

09:00-10:00 Registrering, kaffe & morgenbrød

SPOR 1: STIGENDE DOKUMENTATIONSKRAV I PRAKSIS

10.00-10.45 **Når batterier bliver producentansvar – hvad betyder det i praksis?**

v/ Lasse Philipsen, Chef for Kommunikation og Strategi, Dansk Producentansvar & Poul Poulsen, Fagchef, Elretur

Skal du fucke med mit grundvand? spørger Bodil Jørgensen i reklamefilmen fra Elretur, imens hun fisker et batteri op fra skraldespanden.

Batterier skal selvfølgelig genanvendes miljømæssigt forsvarligt, og med batteriforordningen følger nye krav til producentansvar, dokumentation og praktisk efterlevelse.

Vi har inviteret både Dansk Producentansvar og Elretur til at klæde os på til de nye regler og de konsekvenser, det får for danske virksomheder. Oplægget giver både overblik over producentansvaret og konkrete perspektiver på, hvordan reglerne håndteres i praksis.

11.00-11.45 **Sådan kommer din virksomhed i gang med LCA og EPD**

v/ Samuel Boswell, Specialist i LCA og EPD, One Click LCA
(Indlægget er på engelsk)

Indlægget sætter fokus på praktiske erfaringer med at opbygge produktdata, håndtere dokumentationskrav og navigere i et område præget af både nye krav og manglende harmonisering.

Vi stiller skarpt på udviklingen inden for LCA- og EPD-krav, arbejdet med cPCR'er og samspillet mellem eksisterende markedspraksis og de kommende EU-regler. Vi får eksempler på, hvad der fungerer godt i praksis, hvor udfordringerne typisk opstår, og hvilke erfaringer virksomheder allerede nu kan drage nytte af.

Indlægget vil også kort introducere VELTEKs samarbejde med One Click LCA og de muligheder, det giver medlemmerne i arbejdet med dokumentation og EPD'er.

09:00-10:00 **Registrering, kaffe & morgenbrød****SPOR 2: FRA TEST TIL MARKED I FREMTIDENS ENERGISYSTEM****10.00-10.45 PowerLabDK - Hvor fremtidens energisystemer testes i praksis****v/ Per Munch Jakobsen, Head of Laboratories, PowerLabDK, DTU**

PowerLabDK er et af Europas mest avancerede test- og udviklingsmiljøer, hvor energi, data og teknologi mødes i praksis. Her arbejder de i fuld skala med alt fra elnet og komponenter til intelligente energisystemer. Her kan idéer ikke kun simuleres, men også afprøves, måles og dokumenteres i virkelige laboratorie- og systemmiljøer.

Gennem konkrete cases får du et sjældent indblik i, hvordan PowerLabDK fungerer som et levende innovationsrum, hvor forskning, industri og teknologi smelter sammen og accelererer udviklingen af fremtidens grønne energiløsninger. Og så skal vi ikke mindst drøfte samarbejdsmuligheder - for måske har du et projekt, der skal testes i praksis?

11.00-11.45 Fleksibilitet - Den skjulte ressource i energisystemet**v/ Bettina Egerland, Sales & Business Development Manager, Anel Energi**

Hvordan ser markedet for systemydelser og fleksibilitet ud lige nu? Og hvilken rolle kommer fleksibelt elforbrug til at spille i fremtidens energisystem?

Danmarks største energiselskab, Anel Energi, giver en aktuel status på udviklingen i markedet for systemydelser og viser, hvordan fleksibilitet fra alt fra husholdninger og elbiler til større anlæg og virksomheder kan samles og bydes ind i elmarkedet.

Oplægget giver samtidig indblik i, hvordan fleksibilitet kan bidrage til både balancering af elnettet, bedre udnyttelse af vedvarende energi og nye forretningsmuligheder i den grønne omstilling. Der bliver også plads til dialog om, hvordan Anel Energi og branchen sammen kan skabe mest mulig værdi i den grønne omstilling.

09:00-10:00 **Registrering, kaffe & morgenbrød**

SPOR 3: NÅR NY TEKNOLOGI BLIVER TIL LØSNINGER

10.00-10.45 **Status på fjernvarmens udrulning: Udfordringer, muligheder og nye løsninger**
v/ Jens Christian Nielsen, Chefkonsulent, Dansk Fjernvarme

Dansk Fjernvarme kigger forbi på VELTEKs årssdag og giver en aktuel status på udrulningen af fjernvarme i Danmark.

Oplægget sætter fokus på både de centrale udfordringer og de muligheder, der tegner sig i markedet – herunder hvordan nye teknikker og produkter kan bidrage til effektive løsninger i både nye og eksisterende installationer samt ved renoveringer.

11.00-11.45 **Digital tvilling – Når ny teknologi skaber forretningsværdi**
v/ Martin Petersen, CEO, ProjectBinder

Hvordan omsætter man ny teknologi til kortere udviklingstid, færre fejl og større fleksibilitet i produktionen?

På VELTEKs årssdag viser CEO Martin Petersen fra ProjectBinder, hvordan digital tvilling allerede i dag skaber konkret forretningsværdi ved at ændre måden, hvorpå industrielle løsninger udvikles, testes og implementeres længe før de bygges i virkeligheden.

Gennem konkrete eksempler på virtuelle produktionsmiljøer, AI og realtidsdata ser vi, hvordan digital tvilling gør det muligt at træffe bedre beslutninger tidligere i processen og udvikle smartere, hurtigere og mere bæredygtige løsninger.

Her bliver det tydeligt, hvordan digital tvilling er ved at flytte sig fra avanceret teknologi til et konkret strategisk værktøj i industrien.