

# Ren Energioplysning, REO

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

KORT NYT 134, 24. jan. 2023

## Er den grønne omstilling gennemførlig?

I denne udsendelse har Hjerne-kassen på P1 besøgt af en investor, Lars Tvede, og en geolog, Kristoffer Szilas. Begge har fagligt det lange lys tændt: hvordan vil en investering se ud om 10-20 år? Og hvilke råstoffer er det muligt at hente i naturen? Begge deltageres oplysninger, baseret på faglig viden, er et frisk pust i debatten om den grønne omstilling. Hovsa: Det var en meget afdæmpet formulering! Oplysningerne er i direkte modstrid med, hvad man ellers hører. Link 2 og 3 drejer sig om det samme. Artiklen i Energiwatch har overskriften: "Den grønne omstilling er en vrangforestilling".

[https://www.dr.dk/lyd/p1/hjerne-kassen-pa-p1/hjerne-kassen-pa-p1-2022-11-08?fbclid=IwAR0XNAF9vYUob0GuvaHbRu8w8Sw0Nkly632XSrUNh9Nb2SJv1D\\_nxU0losk](https://www.dr.dk/lyd/p1/hjerne-kassen-pa-p1/hjerne-kassen-pa-p1-2022-11-08?fbclid=IwAR0XNAF9vYUob0GuvaHbRu8w8Sw0Nkly632XSrUNh9Nb2SJv1D_nxU0losk)

<https://energiwatch.dk/Energinyt/Renewables/article14825304.ece> (abonnement kræves)

<https://cornwallalliance.org/product/mines-minerals-and-green-energy-a-reality-check/>

## Spænd sikkerhedsselen!

Energy Impact Center er et forskningsinstitut, grundlagt i 2017, som fokuserer på kortsigtede klimaløsninger, der er forenelige med velstand og miljø. Bret Kugelmass er direktør, og han holdt et foredrag ved en konference hos Fermi Energia i Estland. I foredraget fortæller han, at hans interesse for kernekraft har udgangspunkt i klimasagen. Så han er kommet "udefra", og ser på sagen med friske øjne. Han ser på kernekraften som den er ("what is") og ikke, hvad der evt. kan ske med en reaktor ("what if"). Han peger på, at i USA er 26 reaktorer, der blev bygget i 1960'erne, stadig i drift. Dengang var byggetiden 4 år. Nu er den 12 år. Tre selskaber har udviklet nye reaktorer, der i princippet er som de gamle, men med en masse ny "sikkerhed". I alle tilfælde har godkendelsesprocessen kostet 1 mia. \$. Ikke fordi det var nødvendigt, men fordi myndighederne havde ret til at kræve de mange tiltag plus papirarbejde. Han mener, at hvis Estland gennemfører et byggeprogram for SMR'er, baseret på regler fra 1960'erne, så kan landet blive førende inden for klimændringer og få en enorm økonomisk gevinst.

<https://www.youtube.com/watch?v=Disv-W5EUrM>

<https://www.energyimpactcenter.org/>

## REO's webinar om SMR i Estland

Onsdag den 18. januar holdt direktøren for Fermi Energia i Estland, Kalev Kallemets, foredrag via Zoom, om firmaets planer for SMR i Estland. Foredraget kan nu ses på REO's hjemmeside.

<http://reo.dk/?p=4054>

## "Gerne i min baghave"

75 procent af indbyggerne i kommunerne Choczewo, Gniewino og Krokowa i den nordlige provins Pommern støtter opførelse af et kernekraftværk i deres umiddelbare nærhed. Det viser en undersøgelse foretaget af det uafhængige forskningsbureau PBS på vegne af selskabet *Polskie Elekrownie Jądrowe (PEJ)*, som deltager i opførelsen.

<https://www.world-energy.org/article/28600.html>

To af fire reaktorer i Ringhals. Har intet at gøre med den øvrige tekst, men der var plads til et billede! (foto: BLA)



## To reaktorer i Belgien vil køre til de bliver 50 år. Sloveniens reaktor til 60 år

Belgien har kernekraft på to lokaliteter: Doel ved grænsen til Frankrig med 4 reaktorer og Tihange sydøst for Bruxelles med 3 reaktorer. Tihange 2 skal efter politisk aftale lukke i februar i år. Tre andre reaktorer skal lukke i 2025. Doel 4 og Tihange 3 skulle egentlig også lukke i 2025, men denne termin er nu udsat til 2035. Alle datoer er politisk bestemt uden nogen reaktorteknisk begrundelse.

Slovenien har én reaktor, fælles med Kroatien. Den har netop fået tilladelse til drift frem til 2043, hvor den fylder 60 år. (De sidste tyske reaktorer, der lukker midt i april, har kørt ca. 35 år).

<https://world-nuclear.org/information-library/country-profiles/countries-a-f/belgium.aspx>

<https://www.world-nuclear-news.org/Articles/accord-reached-on-extending-operation-of-Belgian-u>

<https://www.euronuclear.org/news/krsko-npp-gets-environmental-permit-for-lifespan-extension-to-2043/>

## Sol og vind øger behov for reservekraft

Energiwatch skriver: "Sidste år blev der indkøbt systemydelse for mere end 2,7 mia. kr., hvilket var over en milliard mere end forventet. Den rekordhøje elpris er dog – i sig selv – ikke den eneste forklaring på de enorme omkostninger. Dels er der den systemiske årsag, hvor den stigende andel af sol og vind i elnettet øger behovet for reservekraft, mens der omvendt er færre af de kraftværker, der historisk har leveret systemydelse. Dels er der den indirekte effekt af det seneste års elpriser."

[https://energiwatch.dk/Energinyt/Politik\\_Markeder/article14846461.ece](https://energiwatch.dk/Energinyt/Politik_Markeder/article14846461.ece) (abonnement kræves)

## Lovende batterifabrik i UK lukker

For blot et år siden var der store forventninger til batteristart-up virksomheden *Britishvolt*. Daværende premierminister, Boris Johnson, udtalte, at "*Britishvolts plan om at bygge en ny gigafabrik i Northumberland [var] et stærkt bevis på Storbritanniens plads i spidsen for den globale grønne industrielle revolution.*" Nu er firmaet gået konkurs. Den kollapsede elbil-batterifabrik skulle vise, hvordan en grøn "planøkonomi" kunne varsle en industriel renæssance. Den britiske regering havde lovet 100 millioner pund til projektet, tilsyneladende uden en sund forretningsplan, fordi det passede med den officielle retorik om *Net Zero*, (at vi skal nå frem til nul udslip af CO<sub>2</sub>). I de seneste måneder har BMW annonceret, at de flytter produktionen af den elektriske Mini fra Storbritannien til Kina, hvor produktionen er drevet af billigt kul.

<https://www.netzerowatch.com/?s=Britishvolt>

## Bulgarien vil beholde kul

Bulgariens politikere trækker planer om at dekarbonisere landets energisektor tilbage. Kulfyrede kraftværker i Bulgarien leverer over 45% af landets elektricitet. Tiltaget kom efter, at mere end 1.500 arbejdere fra miner og kraftværker demonstrerede foran parlamentet til støtte for kulindustrien. De protesterede mod planerne om en tidlig udfasning af kulfyrede kraftværker. I en afstemning med 187 for og 11 imod blev politikere på tværs af det politiske spektrum enige om, at den midlertidige regering skulle trække sig fra EU-forpligtelsen til at reducere energisektorens drivhusgasemissioner. Målet var at sænke emissionerne med 40 procent fra 2019-niveauerne inden udgangen af 2025. Den tidligere energiminister, Temenuzhka Petkova, sagde, at kraftværkerne giver landet uafhængighed og sikkerhed på energiområdet.

[https://www.euronews.com/green/2023/01/13/bulgaria-rolls-back-plans-to-phase-out-coal-amid-fears-over-energy-and-job-security?mc\\_cid=639a93131b&mc\\_eid=b237bca19d](https://www.euronews.com/green/2023/01/13/bulgaria-rolls-back-plans-to-phase-out-coal-amid-fears-over-energy-and-job-security?mc_cid=639a93131b&mc_eid=b237bca19d)

## Gode naboer?

Lokaliteten Barsebäck er kommet i spil som muligt sted for ny svensk kernekraft. En hel del midaldrende, magtfulde danskere, som gik i skole, da kampagnen mod Barsebäckværket var på sit højeste, har reageret stærkt på de svenske planer. Det har Expressen en kommentar til.

<https://www.expressen.se/ledare/patrik-kronqvist/danmark-ska-halla-kaft-om-svensk-karnkraft/>

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. 24. jan. 2023/BLA