



Folketingets Miljø- og Planlægningsudvalg
Christiansborg
1240 København K

J.nr. MST-001-03476

Den 8. februar 2011

Folketingets Miljø- og Planlægningsudvalg har i brev af 17. januar 2011 stillet følgende spørgsmål nr. 350 (alm. del), som hermed besvares. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra René Skau Björnsson (S).

Spørgsmål nr. 350 (alm. del)

Kan ministeren bekræfte, at der er lavet flere udenlandske undersøgelser af den lavfrekvente støj fra vindmøller, og at disse påviser store gener for naboer til vindmøller?

Svar

Miljøstyrelsen oplyser, at der er gennemført videnskabelige undersøgelser både her i landet og i udlandet af, hvor generende støjen fra vindmøller opleves. De nyeste undersøgelser er fra Sverige og Nederlandene, og de er resumeret i en tidsskriftsartikel fra 2009 ("Response to noise from modern wind farms in The Netherlands", J. Acoust. Soc. Am. **126** (2), August 2009). Artiklen påviser, at andelen af beboere, som oplever gener fra vindmøller, øges samtidig med at støjniveauet stiger. Nogle af de generede naboer oplever søvnforstyrrelser, men undersøgelserne indikerer, at støjen fra vindmøller ikke har andre eller mere alvorlige virkninger. Undersøgelserne viser, at støjen fra vindmøller har en karakter af "susen", og kun få af naboerne oplever at lyden har lavfrekvent karakter.

Når man sammenligner undersøgelser af denne karakter fra flere lande, skal det tages med i tolkningen, at der er forskellige regler for støj fra vindmøller i de enkelte lande.

En nyligt afsluttet dansk undersøgelse har beskæftiget sig med, om store vindmøller skulle påvirke omgivelserne med betydeligt mere lavfrekvent støj end de allerede kendte, mindre møller. Undersøgelsen kunne afkræfte denne hypotese.

Miljøstyrelsen kan ikke bekræfte, at der er lavet flere udenlandske undersøgelser af lavfrekvent støj fra vindmøller, som påviser at naboerne er udsat for store gener.

Karen Ellemann

/

Claus Torp