



Turbiny wiatrowe szkodzą środowisku, ludziom, zwierzętom i roślinom bardziej niż jakiegokolwiek inne źródło energii

30 kwietnia 2025 r. Autor [Dr. Peter F. Mayer](#) Czas odczytu 3,4 minuty

Energia wiatrowa i słoneczna jest technicznie i ekonomicznie niezrównoważona, co pokazała awaria zasilania w Hiszpanii w dniu 28 kwietnia 2025 r. Jednak w szczególności farmy wiatrowe powodują znacznie więcej, a przede wszystkim więcej długoterminowych szkód niż jakiegokolwiek inne używane źródło energii.

Turbiny wiatrowe powodują szkody dla zdrowia ludzi i zwierząt poprzez infradźwięki i toksyczne materiały w łopatach wirnika, które są uwalniane w wyniku ścierania podczas pracy, wypadków i utylizacji. Wysoka prędkość 400 km/h i więcej na końcach wirnika rozprasza zanieczyszczenia w szerokim promieniu, a także niszczy ptaki i owady.

Infradźwięki rozprzestrzeniają się na odległość do 50 kilometrów i mogą powodować poważne szkody dla zdrowia ludzi i zwierząt. W wylęgarniach kurcząt zaobserwowano nawet śmiertelność jaj spowodowaną infradźwiękami. Musi to mieć również coraz większy wpływ na populację ptaków, z nieprzewidywalnymi konsekwencjami dla środowiska.

Łopaty wirnika wykonane są z żywicy syntetycznych wzmocnionych włóknem szklanym lub węglowym. Ścieranie, które jest nieuniknione na krawędzi natarcia łopat wirnika, jest rozpraszane na dużym obszarze i zanieczyszcza glebę. Uwalniane mikrocząstki są podobne pod względem szkodliwości do azbestu i zawierają PFAS, szereg niebezpiecznych substancji chemicznych, w tym [bisfenol-A](#), oraz różne metale. Szkodliwe substancje zostały już wykryte [w wątrobie dzików lub w małżach](#) na morskich farmach wiatrowych.

Drugi główny obszar szkód dotyczy roślinności i gleby. Podczas budowy ogromne ilości betonu są umieszczane w ziemi, a szerokie drogi dojazdowe są potrzebne do transportu ciężkich części i dźwigów budowlanych. W tym celu autostrady są dosłownie wycinane w lesie. Wokół turbin wiatrowych zaobserwowano spadek roślinności. Na drogach dojazdowych w lesie dochodzi do znacznej erozji gleby. Szkody środowiskowe dotyczą również bardzo dużych obszarów.

Trzeci główny obszar szkód dotyczy klimatu. [Badania wykazały](#), że budowa farm wiatrowych doprowadziła do ocieplenia o 0,7 stopnia na dekadę. Zwiększony transport piasku saharyjskiego do Europy jest związany ze zmianami ciśnienia atmosferycznego spowodowanymi przez turbiny wiatrowe.

Turbiny wiatrowe mają dalszy negatywny wpływ na klimat, gdy drzewa muszą zrobić im miejsce. Turbiny są obecnie budowane w środku lasów. W tym celu wycinane są lasy, które niezaprzeczalnie pochłaniałyby CO₂. [W marcu wycięto pięć hektarów lasów pod farmę wiatrową w St. Pölten](#). W Szkocji wycięto aż [16 milionów drzew](#) pod farmy wiatrowe. Ponadto gleby są wysuszane, co jest jedną z przyczyn zmniejszonego wzrostu roślin.

Europa posiada obecnie [moc elektrowni wiatrowych](#) na poziomie 285 GW, z czego 248 GW na lądzie i 37 GW na morzu. Jako wartość orientacyjną dla liczby lądowych i morskich turbin wiatrowych możemy przyjąć około 140 000 w Europie i 30 000 w samych Niemczech.