



Folketingets Miljøudvalg
Christiansborg
1240 København K

J.nr. 001-06116

Den 3. november 2011

Folketingets Miljø- og Planlægningsudvalg har i brev af 14. oktober 2011 stillet følgende spørgsmål nr. 20 (alm. del), som hermed besvares. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Per Clausen (EL).

Spørgsmål nr. 20 (alm. del)

Kan ministeren bekræfte, at svenske og hollandske forskere i adskillige undersøgelser har vist, at antallet af generede og stærkt generede personer stiger kraftigt, når det beregnede lydtryksniveau ved en vindhastighed på 8 meter per sekund kommer over 35 dB og vil ministeren på den baggrund sænke støjgrænserne, så der ikke tillades mere end 35 dB ved boliger ved en vindhastighed på 8 meter per sekund?

Spørgsmålet er tidligere stillet i folketingsåret 2010 - 11, 1. samling, jf. MPU alm. del - spm. 939.

Svar

Miljøstyrelsen har oplyst følgende: "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 bl.a. 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. Resultaterne fra de samme undersøgelser ligger også til grund for en rapport fra det nederlandske institut RIVM fra 2009 "Evaluatie nieuwe normstelling windturbinegeluid", hvor forskerne tager udgangspunkt i den gene, der opleves indendørs.

Støjniveauer kan beskrives på mange forskellige måder og ved forskellige forudsætninger, så alene af den grund er det vanskeligt at sammenligne resultaterne fra forskellige undersøgelser. Reglerne for vindmøllestøj i forskellige lande adskiller sig også fra hinanden; nogle lande har bindende grænser som i Danmark, mens andre har vejledende grænser. Endelig er der

forskel mellem om grænserne gælder for den enkelte vindmølle eller for den samlede støj fra alle vindmøller, som i Danmark.

Som eksempel kan det nævnes, at den nye grænseværdi for vindmøller i Nederlandene på 47 dB som døgnvægtet årsmiddelværdi, der netop er fastlagt på grundlag af de nye undersøgelser, svarer rimeligt til de danske støjgrænser for nabobebyggelse i det åbne land på 44 dB ved 8 m/s og 42 dB ved 6 m/s.”

Jeg har ikke planer om at ændre grænseværdierne for støj fra vindmøller.

Ida Auken/ Lisbeth Mørk