

# Ren Energioplysning, REO

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

KORT NYT 122, 25. apr. 2022

## Tjekkiet gør plads til SMR ved Temelin

Tjekkiet har fire reaktorer ved Dukovany og to ved Temelin, alle af russisk oprindelse, men ikke samme type som den havarerende reaktor i Tjernobyl. Der er planer om en ny reaktor ved Dukovany og to ved Temelin. Selskaber fra Frankrig, Korea og USA er indbudt til at byde på opgaverne. Desuden har man nu reserveret plads ved Temelin til mindst én reaktor af typen SMR, Small Modular Reactor. Det tjekkiske elseselskab, CEZ, har kontakt med virksomheder i UK, USA, Frankrig og Korea. Desuden er et tjekkisk firma med tilknytning til CEZ i gang med at udvikle en SMR.

<https://www.neimagazine.com/news/newscez-allocates-space-for-smr-at-temelin-9599015>

## Mere kernekraft i Storbritanien

Da Niels Bohr i 1956 rejste til indvielsen af et af de første kernekraftværker i Verden, Calder Hall, tænkte han nok ikke på, at udviklingen af kernekraft i UK ville blive ramt af politisk modstand, så teknologiens fremtid var truet! Det var, hvad der skete i alle lande i Vesten i årtierne efter 1980, hvor ustabile energikilder som sol og vind var i høj kurs. Der skulle store prisstigninger på energi samt en krig i Europa til at få briterne til at vende tilbage til kernekraften: nu planlægges et nyt kernekraftprojekt hvert år i resten af dette årti. Samtidig skal små modulære reaktorer (SMR) opføres flere steder, hvorved den samlede nukleare kapacitet skulle komme op på 24 GWe i 2050 mod ca. 7 GWe i dag.

<https://www.world-nuclear-news.org/Articles/UK-planning-for-rapid-nuclear-expansion>

## Estland på vej mod kernekraft

I april 2021 nedsatte regeringen i Estland en arbejdsgruppe for kernekraft. Den skal sammen med det estiske firma *Fermi Energia*, svenske *Vattenfall* og andre eksperter udrede mulighederne. Foreløbige resultater skal diskuteres i september i år, de endelige i slutningen af 2023. I mellemtiden sidder *Fermi Energia* ikke på hænderne, idet firmaet samarbejder med amerikansk-japanske *GE/Hitachi* om bygning af reaktorer af typen BWRX-300. Byggestart 2029 og kobling til elnettet 2034. Forventet pris 1 mia. € pr. reaktor. Se en fremragende redegørelse om SMR hos *Fermi Energia*.

<https://www.di.se/ledare/estland- visar- vagen- till- ny- kernkraft/>

<https://fermi.ee/en/vaikesed-moodulreaktorid/>

<https://www.world-nuclear-news.org/Articles/Fermi-sees-Estonian-interest-in-nuclear-grow>

## Polen indfører kernekraft

I 2033 skal den første reaktor med kapacitet mellem 1,0 og 1,6 GWe være i drift i Polen. I tiden derefter vil en ny reaktor blive sat i drift hvert andet eller tredje år. Planen er at nå op på 6 til 9 GWe. Der bliver tale om kendte reaktorer fra generation III+, som f.eks. den helt nye reaktor i Finland.

<https://www.neimagazine.com/news/newspoland-submits-environmental-assessment-for-first-nuclear-plant-9598967>

## Danmark investerer 210 mia. kr. i vindkraft i Nordsøen

Uden at betragte alternativer har Danmarks regering foreslået, at der bruges 210 mia. kr. på en energiø i Nordsøen. **Regeringen forventer, at resten af EU vil følge i Danmarks spor.**

<https://www.building-supply.dk/article/view/822619/energiokonsortium-indgar-entreprenoraftale-med-dansk- islaet>

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.*

25. april 2022/BLA