



Se poate și în România! O echipă de cercetători români au inventat și brevetat un nou tip de eoliană, ce prezintă numeroase avantaje. În primul rând, funcționează și acolo unde vânturile sunt foarte slabe, astfel că aproape oricine își poate pune lângă casa sa. În al doilea rând, nu scoate nici un zgomot, pe când eolienele clasice poluează fonic și trebuie să fie departe de așezări umane. În al treilea rând se oprește singură dacă vântul este prea puternic, pe când cele clasice trebuia să dea un om comanda de a fi oprite. Acestea și multe altele în articolul de mai jos.

Numele eolienei este de "Rotor Eolian Pentru Vânt cu Intensitate Redusă" (REVIR). După cum îi spune și numele, a fost creată cu scopul de a capta energia vântului și din zonele unde vântul există chiar la intensități scăzute. Altfel spus, nu doar pe malul mării în Dobrogea și în zona de munte pot fi instalate, ci mai peste tot în România. Astfel, mai mulți oameni pot avea acces la noi resurse de energie ... când această invenție va ajunge să fie produsă în masă și comercializată.

Primii pași au fost deja realizați, pentru că invenția este brevetată deja. Mai mult, este și cunoscută, luând trei medalii de aur la concursuri de invenții, inclusiv la Salanul de Invenții de la Geneva din 2006. Așadar, invenția este recentă, dar deja are o vârstă de câțiva ani.

Articolul intreg poate fi citit la StiintaAzi.ro