



Departementet

J.nr. MST-500-00024

Den

Miljøministerens svar på MPU spørgsmål nr. 387

Spørgsmål

Ministeren bedes kommentere artiklen i Berlingske Tidende den 8. maj 2008: "Vindkraft: Kæmpemøller larmer mere".

Svar

Det i artiklen omtalte projekt om lavfrekvent støj fra vindmøller gennemføres i samarbejde mellem DELTA, der er projektleder, Aalborg Universitet, Dong Energy og Risø. DELTA har inden for projektet gennemført nye støjmålinger for nye, store vindmøller.

DELTA har den 5. maj 2008 offentliggjort de første rapporter fra projektet, og efter Miljøstyrelsens vurdering tyder resultaterne ikke på særlige problemer med lavfrekvent støj fra store vindmøller. Styrelsen har oplyst, at målingerne viser, at den relative andel af lavfrekvent støj, som udsendes, ikke er signifikant større for store vindmøller end den er for mindre, moderne vindmøller.

For nogle af de prototype-vindmøller, der blev målt på i projektet, blev der konstateret mekanisk støj i form af toner, også i det lavfrekvente område. Som anført i rapporterne fra projektet er det ikke usædvanligt, at prototype-møller udsender tonestøj fra gearkassen. Disse toner er normalt fjernet fra de færdige produktionsmøller. Hvis der alligevel konstateres tonestøj, tildeles de pågældende møller efter bekendtgørelsen om støj fra vindmøller et såkaldt genetillæg på 5 dB. Derfor har producenterne både stor erfaring med og interesse i at reducere tonerne i støjen, inden mølletypen sættes i produktion.

Målingerne viser også, at mølle for mølle udsender store vindmøller mere støj end mindre møller. Derfor vil store møller som udgangspunkt skulle placeres i større afstand til beboelser end mindre møller, således at støjgrænserne kan overholdes.