

# Vestas V90 windmolens schaden volksgezondheid, concludeert onderzoek naar windpark nabij Adelaide

*Dit is een vertaalde versie van het originele bericht op: [#Eneco](http://j.mp/Azwcbe)*



Door Miriam Raftery

10 maart 2012 (San Diego East County) - Met twee nieuwe windparken voorgesteld voor onze regio en een ander al in gebruik, het evalueren van potentiële gevolgen voor de gezondheid is belangrijk.

Een enquête werd uitgevoerd op windpark geluid als onderdeel van een masterproef door Zhenhua Wang, een afgestudeerde student in de Geografie, Milieu en Bevolking van de Universiteit van Adelaide, Australië. Uit de resultaten blijkt dat 70% van de respondenten wonen tot 5 kilometer afstand rapporteren wordt negatief beïnvloed door de wind turbine noise, met meer dan 50% van hen "zeer of matig negatief beïnvloed". Dit is aanzienlijk hoger dan wat in eerdere studies in Europa.

Het onderzoek werd gedaan in de nabijheid van de Waterloo windpark, Zuid-Australië, die is samengesteld uit 37 Vestas V90 3 MW turbines die zich uitstrekt over 18 km (1). Deze mega turbines worden gerapporteerd te worden uitstoten meer laagfrequent geluid (LFN) dan kleinere modellen, en dit zorgt ervoor dat meer mensen kunnen worden beïnvloed, en over grotere afstanden, door de gebruikelijke symptomen van de Wind Turbine Syndrome (WTS): slapeloosheid, hoofdpijn, misselijkheid, stress, slechte concentratievermogen, prikkelbaarheid, enz., wat leidt tot een slechtere gezondheid en een verminderde immuniteit tegen ziekte.

De windindustrie heeft steeds gebagatelliseerd bezorgdheid over gezondheidsproblemen, betwist de bevindingen zoals die gemaakt door Dr Nina Pierpont in haar boek en peer-reviewed rapport, [Wind Turbine Syndrome](#). DrPierpont ontving haar medische graad van de John Hopkins University en behaalde een doctoraat aan de Princeton University.

Echter, sommige jurisdicties vaardigen regelgeving om bewoners te beschermen als bewijs mounts te suggereren negatieve gevolgen voor de gezondheid zijn een donkere kant van groen gaan door middel van windenergie.

De Deense regering erkenning zed onlangs dat LFN is een verzwarende component in het geluid dat windpark burens beïnvloedt. Dit leidde tot de uitgifte van regelgeving die laagfrequent geluid niveaus te beperken in

woningen tot 20 dB (A). Helaas, zoals aan de kaak gesteld door professor Henrik Moller, manipuleerden ze de berekening parameters zodat de LFN in woningen tot 30 dB (A) daadwerkelijk bereiken in 30% van de gevallen. "Bijna niemand zou 30 dB (A) te accepteren in hun huizen in de nacht", schreef de professor laatste maand (2).

Een samenvatting van de Australische onderzoek is gepubliceerd (3), maar de volledige Masters proefschrift niet ter beschikking van het publiek. In het belang van de volksgezondheid, het Europees platform tegen windmolenparken (EPAW) en de Noord-Amerikaanse Platform tegen Windpower (NA-PAW) hebben, vroeg de universiteit van Adelaide naar dit belangrijke document vrij te geven.

Een buurman van de Waterloo windpark, de heer Andreas Marciniak, schreef aan een lokale krant vorige week: "Denk je dat het grappig is dat op mijn leeftijd moest ik naar Adelaide verhuizen naar schuur van mijn moeder en mijn broer moest naar Hamilton te verplaatsen naar een caravan met geen water of elektriciteit? " Zowel de heer Marciniak en zijn broer werden geadviseerd door hun behandelende artsen, met inbegrip van een cardioloog, om hun huizen te verlaten en niet terug te keren wanneer de windturbines draaien.

Hoeveel mensen zullen gedwongen worden om hun huizen te verlaten voordat de overheid aandacht besteden, wonder dat de duizenden windpark slachtoffers vertegenwoordigd door EPAW en NAPA. "Het zal tijd vergen om genoeg geld te verzamelen voor een grote rechtszaak", zegt Sherri Lange, van NAPA. "Maar de tijd staat aan onze kant: het aantal slachtoffers neemt gestaag toe."

#### **Referenties:**

(1) -

[http://ecogeneration.com.au/news/waterloo\\_wind\\_farm\\_officially\\_opened/054715/](http://ecogeneration.com.au/news/waterloo_wind_farm_officially_opened/054715/)

(2) - [http://www.epaw.org/press/EPAW\\_NA-PAW\\_media\\_release\\_10Feb2012.pdf](http://www.epaw.org/press/EPAW_NA-PAW_media_release_10Feb2012.pdf)

(3) - <http://www.wind-watch.org/documents/evaluation-of-wind-farm-noise-policies-in-south-australia/>