

# Ren Energioplysning, REO

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

KORT NYT 116, 18. dec. 2021

## Mens EU snakker, investerer Rusland og USA i kernekraft i Europa

EU-kommissionen er endnu ikke nået frem til at inkludere kernekraft i taksonomien, som finansierer miljøvenlige energier. Imens udvider Ungarn landets eneste kernekraftværk for 12,5 mia. €, med et lån fra Rusland på 10 mia. €. Projektet gennemføres af det russiske statselskab Rosatom. USA giver gratis penge til lande i Østeuropa for at opbygge kernekraft via "Nuclear Futures Package." USA vil give 2 mio. \$ til Rumænien og 10 mio. \$ til Polen fra denne pakke. Pengene vil blive brugt til at gøre Rumænien til et "SMR-knudepunkt for uddannelse og træning." I Polen vil de amerikanske penge blive brugt på "arbejde i de tidlige stadier til opstilling af seks reaktorer". I Bulgarien underskrev det nationale energiselskab, BEH, og det USA-baserede Fluor en aftale om at planlægge og bygge nye nukleare anlæg med SMR-teknologi.

[https://www.euractiv.com/section/politics/short\\_news/eu-nuclear-renaissance-financed-by-us-and-russia/?utm\\_source=piano&utm\\_medium=email&utm\\_campaign=16812&pnespid=67BpBX9DLK0Xi.rK\\_ji5A8Kc5U\\_wDpt4LbW6wuRwskZmZNmYPekwV3gFBcCCyDFfdV\\_GduHGSw](https://www.euractiv.com/section/politics/short_news/eu-nuclear-renaissance-financed-by-us-and-russia/?utm_source=piano&utm_medium=email&utm_campaign=16812&pnespid=67BpBX9DLK0Xi.rK_ji5A8Kc5U_wDpt4LbW6wuRwskZmZNmYPekwV3gFBcCCyDFfdV_GduHGSw)

## Kina og klima

En rapport fra *The Global Warming Policy Foundation* kaster helt nye synspunkter ind i debatten!

På COP 26 insisterede Kina på en formulering, der støttede fortsat brug af fossile brændstoffer. ("Reduktion" i stedet for "udfasning" af kul). Denne holdning skyldes to fundamentale forhold: i) uden kul, olie og gas, vil Kinas økonomi bryde sammen og derved stille spørgsmål ved legitimiteten af det kommunistiske styre. ii) uden fossile brændstoffer vil magthaverne være ude af stand til at nå det overordnede mål om at gøre Kina til verdens dominerende magt i år 2049. Kina bruger klimadagsordenen til at styrke sin økonomi, og som et våben til svække andre lande.

[https://www.thegwpf.org/content/uploads/2021/12/Adams-Chinas-Energy-Dream.pdf?mc\\_cid=e551ef41f7&mc\\_eid=b237bca19d](https://www.thegwpf.org/content/uploads/2021/12/Adams-Chinas-Energy-Dream.pdf?mc_cid=e551ef41f7&mc_eid=b237bca19d)

## Flydende havvind versus kernekraft

Oystein Heggdal fra *Klimavenner for Kjernekraft* ser på, hvordan man kan skaffe 100 TWh el. Den norske regering mener, at de skal komme fra flydende vindmøller på havet. Heggdal skriver: "Men som vi så smerteligt kan observere dag ud og dag ind på [electricitymap.org](http://electricitymap.org), så står alle vindmøllerne stille i et enormt område, hvor vindmøller på land og til havs med 130 gigawatt (GW) knap har leveret nogen effekt i efteråret.

**Så hvorfor i al verden bygge mere vindkraft, som står stille, når alle skriger efter mere kraft? Og hvad om vi hellere udbygger kernekraften?"** Herefter præsenteres data og beregninger af stor interesse!

<https://www.europower-energi.no/kronikk/flytende-havvind-vs-kjernekraft/2-1-1070672?fbclid=IwAR1xQidlb3jbrVDazYAe6WglqY9WvZHxLCwQyipgiZJHZMUXoP9RWf4F6ns>

## Seværdig video fra "hinsidan"

*Elproduktion og elnet hænger sammen. Et kernekraftværks generator har en vigtig funktion for transport af el, hvilket har at gøre med en elektrisk parameter, som kaldes reaktiv effekt. Uden kernekraftværker kan de lange ledninger ikke levere mere end 50-70% af kapaciteten. Det er blot én af de væsentlige detaljer, som vi får at vide i et interview med fysikeren Jan Blomgren. Man kan vælge mellem video og tekst.*

<https://swebbtv.se/w/cFHKXwRMPC4fXeNeoPBVvd>

## Skal man forberede sig på en omfattende black-out i Europa?

I Sydtykland og Østrig er nogen i gang med det. Også Beredskabsstyrelser.

<https://www.saurugg.net/blackout> (på tysk)

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.*

18. december 2021/BLA