

Miljøministeriet  
Miljøstyrelsen  
Strandgade 29  
1401 København K

24. januar 2008

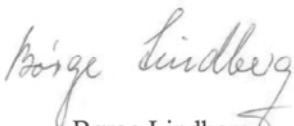
Vedrørende støj fra vindmøller

Vi er blevet opmærksomme på, at Miljøministeriet i brev til Ærø Kommune af 4. december 2007 refererer som foreløbigt resultat fra det igangværende projekt om lavfrekvent støj fra vindmøller med deltagelse af bl.a. DELTA og Aalborg Universitet, at "store vindmøller ikke udsender forholdsvis mere lavfrekvent støj end de mindre møller, der kendes".

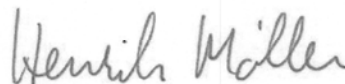
Dette er ikke korrekt, idet projektets data tværtimod viser, at store møller udsender mere støj end mindre, og at den lavfrekvente støj udgør en relativt større andel af støjen fra de store møller. Dette fremgår klart af projektets foreløbige rapporter. Stigningen i den lavfrekvente andel skyldes især dybe, tonelignende lyde, som formodentlig stammer fra møllernes mekaniske dele, eksempelvis gearet.

Vi har i øvrigt noteret os, at Miljøministeriet i argumentationen for, at fremtidens møller ikke vil overskride grænseværdierne for lavfrekvent støj, tilsyneladende stadig henviser til vores forundersøgelse (Pedersen og Møller, "Vurdering af lavfrekvent støj og infralyd fra decentrale el-producerende anlæg", Aalborg Universitet, ISBN 87-90834-74-7, 2005). Som vi før har anført overfor Miljøstyrelsen, var der tale om få og spredte målinger på primært mindre møller, hvorfor målingerne på ingen måde repræsenterer den typiske situation for naboer til de kommende store vindmøller.

Med venlig hilsen



Børge Lindberg  
instituttleder  
Institut for Elektroniske Systemer  
Aalborg Universitet



Henrik Møller  
professor