



Miljøministeriet
Departementet

Folketingets Miljø- og Planlægningsudvalg
Christiansborg
1240 København K

J.nr. MST-001-03639

Den 7. februar 2011

Miljøministerens besvarelse af spørgsmål nr. 17 (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. 17 (L 114)

Vil ministeren redegøre for, hvilken sikkerhed man har for, at lydudbredelsen fortsat vil være sfærisk, når man kommer op i den møllestørrelse, som skal afprøves i testcenteret ved Østerild?

Svar

Miljøstyrelsen oplyser, at der er gennemført flere undersøgelser af udbredelsen af støj fra vindmøller. De efterlader ingen tvivl om, at støjen udbreder sig sfærisk, når lydudbredelsen sker over land, uanset støjklidens højde.

Ved lydudbredelse over havet kan der i stor afstand og under specielle meteorologiske forhold opstå gentagne refleksioner, som bevirker, at lyden dæmpes mindre med afstanden - også benævnt cylindrisk lydudbredelse.

Karen Ellemann

/

Claus Torp