

# Ren Energioplysning, REO

[www.reo.dk](http://www.reo.dk),

**KORT NYT 135, 12. mar. 2023**

## Tankevækkende spørgsmål!

Civiling. Paul-Frederik Bach har arbejdet i dansk elforsyning i 40 år. Han har på sin hjemmeside stillet en række spørgsmål om den seneste og fremtidige udvikling af dansk elforsyning. Han skriver bl.a.: *Olieforsyningskriserne i halvfjerdserne lærte Danmark og især elindustrien at sørge for tilstrækkelig energi. De grundlæggende regler var: - Designe kraftværker til mindst to forskellige brændstoffer. - Udvikle kulforsyningsinfrastruktur med stor lagerkapacitet. - Vedligeholde store lagre af brændstof (flere måneder) for at reducere prisvolatiliteten for elforbrugere.*

*Reglerne var en del af de offentlige sikkerhedskriterier frem til 2013. Jeg skrev om risikoen for forsyningskrise for naturgas i 2009. Hvorfor fjernede Energistyrelsen reglerne om energitilstrækkelighed i 2013?*

Det må være det, som man kalder "et godt spørgsmål". Den meget læseværdige artikel indeholder andre interessante betragtninger!

[http://pfbach.dk/firma\\_pfb/references/pfb\\_personal\\_views\\_on\\_present\\_danish\\_electricity\\_policy\\_2023\\_02\\_28.pdf](http://pfbach.dk/firma_pfb/references/pfb_personal_views_on_present_danish_electricity_policy_2023_02_28.pdf)

## Kernekraft på vej i Norge?

*Firmaet Norsk Kjernekraft AS er startet, fordi tiden er moden til kernekraft i Norge. Landet vil få behov for meget strøm i de kommende år og vi må vælge, hvor megen natur vi er villige til at ofre, og hvad det skal koste at sikre stabile strømleveranser. Kernekraft er den sikreste energikilde, og affaldet kan deponeres sikkert. Dertil kommer, at kernekraft har de laveste udslip af klimagasser og den mindste påvirkning af natur og miljø. Selskabet er baseret på privat kapital og har planer om at opføre reaktorer ved Halden.*

<https://www.norskjkernekraft.com/>

<https://www.dagensps.se/teknik/norge-vill-bygga-karnkraftverk-nara-svenska-gransen/>

## EU-lande samarbejder om kernekraft

I forbindelse med et EU-ministermøde den 27.-28. februar i Stockholm mødtes energiministrene fra 11 medlemslande for at drøfte et fremtidigt nukleært samarbejde. De deltagende lande var Bulgarien, Kroatien, Tjekkiet, Finland, Frankrig, Ungarn, Holland, Polen, Rumænien, Slovakiet og Slovenien. Øvrige deltagere i mødet var repræsentanter for EU-Kommissionen og for det svenske formandskab. Frankrigs minister for energiomstilling sagde, at fremme af forskning og formidling af teknisk information, fastsættelse af ensartede standarder efter international bedste praksis og styrkelse af det industrielle samarbejde er i overensstemmelse med målene i Euratom-traktaten.

<https://www.world-nuclear-news.org/Articles/EU-energy-ministers-call-for-greater-cooperation-o>

## "Langt og gammelt"

Kan man i *Kort Nyt* bringe en gammel nyhed, som er lang? Det gør vi undtagelsesvis. *American Physical Society* nedsatte i 1970'erne en alsidigt sammensat gruppe til at se på kernekraftens affald. Resultatet var en rapport på 180 sider, som blev offentliggjort i *Reviews of Modern Physics Vol. 50 nr. 1, 1978*. Hovedkonklusionen var: "*.. sikker og pålidelig håndtering af radioaktivt affald og kontrol af radioaktive udslip kan opnås med teknologi, som enten eksisterer eller er simple udvidelser af kendt teknologi*". Nu er der gået 45 år, og "affaldsproblemet" påstås stadig at være uløst. Desværre har rapporten ikke været tilgængelig for alle. Det er den nu. Betydningen af at være på nettet illustreres af, at APS-rapporten ikke var at finde blandt referencerne, da OECD's NEA i 2020 udgav en rapport om emnet:

[https://www.oecd-neo.org/jcms/pl\\_32567/management-and-disposal-of-highlevel-radioactive-waste-global-progress-and-solutions?details=true](https://www.oecd-neo.org/jcms/pl_32567/management-and-disposal-of-highlevel-radioactive-waste-global-progress-and-solutions?details=true)

<https://journals.aps.org/rmp/abstract/10.1103/RevModPhys.50.S1>

Kort Nyt kan ses på [www.reo.dk](http://www.reo.dk). Evt. kommentarer eller spørgsmål til: [bla@reo.dk](mailto: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. 12. mar. 2023/BLA