



Klima-, Energi- og
Forsyningsministeriet

Miljø- og Fødevareudvalget
Christiansborg
1240 København K

Ministeren

Dato
6. november 2020

J nr. 2020-4587

Miljø- og Fødevareudvalget har i brev af 8. oktober 2020 stillet mig følgende spørgsmål nr. 18 alm. del, som jeg hermed skal besvare. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Hans Christian Schmidt (V).

Spørgsmål 18

Vil ministeren redegøre for kommunernes anvendelse af kommende havvindmøllestrøm? Der savnes tilretninger i kommunernes muligheder for at støtte brugen af vedvarende energi ved at forpligte sig til at aftage strøm fra nye havvindmølleparker, og dermed fremme interessen for grøn strøm – og dermed ultimativt at fortrænge fossil energi. Kommunernes omstilling hæmmes af, at der mangler klare regler for, hvorledes en sådan omstilling kan indregnes i forbrugerkommunens CO2-regnskab. Der findes mange metoder, som kunne bruges, f.eks. Energi Danmarks PPA for grøn strøm, der garanterer, at kommunen eller virksomheden, som indgår en PPA-aftale, dermed aftager strøm fra et nyt VE-projekt (altså grøn strøm, som ikke er solgt før). Det ville være bedre for miljøet, hvis kommuner aftog strøm fra havvindmølleparker, og delte CO2-opgørelsen med staten, end at kommunerne køber strøm af hinanden, som per definition og legalt dobbeltkonteres. Tiden er løbet fra de energiforsyningsmodeller, vi arbejder med, og havvindmøllernes fremmarch er så markant at de – sammen med flere solceller på land (der er langt lettere at anbringe uden at genere borgerne) – vil komme til at dække Danmarks energiforbrug flere gange. Alene de tre havvindmølleparker, som er planlagt sammen med energijørerne, vil komme til at producere mere strøm end, hvad alle Danmarks husstande bruger. Det vil give god mening at de danske kommuner og forbrugere kunne anvende denne strøm, også i deres CO2-opgørelser.

Svar

Det forudsættes i nedenstående, at der spørges til kommuners mulighed for at købe oprindelsesgarantier, der dokumenterer køb af grøn strøm, samt betydningen heraf for det kommunale CO2-regnskab i den kommunale CO2-beregner.

Energistyrelsen har oplyst mig følgende, hvortil jeg henholder mig:

”Oprindelsesgarantier

**Klima-, Energi- og
Forsyningsministeriet**

Holmens Kanal 20
1060 København K

T: +45 3392 2811
E: kefm@kefm.dk

www.kefm.dk

Side 1/2



I henhold til gældende lovgivning kan der udstedes oprindelsesgarantier til producenter af VE-elektricitet.¹ En oprindelsesgaranti kan overfor en slutkunde dokumentere, at en given mængde energi er produceret fra VE-kilder.

Kommuner er slutkunder som andre forbrugere og har derfor også mulighed for at købe oprindelsesgarantier for deres strøm. Energinet har tidligere oplyst, at enhver kommune kan udpege en ansvarlig indkøber for kommunens elforbrug. Herefter kan kommunen på lige fod med alle andre slutkunder overveje at rette henvendelse til forskellige elleverandører (www.elpris.dk) og udvælge/indkøbe et el-produkt med tilknyttede oprindelsesgarantier.

Der findes dog ikke tal for, i hvilket omfang kommunerne køber oprindelsesgarantier.

Oprindelsesgarantier og beregningsværktøjer

Klimaindsatsen i kommuner og regioner er frivillig. Dermed er det også frivilligt, om de udarbejder klimaregnskaber, ligesom der er metodefrihed til, hvordan sådanne regnskaber udarbejdes. Energi- og CO₂-regnskabet (ECR) er et værktøj og en metode, som Energistyrelsen stiller til rådighed til at udarbejde klimaregnskaber i kommuner og regioner. Omkring 30 kommuner – primært sjællandske – menes at anvende Energi- og CO₂-regnskabet. Med værktøjet laves en geografisk baseret CO₂-opgørelse. Kommunale køb af oprindelsesgarantier indgår ikke i opgørelsen.

For så vidt angår elproduktionen fra vindkraft på havet, så indregnes denne i det kommunale CO₂-regnskab sammen med den elproduktion fra de centrale værker, der ikke er knyttet til varmeproduktion. I beregningen af de kommunale CO₂-regnskaber fordeles denne el fra havvind og kraftværker derfor ligeligt mellem de kommuner, der ikke producerer el nok inden for kommunegrænsen til at dække elforbruget i kommunen selv.”

Med venlig hilsen

Dan Jørgensen

¹ LBK nr. 840 af 15/08/2019 (Elforsyningsloven §63 a.)