

Zijn windturbines gevaarlijk voor je gezondheid?



De windturbines die gebruikt worden om elektriciteit op te wekken, kunnen een gevaar betekenen voor de gezondheid. Daar waarschuwt de Amerikaanse dokter Nina Pierpont voor. Het geluid en de trillingen die de windmolens veroorzaken kunnen volgens Pierpont leiden tot migraine, oorsuizingen, duizeligheid, zenuwachtigheid, concentratieproblemen, paniekaanvallen, nachtmerries, slapeloosheid en zelfs hartziekten. Dit alles leidt tot het zogenaamde 'windturbinesyndroom'.

1,5 kilometer

Haar waarschuwing is gebaseerd op klachten van 38 personen uit 10 families die maximaal 1,5 kilometer van een windmolen wonen. Hoewel Pierpont erkent dat niet iedereen last heeft van de symptomen, stelt ze toch voor om de windmolens op minimum 2,25 kilometer van de bewoonde wereld te zetten.

Loskomen, schaduw of schittering

Andere veiligheidsrisico's in de buurt van een windmolen omvatten bouten en moeren die loskomen en vallen of ijsafzetting die loskomt. Ook kunnen de rotorbladen loskomen of kan de rotor naar beneden vallen. Daarom moet een windmolen op een zekere afstand van woningen geplaatst om dit risico nog te beperken.

Slagschaduw en/of lichtschitteringen kunnen ook hinderlijk zijn voor de bewoners. De slagschaduw ontstaat als de zon op de ronddraaiende wieken schijnt, wat een 'flikkering' kan opleveren. 2,5 tot 14 flikkeringen per seconde kunnen zeeziekte of epilepsie opwekken bij wie daarvoor gevoelig is.