



Holbergsgade 6
DK-1057 København K

T +45 7226 9000
F +45 7226 9001
M sum@sum.dk
W sum.dk

Folketingets Sundheds- og Forebyggelsesudvalg

Dato: 30. januar 2015
Enhed: Primær Sundhed
Sagsbeh.: DEPSHM
Sags nr.: 1500050
Dok nr.: 1635067

Folketingets Sundheds- og Forebyggelsesudvalg har den 22. december 2014 stillet følgende spørgsmål nr. 183 (Alm. del) til ministeren for sundhed og forebyggelse, som hermed besvares endeligt. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Hans Christian Schmidt (V).

Spørgsmål nr. 183:

"Varde kommune skriver i et svar til Natur- og Miljø Klagenævnet: "Der er for Sundhedsstyrelsen udarbejdet en rapport om sammenhæng mellem vindmøllestøj og helbredseffekter i 2011. Der er ikke vist direkte helbredseffekter på grund af vindmøllestøj." Vil ministeren redegøre for, hvem der har udarbejdet denne rapport, hvor lang tid der er brugt på dette arbejde og om der er fundet indirekte helbredseffekter på grund af vindmøllestøj?"

Svar:

Til besvarelse på spørgsmålet har jeg indhentet nedenstående bidrag fra Sundhedsstyrelsen, som jeg henholder mig til:

"Rapporten, der henvises til, er "Sammenhæng mellem vindmøllestøj og helbredseffekter", som er udarbejdet af DELTA, der er et Godkendt Teknologisk Serviceinstitut (GTS) godkendt af Ministeriet for Forskning, Innovation og Videregående Uddannelser. Arbejdet med rapporten er udført i perioden 10.-28. januar 2011.

Sundhedsstyrelsen lægger til grund for sit bidrag til besvarelse, at der ved indirekte helbredseffekter forstås helbredseffekter, der opstår som følge af støjgene eller søvnforstyrrelser forårsaget af vindmøllestøj.

I DELTAs rapport anføres: "Af ref. 36 med 1680 respondenter fra Holland og Sverige fremgår det, at der ikke er en sammenhæng mellem det A-vægtede lydtrykkniveau og stresssymptomer som hovedpine, træthed, anspændthed og irritation.

Derimod er der fundet en tydelig sammenhæng mellem disse symptomer og støjgener, bortset fra træthed, som kun er signifikant i en enkelt af fire undersøgelser" (Ref. 36: Eja Pedersen. Effects of wind turbine noise on humans. Third International Meeting on Wind Turbine Noise 2009).

Sundhedsstyrelsen bemærker, at Eja Pedersen anfører, at der var en bemærkelsesværdig konsistens blandt undersøgelserne, hvad angår sammenhængen mellem at føle sig anspændt og stresset og støjgener. Men at dette ikke bør tolkes som bevis for en årsagssammenhæng mellem vindmøllestøj og stress, medieret gennem støjgener. Eja Pedersen anfører, at fundet kunne

forklares ud fra Lazarus og Folkmans kognitive stressteori fra 1984, hvor et individs reaktion på en miljøstressor afhænger af, hvordan individet vurderer denne.

Sundhedsstyrelsen kan tilføje, at studierne design ikke tillader at drage en konklusion om årsag og virkning. Støjene kunne således lede til stress, eller stress kunne øge risikoen for støjgener.

Angående søvnforstyrrelser anføres i DELTAs rapport: "I reference 36, som bygger på 4 forskellige undersøgelser, er der i 2 af undersøgelserne fundet en signifikant sammenhæng mellem støjniveau og søvnforstyrrelser. Der var ikke en jævn stigning, men snarere tale om en brat stigning ved et udendørs niveau på 40dB(A) i et svensk studie og ved 45 dB(A) i et hollandsk studie svarende til de støjgrænser, der var fastsat i de to lande.. De områder, hvor der ikke blev konstateret en sammenhæng, var tættere bebygget (og dermed et højere baggrundsstøjniveau)".

I rapporten foreligger der ikke oplysninger om helbredseffekter forårsaget af søvnforstyrrelser."

Med venlig hilsen

Nick Hækkerup / Sandra Cecilie Husted Manata