



Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget
Christiansborg
1240 København K

Ministeren

Dato
19. september 2022

J nr. 2022 - 2839

Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget har i brev af 31. august 2022 stillet mig følgende spørgsmål 531 alm. del, som jeg hermed skal besvare. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Hans Kristian Skibby (MFU)

Spørgsmål 531

Vil ministeren redegøre for årsagen til, at private producenter af el gennem solceller modtager en væsentlig lavere afregningspris for den el, som de producerer og leverer ud i nettet, end de skal betale for den el, som de modtager, når de ikke producerer nok til eget forbrug?

Svar

Forskellen på købs- og salgsprisen, som en privat producent oplever, kan skyldes en række forskellige årsager.

Private producenter afholder en række udgifter ved køb, som de ikke tilsvarende modtager ved salg. Særligt udgifter til tariffer, elafgift og moms giver alle en højere købspris sammenlignet med salgspris.

Tarifferne skal dække Energinet og netvirksomhedernes udgifter forbundet med transporten af el fx til vedligeholdelse af det kollektive elnet. Den præcise betaling vil variere og kan bl.a. afhænge af, hvilke dele af det kollektive net, der benyttes ved købet.

Forskellen kan også skyldes, at private producenter typisk køber el, når prisen er høj, men sælger el når prisen er lav. El i Danmark købes og sælges på den nordiske elbørs Nord Pool og reguleres time for time. Prisen afspejler generelt udbud og efterspørgsel. Efterspørgslen på el er typisk højest morgen og aften, samtidig giver solceller ofte et højt udbud af el midt på dagen. Dette betyder, at prisen for el typisk er lav midt på dagen, men høj morgen og aften.

Eftersom solceller producerer mest strøm midt på dagen, vil private producenter ofte sælge det meste af deres strøm fra solceller til en lav pris. Samtidigt vil de ofte have størst behov for at købe yderligere el morgen og aften til en højere pris. Sommermånederne i 2022 (maj, juni og juli) har fx for første gang givet billigere gennemsnitlige elpriser midt på dagen (mellem kl. 12-16) i stedet for om natten bl.a. pga. udbygning af solceller.

**Klima-, Energi- og
Forsyningsministeriet**

Holmens Kanal 20
1060 København K

T: +45 3392 2800
E: kefm@kefm.dk

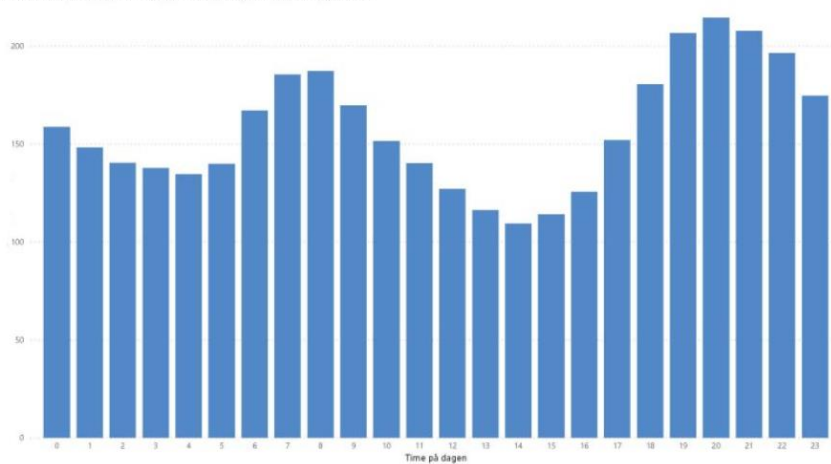
www.kefm.dk

Side 1/2



Figur 1: Gennemsnitlig elspotpris afhængigt af time på dagen (maj, juni og juli 2022), i øre/kWh

Gennemsnitlig elspotpris afhængigt af time på dagen (maj, juni og juli 2022)



Kilde: Energinet

Den konkrete købs- og salgspris kan også blive påvirket af den aftale den private producent har indgået med sin produktionsleverandør. Private producenter vil som udgangspunkt ved opstilling af et solcelleanlæg skulle indgå en aftale med en produktionsleverandør, der kan aftage den private producents el. Aftalens vilkår kan have stor variation, og den pris den private producent modtager kan derfor fx være en fast pris eller en varierende pris.

Det er også muligt, at den private producent køber el af en anden virksomhed end den produktionsleverandør, som aftager den private producents el. Dette vil også kunne give en anden købs- og salgspris af el.

Med venlig hilsen

Dan Jørgensen