

Bilag til f.t. beslutn. om afregningsregler vedr. bruger- og fællesejede vindmøller

- energipris og årlig afgift for køb af elektricitet fra elforsyningen er uændrede;
- investeringsbidrag betales i overensstemmelse med elforsyningsvirksomhedens omkostninger ved energianlæggets tilslutning;
- udover den årlige afgift, der opkræves for forbrugernes almindelige installationer, opkræves yderligere en fast abonnementsafgift for energianlægget.

2. Salg af el til elforsyningsvirksomheden

Elforsyningens betaling til ejeren af et energianlæg sammensættes af betaling for leveret energi og for leveret effekt. Betalingen bør principielt svare til de besparelser, elforsyningen har opnået.

Energianlæggets elproduktion giver elforsyningen en besparelse svarende til elforsyningsvirksomhedens køb af energi hos produktionsselskabet. Energi leveret til elforsyningsvirksomheden afregnes til samme pris, som anvendes ved køb fra produktionsselskabet med et tillæg på 10 pct. svarende til de tab, elforsyningen spares for, ved at elektriciteten produceres i nærheden af forbrugeren i stedet for indkøb i en fjernere beliggende hovedtransformerstation.

Som tidligere omtalt er det tvivlsomt, om der kan påvises omkostningsformindskelser for elforsyningen hvad angår omkostningsskemaene 2 og 5, idet antallet og størrelsen af energianlæg ikke i mange år forventes at påvirke elforsyningsvirksomhedernes effektudbygning.

På længere sigt kan man måske forestille sig, at energianlæggene udbygges i et sådant omfang, at elforsyningsvirksomhederne på grund af disse anlæg kan udskyde bygning af egne anlæg og således opnå en besparelse også på effektsiden. Effektbetaling til ejerne af energianlæg forudsættes at finde sted allerede nu, så ejerne får samme økonomiske vilkår, som de vil få i en situation med en større udbygning af energianlæg som beskrevet ovenfor.

Afregning af effekt tager sit udgangspunkt i elforsyningsvirksomhedens effektbetaling til produktionsselskabet, idet denne pris i kr./kW omregnes til et beløb i øre/kWh. Da værdien af energianlæggets effekt for elforsyningerne er tæt forbundet med anlæggets benyttelsestid, er det både enkelt og retfæ-

digt at indregne betalingen for effekt i betalingen for energi leveret til elforsyningen.

Da produktionen på energianlæg ikke kan styres, har den fra sådanne anlæg leverede effekt ikke samme værdi som den effekt, der leveres fra produktionsselskabet. Det foreslås derfor, at effektbetalingen til energianlæg udregnet i øre/kWh for energi leveret til forsyningsnettet prissættes til 50 pct. af den omregnede effektpris i øre/kWh, som forsyningsvirksomheden betaler til produktionsselskabet.

Med en betaling pr. kW fra forsyningsvirksomheden til produktionsselskabet på eksempelvis 200 kr. pr. år fås ved en benyttelsestid på 5000 timer en effektandel pr. kWh på 4 øre. For energianlæggets produktion betales 50 pct. heraf, dvs. 2 øre/kWh som tillæg til energiprisen.

Sammenfattende gælder således for elforsyningens køb af ydelser fra ejeren af et energianlæg:

- energi betales med samme pris, som elforsyningsvirksomheden betaler hos produktionsselskabet med et tillæg på 10 pct. til dækning af tab;
- effektbetaling indregnes i prisen pr. kWh med et beløb, som svarer til halvdelen af den omregnede effektbetaling i øre/kWh til produktionsselskabet.

II. Afregningsregler for fællesejede vindmøller

For energianlæg, der tilhører en enkelt forbruger, vil der altid være tale om én installation, som tilsluttes elforsyningsnettet i et punkt, hvor også afregningen finder sted. Den del af vindmøllens produktion, der leveres til ejeren, giver direkte anledning til en reduktion i det målte forbrug, ejeren modtager fra elforsyningen.

Hvis flere forbrugere i fællesskab ejer anlægget, opstår der problemer ved transport af energien fra produktionsstedet til forbrugerne, idet det ikke vil være muligt direkte at konstatere, hvilken forbrugsnedgang anlæggets produktion medfører hos ejerne. Da det forbrug, som vindmøllen fortrænger, afregnes til højere pris end den energi, der sælges til elforsyningen, kan ejerne tilskyndes til at opbygge privatejede elfordelingsnet eller etablerer meget omfattende måleudstyr for at konstatere forbrugsreduktionen. Begge dele er uheldigt ud fra en samlet økonomisk be-