



Folketingets Energipolitiske Udvalg
Christiansborg
1240 København K

J.nr. MST-001-03467

Den 11. februar 2011

Folketingets Energipolitiske Udvalg har i brev af 21. januar 2011 stillet følgende spørgsmål nr. 87 (alm. del), som hermed besvares. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Per Dalgaard (DF).

Spørgsmål nr. 87 (alm. del)

Er ministeren bekendt med, at der er udarbejdet nye rapporter og undersøgelser over lavfrekvent støj fra vindmøller, men at kommunerne henholder sig til de gamle rapporter, Miljøstyrelsen har fra 2005, som i sagens natur ikke har de nye data fra 2010 med, og at kommunerne derved accepterer opsætning af landbaserede vindmøller, som i stor stil kan genere naboer med bl.a. lavfrekvent støj? Der henvises til rapporten 'Lavfrekvent støj fra store vindmøller' fra Aalborg Universitet, Institut for Elektroniske Systemer, Sektion for Akustik, 2010.

Svar

Jeg har forelagt spørgsmålet for Miljøstyrelsen, som har oplyst:

”Miljøstyrelsen er bekendt med flere rapporter om lavfrekvent støj fra vindmøller, herunder også den i spørgsmålet nævnte rapport fra Aalborg Universitet. Efter at Aalborg Universitet og Elsam Engineering i 2005 havde afleveret deres undersøgelse af lavfrekvent støj fra energiproducerende anlæg, har et antal firmaer og institutioner under ledelse af Delta gennemført og afsluttet et projekt, der specifikt drejer sig om lavfrekvent støj fra store vindmøller inden for Energistyrelsens EFP-program. Projektet skulle belyse den hypotese, at store vindmøller påvirker omgivelserne med betydeligt mere lavfrekvent støj end de kendte, mindre møller.

En foreløbig slutrapport for EFP-projektet blev udsendt i 2008. Aalborg Universitet, som oprindeligt deltog i projektet, udsendte i juni 2010 en rapport, som konkluderede bl.a., at der er risiko for at en betragtelig del af naboerne til vindmøller vil være generet af lavfrekvent støj, selv indendørs. Universitetets rapport er i det væsentlige baseret på et uddrag af

måleresultater fra EFP-projektet og benytter forudsætninger, der ikke alle er i overensstemmelse med Miljøstyrelsens anvisninger om støjmålinger.

I november 2010 udsendte Delta en revideret slutrapport for EFP-projektet, hvori der indgår 14 nye målinger på serieproducerede, store vindmøller, og som giver grundlag for mere dækkende konklusioner om forskellen mellem store og små vindmøller end den foreløbige slutrapport. Den nye rapport konkluderer bl.a., at store vindmøller i gennemsnit udsender lidt mere lavfrekvent støj end små vindmøller, men at der er store forskelle mellem støjuddannelsen fra forskellige modeller og typer af møller. Rapporten afkræfter, at store vindmøller skulle påvirke omgivelserne med betydeligt mere lavfrekvent støj end mindre møller, og påviser, at når vindmøller overholder de sædvanlige støjgrænser, giver den lavfrekvente støj ikke problemer.

Miljøstyrelsen følger fortsat med i udviklingen, og styrelsen har netop påbegyndt en revision af vindmøllebekendtgørelsen, som skal føre til at der fastsættes grænser for lavfrekvent støj fra vindmøller, fordi der er ønsket mere klare regler på området.”

Karen Ellemann

/

Claus Torp