

Ren Energioplysning, REO

www.reo.dk, info@reo.dk

KORT NYT 81, 3. dec. 2018

“Bekymrede videnskabsfolk” i USA advarer mod lukning af a-kraftværker.

I begyndelsen af november udsendte Union of Concerned Scientists (USC) en rapport om atomkraftens dilemma: hvis uøkonomiske a-kraftværker i USA lukkes før udløb af deres driftstilladelse, vil den manglende elektricitet overvejende blive erstattet af el fra naturgasfyrede kraftværker. Det kunne medføre et 6% større udslip af CO₂ fra kraftværker i USA på et tidspunkt, hvor reduktion af udslip er nødvendig.

https://blog.ucsusa.org/steve-clemmer/seven-things-people-got-wrong-with-ucs-nuclear-power-dilemma-report?_ga=2.167552314.504309505.1542965484-722549090.1542965484

Overblik over forskellige energikilder

Klima, økonomi, materialeforbrug, ulykker, stabilitet, affald, misbrug. Der er mange sider af sagen, når forskellige energikilder skal vurderes. Nu foreligger der en glimrende oversigt fra miljøorganisationen *Environmental Progress* med mange oplysende grafer, som kan hentes med et klik. En del data refererer til USA, hvor organisationen, der går ind for atomkraft, har hjemme.

<http://environmentalprogress.org/the-complete-case-for-nuclear/>

Studerende overraskede politikere i Aarhus

Studerende i Aarhus fik to timer til at stille spørgsmål til statsminister Lars Løkke Rasmussen, miljø- og fødevarerminister Jakob Ellemann-Jensen og uddannelses- og forskningsminister Tommy Ahlers. De studerende kunne selv bestemme, hvilket emne de fandt vigtigst. På området bæredygtighed, faldt valget på atomkraft, hvilket overraskede de tre ministre.

<https://stiften.dk/aarhus/Loekke-svarede-unge-om-uddannelsesloft-atomkraft-og-cannabis/artikel/542497>

Folkeafstemning om atomkraft i Taiwan

Taiwan har 6 reaktorer: 4 driftsklare og 2 lukkede. De kan levere 15% af elproduktionen, mens kul og gas står for 76%. I 2016 trådte en ny regering til. Den erklærede at ville fjerne atomkraften inden 2025, og indtil da bruge de eksisterende reaktorer så lidt som muligt. Derfor blev flere reaktorer lukket af forskellige grunde. De to ældste blev stoppet permanent i oktober i år, og bygningen af to avancerede reaktorer blev standset. Mens flere reaktorer var ude af drift i 2017, blev et gasfyret kraftværk ramt af et uheld, som medførte et omfattende blackout, hvor 6,6 mio. forbrugere var uden strøm i knap 5 timer. Den 24. november afholdtes en folkeafstemning om atomkraftens fremtid. Et flertal på 59% (knap 6 mio.) stemte imod regeringens plan om at droppe atomkraften. Iagttagere mener, at politikere, der er for atomkraft, herefter vil have lettere ved at fremkomme med deres mening!

<https://www.forbes.com/sites/michaelshellenberger/2018/11/24/pro-nuclear-activists-win-landslide-electoral-victory-in-taiwan/#b1bf57029a0d>

Kan elforsyningen i Norden holde balancen?

Nyhedsmediet *fplus.se* leverer en skånselsløs analyse af effektsituationen i Sverige og dermed i Norden: Der er risiko for utilstrækkelig elproduktion om vinteren, når behovet er størst. Så vil der ikke være balance mellem produktion og forbrug, og elnettet bryder sammen. Risikoen vokser nu, fordi de to kernekraftreaktorer Ringhals 2 og 1 lukkes i hhv. 2019 og 2020. Herved bortfalder store mængder styrbar effekt. Samtidig er den nye effekt overvejende vindkraft, som ikke kan styres, hvilket giver udfordringer!

<https://www.fplus.se/fplus-reder-ut-darfor-slar-elkrisen-till-nu/a/4dkV19>

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. dec. 2018/BLA

Alle læsere ønskes en glædelig jul og et godt nytår!