

Ren Energioplysning, REO

www.reo.dk, info@reo.dk

KORT NYT 121, 25. mar. 2022

Stop for russisk kernebrændsel i svenske reaktorer

Flere russiske firmaer leverer brændsel til kernekraftværker, også i Vesten. De to firmaer TVEL og Tenex indgår i Rosatom-koncernen, som er styret af den russiske stat. Det er Ruslands præsident, Vladimir Putin, som udpeger direktør og bestyrelsesmedlemmer. Koncernen har både ansvaret for Ruslands kernekraft-industri og for produktion og håndtering af kernevåben. Ruslands invasion i Ukraine har ført til, at det statslige svenske Vattenfall nu stopper for leverancer af russisk kernebrændsel indtil videre.

<https://www.nyteknik.se/energi/vattenfall-stoppar-leveranser-av-ryskt-karnbransle-7029282>

Finland genovervejer planer om russiske reaktorer

Finlands reaktor nr. 5 er i denne tid på vej ind på elnettet, hvor dens 1600 MW vil være meget velkommen. Planer for reaktor nr. 6 er vidt fremme: til formålet har man dannet selskabet Fennovoima af statslige og private selskaber sammen med russiske Rosatom, som ejer 40%. Det skal opføre reaktoren Hanhikivi 1 nær Uleåborg ved den nordlige ende af Den Botniske Bugt. Den russisk designede reaktor leveres nøglefærdig, hvorefter Fennovoima overtager driften. Efter planen skulle den være klar i 2029, men projektet er allerede ved indgangen til 2022 forsinket. Efter Ruslands invasion af Ukraine har den finske regering besluttet at gennemføre en sikkerhedsudredning af energiselskabet Fennovoima. En sådan risikoanalyse har Forsvarsministeriet tidligere krævet.

<https://www.nyteknik.se/energi/finland-gor-ny-riskbedomning-av-ryska-reaktorbygget-hanhikivi-1-7029162>

Flere lande i Østeuropa er i klemme med nukleare projekter

Ungarns eneste kernekraftværk er Paks, som rummer fire ens reaktorer, der startede i perioden 1982 til 1987. Der er fremskredne planer om bygning af yderligere to reaktorer, Paks-5 og Paks-6, af den nyere russiske model VVER-1200. Rusland bidrager til projektet med et lån på 10 mia. €. Opførelsen af selve reaktorerne er endnu ikke startet. Reaktorerne forventes at bruge nukleart brændsel fra Rusland. Dette bruges også i lande som Tjekkiet, Slovakiet, Ukraine og Armenien, samt Finland. Det USA baserede firma Westinghouse, med afdeling i Vesterås, fik i 2018 licens til at levere nukleart brændsel til russiskbyggede reaktorer. På kort sigt kan det dog næppe udbygge kapaciteten til at dække behovet i disse lande.

https://www.euractiv.com/section/politics/short_news/cee-future-of-russian-nuclear-unclear/?utm_source=piano&utm_medium=email&utm_campaign=19426&pnespid=6eN1FHpXJKBH0PbGuC66CMmRxsGrDZsrP.qinPp3tgZmYTjpsLNZgFsEO1xusB854Wxkl5SCRA

Ukraine og Moldova med i det europæiske elnet

EU's energiministre understregede på et møde den 28. februar vigtigheden af at Ukraines og Moldovas elnet kan blive synkroniseret med det europæiske elnet. Det betyder, at elnettet i hele området svinger i takt med 50 Hz, og at de forskellige områder ved udfald af kraftværker kan hjælpe hinanden. Der er ikke tale om en kortsigtet hjælpeaktion: allerede i 2005 indgik EU og Ukraine en hensigtserklæring om, at strømnets skulle forbindes, og i 2011 trådte Ukraine ind i det europæiske energifællesskab. Link 2 (på tysk) peger på, at Europas største kernekraftværk er under russisk kontrol. Der gøres opmærksom på, at der er plads til mange vindmøller i Ukraine, hvor det dog blæser lige så lidt som i Bayern. Linket indeholder nyttige oplysninger men er præget af en personlig holdning til EU's grønne politik.

<https://www.entsoe.eu/news/2022/03/01/continental-europe-tsos-are-fully-committed-to-the-synchronisation-with-ukraine-and-moldova-power-systems/>

<https://eike-klima-energie.eu/2022/03/19/ukraine-ans-eu-stromnetze-angebunden-windstrom-imperialismus-hat-freie-fahrt/>

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. 25. marts 2022/BLA