

Marina BADILEANU¹, Svetlana CIUMAC², Aleksander CHERVINSKI³, Luminita Izabell GEORGESCU⁴

¹*Centrul de Economie a industriei, Institutul National de Cercetari Economice al Academiei Române, București*

²*Institutul de Cercetari Juridice si Politice al Academiei de Stiinte a Republicii Moldova*

³*institutul de Filosofie al Academiei de Stiinte a Republicii Belarus*

⁴*Centrul de Economie a industriei, Institutul National de Cercetari Economice al Academiei Române, București*

Autor corespondent – email: *badmarina@yahoo.com*

PROMOVAREA ENERGIEI REGENERABILE ȘI CONTRIBUȚII ALE ACESTEIA LA DEZVOLTAREA RURALĂ

Potențialul eolian al regiunii Sud-Est a determinat, în ultimii ani, înclinarea balanței energetice a zonei spre acest tip de capacități de producție. Modificările structurale de perspectivă vor conduce la scăderea ocupării forței de muncă în sectorul energetic, atât ca urmare a închiderii unei serii întregi de centrale electrice de termoficare, mai intensive în muncă, cât și a creșterii ponderii centralelor eoliene. Această tendință va fi însă estompată de necesitatea realizării de noi investiții în capacități de rezervă pe combustibili fosili, care să contracareze caracterul intermitent al energiei eoliene, și în grupurile trei și patru de la Cernavodă. Din perspectiva împărțirii pe regiuni a capacităților de producție, schimbările structurale preconizate a avea loc în următorii ani vor aduce dezechilibre și mai mari. Această situație va presupune efectuarea unor investiții semnificative în rețelele de transport al energiei pentru a surmonta inevitabilele congestii.

Cuvinte cheie: energie eoliană, repartiție teritorială, modificări structurale.

Clasificare JEL: L94, Q21.

WIND ENERGY PROMOTION AND ITS CONTRIBUTION TO RURAL DEVELOPMENT

The wind potential of the South-East region has led, in recent years, to tilting the area's energy balance to this type of production capacity. Future structural changes will lead to lower employment in the energy sector as a result of closing down of a whole range of thermal power plants, more labor intensive, and of the increase in the share of wind power plants. Yet this trend will be diminished by the need to make new investments in fossil fuel power capacities that counteract the intermittent nature of wind energy, and in groups three and four in Cernavoda nuclear plant. From the point of view of regional distribution of the production capacities, the structural changes expected to take place in the coming years will bring even greater imbalances. This will entail significant investments in energy transport networks to overcome the inevitable congestion.

Key words: wind energy, territorial repartition, structural changes.

JEL Classification: L94, Q21.