

Reel Energioplysning, REO

www.reo.dk,

KORT NYT 170, 30. nov. 2025

Gas som back-up for VE har konsekvenser

Mellem januar og oktober dækkede vind- og vandkraft 34% af tysk elforsyning, en nedgang på 7 procentpoint i forhold til sidste år. Dette skete til trods for, at landet satte rekord i installation af ny vindkraftkapacitet i første halvår af 2025. Gas er blevet nødvendig for Tysklands elsystem efter udfasningen af kernekraft og nedskaleringen af kulkraft. Trods den høje pris og klimapåvirkning er gaskraft hurtigt blevet et vigtigt supplement, når sol og vind svigter. Det større forbrug af gas til elproduktion påvirker EU's samlede lagringsstrategi. I begyndelsen af november var EU's gaslagre fyldt til lidt over 83% af kapaciteten, men Tyskland halter bagefter. Med en fyldningsgrad på 75,2% er landet langt bagud i forhold til f.eks. Frankrig, Italien og Belgien, som alle har over 90%. Da Tyskland har den største lagerkapacitet i Europa, betyder en langsom opfyldning der, at hele EU's beredskab påvirkes. Det øgede gasudtag til elproduktion gør tingene endnu vanskeligere.

<https://www.vindkraftsnyheter.se/20251105/8821/vindkraften-sviker-tysk-elproduktion-gar-over-till-fossil-gas>

Rwanda og Senegal bakker op om 3 gange mere global kernekraft i 2050

Hvis man søger efter nukleare nyheder fra COP30, kan man finde, at der nu er 33 lande, der bakker op om ønsket om 3 gange mere kernekraft i 2050, et forslag, som WNA fremsatte på COP28. Nok så vigtigt er det, at mainstreamkapital nu ser kernekraft som afgørende for rene, sikre og robuste energisystemer. (Gad vide, om ikke Danmark kan overtales til at skrive under? Kernekraftværkerne behøver jo ikke ligge her i landet! BLA)

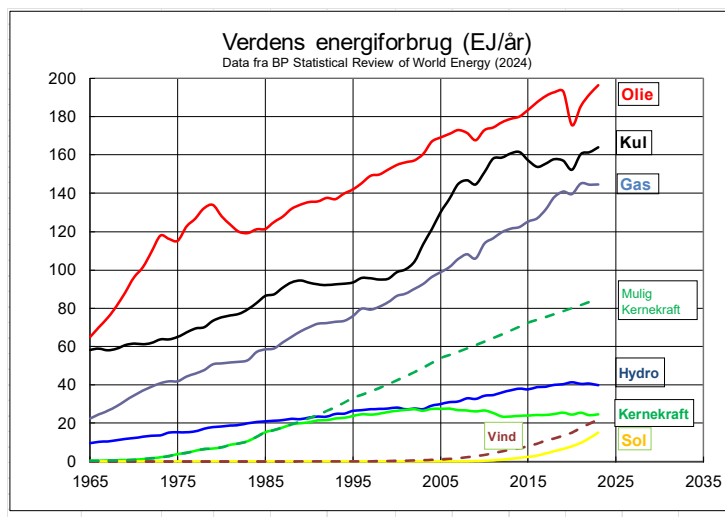
<https://www.energylivenews.com/2025/11/18/world-backs-nuclear-growth-at-cop30/>

Det store billede: Verdens energiforbrug 1965-2023

BP's data, nu udgivet af *Energy Institute*, omfatter energi, der handles på markedet. Indtil 1964 var kul den største energikilde! Verdens totale energiforbrug er summen af alle bidragene, som i 2023 var 619,6 EJ (exajoule). Sol og vind bidrog det år med 6%. Danmarks totale energiforbrug det år var 0,7 EJ, svarende til 0,11% af Verdens forbrug. Grafen tager ikke hensyn til, at bidragene fra sol og vind er ustabile og derfor ikke er sammenlignelige med de andre, styrbare energikilder! Kernekraften voksede fra 1970 til 1980 i gennemsnit knap 25%/år. Kurven "Mulig kernekraft" er beregnet med flg. årlige vækstrater: 1989-95 (8%); 1996-2005 (5%); 2006-2015 (3%) og 2017-2023 (2%). Med disse vækstrater, ville kernekraftens bidrag i løbet af 44 år være vokset, så det i dag ville være ca. 3 gange større end det faktiske. De 33 lande, omtalt ovenfor, vil opnå det samme på 25 år. Et større bidrag fra kernekraft ville have reduceret bidraget fra især kul og dermed mindsket udslippet af CO₂. Til trods herfor indgår kernekraft stort set ikke i debatten om klima. Det kan godt virke som om jubelråbet fra grønne organisationer ved COP7 i Marrakech i 2001 stadig er ved magt: "Victory! Nuclear power is OUT of the Kyoto Protocol, ruled out of both Joint Implementation and the CDM. The text is BETTER than we got at the Hague, as it includes JI and covers unilateral CDM projects. It's an excellent outcome!" (Link har interessante uddybninger, BLA)

<https://www.energyinst.org/statistical-review>

<http://www.nirs.org/climate/cop6/victorykyoto701.htm>



Kort Nyt kan ses på www.reo.dk. Evt. kommentarer eller spørgsmål til: 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. 30. nov. 2025/BLA