

Info- og debatmøde om Skive kommunes planer om VE – og hvad kernekraft kunne gøre for den grønne omstilling

Mange kommuner landet over er begyndt at beskæftige sig med strategisk energiplanlægning. I de fleste kommuner har byrådspolitikerne omsat dette til "selvforsynende med energi" år 20xx. Men det kan få store konsekvenser, når byrådene uden koordinering begynder at beskæftige sig med noget, der er yderst komplekst og egentlig hører til på nationalt/europæisk plan.

Hvis alle kommuner gør, som Skive Kommune planlægger, så går Danmark en usikker fremtid i møde med kæmpe overproduktion, når solen skinner og vinden blæser og ikke nok forsyning om vinteren. Selv overoptimistiske forudsigelser om udbygning af PtX vil ikke kunne redde situationen.

Dette ønsker organisationen Reel Energioplysning (REO), Skive/Viborg, at informere om og sætte til debat til et offentligt møde den 8. maj i auditoriet på Skive Seminarium. Narrativen om 100% vind og sol samt biomasse er meget stærk i Danmark, men REO ønsker at sætte nogle spørgsmålstejn og påpege nogle alvorlige problemstillinger ved at gå den vej.

REO vil på mødet præsentere en "second opinion" på problemstillingen og informere om, hvilke fordele det ville have, hvis også kernekraft blev tænkt ind i energiplanlægningen, som det gør i rigtig mange sammenlignelige lande. Herunder Sverige, Nederlandene, Polen, Estland mv., hvor man forventer små og store kernekraftværker klar i løbet af 6-11 år. Hvis man handlede hurtigt, kunne Danmark nå at komme med på bølgen. REO vil på mødet også komme ind på de problemstillinger, der normalt får folk til at afvise kernekraft, herunder brugt brændsel og fare for ulykker.

REO håber meget, at byrådspolitikerne vil dukke op og få et andet perspektiv på sagen.

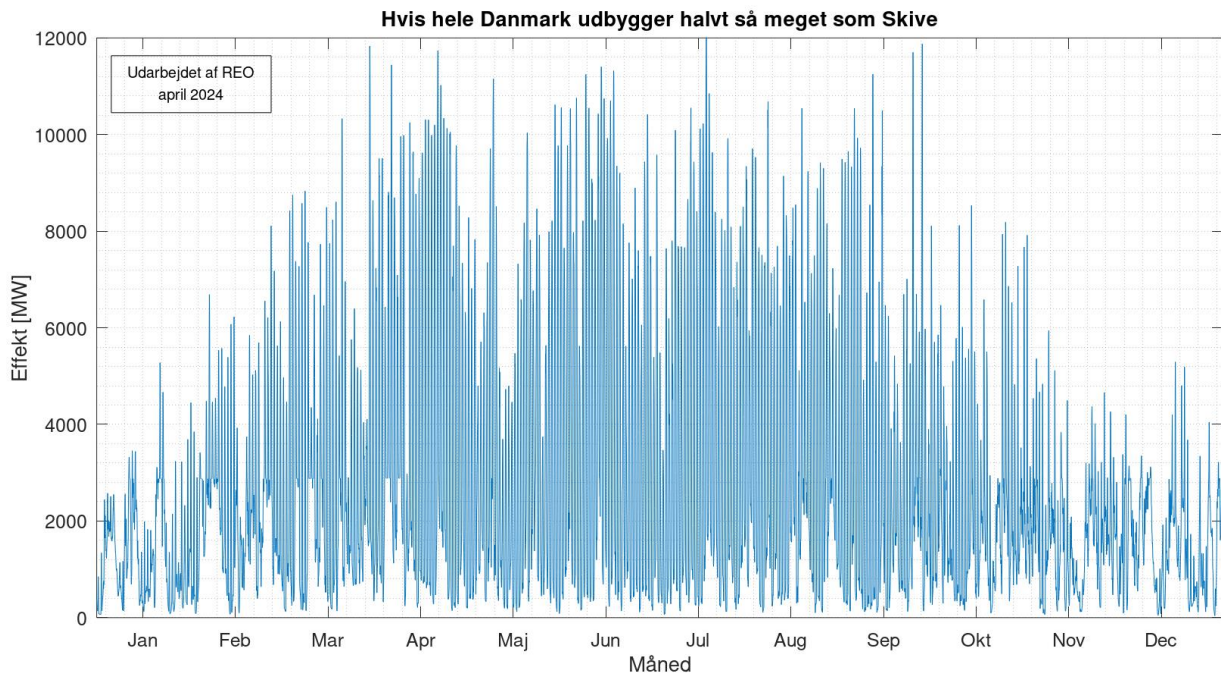
Yderligere information kan fås ved REOs formand, Morten Sørensen, på telefon 24 87 00 30 eller på e-mail ms@reo.dk.

6 fakta om energi i Danmark:

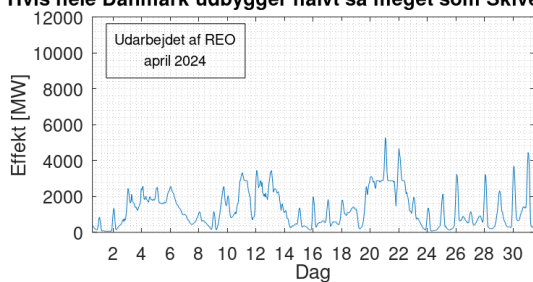
- Vind og sol udgør kun 12% af den primære energi i Danmark.
- 2/3 af den grønne energi i Danmark er biomasse, hvoraf 30% importeres.
- Elektrisk energi skal bruges i samme sekund, den produceres, det er ikke som boller til fryseren.
- El kan ikke bare sendes hen, hvor der er brug for det, da transmissionsnettet har begrænsninger. Europa er ikke en kobberplade.
- Danmarks største elektrolyseanlæg åbner til sommer i Fredericia. Det har en kapacitet på 20 MW (5% af de planlagte solceller i Nordfjends). Anlægget har taget 4 år at bygge og har foreløbigt kostet 335 mio. kr.
- Historisk set har kernekraft, sammen med vandkraft, stået for den hurtigste udbygning af grøn energi.

Hvis alle kommuner gør bare det halve af Skive

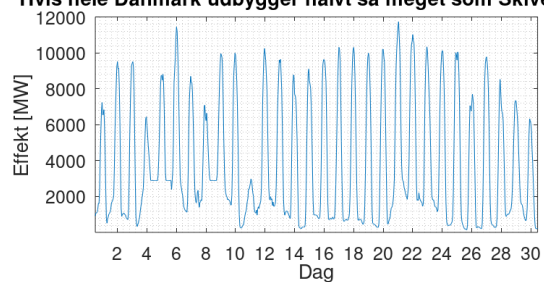
Følger alle kommuner Skives eksempel, presses forsynings sikkerheden i landet. Figurerne viser, hvor meget ekstra elektrisk energi, der vil blive ført til nettet i Danmark, hvis bare kommunerne gør det halve af Skive kommune per areal. Altså massiv udbygning af sol og vind med samme fordeling som Skive kommune. Første figur viser time for time hele året, medens den næste figur viser 4 forskellige måneder. Som nævnt ovenfor, skal elektrisk energi omsættes samme sekund, det produceres. Om sommeren vil Danmark have et kæmpe overskud af solenergi midt på dagen, der bare smides væk (altså man må slukke for solcellerne midt på dagen), og om vinteren og natten får man stort set ingen elektrisk energi tilført nettet.



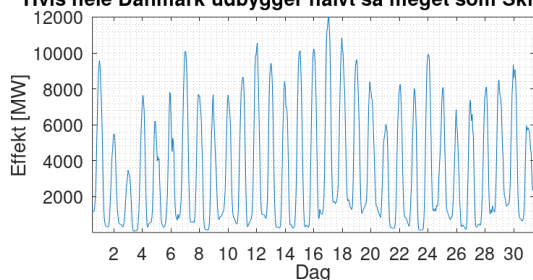
Hvis hele Danmark udbygger halvt så meget som Skive - januar



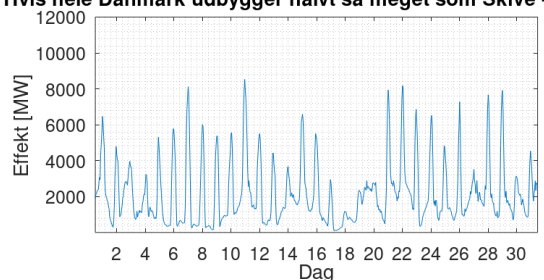
Hvis hele Danmark udbygger halvt så meget som Skive - april



Hvis hele Danmark udbygger halvt så meget som Skive - juli

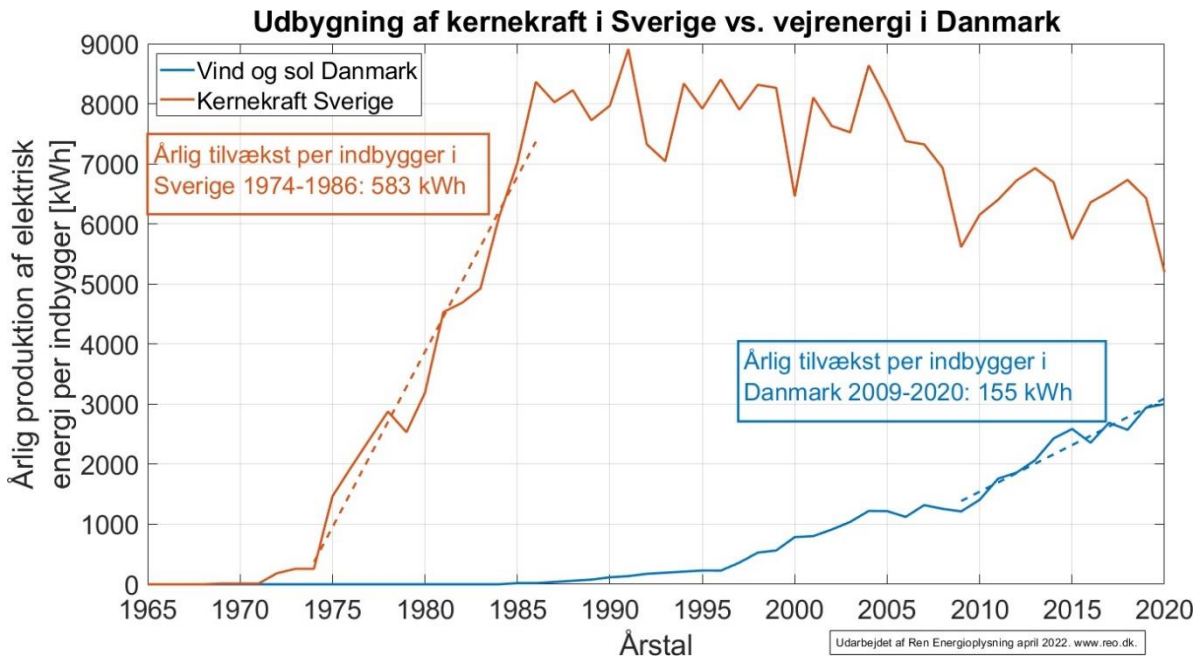


Hvis hele Danmark udbygger halvt så meget som Skive - oktober



Danmark halter efter lande med kernekraft

I Danmark har vi en forestilling om, at vi er et grønt foregangsland. Men som figuren illustrerer herunder, så har Danmark i 30 år haltet efter lande, der satsede på kernekraft. Sverige producerede i 1991 9000 kWh elektrisk energi per indbygger vha. kernekraft, medens Danmark i 2020 var kommet op i 3000 MWh per indbygger vha. sol og vind.



Reel Energioplysning (REO)

REO blev stiftet i 1976 som svar på oplevet misinformation fra "Organisationen til Oplysning om Atomkraft" (OOA). Mange personer med tilknytning til Risø var blandt stifterne. I dag er REO en medlemsbaseret oplysningsorganisation – drevet af frivillige. REO har som mål at få Folketingsbeslutningen fra 1985 ændret og tænke kernekraft ind i dansk (og global) energiforsyning. Vores mission er at overbevise danskerne om fordelene ved kernekraft, herunder forsyningssikkerhed, den mest omkostningseffektive grønne omstilling, og at kernekraft er både ren og sikker.

Besøg vores hjemmeside på www.reo.dk.