



[05/03/2024].

10- dages forespørgsel vedr. Solceller på hustage.

Solceller falder i øjeblikket så meget i pris, at det er ved at være den billigste måde at generere elektricitet på. I Danmark ser vi i øjeblikket en stor interesse for etablering af solcelleparker på landbrugsjord. Det har en række uheldige konsekvenser for blot at nævne de æstetiske og det at udtage jord, der kan producere fødevarer. Imidlertid giver placering af solceller på hustage en mulighed for vedvarende energi uden de ovennævnte ulemper. Især ved nyopførelser af bygninger er investeringen marginal, men også tagrenoveringer og efterisolering af tage er en god lejlighed for etablering af solcelletage med en hurtig tilbagebetalingstid. For offentlige og halvoffentlige bygninger er der dog det problem, at besparelsen på elregningen skal indtægtsføres i en dertil indrettet økonomisk enhed, der i praksis ofte fjerner det økonomiske incitament. Det har Aarhus Kommune løst ved at oprette Aarhus Kommunes Klimaselskab ApS, som opfører og administrerer solcelleanlæg på kommunens tagarealer. Klimaselskabet fortjener ros for allerede at have etableret adskillige anlæg. For at undgå at investere i batterier til lagring af den elektriske energi, skal solenergien primært udnyttes i den pågældende bygning, for at investeringen kan betale sig. Derfor dimensioneres solcelleanlæggene således, at ca. 75% af strømmen kan udnyttes til bygningens øjeblikkelige forbrug. Den overskydende energi, ca. 25%, efter bygningens øjeblikkelige forbrug er dækket, sælges så videre på nettet til en ret lav afregningspris. Andre kommunale bygninger burde imidlertid kunne aftage overskudsstrømmen til deres øjeblikkelige forbrug med en stærkt reduceret distributionsafgift, da strømmen kun skal transmitteres indenfor i kommunen. Da solcellerne er tæt på forbrugsstederne og dermed sparer omkostninger til netforstærkninger, burde overskudsstrømmen kunne forbruges til en lavere pris end den øjeblikkelige kWh-pris på nettet. Dette er ikke tilfældet i dag, hvor den overskydende strøm skal sælges billigt til nettet og derefter købes til fuld kWh-pris af andre kommunale bygninger – selv af andre bygninger på den samme matrikel. Afregningsreglerne gør, at der kun er økonomi i at installere solceller på taget svarende til 75% af bygningens forbrug, hvilket i de fleste tilfælde kun udnytter en begrænset del af tagfladen. Kommunens bygninger burde kunne indgå i et VE-fællesskab, som nævnt i Bekendtgørelse nr. 1069 af 30/05/2021.

Vi ønsker svar på følgende spørgsmål:

1. Der ønskes en redegørelse for, hvordan det går med opsætningen af solceller på offentlige hustage. Der ønskes oplyst, hvor mange m² solceller der allerede er opsat samt planerne for fremtiden.
2. Der ønskes en kort redegørelse for, hvad opsætningen af solceller på offentlige tage betyder for CO₂-regnskabet for Aarhus Kommune.
3. Hvad har Aarhus Kommune gjort for at etablere et VE-fællesskab for at samkøre kommunens elproduktion med tagbaserede solcelle og kommunens elforbrug?
4. Har Aarhus Kommune overvejet andre tiltag med henblik på at få etableret flest mulige solceller på hustage – også på private bygninger? Fx krav i lokalplaner opfordring til etablering af VE-fællesskaber.



[05/03/2024].

Med venlig hilsen

Anette Poulsen (S), Gruppeformand, Formand for Sundhed- og omsorgsudvalget

Jesper Kjeldsen (S), medlem af Økonomi- og Erhvervsudvalget og medlem af Teknisk Udvalg

Steffen Wich (S), medlem af Kulturudvalget og medlem af Teknisk Udvalg