

Folketingets Miljø- og Fødevarerudvalg  
Christiansborg  
1240 København K

J.nr.

Den 16. november 2015

Folketingets Miljø- og Fødevarerudvalg har i brev af 6. november 2015 stillet følgende spørgsmål nr. 153 (alm. del), som hermed besvares. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Miljø- og Fødevarerudvalget.

**Spørgsmål nr. 153 (alm. del)**

Ministeren bedes kommentere henvendelsen af 10/9-15 fra Peer Risager, Dronninglund, om støjpåvirkning fra vindmøllepark, jf. MOF alm. del - bilag 47 (folketingsåret 2014-15, 2. samling).

**Svar**

Det er generelt vanskeligt at kontrollere støjen fra vindmøller ved at lave støjmålinger hos naboer, da målingerne ofte kan blive påvirket af baggrundsstøj fra bl.a. trafikken eller vindens susen. Det er kendetegnende for vindmøller, at de netop er i drift og støjer, når det blæser. Hvis baggrundsstøjen forstyrrer for meget, kan man ikke være sikker på, hvor meget af den målte støj, der faktisk kommer fra vindmøllen. Derfor er reglerne udformet sådan, at kontrol af støjen fra vindmøller gennemføres ved at måle støjen tæt på møllen, hvor møllestøjen er kraftigere end i naboafstande, og hvor baggrundsstøjen derfor forstyrrer mindre. På baggrund af disse målinger beregnes støjen i større afstande fra vindmøllen.

Jeg er bekendt med, at der er naboer til vindmøller, der selv har gennemført støjmålinger i deres hjem. De måletekniske vanskeligheder, der er forbundet med at måle indendørs lavfrekvent støj, betyder imidlertid, at egne udførte målinger vil være forbundet med stor usikkerhed. En regulær måling af det støjbidrag, der kommer fra en vindmølle, forudsætter, at målingen kan leve op til en række kvalitetskrav, herunder at støjmålingerne korrigeres for bidrag fra baggrundsstøj. Dette kræver, at der også laves målinger af baggrundsstøjen med vindmøllerne ude af drift. Hvis man alene laver en måling af den samlede støj, det vil sige vindmøllestøj plus baggrundsstøj, kan man ikke være sikker på, hvor meget støj der faktisk kommer fra vindmøllen, og målingen kan derfor ikke benyttes til at dokumentere det støjniveau, som vindmøllen forårsager.

Jeg er optaget af, at vi har et opdateret fagligt grundlag til at sikre den bedst mulige regulering af støj fra vindmøller. Dette indebærer, at der løbende gennemføres kvalificerede undersøgelser af vindmøllestøj, herunder også målinger af støjen under andre betingelser end dem, der er fastsat i vindmøllebekendtgørelsen. Miljøstyrelsen deltager således blandt andet i Holbæk Kommunes projekt, hvor det er hensigten, at vindmøllestøjen skal måles hos forskellige naboer under forskellige vejrmæssige forhold. Jeg har endvidere bedt

Miljøstyrelsen om at undersøge mulighederne for, at der gennemføres målinger hos naboer til vindmøller nogle flere steder i landet.

I henvendelsen fra Peer Risager omtales et eventuelt indhold af hørbare toner i støjen fra vindmøllerne. Bekendtgørelsen om støj fra vindmøller indeholder kriterier for tildeling af et genetillæg på 5 dB i forbindelse med støjberegningen, såfremt støjen fra vindmøller hos en nabo indeholder tydeligt hørbare toner. Den internationale standard for vurdering af tydeligt hørbare toner og tildeling af genetillæg herfor adskiller sig på nogle punkter fra den danske metode. Miljøstyrelsen har iværksat en undersøgelse af, om den nuværende metode til vurdering af støjens indhold af toner og tildeling af et genetillæg kan forbedres. Undersøgelsen gennemføres af Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for støjmålinger og forventes at foreligge inden udgangen af 2015.

Eva Kjer Hansen

/

Claus Torp