

Skøn over udbygningen af vindkraft i MW installeret effekt

	Privatejede møller	Elværksejede landmøller	Elværksejede havmøller	I alt
2000	1539	380	30	1949
2001	1589	380	30	1999
2002	1639	380	330	2349
2003	1664	380	480	2524

Det er forudsat, at havmølleparken på Middelfrunden kommer i drift i slutningen af år 2000. De første to havmølleparker ved henholdsvis Rødesand og Hornsrev forudsættes at komme i drift i år 2002, medens den første havmøllepark ved Læsø forudsættes at komme i drift i år 2003.«

godkendelse i Europa-Kommissionen. Jf. svar på spørgsmål S 1821 var den gennemsnitlige afregningspris i 1999 58 øre/kWh inklusive 27 øres tilskuddet.

Spm. nr. S 1825

Til miljø- og energiministeren (7/3 2000) af:
Aase D. Madsen (DF):

»Vil ministeren oplyse, hvad afregningsprisen i dag er for strøm fra private møller, der har overskredet 12.-15.000 fuldlasttimer, men a) stadig er mindre end 10 år gamle og b) er mere end 10 år gamle?«

Svar (17/3 2000)

Miljø- og energiministeren (Svend Auken):
Ifølge elreformaftalen af 3. marts 1999 er eksisterende møller, der har produceret deres fuldlasttimeration, sikret 33 øre/kWh samt et pristillæg på 10 øre/kWh i 10 år fra møllens tilslutning til elnettet.

Såfremt der ikke er etableret et velfungerende marked efter de 10 år fra møllens opførelse, er eksisterende møller dog sikret 33 øre/kWh samt et pristillæg, hvis størrelse der endnu ikke er taget stilling til, indtil der er etableret et velfungerende marked for handel med VE-beviser. Når der foreligger et velfungerende marked overgår de pågældende møller til markedsvilkår.

Alle private eksisterende vindmøller afregnes fortsat efter de hidtidige regler om betaling af 85% af elafregningsprisen fratrukket skatter og afgifter plus 27 øre/kWh, indtil overgangsordningens bestemmelser træder i kraft ved en

Spm. nr. S 1826

Til miljø- og energiministeren (7/3 2000) af:
Aase D. madsen (DF):

»Vil ministeren oplyse med angivelse af referencer, hvad de omtrentlige produktionsomkostninger i øre/kWh for nyere, velplacerede landmøller af størrelsen 500-750 kW ved 5 pct. realrente og 20 års afskrivningstid er?«

Svar (17/3 2000)

Miljø- og energiministeren (Svend Auken):
Jeg har forelagt spørgsmålet for Energistyrelsen, som har oplyst følgende, hvortil jeg kan henholde mig:

»De første 500-750 kW møller er først opført i slutningen af 90'erne, og der foreligger derfor kun begrænset erfaringsmateriale om drifts- og vedligeholdelsesomkostningerne over en 20-årig levetid. Energistyrelsen skønner ud fra erfaringerne fra mindre møller indsamlet fra bl.a. Forskningscenter Risø, at omkostninger for nye større møller vil udgøre under 1% af investeringen i de første år stigende til 4,5% i de sidste år af levetiden.

Ud fra denne antagelse vil for eksempel en 600 kW mølle opført i 1998 med en årlig produktion på 1600-1700 kWh (svarer til ca. ruhedsklasse 1) kunne producere elektricitet til 25-27 øre pr. kWh. I beregningseksemplet er anvendt gennemsnitlige investeringsomkostninger, og produktionsprisen vil derfor kunne variere yderligere afhængig af omkostningerne til