

Ren Energioplysning, REO

www.reo.dk, info@reo.dk

KORT NYT 115, 28. nov. 2021

USA investerer i kernekraft

Biden-administrationen har fået et stort infrastrukturprogram godkendt i begge kongressens kamre. Det indeholder bl.a. 6 mia. \$ til at undgå lukning af ældre kernereaktorer. Desuden er der afsat 2,5 mia. \$ til nye kernereaktorer indenfor rammerne af energiministeriets demonstrationsprogram for avancerede reaktorer. Her er to firmaer, Terrapower og X-energy, valgt til at præsentere hver en avanceret reaktor inden udgangen af dette årti. Førstnævnte firma har Bill Gates med og samarbejder med firmaer med erfaring på det nukleare område. Sidstnævnte firma lancerer en højtemperatur reaktor kølet med Helium.

<https://www.world-nuclear-news.org/Articles/Nuclear-supporting-infrastructure-bill-becomes-US>

<https://www.terrapower.com/about/>

<https://x-energy.com/video/technology-explainer>

Ingen enighed i EU om kernekraft

Ved et pressemøde i forbindelse med EU-topmødet udtalte EU-kommissionens formand, Ursula von der Leyen, at EU har brug for kernekraft og naturgas i energiforsyningen: "For fremtidens energimix er det åbenbart, at vi skal have mere fornybar energi, som er meget billigere for tiden... Ved siden af det, behøver vi en stabil energikilde, kernekraft, og i en overgangsperiode givetvis naturgas... Derfor vil Kommissionen fremlægge sin klassificering af klimavenlige energiinvesteringer, taxonomien". På topmødet var der hed debat om, hvorvidt man skulle opfordre Kommissionen til at komme med forslag om disse energikilder i taxonomien. Men til slut blev hele afsnittet herom droppet! Sveriges statsminister, Stefan Löfven, undlod at følge instruksen fra Riksdagens EU-nævn om, at kernekraft klassificeres som en bæredygtig energikilde.

https://www.privataaffarer.se/eu-toppmote-eu-behøver-karnkraft-gas-i-energimixen-vdl-1634924000?fbclid=IwAR3NP-p_7uPp3NhU-VSKL6J753oKW8Etc9hh5sOixf2yoNzy7SRzKz16mi4

<https://www.europaportalen.se/2021/10/lofven-rundar-eu-namnden-om-karnkraft>

Verdens største offshore vindkraftprojekt er ikke rentabelt

Det norske firma Equinor (tidligere Statoil) står bag et kæmpe havmølleanlæg med en kapacitet på 3,6 GW, som er under bygning ud for Skotland. Norges ministerium for olie og energi bad en række eksperter om at beregne projektets rentabilitet. Resultatet var ikke opløftende: den såkaldte "nuværdi" blev beregnet til minus 970 mio. £, svarende til ca. minus 8,6 mia. kr. Det er økonomernes måde så kort som muligt at fortælle, at projektet ikke er rentabelt.

https://www.upstreamonline.com/exclusive/worlds-largest-offshore-wind-farm-unprofitable-for-equinor-say-government-funded-researchers/2-1-1098012?mc_cid=915454bba2&mc_eid=b237bca19d

Kina planlægger 150 reaktorer på 15 år

Den aktuelle forsyningskrise har fået Kina til at tænke langsigtet: der planlægges 150 reaktorer på 15 år. Det får investorer i uran til at vejre morgenluft!

<https://smallcaps.com.au/china-supercharge-uranium-race-150-new-nuclear-reactors/>

Det var kulkraft, som holdt lysene tændt på COP26

Nogle af dagene på det store klimamøde i Glasgow, COP26, faldt sammen med meget lav vind. Derfor var man tvunget til at køre et kulkraftværk op, da alle andre muligheder var i brug. Elmarkedet er jo meget smart derved, at elprisen afhænger af udbud og efterspørgsel. Prisen gik op til 100 gange det normale – og ned igen.

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. 28. november 2021/BLA

