

# Ren Energioplysning, REO

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

**KORT NYT 76, 11. juli 2018**

## **Andel af vandkraft i EU ned med 15% fra 2016 til 2017.**

Elproduktionen i EU-landene fordelte sig procentvis på forskellige kilder som vist i hosstående tabel. Markante ændringer er vandkraft med -14,9% og vindkraft med +20,6%. Her har den ene lav-CO<sub>2</sub> energikilde (vind) erstattet en anden (vandkraft), som åbenbart ikke altid er der, når man gerne vil bruge den! EU-landenes udslip af CO<sub>2</sub> steg med 1,8% - med store variationer fra land til land. Finland og Danmark lå bedst med knap -6% og Tyskland nåede lige under nul med -0,2%.

Tyskland står for 23% af områdets udslip.

EU elproduktion %			Ændring
Kilde	2016	2017	%
Konventionel	48,7	48,3	-0,8
Atom	25,7	25,6	-0,4
Vandkraft	12,1	10,3	-14,9
Vind	9,7	11,7	20,6
Sol	3,5	3,9	11,4
Andre	0,3	0,2	

[http://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php/Electricity\\_generation\\_statistics\\_%E2%80%93\\_first\\_results#Production\\_of\\_electricity](http://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php/Electricity_generation_statistics_%E2%80%93_first_results#Production_of_electricity)  
<http://ec.europa.eu/eurostat/documents/2995521/8869789/8-04052018-BP-EN.pdf/e7891594-5ee1-4cb0-a530-c4a631efec19>

## **EU sætter mål på 32% VE i energiforbruget i 2030.**

Den 14. juni 2018 blev EU Parlamentet og EU's ministerråd enige om, at vedvarende energi (VE) i 2030 skal udgøre mindst 32% af unionens endelige energiforbrug. I 2023 skal der være en mulighed for at revidere dette tal i opadgående retning. Samtidig blev der indført nogle lempelser i beskatningen for mindre producenter af energi til eget forbrug.

<http://www.europarl.europa.eu/news/en/press-room/20180614IPR05810/energy-new-target-of-32-from-renewables-by-2030-agreed-by-meps-and-ministers>

## ***"Borgere tværs over Europa mister tilliden til politik, når de ser, at vi sætter meget ambitiøse mål, og at vi nogle få år senere må udsætte disse."***

Det sagde den tyske økonomi- og energiminister Peter Altmeier på et møde for EU's energiministre den 11. juni. Han sagde endvidere: "Tyskland støtter ansvarlige men opnåelige mål", med henvisning til Tysklands mål om 15% VE i landets energiforbrug. Han tilføjede, at disse bestræbelser har en omkostning for de tyske skatteydere, som han anslog til 25 mia. € pr. år (187 mia. dkk). Det bliver ca. 2.300 dkk for hver tysker, eller godt 9.000 dkk pr. år for en familie på fire.

<https://www.euractiv.com/section/energy/news/germany-pours-cold-water-on-eus-clean-energy-ambitions/>

## **Genbrug af brugt atombændsel ikke længere tabu i USA**

Civile atomreaktorer bruger brændsel med mindre end 5% af den spaltelige isotop U-235. Reaktorer på skibe fra USA's flåde (u-både og hangarskibe) bruger højt beriget uran. Fremtidige reaktorer, der nu er under udvikling i USA, kan bruge brændsel med en berigning på mellem 5% og 20%. USA's Senat har nu godkendt et pilotprojekt, hvor brugt atombændsel fra US Navy skal oparbejdes og genbruges i nye reaktorer. Det skete i form af et tillæg til finansloven for 2019, og stemmerne var 87 for og 9 imod. Ved oparbejdning udnyttes en given mængde uran op til 60 gange bedre, end hvis det brugte brændsel betragtes som affald. Det var den første store sejr for den internationale kamp imod atomkraft, at daværende præsident Jimmy Carter i 1977 udsatte planer om oparbejdning på ubestemt tid.

<http://www.world-nuclear-news.org/WR-US-project-to-recycle-naval-fuel-gets-Senate-approval-2206188.html>

Denne og tidligere udgaver af *Kort Nyt* kan ses på [www.reo.dk](http://www.reo.dk). Gratis abonnement: [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.*

11. juli 2018/BLA