

23 kwietnia 2015 r.

List otwarty w sprawie hałasu turbin wiatrowych  
wraz ze wskazaniem niezbędnych działań

*Do Decydentów, Polityków, Członków Parlamentu Europejskiego i Komisji Europejskiej  
oraz Odpowiedzialnych Organów i Urzędników Publicznych i Państwowych*

Szanowni Państwo!

1. Ponieważ w dniu 29 kwietnia przypada **Międzynarodowy Dzień Walki z Hałasem**, obchodzony corocznie od 20 lat (zob. <http://chchearing.org/noise/day/>), chcemy skorzystać z tej okazji, aby ostrzec Was przed zagrożeniem infradźwiękami i dźwiękami niskiej częstotliwości (ILFN) emitowanymi przez turbiny wiatrowe. Zagrożenie to jest w znacznym stopniu i celowo ignorowane przez branżę energetyki wiatrowej, polityków, a nawet przez organy opieki zdrowotnej. Branża energetyki wiatrowej dąży na całym świecie do lokowania swoich turbin wiatrowych (TW) tak blisko domów mieszkalnych ludzi, jak to jest możliwe, stawiając własny interes nad zdrowie okolicznych mieszkańców. Czyni to bowiem świadomie ignorując znane doniesienia o problemach zdrowotnych i zakłóceniach snu, bezpośrednio powodowanych przez pulsacyjny hałas ILFN. Pomijanie dostępnych badań naukowych i ignorowanie zagrożeń dla zdrowia umożliwia postawa władz publicznych, które są współodpowiedzialne za obecną sytuację.
2. W związku z tym zwracamy się do Państwa z apelem, abyście samodzielnie zbadali to zagrożenie i dokonali własnej jego oceny z zachowaniem należytej staranności i obiektywizmu. W tym przedmiocie zgromadzono już, w sposób wolny od wpływu i kontroli branży energetyki wiatrowej, obszerną wiedzę i informacje z zakresu akustyki, innych dziedzin nauki oraz medycyny klinicznej. Są one dostępne, między innymi, na witrynach internetowych [epaw.org](http://epaw.org) (EPAW reprezentuje 878 organizacji społecznych z 24 krajów europejskich); [na-paw.org](http://na-paw.org) (NA-PAW reprezentuje 106 organizacji z USA i Kanady) czy [waubrafoundation.org.au](http://waubrafoundation.org.au). Zwracamy też uwagę na opracowanie „Wind Turbine Syndrome”, autorstwa lekarza medycyny dr Niny Pierpont (2009) (zob. [windturbinesyndrome.com](http://windturbinesyndrome.com)) oraz „The Wind Farm Scam”, autorstwa dr Johna Etheringtona, starszego wykładowcy ekologii na Uniwersytecie Walijskim (2009).
3. Niepodważalnym faktem jest, że hałas wytwarzany przez turbiny wiatrowe, zarówno hałas słyszalny (o niskiej częstotliwości poniżej 200 Hz), jak i niesłyszalny, ale bardzo wyraźnie odczuwany (infradźwięki poniżej 20 Hz), powoduje poważne negatywne skutki zdrowotne i jest wysoce niebezpieczny dla zdrowia ludzkiego. Istnienie bezpośredniego związku przyczynowego pomiędzy objawami i doznaniem występującymi u ludzi a generowanymi przez turbiny wiatrowe infradźwiękami i dźwiękami niskiej częstotliwości wykazał w latach 80. ubiegłego wieku amerykański naukowiec, dr Neil Kelley. Niedawne badania akustyka Stevena Coopera, zrealizowane na Przylądku Bridgewater w Australii na zlecenie firmy wiatrowej Pacific Hydro, potwierdziły zasadniczo ustalenia Kelleya sprzed 30 lat.

4. *Okres użytkowania turbin wiatrowych wynosi od 20 do 25 lat, przy czym prawdopodobne jest, że w tym samym miejscu zostaną zainstalowane nowe turbiny na kolejne 25 lat. Oznacza to dożywotni wyrok dla mieszkających tam ludzi. Okoliczni mieszkańcy narażeni są przede wszystkim na infradźwięki o charakterze pulsacyjnym. Takie pulsacje powstają w momencie, kiedy wirująca łopata turbiny wiatrowej mija maszt turbiny.*
5. *W związku z tym stanowczo domagamy się, by Pani/Pan w ramach wykonywania swojej funkcji publicznej:*
  - 5.1. *uwzględnili dowody naukowe wskazujące na zagrożenia związane z hałasem turbin wiatrowych, rozpoznane już 30 lat temu. Badania te wykazują, że zwłaszcza infradźwięki przenikają przez zamknięte okna i przyczyniają się do powstawania zjawiska rezonansu w pomieszczeniach, co powoduje jeszcze silniejsze oddziaływania (zob. badania NASA, inne badania, a także opis ewolucji badań i metodologii pomiarów oddziaływania akustycznego farm wiatrowych, który znaleźć można tutaj: [cdn.knightlab.com](http://cdn.knightlab.com)).*
  - 5.2. *przestali ignorować głosy tak wielu ludzi na całym świecie, którzy wołają o pomoc, a nawet zmuszeni są porzucić swoje domy z powodu hałasu turbin wiatrowych – zob. między innymi: [epaw.org](http://epaw.org); [na-paw.org](http://na-paw.org).*
  - 5.3. *uznali, że farmy wiatrowe są dzisiaj jednym z największych źródeł uciążliwości związanych z hałasem, a pozbawienie możliwości snu przez dłuższy okres czasu zostało uznane za jedną z metod zadawania tortur przez komitet ONZ przeciwko torturom;*
  - 5.4. *pomimo skrywania tych faktów przed opinią publiczną i urzędnikami publicznymi przez branżę energetyki wiatrowej, uznali, że istnieje wiele dowodów na występowanie infradźwięków i hałasu niskiej częstotliwości, a w szczególności że faktem jest, iż:*
    - *im większa moc turbiny wiatrowej, tym większy jest udział infradźwięków i dźwięków niskiej częstotliwości w generowanym hałasie,*
    - *infradźwięki mogą rozprzestrzeniać się na bardzo duże odległości,*
    - *uciążliwość skumulowanego hałasu pochodzącego z farmy wiatrowej, liczącej wiele turbin wiatrowych, jest zdecydowanie większa niż w przypadku emisji pojedynczej turbiny, chociaż pojedyncza turbina może spowodować poważny uszczerbek na zdrowiu, jeśli znajduje się zbyt blisko domów mieszkalnych i miejsc pracy,*
    - *infradźwięki z turbin wiatrowych ulokowanych na wzgórzach rozprzestrzeniają się na większe odległości,*
    - *silny wiatr, duża wilgotność powietrza, niższy poziom hałasu tła akustycznego na obszarach wiejskich, zjawisko inwersji temperatur i tym podobne czynniki zwiększają uciążliwość infradźwięków i hałasu niskiej częstotliwości,*
    - *nie istnieją aktualnie żadne modele umożliwiające prognozowanie rzeczywistej*

*uciażliwości hałasu emitowanego przez farmę wiatrową,*

- dzieci, osoby starsze, kobiety w ciąży są szczególnie wrażliwe na te uciażliwości i zagrożone nimi,*
- do chwili obecnej NIE zostały określone żadne odległości minimalne między domami ludzi a turbinami wiatrowymi, co do których wykazano by, że skutecznie chronią okolicznych mieszkańców;*

*5.5. zmienili obecną metodykę pomiaru hałasu tak, aby pomiary te obejmowały pełne widmo częstotliwości dźwięków i były przeprowadzane wewnątrz domów, a także uznali, że metoda pomiaru tzw. poziomu dźwięku ważonego za pomocą krzywej korekcyjnej A (dBA) jest nieodpowiednia, ponieważ wycięte są z niej dźwięki niskiej częstotliwości i infradźwięki;*

*5.6. bezzwłocznie zaprzestali stosowania skali dBA do pomiarów akustycznych dotyczących turbin wiatrowych;*

*5.7. natychmiast zaprzestali dotowania energetyki wiatrowej między innymi z powodu narażenia zdrowia i jakości życia społeczności lokalnych.*

*Oczekujemy na Państwa rychłą odpowiedź, za którą serdecznie z góry dziękujemy.*

*Z wyrazami szacunku,*

*Jean-Louis Butré  
Europejska Platforma Przeciwników Farm  
Wiatrowych (EPAW)  
prezes  
3 rue des eaux Paris 75016 France  
contact@epaw.org  
www.epaw.org  
+33 6 80 99 38 08*

*Sherri Lange  
Północno-Amerykańska Platforma Przeciwników  
Energetyki Wiatrowej (NA-PAW, USA-Canada)  
CEO  
416-567-5115  
kodaisl@rogers.com  
www.na-paw.org*

*Sarah Laurie, WAUBRA FOUNDATION  
BMBS CEO  
PO Box 7112 Banyule VIC 3084 AUSTRALIA  
+61 474 050 463  
sarah@waubrafoundation.org.au  
www.waubrafoundation.org.au*