



Notat

Til Teknik- og Miljøudvalget

Lovgivningsmæssige udfordringer i forhold til at ud- brede solceller

I forbindelse med Teknik- og Miljøudvalgets behandling af solcelle-handlingsplanen den 14. marts 2022 ønskede udvalget et notat, der kort beskriver de lovgivningsmæssige udfordringer, som Teknik- og Miljøforvaltningen har påpeget i forbindelse med høring af implementering af elmarkedsdirektivet, lov om fremme af vedvarende energi og bekendtgørelser om borgerenergifællesskaber.

Lovgivningsmæssige udfordringer

Kommunale udfordringer

1. For kommunale, regionale og statslige institutioner gælder et krav om, at solcellerne er placeret i et udskilt selskab.

Det betyder, at kommunale, regionale og statslige institutioner kommunale, regionale og statslige institutioner ikke kan fritages for elafgift og har en række udgifter til administration af selskabet.

2. Kommunerne er pålagt højere elafgifter end private, erhverv og industri.
3. Ny tarifmodel kan betyde, at kommuner igen skal betale eltariffer

Siden 30. juni 2021 har kommunerne med på baggrund af regeringens aftale om VE-II direktivet og kommunal sol, indgået 18. december 2020, været fritaget for at betale eltariffer for egetforbrug, hvilket gjorde det næsten rentabelt at sætte solceller op. Hvis den tarifmodel som Dansk Energi og Energinet havde i høring frem til den 11. marts 2022 om 'Ny tarifmodel for elproducenters eltariffer i distributionsnettet og transmissionsnettet' bliver vedtaget, vil det betyde, at kommunerne igen skal betale eltariffer, der atter vil gøre det svært, at gøre solcelleanlæggene rentable.

05-04-2022

Sagsnummer i F2
2022 - 1935

Dokumentnummer i F2
1066396

Sagsnummer i eDoc
2022-0041986

Plan, Analyse, Ressourcer og CO2-
reduktion

Njalsgade 13
2300 København S

EAN-nummer
5798009809452

Udfordringer for private ejere af solcelleanlæg

4. Hvis bygningsejere vil dele el over matrikelgrænser, skal det ske over det kollektive net, hvilket betyder, at de skal betale elafgift.

Dertil kommer, at der skal benyttes en elhandelsvirksomhed eller aggregatorvirksomhed (virksomhed der handler med fleksibilitetsydelser, hvilket vil sige bidrager til, at produktionen af el altid modsvares forbruget på ethvert givent tidspunkt). Lovgivningen betyder, at det bedst kan betale sig for solcelleejere at bruge den strøm, de producerer med det samme. Det der ikke bruges, bliver solgt til nettet. Afregningsprisen for den strøm, der sælges til nettet, er lavere end prisen for den strøm der købes fra nettet, som tillægges elafgift og tariffer. Tidligere skete afregningen på time- eller årsbasis, hvilket betød, at solcelleejerne havde flere timer til at bruge den billigere solcellestrøm i.

5. Et solcelleanlæg på en ejendom kan kun være tilkoblet én afregningsmåler, hvilket giver en dårlig rentabilitet.

I praksis betyder det, at et solcelleanlæg kun kan være tilkoblet fx den måler, der registrerer ejendommens fællesforbrug til trappebelysning, vaskeri og lignende. Ofte er det forbrug imidlertid ikke særligt stort, samtidig med det ligger om aftenen og vinteren, hvor anlæggets produktion er lav. Det giver et stort salg til elnettet, der som nævnt, kan give en dårlig rentabilitet.

Rentabiliteten vil være bedre, hvis forbruget i lejlighederne kan regnes med, men det kræver, at målerne ved den enkelte lejlighed kan fungere som bimålere, der måler den enkelte lejligheds forbrug af solcellestrøm. Det kan elmålere i dag, da de alle er digitale, men det er ikke altid, at elselskaberne ønsker, at deres målere bruges som bimålere.

Teknik- og Miljøforvaltningen har den 2. juli 2021 orienteret Teknik- og Miljøudvalget skriftligt om indholdet i høringsvarene nævnt ovenfor.

Overborgmesteren rettede desuden henvendelse til Indenrigs- og Boligministeriet den 9. august 2021 om opsætning af solceller på kommunale ejendomme. Økonomiudvalget blev den 26. januar 2022 orienteret om Indenrigs- og Boligministerens svar på denne henvendelse (<https://www.kk.dk/dagsordener-og-referater/%C3%98konomiudvalget/m%C3%B8de-26012022/referat>).

Karsten Biering Nielsen
Vicedirektør