

Til
Lolland Byråd og
Lolland Kommune

Kappel, den 24. januar 2010

Vindmøllestøj om natten

Sæt ikke kommunens klimasatsning højere end borgernes sundhed, men tag hensyn til WHO's anbefaling, når kæmpevindmøller skal placeres.

Det er vigtigt for menneskers sundhed, at man har mulighed for en uforstyrret søvn. Søvnforstyrrelser udgør en meget alvorlig sundhedsrisiko – ikke mindst for børn, ældre og svage mennesker.

Det pointeres i en rapport fra WHO fra oktober 2009, at nattestøj ikke bør overskride 40 dB(A). Se vedhæftede fil.

Vindmøller må i Danmark overskride denne anbefaling med 4 dB. Det er en betydelig overskridelse og yderst bekymrende.

Der gælder ikke lavere støjgrænser for vindmøllerne om natten, hvorimod dette er tilfældet for al anden virksomhed. Se nedenstående tabel.

Lovgivning	Tidsrum Områdetype (faktisk anvendelse)	Hverdage 7-18 og lørdage 7-14	Hverdage 18-22, lørdage 14-22 og søndage 7-22	Alle dage 22-07
Bekendtgørelse om støj fra <u>vindmøller</u>	Nabobeboelse i det åbne land 6 m/s / 8 m/s	42 / 44	42 / 44	42 / 44
	Støjfølsomt arealanvendelse 6 m/s / 8 m/s	37 / 39	37 / 39	37 / 39
Miljøstyrelsens vej- ledning 5/1984 om ekstern støj fra <u>virksomheder</u>	Boligområder for åben og lav boligbebyggelse	45	40	35
	Sommerhusområder og offentligt tilgængelige re- kreative områder. Særlige naturområder	40	35	35
Miljøstyrelsens vej- ledning 3/ 1982 om "Støj og lugt fra re- <u>staurationer"</u>	Boligområder for åben og lav boligbebyggelse	45	40	35
	Sommerhusområder	40	35	35

Grænseværdier for støjbelastning dB(A) - målt udendørs.

Om natten, hvor folk skal sove, må vindmøller således støje helt op til 9 dB(A) mere end al anden virksomhed.

- En forøgelse på 9 dB(A) betyder en **fordobling** af støjen!
- Hvis lyden er domineret af lave frekvenser, skal der kun ca. 5 dB(A) til en fordobling!

Ikke underligt, at mange af de mennesker, der allerede nu er naboer til kæmpemøller, har store problemer med at finde nattero.

Små vindmøller er støjende naboer – og kæmpemøller støjer endnu mere. Det er fakta! Fakta - også selv om Lolland Kommunens vindmølleplanlægger siger noget andet.

Hvis byrådet vedtager DONG Energys forsøgsmølleprojekt i Kappel vil den beregnede støj blive 44 dB(A) hos de nærmeste naboer. Altså betydeligt mere end det WHO anbefaler.

Flere af forsøgsmøllerne er endnu ikke fabrikeret. For disse møller er støjen estimeret og kan vise sig ikke at holde stik. Endvidere ved man nu, at vindmøllestøjen ændrer sig om natten, og bliver højere, hvilket der tilmed ikke er taget højde for.

Beboerne i bl.a. Kappel har al mulig grund til at være bange for fremtiden, hvis der ikke er kræfter, der vil beskytte borgerne.

Vi beder om, at du som politiker stiller skærpede krav til vindmøllestøj og at Lolland Kommune vil tage WHO's anbefalede støjgrænser efterretteligt, således at man ikke sætter klimasatsningen højere end borgernes sundhed.

På Kappelgruppens vegne



Kirsten Nielsen
Talsmand
Engestoftevej 64
4990 Sakskøbing



Rita Petersen
Talsmand
Gottesgabe Strandvej 4
4900 Nakskov



Peter Hansen
Talsmand
Vesternæsvej 56
4900 Nakskov

Bilag:

- "WHO introduces guidelines to protect people's health from night noise pollution", 8. October 2009.
- Ovenstående dokument oversat med Google Translate. "WHO indfører retningslinjer for at beskytte folks helbred fra nat støjforurening".

Kopi sendt til:

Dong Energy v/Frank Olsen, Per Hjelmsted og Tove Kjær Hansen
Miljøcenter Roskilde v/Gert Agger
Miljøstyrelsen v/Lars Lindkjær og Jesper Mogensen