



## Til Flemming Steen Munch (V)

### Svar på spørgsmål vedr. brug af solceller på kommunale bygninger

Flemming Steen Munch fra Venstre har den 30. marts 2020 stillet nedenstående spørgsmål vedrørende brug af solceller på kommunale bygninger. Borgerrepræsentationens Sekretariat har videresendt spørgsmålet til Københavns Ejendomme og Indkøb (KEID) i Økonomiforvaltningen til besvarelse.

*" På vegne af Flemming Steen Munch fra Venstre fremsender jeg nedenstående politikerspørgsmål:*

*Brug af solceller på kommunale bygninger*

- 1. Hvilke barrierer er der for at opsætte solceller på taget af Københavns Kommunes bygninger?*
- 2. På hvor mange af kommunale bygninger, der i dag ikke har solceller på taget, ville der kunne opsættes solceller på taget af?"*

#### KEID's svar:

#### 1) Hvilke barrierer er der for at opsætte solceller på taget af Københavns Kommunes bygninger?

Under de gældende regler for solcelleanlæg på kommunale bygninger gælder, at el produceret af solcelleanlæg, der bliver opsat på bestående bygninger ikke kan bruges af kommunen/institutionen, men skal sælges til et kommunalt forsyningsselskab.

Opsætning af solcelleanlæg på eksisterende bygninger er derfor økonomisk set en underskudsforretning for Københavns Kommune.

For solcelleanlæg, der er opsat i forbindelse med nybyggeri, er det tilladt for kommunen at forbruge energien, mens den produceres (øjebliksafregning), dog kun i den ejendom, hvor solcelleanlægget er placeret.

El produceret på tidspunkter, hvor brugerne i ejendommen ikke kan bruge den, skal sælges til et forsyningsselskab til fastlagte priser. Det kommunale forsyningsselskab, skal sælge el på elspotmarkedet, hvilket betyder, at kommunen må sælge overskydende el for p.t. 0,31 kr. pr. kWh, samtidig med at ejendommens

april 2020

Sagsnummer  
2020-0087648

Dokumentnummer  
2020-0087648-2

Sagsbehandler  
Alex Neergaard

el-behov, som er udækket af anlægget skal købes for pt. 1,6 kr. pr. kWh.

Da salg af el på spotmarkedet endvidere indebærer krav om opfyldelse af en række administrative procedurer, revisionsbehandling, selvangivelse mv. har Københavns Kommune tilsluttet alle nyopførte solcelleanlæg på nybyggeri til den afregningsordning, der indebærer, at overskydende el sendes gratis ud i nettet.

Opsætning af solcelleanlæg i forbindelse med nybyggeri tjener til at reducere CO<sub>2</sub>-aftrykket ved de kommunale aktiviteter, der foregår i de konkrete ejendomme. Hertil kommer, at de konkrete kommunale institutioner får en ikke ubetydelig mængde gratis el når anlægget producerer el i "åbningstiden". Dette kan mærkes på institutionens driftsregnskab.

Overborgmesteren fremsendte den 29. oktober 2018 på vegne af Borgerrepræsentationen en henvendelse til daværende Energi-, Forsynings- og Klimaminister om at fjerne de blokeringer, som hæmmer kommunernes mulighed for at opsætte og drive solcelleanlæg (Bilag 1).

Overborgmesteren modtog den 10. december 2018 Energi- Forsynings- og Klimaministerens svar, hvoraf blandt andet følgende fremgår (Bilag 2):

"Som energi-, forsyning- og klimaminister er jeg nødt til også at have fokus på omkostningerne. Den grønne omstilling skal gå hånd i hånd med ansvarlig økonomisk politik. Kravet om kommunal selskabsudskillelse har været gældende længe, og der har i energiforligskredsen været enighed om at begrænse kommunernes mulighed for at kunne få dispensation for kravet om selskabsudskillelse af solcelleanlæg, da kommunerne kan få en stor afgiftsfordel gennem solcellerne.

Det er skønnet, at en fjernelse af kravet om selskabsmæssig udskillelse kan medføre et mindreprovenu i tabt elagift for staten på omtrent 1,6 mia. kr. i perioden 2018 til 2035."

**2) På hvor mange af kommunale bygninger, der i dag ikke har solceller på taget, ville der kunne opsættes solceller på taget af?"**

KEID har tidligere estimeret, at der er yderligere ca. 250 kommunale bygninger, som er placeret i forhold til solen sådan, at det vil være relevant at opsætte solcelleanlæg på dem.

KEID har dog ikke gennemført en analyse af, hvorvidt tagene på de 250 bygninger er i en sådan tilstand, at de vil kunne bære et solcelleanlæg.

Der vedlægges:

- Bilag 1: Brev fra OB til Energi- Forsynings- og Klimaministeren om solceller på kommunens tage.
- Bilag 2: Svar fra Lars Chr. Lilleholt vedr. solceller på Københavns Kommunes tage.



**Til Energi- Forsynings- og Klimaministeren**

29. oktober 2018

Kære Lars Christian Lilleholt

Københavns Kommune har vedtaget en ambitiøs Klimaplan, hvor vi har sat os som mål at være CO<sub>2</sub>-neutral i 2025.

Blandt de indsatser, som vi i Klimaplanen har sat os for at gennemføre, er etablering af solcelleanlæg på kommunale ejendomme svarende til 60.000 m<sup>2</sup>, fordelt ligeligt mellem eksisterende ejendomme og på nybyggeri.

Kommunens ejendomme udgør ca. 5 % af bygningsmassen i København. Hensigten med indsatsen har været, at vi ved at opsætte solceller kunne gå foran og vise det gode eksempel i forhold til den store bygningsmasse af private boligejendomme i byen.

I årene frem til og med 2013 investerede Københavns Kommune i solcelleanlæg på 34 ejendomme. De fleste af disse anlæg hører i dag under tidligere lovgivning, hvor kommunen kan bruge den producerede el på ejendommen. På den måde har solcelleanlæg været en fornuftig investering samtidig med, at den bidrager til at nedbringe CO<sub>2</sub>-aftrykket af den kommunale aktivitet på adressen.

Efter indførelse af den nye solcellelovgivning i 2013 (med senere skærpselser) er det ikke længere tilladt for kommuner at anvende el fra solcelleanlæg, som etableres på eksisterende bygninger. Derfor er det ikke længere økonomisk rentabelt at investere i nye anlæg. Københavns Kommune er derfor ophørt med at investere i nye solcelleanlæg på eksisterende bygninger.

Jeg skal derfor på vegne af Borgerrepræsentationen i Københavns Kommune opfordre til, at Ministeren for Energi- Forsyning og Klima fjerner de blokeringer, som hæmmer kommunernes mulighed for at opsætte og drive solcelleanlæg på eksisterende bygninger.

Særlig skal jeg opfordre til, at det gøres muligt for kommunen at anvende den producerede el i den ejendom, på hvis tag/facade strømmen produceres, da dette kan medvirke til at finansiere Klimaplanens mål-sætning om at opnå CO<sub>2</sub>-neutralitet i 2025.

Endvidere skal jeg på vegne af Borgerrepræsentationen opfordre til, at Ministeren reviderer og forenkler det administrative regelkompleks, som ligger til grund for Energistyrelsens administration af lovgivningen vedr. kommuners opsætning af solceller på nybyggeri. Det gælder, ikke mindst kravet om, at Borgerrepræsentationen udsteder en

Rådhuset  
1599 København V

Telefon  
3366 3366

Telefax  
3366 7008

Direkte telefon  
3366 2202

E-mail  
ob@okf.kk.dk

www.kk.dk

personlig bemyndigelse til de kommunale embedsmænd, som behandler de krævede indeståelser, ansøgninger mv.

Jeg ser frem til en dialog omkring problematikken, således at vi i Københavns Kommune fortsat kan bidrage til et bedre klima for alle.

Med venlig hilsen

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Frank Jensen', is written over a light blue rectangular background.

Frank Jensen



## Bilag 1

### Nøgletal for Københavns Kommune

Københavns Kommune har vedtaget en ambitiøs Klimaplan, hvor vi har sat os som mål at være CO<sub>2</sub>-neutral i 2025.

Blandt de indsatser, som vi i Klimaplanen har sat os for at gennemføre, er etablering af solcelleanlæg på kommunale ejendomme svarende til 60.000 m<sup>2</sup>, fordelt ligeligt mellem eksisterende ejendomme og på nybyggeri.

Københavns Kommunes ejendomsportefølje består af godt 3.500 bygninger. Heraf var der i 2017 etableret i alt ca. 10.000 m<sup>2</sup> solcelleanlæg på 51 bygninger. Københavns Kommune er således meget langt fra målet om opsætning af 60.000 m<sup>2</sup> solceller.

Det skønnes, at der i porteføljen er yderligere 250 eksisterende bygninger med potentiale for etablering af solceller.

Den sammenlagte elproduktion fra de eksisterende 51 anlæg udgjorde i 2017 585.000 kWh, svarende til 106 t. fortrængt CO<sub>2</sub>.

Det skønnes, at opsætning af solcelleanlæg på de resterende 250 ejendomme ville give en yderligere elproduktion på 2.925.000 kWh svarende til 530 t. CO<sub>2</sub>.

22. oktober 2018

Sagsnr.  
2018-0244561

Dokumentnr.  
2018-0244561-18

Rådhuset  
1599 København V

Telefon  
3366 3366

Telefax  
3366 7008

Direkte telefon  
3366 2202

E-mail  
ob@okf.kk.dk

www.kk.dk



Overborgmester Frank Jensen  
Rådhuset  
1599 København V

**Ministeren**

**Dato**  
10. december 2018

**J nr.** 2017-3979

## Henvendelse vedr. solceller på Københavns Kommunes tage

Kære Frank

Tak for dit brev af d. 29. oktober vedr. solceller på Københavns Kommunes tage.

Jeg vil gerne kvittere for jeres ambitiøse klimaplan, hvor I har sat jer et mål om at være CO<sub>2</sub>-neutral i 2025. Det er en flot målsætning for Danmarks hovedstad. Vi har alle sammen et ansvar for at bidrage til den grønne omstilling, og her spiller kommunerne – og ikke mindst København – en central rolle.

### *Solceller på eksisterende bygninger*

Du skriver i dit brev, at du ønsker, at blokeringerne for, at kommunerne kan opsætte og drive solcelleanlæg på eksisterende bygninger fjernes, og at det gøres muligt for kommunerne at anvende den producerede el i den ejendom, på hvis tag/facade strømmen produceres.

Som energi-, forsyning- og klimaminister er jeg nødt til også at have fokus på omkostningerne. Den grønne omstilling skal gå hånd i hånd med ansvarlig økonomisk politik. Kravet om kommunal selskabsudskillelse har været gældende længe, og der har i energiforligskredsen været enighed om at begrænse kommunernes mulighed for at kunne få dispensation for kravet om selskabsudskillelse af solcelleanlæg, da kommunerne kan få en stor afgiftsfordel gennem solcellerne.

Det er skønnet, at en fjernelse af kravet om selskabsmæssig udskillelse kan medføre et mindreprovenu i tabt elafgift for staten på omtrent 1,6 mia. kr. i perioden 2018 til 2035.

Denne regning skal betales, og det vil i sidste ende være den almindelige skatteborger, der kommer til at betale regningen. Det synes jeg ikke er rimeligt. Derfor mener jeg, at kommuner skal betale for den strøm, de bruger. Jeg mener

**Energi-, Forsynings- og  
Klimaministeriet**

Stormgade 2-6  
1470 København K

T: +45 3392 2800  
E: [efkm@efkm.dk](mailto:efkm@efkm.dk)

[www.efkm.dk](http://www.efkm.dk)



derfor heller ikke, at det umiddelbart er aktuelt at ændre reglerne for kommunerne for opsætning af solceller på eksisterende bygninger.

#### *Solceller på nybyggeri*

I forhold til det regelkompleks, som ligger til grund for Energistyrelsens administration af kommuners opsætning af solceller på nybyggeri kan jeg oplyse, at Energistyrelsen er nødt til at sikre sig, at de personer, der ansøger og underskriver ansøgninger på vegne af kommunen, er bemyndiget til dette. Dette er baggrunden for, at Energistyrelsen skal have fremsendt dokumentation for bemyndigelsen.

Jeg er dog optaget af, at vi løbende letter de administrative byrder og effektiviserer sagsbehandlingen, og jeg har derfor oversendt jeres forslag til Energistyrelsen. Jeg vil i øvrigt opfordre til, at I går i dialog med Energistyrelsen, såfremt I har yderligere ønsker til forbedring af det administrative regelkompleks, så vi i fællesskab kan sikre en effektiv og hensigtsmæssig administration.

Med venlig hilsen

Lars Chr. Lilleholt