

Ren Energioplysning, REO

www.reo.dk, info@reo.dk

KORT NYT 112, 19. august 2021

De globale klimamål kan ikke nås uden kernekraft

FN's Økonomiske Kommission for Europa (UNECE) har netop udsendt et dokument, der argumenterer for, at kernekraft kan hjælpe med at nå målene i Parisaftalen og realisere dagsordenen for bæredygtig udvikling til 2030. "*Kernekraft er en vigtig kilde til lavemissions-elektricitet og varme. Den kan bidrage til at opnå CO2-neutralitet og dermed bidrage til at afbøde klimaforandringer*", sagde UNECEs generalsekretær, Olga Algayerova. UNECE advarer om, at "*tiden er ved at løbe ud for hurtigt at omdanne det globale energisystem*". Rapporten fremhæver, at kun vandkraft i de sidste 50 år har spillet en større rolle end kernekraft for at undgå kulstofemissioner.

<https://news.un.org/en/story/2021/08/1097572>

https://unece.org/sites/default/files/2021-08/Nuclear%20power%20brief_EN_0.pdf

Har IPCC skiftet holdning til kernekraft?

I nedenstående link viser Mike Shellenberger, at IPCC er negativt indstillet til kernekraft. Uundgåelig omtale af kernekraftens potentiale har altid været ledsaget af forbehold om affald og manglende acceptans. Kan vi håbe, at ovenstående rapport indvarsler en mere positiv holdning fra Klimapanelets side? På ingen måde.

Det fremgår af følgende "disclaimer":

The findings, interpretations and conclusions expressed herein are those of the author(s) and do not necessarily reflect the views of the United Nations, its officials or Member States.

<https://www.forbes.com/sites/michaelsellenberger/2018/10/09/anti-nuclear-bias-of-u-n-ipcc-is-rooted-in-cold-war-fears-of-atomic-and-population-bombs/?sh=1f8ca47c5dd6>

Større elforbrug dækkes af fossile brændsler

Vedvarende energi vokser hurtigt, men ikke hurtigt nok til at tilfredsstille en stærk stigning i den globale efterspørgsel efter elektricitet i år. Det resulterer i en kraftig stigning i brugen af kulkraft, hvilket vil presse kuldioxidemissioner fra elsektoren til rekordniveau næste år. Det siger *Det Internationale Energiagentur*, i en ny rapport om det globale elmarked. (Der mindes om, at Tyskland fra nu og til udgangen af næste år vil lukke 8113 MW kernekraft.)

<https://www.iea.org/news/global-electricity-demand-is-growing-faster-than-renewables-driving-strong-increase-in-generation-from-fossil-fuels>

<http://reo.dk/wp-content/uploads/lukning-6-reaktorer-tyskland-1.pdf>

"Tænk også på forsyningssikkerhed"

Elforsyningen er nu om dage organiseret således, at nogle selskaber producerer strømmen, og andre har ansvaret for dennes fordeling. De sidstnævnte kaldes TSO, Transmission System Operators. I Danmark er det Energinet, hvis bestyrelsesformand er Mogens Lykketoft. I Tyskland er der fire TSO'er: 50Hertz, Amprion, TenneT og TransnetBW. Selskabet 50Hertz har for nylig blandet sig i debatten ved at få konsulentfirmaet *Consentec* til at udarbejde en rapport om elnettets fremtidige struktur. Direktøren for 50Hertz, Stefan Kapferer påpeger, "*vi vil også få brug for styrbare kraftværker i fremtiden for at garantere forsyningssikkerhed i Tyskland*". Problemstillingen er fint belyst hos pfbach.dk.

<https://www.50hertz.com/en/News/FullarticleNewsOf50Hertz/7878/we-also-need-controllable-power-plants-in-the-long-term-to-ensure-security-of-supply>

http://pfbach.dk/firma_pfb/references/pfb_markets_challenged_by_wind_and_hydro_variations_2021_08_15.pdf

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.

19. august 2021/BLA