

PROGRAM

ELEKTRIFICERINGS- SCENEN

TIRSDAG DEN 14. MAJ

- 10.00 - 10.45 **Åbningssessionen:** Grøn omstilling, elektrificering og investeringer for milliarder
– ABB, Microsoft, Vores Elnet og Green Power Denmark
- 11.00 - 11.45 Bæredygtighed (ESG) – ny lovgivning og nye krav fra kunder
– Bureau Veritas Danmark
- 13.00 - 13.45 Massive investeringer i fremtidens net
– Cerius og Radius Elnet og Vores Elnet
- 14.00 - 14.45 Styr på nettilslutningen for solceller og ladestandere
– Dansk Solcelleforening og Netselskabet Elværk

ONSDAG DEN 15. MAJ

- 10.00 - 10.45 Batterier – en del af fremtidens energiløsning og forretningsmulighed
– Batterievirkomheden XOLTA og energiselskabet EWII
- 11.00 - 11.45 Forsyningsikkerhed for industrien – også i fremtiden
– Energinet, Landbrug & Fødevarer og ABB
- 13.00 - 13.45 Power-to-x – et nyt forretningseventyr
– Green Power Denmark og Eletronic-Ptx-virkomheden
- 14.00 - 14.45 Elektrificering af industrien via brug af automatisering og kunstig intelligens
– Konsulentvirkomheden Viegand Maagøe og Thise Mejeri

TORSDAG DEN 16. MAJ

- 10.00 - 11.00 Hvordan sikrer vi ladeinfrastrukturen til lastbiler?
– Dansk e-Mobilitet, TREFOR Elnet og Peder Olsen og Søn
- 11.00 - 12.00 Fleksibiliteten i den tunge transport
– Energinet, E.ON og ABB
- 13.00 - 14.00 Smart forbrug – fra belastning til belønning
– Nævarme Danmark/SEF og softwarevirkomheden Neogrid Technologies

14. MAJ 2024 · KL. 10.00-10.45

ÅBNINGSSSESSIONEN: GRØN OMSTILLING, ELEKTRIFICERING OG INVESTERINGER FOR MILLIARDER

Vi sætter fokus på den kæmpe transformation, det kræver at omlægge samfundet fra sort til grønt, hvor vi skal investere for milliarder i udvikling af nye grønne teknologier og i elektrificering for, at vi i Danmark kan gennemføre den grønne omstilling.

Åbningssessionen sætter fokus på, hvad det kræver af industrien og virksomheder, og hvordan vi kan gennemføre den grønne transformation.

Deltagere

Allan Andreassen, forretningsdirektør, ABB

Mikael Mikkelsen, Datacenter Commercial Director, Microsoft

Mikael Sivertsen, direktør, Vores Elnet

Moderator

Mette Rose Skaksen, viceadm. direktør – infrastruktur, jura og analyse, Green Power Denmark

14. MAJ 2024 · KL. 11.00-11.45

BÆREDYGTIGHED (ESG) – NY LOVGIVNING OG NYE KRAV FRA KUNDER

Rammer og lovgivning inden for bæredygtighed bliver stadigt skarpere og mere detaljerede. I løbet af de næste par år rammer flere EU-direktiver de store europæiske virksomheder. Særligt vil der blive stillet krav til virksomhederne om, at de skal indhente data fra leverandører og eksterne samarbejdspartnere, omkring deres (Environmental, Social, Governance) ESG-påvirkning.

Bureau Veritas giver en overordnet gennemgang af de nye ESG-krav fra kunder og myndigheder, og

hvorfor det er en konkurrencefordel, hvis du som virksomhed får styr på forretningen inden for dette område.

Oplægsholdere

Tomas Riegels-Jørgensen, Sales and Marketing Manager, Bureau Veritas Danmark

Moderator

Anja Pedersen, chefkonsulent, Green Power Denmark

14. MAJ 2024 · KL. 13.00-13.45

MASSIVE INVESTERINGER I FREMTIDENS NET

Flere og flere vil udskifte fossile brændsler med strøm fra vedvarende energikilder, og det stiller krav til elnettet. Derfor øger netselskaber deres investering i udbygning og forstærkning af nettet for at følge med efterspørgslen.

"Den accelererede elektrificering skal ikke mindst tilskrives behovet for at skifte væk fra fossile brændsler, og der er ingen tegn på, at vores investeringer har peaket. Tværtimod forventer vi, at vores årlige investeringer skal mere end fordobles sammenlignet med tidligere, og de nye behov stiller krav om en helt anderledes dialog med vores kunder", siger Jens Fossar Madsen, adm. direktør i Cerius-Radius.

"Energi Fyn's netselskab, Vores Elnet, sætter millioninvesteringer på samlebånd. Før skulle vi have en ny 60 KV-station hvert femte år, nu bestiller vi samlet de næste tre år får mindst otte – måske 10 stykker", udtaler Mikael Sivertsen, direktør, Vores Elnet.

Oplægsholdere

Jens Fossar Madsen, direktør, Cerius og Radius Elnet

Mikael Sivertsen, direktør, Vores Elnet

Moderator

Jesper Tornbjerg, journalist, Green Power Denmark

14. MAJ 2024 · KL. 14.00-14.45

STYR PÅ NETTILSLUTNINGEN FOR SOLCELLER OG LADESTANDERE

Få en forståelse for, hvad du som installatør skal være opmærksom på, når du skal installere solcelleanlæg, ladestandere og varmepumper.

Netselskabet og solcellebranchen fortæller om, hvad du som installatør skal være opmærksom på, og hvor udfordringerne kan være i forhold til tilslutning af produktionsanlæg.

Søren Rise har arbejdet inden for energiområdet i de sidste ca. 30 år. Søren har specialiseret sig i arbejdet med implementering af energipolitik i de tekniske installatørers hverdag.

Oplægsholdere

Søren Rise, underviser og konsulent, Københavns Erhvervsakademi og Dansk Solcelleforening
Elisa Hove de Lasson, afdelingsleder, Netselskabet Elværk

Moderator

Jesper Tornbjerg, journalist, Green Power Denmark

15. MAJ 2024 · KL. 10.00-10.45

BATTERIER – EN DEL AF FREMTIDENS ENERGILØSNING OG FORRETNINGSMULIGHED

Batterier er en væsentlig brik i den grønne omstilling, hvor energiproduktionen er baseret på vedvarende energi. Batterier kan være med til at afhjælpe flaskehalse i elnettet og samtidig være en indbringende forretning.

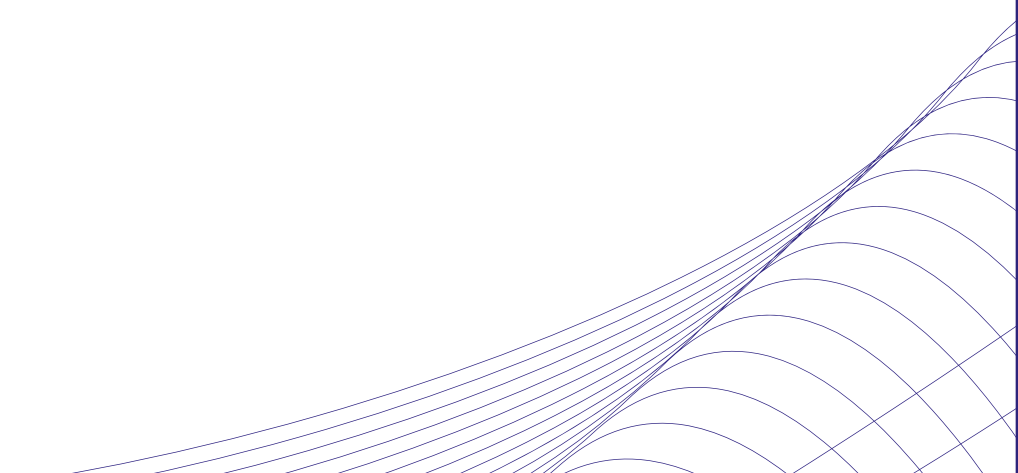
Hør om batteriernes muligheder i den grønne omstilling og hvad de kan være med til at løse og give af forretningsmuligheder. Batterivirksomheden XOLTA fortæller om det voksende marked for batterier. EWII præsenterer batteriernes vigtighed med baggrunde i deres egne erfaringer med batterianlæg på Bornholm og flere batterianlæg i Trekantområdet.

Oplægsholdere

Allan de Neergaard, Regional Sales Manager – Nordics, XOLTA
Claus Møller, direktør for kommerciel infrastruktur, EWII

Moderator

August Bech, konsulent, Green Power Denmark



15. MAJ 2024 · KL. 11.00-11.45

FORSYNINGSSIKKERHED FOR INDUSTRIEN – OGSÅ I FREMTIDEN

Fossile brændstoffer erstattes af vedvarende energikilder, der kan udfordre den høje forsyningsikkerhed. Lagring af energien er en gamechanger. Indtil nu har det været en udfordring, at elproduktion ved solceller kun er effektiv i dagtimerne og på dage med høj lysindstrålingen. Et nyt koncept åbner op for muligheden for frekvensregulering, hvor virksomheder kan få en fornuftig business case ud af at agere stabilisator for et elnet midt i en grøn omstilling.

Energinet fortæller om balancen/frekvensregulering til nuværende og fremtidige behov i forhold til industrivirksomheder. Landbrug & Fødevarer fortæller

om udfordringerne vedr. forsyningsikkerhed i branchen. ABB fortæller om et nyt koncept: Et virtuelt kraftværk baseret på sol og batteriteknologi.

Oplægsholdere

Klaus Winter, Vice President – Systemdrift, Energinet
Jens Astrup Madsen, Energichef,
Landbrug & Fødevarer
Allan Andreasen, forretningsdirektør, ABB

Moderator

August Bech, konsulent, Green Power Denmark

15. MAJ 2024 · KL. 13.00-13.45

POWER-TO-X – ET NYT FORRETNINGSEVENTYR

Power-to-X (PtX) dækker over en række teknologier, hvor grøn strøm udnyttes til at fremstille brint, som enten kan bruges direkte eller videreforædles til forskellige grønne brændstoffer. Udvikling af Power-to-X giver nye forretningsmuligheder til gavn for leverandører og underleverandører, som skal levere til industrien. Hør om teknologien bag Power-to-X og hvilke muligheder, der er på området.

Oplægsholdere

Michael Madsen, chef for Power-to-X og eksport,
Green Power Denmark
Ruben Bak Sørensen, Director – Power & Controls
Engineering, Eletronic-Ptx

Moderator

Michael Madsen, chef for Power-to-X og eksport,
Green Power Denmark

15. MAJ 2024 · KL. 14.00-14.45

ELEKTRIFICERING AF INDUSTRIEN VIA BRUG AF AUTOMATISERING OG KUNSTIG INTELLIGENS

Danske virksomheder har mange muligheder for at energioptimere produktionen og omstille sig til grønne løsninger fx gennem brug af kunstig intelligens. Men hvilke udfordringer støder virksomhederne ind i? Hvordan løser vi dem? Og, hvad skal vi som samfund gøre for at skabe de bedste rammer for omstillingen?

Kom og hør om mulige veje til virksomhedernes energiomstilling gennem brug af automatisering og kunstig intelligens.

Oplægsholdere

Nicklas Høgh Iversen, seniorprojektleder,
Viegand Maagøe
Jens Møibæk, teknisk chef, Thise Mejeri

Moderator

Jesper Tornbjerg, journalist, Green Power Denmark

16. MAJ 2024 · KL. 10.00-11.00

HVORDAN SIKRER VI LADEINFRASTRUKTUREN TIL LASTBILER?

EU har indført stærke CO₂-krav til lastbilproducenterne, men de elektriske lastbiler er fortsat et sjældent syn. Elektrificeringen i Danmark accelererer og stiller samtidigt stadig større krav til udbygningen af elnettet.

Det stiller os med tre vigtige spørgsmål i dag: Hvor meget af den tunge vejtransport kan elektrificeres? Kan det overhovedet lade sig gøre med gældende forhold? Og kan vi sikre, at der er strøm nok til eldrevne lastbiler?

Vi dykker ned i, hvor el-lastbiler allerede i dag kan bruges, og hvordan vi sikrer, at fremtidens lade-

infrastruktur kan understøtte den brede elektrificering af tung transport.

Oplægsholdere

John Dyrby Paulsen, direktør, Dansk e-Mobilitet

Per Sørensen, direktør, TREFOR Elnet

Michael Mertov, driftsdirektør,

Peder Olsen og Søn

Moderator

John Dyrby Paulsen, direktør, Dansk e-Mobilitet

16. MAJ 2024 · KL. 11.00-12.00

FLEKSIBILITETEN I DEN TUNGE TRANSPORT

Elektrificering af den tunge vejtransport giver både klimagevinster og muligheder for fleksibelt forbrug. Med ca. 40.000 el-lastbiler i Danmark er der omkring 20 GWh fleksibilitet på de danske veje.

Hør om mulighederne for fleksibilitet når el-lastbilerne er implementeret, og hvor både virksomheder og elnettet kan spare med intelligente løsninger.

Energinet fortæller om fleksibilitetsydelse i transportsektoren, og E.ON dykker ned i, hvordan de vil levere fleksibilitet. ABB fortæller om fleksibilitetsydelse i fremtidens energisystem.

Oplægsholdere

Line Kamp Bräuner, cheføkonom, Energinet

Rene Leuring, Senior Business Development Manager, E.ON

Rasmus Theill, Product Marketing Director, ABB

Moderator

Christina Burgos Nittegaard, branchechef – i-Energi, Green Power Denmark

16. MAJ 2024 · KL. 13.00-14.00

SMART FORBRUG – FRA BELASTNING TIL BELØNNING

Vigtigheden af intelligent styring i forhold til forbruget af elektricitet og for at sikre at der er plads i nettene. Hør om Nærvare Danmarks initiativ om intelligent styring af individuelle varmepumper. Neogrids fortæller om deres arbejde med intelligent styring, og hvilke barrierer der ligger for at udbrede dette i varmepumper.

Oplægsholdere

Rasmus Gordon Knudsen, kundekonsulent, Nærvare Danmark/SEF

Morten Veis Donnerup, Projektleder, Neogrid Technologies

Moderator

Morten Lund Kristensen, konsulent, Green Power Denmark