



Folketingets Miljøudvalg
Christiansborg
1240 København K

J.nr. 001-12475

Den 2. februar 2015

Folketingets Miljøudvalg har i brev af 20.1. 2015 stillet følgende spørgsmål nr. 238 (alm. del), som hermed besvares. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Hans Christian Schmidt (V).

Spørgsmål nr. 238 (alm. del)

Vil ministeren kommentere artiklen ”Canadisk studie er ingen frifindelse af vindmøller”, af Peter Skeel Hjorth, bragt på stilhed.eu (<http://stilhed.eu/2014/11/10/canadisk-studie-er-ingen-frifindelse-af-vindmoeller/>)?

Svar

Jeg har forelagt spørgsmålet for Miljøstyrelsen, der har oplyst følgende:

”Den canadiske sundhedsstyrelse Health Canada har gennemført en foreløbig analyse af data fra en canadisk vindmølleundersøgelse, som blev igangsat i 2012 i samarbejde med Statistics Canada. Health Canada har fremlagt resultatet heraf i en pressemeddelelse samt ledsagende notat.

Undersøgelsen bestod af tre dele: Et spørgeskema, der blev udsendt til deltagerne, der var tilfældigt udvalgt af Statistics Canada, og målinger af blodtryk, hjerterytme, søvnmønster og, som mål for stress, kortisol i hår. Herudover blev der foretaget over 4.000 timers støjmålinger på vindmøller som baggrund for beregning af støjniveauet ved boligerne.

I pressemeddelelsen anfører Health Canada, at der ikke er fundet belæg for en sammenhæng mellem støj fra vindmøller hverken hvad angår selvrapporterede helbredseffekter eller de helbredsrelaterede målinger, der indgår i undersøgelsen. Undersøgelsen viste imidlertid en sammenhæng mellem stigende niveauer af vindmøllestøj og oplevet gene af forskellige forhold knyttet til vindmøllerne (støj, vibrationer, skyggekast og lyskast).

Den canadiske undersøgelse blev gennemført i to canadiske provinser, Ontario og Prince Edward Island, og omfattede i alt 1.238 husstande ud af 1.570 mulige, der ligger i forskellig afstand fra 399 vindmøller samlet i 18 vindmølleparker.

Af notatet på Health Canadas hjemmeside fremgår undersøgelsens begrænsninger, herunder at resultaterne skal ses i sammenhæng med den øvrige viden på området. Det fremgår endvidere, at mere detaljerede beskrivelser af resultaterne vil blive indsendt til videnskabelige tidsskrifter, og at resultaterne først bør betragtes som endelige efter publikation i peer-reviewed tidsskrifter. Alle

publikationer fra Health Canada i relation til undersøgelsen vil kunne ses på Health Canadas hjemmeside.”

Sundhedsstyrelsen i Danmark oplyser følgende om undersøgelsen: ”Ud fra det foreliggende notat på Health Canadas hjemmeside kan Sundhedsstyrelsen ikke foretage en faglig vurdering. De anførte resultater kan først betragtes som endelige, når de er publiceret i et videnskabeligt tidsskrift og efter forudgående peer-reviewproces.

Det er en interessant undersøgelse, som kombinerer spørgeskemaundersøgelser med objektive undersøgelser i form af kortisol i hår, måling af hjerterytme og blodtryk samt søvnmønster. Såfremt konklusionerne holder, vil undersøgelsen være et supplement til Kræftens Bekæmpelses registerundersøgelse af vindmøllestøj og helbredseffekter.”

Kirsten Brosbøl

/

Claus Torp