

# Ren Energioplysning, REO

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

KORT NYT 60, 5. apr. 2017

## Danskere i front med forskning og udvikling i atomenergi

En lille gruppe danske forskere har stiftet selskabet **Seaborg Technologies** (opkaldt efter den amerikanske fysiker Glenn Seaborg, som opdagede en række tunge grundstoffer, herunder plutonium). Selskabet har nu fået et blåt stempel i form af tilskud fra innovationsfonden, formentlig en konsekvens af, at støtte til forskning i thorium er skrevet ind i den nuværende regerings grundlag.

<http://borsen.dk/nyheder/avisen/artikel/11/166540/artikel.html>

## Usikkerhed om fortsat drift af USA's atomkraftværker

Over 70 af USA's reaktorer har fået forlænget driftstilladelsen til 60 år. Det afspejler, at atomkraft er en teknisk succes. Men det koster noget at holde en reaktor i drift, især hvis der skal udskiftes større komponenter. Fortsat drift er truet af usædvanligt lave priser på el samt af overskuddet af naturgas. De kommuner og stater, der huser reaktorerne, vil i de fleste tilfælde gerne beholde dem og forsøger derfor at holde dem kørende ved økonomisk støtte.

<https://www.bloomberg.com/news/articles/2017-03-21/consumers-would-be-3-9-billion-losers-from-nuclear-subsidies>

## Verdens ældste havmøllepark rives ned efter 25 år

Navnet kan ikke være mere velvalgt: **Vindeby** Havmøllepark. Den har i løbet af ca. 25 år produceret 0,243 TWh strøm. Det svarer til, at vindmøllerne har kørt med fuld effekt i knap 23 % af tiden.

<https://ing.dk/artikel/verdens-foerste-havmoellepark-rives-ned-195517>

<http://www.industrialinfo.com/news/article.jsp?newsitemID=257043&qjSessionId=A2C1AB963B09F12CC1B560E90F4590E2.goose>

## Syd Australien vil fylde huller i vindkraften med dieselgeneratorer

Som omtalt i Kort Nyt 59 er der problemer i Syd Australien som følge af statens store satsning på vindkraft. Først fik premierministeren den idé at købe Tesla batterier, der skulle levere den manglende effekt, når det ikke blæser. Men det ville koste 150 mio. \$, hvis de skulle dække elforbruget i blot 4 minutter! Så nu har ministeren fremlagt en plan omfattende store investeringer i diesel generatorer. Han vil gerne undgå black-out inden næste valg om et år! REO's konklusion er, at der er en grund til, at der ikke er noget stor skala batteri i drift nogen steder på kloden.

<https://stopthesethings.com/2017/03/22/back-to-the-future-wind-powered-south-australia-to-run-on-diesel-generators/>

## Vestager godkender Kriegers Flak Havmølle og Ungarns næste reaktor

EU's konkurrencekommissær, Margrethe Vestager, holder øje med, om støtte til energiprojekter forvrider konkurrencen. Hvis dette ikke er tilfældet, så kan medlemslandene yde støtte til kraftværker, som bidrager til, at EU når sine energi- og klimamål. Nu har EU godkendt dansk støtte til havvindmølleparken Kriegers Flak, der bliver Danmarks største på 600 MW. Den skal være opført i 2021. "Kriegers Flak Havmøllepark vil bidrage til at reducere CO<sub>2</sub>-emissionerne, og støtten er omhyggeligt udformet, så konkurrencen ikke fordrejes på elmarkederne", siger hun. EU støtter opførelsen på Kriegers Flak med 1,1 milliard kroner. Ligeledes har EU godkendt finansieringen af to nye reaktorer af typen VVER-1200 i Ungarn. Herefter har landets myndighed givet licens til opførelsen, som straks kan gå i gang. De to nye reaktorer forventes færdige i 2025 og 2026 og er beregnet til en levetid på 60 år. Den første reaktor af den type gik i kommerciel drift i Rusland i begyndelsen af marts. Der er tale om en videreudvikling af de veltjente VVER-reaktorer.

[http://www.energy-](http://www.energy-supply.dk/article/view/395592/danmarks_storste_havmolepark_far_gront_lys_fra_vestager?ref=newsletter&utm_medium=email&utm_source=newsletter&utm_campaign=daily)

[supply.dk/article/view/395592/danmarks\\_storste\\_havmolepark\\_far\\_gront\\_lys\\_fra\\_vestager?ref=newsletter&utm\\_medium=email&utm\\_source=newsletter&utm\\_campaign=daily](http://www.energy-supply.dk/article/view/395592/danmarks_storste_havmolepark_far_gront_lys_fra_vestager?ref=newsletter&utm_medium=email&utm_source=newsletter&utm_campaign=daily)

<http://www.world-nuclear-news.org/NN-Hungary-gets-state-aid-clearance-for-Paks-II-project-06031702.html>

<http://www.world-nuclear-news.org/NN-First-VVER-1200-reactor-enters-commercial-operation-02031701.html>

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 kildernes oplysninger.*

5. april 2017/BLA