



Folketingets Sundheds- og Forebyggelsesudvalg
Christiansborg
1240 København K

J.nr. 001-07358

Den 25. juni 2012

Folketingets Sundheds- og Forebyggelsesudvalg har i brev af 4. juni 2012 stillet følgende spørgsmål nr. 642 (alm. del), som hermed besvares. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Hans Chr. Schmidt (V).

Spørgsmål nr. 642 (alm. del)

Kan ministeren bekræfte, at nabogenerne stiger kraftigt, når de danske støjrgrænser på 20, 39 og 44 dB overskrides?

Svar

Den oplevede gene af både lavfrekvent støj og af den almindelige vindmøllestøj øges når støjen er højere end grænserne.

Vindmøllestøj på 44 dB ved en vindhastighed på 8 m/s, som er det højeste tilladte støjniveau ved de mest belastede boliger i det åbne land, opleves ifølge undersøgelser som stærkt generende af ca. 11,5 % af de pågældende beboere. De samme undersøgelser viser, at et støjniveau på 49 dB ville opleves stærkt generende af over 25 % af beboerne.

Med hensyn til lavfrekvent støj, så er forhold omkring gener beskrevet i Miljøstyrelsens arbejdsrapport nr. 1 fra 2002. Her oplyser 18 testpersoner, at et lavfrekvent støjniveau på 20 dB bliver oplevet som en gene på ca. 1,5 (på en skala fra 0 til 10, hvor 0 betyder "ikke generende" og 10 "meget generende"). Lavfrekvent støj på 27,5 dB opleves af testpersonerne som en gene på ca. 3,5, altså omkring dobbelt så generende.

Ida Auken

/

Claus Torp