

Ren Energioplysning, REO

www.reo.dk,

KORT NYT 132, 10. dec. 2022

Elforsyningen i Sydsverige (SE-4) presset

De europæiske elnetoperatører samarbejder i organisationen Entso-E, som i en ny rapport sammenligner 50 el-områder. Her kommer Sydsverige (SE-4) ud som det mest udsatte elområde i hele Europa. Ingen andre steder i Europa er der så lidt elproduktion i forhold til forventet maksimalt forbrug. Uheldigvis er Ringhals 4 under reparation indtil slutningen af februar 2023, og den 9. dec. lukkes Sveriges største reaktor i Oscarshamn for reparation til den 18. dec. Heldigvis er der et oliefyret kraftværk på 562 MW i Karlshamn, som har været i drift i nogen tid. Nu har E.on indkøbt olie, så man kan fyre op i det gamle kraftværk Heleneholmsverket (80 MW) i det centrale Malmø. Sverige har 6 kernereaktorer, som stadig kunne have været i drift, hvis ikke kernekraften var blevet ramt af politisk modstand. Det sjællandske elområde, DK-2 er nært forbundet med SE-4. Sjælland er ikke selvforsynende med el. Men der er ingen problemer: "Energinet forventer en stabil vinter uden forsyningsproblemer. Afbrydelser på kraftværker og sammenkoblinger er minimale."

<https://www.expressen.se/ledare/anna-dahlberg/nu-kan-alla-se-hur-viktig-kernkraften-ar/> (Meget læseværdig!)

<https://www.entsoe.eu/outlooks/seasonal/>

<https://eepublicdownloads.entsoe.eu/clean-documents/sdc->

[documents/seasonal/WOR2022/Country%20comments_Winter%20Outlook%202022-2023_Summer%20Review%202022.pdf](https://eepublicdownloads.entsoe.eu/clean-documents/sdc-documents/seasonal/WOR2022/Country%20comments_Winter%20Outlook%202022-2023_Summer%20Review%202022.pdf)

Debat om atomkraft i Danmark

I slutningen af oktober udgav 16 forskere fra forskellige fagområder, dog ikke nuklear teknologi, et dokument om atomkraft i Danmark. Der er nu kommet et tiltrængt svar, som stiller spørgsmål ved bl.a. de forudsætninger, som de 16 forskere har benyttet.

<https://www.altinget.dk/forsyning/artikel/forskere-og-ingenioer-danmark-skal-have-en-mere-helstoebt-og-aaben-vurdering-af-potentialet-for-a-kraft>

<https://vbn.aau.dk/da/publications/fakta-om-atomkraft-input-til-en-faktabaseret-diskussion-af-fordel>

Hydrogenproduktion til havs

Alle har hørt om Power2X, P2x, som skal være en krumtap i den fremtidige energiforsyning. Udgangspunktet er produktion af brint (hydrogen) ved elektrolyse af vand med strøm fra vindmøller. I denne sammenhæng har brinten den politiske farve grøn. Nu vil man prøve at flytte produktionen af brint til havs. Det kan give en del udfordringer.

[https://www.energy-](https://www.energy-supply.dk/article/view/885572/vil-teste-produktion-af-brint-pa-vindmoller?ref=newsletter&utm_medium=email&utm_source=newsletter&utm_campaign=daily)

[supply.dk/article/view/885572/vil-teste-produktion-af-brint-pa-vindmoller?ref=newsletter&utm_medium=email&utm_source=newsletter&utm_campaign=daily](https://www.energy-supply.dk/article/view/885572/vil-teste-produktion-af-brint-pa-vindmoller?ref=newsletter&utm_medium=email&utm_source=newsletter&utm_campaign=daily)

De tre sidste reaktorer i Tyskland lukkes definitivt 15. april 2023

Den tyske Forbundsdag har stemt for at holde Tysklands tre resterende kernekraftværker i drift indtil april 2023. De skulle være lukket inden udgangen af 2022, men i oktober beordrede kansler Olaf Scholz deres drift forlænget i lyset af den pågående energikrise. De tre anlæg er Isar 2 i den sydlige delstat Bayern, Emsland i det nordvestlige Tyskland og Neckarwestheim 2 i den sydvestlige delstat Baden-Württemberg. De tre reaktorer har en samlet kapacitet på 4,2 GWe og tegner sig i øjeblikket for 6% af Tysklands elproduktion.

<https://www.neimagazine.com/news/newsgerman-parliament-approves-npp-life-extension-10355164>

Kort Nyt kan ses på www.reo.dk. Evt. kommentarer eller spørgsmål til: 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. 10. dec. 2022/BLA