



Folketingets Miljøudvalg
Christiansborg
1240 København K

J.nr. 001-11775

Den 3. oktober 2014

Folketingets Miljøudvalg har i brev af 8. september 2014 stillet følgende spørgsmål nr. 555 (alm. del), som hermed besvares. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Hans Christian Schmidt (V).

Spørgsmål nr. 555 (alm. del)

Vil ministeren kommentere oplysninger på Vejen Kommunes hjemmeside om vindmøller (<http://vindmølle.inst.vejen.dk/vaerd-at-vide/stoej>) står der blandt andet: "Jo mere det blæser, jo mere støjer det. Undersøgelser viser dog, at støjen ikke stiger afgørende mere, når man kommer højere op end 10 m fra jorden. Når der laves støjberegninger for vindmøllestøj, måles støjen derfor i 10 meters højde og et stykke væk fra møllen. Herved beregnes den forventede støj ved nærmeste nabo."? Finder ministeren de nævnte oplysninger på kommunens hjemmeside præcise og udtryk for god information til borgerne?

Svar

Jeg har forelagt spørgsmålet for Miljøstyrelsen, som oplyser følgende:

"Så vidt Miljøstyrelsen umiddelbart kan konstatere, fremgår de anførte oplysninger om støjens variation med højden og måling af vindmøllestøj i 10 m højde ikke længere af den pågældende hjemmeside for Vejen Kommune.

Det er korrekt, at den støj, som vindmøller udsender, afhænger af vindhastigheden. For moderne vindmøller er det generelle billede, at styrken af den udsendte støj – kildestyrken - stiger med vindhastigheden op til omkring 7-8 m/s, hvorefter kurven knækker og flader ud.

Støjbelastningen i omgivelserne afhænger udover vindmøllens kildestyrke af afstanden til vindmøllen, men der er ikke en entydig sammenhæng mellem støjens styrke og højden over jorden, når man kommer højere op end 10 m fra jorden. Dette afhænger af de konkrete lydudbredelsesforhold, som bl.a. afhænger af vindretning, vindhastighedens variation med højden over jorden, og temperaturens variation med højden over jorden. Miljøstyrelsen har ikke kendskab til undersøgelser, der skulle påvise en sådan entydig sammenhæng.

Det er ikke korrekt, at måling af vindmøllers støj kildestyrke gennemføres i 10 m højde".

De pågældende oplysninger er derfor efter min opfattelse ikke udtryk for en præcis og god information til borgerne. I forhold til hvorledes måling af støj fra vindmøller gennemføres kan jeg henvise til tidligere miljøminister Ida Auken's besvarelse af 14. januar 2014 på Miljøudvalgets alm. del-spørgsmål nr. 64, som jeg vedlægger. Jeg har bedt Miljøstyrelsen om at kontakte Vejen Kommune med henblik på en mere præcis kommunikation på deres hjemmeside.

Kirsten Brosbøl

/

Claus Torp