

## Charlotte Vesterlund

---

**Fra:** Sofie Hvemon <sh@dn.dk>  
**Sendt:** 5. januar 2021 10:43  
**Til:** Charlotte Vesterlund  
**Emne:** SV: Solceller på kommunale tage og arealer

Hej Charlotte

Mange tak for din mail, og jeg forstår godt din undren.

Vi kan ikke medtælle markanlæggets bidrag gennem alle årene, da der som nævnt er udveksling med det øvrige el-net. På den måde bidrager markanlægget til at gøre samtlige kommuners el grønnere og er altså ikke noget, der påvirker den enkelte kommunes udledning mere end andre.

Årsagen til, at markanlæggets bidrag kan medtælles det første år, og ikke de efterfølgende, er for at skabe incitament til opsætning af solceller og vindmøller i kommunen. Det er så at sige en "engangsbonus", som belønner kommunens indsats kortvarigt, selvom vi som udgangspunkt ikke kan medtage anlæggets bidrag. Derfor vil de efterfølgende års udledninger blive sammenlignet med anlægsårets udledninger eksklusiv "bonussen".

Jeg håber, at det kan være en hjælp. Rigtig godt nytår.

Med venlig hilsen  
Sofie Hvemon  
Studentermedhjælper

Danmarks Naturfredningsforening  
Masnedøgade 20, 2100 København Ø  
Telefon: 31 19 32 83  
Mail: [sh@dn.dk](mailto:sh@dn.dk)



Danmarks  
Naturfredningsforening  
..... Vi ta'r naturens parti

---

**Fra:** Charlotte Vesterlund [mailto:charlotte.vesterlund@svendborg.dk]  
**Sendt:** 21. december 2020 12:05  
**Til:** Sofie Hvemon <sh@dn.dk>  
**Emne:** SV: Solceller på kommunale tage og arealer

Hej Sofie

Vi talte for et par uger siden i telefon omkring dit svar vedrørende markanlæg. Jeg forstår ikke ræsonnementet bag, at det kan trækkes fra elforbruget år ét og ikke efterfølgende år. Vi aftalte, at du ville sende et uddybende svar per mail. Det håber jeg stadig, at du vil? Jeg vil meget gerne have et svar senest den 11. januar 2021.

Du ønskes en god jul og et godt nytår.

Venlig hilsen

Charlotte Vesterlund

Klima- og energikoordinator

Svendborg Kommune  
Byg, Natur og Miljø  
Svendborgvej 135  
5762 Vester Skerninge

Tlf: +4562233427

Mobil: +4530175427

Email: [charlotte.vesterlund@svendborg.dk](mailto:charlotte.vesterlund@svendborg.dk)



*Vi gør opmærksom på, at i Svendborg Kommune behandler vi oplysninger om dig i vores IT-systemer, når vi arbejder med din sag. Vi kan f.eks. også i tilfælde af en anmodning om aktindsigt videregive dine oplysninger. Du kan læse mere om Databeskyttelses-forordningen og -loven på Datatilsynets hjemmeside [www.datatilsynet.dk](http://www.datatilsynet.dk) og på Svendborg Kommunes hjemmeside <https://www.svendborg.dk/om-kommunen/datasikkerhed>.*

*Svendborg Kommune opfordrer alle til at skrive sikkert via Digital post.*

*Derfor bør du aldrig sende fortrolige personhenførbare oplysninger (CPRnr, helbreds- og økonomiske oplysninger) i en almindelige mail. Læs mere om sikker mail og oplysningspligten: [Læs om oplysningspligt her](#)*

---

**Fra:** Sofie Hvemon <sh@dn.dk>

**Sendt:** 26. november 2020 13:45

**Til:** Charlotte Vesterlund <charlotte.vesterlund@svendborg.dk>; Jens la Cour <jlc@dn.dk>

**Emne:** SV: Solceller på kommunale tage og arealer

Hej Charlotte

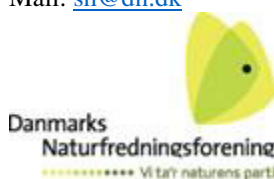
Mange tak for din mail. Jeg kan godt se din pointe ift. den overskydende solcelle-el, men det kan desværre ikke lade sig gøre at godskrive denne el, da der er udveksling med det øvrige el-net, hvor det indgår i den gennemsnitlige CO2-emissionsfaktor.

Ift. det kommunale markanlæg, kan dette trækkes fra på el-forbruget det år, anlægget sættes i drift.

Jeg håber, at det var svar på dine spørgsmål, ellers er du meget velkommen til at skrive igen 😊

Med venlig hilsen  
Sofie Hvemon  
Studentermødjhælper

Danmarks Naturfredningsforening  
Masnedøgade 20, 2100 København Ø  
Telefon: 31 19 32 83  
Mail: [sh@dn.dk](mailto:sh@dn.dk)



---

**Fra:** Charlotte Vesterlund [<mailto:charlotte.vesterlund@svendborg.dk>]

**Sendt:** 19. november 2020 17:19

**Til:** Jens la Cour <[jlc@dn.dk](mailto:jlc@dn.dk)>; Sofie Hvemon <[sh@dn.dk](mailto:sh@dn.dk)>

**Emne:** Solceller på kommunale tage og arealer

Hej Jens og Sofie

Vi drøfter til stadighed i kommunen, hvordan sol- og vindstrøm kan tælle med i vores CO<sub>2</sub>-opgørelse

Som situationen er nu tæller el produceret fra solceller på kommunale tage med i vores CO<sub>2</sub>-opgørelse for den del, som forbruges direkte i bygningerne på det tidspunkt, solcellerne producerer den. Evt. overskydende el sælges til elnettet (SEF).

Solcellerne producerede i 2019 i alt 552.000 kWh, hvoraf de 396.000 kWh blev brugt direkte i bygningerne. De overskydende 156.000 kWh blev solgt.

I CO<sub>2</sub>-opgørelsen for 2019 er angivet, at vores elforbrug i bygningerne var 8.000.000 kWh. Reelt var elforbruget 8.396.000 kWh, men de 396.000 kWh er solcellestrøm og dermed uden CO<sub>2</sub>-udledning. Havde vi ikke haft solcellerne, ville vores CO<sub>2</sub>-udledning fra bygningerne i 2019 have været 67 tons større (396.000 kWh x 170 g CO<sub>2</sub>/kWh).

Den solgte solcelle-el indgår i det nationale elmix og medregnes af Energinet, når de årligt opgør CO<sub>2</sub>-emissionsfaktoren for el, eks. 170 g CO<sub>2</sub>/kWh i 2019.

Men kunne vi i stedet godskrive også den overskydende solcelle-el til vores CO<sub>2</sub>-opgørelse som grøn strøm, da den jo kun produceres fordi, vi har etableret solcellerne på vores tage?

Jeg drøftede noget lignende med dig for nyligt Jens, hvor jeg spurgte til, om et evt. kommunalt markanlæg, som producerer el til det nationale elmix kan tælle med som grøn strøm i vores opgørelse, og det forstod jeg på dig, at det kan. Er det korrekt?

Venlig hilsen

Charlotte Vesterlund  
Klima- og energikoordinator

Svendborg Kommune  
Byg, Natur og Miljø

Svendborgvej 135  
5762 Vester Skerninge

Tlf: +4562233427  
Mobil: +4530175427  
Email: [charlotte.vesterlund@svendborg.dk](mailto:charlotte.vesterlund@svendborg.dk)

