
MILJØMINISTERIET

Miljøstyrelsen

Kappelgruppen
v/ Kirsten Nielsen
Engestoftevej 64
4990 Saksøbing

Miljøteknologi
J.nr. MST-513-00017
Ref. JEM
Den 5. marts 2008

Vindmøller ved Kappel

Kære Kirsten Nielsen

Du har den 26. januar 2008 skrevet til Miljøminister Troels Lund Poulsen og Klima- og Energiminister Connie Hedegaard vedrørende opstilling af vindmøller ved Kappel. Miljøstyrelsen er blevet bedt om at takke for og besvare din henvendelse.

Miljøstyrelsen har i 2006 revideret bekendtgørelsen om støj fra vindmøller. Der er i bekendtgørelsen fastsat bindende grænseværdier for støjbelastningen fra vindmøller og samtlige vindmøller i Danmark, herunder også testvindmøller, er omfattet af bekendtgørelsen. Grænseværdierne gælder ikke kun for hver enkelt vindmølle, men derimod for den samlede støjbelastning fra alle vindmøller.

Miljøstyrelsen følger løbende den faglige udvikling på støjområdet, og det er Miljøstyrelsens vurdering, at de støjgrænser, der er fastsat i bekendtgørelsen, er udtryk for en støjbelastning som er miljømæssigt og sundhedsmæssigt acceptabel.

Styrelsen har i forbindelse med revisionen af bekendtgørelsen gennemført en vurdering af lavfrekvent støj fra store vindmøller. På baggrund af 21 støjmålinger fra 10 forskellige store vindmøller blev det indendørs niveau af lavfrekvent støj beregnet, og beregningerne viste, at der ikke er belæg for at forvente overskridelser af den laveste anbefalede grænseværdi for lavfrekvent støj, når grænseværdierne for den almindelige støj, der er fastlagt i bekendtgørelsen, bliver overholdt.

Derudover blev også de hidtil gennemførte konkrete undersøgelser af lavfrekvent støj fra vindmøller inddraget. Resultaterne af to danske undersøgelser og en større engelsk undersøgelse, hvor der var klaget over lavfrekvent støj fra vindmøller, viste, at der i ingen tilfælde er konstateret overskridelser af selv de mest restriktive anbefalede grænseværdier for lavfrekvent støj.

Du henviser i dit brev til det igangværende projekt om lavfrekvent støj fra vindmøller med deltagelse af bl.a. DELTA og Aalborg Universitet.

Miljøstyrelsen kan oplyse, at projektets øvrige deltagere er DONG Energy, tidligere Elsam Engineering, og Risø, og at DELTA er projektleder for projektet.

Projektet består af en række delprojekter, herunder bl.a. målinger af vindmøllers støjudsendelse, som er gennemført af DELTA alene, og lytteforsøg til belysning af genevirkningen af vindmøllestøj, som skal udføres af Aalborg Universitet.

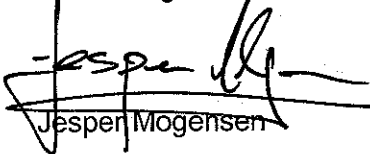
Miljøstyrelsen deltager i en følgegruppe for projektet og er derfor orienteret om de hidtidige resultater.

Der foreligger fra projektet ikke nogen resultater om forventede indendørs niveauer af lavfrekvent støj fra vindmøller.

Projektlederen har orienteret følgegruppen om resultater af målinger af store vindmøllers støjudsendelse. Disse foreløbige resultater peger på, at store vindmøller ikke udsender forholdsvis mere lavfrekvent støj end mindre møller. Mølle for mølle udsender store vindmøller mere støj end mindre møller. Derfor må store møller ofte må placeres i større afstand til beboelser end mindre møller, således at støjgrænserne, der er fastsat i bekendtgørelsen om støj fra vindmøller, kan overholdes.

Med hensyn til det konkrete projekt om opstilling af vindmøller ved Kappel har By- og Landskabsstyrelsen oplyst, at planlægnings sagen efter planloven fortsat er under behandling i styrelsen, og at sagen vil blive viderebehandlet i ministeriets regi, nu da der foreligger en energiaftale mellem regeringen og partier i Folketinget (aftale af 21. februar 2008).

Med venlig hilsen


Jesper Mogensen