

# Ren Energioplysning, REO

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

KORT NYT 53, 4. sep. 2016

## Kina bremser udbygning af vindkraft

Det blæser meget i Kina's nordlige provinser, hvor elnettet er mindst udbygget. Derfor kan vindmøllerne undertiden ikke komme af med deres produktion. Nu har regeringen stoppet udbygningen af vindkraften i området. Nye projekter vil ikke blive godkendt i 2016. De berørte regioner har en installeret vindkraft på 71 GW (godt 10 gange Danmarks). Analytikere ser beslutningen som et udtryk for, at Kina's satsning på VE er på kollisionskurs med virkelighedens elnet.

<https://insideclimateneews.org/news/28032016/china-wind-energy-projects-suspends-clean-energy-climate-change>

## Russisk hurtig reaktor på fuld effekt

Mens udbygningen med kernekraft i den vestlige verden stort set er gået i stå, så satser Rusland stort på teknologien. Den optimale udnyttelse af energien i uran opnås ved at gå over til formersreaktoren, som under drift omdanner ikke spalteligt U-238 til Pu-239, som kan bruges som brændsel. I Beloyarsk findes allerede én reaktor af typen BN-600 i drift, og samme sted er en lidt større reaktor BN-800 under indkøring. Den er nu oppe på fuld effekt (789 MW). I 1994 lukkede USA's Clinton-administration for al forskning og udvikling af den type reaktorer, efter en energisk aktion fra daværende senator John Kerry. I Frankrig kørte en prototype reaktor på 250 MW fra 1974 til 2010. En større model på 1200 MW kørte fra 1986 til 1998, hvor den blev offer for en politisk studehandel under Mitterand.

<http://www.world-nuclear-news.org/NN-Russia-connects-BN800-fast-reactor-to-grid-11121501.html>

<http://www.world-nuclear-news.org/NN-Russian-notes-progress-with-fast-reactor-technology-23081601.html>

## Rusland undersøger thoriumvejen

Rusland har 90 reaktorer på vej kloden rundt. Det er blot begyndelsen på Rosatoms vision om at have en produktionskapacitet på 1000 GW i 2050. Ruslands satsning på kernekraft omfatter snart også thorium, idet præsident Putin den 29. juli beordrede de førende institutioner på området til dels at undersøge thoriumteknologien og dels at se på udvindingen af thorium sammen med de sjældne jordarter.

<http://www.thoriumenergyworld.com/news/putin-has-thorium-plans-and-engages-russias-vast-nuclear-establishment>

## Emiraternes projekt i god gænge

Sydkorea står for opførelse af fire reaktorer i De Forenede Arabiske Emirater, UAE. Projektet er ca. 68% færdigt. Reaktor 3 har nu både reaktortank og dampgeneratorer installeret. Byggeriet startede i 2011 og alle fire enheder forventes i drift i 2020. Der er tale om reaktorer af typen APR-1400, som er udviklet af Sydkorea på basis af den velkendte teknologi fra vestlige trykvandsreaktorer.

<http://www.world-nuclear-news.org/NN-Steam-generators-installed-at-third-Barakah-unit-1708164.html>

<https://www.youtube.com/watch?v=kc2DKSC9Mj8>

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.*

4. sept. 2016/BLA