

TEMASCENEN

TIRSDAG 5. MAJ · FORMIDDAG

10.00 - 10.40

Åbningssessionen: Fremtidens Danmark – Energieffektiv og Elektrisk

Hvordan ser fremtidens energieffektive og elektrificerede Danmark ud? Og hvad skal der til for at nå dertil? I åbningssessionen sætter vi scenen med perspektiver på energieffektivitet og elektrificeringens betydning for klima, forsyningsikkerhed og erhvervsliv. Vi åbner EI &

Teknikmessen med en session, hvor ledere og eksperter giver deres bud på de vigtigste prioriteringer, teknologier og samarbejder, der skal accelerere omstillingen til et mere energieffektivt og elektrificeret samfund.

Paneldeltagere



Jacob Stenger
Forretningsdirektør, ABB



Allan Ibsen
Næstformand,
IDA Elteknik, fagtekniske
netværk IDA



Anca Galinescu-Almiray
Vice President,
Distribution & Electricians,
Schneider Electric
Danmark



Tina Helsted Vengsgaard
Direktør, Dansk Standard

Moderator



Kristian Jensen
Adm. direktør,
Green Power Denmark

11.00 - 11.30

Hvordan sikrer vi et elnet, der både kan følge med og føre an i den grønne omstilling?

Elektrificeringen accelererer på tværs af sektorer, og elnettet bliver en stadig mere kritisk infrastruktur. Vind og sol erstatter centrale kraftværker, mens elbiler, varmepumper og nye elektrificerede processer øger belastningen og stiller nye krav til styring og effektiv

kapacitetsudnyttelse. Vi sætter fokus på fremtidens elnet og nogle af de teknologiske løsninger, der skal få systemet til at hænge sammen. Herunder hvordan standardisering kan understøtte integrationen af vedvarende energi, sikre høj forsyningsikkerhed og danne

Indlægsholdere

TBA

TEMASCENEN

TIRSDAG 5. MAJ • EFTERMIDDAG

13.00 - 13.30

Digital produktsikkerhed

Software og digitale, internetopkoblede produkter har vundet indpas over alt. Den øgede digitalisering letter vores hverdag – men udgør også en potentiel trussel. Cyberangreb er nemlig ikke længere en sjælden hændelse for de få, og truslerne er blevet både mere komplekse og mindre synlige. Hvordan ved du, om den software og de digitale produkter, du køber, er sikre – og hvem har egentlig ansvaret? Hvad kan du forvente af fabrikanter, importører og distributører, og hvad skal du selv have styr på? Med den nye EU-forordning for

digital produktsikkerhed, Cyber Resilience Act, bliver softwareudviklere, produktfabrikanter, importører og distributører underlagt nye fælleseuropæiske produktkrav til digital sikkerhed – både i design- og udviklingsfasen, i produktionen og i årene efter at softwaren og produktet er solgt, leveret og installeret. Cybersikkerhed er ikke længere noget, man kan vælge til eller fra – det skal tænkes ind som en integreret del af forretningen, uanset om du er fabrikant, leverandør eller bruger.

Indlægsholdere

TBA

14.00 - 14.30

Er der et marked for private husstands batterier?

I takt med at samfundet elektrificeres, og energisystemet bliver stadig mere komplekst, melder et centralt spørgsmål sig: Er der reelt et marked for private husstands batterier? Interessen er stigende, men hvad driver udviklingen – og hvad betyder det egentlig for forbrugerne? Er det ønsket om større uafhængighed, økonomiske besparelser eller bidraget til den grønne omstilling, der får flere til at overveje batteriløsninger

i hjemmet? Samtidig rejser det en række væsentlige spørgsmål: Hvad er potentialet – og hvad er tendenserne? Og ikke mindst: Er der en reel og holdbar business case for den enkelte forbruger? Gennem to virksomheder, som sælger batterier, ser vi på mulighederne, udfordringerne og realiteterne bag husstands batterier.

Indlægsholdere

TBA

TEMASCENEN

ONSDAG 6. MAJ · FORMIDDAG

10.00 - 10.30

Elektrificering af industrien

Elektrificering af industrien handler ikke kun om grøn omstilling men også om konkurrenceevne og forsyningssikkerhed. Elektrificeringen går dog langsomt, og er heller ikke hjulpet på vej af de lange udsigter for nettilslutning, der kan være for de store industrivirksomheder. På trods af dette er der stadig gode eksempler at

gribe fat i når vi ser på elektrificering af industrien. ABB, Ebbefos Energy og NRGi deler nogle af deres cases som bl.a. dykker ned i mulighederne for mere effektiv udnyttelse af deres eksisterende nettilslutning i kombination med egen VE-produktion og intelligent energistyring.

Indlægsholdere



Anders Ewald
COO, Ebbefos Energy



Allan Andreassen
Account Manager, ABB



Thomas Offer Madsen
Salgschef – Flexibilitet,
NRGi

11.00 - 11.30

Netudbygning i den grønne omstilling

Den grønne omstilling og elektrificeringen af Danmark lægger pres på nettet, som i de kommende år vil skulle udbygges og optimeres mange steder i landet. Øget fleksibilitet og intelligent styring af forbrug og produktion kan i nogen udstrækning reducere behovet for udbygning. Landets elnetselskaber planlægger derfor

store investeringer i deres respektive net for at håndtere presset og udviklingen. Men hvilke tanker gør et netselskab sig, når man skal anlægge fremtidens elnet, gøre det omkostningseffektivt og udnytte synergier og samtidigheder, når vi som el-kunder på én og samme tid både er ens og forskellige?

Indlægsholdere

TBA

TEMASCENEN

ONSDAG 6. MAJ · EFTERMIDDAG

13.00 - 13.30

Det intelligente hjem – Hvor bevæger vi os hen?

Salget af husstands batterier, varmepumper, solceller, ladestandere og elbiler stiger massivt. Samtidig ser vi en øget interesse for intelligente energiløsninger, der kan optimere elforbruget automatisk og sikre de mest fordelagtige elpriser. Herudover ser vi også en stigning af elforbrugere, der aktivt stiller deres forbrugsfleks-

ibilitet til rådighed for energisystemet mod betaling. Andel Energi & OK deler deres indblik i, hvor markedet går hen på de intelligente hjem og de udviklingstendenser, de ser hos elforbrugere i dag – bl.a. med installation af husstands batterier m.m.

Indlægsholdere



Mads Bolkjær
Produktchef, OK



Jack Michael Kristensen
Head of Flexibility,
Andel Energi

14.00 - 14.30

Intelligent energistyring og bygningsautomatik

Hvordan kan du reducere energiforbruget – uden at gå på kompromis med komforten? Intelligent energistyring og bygningsautomatik åbner for store besparelser i både nye og eksisterende bygninger. Samtidig er der nye krav på vej til bygningsautomatik i større

bygninger, som vil sætte yderligere skub i udviklingen. På scenen deler ABB, Kiona og Neogrid Technologies deres erfaringer fra praksis og viser, hvordan løsninger fungerer i virkeligheden – og hvor de økonomiske gevinster ligger.

Indlægsholdere



Claus Johansen
Head of Business &
Customer Success, Kiona



Henrik Lund Stærmoser
Direktør, Neogrid
Technologies



Jacob Stenger
Forretningsdirektør, ABB

TEMASCENEN

TORSDAG 7. MAJ

10.00 - 10.30

V2G: Kan elbilen redde aftenmaden, når strømmen går?

Kan din elbil holde hjemmet kørende under strømafbrydelser og krisesituationer? Vi sætter fokus på Vehicle-to-Grid (V2G) og elbilens potentiale som nødstrømsløsning. Nord Energi demonstrerer, hvordan elbiler i praksis kan levere backup-strøm i en krisesituation, og

hvor længe en almindelig husstand kan holdes forsynet. Ladeoperatøren, Zaptec, deler deres indsigt i, hvad der teknisk og praktisk skal til, før elbilen kan fungere som nødstrøm i hjemmet.

Indlægsholdere



Nord Energi
TBC



Zaptec
TBC

11.00 - 11.30

Hvor langt er vi med ladeinfrastrukturen til el-lastbiler?

EU's CO₂-krav driver udviklingen, men el-lastbiler er stadig få på vejene. Samtidig vokser presset på både ladeinfrastruktur og elnet i takt med elektrificeringen. Hvor meget tung transport kan elektrificeres? Kan det lade sig gøre med de nuværende rammer? Og er der

strøm nok? Vi ser på, hvor el-lastbiler allerede giver mening i dag, og hvad der skal til for at skalere. Nordlys giver deres bud på ladeparker i Danmark, imens E.ON viser, hvordan infrastruktur og energisystem kan spille sammen for at muliggøre elektrificeringen.

Indlægsholdere



John Dyrby Paulsen
Direktør, Dansk e-Mobilitet,
Green Power Denmark



Norlys
TBC



E.ON
TBC

13.00 - 13.30

Stor-skala batterisystemer i energisystemet

Den hastige udvikling i elbilbranchen har medført et markant fald i priserne på lithium-ion batterier. Det åbner nye muligheder for at anvende batterier i energisystemet – i stor skala. I dette indlæg får du indsigt i, hvilken rolle batterier spiller i energisystemet, og

hvordan de kan bidrage til at udnytte elproduktion fra sol og vind bedre samtidig med, at de kan være med til at stabilisere elpriserne over døgnet. Vi dykker ned i de eltekniske ydelser til stabilisering af nettet og de fordele, det i sidste ende har for forbrugerne.

Indlægsholdere

TBA