

23. april 2015

**Odprto pismo o hrupu vetrnih turbin  
s prošnjo za odgovor na to pismo in ukrepanje**

**Spoštovani odločevalci, politiki, poslanci Evropskega parlamenta, člani Evropske komisije in drugi odgovorni javni uslužbenci!**

1. 29. aprila 2015 je 20. obletnica Mednarodnega dneva ozaveščanja o hrupu (International Noise Awareness Day), zato bi Vas radi opozorili na nevarnosti infrazvoka in nizkofrekvenčnega hrupa (ILFN-infrasound and low-frequency noise; INFH-infrazvok in nizkofrekvenčni hrup) vetrnih turbin, ki jih globalna vetrna industrija, politiki in celo zdravstveni organi v veliki meri in namenoma ignorirajo. Po celem svetu poskuša vetrna industrija vsiliti vetrne turbine tako blizu domov ljudi, kot je le mogoče, zaradi dobička, toda na račun zdravja lokalnih prebivalcev. S tem namerno ignorira resne zdravstvene težave ter motenje spanja, ki jih neposredno povzročata impulzivni infrazvok in nizkofrekvenčni hrup (ILFN), kar je splošno poznano. Vladni organi so zatorej krivi, ker ne upoštevajo obstoječih znanstvenih dokazov o resnih negativnih posledicah hrupa vetrnih turbin za zdravje.
2. Zato Vas prosimo, da opravite svojo dolžnost ter sami raziščete ta pereči problem. Obstaja veliko akustičnih, znanstvenih in kliničnih podatkov, pridobljenih neodvisno od vetrne industrije. Na spletnih straneh kot npr. epaw.org; na-paw.org; waubrafoundation.org.au lahko najdete znanstvene dokaze, prav tako v knjigah kot »Wind Turbine Syndrome« (Sindrom vetrnih turbin) zdravnice dr. Nine Pierpont (mag. med. in dr. medicinskih znanosti), 2009 (glej tudi: windturbinesyndrome.com) in »Wind Farm Scam« (Prevara z vetrnimi elektrarnami) predavatelja ekologije na Univerzi v Walesu dr. Johna Etheringtona, 2009.
3. Dejstvo je, da hrup vetrnih turbin, slišni (nizkofrekvenčni hrup – pod 200 Hz) in neslišni, ampak zelo močno občuten (infrazvok – pod 20 Hz), povzroča resne škodljive posledice za zdravje in je nasploh za človekovo zdravje izjemno nevaren. Že v osemdesetih letih prejšnjega stoletja je ameriški znanstvenik dr. Neil Kelley dokazal neposredno povezavo med resnimi bolezenskimi znaki in impulzi infrazvoka ter nizkofrekvenčnim hrupom, ki ju oddajajo vetrne turbine. V zadnjem času pa je študija Stevena Cooperja iz Avstralije o vetrnem polju Cape Bridgewater, po naročilu investitorja Pacific Hydro, potrdila več ugotovitev Kelleyjeve raziskave pred tridesetimi leti.
4. Življenjska doba vetrnic je od 20 do 25 let in lahko pričakujemo še nadaljnjih 25 let z novimi vetrnimi turbinami na istem mestu, zato jim prebivalci v času svojega življenja ne morejo uiti. Prebivalci so najbolj izpostavljeni pulzirajočemu infrazvoku. Ti sunki nastanejo, ko gredo kraki vetrne turbine mimo stebra.

## 5. Zato odločno zahtevamo, da Vi kot eden od odločevalcev:

- 5.1 Začnete preučevati in upoštevati znanstvene dokaze o nevarnostih hrupa vetrnih turbin, ki segajo celo 30 let nazaj (študija NASE, druge študije in zgodovinski pregled o hrupu vetrnih turbin). Te študije so pokazale, da še posebej infrazvok prodira skozi zaprta okna in stene in celo odmeva in se ojača v prostorih in s tem povzroča še močnejše učinke ([cdn.knightlab.com](http://cdn.knightlab.com)),
- 5.2 Prenehate ignorirati tako veliko število prebivalcev po celem svetu, ki kličejo na pomoč in celo zapuščajo domove zaradi onesnaževanja s hrupom vetrnih turbin (na primer: [epaw.org](http://epaw.org); [na-paw.org](http://na-paw.org)),
- 5.3 Priznate, da so sedanje vetrne elektrarne ponoči eden izmed najhujših onesnaževalcev s hrupom. Daljše pomankanje spanja, ki ga s tem povzročajo, se šteje tudi kot metoda mučenja po mnenju Odbora ZN proti mučenju ("The UN Committee against Torture (CAT)"),
- 5.4 Priznate, česar vetrna industrija ne želi, da bi javnost in odgovorni javni uslužbenci izvedeli, da obstaja veliko dokazov in dejstev o infrazvoku in nizko-frekvenčnem hrupu vetrnih turbin, kot na primer:
  - več megavatov, ki jih proizvajajo močnejše vetrne turbine, pomeni večji delež infrazvoka in nizkofrekvenčnega hrupa,
  - znano je, da infrazvok potuje na izjemno dolge razdalje,
  - onesnaževanje s hrupom velikega števila vetrnih turbin je bistveno močnejše kot le z eno turbino, čeprav ima lahko tudi le ena vetrna turbina resne škodljive posledice za zdravje, če se nahaja preblizu bivališč in delovnih mest,
  - infrazvok iz vetrnih turbin, ki so postavljene na hribovitem svetu, potuje zelo daleč,
  - močnejši veter, višja zračna vlaga, nižje zvočno ozadje na podeželju, temperaturna inverzija in drugo lahko pomenijo močnejši škodljiv vpliv zaradi večjega onesnaževanja z infrazvokom in nizkofrekvenčnim hrupom,
  - ne obstajajo modeli, ki bi dovolj točno napovedali, kakšno zvočno onesnaževanje bodo vetrne turbine dejansko povzročale z infrazvokom in nizkofrekvenčnim hrupom,
  - posebej občutljive in ogrožene kategorije prebivalstva so otroci, starejši ljudje in nosečnice,
  - doslej NI uspelo določiti in preveriti najmanjših razdalj za različno velike vetrne turbine na različnih terenih, ki bi bile varne za okoliško prebivalstvo.

**Zato odločno zahtevamo, da:**

- spremenite trenutne meritve hrupa tako, da bo upoštevan ves zvočni spekter v stanovanjih in priznate, da je merjenje v načinu A (dBA) neprimerno, ker ne vključuje nizkofrekvenčnega hrupa in infrazvoka,
- takoj prekinete z uporabo meritev v načinu A (dBA) pri določanju in ocenjevanju hrupa vetrnih turbin,
- takoj ukinite subvencije za vetrne turbine.

Že vnaprej se veselimo Vašega odgovora. Hvala.

S spoštovanjem,

*Sarah Laurie WAUBRA FOUNDATION  
BMBS CEO PO Box 7112 Banyule VIC 3084 AUSTRALIA  
+61 474 050 463  
[sarah@waubrafoundation.org.au](mailto:sarah@waubrafoundation.org.au)  
[www.waubrafoundation.org.au/](http://www.waubrafoundation.org.au/)*

*Sherri Lange North American Platform Against Wind Power  
CEO, NA-PAW, USA-Canada  
416-567-5115  
[kodaisl@rogers.com](mailto:kodaisl@rogers.com)  
[www.na-paw.org](http://www.na-paw.org)*

*Jean -Louis Butré European Platform Against Wind Farms  
EPAW President  
3 rue des eaux Paris 75016 France  
[contact@epaw.org](mailto:contact@epaw.org)  
<http://www.epaw.org>  
+33 6 80 99 38 08*