

Ren Energioplysning, REO

www.reo.dk, info@reo.dk

KORT NYT 57, 7. jan. 2017

Decentrale kraftvarmeværker bliver ikke brugt.

Fra 2010 til 2015 er antallet af driftstimer svarende til fuld last på danske kraftvarmeværker faldet til ca. 1/6, en reduktion på ca. 80 %. KVV producerer både el og varme og har været anset for et positivt element i dansk energiforsyning efter krigen, fordi de udnytter den varme, som ellers ville gå til spilde ved ren elproduktion. I tidens løb har denne samproduktion sparet store udslip af CO₂, da varmeforsyningen ellers skulle ske med fossile brændsler. Men nu får værkerne ikke lov til at levere el, da vi har mange vindmøller, som skal af med strømmen. Danmark har m.a.o. en produktionskapacitet for el, som ikke bliver udnyttet.

<http://www.danskjernvarme.dk/groen-energi/analyser/161612-driftstimer>

VE skal ikke længere have forkørselsret?

Vedvarende energi bør ikke længere have første prioritet i Europas el-net. Det mener EU's kommissær for energi, Miguel Arias Canete. Under normale driftsbetingelser skal energi fra eksisterende anlæg og små private anlæg have høj prioritet. Han mener også, at medlemslandene skal have lov til at bygge nye kul- og gaskraftværker, der kan fungere som reserve når vinden lægger sig.

<https://global.handelsblatt.com/breaking/renewables-should-no-longer-have-grid-priority-says-e-u-energy-commissioner>

Det globale energiforbrug vil vokse.

Fra 2015 til 2040 vil det globale energiforbrug vokse med ca. 25 %. Det skyldes dels, at der bliver knap 2 mia. flere mennesker, og dels en hastig vækst af middelklassen i økonomier under udvikling. Ikke desto mindre vil udsendelsen af CO₂ fra energiforbrug toppe i løbet af 2030'erne som følge af overgangen til lav-CO₂ energikilder. Det fremgår af Exxon- Mobil's nye Outlook for Energy.

<http://news.exxonmobil.com/press-release/exxonmobils-energy-outlook-projects-population-economic-growth-drive-energy-demand>

Atomkraft er nødvendigt for at løse klimakrisen.

Joe Lassiter har arbejdet for Harvard Business School såvel som Harvard i-Lab (innovation lab). I en meget velformuleret TED-talk på knap 14 min. argumenterer han for, at vi ikke kan løse klimaproblemet uden atomenergi. Et kig på hans grafer over klodens forventede udslip af CO₂ viser, at det er stort set uden betydning, hvad Europa og USA foretager sig.

http://www.ted.com/talks/joe_lassiter_we_need_nuclear_power_to_solve_climate_change?utm_source=tedcomshare&utm_medium=email&utm_campaign=tedsread

I USA truer lukning af atomreaktorer klimamålene.

En gruppe af økonomer i The Brattle Group (konsulenter i forskellige brancher) har beregnet, at lukning af en kernereaktor på 1.000 MW kan øge udslippet af CO₂ med mellem 4,1 og 4,7 mio. ton pr. år. (DK's årlige udslip er ca. 36. mio. ton). Tyske reaktorer, der er lukket eller vil blive lukket frem til 2022 har en effekt på 20.000 MW. Sverige har lukket eller vil lukke ca. 4.000 MW.

<http://www.world-nuclear-news.org/EE-Nuclear-retirements-major-threat-to-emissions-targets-2012168.html>

Fuglelivet vigtigere end vindkraft – på Öland.

En cementfabrik i Degerhamn på den sydlige del af Öland havde ansøgt om tilladelse til at opføre et antal vindmøller. De skulle medvirke til at fabrikken kunne leve op til skærpede udslipskrav. Kommunen og Länsstyrelsen havde givet grønt lys, men bl.a. den ornitologiske forening ankede til Natur- og Miljødomstolen i Växjö. Den dømte, at fuglelivet er vigtigere end fabrikkens produktion af vedvarende energi og påpegede, at der er andre måder at skaffe CO₂-fri el på.

<http://www.olandsbladet.se/oland/fagelliv-framfor-vindkraften/>

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.

7. januar 2017/BLA