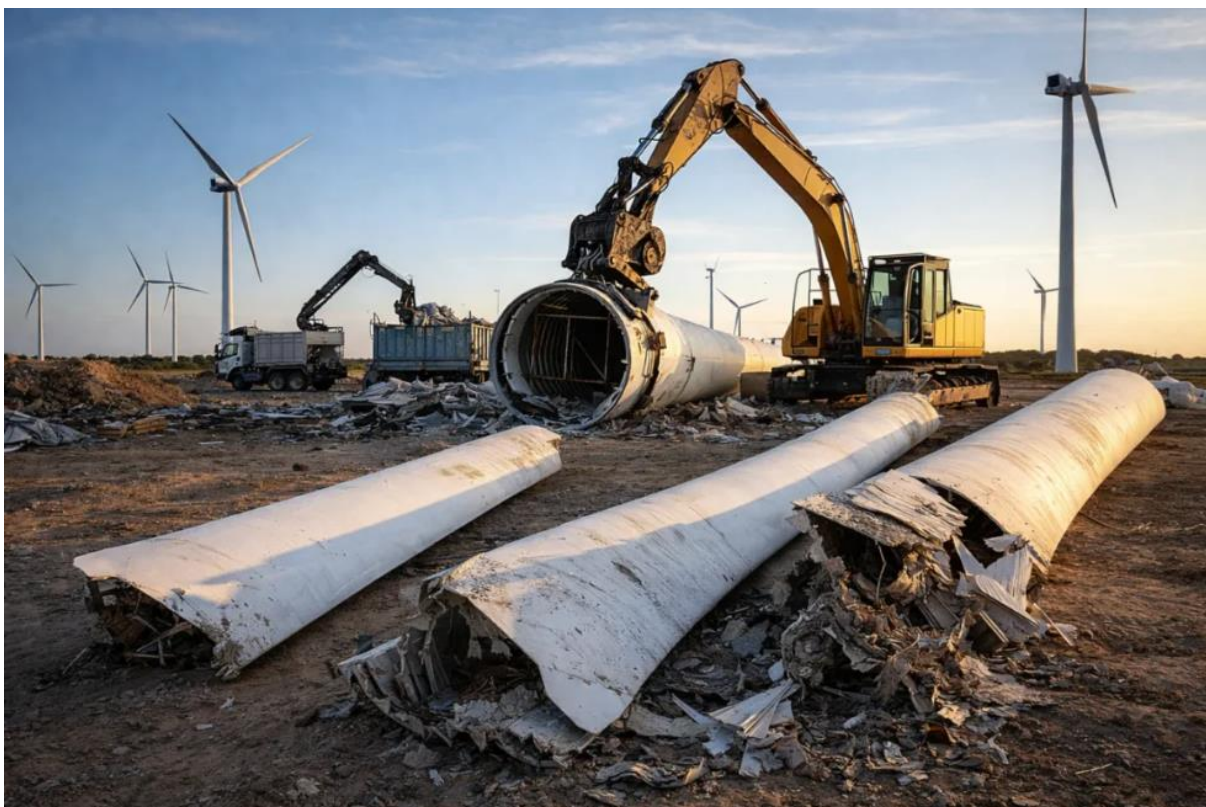




Škodlivé větrníky: V Německu po nich zůstávají statisíce tun toxického odpadu, část končí na českých a polských skládkách

Dlouhodobě zde varuji před instalací větrných elektráren, které nejsou ekonomické, efektivní ani ekologické. Důkazů je bezpočet: kvůli těmto monstrům se kácí miliony stromů, nezvratně ničí půda, likvidují celé ptačí a hmyzí populace a větrné turbíny škodí i zdraví lidí a zvířat.

Vzhledem k tomu, že i u nás má navrch větrná lobby, která se chystá tato monstra ve velkém instalovat po celé zemi, je dobré se více informovat o tom, co nám jejich instalace „ve velkém“ přinese.

K tématu větrných elektráren zde najdete stovky článků, tentokrát se podíváme na to, jaké má Německo problémy s odpadem z větrných turbín. Pokud je budeme bezhlavě instalovat i u nás, můžeme časem očekávat stejné problémy.

A co víc: již nyní Němci přiznávají, že část tohoto toxického odpadu končí u nás, v Polsku či Portugalsku.

Nadále tak fungujeme jako odpadkový koš (zejména právě pro Německo), časem k tomu jejich přibude i náš vlastní toxický odpad.

Zatímco německá vláda nadále [neochvějně prosazuje](#) „zelenou energii,“ nedávná reakce vlády na dotaz AfD odhaluje skutečný rozsah debaklu s větrnými turbínami.

Jen do listopadu 2025 bylo v Německu demontováno 415 pevninských větrných turbín a v předchozích letech ještě více. Tato čísla pocházejí z oficiální odpovědi německé vlády na dotaz parlamentní skupiny AfD.

Od roku 2020 bylo vyřazeno z provozu nebo demontováno celkem 2 351 větrných turbín. V roce 2023 to bylo 487 a v roce 2024 to bylo až 627. Důvod:

Mnoho z nyní více než 30 000 instalovaných větrných turbín se blíží ke konci své technické životnosti, která trvá přibližně 20 let. Zvláště znepokojivé je, že více než 10 000 turbín je již starších než 20 let, proto probíhá masivní vlna demontáží.

Ale co se stane se šrotem? Podle studie německé Federální agentury pro životní prostředí, kterou cituje i samotná německá vláda, bude do roku 2040 vyprodukováno až 430 000 tun plastů vyztužených skelnými vlákny (GFRP) z lopatek rotoru.

Kromě toho bude vyprodukováno až 212 000 tun odpadu z plastů vyztužených uhlíkovými vlákny (CFRP); materiálů, pro které stále neexistuje komplexní a bezpečné řešení recyklace. Roční objem odpadu se může v závislosti na roce zvýšit až na 75 000 tun.

Obzvláště znepokojivá je skutečnost, že pro mnoho z těchto druhů odpadu neexistují ani spolehlivé způsoby likvidace, ale ani jednotné celostátní kontroly. Německá vláda otevřeně přiznává, že nemůže poskytnout přesné údaje o množství odpadu v jednotlivých zařízeních ani o skutečných nákladech na demontáž.

Zároveň je realitou jejich ilegální přeprava do dalších zemí. Jsou známy případy vývozu šrotu z větrných turbín do Polska, České republiky nebo Portugalska.

Likvidace je také finančně nákladná: Podle oficiálních údajů stojí demontáž jedné větrné turbíny v průměru 159 000 až více než 300 000 eur, v závislosti na jejím výkonu, nicméně bez jakékoli záruky, že likvidace listů rotoru bude nakonec šetrná k životnímu prostředí.

Zatímco politici nadále mluví o „ochraně klimatu,“ v pozadí roste gigantický problém s odpadem z betonu, oceli a toxických kompozitních materiálů. Energetická [transformace](#) se stále více ukazuje jako ekologické a finanční riziko, jehož náklady často nakonec nesou občané a obce.

Oficiální čísla Bundestagu to jasně ukazují: Pohádka o větrných turbínách v podobě čisté a udržitelné energie při střízlivém zkoumání jen stěží obstojí.