

CUM ESTE PROMOVATA IN ROMANIA PRODUCEREA ENERGIEI DIN SURSE REGENERABILE?

Teodor Vintila

Din discuțiile avute cu oameni care doresc să intre în rândul producătorilor de energie din surse regenerabile, am observat că mulți nu știu cât de profitabil este acest domeniu în momentul de față în România și nu numai. Multe țări din Europa sau din lume guvernele susțin producerea de energie din surse proprii, regenerabile, pentru o mai bună securitate energetică și pentru conservarea resurselor fosile. În ultimul timp am observat interesul tot mai mare al firmelor străine în ocuparea acestei nișe, încă în formare, de pe piața românească. Interesul lor este mult mai mare acum decât în urmă cu un an, pentru că acum există și cadrul legal care oferă beneficii financiare producătorilor de energie regenerabilă. Unele țări oferă tarife preferențiale producătorilor de energie regenerabilă, alte țări aplică sistemul certificatelor verzi. Acesta din urmă este aplicat și în România. Parlamentul României a adoptat în 2008 *Legea 220 pentru stabilirea sistemului de promovare a producerii energiei din surse regenerabile*. Sistemul de promovare stabilit prin prezenta lege se aplica pentru perioade diferite, spre exemplu: 15 ani, pentru energia electrica produsa in grupuri electrice noi, sau 5 ani, pentru energia electrica produsa in grupuri/centrale electrice eoliene din import, care au mai fost utilizate pentru producerea energiei electrice pe teritoriul altor state, sau 3 ani, pentru energia electrica produsa in centrale/grupuri hidroelectrice de maximum 10 MW, neretehnologizate. De asemenea, legea stabilește nivelul tintelor nationale privind ponderea energiei electrice produse din surse regenerabile de energie in consumul final de energie electrica in perspectiva anilor 2010, 2015 si 2020, și anume: de 33%, 35% si, respectiv, 38%. Legea stabilește cotele obligatorii anuale de certificate verzi pentru perioada 2008-2020 și stipulează că cotele obligatorii anuale de certificate verzi pentru perioada 2021-2030 nu vor fi mai mici decat cota stabilita pentru anul 2020.

Concret, ce beneficii oferă această lege producătorului de energie regenerabilă?

Producatorii de energie electrica din surse regenerabile primesc:

- a) un certificat verde pentru fiecare 1 MWh produs si livrat in rețeaua de energie electrica din centrale/grupuri hidroelectrice noi sau centrale/grupuri hidroelectrice de maximum 10 MW, rețehnologizate;
- b) un certificat verde pentru fiecare 2 MWh livrati in rețeaua de energie electrica din centrale hidroelectrice cu o putere instalata cuprinsa intre 1 si 10 MW, care nu se incadreaza in conditiile prevazute la lit. a);
- c) doua certificate verzi pentru fiecare 1 MWh livrat in rețeaua de energie electrica din centralele hidroelectrice cu o putere instalata de pana la 1 MW/unitate;
- d) doua certificate verzi, pana in anul 2015, si un certificat verde, incepand cu anul 2016, pentru fiecare 1 MWh livrat in rețeaua de energie electrica de producatorii de energie electrica din energie eoliana;
- e) 3 certificate verzi pentru fiecare 1 MWh livrat in rețeaua de energie electrica de producatorii de energie electrica din biomasa, biogaz, biolichid, gaz de fermentare a deseurilor, energie geotermala si gazele combustibile asociate;
- f) 4 certificate verzi pentru fiecare 1 MWh livrat in rețeaua de energie electrica de producatorii de energie electrica din energie solara.

Ce face producătorul de energie regenerabilă cu aceste certificate verzi?

Producătorii și furnizorii de energie electrică din surse regenerabile de energie pot vinde certificatele verzi pe piața centralizată a certificatelor verzi, precum și pe piața contractelor bilaterale a certificatelor verzi. Cadrul de tranzacționare a certificatelor verzi este asigurat de operatorul pieței de energie electrică.

Conform articolului 10 din această lege, pentru perioada 2008-2014, valoarea de tranzacționare a certificatelor verzi pe piețele menționate se încadrează între:

- a) o valoare minimă de tranzacționare de 27 euro/certificat; și
- b) o valoare maximă de tranzacționare de 55 euro/certificat.

În toate cazurile, valoarea în lei va fi calculată la valoarea medie a cursului de schimb stabilit de Banca Națională a României pentru luna decembrie a anului precedent.

Cine cumpără certificatele verzi?

Furnizorii de energie trebuie să achiziționeze o anumită cotă obligatorie de certificate verzi. Până la data de 15 martie a fiecărui an, ANRE (Agenția Națională de Reglementare în domeniul Energiei) stabilește pentru anul calendaristic precedent și pentru fiecare furnizor, pe baza numărului de certificate verzi achiziționate și a energiei electrice furnizate clienților finali, gradul de îndeplinire a cotei obligatorii impuse. Furnizorul care nu realizează cota obligatorie anuală este obligat să plătească contravaloarea certificatelor verzi neachiziționate la valoarea de 70 euro pentru fiecare certificat neachizițonat. Conform articolului 12 al acestei legi, după afilierea României la Sistemul European de Certificate Verzi, furnizorii de energie electrică pot să își îndeplinească cotele obligatorii de certificate verzi prin achiziționarea certificatelor verzi atât de pe piața internă de certificate verzi, cât și de pe piața europeană de certificate verzi; de asemenea, producătorii de energie electrică din surse regenerabile pot comercializa certificate verzi pe piața europeană a certificatelor verzi. Însă, până la atingerea tintelor naționale, certificatele verzi pot fi tranzacționate numai pe piața internă de certificate verzi.

Alte măsuri de promovare a surselor regenerabile de energie:

- a) proceduri de amortizare accelerată privind investițiile în domeniul surselor regenerabile de energie;
- b) scutirea de la plata accizei pentru energia electrică produsă din surse regenerabile de energie, conform prevederilor Directivei 96/2003/CE privind restructurarea cadrului comunitar de impozitare a energiei electrice și a produselor energetice;
- c) reducerea cu 50% a taxelor de eliberare a autorizațiilor/avizelor aferente implementării proiectelor de investiții în domeniul surselor regenerabile de energie și eliberarea acestora, în regim de urgență, fără costuri suplimentare;
- d) subvenționarea a 50% din contravaloarea energiei electrice consumate în instalații/schimbatoare de căldură pentru exploatarea energiei geotermale;
- e) sprijinirea autorităților administrației publice locale în vederea acordării de facilități investitoriale, a simplificării procedurilor de autorizare, precum și înființării unui birou unic de autorizare în scopul atragerii de investiții directe în domeniul surselor regenerabile de energie;
- f) acordarea de ajutoare nerambursabile proprietarilor plantațiilor de material lemnos înfaptuite prin lastarire, cu destinație energetică, prin reglementări elaborate împreună cu Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale privind scopul subvenționării, condițiile acordării subvenției și valoarea acesteia, precum și procedura de depunere, evaluare și solicitare de plată.

Un calcul concret privind venitul pe care poate să-l obțină un fermier care devine producător de energie electrică din biogaz, însumând prețul primit / kWh energie plus prețul pe certificate verzi, îl vom publica într-un articol viitor.

ANEXĂ:

Valoarea cotelor anuale obligatorii de certificate verzi pentru perioada 2008-2020:

Anul	Cota anuală obligatorie (%)
2008	5,26
2009	6,28
2010	8,30
2011	8,30
2012	8,30
2013	9,0
2014	10,0
2015	10,8
2016	12,0
2017	13,2
2018	14,4
2019	15,6
2020	16,8