

adaptor / September 12, 2011 06:25PM

[學者：\[風力發電\]影響養殖業、畜牧業 \[自由 2011-09-12\]](#)

學者：影響養殖業、畜牧業

更新日期:2011/09/12 04:21

會產生風場、炫光及電磁波

<http://tw.news.yahoo.com/article/url/d/a/110912/78/2yk6y.html>

〔自由時報記者歐素美 / 大安報導〕風力發電是否對近海養殖業等產生影響，彰化環保聯盟總幹事施月英表示，風力發電機會產生風場、炫光及電磁波，對養殖業一定有影響，對畜牧業影響更大，但政府卻未訂定相關法源及補償辦法。

畜產試驗所宜蘭分所所長黃振芳表示，鴨子容易受驚嚇，所以，風力發電機緊鄰養殖場的確可能對鴨子的生長造成影響，但影響多大，目前沒有相關數據，可能需要進一步研究。

弘光科技大學環境與安全衛生工程系副教授段柔勇則表示，風聲本身也是噪音，風力發電機運作時產生的風場噪音有多大，是否對養殖業等產生影響，可能需要根據背景音等實際測量才知。

曾針對風力發電對生態的影響進行研究的施月英表示，風力發電機掃風的面積很大，而且電磁波相當強，站在底下三十分鐘就會不舒服，頭暈想吐，其研究結果更顯示，風力發電機設置後導致鳥類數量減少二十七%，鳥類因害怕葉片轉動的聲響而遠離棲地，對養殖業一定也會有影響，對畜牧業的影響更大。

施月英指出，風力發電機會產生風場、炫光及電磁波等危害，但目前國內環評只針對業者開挖的面積等進行評估，甚至要設置二十座機組以上才需要環評，真的很離譜、不合理，台灣真的很小，環評應該做得更仔細，政府並應制定相關補償辦法，補償住戶及農友。

她表示，國外規定風力發電機設置應避開生態敏感區及重要鳥類棲地，但台灣缺乏重要鳥類棲地公告等辦法，要受害農友自行舉證爭取補償，更是困難重重。

---