
Program

Forsyningsselskabers prissignal (tariffer og tilslutningsvilkår)

– igangværende arbejde med elnettariffer og ønsker til fremtidens tariffer

Torsdag den 12. september, kl. 9.30 – 15.30

Energiens Hus, Vodroffsvej 59, 1900 Frederiksberg C

- Kl. 09:30 Registrering og morgenmad
- Kl. 10:00 **Velkomst og meddelelser**
v. formand for fleksibel el, Søren U. Schmidt, Radius
- Kl. 10:15 **Forsyningsselskabernes prissignal til kunder og aggregatorer**
v. Helle Juhler-Verdoner, Intelligent Energi
Intelligent Energi peger i Oplæg til Fremtidens intelligente Energi- og Forsyningssystem på den rolle, som tarifferne spiller ift. at aktivere den fleksible kunde, ikke bare i elnettet men også i varme, vand og gas-nettet. Da fokus lige pt. er på elnet-tariffer, er dette også vores særlige fokus. Herudover skal en række andre rammebetingelser på plads.
- Session 1: Status for hidtidige elnet-tarif-aktiviteter i regi af ministerier og Dansk Energi**
- Kl. 10:30 **Fremtidens elnettariffer i Energiaftalens perspektiv**
v. Mathias Pihl, Klima-, Energi- og Forsyningsministeriet
Som led i Energiaftalens opfølgning er der nedsat en ministeriel arbejdsgruppe, der skal færdiggøre arbejdet ved udgangen af 2019. Hvad er status for arbejdet?
- Kl. 10:45 **Elnetselskabernes overvejelser om fremtidens elnettariffer**
v. Nicolaj Mølgaard Jacobsen, Dansk Energi
Dansk Energi har sammen med Energinet i marts 2018 indledt et arbejde om fremtidens elnet-tariffer. Konsultationen afsluttede primo 2019. Elnet-selskaberne er i lyset af konsultationerne i gang med at overveje og regne på den konkrete udformning af fremtidens elnettariffer.
- Kl. 11:00 Kaffe pause

Session 2: Sektor-kobling mellem el- og varmforsyning: Hvordan anvendes et intelligent varmepumpesystem i elmarkedet, og hvad er sektorkobling og elnet-tariffers betydning ift. at fremme integration af vedvarende energi og fleksibilitet i Norden

Kl. 11:20 **Et intelligent varmepumpe-system og effekt af nettariffer baseret på HOFORs case i Nordhavnen**
v. Tore Gad Kjeld, HOFOR

Kl. 11:40 **Moving towards a Flexible Nordic Energy System in 2050**
The role of electricity grid tariffs and taxes in the smart coupling of electricity and district heating
by Claire Bergaentzlé, DTU

Kl. 12:00 FROKOST

Session 3: Konsekvens af forskellige tarif-scenarier i konkrete cases på fleksible aktiver. Der er fokus på den andel, som det faste hhv. variable element udgør af den samlede tarif, den grad af tidsdifferentiering, der kan tænkes udformet, kunde-kategorisering (A,B,C) og lokale behov i nettet (geografisk differentiering)

Kl. 13:00 Konsekvens af ændrede elnet-tariffer for business casen i aktivering af fleksibilitet fra en række fleksible enheder (nedenstående programpunkter sker med forbehold, da vi er i gang med at indsamle grunddata til brug for konsekvensberegningerne, men håber at have resultater klar den 12. september):

- Hvad er konsekvensen af forskellige tarif-scenarier ift. aktivering af større forbrugsenheder med et fleksibilitetspotentiale (fx større bygninger, rensningsanlæg og industri) v. Energi Danmark (tbc)
- Elbiler – flåder og individuelle – hvad betyder forskellige tarif-scenarier for en forretningsudviklers business case v. Mogens Løkke, Nuvve Corporation
- Individuelle varmepumper i husholdninger eller større bygninger – hvad betyder forskellige tarif-scenarier for en forretningsudviklers business case v. Henrik Stærmosé, Neogrid Technologies ApS

Kl. 14:00 Kaffepause og opdeling i grupper

Kl. 14:30 Ud fra workshoppens præsentationer ønsker vi i grupper og i plenum at skabe mulighed for at drøfte de overvejelser, som deltagerne gør sig ift. den videre konkretisering af iEnergis arbejde med elnet-tariffer.

Drøftelsen tager afsæt i de fire "elementer" fra iEnergis tarif-position og de belyste cases og konsekvenser, som ændrede elnettariffer har med særlig fokus på:

- Fast/variabel andel af elnet-tariffen,

- Grad af tidsdifferentiering,
- Konsekvens af kundekategorisering og
- Behov for lokal/geografisk honorering (nettilslutningsvilkår + lokal honorering)

Kl. 15:15 Opsamling i plenum af gruppe-drøftelser

Kl. 15:30 Afrunding og næste trin