

Ren Energioplysning, REO

www.reo.dk, info@reo.dk

KORT NYT 59, 5. mar. 2017

Hvor skal strømmen komme fra på en tåget og vindstille vinterdag?

Sådan lyder overskriften på en meget læseværdig artikel i Ingeniøren den 4. februar 2017. Forståelsen af, at dette er et problem, synes at brede sig. Her bringes ingen klip, da artiklen bør læses i sin helhed!

<https://ing.dk/artikel/hvor-skal-strommen-komme-pa-taget-vindstille-vinterdag-193122>

Dunkelflaute.

Nej, det er ikke et nyt musikinstrument. "Flaute" betyder vindstille på tysk, og hvis det så samtidig er mørkt, f. eks. om vinteren, så har man "Dunkelflaute", som svarer til den i ovenstående punkt beskrevne situation. I flere dage var nøgletallene for tysk elforsyning følgende: de 26.000 vindmøller producerede mindre end 1 GW. De 1,2 mio. solcelleanlæg leverede maksimalt 2,3 GW (ved middagstid). De af vejr og vind uafhængige kraftværker, der fyres med biomasse, samt vandkraftværker, leverede godt 7 GW. Den samlede „grønne“ produktion var altså ca. 10 MW midt på dagen, mindre aften og nat. Men efterspørgselen i Tyskland var ca. 75 GW. Det betyder, at næsten 90% af kapaciteten kom fra fossile kraftværker og atomkraftværker. Sidstnævnte lukkes frem til 2022, og de fossile lukkes hen ad vejen, da de er urentable. Grund til bekymring? Ikke ifølge *Der Spiegel*, som mener, at folk, der bekymrer sig, er „panikmagere“. De mest ubekymrede pegede på, at selv i denne situation kunne Tyskland eksportere strøm.

<http://www.spiegel.de/wirtschaft/soziales/oekestrom-knapp-panikmache-mit-der-dunkelflaute-a-1133450.html>

Rullende blackout i Syd Australien

Ifølge *Heraldsun* har Syd Australien landets dyreste og mest ustabile elforsyning, fordi det har lukket kulfyrede kraftværker og i stedet sætter sin lid til vindkraft, som skal dække 40% af forbruget. Men i begyndelsen af februar leverede vindkraften kun 2%, midt i en varmebølge, hvor folk søgte lindring ved at bruge klimaanlæg. Det medførte rullende blackout. Det betyder, at en række områder på skift blev koblet af elnettet i 30 min. Kablerne til Victoria sikrede hele tiden maksimal støtte fra kulfyrede værker dér, men SA havde simpelthen ikke nok egen kapacitet.

<http://www.heraldsun.com.au/blogs/andrew-bolt/sa-loses-power-in-another-wind-farm-fail/news-story/8e5db34f658a3153f7f0a8d91a077b82>

Fukushima ulykken fylder 6 år

National Geographic bringer en artikel, som bl.a. forsøger af afklare, hvad kendsgerningerne omkring Fukushima er. Begrundelsen er, at "der er en afgrund mellem det virkelige problem og det, som medierne, både anerkendte og "fake", påstår problemet er. In den aktuelle situation meldte selskabet Tepco om måling af højere stråling end før, men det var altså inde i en reaktor tæt ved det smeltede brændsel. Det var ikke alle medier, der fik fat i det. Artiklen bygger på samtale med en repræsentant for Safecast.org, som bringer saglige oplysninger og hverken er for eller imod atomkraft.

<http://voices.nationalgeographic.com/2017/02/22/after-alarmpingly-high-radiation-levels-detected-what-are-the-facts-in-fukushima/>

DONG erstatter kul med biomasse

Som et led i den grønne omstilling vil DONG helt droppe kul fra 2023. Danmark importerer biomasse overvejende fra De Baltiske lande og Rusland, kun få procent kommer fra Amerika. Indtil videre.

<https://ing.dk/artikel/dong-energy-dropper-kul-kraftvaerkerne-2023-193137>

Er skovens rolle i CO₂-regnskabet mere kompliceret end hidtil antaget?

Nye forskningsresultater fra Sveriges Landbrugsuniversitet viser, at udsendelse og optagelse af CO₂ fra en skov er mere komplekst end man hidtil har troet. Det overraskende resultat skyldes nedbrydning af gammelt træ, som sker ved insekters medvirken, og som fører til udsendelse af CO₂.

<http://www.skogsaktuellt.se/artikel/53012/skogens-roll-som-koldioxidsanka-ifragasatt.html>

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 kildernes oplysninger.

5. marts 2017/BLA