



PARLAMENTUL ROMÂNIEI

SENAT

L E G E

pentru stabilirea sistemului de promovare a producerii energiei produsă din sursele regenerabile biomasă, biogaz și energie geotermală

Senatul adoptă prezentul proiect de lege

CAPITOLUL I

Dispoziții generale

Art.1.- (1) Prezenta lege creează cadrul legal necesar pentru extinderea surselor regenerabile - biomasă, biogaz și energie geotermală, promovarea utilizării și implementarea proiectelor de biomasă și biogaz, îndeplinirea angajamentelor privind schimbările climatice, asigurarea securității în aprovizionarea compatibilă cu mediul, crearea de soluții viabile pentru un mediu înconjurător mai curat.

(2) Prezenta lege instituie sistemul de promovare prin bonus a energiei electrice produse din biomasă, biogaz și energie geotermală.

Art.2.- În înțelesul prezentei legi, termenii și expresiile de mai jos au următoarele semnificații:

a) ANRE - Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei;

b) biocarburant - combustibil lichid sau gazos pentru transport, produs din biomasă; lista biocarburanților va cuprinde cel puțin următoarele:

- biocarburanți sintetici - hidrocarburi sintetice sau amestecuri de hidrocarburi sintetice, care au fost extrase din biomasă;

- biodimetileter - dimetileter extras din biomasă, în vederea utilizării ca biocarburant;

- biodiesel - combustibil ecologic ce se obține din uleiuri vegetale (soia, rapiță, floarea-soarelui sau alte plante) prin reacția de esterificare sau prin alte tehnologii;

- bioetanol - etanol produs din biomasa și/sau fracția biodegradabilă a deșeurilor, în vederea utilizării ca biocarburant;

- bio-ETBE (etil-tert-butil-eter) - ETBE produs pe bază de bioetanol; procentajul volumic de bio-ETBE, calculat ca biocarburant, este de 47%;

- biohidrogen - hidrogen extras din biomasa și/sau din partea biodegradabilă a deșeurilor, în vederea utilizării ca biocarburant;

- biometanol - metanol extras din biomasă, în vederea utilizării ca biocarburant;

- bio-MTBE (metil-tert-butil-eter) - carburant produs pe bază de biometanol; procentajul volumic de bio-MTBE, calculat ca biocarburant, este de 36%;

c) biodeșeuri - deșeuri biodegradabile provenite din grădini și parcuri, deșeurile alimentare sau cele provenite din bucătăriile gospodăriilor private sau din orice altă activitate comercială, precum și deșeurile provenite din unitățile de prelucrare a produselor alimentare, astfel cum sunt acestea enumerate în anexa 1;

d) biogaz - gazul inflamabil, de origine biogenă, care este rezultat în urma procesului de digestie anaerobă sau în urma fermentării biomasei în centrale de biogaz și care este utilizat pentru producerea de energie, având sursele menționate în anexa 2;

e) 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, codificate conform prevederilor legale;

f) centrala electrică - ansamblul de instalații, construcții și echipamente necesare pentru producerea de energie electrică; o centrală electrică cuprinde una sau mai multe unități (grupuri) de producere;

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

h) rată internă de rentabilitate (IRR) - indicator rezultat dintr-o analiză cost-beneficiu care exprimă rentabilitatea unui proiect de investiție, și anume rata de actualizare pentru care veniturile actualizate sunt egale cu cheltuielile actualizate;

i) sistem de promovare prin bonus - sistemul prin care producătorii de energie regenerabilă din biomasă, biogaz, biolichide, energie geotermală, gaz de fermentare a deșeurilor și gaz de fermentare a nămolurilor vor putea beneficia de un bonus suplimentar prețului de vânzare a energiei, pentru fiecare MW de energie regenerabilă produs și livrat, în condițiile stabilite de ANRE; bonusul se va determina ca diferență între tariful fix stabilit de ANRE și prețul mediu ponderat anual de vânzare a energiei pe PZU;

j) surse regenerabile de energie - în accepțiunea acestei legi, sursele regenerabile sunt constituite din biomasă, biogaz, biolichide, energie geotermală, gaz de fermentare a deșeurilor și gaz de fermentare a nămolurilor;

k) tarif fix - suma de care beneficiază producătorii de energie electrică pentru fiecare MW de energie regenerabilă produs și livrat, utilizând biomasă, biogaz, biolichide, energie geotermală, gaz de fermentare a deșeurilor și gaz de fermentare a nămolurilor și care sunt acreditați de ANRE pentru a beneficia de sistemul de promovare prin bonus.

CAPITOLUL II

Sistemul de promovare a producerii energiei electrice din surse regenerabile prin bonus

Art.3.- (1) Sistemul de promovare prin bonus se va aplica:

a) producătorilor de energie electrică care dețin centrale electrice cu o capacitate instalată de până la 5 MW și care utilizează sursele regenerabile de energie prevăzute în prezenta lege; și

b) investitorilor care dezvoltă centrale electrice de până la 1 MW putere instalată și care utilizează sursele regenerabile de energie prevăzute în prezenta lege, conform unei metodologii emise de ANRE, în termen de cel mult 90 de zile de la publicarea în Monitorul Oficial al României, Partea I, a prezentei legi.

(2) Sistemul de promovare prin bonus va fi aplicabil de la 1 ianuarie 2017 până la 31 decembrie 2025, cu condiția aprobării de către Comisia Europeană, în condițiile legii. Beneficiarii menționați la alin.(1) vor beneficia de bonus pentru o perioadă de 15 ani, începând cu data obținerii licenței de producător emise de către ANRE.

(3) Sistemul de promovare prin bonus nu se aplică producătorilor care optează pentru:

a) sistemul de promovare prin certificate verzi reglementat de Legea nr.220/2008 pentru stabilirea sistemului de promovare a producerii energiei din surse regenerabile de energie regenerabilă, cu modificările și completările ulterioare sau;

b) schemele de sprijin instituite prin Hotărârea Guvernului nr.1215/2009 de tip bonus sau preț reglementat pentru cogenerarea de înaltă eficiență, cu modificările ulterioare.

(4) În cazul producătorilor de energie din biomasă, biogaz și energie geotermală care au beneficiat de sistemul de promovare prin certificate verzi anterior optării pentru sistemul de promovare prin bonus, durata de aplicare a sistemului de promovare prin bonus se diminuează corespunzător cu perioada de timp în care aceștia au beneficiat de sistemul de promovare prin certificate verzi.

(5) În vederea aplicării sistemului de promovare prin bonus, ANRE va avea următoarele atribuții:

a) emite autorizații de înființare pentru toate proiectele, cu respectarea limitelor de capacitate prevăzute la art.5 alin (1);

b) elaborează Regulamentul de acreditare a producătorilor de energie electrică din surse regenerabile de energie pentru aplicarea sistemului de promovare prin bonus;

c) acreditează grupurile/centralele electrice care beneficiază de schema de promovare prin bonus, în temeiul Regulamentului de acreditare menționat la lit.b);

d) elaborează cadrul de reglementare pentru monitorizarea costurilor/veniturilor de producere a producătorilor de energie electrică din surse regenerabile care beneficiază de sistemul de promovare prin bonus, pentru a evita supracompensarea și având în vedere ratele interne de rentabilitate utilizate pentru autorizarea de către Comisia Europeană a sistemului de promovare prin certificate verzi.

(6) Operatorul de transport și/sau operatorii de distribuție asigură transportul, respectiv distribuția, precum și dispecerizarea cu prioritate a energiei produse din biomasă, biogaz, biolichide, energie geotermală, gaz de fermentare a deșeurilor și gaz de fermentare a nămolurilor, conform regulilor tehnice stabilite de ANRE.

(7) Sistemul de promovare prin bonus va fi finanțat din fondurile Administrației Fondului de Mediu, care vor fi puse la dispoziția producătorilor de energie electrică care beneficiază de acest sistem, cu prioritate, prin derogare de la prevederile Ordonanței de urgență a Guvernului nr.196/2005 privind Fondul pentru mediu, cu modificările și completările ulterioare.

Art.4.- (1) Sistemul de promovare prin bonus se va aplica în etape, în funcție de puterea instalată totală a centralelor electrice, după cum urmează: nu mai mult de 300 MW până la 31 decembrie 2020, nu mai mult de 400 MW până la 31 decembrie 2022, nu mai mult de 600 MW până la 31 decembrie 2025.

(2) ANRE va monitoriza etapele sistemului de promovare și va publica pe site-ul propriu puterea totală a proiectelor pentru care s-a emis autorizație de înființare și puterea totală instalată în fiecare an. Începând cu anul 2020, ANRE va publica lunar puterea totală instalată a centralelor care vor beneficia de sistemul de promovare prin bonus.

Art.5.- (1) Pentru a beneficia de tariful fix, odată cu depunerea documentației pentru obținerea autorizației de înființare, investitorii vor depune și planul investiției incluzând costul investiției, precum și costurile operaționale, care vor fi analizate de către ANRE pentru a stabili tariful fix. Vor fi luate în calcul costurile și veniturile, astfel încât IRR-ul proiectului să fie sustenabil. Tarifele fixe pot fi diferite, în funcție de tehnologia și capacitatea instalată ale proiectelor. ANRE va stabili tariful fix pentru următoarele categorii de proiecte, în funcție de capacitatea instalată, după cum urmează: sub 100 kW, între 100 kW și 300 kW, între 300 kW și 500 kW, între 500 kW și 750 kW și între 750 kW și 1000 kW.

(2) Pentru energia electrică produsă în centrale grupuri de cogenerare care utilizează sursele regenerabile de energie prevăzute la art.3 lit.d)-i) și calificată de ANRE ca fiind de înaltă eficiență, tariful fix se va stabili astfel încât IRR-ul să fie mai mare decât cel minim, reflectând costul mai mare al investiției.

(3) Pentru energia electrică produsă în centrale care utilizează biogaz ce provine din biodeșeuri și deșeurile menționate în anexa 1, tariful fix se va stabili astfel încât IRR-ul să fie mai mare decât cel minim, reflectând costul mai mare al investiției.

(4) Pentru energia electrică produsă în centrale electrice care utilizează biomasa ce provine din culturi energetice, peleți sau resturi forestiere colectate în baza unui contract oficial de toaletare a pădurilor încheiat de respectivul producător sau a unor servicii de amenajare și întreținere spații verzi din localități, tariful fix se va stabili astfel încât IRR-ul să fie mai mare decât cel minim, reflectând costul mai mare al investiției.

Art.6.- (1) Producătorii de energie electrică din surse regenerabile vor transmite lunar operatorului de transport documentele prevăzute la art. 7 din Legea nr.220/2008, republicată, cu modificările și completările ulterioare, precum și contractele de vânzare-cumpărare de energie electrică, în vederea determinării bonusului de care vor beneficia și care va fi calculat ca diferență între tariful fix stabilit de ANRE și prețul mediu ponderat al tranzacțiilor cu energie electrică pe PZU.

(2) ANRE va monitoriza anual evoluția bonusului acordat producătorilor, astfel încât IRR-ul să nu depășească limitele prevăzute la art.(5).

(3) În cazul în care, la sfârșitul unui an calendaristic, se va constata că IRR-ul unui proiect a fost depășit, se va face o regularizare prin deducerea sumelor suplimentare din bonusul acordat în anul următor celui analizat, în 12 rate lunare.

Art.7.- Pentru energia termică produsă din surse regenerabile, se vor acorda 50 lei/gigacalorie, în limita a 2 milioane de gigacalorii pe an, cu excepția energiei termice utilizate pentru consumul casnic.

Art.8.- Prevederile art.3 alin.(9) - (11) din Legea nr.220/2008, republicată, cu modificările și completările ulterioare, se vor aplica corespunzător și în cazul sistemului de promovare prin bonus.

Dispoziții finale

Art.9.- (1) Sistemul de promovare prevăzut de prezenta lege se va aplica după autorizarea acestuia de către Comisia Europeană.

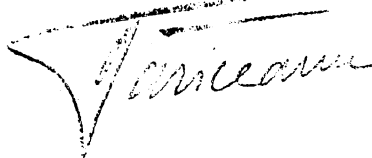
(2) ANRE va elabora, în termen de 90 de zile de la intrarea în vigoare a prezentei legi, Regulamentul de acreditare a producătorilor de energie electrică din surse regenerabile de energie pentru aplicarea sistemului de promovare prin bonus, precum și metodologia de calcul al bonusului și procedura de regularizare.

(3) Producătorii de energie electrică produsă din sursele regenerabile de energie prevăzute de prezenta lege au la dispoziție un termen de 6 luni de la data intrării în vigoare a prezentei legi pentru a opta între sistemul de promovare prin certificate verzi sau sistemul de promovare prin bonus instituit de prezenta lege.

(4) Investitorii care vor dezvolta centrale electrice cu o putere instalată mai mare de 1MW vor beneficia de subvenții în urma organizării unor licitații publice, în conformitate cu cadrul de reglementare care va fi emis de ANRE, în termen de 180 de zile de la data intrării în vigoare a prezentei legi.

Acest proiect de lege se consideră adoptat de Senat în forma inițială, în condițiile articolului 75 alineatul (2) teza a III-a din Constituția României, republicată.

PREȘEDINTELE SENATULUI

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Tăriceanu', written over a faint, stylized outline of a map of Romania.

Călin Popescu-Tăriceanu