

Ren Energioplysning, REO

www.reo.dk, info@reo.dk

KORT NYT 110, 14. juni 2021

Levetidsforlængelse til 80 år

For tredje gang har USA's atomkontrolkommission, NRC, givet tilladelse til fortsat drift af to reaktorer til de fylder 80 år. Der er tale om to trykvandsreaktorer, PWR, på hver 838 MWe på kraftværket Surry i delstaten Virginia. De to reaktorer kom i drift i hhv. 1972 og 1973, og kan nu fortsætte driften til 2052/2053. Begge reaktorer har i de senere år kørt overordentlig stabilt og leveret over 90% af den maksimalt mulige energi. <https://www.neimagazine.com/news/newsus-nrc-approves-80-year-operating-life-for-surry-npp-8725980/>

Mobile dieselgeneratorer indsættes i Sverige

Med udgangen af 2019 lukkede Sverige en reaktor af same type som de to ovennævnte. Ringhals 2 kom i drift i 1974 og fik således lov til at køre i 45 år. Den kunne uden tvivl have kørt videre til 60 eller 80 år. Linket bringer en oversigt over afviklingen af kernekraft i Sverige. **Denne medfører nu, at selskabet E.on forsyner visse kunder med nødgeneratorer, som kører på diesel.** <https://klimatsans.com/2021/05/22/sjalvforvillade-elbristen-ar-tyngst-motiv-for-vindkraft/>

El skal kunne gemmes

"Hvis vi ikke indtænker lagerkapacitet i elnettet, vil vedvarende energi aldrig kunne dække Danmarks samlede elforbrug hele året rundt. Vi kan bygge vindmøller nok til, at de i teorien kan dække 100 procent af elforbruget. I praksis vil møllerne dog producere alt for meget, når det blæser godt, men stadigvæk ikke nok når der kun er lidt vind. Reelt set vil møllerne derfor kun kunne dække ca. 70 procent af elforbruget, selvom de i teorien skulle kunne levere 100 procent". Synspunktet er ikke nyt! Det nye er, at det kommer fra en person, der arbejder indenfor "systemet", nemlig Kristian Hegner, ingeniør og medejer i Nordisk Energi-rådgivning. Han præsenterer endnu en løsning på udfordringen: flow-batterier. https://www.energy-supply.dk/article/view/792510/nyt_projekt_flowbatterier_kan_vaere_en_del_af_energilagingslosningen?ref=newsletter&utm_medium=email&utm_source=newsletter&utm_campaign=daily

El-lager: Tyskland har løst problemet!

Skal man tro på De Grønnes kandidat til posten som forbundskansler i EU's økonomiske lokomotiv, Annalena Baerbock, så er problemet med lagring løst i Tyskland. I en samtale med Deutschlandfunk udtalte hun:

"På dage som denne, hvor det er gråvej, har vi naturligvis meget mindre fornybar energi. Derfor har vi lager. Derfor fungerer elnettet som lager. Og det er fuldstændig regnet igennem."

<https://www.heise.de/tp/features/Gruene-Loesung-der-Stromspeicher-Frage-oder-doch-eher-Verwechslung-3955792.html>

Nul udledning har brug for kernekraft

Forud for klimatopt mødet COP26 i efteråret har organisationen netzeroneedsnuclear udsendt et holdningspapir ("position paper") på blot 4 sider. Det kan hentes på nedenstående link, hvor nogle af aktivisterne kommer med markante udtalelser. F.eks. følgende af professor of Molecular Pathology, Geraldine Thomas, Imperial College London: "I was anti-nuclear until I worked on the real health effects of Chernobyl".

<https://www.netzeroneedsnuclear.com/world-leading-nuclear-scientists-and-org>

Denne og tidligere udgaver af *Kort Nyt* kan ses på www.reo.dk. Gratis abonnement: bla@reo.dk
KORT NYT kommer efter behov og mulighed. Dette KORT NYT må gerne sendes videre til alle, der har en interesse for emnet. REO har ikke tjekket alle kildernes oplysninger. 14. juni 2021/BLA