



Sønderhaven i Brædstrup er et godt eksempel på anlæg, hvor solceller udgør taget på en bygning med lejligheder. Foto: Dansk Solcelleforening

Solceller kræver en ny politik

Solenergi er den billigste form for vedvarende energi, men regulatoriske levn og historiske lappeløsninger bremser i dag udbygningen af solenergi. Dansk Solcelleforening opfordrer derfor til en helt ny politik på området.

Jakob Rohde-Brøndum

Solenergi er den billigste form for vedvarende energi, vi kan få på verdensplan. Alligevel udgør solcellestrømmen kun knap 4 pct. af det samlede elforbrug i Danmark.

En af årsagerne til den ringe udnyttelse af solens energi er ifølge formand for Dansk Solcelleforening,

Flemming Vejby Kristensen, at politikerne i årevis har lavet stop-and-go politik med historiske lappeløsninger, som på ingen måde har bidraget til udbredelsen af solenergi.

"Der skal nye politiske greb til, hvis vi skal realisere 10-doblingen af sol og nå det optimale miks i udbygningen af VE frem mod 2030. Levn fra fortiden og historiske lappeløsninger fungerer ikke for sektoren. Der er brug for stabile rammebetingelser, som aktører og kunder kan regne med, for at foretage de massive investeringer, der skal til, for at sikre det rette energimiks i udbygningen af VE i Danmark," siger Flemming Vejby Kristensen.

Moderne regulering mangler

Dansk Solcelleforenings vision for udbygningen af sol indebærer en 10-dobling af sol i forhold til 2019 og et optimalt miks i udbygningen af VE frem mod 2030. Udbygningen skal ske inden for alle 3 kategorier af solcelleanlæg; de små private boliganlæg, de mellemstore anlæg og de store produktionsanlæg, og derfor skal der til hver kategori også nye politiske greb.

"Moderne regulering er nødvendigt for at høste det fulde potentiale af en konkurrencedygtig solcelleteknologi," tilføjer Flemming Vejby Kristensen.

Det Internationale Energiagentur (IEA) vurderer i sin årlige statusrapport World Energy Outlook 2020 om energiens tilstand på verdensplan, at 80 pct. af tilvæksten i energi vil basere sig på vedvarende energi over de næste ti år.

I 2030 er vurderingen, at 23 pct. af verdens samlede energiforbrug vil være dækket af vedvarende energikilder.

Forbedret effektivitet

Solceller og solcelleteknologi har gennem

de seneste 10 år gennemgået en enorm udvikling. Solceller har opnået en forbedret effektivitet, og priserne er styrtdykket på verdensplan, så det i dag er en konkurrencedygtig teknologi

"Regeringen ønsker at Danmark skal være grønt foregangsland. Vi skal reducere drivhusgasserne med 70 pct. frem mod 2030, og være klimaneutrale senest i 2050. Solenergi er den billigste form for vedvarende energi, vi kan få. Men alligevel er der kun installeret 1.3 GWac solcelleanlæg i 2020 i Danmark svarende til knap 4 pct. af det samlede elforbrug," siger Flemming Vejby Kristensen.

Partnerskabet for Energi og Forsyning har i sin indstilling til regeringen anbefalet, at der i 2030 bør produceres 35 TWh fra vindmøller og 10 TWh fra solceller. Det svarer til en kapacitet på 10.000 MW solceller og er en 10-dobling i forhold til 2019.

Målsætningen er realistisk

Ifølge Dansk Solcelleforening vil 10-doblingen og fordelingen sikre en god balance i elsystemet i Danmark. Det er nemlig oftest sådan, at vindmøller producerer mindst, når solcellerne har den største produktion, og omvendt.

"Dansk Solcelleforening ser gode muligheder for at realisere målsætningen, og

har også et bud på, hvordan vi kan øge solcellekapacitet frem mod 2030 i Danmark, men det kræver en ny politik. I dag har vi uklare regler, forældet regulering og administrative barrierer, der gør det mere kompliceret og dyrere end nødvendigt at investere i solceller og grøn elproduktion. Resultatet bliver en opbremsning af den grønne omstilling og betyder, at vi i Danmark ikke høster potentialet af en ellers konkurrencedygtig solcelleteknologi," påpeger Flemming Vejby Kristensen.

Dansk Solcelleforening foreslår også en egentlig vision for udbygningen af sol.

"Vi ser gerne, at der installeres 1.100 MW som boliganlæg integreret i lejligheder og parcelhuse frem mod 2030, 3.800 MW frem mod 2030 på store og mellemstore erhvervs- og industribygninger samt på kommunale og offentlige bygninger, samt at der i gruppen store produktionsanlæg installeres 6.900 MWp solceller som store jordbaserede markanlæg, hvilket svarer til ca. 7.000 hektar. Disse arealer kan være lavbundsarealer udtaget til solenergi eller i øvrigt hvad der iht. kommuneplaner allokeres til energiproduktion. Det vil alt sammen være med til at sikre, at vi når målet i 2030," siger Flemming Vejby Kristensen. ●

Læs mere om solenergi på www.solcelleforening.dk