

Hjerteforeningen  
Vognmagergade 7, 3. sal  
1120 København K



- når mennesker betyder mest

Dato 9. december 2018

### Åbent brev til Hjerteforeningen

---

Kære Anne Kaltoft, Christian Hassager og Peter Højlund (bestyrelsesformand i Siemens)

Landsforeningen Naboer til Kæmpevindmøller har bemærket Hjerteforeningens stærkt modsigende strategi i forhold til energi fra vindkraftanlæg. På den ene side har Hjerteforeningen støttet en sundhedsundersøgelse om vindmøllestøj og hjertekarsygdom med et beløb på 433.000 kroner, på den anden side går Hjerteforeningen ind for **vindmøllestrøm**, som får det noget sarkastiske navn: ”**Hjertestrøm**”. Sarkastisk, fordi Hjerteforeningen åbenbart ikke ønsker at afsøge videnskabelige resultater først, inden der reklameres for støjende vindkraftanlæg. Der findes nye videnskabelige undersøgelser, der påviser sundhedsskader fra lavfrekvent støj og infralyd på netop hjertets funktion.

Link til en tysk tv-udsendelse om emnet, som forskerne selv refererer til:

<https://www.swr.de/swraktuell/rheinland-pfalz/Problem-Infraschall,av-o1019154-100.html>

Her ses forskernes korte præsentation af deres arbejde:

[http://www.unimedizin-mainz.de/fileadmin/kliniken/herzchirurgie/Dokumente/Infrasound\\_Thorac\\_cardiovasc\\_Surg\\_2018.pdf](http://www.unimedizin-mainz.de/fileadmin/kliniken/herzchirurgie/Dokumente/Infrasound_Thorac_cardiovasc_Surg_2018.pdf)

Internationale forskere har i årevis arbejdet med forsøgsdyr, der blev udsat for infralyd og lavfrekvent støj, og har påvist skader bl.a. i hjertet.

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/30342320>

At støj, især om natten, skader helbredet er anerkendt. Titlen på dette studie er: Cardiovascular effects on environmental noise exposure.

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3971384/>

Hjerteforeningen tjener penge på godtroende danskere, der vil betale 8 øre ekstra per 1 kWh for **vindmøllestrøm**. <https://elektron.dk/>

Det er rent teknisk ikke muligt at bestemme, hvilken slags strøm der bliver leveret i husholdningernes stikkontakt. Hvert fornuftigt tænkende menneske ved, at elektrisk strøm ikke bliver leveret i spande eller flasker, der bliver stillet ved døren. Der findes heller ikke specielt præparerede ledninger i systemet, der kun kan bruges til vindmøllestrøm. Dermed er det vildledende, at tilbyde familier elektricitet fra en bestemt kilde.

Artiklen med emnet vindmøllestøj og hjertetilfælde, som Hjerteforeningen har støttet med et beløb på 433.000 kroner, hedder ” Long-term wind turbine noise exposure and incidence of myocardial infarction in the Danish nurse cohort”, og den blev udgivet i det videnskabelige tidsskrift “Environment International” i oktober måned 2018.

Undersøgelsens resultat svarer til de ringe data, som den er baseret på. Resultatet er nemlig lig nul og komplet ubrugeligt, da den ikke bidrager med mere viden om vindmøllestøj og hjertesygdom.

Den nærmere forklaring: Den danske Sygeplejerske Kohorte blev brugt til at finde potentielle naboer til vindmøller. Det blev til 22 % af den lille befolkningsgruppe af ældre sygeplejersker på 28.000 personer, som har svaret på livstilsspørgsmål først i 1993 og en ny gruppe i 1999. 22 % af 28.000 er 6.250 kvinder, som blev klassificeret som vindmøllenaboer. Der er dog ingen data til rådighed, der viser detaljerne om vindkraftanlæggenes størrelse og den nøjagtige afstand til boligerne. Hvis der skulle befinde sig en meget lille gruppe af de undersøgte ældre sygeplejersker fra kohorten, som har boet under 600 m til en mere end 2 MW stor vindmølle i en længere periode, ville det aldrig være nok til at give et statistisk relevant resultat.

Dermed er denne undersøgelse overflødig, da Kræftens Bekæmpelses forskellige delstudier har arbejdet med et meget større dataset og mere nøjagtige oplysninger.

Vi kan ikke se, at Hjerteforeningen har annonceret studiets resultater. Dette måske for ikke at trække for meget opmærksomhed på denne svage og, for medlemmerne, dyre undersøgelse?

Hjerteforeningens medlemmer har krav på en uvildig og videnskabelig forskning med en høj standard. Medlemmerne og den danske befolkning i landdistrikterne har også krav på, at Hjerteforeningen koncentrerer sig om sin opgave, nemlig at holde fokus på borgernes helbred.

At støtte vindmølleindustrien i Danmark er ikke vejen frem. Det tjener ikke de landfamilier, som er udsat for vindmøllestøj fra disse gigantiske industrielle anlæg.

Offentligheden har krav på at vide, hvor Hjerteforeningen står. Er foreningen uafhængig af vindmølleindustriens lobbyister? Sådan virker det ikke på os.

Med venlig hilsen

Landsforeningen Naboer til Kæmpevindmøller

Henriette Vendelbo [Formand]

Karsten Drøjdal [Næstformand]