

Fleksibelt elforbrug i virksomheder



Kan fleksibelt elforbrug gøre din virksomhed mere konkurrencedygtig?

Mere vedvarende energi i elforsyningen vil medføre større prisudsving på el. Projektet Industrial Energy-Partnerskab vedrørende fleksibelt elforbrug i virksomheder er et konkret projekt, som har til formål at blive klogere på fremtidens elmarked i Danmark, da vedvarende energi – især vindenergi – får en større og større plads i elforsyningen. Det gør elpriserne mere følsomme, da de kan 'svinge som vinden blæser' og dermed ramme virksomhederne på bundlinjen. Men de svingende elpriser kan også være en mulighed for de virksomheder, som forstår at udnytte prissvingningerne og dermed flytte dele af elforbruget fra dyre elpris-timer til billigere timer.

Det er partnerne i projektet, der inviterer organisationer, elhandlere og balanceansvarlige, myndigheder, tidligere og igangværende projekter vedr. fleksibelt elforbrug, rådgivere samt øvrige interessenter til et heldags arrangement, hvor Danmarks hidtidige indsats på området 'fleksibelt elforbrug' diskuteres samt hvor der lægges op til ny matchmaking, nye initiativer og de næste skridt på området – både ift. økonomien, det systemmæssige samt de tekniske løsninger.

På dagen vil der blive set på potentialerne for både load-shift og fuel-shift, hvor de fem medvirkende virksomheder vil fortælle om deres erfaringer og hvilke barrierer, de er støt på i praksis. Med andre ord en dag med fokus på de kommercielle anvendelsesmuligheder for fleksibelt elforbrug i virksomheder, og hvordan virksomheder med store elforbrug kan blive en aktiv deltager på dette nye elmarked 2.0.

At virksomheder aktivt begynder at se på potentialerne for fleksibelt elforbrug, har typisk også andre sidegevinster, så som at egne forbrugstal bliver gransket, elforbruget i virksomheden kortlægges, og man finder ud af, hvad der kan flyttes, og hvad der ikke kan flyttes, hvilket ofte medfører en del spørgsmål og afklaringer med efterfølgende besparelser til følge.

Hvor og hvornår

Tid:

Onsdag 30. nov.
KL. 09:00-16:30

Sted:

HUSET
Hindsgavl Alle 2, 5500
Middelfart

Pris:

500 kr. (Der er et no-show fee på 500 kr.)

Tilmelding:

[HER](#)

Efter først-til-mølle princippet. Sidste tilmeldingsfrist er 25. november 2016

Læs om IEP-projektet [HER](#)

Program

09:00 Ankomst, registrering og kaffe

09:30 **Velkomst** v/ Anders Stouge; Dansk Energi
Moderator: Henrik Stiesdal

09:50 **Kan fleksibelt el-forbrug styrke virksomheders konkurrenceevne?**
v/ Jens Lundsgaard; Erhvervs- og Vækstministeriet

10:15 **Virksomheder der aktivt har flyttet elforbrug; erfaringer, barrierer og resultater – få virksomhedernes egne erfaringer** (brug 15 min. hos hver virksomhed)
Kort intro v/ Lotte Gramkow

Gartneriet Knud Jepsen A/S
v/ Kim Trygve Pedersen

Kølehuset Claus Sørensen A/S
v/ Michael Glering

Vald. Birn A/S
v/ Jørgen Johansen/Lars-Stig Biehl

Kalundborg Forsyning
v/ Preben Thisgaard / Lars Hjort

Erfaringer med fuel-shift og DR hos Danfoss
v/ Flemming Egelund

11:40 **Elhandlere: "Hvordan ser vi fleksibelt elforbrug hos kunderne - en ny fremtid"**
v/ Mikkel Hauge Jensen; Energi Danmark A/S

12:00 **Smart-Energy Operating-System; A framework for implementing flexible energy systems**
v/ Henrik Madsen; DTU

12:20 Frokost

13:15 **De usynlige løsninger**
v/ Claus Madsen; CEO ABB

13:30 **Fleksibilitet - barrierer og muligheder i industrien i Norge**
v/ Hallstein Hagen; Enfo Technology, Norge

13:45 **20 min. Paneldebat med Energi Danmark, DTU, ABB og EU-projekt**

14:05 Kaffepause

14:20 **Et fleksibelt fremtidigt elmarked**
v/ Helle Juhler-Verdoner; Dansk Energi

14:40 **Hvilke prissvingninger kan forventes i det fremtidige elmarked? Vil incitamentet for fleksibelt elforbrug bliver meget større end i dag?**
v/ Mikael Togeby; Ea Energy Analyses

15:00 **Fleksibilitet i fremtidens elmarked set med Energinet.dks øjne**
v/ Peter Markussen; Energinet.dk

15:20 **Hvordan ser Dong Energy fleksibilitet på tværs af sektorer ud**
v / Mikkel Sjølin Kiil; Dong Energy B2B salg

15:40 **20 min. Paneldebat med Dansk Energi, Ea Energy Analyses, Energinet.dk og Dong Energy**

16:00 **Moderator Henrik Stiesdal samler op fra dagen, og der er tid til diskussion/spørgsmål**

16:30 Tak for i dag

