



Folketingets Miljøudvalg
Christiansborg
1240 København K

J.nr. 001-10912

Den 9. april 2014

Folketingets Miljøudvalg har i brev af 17. marts 2014 stillet følgende spørgsmål nr. 259 (alm. del), som hermed besvares. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Hans Christian Schmidt (V).

Spørgsmål nr. 259 (alm. del)

På hvilken måde har indførelsen af en grænse for lavfrekvent støj haft konsekvenser for opstilling af vindmøller, i lyset af at det ikke har haft indflydelse på muligheden for at opsætte nye møller? Har det f.eks. ført til ændringer af design eller lignende for at mindske den lavfrekvente støj?

Svar

Jeg har bedt om Miljøstyrelsens bidrag til besvarelse af spørgsmålet, og Miljøstyrelsen har oplyst følgende:

"Ifølge Miljøstyrelsens oplysninger er det for langt størstedelen af de projekter, der er gennemført efter indførelsen af grænseværdien for lavfrekvent støj fra vindmøller, støjgrænserne for den almindelige støj, der har været dimensionerende for de nødvendige afstande til de nærmeste beboelser.

Kun i enkelte projekter har det været grænsen for lavfrekvent støj, der har været dimensionerende for de nødvendige afstande til de nærmeste beboelser, således at grænseværdien for lavfrekvent støj har betydet en større afstand til de nærmeste naboer end støjgrænserne for den almindelige støj.

Miljøstyrelsen har ikke konkrete oplysninger om designændringer eller lignende for vindmøller som følge af de nye regler. Miljøstyrelsen har dog kendskab til en ny dansk analyse fra 2013 om lavfrekvent støj fra vindmøller, hvor et meget stort antal målinger af lavfrekvent støj fra vindmøller er sammenholdt.

I analysen er der gennemført sammenligninger af lavfrekvent støj fra store og mindre vindmøller og fra nyere og ældre vindmøller. I analysen er der bl.a. set på den relative andel af lavfrekvent støj, som vindmøller udsender. Ved sammenligning af data for store vindmøller fra henholdsvis før og efter 2010 kan der ses et mindre fald i den relative andel af lavfrekvent støj, som de nyeste store vindmøller udsender.

Det kan ikke hermed konkluderes, at dette skyldes et ændret design af vindmøller på grund af øget fokus på lavfrekvent støj, som følge af de nye regler, men det

indikerer en positiv udvikling, siden det blev kendt, at der ville komme en regulering af lavfrekvent støj fra vindmøller. Forfatteren til analysen peger på, at der er erfaring for, at indholdet af lavfrekvente toner, der tidligere kunne konstateres for nogle store prototypevindmøller, er reduceret for nye serieproducerede vindmøller”.

Jeg henholder mig til Miljøstyrelsens svar.

Kirsten Brosbøl

/

Claus Torp