



Folketingets Miljø- og Planlægningsudvalg
Christiansborg
1240 København K

J.nr. MST-001-03639

Den 7. februar 2011

Miljøministerens besvarelse af spørgsmål nr. 15 (L 114), Forslag til lov om ændring af lov om et testcenter for store vindmøller ved Østerild (Ekspropriation af eksisterende produktionsvindmøller m.v.). Spørgsmålet er stillet af Folketingets Miljø- og Planlægningsudvalg i brev af 1. februar 2011. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Per Clausen (EL).

Spørgsmål nr. 15 (L 114)

Kan ministeren bekræfte, at støjen bliver mere lavfrekvent, jo større møllerne bliver, og at lavfrekvent støj udbreder sig længere end støj med højere frekvenser og trænger lettere ind i huse?

Svar

Miljøstyrelsen oplyser, at lavfrekvent støj bliver dæmpet mindre under udbredelsen end højfrekvent støj, og at boliger normalt har mindre lydisolering ved lave frekvenser end ved høje.

Med hensyn til, om støjen bliver mere lavfrekvent, jo større møllerne bliver, henviser Miljøstyrelsen til Delta's slutrapport "Low frequency noise from large wind turbines" fra den 21. november 2010. Her konkluderes det på grundlag af støjmålinger af 33 ældre vindmøller på 200 kW - 2 MW og 14 nye vindmøller på 2,3 - 3,6 MW, at de store vindmøller i gennemsnit udsender lidt mere lavfrekvent støj end de små. Forskellen mellem de to grupper af vindmøller er imidlertid langt mindre end de forskelle, der ses mellem individuelle mølletyper, modeller og konfigurationer.

Karen Ellemann

/

Claus Torp