



Helbredsanalysen er afsluttet og finder ingen klar sammenhæng

Dato: 13. marts 2019

Efter fem års ventetid er de sidste to dele af helbredsundersøgelsen nu offentliggjort. Den samlede undersøgelse er den mest omfattende til dato og finder ingen klar sammenhæng mellem støj fra vindmøller og en række sygdomme.

Del fem og seks af helbredsundersøgelsen er nu lanceret i det videnskabelige tidsskrift *Environmental Health Perspective*. Forskerne bag artiklerne konkluderer, at der heller ikke for de sidste to delundersøgelser vedkommende er en klar sammenhæng mellem støj fra vindmøller og de undersøgte sygdomme.

”Det er positivt, at der nu er sat punktum i denne langvarige og grundige undersøgelse. Det har både borgere, kommunalpolitikere og vindmølleopstillere ventet længe på, og det samlede billede fra undersøgelsen er, at der ikke findes en klar sammenhæng, hvilket er positivt. Dermed har undersøgelsen som helhed levet op til det politiske ønske nemlig at sikre mere viden, der kan være med til at fjerne den bekymring, som nogle måtte have haft,” siger Henrik Vinther, direktør for Danmarks Vindmølleforening.

”Der foreligger nu et opdateret vidensgrundlag at arbejde videre ud fra, og det er positivt. Samtidig glæder det mig, at de opstramninger der har været af støjlovgivningen de seneste år forebygger nogle af de situationer, som analyserne har identificeret. Det er således ikke i dag muligt at blive udsat for støj i de niveauer, hvor forskerne har fundet indikationer. De der fortsat måtte have bekymringer, når der opstilles nye møller, er med andre ord beskyttet, sådan som loven ser ud i dag,” siger Jan Hylleberg, adm. direktør for Vindmølleindustrien med henvisning til at støjlovgivningen blev mærkbart strammet i 2006, sådan at man ikke kan udsættes for mere end 42/44 dB(a) i det åbne land.

Resultater

Delundersøgelse fem sammenholder langtidsudsættelse i boligen for beregnet udendørs og indendørs natlig støj fra vindmøller og risiko for nyopstået blodprop i hjertet og nyopstået slagtilfælde i perioden 1982-2013. For delundersøgelsen som helhed konkluderer forskerne, at de ikke fandt overbevisende bevis for en sammenhæng mellem vindmøllestøj og blodprop i hjertet eller slagtilfælde.

Den sidste delundersøgelse har sammenholdt langtidsudsættelse i boligen for beregnet natlig udendørs og indendørs vindmøllestøj med indløsning af recepter på



sovemedicin og medicin til behandling af depression som proxymål for henholdsvis søvnforstyrrelser og depressive tilstande i perioden 1996-2013.

Forskerne konkluderer, at der var indikationer på en sammenhæng mellem høje niveauer af udendørs natlig vindmøllestøj (over 42 dB(a) gennem fem år) og øget risiko for førstegangsindløsning af recepter på sovemedicin og antidepressiva. Sammenhængen var stærkest blandt personer over 65 år og fandtes ikke for personer under 65 år. Der fandtes ingen konsistente sammenhænge for indendørs natlig lavfrekvent vindmøllestøj. Da det er den første undersøgelse af sin art, og der i mange af de undersøgte aldersgrupper kun er få deltagere, er det ifølge forskerne ønskeligt, at resultaterne reproduceres i undersøgelser fra andre forskergrupper.

Kontakt

Jan Hylleberg, adm. direktør for Vindmølleindustrien, 4033 4445
Henrik Vinther, direktør i Danmarks Vindmølleforening, 5124 4521

Fakta:

Helbredsundersøgelsen er bestilt af Sundheds- og Ældreministeriet, Miljø- og Fødevareministeriet og Energi-, Forsynings- og Klimaministeriet og udarbejdet af Kræftens Bekæmpelse. Undersøgelsen blev igangsat i 2013.

I alt er der offentliggjort seks peer-reviwed artikler. Overordnet har studiet haft som mål at undersøge om der kunne findes en sammenhæng mellem støj fra vindmøller og følgende sygdomme:

1. Hjerte-kar-lidelser ([korttidseffekter](#))
2. [Diabetes](#)
3. [Forhøjet blodtryk](#)
4. [Negative fødselsudfald](#)
5. Depression og søvnforstyrrelser
6. Hjerte-kar-lidelser (langtidseffekter)

Helbredsundersøgelsen har medført, at flere kommuner har sat planlægningen for vindmøller på pause. Dette er sket til trods for, at ministrene ved undersøgelsens start [pointerede](#), at planlægningen kunne fortsætte samtidig med undersøgelsen pågik.

