

HG nr. 443/10.04.2003 privind promovarea producției de energie verde transpune Directiva 77/2001/CE în legislația românească. Documentul stabilește cadrul legal necesar promovării programului de creștere a contribuției resurselor regenerabile la producția de energie electrică și prevede condiții generale de acces la rețea.

„Racordarea la rețelele electrice a producătorilor de energie electrică din resurse regenerabile se efectuează în conformitate cu prevederile Regulamentului privind racordarea utilizatorilor la rețelele electrice de interes public, iar regulamentul se elaborează de către Ministerul Industriei și Resurselor, în colaborare cu Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei.”

HG 890/29.07.2003 privind aprobarea „Foii de parcurs în domeniul energetic din România” prevede că energiile regenerabile vor fi încurajate conform programului național pentru resurse regenerabile în vederea reducerii importurilor și îmbunătățirii siguranței alimentării cu energie electrică, cu respectarea condițiilor de protecție a mediului.

HG nr. 1535/18.12.2003 Strategia de valorificare a resurselor regenerabile prevede obiective strategice și căi de valorificare a resurselor regenerabile din România, acțiuni de promovare și mecanisme de finanțare a investițiilor pentru promovarea resurselor regenerabile etc.

HG nr. 1492/2.09.2004 pentru aprobarea Regulamentului de certificare a originii energiei electrice produse din resurse regenerabile stabilește criteriile și condițiile de acordare a garanțiilor de origine (GO – care certifică originea energiei produse din resurse regenerabile) producătorilor de energie electrică. GO se emit de către ANRE, în special pentru monitorizarea îndeplinirii țintei naționale privind ponderea energiei produse din resurse regenerabile în consumul național brut de energie electrică și accesul producătorilor de energie produsă din resurse regenerabile la schemele de sprijin.

Ordin ANRE 25/22.10.2004 pentru aprobarea Codului Comercial al pieței angro de energie electrică prevede reguli pentru producția prioritară controlabilă și necontrolabilă. Codul comercial prevede următoarele:

- cantitățile de energie electrică notificate și validate ca producție prioritară sunt preluate cu prioritate în piața angro de energie electrică;

- participanții la piața pentru ziua următoare (PZU) pot transmite oferte pe PZU pentru cantitatea care a fost notificată și nu a fost contractată prin contracte bilaterale, la prețurile stabilite conform prevederilor specifice din reglementările emise de ANRE;
- pentru unitățile de producere a energiei electrice din resurse regenerabile, producătorii primesc de la CNTEE Transelectrica S.A. certificate verzi (CV) corespunzătoare cantității de energie electrică produse;
- furnizorii au obligația de a cumpăra CV, corespunzător unui procentaj din cantitatea anuală vândută consumatorilor, stabilit conform prevederilor specifice din reglementările emise de ANRE;
- tranzacționarea CV se realizează bilateral sau pe o piață centralizată organizată de OPCOM. Prețurile sunt limitate inferior și superior de către ANRE;
- sumele de bani rezultate ca urmare a neîndeplinirii obligațiilor de cumpărare a CV ale furnizorilor sunt colectate de CNTEE Transelectrica S.A., care le alocă în sistem concurențial pe proiecte de cercetare și dezvoltare în domeniul resurselor regenerabile.

În prezent energia electrică produsă din resurse regenerabile nu este pe deplin competitivă cu energia convențională. De aceea, pătrunderea pe piață a energiei electrice produse din resurse regenerabile nu se realizează strict pe baze comerciale, ci prin susțineri guvernamentale. Ca urmare, utilizarea energiei regenerabile presupune existența unor mecanisme de susținere financiară și a unui cadru adecvat de reglementări. **HG nr. 1892/04.11.2004** stabilește sistemului de promovare a producerii energiei electrice din resurse regenerabile. În acest sens, documentul stabilește:

- sistemul cotelor obligatorii combinat cu sistemul de comercializare a CV, pentru încurajarea producerii energiei electrice din resurse regenerabile în România;
- cotele obligatorii ce se vor utiliza până în 2010 în conformitate cu ținta României privind ponderea energiei din resurse regenerabile;
- obligația furnizorilor de a achiziționa un număr de CV egal cu produsul dintre valoarea cotei obligatorii și cantitatea de energie electrică furnizată anual consumatorilor finali;
- că CNTEE Transelectrica S.A. emite CV producătorilor pentru cantitatea de energie electrică din resurse regenerabile, produsă și livrată în rețea;

- alte condiții legate de tranzacționarea CV, penalizări pentru neîndeplinirea cotei obligatorii, colectarea și alocarea sumelor de bani rezultate din aplicarea penalizărilor.

HG nr. 958/18.08.2005 pentru modificarea HG nr. 443/2003 privind promovarea producției de energie electrică din resurse regenerabile și **pentru modificarea și completarea HG nr. 1892/04.11.2004** pentru stabilirea sistemului de promovare a producerii energiei electrice din resurse regenerabile prevede că ponderea energiei electrice din resurse regenerabile la consumul național brut de energie electrică să ajungă la 33% până în anul 2010.

HG nr. 1395/10.11.2005 privind aprobarea Programului de măsuri existente și planificate pentru promovarea producerii și consumului de energie electrică din resurse regenerabile prevede baza legală a măsurilor existente și scopul urmărit prin aplicarea măsurilor planificate, termene și responsabilități. Printre măsurile planificate se numără:

- accesarea fondurilor comunitare în vederea finanțării proiectelor privind resursele regenerabile din fonduri structurale și de coeziune;
- continuarea procesului de privatizare în sectorul hidro (MHC);
- scutirea de la plata accizelor a energiei produse din resurse regenerabile;
- finanțarea de la buget pentru susținerea investițiilor în resurse regenerabile etc.

În **“Politica energetică a României în perioada 2006 – 2009”**, Capitolul 2 – Obiectivele dezvoltării sectorului energetic, sunt prevăzute:

- promovarea producerii energiei din resurse regenerabile astfel încât consumul de energie electrică realizat din resurse regenerabile să reprezinte 33% din consumul intern brut de energie electrică în anul 2010;
- creșterea securității în alimentare;
- creșterea gradului de diversificare al producției de energie și alegerea unui mix care să confere sectorului energetic competitivitate;
- realizarea obiectivelor de protecție a mediului și reducere a emisiilor de CO₂.

Ordin ANRE 39/13.12.2006 Regulament pentru calificarea producției prioritare de energie din resurse regenerabile stabilește drepturile și obligațiile producătorilor de energie din resurse regenerabile calificați pentru producția prioritară controlabilă/necontrolabilă.

Producătorul de energie verde calificat pentru producție prioritară are următoarele drepturi:

- să transmită oferte pe PZU pentru energia verde care a fost notificată și nu a fost contractată prin contracte bilaterale;
- să tranzacționeze cu prioritate pe PZU doar cantitățile de energie electrică notificate și validate ca producție prioritară disponibile, după considerarea cantităților de energie electrică din contractele bilaterale negociate de respectivul producător;
- să beneficieze, conform legislației în vigoare, de sistemul de promovare a energiei electrice produse din resurse regenerabile;
- să transmită la CNTEE Transelectrica S.A. notificări fizice în dezechilibru pentru producția prioritară rămasă netranzacționată pe PZU.

Regulamentul prevede că producătorii calificați pentru producție prioritară necontrolabilă, nu sunt penalizați financiar pentru dezechilibrele generate de unitățile de producție calificate pentru producție prioritară necontrolabilă. De la prevederea precedentă sunt exceptați producătorii calificați pentru producție prioritară necontrolabilă, care sunt angajați în tranzacții pe PZU sau contracte bilaterale negociate de vânzare/cumpărare.

Pentru anul 2007, în România au fost calificați 31 de producători de energie verde pentru producție prioritară de energie electrică.

Legea energiei electrice nr. 13/9.01.2007, Capitolul V, cuprinde prevederi generale de promovare a energiei produse din resurse regenerabile.

Unul dintre obiectivele dezvoltării sectorului energetic ale „**Strategiei energetice a României în perioada 2007 – 2020**” este promovarea resurselor regenerabile și a tehnologiilor curate, astfel încât energia electrică produsă din aceste resurse să reprezinte 33% din consumul intern brut de energie electrică al anului 2010, 35% în anul 2015 și 38% în anul 2020.