

# Høring af lovforslag om ændring af lov om fremme af vedvarende energi

(bemyndigelse til afholdelse af et udbud af pristillæg for elektricitet produceret på solcelleanlæg)



15. december 2017

## Dansk Solcelleforenings hørings svar

Dansk Solcelleforening har den 17. november 2017 modtaget Høring af lovforslag om ændring af lov om fremme af vedvarende energi. Dansk Solcelleforening vil gerne påpege, at vi er glade for, at de resterende midler fra solcellepuljen 2017 bliver overført til solcellepuljen 2018 i lovforslaget.

### **Problematiske at lovforslaget vil begrænse udbuddet**

Tidligere solcellepuljer har været tilgængelige for solcelleejere med egetforbrugsanlæg, som er tilsluttet ejerens installation. Dansk Solcelleforening vil gerne understrege, at det er yderst kritisabelt, at udbuddet ifølge lovforslaget begrænses til anlæg, der er tilsluttet elforsyningsnettet, og hvor hele anlæggets elproduktion sælges til på elmarkedet.

Det vil betyde, at de borgere, der overvejer at blive solcelleejere med hensigt på at levere el til egetforbrug, udelukkes fra udbuddet. Det har den meget ærgerlige konsekvens, at de danske borgere, boligforeninger, virksomheder, kommuner og institutioner i høj grad udelukkes fra at blive en del af den grønne omstilling, hvilket er et afgørende skridt i udviklingen af danske produkter inden for solceller med egetforbrugsanlæg. Det vil medføre, at Danmark kan gå glip af eksportmuligheder og involveringen af den almene borger i den grønne omstilling.

Dansk Solcelleforening anbefaler, at udbuddet udformes sådan, at solcelleejere der levere el til egetforbrug også kan ansøge om støtte i udbuddet.

### **Udvikling af nye teknologier med stort potentiale**

Det er ifølge Dansk Solcelleforening afgørende, at udbudspuljer sikrer fastholdelse og udvikling af nye teknologier inden for vedvarende energi.

Aalborg Universitet har i deres nyeste rapport 'The Role of Photo Voltaics Towards 100% Renewable Energy Systems' tydeliggjort, at deres vurdering er, at der kan installeres minimum 5.000 MW solceller på tage i Danmark.

# Høring af lovforslag om ændring af lov om fremme af vedvarende energi

(bemyndigelse til afholdelse af et udbud af pristillæg for elektricitet produceret på solcelleanlæg)



15. december 2017

Bygningsintegrerede løsninger (BIPV) er et nichemarked, hvor Danmark har særlige kompetencer, der bør udnyttes. Rapporten fra Aalborg Universitet understreger, at der er stor efterspørgsel på effektive, arkitektoniske integrerede løsninger i både danske og udenlandske byer i Europa, USA og dele af Asien. Med henblik på at Danmark udnytter dette eksportpotentiale og styrker Danmarks position kræver det, at bygningsintegrerede solceller understøttes af politiske rammebetingelser og investeringer.

Ifølge forskningen og efterspørgslen har bygningsintegrerede anlæg et stort potentiale. Det skyldes, at bygningsintegrerede anlæg vil have en positiv effekt i form af øget eksport samt skabe flere arbejdspladser i industrien i Danmark. Endvidere udfordres industrien i udviklingen af kreative løsninger inden for bygningsintegrerede løsninger.

Samtidig er det en fordel, at produktionen af el i bygningsintegrerede anlæg sker i nærheden af forbrugerstedet og dermed giver anledning til meget små nettab. Endvidere er investeringsbehovet i netudbygning typisk begrænset, da anlæggene er små og tilsluttes i områder, hvor der ofte er en god kapacitet i forvejen i et udbygget elnet.

Dansk Solcelleforening anbefaler, at lovforslaget ændres således, at udbuddet i højere grad skaber betingelser, der fremmer bygningsintegrerede solceller. Yderligere foreslår Dansk Solcelleforening, at der for at sikre fastholdelse og udvikling af dansk ekspertise og eksport potentiale inden for bygningsintegrerede solcelleanlæg, udarbejdes et forsknings- og udviklingsprogram for bygningsintegrerede solceller på kommunale bygninger og udlejningsbyggeri. Disse to bygningstyper foreslås valgt, fordi de styres af professionelle og de kan forventes at sikre udviklingen af solcelleanlæg med høj arkitektonisk værdi og teknisk kvalitet.

## **Placering af solcelleanlæg**

Dansk Solcelleforening vil påpege, at det nuværende lovforslag i høj grad lægger op til, at midlerne i puljen udbydes således, at der placeres 30 1MW solcelleanlæg i forlængelse af hinanden på landbrugsjord i Danmark. Dansk Solcelleforening anbefaler, at lovforslaget ændres med henblik på at sikre, at udbuddet ikke placeres som 30 1MW solcelleanlæg i forlængelse af hinanden.

## Høring af lovforslag om ændring af lov om fremme af vedvarende energi

(bemyndigelse til afholdelse af et udbud af pristillæg for elektricitet produceret på solcelleanlæg)



15. december 2017

### Afsluttende anbefalinger

Dansk Solcelleforening anerkender lovforslagets ambition om at sikre mest mulig grøn omstilling for pengene. Det afgørende er dog, at udbudspuljerne ikke udelukkende har et kortsigtet perspektiv, men derimod iagttager hvordan vi kan sikre mest mulig grøn omstilling på lang sigt.

Derfor bør lovforslaget ændres således, at det i højere grad fremmer bygningsintegrerede solcelleanlæg, som med et langsigtet perspektiv er den teknologi med det største potentiale. Derudover bør der parallelt med det kommende udbud sikres, at EUDP prioriterer udviklings- og demonstrationsprojekter med fokus på bygningsintegrerede solcelleanlæg.

Med venlig hilsen

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Flemming Kristensen".

Flemming Kristensen

Formand for Dansk Solcelleforening