

Německý profesor: Větrná energie znamená návrat do středověku (video)

Zatímco u nás již větrná lobby řadí naplno a snaží se zhyzdit také naši krajinu obřimi – až 250 m vysokými – větrníky, v jiných zemích roste odpor proti tomuto neefektivnímu a vysoce neekologickému zdroji energie.

V Německu již mají s větrníky poměrně značné zkušenosti, zejména díky překotnému odchodu od jaderné energetiky a snaze nahradit ji těmito neefektivními zdroji. Zavádění těchto zdrojů energie je cestou k tzv. „nerůstu“, který tak rádi prosazují klimaalarmisté. Dalo by se dokonce říci, že jde o úpadek, protože pouhý nerůst by byl v podstatě stagnací.

Ale zde se vracíme zpět v čase, jak potvrzuje i německý profesor.

Ve své prezentaci na konferenci Climate and Energy pořádané německým Evropským institutem pro klima a energetiku (EIKE) v Halle profesor Horst-Joachim Lüdecke zkoumal energetickou účinnost větrných turbín a zjistil, že jde o velmi neefektivní způsob výroby elektřiny.

Prof. Horst-Joachim Lüdecke dochází k závěru, že větrná energie nás vede „zpět do středověku.“

Lüdecke tvrdí, že lidský pokrok vždy závisel na neustálém zvyšování dostupné energie a energetické hustoty.

Tento historický vývoj začal v zemědělství s tažnými zvířaty, přesunul se do středověkých větrných mlýnů a vodních kol, postupoval k parním a spalovacím motorům a vyvrcholil moderními uhelnými a jadernými elektrárnami. Podle Lüdeckeho nikdy předtím v lidské historii společnost ve velkém nepřešla na metodu, která by byla zpětně orientovaná a měla nižší hustotu výkonu než již zavedené technologie.

Protože větrné turbíny mají extrémně nízkou hustotu výkonu (průměrně jen asi 3,6 wattů na metr čtvereční ročně a lokálně, oproti přibližně 7 000 wattům u uhelných elektráren), považuje jejich rozsáhlou expanzi za technologický regres.

Lüdecke zdůrazňuje, že větrné turbíny trpí zásadními nedostatky založenými na přírodních zákonech, které nelze napravit. Kromě jejich extrémní závislosti na počasí (volatilní výkon) to zahrnuje fyzikální zákon, podle kterého výkon větrné turbíny je úměrný rychlosti větru. Pokud rychlost větru klesne na polovinu, výkon klesne pouze na jednu osminu (12,5 %).

Shrnuto, považuje pokus napájet Německo především větrnou a solární energií za politicky nucený pokus vrátit se k nespolehlivému, středověkému způsobu výroby energie, čímž se ignoruje historický princip energetického pokroku.

Zdroj: [„Windräder – mit der Energieerzeugung zurück ins Mittelalter“ Horst-Joachim Lüdecke - YouTube](#)