

# Ren Energioplysning, REO

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

KORT NYT 105, 20. januar 2021

## Præsident Macron melder ud: den nukleare sektor er vital!

Tirsdag den 8. december 2020 besøgte præsident Emmanuel Macron Framatomes anlæg i Le Creusot. Han understregede den nukleare sektors betydning for Frankrigs uafhængighed med hensyn til både energi, klima og national suverænitæt. Han talte om genopretningsplanen, om opførelsen af European Pressurised Reactor, EPR; ved Flamanville, og om den franske SMR (Small Modular Reactor). Han bekræftede også, at efterfølgeren af hangarskibet Charles de Gaulle vil være atomdrevet. Han sagde, at med hensyn til energi og klima går vores fremtid gennem nuklear teknologi. Ifølge link 2 herunder sagde han:

**"I have never been a nuclear supporter at all, but the atom must be a pillar in the years to come."**

[https://www.sfen.org/rgn/emmanuel-macron-nucleaire-restera-pierre-angulaire-autonomie?utm\\_source=RGN\\_Hebdo&utm\\_medium=email&utm\\_campaign=Hebdo](https://www.sfen.org/rgn/emmanuel-macron-nucleaire-restera-pierre-angulaire-autonomie?utm_source=RGN_Hebdo&utm_medium=email&utm_campaign=Hebdo)

Link 2: søg på "Macron champions nuclear energy"

## Uheld på kernekraftværk i Finland

Den 10. dec. lukkede kernekraftværket Olkiluoto 2 automatisk ned som følge af et forhøjet strålningsniveau i kølevandet. Repræsentanter for myndigheden for strålesikkerhed, elværkerne og to ministre holdt et fælles pressemøde. Nogle medier talte om en alvorlig og exceptionel driftsforstyrrelse. Kontrolmyndigheden, STUK, udtalte: "Ingen radioaktivitet blev udsendt, som kunne have nogen virkning på mennesker eller miljø." Uheldet har sværhedsgrad 0 på den internationale skala for nukleare uheld, INES.

<https://svenska.yle.fi/artikel/2020/12/10/allvarlig-och-exceptionell-storning-vid-olkiluoto-karnkraftverk-ingen-fara-for>  
<https://www.neimagazine.com/news/newstvo-to-restart-olkiluoto-2-following-cooling-water-incident-8413571>

## Reaktorkonceptet fra IFR genopstår

I skovene omkring Idaho, USA, vil man i løbet af dette årti kunne møde noget, der ligner et A-hus. Det er ikke en hytte, hvor spejdere eller jægere kan slappe af: det er en kernereaktor, dog af beskeden størrelse på 1,5 MW. Den vil kunne køre i 20 år på det brændsel, som findes fra starten. Det er virksomheden Oklo, der står bag. Stifterne af firmaet studerede nuklear teknologi ved MIT. Reaktoren vil køre på brugt brændsel fra Integral Fast Reactor, IFR, som blev lukket i 1994 efter en politisk kampagne ledet af John Kerry. Nu er John Kerry udnævnt til Biden-administrationens "klima-zar".

<https://news.mit.edu/2020/oklo-nuclear-energy-1113>  
<https://www.nrc.gov/reactors/new-reactors/col/aurora-oklo.html>



## Japan har brug for kernekraft

Japan har brug for kernekraft, hvis det skal kunne realisere regeringens klimamål og bør derfor genstarte reaktorer, som står stille i kølvandet på Fukushimaulykken for 10 år siden. Desuden bør der arbejdes for at forlænge reaktorerens levetid og at bygge ny atomkapacitet. Det sagde lederne af det japanske atomindustriforum (JAIF) og Japan Iron and Steel Federation (JISF) i separate nytårsudtalelser.

<https://www.world-nuclear-news.org/Articles/Japanese-industry-leaders-call-for-nuclear-restart>

## Lukning af funktionsdygtige reaktorer i EU fortsætter

Efter lukningen af Ringhals 1 ved udgangen af år 2020 står der i Sverige lukkede reaktorer, som kunne have produceret knap 25 TWh/år lav-CO<sub>2</sub> el, svarende til 70% af Danmarks elforbrug.

<https://ing.dk/debat/ringhals-1-242142> , <https://www.politico.eu/article/sweden-nuclear-power-split/>

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.*

20. jan. 2021/BLA