



Åbent KEF-ekspertmøde om udbygning af elnettet

Den 7. november 2024 kl. 14.30-15.45 i vær. 2-080, Christiansborg

Baggrund og formål

I Danmark har vi besluttet, at vi skal omstille os væk fra fossile brændsler – kul, olie og gas – i vores energisystemer, og regeringen har en ambition om, at Danmark skal være uafhængig af fossile brændsler i 2050. Benzin- og dieslbiler skal udskiftes med elbiler, gasfyret erstattes af varmepumper og fjernvarme, færger drives på el, industriens overskudsvarme udnyttes m.v.

For at realisere denne målsætning er der indgået en række energipolitiske aftaler med en bred kreds af Folketingets partier, som skal sikre, at energiforsyningen omstilles, så der fremover kan produceres anseelige mængder energi baseret på vedvarende energikilder som f.eks. sol og vind. Dertil er der taget en række initiativer til en mere effektiv brug af energien. Det tjener to formål: 1) de danske drivhusgasudledninger reduceres, og 2) der skabes større energiforsyningssikkerhed.

Men hvordan og hvor etablerer vi bedst de vedvarende energikilder, hvad er behovet, og hvordan sikres det, at udbygningen af elnettet i Danmark harmonerer med en massiv stigning i elforbrug og produktion?

Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget ønsker med et ekspertmøde at få svar på disse spørgsmål og samtidig blive klogere på, om der er behov for justeringer af den politiske indsats for at styrke forsyningssikkerheden og sikre en langsigtet tilgang til udbygningen af elnettet, der tager højde for fremtidens behov.

Udvalget ønsker også at få svar og bud på, hvad manglende eller utilstrækkelig udbygning af elnettet vil betyde for egnsudviklingen og den grønne omstilling i de egne, der ikke prioriteres, og hvordan det sikres, at omstillingen og erhvervsudviklingen ikke går i stå i de pågældende områder.

Dagsorden

Kl. 14.30 **Velkomst** v/ Torsten Gejl, næstformand for Klima-, Energi og Forsyningsudvalget

Kl. 14:35 **Energinet** v/ Stine Grenaa Jensen, vicedirektør i Systemansvar

5. november 2024

Folketinget

Christiansborg

1240 København K

3337 5500

ft@ft.dk

www.ft.dk

Hvad er hovedelementerne i Energinets langsigtede udviklingsplan 2024 for udbygning af elnettet, og hvordan planlægges der, så udbygningen følger med den stigende elproduktion og elektrificering?

- KI. 14:50** **Erhvervshus Nord** v/ Erhvervsdirektør Niels Bay Christensen
Hvilke udfordringer knytter sig til Energinets langsigtede udviklingsplan 2024?
- KI. 15: 05** **Ph.d. og forsker i energiforsyning Brian Vad Mathiesen fra Aalborg universitet**
Hvordan skabes de bedste forudsætninger for høj energiforsyningssikkerhed ved omstilling til vedvarende energikilder i det danske energisystem?
- KI. 15:20** **Spørgsmål og svar**
- KI. 15.40** **Afrunding** v/ Torsten Gejl, næstformand for Klima-, Energi og Forsyningsudvalget