

**Til politikerne i
Storstrøms Amt
Rudbjerg Kommune
Lolland Kommune**

ENERGI E2 A/S
c/o DONG Energy
Tegholmen
A.C. Meyers Vænge 9
2450 København SV

Tlf 44 80 60 00
Fax 44 80 60 10

www.dongenergy.dk
CVR-nr. 18 93 66 74

28. november 2006

Supplement til forøgelse af sagkundskaben vedrørende lavfrekvent støj

DONG Energy har via Rudbjerg Kommune fået kendskab til brev fra Arbejdsgruppen Vesternæs By, Arbejdsgruppen Vesternæs Strand og Riddertofte Beboerforening til jer omhandlende, hvad sagkundskaben ved om lavfrekvent støj.

De konklusioner som drages på baggrund af brevet fra Professor Henrik Møller, Aalborg Universitet, synes vi, det er nødvendigt at kommentere. Også fordi amtets Teknik- og Miljøforvaltning anklages for at viderebringe forkerte oplysninger.

Henrik Møller har kommenteret på brudstykker fra en tekst i amtets forslag til regionplantillæg. Det i sig selv kan let give anledning til misforståelser.

Med hensyn til spørgsmålet om der er lovhjemmel til at regulere lavfrekvent støj fra vindmøller har vi modtaget følgende kommentarer fra Civilingeniør Jesper Mogensen i Miljøstyrelsen:

Miljøstyrelsen skal præcisere, at den reviderede bekendtgørelse lige så vel som den nugældende bekendtgørelse om støj fra vindmøller er udtømmende for så vidt angår den støjmæssige regulering. Tilsynsmyndigheden har derfor ikke mulighed for på baggrund af Miljøstyrelsens orientering nr. 9/1997 om lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer at stille supplerende støjmæssige krav til vindmøller.

Nå vi i vores høringsbrev har skrevet, at Miljøstyrelsen ikke forventer niveauer af lavfrekvent støj over 20 dB i boliger, når bekendtgørelsens grænseværdier for støjbelastningen fra vindmøller er overholdt, er dette et udtryk for Miljøstyrelsens vurdering af, at det ikke er nødvendigt med en supplerende støjmæssig regulering af lavfrekvent støj i den nye bekendtgørelse.

Jesper Mogensen besvarer gerne spørgsmål, hvis der er ønsker derom på telefonnr.: 32 66 03 26.

Vores ref. kimer/anmol
Dok. nr.
Sagsnr.

kimer@dongenergy.dk
Tlf 44 80 65 00
Fax 44 80 65 65

I forhold til den generelle støjbelastning er der ingen tvivl om, at projektet ved Kappel med erstatningen af 25 små møller med 7-9 store vil betyde en generel mindre støjbelastning i området. Med de store nye møller er man begyndt at fokusere på støjbekæmpelse, og der optræder ikke maskinstøj fra eksempelvis generator og gear som det kan være tilfældet fra de mindre møller.

Med hensyn til spørgsmålet om, hvorvidt store vindmøller støjer mere end små, vil DONG Energy fastholde, at med den viden der i dag findes på dette område – bl.a. rapporten fra Aalborg Universitet fra 2005, som også er refereret i VVM-redegørelsen – er der indtil videre ikke noget, der indikerer, at der fra store vindmøller skulle være særlige problemer med lavfrekvent støj i forhold til mindre møller.

DONG Energy er enige i, at det er ønskeligt med flere undersøgelser, og derfor er DONG Energy i samarbejde med bl.a. Miljøstyrelsen, DELTA, Aalborg Universitet, RISØ og vindmølleindustrien involveret i EFP projektet: Lavfrekvent støj fra store vindmøller – kvantificering af støjen og vurdering af genervirkningen. Projektet er først igangsat i maj 2006, og der er endnu ikke rapporteret resultater fra projektet, men vi kan henvise til Bo Søndergaard fra DELTA Danish Electronics, Light & Acoustics med hensyn til de foreløbige resultater i projektet. Bo Søndergaard er teknisk leder på projektet og står for målinger, beregninger og afrapportering af resultaterne og har i øvrigt 20 års erfaringer med vindmøller og støj.

Bo Søndergaard besvarer gerne spørgsmål og fortæller om projektet på telefonnr.: 72 19 48 22 og mobil nr.: 20 29 90 02.

Med dette bidrag er det håbet at få nuanceret diskussionen vedrørende lavfrekvent støj, og endnu engang skal det understreges, at i det tilfælde støjlovgivningen bliver skærpet og eksempelvis grænseværdierne for lavfrekvent støj skærpes, vil DONG Energy til hver en tid overholde de pågældende grænseværdier og krav. Målsætningen fra vores side er mere vindkraft uden yderligere belastende gener for de omkringboende.

Kim Ernst, DONG Energy