

# Ren Energioplysning, REO

[www.reo.dk](http://www.reo.dk), [info@reo.dk](mailto:info@reo.dk)

KORT NYT 64, 7. aug. 2017

## IEA: "TAB AF NUKLEAR KAPACITET VIL BANKE OS 15 TIL 20 ÅR TILBAGE"

"Udfasning af atomkraft i Europa og USA omkring 2020 truer de globale planer om at reducere udslippet af CO<sub>2</sub>". Det sagde cheføkonom Laszlo Varro fra IEA til Reuters. Atomkraft er den største kilde til lav-CO<sub>2</sub> elektricitet i EU og USA, ca. 3 gange større end sol og vind tilsammen. Men de fleste reaktorer blev bygget i perioden 1970-1988 og vil nå slutningen af deres forventede levetid omkring 2020. Ældningen af atomreaktorer er en udfordring for forsyningssikkerheden og for CO<sub>2</sub>-målsætningen", sagde han. "Rusland og Indien bygger nye reaktorer mens Kina sætter én ny i drift hvert kvartal," tilføjede han.

<https://www.reuters.com/article/us-nuclear-carbon-iea-idUSKBN19C1UL>

## 6. AUGUST

Den 6. august 2017 er 6-årsdag for ikrafttrædelsen af den nye tyske lov om atomkraft. Denne fjernede med omgående virkning driftstilladelsen for 8 reaktorer med en samlet kapacitet på 8.422 MW og med en gennemsnitlig alder på knap 34 år. Siden er én mere standset (1.300 MW), og de sidste 8 med en samlet kapacitet på godt 10.000 MW stoppes frem til 2022, heraf én pr. 31. december i år.

[http://www.bfe.bund.de/DE/kt/cta-deutschland/kkw/laufzeiten/laufzeiten\\_node.html](http://www.bfe.bund.de/DE/kt/cta-deutschland/kkw/laufzeiten/laufzeiten_node.html)

## Franske præsident Macron viderefører den tidligere regerings energipolitik.

"Energy transformation" er det nyeste "buzz-word" i den europæiske sfære af politikere og embedsmænd. Det er overført fra tysk "Energiewende", og så ved alle, hvad det dækker: ud med kul, olie, gas og atom, ind med sol, vind, vand og biobrændsel. Det har også vundet fodfæste i Frankrig ("*transition énergétique*"), som i mange år har fået 75% af sin el fra de 58 atomreaktorer. Den socialistiske regering under præsident Hollande besluttede, at denne andel skal ned til 50% - uden at der angives nogen tungtvejende grund hertil. Den nye præsident, Emmanuel Macron, har lovet fornyelse på flere områder, som dog ikke omfatter energipolitikken. Det har fået en international gruppe af personer til at skrive et åbent brev til Macron.

"Vi skriver til dig i vores egenskab af miljøforkæmpere og klimavidenskabspersoner for at ønske dig til lykke med valget og for at bifalde din aktion for en skat på kulstof. Ingen har gjort mere for at fremme ren energi i elnettet end Frankrig. I lyset heraf ønsker vi at give udtryk for vores bekymring over din beslutning om at fjerne Frankrig fra ren atomkraft." Blandt de 47 underskrivere er flere klimaforskere, f. eks. Francois-Marie Breon, som var hovedforfatter til IPCC's femte vurderingsrapport.

<http://energyforhumanity.org/en/news-events/news/campaigns/open-letter-president-macron/>

<https://www.youtube.com/watch?v=WJmvk4yehSk>

## Dansk elforsyning afhængig af udlandet

På nedenstående link kan man følge dansk elproduktion og forbrug. I øverste venstre hjørne vælges dato, antal dage og geografisk område. De farvede områder angiver produktionen fra forskellige kilder (vind, centrale kraftværker osv.). Den røde kurve viser forbruget. Hvis den røde kurve ligger over de farvede områder, så må vi importere. Hvis den ligger i det farvede område, så må vi eksportere. Hvor stor er vores afhængighed af udlandet? Man kan se på produktion og forbrug på et år og beregne importen i %. Eller man kan sige, at når produktionen er mindre end forbruget, så er vi helt (altså 100%) afhængige af import. Det forhold, at vi på andre tidspunkter eksporterer strøm, hjælper ikke så meget. Hvis man på linket følger sammensætningen af dansk elproduktion samt forbruget, så ser man, at i kraftig blæst eksporterer vi 1000-1500 MW - og i stille vejr importerer vi ofte 2000 – 3000 MW, hvilket ofte er langt mere end halvdelen af det totale elforbrug.

<http://www.emd.dk/el/> (klik på zig-zag-kurven lige under "Elproduktion og forbrug").

Denne og tidligere udgaver af *Kort Nyt* kan ses på [www.reo.dk](http://www.reo.dk). Gratis abonnement: [bla@reo.dk](mailto: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.* 7. august 2017/BLA