

Etablering af et Nationalt Center for Energilagring

ATV inviterer hermed til endnu et gå-hjem møde om energilagring. Denne gang handler det primært om etablering af et Nationalt Center for Energilagring. Vi skal i mindre grupper drøfte indhold, behov og perspektiver på kort og længere sigt for batterier, kemisk lagring, varmelagring og mekanisk lagring. Mødet holdes den 22. januar 2019 kl. 15.00-18.00 på DTU. Lokale følger.

Målet for Danmarks langsigtede energipolitik er at blive uafhængig af kul, olie og gas i 2050 og dermed både sikre forsyningsikkerheden og bidrage væsentligt til EU's målsætning om at reducere udledningen af drivhusgasser med 80-95%.

For at nå dette mål er det nødvendigt at udbygge andelen af vedvarende energikilder som vind og sol i det danske (og europæiske) energisystem væsentligt. Det skaber et afgørende behov for effektiv lagring af især elektricitet for at balancere produktion og forbrug.

Vi håber, at du har tid og lyst til at deltage. Tilmelding senest **17. januar 2019**.

Program

15:00 Velkomst

15:05 Nationalt Center for Energilagring – Her er vi nu

Instituddirektør og professor Søren Linderoth, DTU Energi og ATV

15:25 Teknologier, markeder og danske styrkepositioner

Seniorforsker Allan Schrøder Pedersen, DTU Energi

15:45 Fire korte oplæg om

Batterier, kemisk lagring, varmelagring og mekanisk lagring.

16:15 Drøftelser i grupper

Indhold, behov og perspektiver for batterier, kemisk lagring, varmelagring og mekanisk lagring om 5, 10 og 20 år.

17:05 Opsamling og næste skridt