

Ren Energioplysning, REO

www.reo.dk, info@reo.dk

KORT NYT 79, 3. okt. 2018

Finlands parti De Grønne vil basere sin politik på fornuft!

Det er en gammel nyhed fra slutningen af juni, men den synes ikke at være at finde i danske medier, og når frem til os via denne meddelelse fra USA: **Finlands De Grønne ændrer holdning til atomkraft.** Partiets formand, Touko Aalto, sagde til avisen Helsinki Sanomat: "Indtil i dag var folk imod atomkraft af ideologiske grunde." Partiets nye program understreger, at "grøn økonomisk politik skal baseres på bæredygtighed og fornuft." (REO's fremhævning). Ifølge formand Aalto betragtes menneskeheden ve og vel nu som det vigtigste, hvilket forklarer den nye politik. For fire år siden røg De Grønne ud af den finske regering pga. deres modstand mod endnu et atomkraftværk, som skal opføres med russisk teknologi. Dette er de ikke længere imod.

<http://environmentalprogress.org/big-news/2018/6/26/the-greens-are-no-longer-anti-nuclear-in-finland-1>

To reaktorer i Finland får 20 år ekstra!

Lokaliteten Olkiluoto på Finlands vestkyst er kendt, fordi det er dér, man siden 2005 er ved at opføre et atomkraftværk (OL3), som forventes i drift i 2019 - til en pris langt over budgettet. Men på samme sted findes to ældre reaktorer, OL1 og OL2, af svensk oprindelse. De gik i drift i 1979 (OL1) og 1982 (OL2). Den finske regering har nu godkendt, at disse må køre videre til udgangen af 2038, hvor de vil have nået en alder på hhv. 61 år og 56 år. Indtil udgangen af 2017 havde de to reaktorer produceret hhv. 245 TWh og 236 TWh. Det svarer til hhv. 92,5% og 93,0% af det teoretisk maksimalt mulige (ved vedvarende drift døgnet rundt gennem alle årene). Videredrift af et kernekraftværk, som er betalt, er økonomisk særdeles fordelagtig, da driftsudgifterne er små og produktionen stor!



<http://www.world-nuclear-news.org/Articles/Operating-licence-extensions-for-Olkiluoto-units>

Isar 2 i Bayern er den tredje reaktor i verden, som passerer 350 TWh

Den 16. september rundede reaktoren Isar 2 en produceret energimængde på 350 mio. kWh, svarende til Danmarks elforbrug i ca. 10 år. Reaktoren har været i drift siden 1988 og vil blive lukket den 31. december 2022, i henhold til den tyske atomlov. Den vil da have opnået en alder på 34 år. Hvor den tidligere kørte som grundlast, dvs. fast effekt døgnet rundt, så kører den nu med varierende effekt af hensyn til indpasning af fluktuerende energikilder som sol og vind. Dens effekt kan ændres med 30 MW/minut. Når det blæser op i Danmark øges produktionen fra de ca. 5000 vindmøller med op til 20 MW/minut.

<https://www.preussenelektra.de/de/die-preussenelektra/newsroom/pressemitteilungen/KK12erzeugt350MrdKWhStrom.html>

Kan man stole på vindkraften?

Har vindkraft en kapacitetsværdi? Hermed menes: kan man til enhver tid regne med, at vindkraften bidrager til elproduktionen med så og så mange kW (MW)? Spørgsmålet belyses i en endnu ikke offentliggjort analyse fra tyske **VGB PowerTech**, der betragter sig som en neutral diskussionsplatform for alle i energiforsyningen. *Handelsblatt* har set rapporten og fortæller om den. Resultatet er nedslående: af de installerede 56.000 MW er til enhver tid kun ca. 1% til rådighed. Resultatet afspejler, at der altid skal være andre kraftværker, der kan tage over, når det blæser for lidt.

<https://www.handelsblatt.com/unternehmen/energie/energie-wende-nur-wenig-windstrom-ist-jederzeit-verfuegbar/23117568.html?ticket=ST-5304067-MqaoxcqR7EAE0ParuWg-ap2>

Denne og tidligere udgaver af *Kort Nyt* kan ses på www.reo.dk. Gratis abonnement: 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.

3. okt. 2018/BLA