

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 19. Januar kl. 17-20 "Flytransport - hvad er omfanget, og kan det reduceres?"

Hygge fra kl. 17 – og fra kl. 18 vil vi drøfte betydningen af flytransport, og om hvordan den evt. kan reduceres. Ved Andreas Markert og Thomas Meinert Larsen, Klimabevægelsen.

Onsdag 2. Februar kl. 17-20: "Retten til udvikling i det globale drivhus - Danmarks ansvar og pligt". Hygge fra kl. 17 – og fra kl. 18 drøfter vi dagens emne.

Oplæg ved Kim Ejlersen, NOAH

Onsdag 9. Februar kl. 17-20: "Kvotesystem og de fleksible mekanismer - ven eller fjende?"

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

Oplæg ved Rasmus Vincentz, Klimabevægelsen.

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

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

Oplæg ved Marie, PhD-studerende på det igangværende forskningsprojekt CIDEA

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

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

NYHEDER

2010 ramte varmerecoren

Så er det officielt – ifølge to rapporter fra det amerikanske klimadatabasecenter NOAA og fra NASA: 2010 er det varmeste år nogensinde, men det netop afsluttede år deler førstepladsen med 2005. De to institutter måler ikke helt på samme måde, så ifølge NOAA var temperaturen i 2010 0,6 grader over 20. århundredes gennemsnit, mens NASA havde 0,7 grader over gennemsnittet for 1951-1980. 2010 var det 34. år i træk, at temperaturen lå over gennemsnittet for 20. århundrede. Ikke siden 1976 har der været en negativ afvigelse. Det skriver Climatecentral.org. Især landområder var varmere i 2010 – med et plus på 1,0 grader. Over havområder var der 0,5 grader over gennemsnittet for 20. århundrede. Det er også værd at bemærke, at 2010 var det vådeste år, der nogen sinde er registreret. Det er opsigtsvækkende, for kombinationen af varme og øget nedbørsmængde er netop den forudsagte konsekvens af øget CO₂-udledning.

Kilde: <http://www.klimaupdate.dk/default.asp?newsid=1087&opt=1>

Danskeres personlige klimabelastning opgjort til 19 tons/år

I en ny rapport fra der blev offentliggjort før jul 2010, har tænketanken CONCITO lavet en beregning af den enkelte borgers udslip CO₂-udslip når det bliver opgjort ud fra hvad en dansker forbruger. Den enkelte borgers udslip af drivhusgasser bliver ofte opgjort med udgangspunkt i det nationale udslip af drivhusgasser, og for en dansker bliver dette normalt angivet til 12-13 tons CO₂e/år. Dette fremkommer ved at dividere det nationale danske udslip med de 5,5 millioner borgere i Danmark. Dette udslip er dog ikke udtryk for det globale udslip en dansker har gennem sit forbrug, idet mange af de varer og ydelser en dansker køber er produceret i andre lande, og dermed medfører et udslip i disse lande. Opgøres udslippet ud fra forbruget, er udslippet af drivhusgasser fra hver dansker ca. 19 ton CO₂e/år. Bemærkelsesværdigt er det, at ud fra denne betragtning udgør de klassiske indsatsområder som el og varme til private husstande og brændstof til personbiler kun 20 % af det samlede udslip fra en dansker, medens mad udgør en tilsvarende mængde. Resten er relateret til øvrige varer og ydelser, herunder flyrejser, elektronik, byggematerialer, tøj, produktion af biler, offentligt forbrug, infrastruktur, etc. Hele rapporten kan findes hér: http://www.concito.info/upload/arkiv_76_191008397.pdf

Havets stigning kan ikke stoppes

Det er måske for sent at forhindre havets stigning og oversvømmelsen af Jordens kystarealer. Det vil ikke hjælpe noget, selv om det skulle lykkes for menneskeheden at stoppe den menneskeskabte CO₂-udledning inden 2100, viser en ny undersøgelse fra University of Victoria i Canada offentliggjort i tidsskriftet Nature Geoscience. Havet stiger ikke kun som følge af smeltevand, men også fordi den varme atmosfære opvarmer de øverste lag af havvandet og får dem til at udvide sig. Men endnu større trussel udgør det vestantarktiske isdække, som vil kunne kollapse og skabe så store oversvømmelser, at gaderne i New York, Hong Kong og andre kystbyer vil blive fyldt med vand. I forskernes scenarie vil CO₂-udledningen stige moderat fra i dag og frem til århundredeskiftet. Herefter vil overgang til vedvarende energi stoppe den menneskeskabte udledning. Det vil få CO₂-niveauet til at toppe omkring 770 ppm (parts per million), hvilket er cirka det dobbelte af i dag. Trods stop for yderligere udledning vil luftens kultveilteindhold holde sig over 550 ppm de næste 900 år, og det vil få gletsjere over hele kloden til at smelte helt væk og isen i Antarktis til at sende milliarder af kubikmeter vand ud i havene, der vil stige med ikke mindre end 4 meter. Kilde: <http://www.sciencedaily.com/releases/2011/01/110109184025.htm>

Kilde: <http://www.klimaupdate.dk/default.asp?newsid=1085&opt=1>

Stigende hav kan sænke huspriser med 40 procent

Britisk husejere i oversvømmelsestruede områder – som følge af det stigende havniveau – risikerer kæmpe tab på deres boliger. Ikke fordi husene bliver oversvømmet og ødelagt, men fordi de ikke kan forsikres. Husenes værdi kan falde med næsten det halve. Sådan er scenariet i Storbritannien, hvor prisen på huse, der ikke længere kan forsikres, ifølge Independent.co.uk ventes at falde med op til 40 procent. Indtil 2013 har den britiske forsikringsbranche en aftale med regeringen om at dække alle skader på oversvømmede huse, hvis der er gjort rimelige tiltag for at imødegå oversvømmelsesrisikoen. Denne deadline får britiske husejere i berørte områder til at forlange hjælp fra staten. Husejerne frygter, at den kraftige britiske reduktion af den offentlige sektor, som den nye regering har iværksat, vil gå ud over de truede områder, så de ikke længere af forsikringsselskaberne betragtes som sikrede. De frygter også, at forsikringsselskaberne vil stramme vilkårene. At husene enten ikke kan forsikres, eller at præmien mangedobles – en frygt mange danske husejere også har. Der er god grund til at vente stramninger. For i det sidste årti udbetalte forsikringsselskaberne 4,5 milliarder britiske pund i erstatninger i forbindelse med oversvømmelser. Det er en tredobling i forhold til det forudgående årti. Men hjælpen til de udsatte husejere kan blive dyr for regeringen. Essex County Council har eksempelvis bedt om 20 millioner pund for at kunne bygge en kystdæmning, som sikrer blot 35 huse, skriver Independent.co.uk.

Kilde: <http://www.klimaupdate.dk/default.asp?newsid=1083&opt=1>

Leverandører forhandler om flere hybridbusser i København

Trafikselskabet Movia og City-Trafik har indsat tre hybridbusser i den ordinære drift i København. Flere af de miljøvenlige busser kan være på vej. De tre nye hybridbusser, som anvender op mod 30 procent mindre diesel, kan få følgeskab af flere forskellige modeller. Sammen med en række busleverandører og Københavns Kommune forbereder Movia et forsøg med forskellige typer hybridbusser med støtte fra Trafikstyrelsen. - Forsøget skal dokumentere de positive effekter for miljøet og give os flere erfaringer med driften af hybridbusser, så teknologien hurtigt kan blive udbredt, siger Movias områdechef for kontrakter, Søren Englund. Ud over et lavere diselsforbrug støjer hybridbusserne også mindre end traditionelle busser, hvilket alt sammen er i tråd med Movias langsigtede målsætning. - Vi betragter teknologien bag hybridbusser som et væsentligt bidrag til at opfylde Movias mål om at nedbringe bussernes udledning af partikler med 60 procent og deres udledning af CO₂ med 20 procent i 2020, siger Movias områdechef for kontrakter, Søren Englund. Hybridbusser vinder også frem i udlandet som en oplagt mulighed for at forbedre bussernes grønne profil og bidrage til et renere bymiljø.

http://www.energy-supply.dk/article/view/58358/leverandorer_forhandler_om_flere_hybridbusser_i_kobenhavn?ref=newsletter&nls=fe77e201

Energibranche til angreb på afskrækkende myter

Førende virksomheder i energi- og offshorebranchen som Mærsk Olie & Gas, A2SEA og Vattenfall går nu til fælles angreb på de sejlivede myter, som afskrækker unge fra at søge ind på områdets uddannelser. Fremstødet, som vil oplyse om, at fremtidens mange job i branchen er renere, bedre aflønnede og mere varierede, end mange forestiller sig, sker som led i en særlig profilerings- og

rekrutteringssatsning under det store EU-støttede udviklingsprojekt "Energi på havet". Under ledelse af Aalborg Universitet i Esbjerg er der nedsat en særlig indsatsgruppe med repræsentanter fra virksomheder, som er afhængige af tilgang af dygtig arbejdskraft i de kommende år. Unge forbinder offshore med tv-billeder af boreplatforme og mænd i kedeldragter med olie tværet ud i ansigtet. Men 95 procent af arbejdspladserne ligger altså på et kontor på land i et meget internationalt miljø, og det skal vi være bedre til at forklare, mener Jens Møller Jensen. En anden udbredt forestilling er, at olien er ved at slippe op, og at det derfor vil være usikkert at uddanne sig til en branche, som beskæftiger sig med den. - Faktum er, at der også vil blive produceret olie om 80 år. Det bliver bare sværere at få fat på den end nu, så der bliver i endnu højere grad brug for dygtige folk, som kan løse de tekniske udfordringer, forklarer Jens Møller Jensen. I takt med at olien bliver sværere tilgængelig, kommer der større fokus på andre energikilder. Det bør ifølge indsatsgruppen udnyttes i kontakten med de unge, fordi vedvarende energi har en mere tiltrækkende klang end traditionel olieudvinding. - De virksomheder, som er store på olie, vil også være det på vedvarende energi, for rent fagligt er det tæt forbundet. Når vi skal tiltrække unge, får vi mere ud af at slå på vindmøller end på olieboringer, men i praksis kommer vi til at beskæftige os med begge dele i lang tid fremover, vurderer Jens Møller Jensen.

http://www.energy-supply.dk/article/view/58362/energibranche_til_angreb_paa_afskraekkende_myter?ref=newsletter&nls=fe77e201

Strømforbrug reguleres af nye elmålere

Som led i forskningen i implementering af det intelligente elnet, smart grid, testes elmålere der kan fjernstyre elapparater og dermed gøre strømforbruget mere grønt. De kommende år arbejder Aarhus School of Business and Social Sciences sammen med partnere i Norge og Schweiz på at undersøge mulighederne for at gøre intelligente elmålere til et vigtigt komponent i fremtidens smart grid i EU. - Vi skal finde ud af, hvordan vi får forbrugerne med. Vi ved af erfaring, at økonomi ikke giver et synderligt godt incitament, når vi taler vaner og elforbrug. Vi skal have folk med, fordi det er en god idé - ikke fordi de kan spare penge, siger professor John Thøgersen Aarhus School of Business and Social Sciences. John Thøgersen vurderer, at et fuldt implementeret smart grid først vil være på plads om 5-10 år. Projektets kerne er at undersøge hvordan de nye elmålere, som kan regulere timingen af forbruget på udvalgte elapparater i husstanden eller virksomheden, kan anvendes til at begrænse forbruget i spidsbelastningsperioder, hvor produktionen af vedvarende energikilder ikke kan følge med forbruget. -I stedet for at fryserens kompressor begynder at arbejde midt i spidsbelastningen, er der nu mulighed for at udskyde det strømforbrug til eksempelvis nattetimerne, siger John Thøgersen. Den koordinerede ind- og udfasning af tusinder af elapparater kan fungere som et virtuelt kraftværk, som sikrer, at det altid er effektive og grønne elproduktioner, der leverer strømmen. Smart grid betyder i princippet et afkald på kontrol over sine elapparater. Derfor er tryghed væsentlig for at motivere forbrugere til at være med på ideen med de nye elmålere. - For at give tryghed skal vi sørge for at forbrugeren har adgang til information, mulighed for kontrol og feedback. Og så skal forbrugeren selv kunne omgå kraftværkets mulighed for at slukke for et apparat, forklarer professoren. Muligheden for valgfrihed er både en væsentlig faktor, der skal undersøges, når det kommer til motiverer forbrugerne til at vælge de intelligente forbrugsløsninger, og når det kommer til en vurdering af selve opbygningen af systemet. - En anden væsentlig ting vi skal undersøge, er hvilken forskel i tilslutning, der vil være alt efter, om smart grid bliver indført som opt-in eller opt-out – altså om forbrugeren aktivt skal tilmelde sig; eller aktivt melde sig fra nettet, afslutter John Thøgersen.

http://www.energy-supply.dk/article/view/58374/stromforbrug_reguleres_af_nye_elmalere?ref=newsletter&nls=fe77e201

Elbilerne kommer

Benzinprisen nærmer sig de 13 kroner for en liter. Og de store bilproducenter står på spring med helt nye el-biler. Den kombination kommer til at betyde, at 2011 bliver vendepunktet for elbiler i Danmark. Det mener i hvert fald el-bilsbranchen selv. - Vi tror det bliver et fantastisk år for elbiler, siger Ann Marker, kommunikationschef for ChoosEV, der er Danmarks største importør af elbiler. Sidste år blev der ifølge Danske Bilimportører blot indregistreret 50 elbiler. ChoosEV regner med at sælge 300 i år. Optimismen bunder i, at store bilproducenter som Nissan, Peugeot, Citroen, Mitsubishi og Renault alle lancerer elbiler, der bliver sat til salg i Danmark i løbet af i år.

- Det der er nyt i 2011, det er at elbilerne bliver bygget op fra grunden i stedet for blot at være ombyggede benzinmodeller. Det betyder, at man slipper for mange af de børnesygdomme, der har været med tidligere modeller, siger Ann Marker. Motorjournalisterne i både Europa og USA er

begejstrede for de nye grønne. I USA er Chevrolet Volt, der er en hybridbil, der både kører på el og benzin, netop blevet kåret til årets bil. Og i Europa er den hæder tilfaldet Nissans nye elbil, Leaf.

- Jeg synes måske det er en lille smule prematurt, i og med at det er en kostbar vare. Men de peger fremad, så på måde er det retfærdigt nok, siger Torben Arent, nyhedsredaktør på FDM Motor. Han er enig i, at 2011 bliver et skelsættende år.- Det er sådan set rigtigt, fordi der tidligere ikke har været elbiler. Og det kommer der i år. 2011 bliver det første år, hvor man kan gå ud og købe en elbil, der fungerer. Men omvendt skal man ikke bilde sig ind, at elbilerne vil fylde særlig meget på de danske veje, mener Torben Arent. - Der vil være nogle enkelte miljøfreaks, der måske vil købe en. Men i 2011 vil det primært være virksomheder og offentlige myndigheder, der vil købe elbiler, siger han. For selv om elbiler er fritaget for afgifter vil de stadig være væsentligt dyrere en almindelig diesel- eller benzinbil. De kommende biler fra Peugeot, Mitsubishi og Citroën kommer ifølge ChoosEV til at koste 274.000 kroner inklusiv moms. De 300 elbiler, som ChoosEV håber på at sælge i år, skal også ses i forhold til, at der sidste år blev indregistreret ca. 150.000 biler i Danmark Kilde: <http://www.dr.dk/Nyheder/Penge/2011/01/11/101553.htm>

Bilbranchen: Elbiler det største vækstområde på bilmarkedet

Bilindustrien har investeret store summer i udvikling af biler, som er helt eller delvist eldrevne. Forventningerne til elbilerne er tilsvarende store, men udbredelsen kan have lange udsigter. Der kan gå mange år, inden elbiler bliver konkurrencedygtige på prisen. Indenfor de næste to år lancerer Toyota og General Motors hybridbiler, som kombinerer el- og brændstofdrevne motorer, mens Renault og Nissan barsler rene elbiler i den nærmeste fremtid. Bilindustriens topchefer peger da også på elbiler som den hurtigst voksende del af bilmarkedet de kommende år. Det fremgår ifølge BBC af en global undersøgelse foretaget af KPMG. - Indtil nu har elbiler været en nicheproduktion, som i sagens natur har været enormt dyr. Men når subsidierne ophører, vil vi kunne sælge elbiler på almindelige konkurrencevilkår, fordi der til den tid bliver tale om masseproduktion, og fordi elbiler er billigere at producere end brændstof-biler, siger kommunikationschef ved Renault i Danmark, Søren Hyltoft, til JylandsPosten. Forventningerne til elbilmarkedet afspejler sig i de midler, branchen har investeret i den nye teknologi. Renault og Nissan har eksempelvis investeret over 30 mia. kr. i udvikling af elbiler. Politisk er elbiler også populære, og i flere lande hjælpes de klimavenlige biler på vej med rabatordninger og tilskud. I Danmark er køb af elbiler således fritaget for afgifter frem til 2015, mens der i Frankrig, Irland og Storbritannien er store rabatter på køb. Sådanne rabatter og lavere afgifter betragtes også som en forudsætning for, at elbilerne kan vinde indpas, mener bilbranchens chefer. Endvidere forventer de, at der går mindst fem år, før elbiler ligger på et fornuftigt prisleje – vel at mærke hvis støtteordninger fastholdes.

http://www.energy-supply.dk/article/view/58510/bilbranchen_elbiler_det_storste_vaekstomrade_pa_bilmarkedet?ref=newsletter&nls=fe77e201

Dansk Energi: Danmark langt fra VE-mål

Danmark er længere fra at nå et EU-mål om 30 procent vedvarende energi end hidtil antaget. En analyse foretaget af Dansk Energi viser, at Danmark kun risikerer at nå 25,3 procent VE i 2020 med de politiske initiativer, der er taget. Den seneste fremskrivning fra Energistyrelsen viste ellers, at Danmark kun er et mulehår - 28,3 procent - fra målet. Chefkonsulent Jesper Koch fra Dansk Energi siger, at det virker sandsynligt, at udbygningen med vindkraft og energiproduktion fra affald bliver som myndighederne forventer, men han tvivler kraftigt på, at to andre bud på fremtiden holder vand – nemlig inden for biogas og biomasse: - Det virker urealistisk, at energiproduktionen fra biogas vil blive øget markant, og uden ændringer i varmeforsyningsloven vil der heller ikke komme den ønskede omstilling fra kul til biobrændsler på de store kraftvarmeværker, siger Jesper Koch til Nyhedsbladet Dansk Energi. Han nævner, at flere store byer - herunder København og Aarhus - arbejder aktivt for at gøre deres byer CO2-neutrale. Det kan ikke ske uden CO2-neutral fjernvarme, som primært kommer fra DONG Energy's og Vattenfalls store centrale kraftvarmeværker. Begge selskaber arbejder aktivt for en CO2-neutral energiproduktion, og begge ønsker konkret at omstille flere af de største enheder til biomasse. - Biomasse er sammen med vindmøller de vigtigste brikker i omstillingen af det danske energisystem, så Danmark kan blive uafhængig af fossile brændsler. Det blev understreget med Klimakommissionens rapport, men vi savner stadig at se en politisk opfølgning, siger Jesper Koch. Han påpeger, at med de rette politiske og økonomiske rammer, så vil kraftværkerne inden 2020 kunne erstatte 1,5-2 mio. ton kul - ud af landets samlede kulforbrug på 7 mio. ton - med 2-3 mio. ton biomasse. Alene dét vil øge

VE-andelen fra 25,3 til de ønskede 30 procent i 2020. - Store kraftvarmeværker fyret med træpiller, halm og andre biobrændsler vil sikre, at Danmark kan nå sit VE-mål. At store dele af den danske el- og varmeproduktion samtidig bliver CO2-neutral, er ekstra plusser, siger Jesper Koch.
Kilde: Dansk Energi

Holstebro-virksomheder kan fjerne 50 pct. CO2

Klimaklyngen ClimateCircle bestående af en række virksomheder i Holstebro-området har netop fremlagt en strategisk energiplan, der kan reducere CO2-udledningen med 50 pct. frem til 2025 og skaffe en selskabsøkonomisk besparelse på 26 mio. kr om året. Energiudspillet hviler på tre hovedinitiativer. Vindmølle-kapaciteten skal tredobles, oliefyr skal erstattes af jord- og solvarme, og produktionen af biomasse (bl.a. træflis og halm) skal øges. Der ud over skal der gennemføres energibesparelser og fjernvarmen skal udbygges. Den nye energiplan gælder for Holstebro Kommune. Bag initiativet står klimaklyngen ClimateCircle, der er et offentligt/privat samarbejde, støttet af Region Midtjylland og regionens Vækstforum. Virksomhederne i klyngen er – ud over Holstebro Kommune - Vestforsyning A/S, nomi i/s, Maabjerg BioEnergy, Dong Energy og Nupark Innovation A/S.

Læs mere: <http://www.climatecircle.dk/Default.aspx?ID=8986&Action=1&NewsId=1475&M=NewsV2&PID=49310>

Smart Grid netværk sat på skinner

Klima- og energiminister Lykke Friis har lige før jul afviklet sit første møde i et nyt Smart Grid netværk. Deltagere var en bred skare af aktører og interessenter på området – herunder adm. dir. Lars Aagaard fra Dansk Energi. På mødet uddelegerede ministeren fire arbejdsplaner og udpegede formandskaber for de fire ansvarlige arbejdsgrupper:

* Fremtidssikring af elnettet - håndtering af op til 50 procent fluktuerende elproduktion i 2020.

Formand: Energinet.dk.

* Virkemidler til fremme af Smart Grid. Formand: Dansk Energi.

* Forskning, udvikling og demonstration. Formand: Risø DTU.

* Intelligens i elnettet og serviceydelser til forbrugerne. Formand: IT & Telestyrelsen.

Dansk Energi har repræsentanter i alle fire grupper, der sætter turbo på arbejdet her fra januar og frem. Klima- og Energiministeriet departementet og Energistyrelsen deltager som observatører ved møderne. Netværket mødes ifølge planerne med ministeren den 15. marts 2011 for at tage bestik af de udfordringer og ideer, som er blevet identificeret under den første runde af arbejdsgruppemøder. Sidste møde med ministeren bliver formentlig i oktober 2011 – herefter skal der konkluderes og formuleres anbefalinger til Regeringens fremtidige elforsyningspolitik. - Forhåbentlig vil arbejdet udmønte sig i en række nye og spændende initiativer, der kan skabe de bedst mulige rammer for et fremtidssikkert, CO2-neutralt elsystem med muligheder for nye og spændende produkter og services for kunderne, siger chefkonsulent Michael Guldbæk Arentsen fra Dansk Energi, der holder temadag om netværksarbejdet den 2. marts i Kolding.

Kilde: Dansk Energi.

KALENDEREN

17. Januar. Trafikværkstedet: NGO-vision om trafik-planlægning i København/Sjælland.

Tema: Næste skridt i Trafikværkstedet

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

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

20. Januar. Seminar: "Klar til kamp for klimaet?"

Bekæmpelse af klimaforandringer er hovedtemaet i Finlands formandskabsprogram for Nordisk Ministerråd i 2011. Jan Vapaavuori, finsk minister for nordisk samarbejde, diskuterer Finlands mål med det nordiske samarbejde i det nye år. Jukka Pertola, CEO for Siemens i Danmark vurderer Nordens rolle og muligheder i et globalt perspektiv. Jan-Erik Enestam, Direktør for Nordisk Råd deltager også i seminaret den 20. januar, som arrangeres i samarbejde med Den finske ambassade og Foreningen Norden i København.

Program:

16.30 Der serveres lidt at spise og drikke.

17.00 Velkomst ved den finske ambassadør i Danmark Maarit Jalava
17.10 Minister for nordisk samarbejde Jan Vapaavuori
17.30 Jukka Pertola, CEO for Siemens i Danmark
17.45 Jan-Erik Enestam, Direktør for Nordisk Råd
18.00 Spørgsmål til oplægsholderne.
18.20 Afrunding ved Susanne Prip Madsen, Formand for Foreningen Norden i København.
Læs mere: <http://www.nordenifokus.dk/arrangementer/klar-til-kamp-for-klimaet>

20. Januar. Omstillingscafeen, Det økologiske Inspirationshus (Frederiksberg)

Kl. 16.30-18.30 med temaet: Hvorledes kan et øget økonomisk og kulturelt samarbejde mellem fællesskaber (sociale, økologiske og/eller spirituelle), lokalsamfund, virksomheder og organisationer bidrage til at skabe en ny infrastruktur, der understøtter en omstilling til bæredygtighed v. Ditlev Nissen, formand for Landsforeningen af Økosamfund.

Kontaktperson: Niels Johan Juhl-Nielsen, tlf. 38113515/30952926.

PS: Det Økologiske Inspirationshus har adressen Allégade 7-9, 2000 Frederiksberg (ved hovedindgangen til Frederiksberg Have). www.omstillingdanmark.dk

26. Januar. Danmark uden fossile brændsler – en udfordring for ingeniørerne

Klimakommissionen udkom den 28. september 2010 med sin længe ventede rapport Grøn energi – vejen mod et dansk energisystem uden fossile brændsler. Rapporten viser, at det er realistisk at omlægge energisystemet til ikke-fossile energikilder inden 2050 uden væsentlige ekstra omkostninger for samfundet. Omlægningen vil især blive en stor udfordring for de ingeniører, der som embedsmænd, planlæggere, designere og udviklere skal inddrages i den nye målsætning.

Regering og Folketing skal nu til at omsætte Klimakommissionens anbefalinger til politisk handling, og har formentlig behov for at få yderligere belyst, hvordan udfordringerne kan imødekommes i praksis. Hvad er teknisk muligt og mest fordelagtigt for samfundet, og hvad skal til for at det kan realiseres? På konferencen vil vi belyse en række teknisk-økonomisk-miljømæssige udfordringer ved omlægningen til et energisystem uden brug af fossile brændsler og give eksempler på behov for tværsektorielt samarbejde og politisk styring.

Tidspunkt og sted

Kl. 9.00 – 17.00 hos ingeniørforeningen IDA, Kalvebod Brygge 31 – 33, 1560 København V.

Pris: IDA-medlemmer 1200 kr., ledige, pensionister og studerende 300 kr., eksterne 1500 kr.

Frokost samt kaffe m.m. er inkluderet i prisen.

<https://ida.dk/Arrangementer/MoedetilmeldingArrangementoversigt/Sider/MoedetilmeldingOgArrangementoversigt.aspx?eid=alle>

26. Januar – Debat-dag med Rådet for Bæredygtig Trafik (RBT)

Rådet for bæredygtig trafik (RBT) afholder den 26. januar et åbent møde, hvor vi vil prøve at gøre status, skue lidt indad og kigge lidt kritisk-evaluerende på de aktiviteter og prioriteter, som RBT og andre trafikgræsrodder arbejder med for at sætte fokus på bæredygtige trafikløsninger i Danmark. Idéen er at få drøftet, hvor og hvordan vi skal anvende vores kræfter i de kommende år, når det gælder omstilling til grøn transport set fra et græsrodspektiv. Vi skulle gerne nå til en afklaring af, hvad der er de vigtigste arbejdsområder, hovedopgaverne og arbejdsredskaberne for græsrodsfora med vægt på bæredygtig transport, herunder trafikgræsroddernes rolle i feltet mellem trafikforskere, politikere og den brede offentlighed. Vi vedhæfter et inspirationspapir, som er et bud på centrale arbejdsområder, fremtidige roller og centrale satsningsområder for RBT og trafikpolitiske græsrodder generelt. Vi har sendt denne indbydelse til en række personer inden for transportverdenen, som vi løbende har haft forbindelse med i vores arbejde. Vi håber meget, at du vil deltage i arrangementet og eventuelt medvirke med et oplæg. Vi beder dig om tilbagemelding til Kjeld A. Larsen eller Leif Kajberg senest den 7. januar 2011.

Tidsramme: Onsdag den 26. januar 2011, 10.00-15.00.

Mødets lokalitet er endnu ikke fastsat.

Kjeld A. Larsen, kjeld.a.larsen@lic-mail.dk & Leif Kajberg, Leif_Kajberg@hotmail.com

27. Januar. Omstillingscafeen, Det økologiske Inspirationshus (Frederiksberg)

Kl. 16.30-18.30 med temaet: Hvordan kan jeg i mit hjem og i min familie arbejde for omstilling til bæredygtighed? Forfatteren Dorthe Chakravarty ("Selvforsynende på 1. sal") lægger op til samtale.

31. Januar. GNBO-projekt om klima og beskæftigelse

På GNBO-seminaret i september 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: Fødevarer, energi, transport, industri mm. Tanken er at sandsynliggøre, at der mindst kan skabes 100.000 klima-jobs indenfor disse områder, samtidig med at klimabelastningen reduceres betragteligt. Et sådant oplæg kunne bruges som platform for en ny regering. Hvis projektet skal realiseres er det nødvendigt at danne en projekt-gruppe med personer, der har viden indenfor de forskellige områder.

Derfor indbyder vi alle med interesse for dette emne til et kick-off møde mandag d. 31. januar kl. 17.00 – 19.00 i GNBO's lokaler i Lyrskovgade 4, 4. sal.

I bedes venligt [tilmelde](#) jer til mødet.

Mvh John Holten-Andersen og Safania Eriksen

31. Januar. Sustainability Lecture – Per Pinstrup-Andersen & Finn Tarp

Københavns Universitet inviterer til årets første Sustainability Lecture mandag den 31. januar, kl. 15-16, hvor professorerne Per Pinstrup-Andersen og Finn Tarp gæster KU og sætter fokus på en bæredygtig udvikling for udviklingslandene i en periode med klimaforandringer med en forelæsning med titlen: Sustainable Development in a Period of Climate Change.

Per Pinstrup-Andersen er professor på Cornell University, hvor han har gjort det til sit livsværk at mindske ulighed og sult. I 2001 modtog han World Food Prize for sit arbejde. Finn Tarp er professor i udviklingsøkonomi på KU og blev i 2009 udnævnt til direktør for UNU World Institute for Development Economics Research ([UNU-WIDER](#)) i Helsinki. Han arbejder blandt andet med forbindelser mellem fattigdom, landbrug, naturressourcer og lokale institutioner i udviklingslande og deres globale og nationaløkonomiske kontekst. KU er glad for at være at være vært for to så anerkendte og dygtige forskere og ser frem til en interessant forelæsning og en god efterfølgende debat. Efter forelæsning og debat er KU vært ved en reception.

Tid: 31. Januar 2011 kl. 15.00-16.00 med efterfølgende reception til kl. 17.

Sted: Det Biovidenskabelige Fakultet, Auditorium 1.01 (festauditoriet), Bülowsvej 17, 1870 Frederiksberg C.

Indleder: Dekan Per Holten-Andersen, LIFE- Det Biovidenskabelige Fakultet, KU.

Ordstyrer under debatten: Dekan Troels Østergaard, Det Samfundsvidenskabelige Fakultet, KU.

Arrangør: Sustainability Science Center, KU. Forelæsningen vil være på engelsk.

Deltagelse er gratis. Tilmelding inden 30. januar 2011, kl. 15 til Dorthe Hedensted Lund (dhl@life.ku.dk).

2. Februar: Film: Beyond the Tipping Point?

Onsdag 2. feb 2011 kl. 17:00–00:00, Park Bio, Østerbrogade 79, København Ø

Beyond the Tipping Point? er en film om klimaforandringer og den måde, vi reagerer på dem.

25 mennesker med forskellige nationaliteter diskuterer muligheden for, at vi kun har en begrænset tid tilbage til at løse klimaproblemerne. Vil vi nå et tidspunkt, hvor det er for sent at handle?

Efterfølgende debat: Mød Rasmus Vincentz, medstifter af Habitat Inc, en nystartet virksomhed, der bidrager med løsninger pde globale udfordringer inden for miljø, klima og biodiversitet. Hør hans perspektiver på, hvor vores motivation til at gøre noget kommer fra, og hvorfor den nogle gange er svær at finde i en travl hverdag, eller når problemerne virker for store og uløselige.

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 Bio.

Har du spørgsmål kan du ringe til os på tlf. 31 49 70 84

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

Kl. 16.30-18.30 med temaet: Hvorledes klarer vi fremtidens økologiske madforsyning i storbyen?

Initiativtagerne bag Københavns Fødevarerfællesskab lægger op til samtale.

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

Kl. 16.30-18.30 med temaet: Hvordan kommer jeg i gang med solenergien i mit nærområde?

Arkitekt Karin Kappel, Solar City Copenhagen

17. 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>

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.

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.

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? – og hvad er Danmarks rolle?

Mød Dan Jørgensen, medlem af EU-parlamentet for Socialdemokraterne.

Tid: Lørdag 5. Marts kl. 13 – 15. Sted: Konferencerummet, Wegeners Gård, Vesterbrogade 60A, København. Pris: 50 kr. inkl. Kaffe, studerende og medlemmer af Klimabevægelsen 20 kr, medlemmer af Deo har gratis adgang. Arrangeres af Oplysningsforbundet Deo og Klimabevægelsen. Efterfølgende afholdes fra kl. 15.00-17.30 en workshop om Klimakommunikation. Program udsendes snart.

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.

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>

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)

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

Lørdag 2. April. Nærmere tid og sted afventer.

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

INTERNATIONAL KALENDER

14th-17th February. United Nations Global Warming Volunteer Group Conference (GWVG Conference & Expo 11).

Venue: The Hyde Park Hotel, 23-25 Leinster Square, Bayswater London, W2 4NE United Kingdom.

Background: The financial, food and climate crises are individually serious issues, but in combination their impact could be catastrophic for the global economy. Perhaps we stand at

crossroad. Even as we move into a global economic downturn there are growing calls for an accelerated transformation towards low carbon and resource productive economies. To move forward will require new and more efficient solutions, technologies and products alongside behavioral change. Climate change is now universally recognized as a significant global environmental challenge and as a consequence, debate over the measures needed to tackle climate change has moved up to the top of the agenda amongst civil society, business and government. The United Nations Global Warming Conference in Cancun in December 2010 highlighted the major challenges and opportunities associated with climate change as we move towards post 2012 carbon dioxide (CO₂) reduction targets. In November 2008, UK raised the bar by announcing a target of cutting CO₂ emissions by 80% by 2050. However, we need to create much better international, national and regional structures and systems to adapt to climate change as well. A new system is needed that fosters sustainable, low carbon and resource productive innovation - short, medium and long-term. Designers, innovators, investors, entrepreneurs, consumers and governments all have a role to play in the change that is needed.

Concept: GWVG Conference & Expo 11 themed "Impacts of the Global Recession on Sustainable Development, Global Warming Policy and Markets" will provide a platform to discuss the future opportunities and challenges related to the design, development and commercialization of low carbon innovation, technologies, products and services. GWVG Conference & Expo 11 will include invited and refereed papers from academics, consultants, entrepreneurs, investors, technology providers, designers, sustainability, environment and Corporate Social Responsibility (CSR) managers as well as other business functions. The event will be a unique learning experience, networking space and an opportunity to think. Delegates will come globally from companies and entrepreneurs, as well as academia, government and non-governmental organizations (NGOs). The conference is supported by an international Advisory Board, business groups, NGOs and Government agencies.

Conference Topics: GWVG Conference & Expo 11 welcomes conceptual and research-based papers covering sustainable innovation, technology, product and service design and development. Papers focused on low carbon solutions and sustainable innovation related to the following topics are particularly welcomed:

- Global Warming and Climate Change and the Oceans
- Sustainable Environment, Health and Development
- Remote Sensing and Global Surveillance
- Water Resources Management
- Carbon & GHG Management
- Extreme Events and Impacts Assessment
- Greenhouse Gas & Ecosystems
- Human Health In a Changing Climate
- Agricultural and Forestry Resources Management
- Clean Energy Technology
- Low GHG Transportation
- Education: Global Change & Sustainable Development
- Case studies

Benefits: GWVG Conference & Expo 11 will provide range of benefits to speakers and delegates:

- * Sponsorship: Air ticket, visa fees to be covered for all qualified delegates
- * Unique: Forum for new ideas and concepts
- * Leading-edge: Presentations from key international researchers, practitioners and policy-makers
- * Content: New research, results and thinking
- * Networking: Opportunities to meet business, government and academia
- * Track-record: Over 900 delegates from over 50 countries have attended previous conferences
- * Established: 4th international conference

Registration/Paper Submission: For conference registration and paper abstract submission, contact the conference coordinator (Dr. Frank Bond) via email: gwvg@conference-un.org, fax or email up to 500 words describing proposed paper to on or before 21st January, 2011. Papers will be sent to the Advisory Board for evaluation/approval and authors will be given feedback on or before 28th January, 2011. Registration is free. For more information on GWVG Conference & Expo 11 contact: Dr. Frank Bond via email: gwvg@conference-un.org or Tel: + 44 (0) 20-3286-

0840.

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