

Fake News er ikke noget Trump har fundet på

Det har vi haft rigeligt af i energidebatten i de sidste 40 år. Særligt for atomkraft har det faktuelle stået i skyggen af halve sandheder og hele usandheder. Her nogle eksempler på "Fake news":

"Atomkraftulykkerne er langt større katastrofer end noget andet vi har set". Miljøkatastrofen ved Aralsøen er både økonomisk, socialt og miljømæssigt en langt større katastrofe end Tjernobyli ulykken i samme land.

"Not in my backyard – fænomenet er særligt udtalt for atomkraft". Det er vist snarere udtalt for vindmøller – bare tag en tur til Vestjylland og spørg de lokale tæt på en vindmølle hvad de synes om støjen fra den og udsigten til den.

"Verdens energiforsyning er hastigt ved at omstille sig fra fossile brændsler til vindmøller og solceller". Kun ca. 3% af verdens energiforsyning kommer fra vind og sol tilsammen. Over 80% kommer stadig fra fossile brændsler og resten fra omtrent lige dele atomkraft og vandkraft.

"Vi har endnu ikke fundet nogen løsning på Atomaffaldet". Det er som når hoffolk og folkemængde udtrykker deres beundring for kejserens nye klæder. Men kejseren har ikke noget på: Affaldet er ganske håndterbart fordi det er så minimalt i mængde og blot skal kapsles forsvarligt ind. Med Thorium kan vi blive fri for plutonium affaldet.

"Vindmøller og vedvarende energikilder kan give os al den strøm vi behøver". Lad os se på foregangslandene Danmark og Tyskland her. Først Danmark: Hvis du tror på ovennævnte påstand, så tag et kig på Ørstedes egen årsopgørelse som man får tilsendt med elregningen. Heraf fremgår at vind, vand og sol står for 7% af den el vi forbrugere i Danmark i 2017 trak i stikkontakten. Ganske vist *producerer* vore vindmøller meget mere strøm, men ikke samtidig med at vi skal bruge den. De producerer som vinden blæser. Samme problem i Tyskland hvor nedlukningen af atomkraftværker har medført åbning af brunkulsminer. Når selv et teknologisk og miljømæssigt førende land som Tyskland ingenlunde formår at omstille energiforsyningen til vind og sol, må konklusionen være klar: At sige nej til atomkraft, er som at sige ja til fossile brændsler og øget CO₂-udledning. Frankrig sagde ja til atomkraft og har følgelig billig og CO₂-fri elektrisk strøm, idet 75% af den kommer fra atomkraft.

"Vi får snart superbatterier der kan lagre energien fra vindmøller". De tyder de sidste 40 års udvikling på batteriområdet ikke på. Der er ganske simpelt kemiske grænser for hvor meget energi der kan lagres i et batteri med en praktisk størrelse. Derfor er og bliver batterier til elbiler tunge – det kan nok så megen udvikling ikke lave om på ligeså lidt som forskere kan ophæve tyngdekraften.

Thomas Grønlund Nielsen

Fysiklærer og forfatter

Birketoften 16B

3500 Værløse

Tlf. 2263 7599

