

PRESSEMEDDELELSE

Finsk rapport (på finsk, foreløbig) udsendt i dag i Finland (20.10.2015) til politikere og pressen om vindmøllernes helbredsskadelige effekter grundet infralyd-støjen.

Vindmøller udsender infralyd der kan medføre alvorlige helbredsproblemer. Vindmøllernes infralyd kan endda udbrede sig over flere tit kilometer. Dette er blevet ved målinger udført i Finland.

Der er ikke tidligere ved målinger påvist infralyd fra vindmøller i Finland.

Den finske folkeforening vedrørende vindmøller (TV-KY – registreret forening) beskriver i en lige færdigredigeret, omfattende rapport viden om infralydudsendelsen og dens virkninger på menneskers sundhed.

De vindmøller der opstilles i Finland for tiden i nærheden af beboelse er blandt de største i Europa. Deres roterende vinger danner lavfrekvent støj (baslyde) og infralyd med stor udbredelse, det vil sige hyppigt gentagne, vedvarende, pulserende svingninger i lufttrykket.

Med lavfrekvent støj menes der for høresansen hørbare frekvenser i intervallet 20 – 200 Hertz (Hz). Med infralyd angives frekvenser i intervallet 0.1 – 20 Hz der ikke kan opfattes af høresansen. Vindmølleindustrier og endda enkelte forskere har hævdedet at "infralyd ikke kan medføre sygdom, fordi man ikke kan høre den".

I tråd med dette ville man kunne hævde at for eksempel radioaktiv stråling ikke kan medføre sygdom fordi vi ikke har sanser der kan reagere på den.

Sommeren 2015 offentliggjorte det tyske Max Planck-institut en forskningsrapport der byggede på nyudviklede måleteknikker. Modsat de tidligere herskende opfattelser kunne rapporten dokumentere, at hjernens advarselsstrukturer reagerede på meget lave svingninger i form af infralyd under høretærskelen.

Behovet for at udarbejde TV-KYs redegørelse opstod, fordi en hastigt voksende mængde af vindmøllenaboer oplyste om helbredsgener, en del af dem alvorlige. Ved de gennemførte målinger kunne det påvises, at de hurtig varierende lavfrekvente- og infralydfrekvenser kunne påvises indendørs i boliger. De lave frekvenser gennemtrænger bygningskonstruktionerne og den lavfrekvente støj udskiller sig fra baggrundsstøjen sær indendørs. Derimod kan infralyden ikke opfattes direkte med høresansen, men beboerne klager en række forskellige symptomer, en del af dem alvorlige. Opståen af gener og deres alvorlighed er afhængig af påvirkningens styrke og varighed.

I Finland er de store industrivindmøller opsat i løbet af en kortere årrække. Antallet af syge vindmøllenaboer kendes ikke. Med henblik på rapporten blev der gennemført interviews med 12 finske familier der boede i nærheden af store vindmøller i Finland. Herved blev der indhentet oplysninger om i alt 55 personers erfaringer af effekterne af de store vindmøllers helbredseffekter. Af disse 55 personer plagedes de 35 af søvnforstyrrelser, 26 havde øregener/-smerter, 23 hovedpine, 17 kvalme, 11 hjertesymptomer og 11 klagede over kraftløshed.

Ud over infralyden kan der fra en 230 meter høj vindmølle opfattes hørbar lavfrekvent lyd/støj, der kraftigt udbreder sig vandret fra de roterende møllevinger, såvel i vindretningen som i modvinden. De af vingerne producerede, med 1 – 2 sekunders interval, massivt pulserende lavfrekvente lyd i luften breder sig næsten ikke mod tårnets fod eller i sideretning.

Dette forklarer til dels hvorfor de forskellige naboer der blev interviewet har forskellige former og grader af gener grundet støjen, der er mest udtalt om natten.

Ved målingerne blev der benyttet mikrobarometre, dvs. særdeles følsomme lufttrykmålere. Der blev lavet målinger i boliger hvorfra der var kommet klager over gener. I rapporten er der gengivet et antal indendørs måleresultater. Det var tydeligt påviselige infralydsvingninger.

Rapporten omhandler også hvad man ved om hvilke kendte gener infralyden medfører og gennem hvilke mekanismer de opstår. Rapporten redegør også basal viden om møllernes udsendelse af infralyd og hvordan målingerne skal gennemføres.

Denne rapport er den første af sin art. Der har været benyttet forskerkontakter i såvel Finland som i udlandet og dertil et omfattende, publiceret videnskabeligt forskningsmateriale. Rapporten er lavet uden økonomisk bidrag af nogen art af en gruppe frivillige, med støtte fra anerkendte forskere i udlandet. Stort set al tidligere forskning og undersøgelser på området i Finland er lavet med hel eller delvis støtte fra vindmølleindustrien.

TV-KY er særdeles bekymret over hvor minimal den af vindmølleindustrien uafhængige producerede forskning er i Finland. I tilfælde af at der opstår formodning om at generne er årsagede af vindmøller skal personerne undersøges af uvildige forskende læger og at problemerne ikke bare bliver benægtet, mener TV-KY.

TV-KY r.y. er en forening der arbejder til gavn for menneskerne og naturen og er uafhængig af partiinteresser og virker på frivillig basis.

Rapporten i sin helhed kan på finsk findes på TV-KY's hjemmeside:

http://tvky.info/tiedostot/infra_aani.pdf

Kalevi Nikula

Formand, Filosofie magister

kalleniku@gmail.com

<http://www.tyky.info>

Oversætteren kan oplyse at der i Finland arbejdes på en oversættelse af rapporten til engelsk. En videooptagelse vist i det finske nationale fjernsyn den 13.10.2015 kl.21.00 lokal tid er der et indslag (på finsk og delvis engelsk): <http://areena.yle.fi/1-2449130> se 6 min 10 sek. inde i programmet