



## Til Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget

Folketinget  
Christiansborg  
1240 København K

Att. Jan Rasmussen / Rasmus Helveg Petersen og resten af udvalget

### **2030-målet: Tænk i disse lovgivningsmæssige ændringer**

27. april 2020

De politiske ambitioner på klima- og energiområdet er blevet mere ambitiøse, og priserne på vind- og solenergi er raslet ned. Det kræver et grundigt serviceeftersyn af lovgivningen, der i vidt omfang er indrettet på fortidens politik og teknologi. I projektet Smart Cities Accelerator (SCA) støttet af Interreg ÖKS har vi givet bud på, hvilke lovgivningsmæssige ændringer der er behov for.

I vedlagte rapport om lovgivningsmæssige forhold har SCA-projektet identificeret rammer for energiforsyning på svensk og dansk side for herved at kunne afdække de juridiske barrierer og mangler, der findes i regelsystemerne på begge sider af Øresund for at fremme en øget anvendelse af vedvarende energi og bæredygtige løsninger.

#### **For Danmark peger vi på følgende udfordringer/barrierer i den grønne omstilling – se vedlagte rapport for uddybning:**

- Reguleringen er opdelt på el-, gas- og varmeselskaber. Behov for stærkere tænkning på tværs af forsyningsformer og sektorer og tilpasning/fremtidssikring af lovgivningen.
- Energispareindsatsen skal nytænkes, så ordningen gøres omkostningseffektiv, og ansvaret rykkes fra energiselskaberne til en eller flere uafhængige aktører. Data er til rådighed og skal udnyttes bedre. Behov for lettere adgang til at gennemføre og finansiere energieffektiviseringer og omlægninger til vedvarende energi.
- Reguleringen af varmforsyningen blokerer for overgang til vedvarende energi i områder, der i dag er forsynet med kraftvarme. Projektbekendtgørelsen fokuserer på samfundsøkonomi og vægter CO<sub>2</sub>-reduktioner for lidt. Beskatning af overskudsvarme hindrer udnyttelse.
- Beskatningen af el er for høj og hindrer fleksibilitet og øget integration af vindmølle- og solenergi. Også behov for nye tariffer, der fremmer fleksibilitet.



- Regler forhindrer solceller på kommunale ejendomme - en oplagt barriere for udbredelsen af vedvarende energi.
- Energifællesskaber: Vigtig at ny lovgivning skaber de rette legale og kommercielle muligheder for energifællesskaber baseret på omkostningsægte principper.
- Fremtidens regulering bør indeholde de rette incitamenter til anvendelse af varmepumper og elbiler og fremme af andre innovative energiløsninger, herunder Power-to-X.
- Vindmølle- og solcelleparker og andre vedvarende energianlæg på land stiller øgede krav til tidlig borgerinddragelse og øgede lokale incitamenter som f.eks. medejerskab og økonomisk compensation.
- Energiafgifter bør udformes som en klimaafgift, som giver et reelt incitament til at bruge mest energi, når den er grøn og tilsvarende mindre, når den er sort.
- Nettariffer bør være kostægte og derfor kobles til de aktuelle udfordringer i nettet og på en måde, som sikrer fairness for alle forbrugere i nettet.

#### Venlig hilsen

#### **Henrik Madsen**

Faglig projektleder på SCA-projektet,  
professor på DTU Compute  
hmad.dtu@gmail.com

Og

#### **Anne Marie Damgaard**

Projektleder på SCA-projektet, DTU Compute  
damgaardannemarie@gmail.com

**Bilag:** Rapport om rammevilkår og barrierer for energiforsyning og udvikling af smarte energiløsninger i Danmark og Sverige + pixi-udgave af rapporten

**Se samtlige rapporter** om lovning inden for energiområdet her:

<https://drive.google.com/drive/u/6/folders/1bOYncmXxbN23wyXey3Ct1xIIYNMed-clv>

**Se mere** om forskningen på Smart Cities Accelerators hjemmeside, hvor alle rapporter også ligger:

<https://smartcitiesaccelerator.eu/lagstiftn>