



Folketingets Sundheds- og Forebyggelsesudvalg
Christiansborg
1240 København K

Ministeren
J.nr. 001-06435

Den 16. januar 2012

Folketingets Sundheds- og Forebyggelsesudvalg har i brev af 20. december 2011 stillet følgende spørgsmål nr. 171 (alm. del), som hermed besvares. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Hans Christian Schmidt (V).

Spørgsmål nr. 171 (alm. del)

Da støjgrænsen for vindmøllestøj om aften og natten er væsentligt højere end tilsvarende for industrien og sammenlignet med svenske og australske grænser, samt beregnes efter en metode med væsentlige indbyggede fejlmuligheder, mener ministeren da ikke, at det var rimeligt at bruge grænser der var sammenlignelige med industri og disse lande samt lade de indbyggede fejlmuligheder komme naboerne til gode eller simpelthen ved uanmeldte besøg foretage målinger ved boligen på et tidspunkt hvor møllen ikke er elektronisk dæmpet eller nabomøller er standsede og hvor møllestøjen er maksimal?

Svar

Jeg har forelagt spørgsmålet for Miljøstyrelsen, som oplyser:

”Der er alt for stor måleusikkerhed forbundet med at måle støjniveauet ved de enkelte boliger, hvor både de varierende vejrforhold og baggrundsstøjen fra andre støjklender, vindens susen i træer og buske og andre lyde påvirker måleresultatet. Støjgrænserne for vindmøller er lavere end det generelle støjniveau fra fx trafikken mange steder.

I stedet beregnes støjen ved de enkelte boliger, idet det forudsættes, at der altid er medvind, og at vindmøllen udsender støj, som svarer til vindhastigheder på henholdsvis 6 og 8 m/s i 10 m højde. Vindmøllens støjudsendelse måles forholdsvis tæt ved vindmøllen, hvor baggrundsstøjen har mindre indflydelse, og hvor det er muligt at kontrollere og overvåge møllens driftstilstand.

Det er et generelt princip for regulering af støj, at der fastlægges forskellige støjgrænser for forskellige områdetyper som eksempelvis boligområder eller

blandet bolig og erhverv. For virksomhedsstøj er der endvidere forskellige vejledende grænseværdier for henholdsvis dag-, aften- og natperioden.

Sammenlignet med støjgrænserne for virksomheder for de forskellige områdetyper, ligger støjgrænserne for vindmøller imellem de vejledende grænseværdier for støj fra virksomheder i henholdsvis aften- og natperioden i de tilsvarende områdetyper.

Det er vanskeligt at sammenligne støjgrænser fra forskellige lande, både fordi der bruges forskellige mål for støjens styrke, og fordi reguleringen af støj er udformet på forskellig måde. Det er korrekt, at grænseværdierne for støj fra vindmøller i Sverige er lavere end støjgrænserne i Danmark. I Nederlandene, som er demografisk sammenlignelig med Danmark, er der indført en ny grænseværdi for vindmøller, som er på 47 dB. Denne grænseværdi gælder for den døgnvægtede årsmiddelværdi, som er et andet mål for støjens styrke, end det, der anvendes i Danmark. Hvis man tager højde for denne metodeforskel svarer støjgrænsen i Nederlandene rimeligt til de danske støjgrænser ved nabobebyggelse i det åbne land på 42 og 44 dB.”

Ida Auken

/

Michel Schilling