

Reel Energioplysning, REO

www.reo.dk,

KORT NYT 172, 31. jan. 2026

Flere lande i Norden studerer kernekraft – hver for sig

Det finske ministerium for beskæftigelse og økonomi vil gennemføre en grundig undersøgelse af mulighederne for indpasning af ny kerneenergi i Finland, herunder små modulære reaktorer (SMR'er) til varme- og elproduktion og opførelse af store kernekraftværker. Økonomi, teknisk gennemførlighed og markeds-påvirkning af hver mulighed vil blive undersøgt, såvel som forskellige muligheder for støtte. Det er ingeniør-virksomheden AFRY, der står for undersøgelsen.

Det danske ministerium for klima, energi og forsyning har igangsat en undersøgelse, hvor det i kommissoriet bl.a. hedder, at grøn strøm fra sol og vind fortsat skal udgøre hjørnestenen i dansk energiforsyning. Ministeriet har valgt *EA Energianalyse* til at udføre undersøgelsen. Virksomheden har længe haft en dominerende rolle i at udarbejde danske energianalyser med fokus på vind og sol.

Se mere om Nordisk energi i Kort Nyt 154 og 157!

<https://afry.com/sv/nyhetsrum/pressmeddelanden/afry-ska-utreda-mojligheterna-ny-karnkraft-i-finland>

<https://www.kefm.dk/aktuelt/nyheder/2026/jan/grundlaget-for-analysen-af-nye-atomkraftteknologier-er-nu-klart>

Kan elnettet klare den stigende elektrificering?

Elektrificering er blevet standardsvaret på næsten alle udfordringer på områderne energi og klima. Ofte opfatter politikere elektrificering ofte som en friktionsfri erstatning for fossile brændstoffer: renere, enklere og stort set uundgåelig. I denne nye rapport ser Kathryn Porter fra Watt-Logic på, hvad elektrificering ville betyde for det britiske elnet, hvis alt gik som planlagt. Virkningen af yderligere efterspørgsel fra AI-data-centre betragtes også.

Vedvarende energi kan ikke sikre forsyningssikkerhed under langvarige vinterhændelser med lav vind. Afhængighed af udlandet er risikabelt, når nabosystemer oplever lignende vejrmonstre. Europas strategi for hurtig dekarbonisering forudsætter hurtig elektrificering af opvarmning, transport og industri. Men ændringer i forbrugsmønstre og begrænsninger i infrastrukturen tyder på, at disse ambitioner sandsynligvis ikke vil blive opfyldt. Varmepumper, elbiler og industrielt brændstofsift går i stå, mens aldrende gas- og nukleare anlæg udfases hurtigere, end der kan leveres fast erstatningskapacitet. Samtidig tilføjer den AI-drevne vækst i datacentre en væsentlig ny belastning, som nettet i stigende grad ikke er i stand til at håndtere. Uden hurtig handling for at sikre styrbar produktion og stabilisere gasnettet står Storbritannien over for voksende risiko for svigtende forsyning og udbredte systemfejl længe før 2030. Det vil være vanskeligt at imødekomme den eksisterende efterspørgsel uden rationering, for slet ikke at tale om yderligere efterspørgsel fra elektrificering. Hele rapporten (64 sider) kan hentes gratis!

<https://watt-logic.com/2026/01/12/electrification-can-the-grid-cope/>

Norsk milliardinvestor: Ingen grøn omstilling uden kernekraft

Kernkraft er blevet et centralt punkt for den norske fondsforvalter Sissener. I porteføljen betyder det et fokus på små modulære reaktorer, elnet og stabil energiproduktion – og en klar skepsis over for energi fra sol og vind. *"Økonomien i de fleste vindprojekter er meget dårlig,"* fortæller administrerende direktør Philippe Sissener. Han mener, at nedlukning af kernkraft kombineret med et stærkt fokus på vedvarende energi har presset elpriserne op. I dele af Centraleuropa er elpriserne i øjeblikket næsten tre gange højere end i USA og omkring dobbelt så høje som i Kina. *"Den europæiske industri er fuldstændig ødelagt. Den kan ikke konkurrere på hverken lønomkostninger, energiomkostninger eller innovation,"* siger den norske chef. Samtidig har kernkraftprojekter i Europa i det 21. århundrede resulteret i dyr elektricitet som følge af budgetunderskud og store forsinkelser. *"For at bringe omkostningerne ned, skal man være i stand til at bygge i serie og genbruge det samme design igen og igen. Så kan man drage fordel af skala, selv på tværs af landegrænser,"* siger Sisseners energianalytiker Mikael Gjerding.

<https://www.affarsvarlden.se/artikel/norska-miljardforvaltaren-europeisk-industri-ar-helt-fucked?>

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.

31. jan. 2026/BLA