



Folketingets Miljøudvalg
Christiansborg
1240 København K

J.nr. 001-10337

14. januar 2014

Folketingets Miljøudvalg har i brev af 29. november 2013 stillet følgende spørgsmål nr. 62 (alm. del), som hermed besvares.

Spørgsmål 62

Hvorfor blev lavfrekvent støj først medtaget i vindmøllebekendtgørelsen ved revisionen af bekendtgørelsen om støj fra vindmøller i 2012?

Svar

Jeg har forelagt spørgsmålet for Miljøstyrelsen, som oplyser følgende:

I forbindelse med revision af bekendtgørelsen om støj fra vindmøller i 2006 var det vurderingen, at når bekendtgørelsens grænser for den almindelige støj overholdes, forventes der ikke at opstå problemer med lavfrekvent støj. Vurderingen blev bl.a. baseret på 21 målinger af den udsendte støj fra 10 forskellige vindmøller og beregninger af det forventede indendørs niveau af lavfrekvent støj i forskellige afstande.

Spørgsmålet om lavfrekvent støj fra vindmøller blev senere undersøgt af et antal firmaer og institutioner under ledelse af firmaet Delta i et langvarigt projekt fra 2006-2010 om lavfrekvent støj fra store vindmøller inden for Energistyrelsens EFP-program (Energiforskningsprogram). Projektet skulle belyse den hypotese, at store vindmøller påvirker omgivelserne med betydeligt mere lavfrekvent støj end de kendte, mindre møller. Rapporten konkluderede bl.a., at store vindmøller i gennemsnit udsender lidt mere lavfrekvent støj end små vindmøller, men at der er store forskelle mellem støjudsendelsen fra forskellige modeller og typer af møller.

Rapporten afkræfter, at store vindmøller skulle påvirke omgivelserne med betydeligt mere lavfrekvent støj end mindre møller, og påviste, at når vindmøller overholder de sædvanlige støjgrænser, giver den lavfrekvente støj ikke problemer.

I januar 2011 satte daværende miljøminister Karen Ellemann arbejdet med revision af vindmøllebekendtgørelsen i gang med det formål, at der skulle sættes klare grænser for den lavfrekvente støj, idet der i forligskredsen bag aftalen om det nationale testcenter i Østerild var et ønske om at kunne håndhæve støjgrænser for den lavfrekvente støj på lige fod med anden støj.

Ida Auken

/

Claus Torp