

Ren Energioplysning, REO

www.reo.dk, info@reo.dk

KORT NYT 72, 19. mar. 2018

Det radioaktive affald bliver på Risø!

Det radioaktive affald fra hele landet, som siden 1957 er samlet på Risø, skal forblive der indtil videre, evt. i 55 år. Det har et enigt Folketing besluttet. I TV-avisen den 15. marts blev affaldet forsynet med tillægsordet "farligt", og den ældgamle film med OOA's transport af tønder med påskriften "radioaktivt affald" gennem Københavns gader blev vist "for 117. gang". Indrømmet: det er mere virkningsfuldt at lave en spektakulær demonstration, end det er at forklare, hvad det hele går ud på. Det sidste har REO forsøgt i to omgange. Dels med en grundig rapport på 16 sider fra februar 2007, dels i et høringssvar på 7 sider fra december 2014. I rapporten fra 2007 foresloges, at DR3 ikke skulle brydes ned, men bruges til opbevaring af en del af de få stærkt radioaktive kilder. I høringssvaret fra 2014 var den overordnede anbefaling følgende:

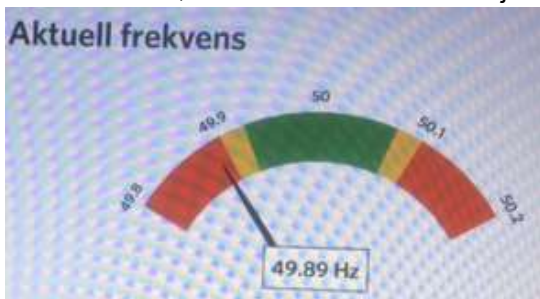
REO anbefaler, at der **ikke** etableres noget slutdepot for det pågældende affald, som indtil videre forbliver på Risø. Som årtierne går, vil man i ro og mag kunne finde andre løsninger, evt. i forbindelse med internationale projekter. Nu har vore efterkommere så nogle årtier til at læse REO's publikationer, hvilket forhåbentlig kan bidrage til at afdramisere folks forestillinger om radioaktivt affald.

http://www.reo.dk/CustomerData/Files/Folders/4-pdf/356_ris%C3%B8-depot-svar-2007.pdf

http://www.reo.dk/CustomerData/Files/Folders/9-udgivelser-pdf/400_reo-h%C3%B8ringssvar-slutdepot.pdf

Elforsyningens stabilitet

Nedenstående link fører til en overordentlig interessant hjemmeside om Nordens elproduktion og -forbrug. På en skala kan man se, hvordan det går med at holde frekvensen på 50 Hz. Hvis forbruget er større end produktionen, så falder frekvensen. Den 1. marts om aftenen var det åbenbart tilfældet, som det fremgår af figuren til venstre. Grafen til højre er fra samme aften, og indeholder også en kort periode, hvor frekvensen er under 49,9 Hz. Faktisk er den i det viste interval hele tiden under 50 Hz. Det betyder, at man senere skal sætte frekvensen op, så gennemsnittet bliver 50 Hz. Ellers går det som i elsystemet "Kontinentale Europa", hvor der i øjeblikket mangler ca. 370 sekunder. Det svarer til ca. 6 min., som ure baseret på elfrekvensen derfor har tabt, såfremt de ikke er blevet justeret manuelt.



<https://www.svk.se/drift-av-stamnatet/kontrollrummet/>,
<https://ing.dk/artikel/rod-elnettet-derfor-gaar-uret-din-mikroboelgeovn-forkert-211026>



Storbritannien såvel som EU er afhængig af russisk gas

Siden januar har UK modtaget 6 skibe med LNG (Liquified Natural Gas), hvoraf de 3 kom fra Rusland. Samtidig vokser EU's import af russisk gas. EU importerer 70% af den gas, som bruges. En del gas bruges til at sikre elforsyningen i vindstille. Samtidig lukkes kernekraftværker i Sverige og Tyskland.

<https://mailchi.mp/36361aab7ec2/russia-gains-gas-foothold-in-britain-as-relations-deteriorate?e=b237bca19d>

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. 19. marts 2018/BLA