

LEGISLATIE

Legea energiei electrice si a gazelor naturale nr. 123 /2012 stabileste criteriile de promovare a energiei electrice produse din surse regenerabile:

- ◆ atingerea tintei nationale privind ponderea energiei electrice produse din surse regenerabile de energie;
- ◆ compatibilitatea cu principiile concurentiale de piata;
- ◆ caracteristicile diferitelor surse regenerabile de energie si tehnologiile de producere a energiei electrice;
- ◆ promovarea utilizarii surselor regenerabile de energie in cel mai eficient mod.

Pentru promovarea producerii energiei electrice din surse regenerabile de energie si in cogenerare de inalta eficienta se aplica scheme de sprijin, in conformitate cu prevederile legislatiei europene.

Pentru accesul la schemele de sprijin pentru promovarea energiei electrice produse din surse regenerabile de energie se aplica regulile de acreditare si calificare stabilite de autoritatea competenta.

http://www.minind.ro/energie/New_Energy_Law_Official_Gazette.pdf

Legea Nr.134 din 18.07.2012 pentru aprobarea Ordonantei de urgenta a Guvernului nr. 88/2011 privind modificarea si completarea Legii nr. 220/2008 se refera la stabilirea sistemului de promovare a producerii energiei din surse regenerabile. Printre cele mai importante prevederi amintim:

aj) acces prioritar la retele al energiei electrice din surse regenerabile - ansamblu de reguli si conditii tehnice si comerciale in baza carora unor categorii de producatori de energie electrica din surse regenerabile de energie li se asigura posibilitatea preluarii in orice moment si a vanzarii intregii cantitati de energie electrica produsa la un moment dat, in functie de capacitatea racordului la retea si disponibilitatea unitatilor/resurselor eligibile, in masura in care nu este afectata siguranta Sistemului Electroenergetic National;

(5) Pentru energia electrica produsa in centrale electrice care utilizeaza biomasa care provine din culturi energetice sau deseuri forestiere se acorda suplimentar fata de prevederile existente cate un certificat verde pentru fiecare 1 MWh produs si livrat.

Energia electrica produsa din surse regenerabile de energie in centrale electrice cu puteri instalate de cel mult 1 MW pe centrala sau 2 MW pe centrala in cazul cogenerarii de inalta eficienta din biomasa, poate fi vanduta furnizorilor in ale caror zone de licenta sunt situate centralele respective, la preturi reglementate unice pe tip de tehnologie. Energia electrica vanduta la pret reglementat nu mai beneficiaza de certificate verzi.

Persoanele fizice si juridice care detin unitati de productie a energiei electrice din surse regenerabile cu putere instalata sub 100 kW pe loc de consum, precum si autoritatile publice care detin capacitati de productie a energiei electrice din surse regenerabile realizate, partial sau total, din fonduri structurale beneficiaza din partea furnizorilor cu care au contract de furnizare a energiei electrice, la cerere, de serviciul de regularizare, financiara si/sau cantitativa, intre energia livrata si energia consumata din retea, conform unei metodologii aprobate de ANRE.

Operatorul de transport si de sistem si/sau operatorii de distributie asigura transportul, respectiv distributia, precum si dispacherizarea cu prioritate a energiei electrice produse din surse regenerabile. ANRE stabileste regulile care sa permita accesul garantat, respectiv prioritar la retelele electrice, astfel, pentru Sisteme Fotovoltaice Solare (Centrale Fotoelectrice) s-au emis pana in prezent:

- Avize Tehnice de Racordare : 1032 MW
- Contracte de Racordare : 521 MW

<http://www.anre.ro/documente.php?id=393>

Legea nr. 220/2008 pentru stabilirea sistemului de promovare a energiei din surse regenerabile de energie transpune art. 1-4, art. 5 alin. (1), art. 6-10, art. 12, art. 15 alin. (1) si art. 16 alin. (2)-(6) din Directiva nr. 2009/28/CE creeaza cadrul legal necesar extinderii utilizarii surselor regenerabile de energie, prin atragerea in balanta energetica nationala a resurselor regenerabile de energie, necesare cresterii securitatii in alimentarea cu energie si reducerii importurilor de resurse primare de energie, precum si crearea de noi locuri de munca aferente proceselor de valorificare a surselor regenerabile de energie.

Punerea in aplicare a Legii nr. 220/2008 contribuie la dezvoltarea investitiilor in domeniul producerii energiei electrice din surse regenerabile avand ca efect indeplinirea obiectivului national privind atingerea unei ponderi de 24% a energiei din surse regenerabile in cantitatea de energie pe care o va consuma Romania in anul 2020 prevedea stipulata in Anexa I din Directiva 2009/28/CE privind promovarea utilizarii energiei din surse regenerabile, de modificare si ulterior de abrogare a Directivelor 2001/77/CE si 2003/30/CE.

Pentru a atinge tinta de 24% din consumul brut de electricitate din surse regenerabile, autoritatile au instituit o schema de ajutor de stat, prin certificate verzi (CV), pentru producerea energiei din surse alternative. Numarul acestora variaza de la 0,5 CV/MW pentru microhidrocentrale neretehnologizate, pana la 6 CV/MW, pentru sistemele fotovoltaice. Un certificat verde poate fi tranzactionat la un pret minim de 27 euro si un pret maxim de 55 euro.

Romania se afla pe locul 13 in lume in ceea ce priveste atractivitatea pentru investitori privind proiectele in energie regenerabila. Este un domeniu relativ nou care creeaza locuri de munca inalt calificate.

Producatorul chinez de panouri fotovoltaice ReneSola, prin firma Renesola New Energy a intrat pe piata romaneasca achizitionand un parc fotovoltaic, grupul chinez avand planuri pentru a-si dezvolta afacerile pe piata locala.

Piata productiei de electricitate din panouri solare este la inceput in Romania. Printre companiile care au planuri investitionale in acest sector se numara Martifer Solar Energy din Portugalia (cu un parc fotovoltaic la Pufesti, Vrancea), Green Energy Specialists, Electrawinds, Belgia, Monsoon Group, Renovatio Trading, Cipru, Enev Avrig, Darcom Group.

In prezent, potrivit datelor Administratiei Fondului pentru Mediu (AFM), in Romania sunt in derulare sapte proiecte fotovoltaice, valoarea acestora ridicandu-se la 13 milioane de euro. Proiectele, care insumeaza o capacitate instalata de 16,7 MW, sunt localizate in Constanta, Botosani, Suceava, Vrancea, Covasna, Brasov si Mehedinti.

Romania are nevoie de un mediu legislativ previzibil pentru ca investitorii sa poata demara investitii importante in domeniul energiei regenerabile. Tara noastra are cateva avantaje extraordinare pentru a dezvolta investitiile in proiecte de energie solara: se bucura de beneficiile soarelui mult mai mult decat alte tari cu traditie in domeniu precum Germania si Austria, are o multime de cladiri mari ce se pot preta usor unor astfel de proiecte. In Cehia, in acest domeniu lucreaza aproximativ 4000 de persoane, raportat la o populatie de doua ori mai mica decat cea a Romaniei.

In perspectiva dezvoltarii durabile a sectorului energetic prin extinderea utilizarii surselor regenerabile de energie, se estimeaza angajarea de personal nou avand calificarile adecvate, creand astfel noi oportunitati pentru tineri si pentru recalificarea fortei de munca.

<http://www.anre.ro/documente.php?id=393>