

Energiens Folkemøde 2022

Folkescenen – Program

Torvet i Esbjerg

(Ret til ændringer forbeholdes)

Torsdag 15. september 2022	
10.00 – 10.15	Åbning af Energiens Folkemøde 2022 - Borgmester Jesper Frost Rasmussen, Esbjerg - Regionsrådsformand Stephanie Lose, Region Syddanmark
10.20 – 11.10	Vi mangler hænder og hjerner – Kompetencer til den grønne omstilling - Dir. Torben Pedersen, AMU-Vest - Dir. Lars Katzmann, Rybners - Per Jørgensen, Smart Academy og EASV - Formand Brian Lyst, FH-Syddanmark - Regionsrådsformand Stephanie Lose, Region Syddanmark Debat om krav til kompetencer og nye uddannelser der er nødvendige for den grønne omstilling.
11.15 – 12.00	Energi for fremtiden Adm.dir. Kristian Jensen, Green Power Denmark Hvordan ser udviklingen for Danmarks energiforbrug ud ? Hvem og hvordan skal vi sikre vedvarende energi nok til den grønne omstilling. Adm. Dir. Kristian Jensen giver sit bud på fremtidens energi, hvilke investeringer vi har brug for, og hvordan vi får energipriserne bragt ned igen
12.10 – 13.00	Fra Vindeby til konkurrencedygtig havvind – en omstilling til en fossilfri fremtid Ingeniør Torben Kenneth Hansen, Ørsted Tag med på en tidsrejse, der starter med opførelsen af Vindeby Havmøllepark i 1991, til vi i dag kan opføre konkurrencedygtige havmølleparker på havet, som er med til at bane vejen for en fossilfri fremtid
13.30 – 14.20	Livet efter den grønne omstilling Fremtidsforsker Jesper Bo Jensen, Fremforsk En kultur- og samfundsanalyse af konsekvenserne af den grønne omstilling for vores liv, dagligdag, velfærd og udfoldelsesmuligheder når vi ser 10 til 20 år frem.

14.30 – 15.20	Greensand projektet • Søren Reinhold Poulsen, Project Director, Ineos • Verner Andersen, Senior Advisor, Semco Maritime • Martin Næsby, Adm. Dir., Offshore Denmark Projekt Greensand arbejder for at reducere CO₂-udledning i atmosfæren. Det kan gøres ved at fange CO₂ fra udlederne og lagre CO₂ i Nordsøens undergrund
15.30 – 16.20	Seaborg: Ny og fundamental anderledes atomkraft • Per Michael Jensen, kommunikationsansvarlig, Seaborg Technologies • Mads Brunch Larsen, Bestyrelsesmedlem, Foreningen Atomkraft Ja Tak oplæg og debat om nye teknologiske muligheder. Er der folkelig og samfundsmæssig accept af at bruge atomkraft i energiforsyningen. Hvad taler for og hvad taler imod
16.25 – 17.00	Fra olie- og gasfelt til CO₂-lager • Morten Gjetting Stage, Head of CCS and Technical Services Danmark, TotalEnergies Danmark. Bifrost er navnet på TotalEnergies projekt, som sigter mod at lagre millioner af tons CO₂ i de udtømte olie- og gasfelter i Nordsøen. Morten vil præsentere projektet og forklare, hvordan erfaringerne fra selskabets andre CO₂ lagringsprojekter i Europa kommer Bifrost projektet til gode. Derudover vil projektet blive gennemgået nærmere og Esbjergs muligheder blive diskuteret.
Fredag 16. september 2022	
10.00 – 10.40	Hvad er biogas? Hvor langt er vi med den grønne gas i Danmark. Paneldeltagere: • Tobias Olsen - Udvikler ved Videnscenter for Procesteknologi • Emil Agdal – firmaet Fremsyn og biogas ekspert • Jens Bo Holm-Nielsen, AAU – biogas forskning og anvendelse i fuld skala i DK/EU Biogas produceres i stor stil af landbrugets husdyrgødning og rest- og biprodukter og stigende omfang også af halm. Fødevareraffald og det grønne køkkenaffald indgår også som fødeemner til bakterierne i biogasanlæggene. Der vil blive sat fokus på biogas processen, Biogassen mange anvendelses områder, recirkulering af næringsstoffer til afgrøderne i form af kvælstof, fosfor og kalium. Lektor Jens Bo Holm-Nielsen, Aalborg Universitet Esbjerg

10.50 – 11.40	Hvordan bliver tung transport og landbrug klimavenligt • Projektdirektør David Dupont-Mouritzen, HØST PtX Esbjerg Med vind, vand og luft kan vi skabe drivkraft til biler, skibe og tung transport samt grøn kemi til klimavenlige fødevarer. Høre mere om hvordan det hænger sammen, og hvordan det kan erstatte vores forbrugsmønstre af fossile brændstoffer. Nøglen hedder Power-to-X, og Esbjerg har alle muligheder for at blive omdrejningspunkt for denne nye, grønne industri
11.50 – 12.40	Lagring af energi • Professor Søren Linderøth, DTU Energy • COO Bo Birkemo Stiesdal Storage Hvor langt er vi med at kunne lagre energi fra sol og vind, så vi kan bruge energien når der ikke er vind og sol?
12.45 – 13.35	Fremtidens globale energilandskab • Vicedir. Ulrik Stridbæk, Ørsted • Chief Application Manager, Uffe Schleiss, Grundfos Hvordan ser energiforsyningen ud i Danmark og i Europa på den korte bane og på lang sigt med nye teknologier, uafhængighed af russisk energi og hvordan vi skal nå vore mål for klimaudviklingen og begrænse CO2 udledningen
13.40 – 14.10	Danske Bank <i>Boligchef for Sydjylland og Fyn Anja Mølgaard og Filialdirektør Mark Vest</i> Indlægget henvender sig til privatkunder, og kommer ind på følgende: Danske Banks rolle i den bæredygtige omstilling af de Danske parcelhuse, boligejernes motivation for energiforbedringer, hvordan kommer man i gang med at energiforbedre?, hvor kan man finde hjælp?, vores bedste råd?
	Et indlæg fra Smart Academy er udgået
14.50 – 15.30	Din Forsyning • Forretningsudviklingschef Claus A. Nielsen, Din Forsyning • Projektchef, Henrik Blicher, Din Forsyning Om fremtidens fjernvarme, sektorkobling og energieffektivisering
15.40 – 16.10	Esbjerg Havn – Verdens største udskibningshavn for vindmøller • Salgsdirektør, Jesper Bank, Esbjerg Havn Planer og perspektiver for fremtiden. Udover potentialet for danske virksomheder i offshore vindmøllemarkedet fokuseres på innovation og digitalisering i den grønne omstilling - hvordan havnen bidrager til grøn omstilling gennem innovation og digitalisering
16.20 – 17.00	Fremtiden er de unges – men hvad siger de selv Debat med de politiske ungdomsorganisationer om den grønne omstilling

Virksomheder m.fl. der har en stand på Energiens Folkemøde 2022:

