



PARLAMENTUL ROMÂNIEI
SENAT

LEGE

pentru modificarea și completarea Legii nr.220/2008 pentru stabilirea sistemului de promovare a producerii energiei din surse regenerabile de energie

Senatul adoptă prezentul proiectul de lege

Art.I.- Legea nr.220/2008 pentru stabilirea sistemului de promovare a procedurii energiei din surse regenerabile de energie, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr.743 din 3 noiembrie 2008, se modifică și se completează după cum urmează:

1. La articolul 1 alineatul (1), litera a) va avea următorul cuprins:

„a) extinderea utilizării surselor regenerabile de energie;”

2. La articolul 1 alineatul (1), literele e) și g) se abrogă.

3. La articolul 2, literele b) și c) vor avea următorul cuprins:

„b) *biomasă* - fracțiunea biodegradabilă a produselor, deșeurilor și reziduurilor de origine biologică din agricultură (inclusiv substanțe vegetale și animale), silvicultură și industriile conexe, inclusiv pescuitul și acvacultura, precum și fracțiunea biodegradabilă a deșeurilor industriale și municipale;

c) *biolichid* - combustibilul lichid produs din biomasă utilizat în scopuri energetice altele decât pentru transport, inclusiv pentru

producerea energiei electrice și a energiei termice destinate încălzirii și răcirii;”

4. La articolul 2, după litera c) se introduce o nouă literă, lit.c¹⁾ cu următorul cuprins:

„c¹⁾ *biocarburant* - combustibilul lichid sau gazos pentru transport, produs din biomasă;”

5. La articolul 2, literele d), g)-i), l)-o) și t)-v) vor avea următorul cuprins:

„d) *centrală electrică* - ansamblul de instalații, construcții și echipamente necesare pentru producerea de energie electrică, poate fi constituită din unul sau mai multe grupuri electrice;

.....
g) *certificat verde* - titlul ce atestă producerea din surse regenerabile de energie a unei cantități de energie electrică. Certificatul verde se poate tranzacționa, distinct de cantitatea de energie electrică pe care acesta o reprezintă, în condițiile legii;

h) *consum final brut de energie electrică* - cantitatea de energie electrică produsă, inclusiv consumul de energie electrică și termică din sectorul de producere a energiei electrice și termice, precum și pierderile de energie electrică și termică din distribuție și transport, excluzând producția de energie electrică produsă în centralele electrice cu acumulare prin pompaj din apă pompată anterior într-un rezervor superior;

i) *consum propriu tehnologic* - consumul de energie electrică al unei centrale necesare pentru realizarea producției de energie electrică;

.....
l) *garanție de origine* - documentul electronic cu funcția unică de a furniza unui consumator final dovada că o pondere sau o cantitate de energie dată a fost produsă din surse regenerabile, în conformitate cu prevederile art.3 alin.(6) din Directiva 2003/54/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 26 iunie 2003 privind normele comune pentru piața internă de energie electrică;

m) *grup electric* - unitatea tehnologică producătoare de energie electrică ce poate fi individualizată în privința realizării, retehnologizării și punerii în funcțiune;

n) *încălzire sau răcire centralizată* - distribuția de energie termică sub formă de abur, apă fierbinte sau lichide răcite, de la o sursă centrală de producție, printr-o rețea, către mai multe clădiri, în scopul utilizării acestora pentru încălzirea sau răcirea spațiilor sau a proceselor;

o) *minister de resort* - Ministerul Economiei, Comerțului și Mediului de Afaceri;

t) *sistem de cote obligatorii* - mecanismul de promovare a producerii de energie electrică din surse regenerabile de energie, care impune furnizorilor cote anuale obligatorii de achiziție a unor cantități minime de energie electrică produsă din aceste surse. Îndeplinirea cotelor se dovedește prin posesia unui număr corespunzător de certificate verzi, dobândite în condițiile legii;

u) *sistem de promovare* - orice instrument, schemă sau mecanism, care promovează utilizarea energiei din surse regenerabile prin reducerea costurilor acestei energii, prin creșterea prețului la care aceasta poate fi vândută sau prin mărirea, prin intermediul unor obligații referitoare la energia regenerabilă sau în alt mod, a cantității achiziționate de acest tip de energie; acesta include, dar nu se limitează la ajutoare pentru investiții, scutiri sau reduceri de impozite, rambursări de taxe, scheme de promovare privind obligația de cumpărare a energiei din surse regenerabile care includ scheme de certificate verzi și scheme de promovare direct în preț care includ schema de *preț fix* și cea de bonus;

v) *energie aerothermală* - energia stocată sub formă de căldură în aerul ambiental;”

6. La articolul 2, după litera v) se introduc două noi litere, lit.v¹) și v²), cu următorul cuprins:

„v¹) *energie geotermală* - energia stocată sub formă de căldură sub stratul solid al suprafeței terestre;

v²) *energie hidrotermală* - energia stocată sub formă de căldură în apele de suprafață;

7. La articolul 2, litera x) va avea următorul cuprins:

„x) *surse regenerabile de energie* - sursele de energie nefosile, respectiv: eoliană, solară, aerothermală, geotermală, hidrotermală și energia oceanelor, energie hidrotermală, biomasă, gaz de fermentare a

deșeurilor, denumit și gaz de depozit, gaz de fermentare a nămolurilor din instalațiile de epurare a apelor uzate și biogaz.”

8. La articolul 3, alineatele (1)-(5) vor avea următorul cuprins:

„Art.3.- (1) Sistemul de promovare a energiei electrice produse din surse regenerabile de energie, numit în continuare *sistem de promovare*, stabilit prin prezenta lege, se aplică pentru energia electrică livrată în rețeaua electrică și/sau la consumatori, produsă din:

a) energie hidrolică utilizată în centrale cu o putere instalată de cel mult 10 MW;
b) energie eoliană;
c) energie solară;
d) energie geotermală;
e) biomasă;
f) biolichide;
g) biogaz;
h) gaz rezultat din procesarea deșeurilor;
i) gaz de fermentare a nămolurilor din instalațiile de epurare a apelor uzate.

(2) Sistemul de promovare stabilit prin prezenta lege se aplică pentru o perioadă de:

a) 15 ani, pentru energia electrică produsă conform prevederilor alin.(1) lit.a)-i), în grupuri/centrale electrice noi;

b) 10 ani, pentru energia electrică produsă în grupuri din centrale hidroelectrice cu putere instalată de cel mult 10 MW, re tehnologizate;

c) 5 ani, pentru energia electrică produsă în grupuri/centrale eoliene, care au mai fost utilizate pentru producerea energiei electrice pe teritoriul altor state;

d) 3 ani, pentru energia electrică produsă în grupuri/centrale hidroelectrice cu putere instalată de cel mult 10 MW, neretehnologizate.

(3) Sistemul de promovare se aplică de la data la care producătorii deținători ai centralelor electrice menționate la alin.(2) au fost calificați de A.N.R.E. în acest sens.

(4) Cantitatea de energie electrică produsă într-o centrală hidroelectrică re tehnologizată, pentru care se aplică sistemul de promovare, se stabilește conform unei proceduri aprobate de A.N.R.E.,

pe baza producției nete de energie electrică realizate în ultimii 10 ani înainte de retehnologizare și a producției nete de energie electrică realizate după retehnologizare, a duratei de utilizare a centralei, a valorii investiției specifice, incluzând, după caz, și valoarea specifică de achiziție, dacă respectiva centrală a făcut obiectul unui proces de privatizare.

(5) În cazul energiei electrice produse în centrale electrice multicomustibil care utilizează surse regenerabile și convenționale, beneficiază de sistemul de promovare numai acea parte din energia electrică produsă efectiv din surse regenerabile de energie, stabilită pe baza conținutului energetic aferent surselor regenerabile.”

9. La articolul 3, literele a) și b) ale alineatului (6) vor avea următorul cuprins:

„a) energia electrică produsă din deșeuri industriale și/sau urbane provenite din import, indiferent de puterea instalată a centralei electrice;

b) energia electrică produsă în centrale cu acumulare prin pompaj din apa pompată anterior în bazinul superior;”

10. La articolul 3, după litera b) a alineatului (6) se introduce o nouă literă, lit.c) cu următorul cuprins:

„c) energia electrică produsă în centrale electrice multicomustibil care utilizează surse regenerabile și convenționale în care conținutul energetic al combustibilului convențional reprezintă mai mult de 75% din conținutul energetic total utilizat.”

11. La articolul 3, după alineatul (6) se introduce un nou alineat, alin.(7) cu următorul cuprins:

„(7) În cazul energiei electrice produse din surse regenerabile în cogenerare, sistemul de promovare se aplică pentru energia electrică produsă în cogenerare de înaltă eficiență calificată conform reglementărilor în vigoare, producătorii având dreptul să opteze, fie pentru schema de promovare pentru cogenerare, fie pentru schema de promovare prevăzută în prezenta lege.”

12. La articolul 4, alineatele (1)-(4) vor avea următorul cuprins:

„Art.4.- (1) Pentru promovarea producerii energiei electrice din surse regenerabile de energie se aplică sistemul cotelor obligatorii, combinat cu tranzacționarea certificatelor verzi.

(2) Nivelul țintelor naționale privind ponderea energiei electrice produse din surse regenerabile de energie în consumul final brut de energie electrică în perspectiva anilor 2010, 2015 și 2020 este de 33%, 35% și, respectiv, 38%.

(3) La atingerea țintelor naționale prevăzute la alin.(2), pe lângă energia electrică produsă din sursele regenerabile de energie prevăzute la art.3 alin.(1) se ia în considerare și energia electrică produsă în centrale hidroelectrice cu puteri instalate mai mari de 10 MW.

(4) Cotele obligatorii anuale de energie electrică produsă din surse regenerabile de energie pentru perioada 2009-2020, care poate beneficia de sistemul de promovare, sunt cele prevăzute în anexă, care face parte integrantă din prezenta lege.”

13. La articolul 4, după alineatul (4) se introduce un nou alineat, alin.(4¹), cu următorul cuprins:

„(4¹) Cotele obligatorii anuale la nivel național de energie electrică produsă din surse regenerabile de energie, după anul 2020, se stabilesc de ministerul de resort.”

14. La articolul 4, alineatul (5) va avea următorul cuprins:

„(5) În prima decadă a lunii decembrie, prin ordin al președintelui A.N.R.E., se stabilesc cotele obligatorii anuale de achiziție de certificate verzi de către furnizorii clienților finali de energie electrică pentru anul următor, în funcție de producția și structura producției previzionate de energie electrică produsă din surse regenerabile de energie și se ajustează, în prima decadă a lunii ianuarie a anului următor, pe baza realizărilor din anul curent.”

15. La articolul 5, alineatul (1) va avea următorul cuprins:

„Art.5.- (1) Operatorul de transport și sistem emite lunar certificate verzi producătorilor, pentru energia electrică produsă din surse regenerabile de energie și livrată în rețeaua electrică și/sau la consumatori racordați la barele centralelor electrice deținute de acești producători.”

16. La articolul 5 alineatul (2), partea introductivă și literele a) și d)-f) vor avea următorul cuprins:

„(2) Producătorii beneficiază de un număr de certificate verzi pentru energia electrică produsă conform alin.(1), după cum urmează:

a) pentru energia electrică produsă în centrale hidroelectrice cu puteri instalate de cel mult 10 MW:

i. două certificate verzi pentru fiecare 1 MWh produs corespunzător primului 1 MW putere instalată;

ii. un certificat verde pentru restul energiei electrice dacă centralele hidroelectrice sunt noi sau re tehnologizate;

iii. un certificat verde pentru fiecare 2 MWh, pentru restul energiei electrice dacă centralele hidroelectrice sunt puse în funcțiune înainte de 1 ianuarie 2004 și sunt neretehnologizate;

.....
d) două certificate verzi, până în anul 2015, și un certificat verde, începând cu anul 2016, pentru fiecare 1 MWh produs de producătorii de energie electrică din energie eoliană;

e) 2 certificate verzi pentru fiecare 1 MWh livrat în rețeaua de energie electrică de producătorii de energie electrică din sursele prevăzute la art.3 alin.(1) lit.d)-i);

f) 3 certificate verzi pentru fiecare 1 MWh produs de producătorii de energie electrică din biomasă;”

17. La articolul 5 alineatul (2), după litera f) se introduce o nouă literă, lit.g), cu următorul cuprins:

„g) 5 certificate verzi pentru fiecare 1 MWh produs de producătorii de energie electrică din energie solară.”

18. La articolul 5, alineatul (3) va avea următorul cuprins:

„(3) A.N.R.E. are următoarele atribuții:

a) califică centralele electrice care beneficiază de schema de promovare, în temeiul Regulamentului de calificare a producătorilor de energie electrică din surse regenerabile de energie pentru aplicarea schemei de promovare;

b) elaborează cadrul de reglementare pentru monitorizarea costurilor /veniturilor de producere a producătorilor de energie electrică din surse regenerabile care beneficiază de schema de promovare prin certificate verzi.”

19. La articolul 6, alineatul (2) va avea următorul cuprins:

„(2) Producătorii care livrează energie electrică în baza contractelor directe transmit lunar operatorului de transport și sisteme date privind cantitățile de energie electrică produse din surse regenerabile.”

20. Articolul 7 va avea următorul cuprins:

„Art.7.- Furnizorii de energie electrică sunt obligați să achiziționeze, anual, pentru fiecare 1 MWh energie electrică furnizată clienților finali, un număr de certificate verzi stabilit conform prevederilor prevăzute la art.4 alin.(5).”

21. La articolul 8, alineatele (2) și (3) vor avea următorul cuprins:

„(2) Racordarea producătorilor de energie electrică din surse regenerabile la rețelele de energie electrică se realizează în baza Regulamentului privind racordarea utilizatorilor la rețelele electrice de interes public, emis în baza art.11 alin.(2) lit.q) din Legea energiei electrice nr.13/2007, cu modificările și completările ulterioare.

(3) Investițiile realizate de operatorii de transport și/sau distribuție în baza prevederilor alin.(2) se consideră active reglementate, recunoscute în acest sens de către A.N.R.E.”

22. La articolul 8, alineatul (4) se abrogă.**23. La articolul 9, alineatul (2) va avea următorul cuprins:**

„(2) Cadrul de tranzacționare a certificatelor verzi pe piața centralizată a certificatelor verzi este asigurat de O.P.C.O.M. ca operator al pieței de energie electrică, conform reglementărilor A.N.R.E.”

24. La articolul 10, alineatele (2)-(4) vor avea următorul cuprins:

„(2) Valoarea în lei a unui certificat verde se calculează la valoarea medie a cursului de schimb stabilit de Banca Națională a României pentru luna decembrie a anului precedent.

(3) În perioada 2015-2020, valoarea minimă de tranzacționare este de 27 euro/certificat.

(4) După anul 2020, valoarea de tranzacționare a certificatelor verzi va fi cea stabilită de piața certificatelor verzi.”

25. La articolul 11, alineatele (1) și (4) vor avea următorul cuprins:

„Art.11.- (1) A.N.R.E. stabilește, până la data de 15 martie a fiecărui an, 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 anuale obligatorii.

.....

(4) Suma rezultată din aplicarea prevederilor alin.(2) este colectată de operatorul de transport și sistem și este alocată anual de către A.N.R.E., în baza unor criterii transparente și obiective, pentru investiții, producătorilor din surse regenerabile, calificați de A.N.R.E. și susținerii cercetării fundamentale în domeniu.”

26. Articolul 12 va avea următorul cuprins:

„Art.12.- (1) Furnizorii de energie electrică își îndeplinesc 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, în conformitate cu prevederile acordurilor încheiate de România, conform prevederilor art.15.

(2) Producătorii de energie electrică din surse regenerabile pot comercializa certificate verzi pe piața europeană a certificatelor verzi, în condițiile stabilite de A.N.R.E.

(3) Până la atingerea țintelor naționale, certificatele verzi pot fi tranzacționate numai pe piața internă de certificate verzi.”

27. Articolul 14 va avea următorul cuprins:

„Art.14.- (1) Producătorii de energie electrică din surse regenerabile de energie vând energia electrică produsă pe piața de energie electrică la prețul pieței.

(2) Energia electrică produsă din surse regenerabile de energie în centrale electrice cu puteri instalate de cel mult 1 MW/centrală poate fi vândută furnizorilor implicați în ale căror zone delimitate de licență sunt situate centralele.

(3) În condițiile prevăzute la alin.(2), furnizorii implicați sunt obligați, la solicitarea producătorilor, să achiziționeze

energia electrică la prețuri reglementate stabilite de A.N.R.E., la nivel național, diferențiate în funcție de tehnologia de producere, caz în care producătorii nu mai beneficiază de certificate verzi.

(4) Prețurile reglementate prevăzute la alin.(3) sunt stabilite în baza unei metodologii aprobate prin ordin al președintelui A.N.R.E., în termen de 60 de zile de la intrarea în vigoare a prezentei legi.

(5) Consumatorii deținători de centrale electrice care utilizează surse regenerabile de energie pot vinde energia electrică produsă, care depășește nivelul consumului propriu, furnizorilor implicați dacă îndeplinesc cumulativ următoarele condiții:

a) centralele au puteri instalate de cel mult 250kW și utilizează surse regenerabile de energie;

b) dispun de sisteme de măsurare care respectă prevederile legale în vigoare.

(6) Furnizorii implicați sunt obligați să achiziționeze, la solicitarea consumatorilor prevăzuți la alin.(5), energia electrică livrată în rețea de către aceștia, în condițiile stabilite prin reglementări ale A.N.R.E.

(7) Solicitățile de vânzare a energiei electrice de către producătorii/consumatorii prevăzuți la alin.(2) și (5) vor fi adresate furnizorilor implicați, de regulă, până la sfârșitul lunii octombrie a anului precedent celui de contractare, contractele de vânzare/cumpărare fiind încheiate pe cel puțin un an de zile.

(8) Operatorul de transport și sistem asigură preluarea obligatorie și dispecerizarea cu prioritate a energiei produse din surse regenerabile, cu posibilitatea modificării notificărilor în cursul zile de operare, conform metodologiei elaborate de A.N.R.E.”

28. Articolul 15 va avea următorul cuprins:

„Art.15.- (1) În scopul realizării obiectivului național privind energia electrică din surse regenerabile de energie:

a) România poate, prin acorduri comune cu state membre ale Uniunii Europene:

i. prevedea și conveni asupra unor transferuri de cantități de energie electrică din surse regenerabile cu un alt stat membru;

ii. coopera la realizarea unor proiecte comune referitoare la producerea de energie electrică din surse regenerabile de energie;

iii. să-și armonizeze, în întregime sau parțial, schemele naționale de promovare.

b) România poate, prin acorduri comune cu țări, coopera la realizarea unor proiecte referitoare la producerea de energie electrică din surse regenerabile de energie.

(2) Acordurile de tipul celor stabilite la alin.(1) sunt încheiate pe unul sau mai mulți ani și sunt notificate Comisiei Europene.

(3) Normele privind modul de luare în considerare la stabilirea obiectivului național a rezultatelor acordurilor prevăzute la alin.(1) sunt emise de ministerele implicate, în termen de 60 de zile de la transpunerea în legislația românească a legislației europene specifice, stabilite prin Directiva CE/28/2009 privind promovarea utilizării energiei din sursele regenerabile.”

29. Articolul 16 se abrogă.

30. La articolul 18, partea introductivă și litera a) a alineatului (1) vor avea următorul cuprins:

„Art.18.- (1) Autoritățile publice și locale elaborează măsuri de promovare a surselor regenerabile de energie, cum ar fi:

a) 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.”

31. La articolul 20, alineatele (2) și (3) vor avea următorul cuprins:

„(2) Operatorii de rețea vor elabora, în termen de 90 de zile de la intrarea în vigoare a prezentei legi, o metodologie comună privind suportarea, separat și în comun, a costurilor de întărire a rețelei, necesare pentru racordarea la rețea a producătorilor de energie electrică din surse regenerabile.

(3) Metodologia prevăzută la alin.(2) se supune aprobării A.N.R.E.”

32. Articolul 21 va avea următorul cuprins:

„Art.21.- Persoanele fizice care utilizează surse regenerabile pentru producerea a minimum 20% din consumul propriu de energie electrică au dreptul la deducerea din impozitul pe venitul anual global a unei sume de până la 50% din valoarea echipamentelor și instalațiilor achiziționate în scopul producerii de energie electrică din surse regenerabile. Condițiile privind cuantumul dreptului de deducere se aprobă prin hotărâre a Guvernului, în termen de 90 de zile de la intrarea în vigoare a prezentei legi.”

Art.II.- Legea nr.220/2008 pentru stabilirea sistemului de promovare a producerii energiei din surse regenerabile de energie, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr.743 din 3 noiembrie 2008, cu modificările și completările aduse prin prezenta lege se va republica, dându-se textelor o nouă numerotare.

Acest proiect de lege a fost adoptat de Senat în ședința din 24 februarie 2010, cu respectarea prevederilor articolului 76 alineatul (2) din Constituția României, republicată.

p. PREȘEDINTELE SENATULUI



Teodor Meleșcanu