

## **Avsändare: Läkare och forskare från Tyskland. April 2019.**

### **Öppet Brev till politiskt ansvariga i ämnet: Inverkan av teknisk utrustning på hälsan**

Mina damer och herrar.

Vi, avsändare av detta brev har arbetat med detta ämne länge och finner med ökande oro: Hälsorisker som orsakas av teknisk utrustning t.ex. vindkraftverk, genom utsläpp av infraljud underskattas för närvarande betydligt såväl avseende

- svårighetsgrad och
- epidemiologisk betydelse.

De gällande normerna för skydd av befolkningen motsvarar inte de senaste vetenskapliga resultaten och är inte längre tillräckliga.

Vi påpekar uttryckligen att dessa effekter långt överstiger nivån för **belastning**, de är **sjukdomar**.

- De allvarliga sjukdomarna och deras symtom sträcker sig från störningar i balansorganet, allvarliga sömnstörningar med organiska komplikationer, långvariga störningar i hörselphysiologin, en försvagning av hjärtmuskulceller till en ökning av ångestbesvär. Symtomen är så varierade att det måste antas att de påverkar flera fysiska och psykologiska funktionella processer, som alla inte är tillräckligt studerade och förstådda.
- Vid uppskattning av antalet patienter måste det antas en mycket hög oklarhet. I synnerhet förknippar många av de drabbade och deras läkare inte sambanden mellan sjukdomarna och orsaken – Infraljud från tekniska installationer. Antalet kända drabbade, under de nuvarande, men tydligen otillräckliga avståndsreglerna, är därför bara toppen av isberget. En uppskattning av det totala antalet patienter i Förbundsrepubliken visas mellan några tusen att vara realistisk upp till hundratusentals. De troliga följdkostnaderna i hälso- och sjukvården på grund av tidig arbetsförmåga och förlust av arbete är knappast att bedöma.

Vetenskapliga undersökningar av ämnet slutar vanligtvis med uttalandet om att ytterligare utredningar är nödvändiga på grund av komplexiteten av effekterna av infraljud på människor och djur. Dessa uttalande har av myndigheter och regeringssidan statlig och statlig sida som

- det finns inga bevis på skada på hälsa

- eller felaktigt tolkats så att de således ligger till grund för domstolarnas beslut.

I Tyskland har vi redan den största tätheten av vindkraftverk på land i världen och planerar ytterligare expansion. Detta kommer att göras med ännu kraftfullare system som avger ännu mer intensivt och långtgående infraljud. Problemet kommer oundvikligen att öka dramatiskt. Med tanke på de redan uppenbara infraljudsjukdomarna och deras möjliga epidemiologiska omfattning anser vi att försiktighetsprincipen kräver brådskande åtgärder från beslutsfattarna. De ramförhållanden under vilka driften av vindkraftverk är ofarliga för befolkningens hälsa, måste enligt vår åsikt omdefinieras och grunden för förordningarna ses över.



Ärzte für Immissionsschutz  
[www.aefis.de](http://www.aefis.de)

Für Aefis: Dr. med. Thomas Carl Stiller



DSGS e.V.  
Deutsche Schutz-Gemeinschaft  
Schall für Mensch und Tier

[www.dsgs.info](http://www.dsgs.info)

für DSGS: Dr. med. Stephan Kaula

Dr. Eckhard Kuck für *Ärzteforum Immissionsschutz Bad Orb*, Prof. Dr. med. Johannes Mayer, Prof. Dr. rer. nat. Werner Roos (pharmazeut. Biologe), Dr. med. Dagmar Schmucker (Internistin), Prof. Dr. med. Werner Mathys (eh. Lei-ter des Bereichs Umwelthygiene und Umweltmedizin, Universität Münster), Prof. Dr. Lothar W. Meyer (Oldenburg-Land), Dr. med. Walter Tutsch, Dr. med. Dorothea Fuckert (FA für Allgemeinmedizin, Waldbrunn), Dr. med. Manfred Fuckert (FA für Allgemeinmedizin, Waldbrunn), Dr. med. Bernhard Voigt (FA für Arbeitsmedizin, Gaggenau), Martina Ohlmer (Ärztin, Moringen), Dr. med. Kuno Veit (FA für Allgemeinmedizin, Landarzt Dittmarschen), Dr. med. Almut Finkel-Hain (FA für Gynäkologie und Geburtshilfe), Dr. med.

Herbert Klengel (FA für Radiolog. Diagnostik), Dr.med. Ulrike Borrmann (FA für Allgemeinmedizin, Esens Ostfriesland), Gisela Antony (Dipl.-Psych., Marburg), Dr.med. Jürgen Strein (FA für Allgemeinmedizin/Arbeitsmedizin), Dr. Heinz-Jürgen Frie-sen (Marburg), Dr.med. Heinz Kellinghaus (FA für Innere Medizin / Naturheil-verfahren, Münster), Prof.Dr.Jürgen Rochlitz, Burgwald, Dr.med.Bernhard Kuny (FA für Allgemeinmedizin/Naturheilverfahren/Chirotherapie Glottertal), Dr. Anita Schmidt-Jochheim (FA für Gynäkologie und Geburtshilfe), Dr. Susanne Kirchhof, Dr. med. Regina Pankrath (FA für Allgemeinmedizin, Zos-sen), Dr. med. Klaus Pankrath (Kinderchirurg), Prof. Dr. Thomas J. Feuerstein, (Arzt für Neurologie und Psychiatrie, Arzt für Pharmakologie und Toxikologie), Dr. med. habil. Eberhard Franz (Hautarzt-Allergologe)

**Stand 26.4.2019**

Reservation för översättningsfel.

Ove Björklund 2019-11-06