

Ren Energioplysning, REO

www.reo.dk, info@reo.dk

KORT NYT 111, 15. juli 2021

”Derfor investerer jeg i kernekraft”

Mens nogle modstandere af kernekraft påstår, at ingen vil investere i denne energi, så holdt Bill Gates i juni et foredrag ved en virtuel konference. Han sagde bl.a.:

”For 15 år siden sad jeg med en gruppe eksperter for at udforske de teknologier, der var nødvendige for at imødegå truslerne fra global energifattigdom og klimaforandringer. Det blev klart, at avanceret kernekraft er et vigtigt redskab til at løse begge dele. Kernekraft er selvfølgelig den eneste kulstoffrie energikilde, vi har, der kan levere strøm dag og nat, året rundt, næsten hvor som helst på Jorden. Og det er bevist, at det fungerer i stor skala. Det er svært at forestille sig en fremtid, hvor vi kan decarbonisere vores elnet til en overkommelig pris uden at bruge mere kernekraft.”

<https://www.world-nuclear-news.org/Articles/Speech-Why-I-invest-in-nuclear-innovation>

Fremragende artikel om fransk energipolitik

Tilladelse til drift af en kernereaktor i Frankrig gælder i 20 år, men kan forlænges. Nu satser det franske elselskab EDF på at få tilladelse til at køre videre med de ældste reaktorer (900 MW PWR) fra 40 år til 50 år. (De to ældste, Fessenheim 1 og 2 ved Rhinen, blev dog lukket i 2020 efter 42 års drift). Artiklen fra Energiforsk gør status for de nye reaktorer, European Pressurized Reactor, på 1600 MW. To er i drift i Kina, og fire er under bygning i Europa. Heraf er to stærkt forsinkede og hyppigt omtalt af antinukleare aktivister og politiske medløbere.

<https://energiforsk.se/program/kernkraft-omvarld-och-teknik/nyheter/internationell-utblick/fransk-kernkraftsindustri-i-vantan-pa-epr/>

Videnskab kontra politik

Beslutningsprocessen i EU kan være langsommelig, især når det kommer til kernekraft, hvor nogle medlemslande er fanatiske modstandere og andre hilser denne energiform velkommen, og nogle få nyder godt af den uden nogen synlig begejstring! Beslutningen om, hvorvidt kernekraft skal medregnes som en ”grøn” energikilde i EU’s system for investering i grøn omstilling, Taksonomien, har skabt en del debat. Tre partnere i et advokatfirma med speciale i miljøspørgsmål har i en artikel redegjort for situationen. De slutter således:

”For at finde en bæredygtig løsning på klimaudfordringen skal alle teknologier, som menneskeheden råder over, anvendes korrekt og udnyttes. Omkring 40% af EU’s lav-kulstof elektricitet kommer fra kernekraft. Nu kommer den officielle anerkendelse af, at denne energiform ikke skader menneskers sundhed eller miljøet mere end andre bæredygtige energikilder. Derfor bør kernekraft indstilles til fortsat at være en vigtig energikilde, både for EU og globalt. Vejen fremad er brolagt med skepsis og sandsynligvis yderligere uenighed. Imidlertid ser det ud til, at vores vej fremad i stigende grad vil blive formet mere af videnskab end af politik, og det er i sig selv grund til fest.” (REO’s fremhævning).

REO minder om, at der gik 359 år inden Den Katolske Kirke gav Galileo Galilei ret i, at Jorden bevæger sig.

<https://www.world-nuclear-news.org/Articles/Viewpoint-Is-science-and-not-politics-finally-driv>

Andre links til debatten:

<https://www.msn.com/da-dk/nyheder/indland/tyskland-og-danmark-er-foruroliget-over-eu-syn-p%c3%a5-atomkraft/ar-AALNI2O?li=BBr5CAg>

<https://twitter.com/skyttedal/status/1413102118005792772>

Glimrende artikel i Zetland om Seaborg Technology

Det kan godt være, at du skal betale. Men det er det hele værd!

<https://www.zetland.dk/historie/sOJvk0qx-mOMVZPg3-04a50>

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. 15. juli 2021/BLA