



ROMANIA

**PARLAMENTUL ROMÂNIEI  
CAMERA DEPUTAȚILOR**

**Camera Deputaților**

**Senatul**

**PROIECT**

**LEGE**

**privind unele măsuri pentru dezvoltarea infrastructurii de producție și stocare a energiei electrice și de echilibrare a Sistemului Electroenergetic Național, prin construirea și operarea centralelor eoliene și fotovoltaice prevăzute cu capacități de stocare a energiei electrice**

Parlamentul României adoptă prezenta lege:

**Articolul I**

- (1) Prezenta lege stabilește unele măsuri pentru dezvoltarea infrastructurii de producție și stocare a energiei electrice și de echilibrare a Sistemului Electroenergetic Național (denumit în continuare și "SEN"), prin construirea și operarea centralelor eoliene și fotovoltaice prevăzute cu capacități de stocare a energiei electrice.
- (2) Statul încurajează investițiile ce au ca scop construirea și operarea centralelor eoliene și fotovoltaice prevăzute cu capacități de stocare a energiei electrice, luând în considerare importanța stocării energiei electrice și utilizarea acestora în vederea asigurării continuității în furnizarea energiei electrice/adecvantei SEN, cu respectarea procedurilor privind ajutorul de stat.

**Articolul II**

În sensul prezentei legi, termenii și expresiile de mai jos au următoarele semnificații:

- a) *centrale eoliene și fotovoltaice prevăzute cu capacități de stocare a energiei electrice* înseamnă ansamblul de instalații, construcții și echipamente necesare pentru producerea și stocarea energiei electrice provenită din surse regenerabile;
- b) *operator al centralelor eoliene și fotovoltaice prevăzute cu capacități de stocare a energiei electrice* înseamnă operatorul economic din domeniul energiei electrice în înțelesul prezentat la art. 3 pct. 42 din Legea energiei electrice și a gazelor naturale nr. 123/2012, cu modificările și completările ulterioare;
- c) *capacitate de stocare a energiei electrice* înseamnă ansamblul de baterii sau/și alte tipuri de instalații care pot stoca energie electrică sub orice formă, respectiv o pot

elibera la cerere. Capacitatea de stocare nu se consideră a fi suplimentară capacității nominale de producere a energiei electrice a centralei din care face parte.

- d) *stocarea energiei electrice* înseamnă ansamblul de activități prin care se constituie rezerva de energie disponibilă a centralelor eoliene și fotovoltaice prin stocarea energiei electrice în surplus în capacități de stocare, inclusiv prin producerea de hidrogen;
- e) *black-out al SEN* înseamnă o întrerupere a furnizării de energie electrică la nivelul unei zone extinse sau la nivelul întregului SEN, ca urmare a unui deficit de putere disponibilă, a unei defecțiuni majore la nivelul producției ori transportului energiei electrice ori ca urmare a unui supraconsum care nu a putut fi echilibrat;
- f) *restaurarea SEN* înseamnă ansamblul de măsuri tehnice și organizatorice ce se iau de către operatorul de transport și de sistem în vederea revenirii la starea normală de funcționare, după un black-out al SEN;
- g) *serviciu de consumator dispecerizabil calificat pentru restaurarea SEN* este un serviciu tehnologic de sistem oferit de către operatorul centralelor eoliene și fotovoltaice prevăzute cu capacități de stocare a energiei electrice, prin care aceștia țin la dispoziția operatorului de transport și de sistem, așa cum este acesta definit la art. 3 pct. 40 din Legea nr. 123/2012, cu modificările și completările ulterioare, întreaga capacitate de consum de energie electrică la comandă contractată cu acesta, consum necesar echilibrării SEN în cursul operațiunilor de restaurare a SEN, după ce a survenit o situație de black-out al SEN.

### **Articolul III**

În vederea construirii centralelor eoliene și fotovoltaice prevăzute cu capacități de stocare a energiei electrice, investitorii interesați au obligația de a solicita și de a obține, în condițiile legii, autorizațiile și/sau licențele specifice.

### **Articolul IV**

(1) Investitorii care construiesc centrale eoliene și fotovoltaice prevăzute cu capacități de stocare a energiei electrice au dreptul să procedeze, în condițiile legii, la scoaterea definitivă din circuitul agricol a terenurilor agricole extravilane sau, după caz, la scoaterea temporară din circuitul agricol a terenurilor agricole extravilane și a pajiștilor permanente care sunt necesare realizării investițiilor.

(2) În perioada de probe tehnice operatorii centralelor pot vinde energia produsă cu respectarea legislației în vigoare.

### **Articolul V**

(1) Energia electrică consumată de centralele eoliene și fotovoltaice prevăzute cu capacități de stocare a energiei electrice în procesul de funcționare, în scopul stocării energiei electrice constituie, în condițiile legii, un consum propriu tehnologic al acesteia.

(2) Consumul propriu tehnologic de energie electrică al centralelor eoliene și fotovoltaice prevăzute cu capacități de stocare a energiei electrice, potrivit alin. (1), nu se include în

cantitatea de energie electrică pentru care se stabilește obligația de achiziție de certificate verzi potrivit prevederilor art. 8 din Legea nr. 220/2008 pentru stabilirea sistemului de promovare a producerii energiei din surse regenerabile de energie, republicată, cu modificările și completările ulterioare.

(3) Consumul propriu tehnologic de energie electrică al centralelor eoliene și fotovoltaice prevăzute cu capacități de stocare a energiei electrice potrivit alin. (1), nu se include în cantitatea de energie electrică pentru care se stabilește obligația de plată a contribuției pentru cogenerarea de înaltă eficiență, conform prevederilor legale în vigoare.

## **Articolul VI**

(1) Prin stocarea energiei electrice în capacitățile de stocare a energiei electrice ale centralelor eoliene și fotovoltaice ca efect al funcționării în regim de stocare, operatorul centralelor eoliene și fotovoltaice nu dobândește calitatea de consumator final și se exceptează de la plata tarifului pentru serviciul de transport, respectiv componenta de extragere de energie electrică din rețea, și a tarifului pentru serviciul de sistem, prevăzute de reglementările legale în vigoare, pentru energia consumată pentru o perioadă de 5 ani de la punerea în funcțiune.

(2) La reintroducerea energiei electrice în SEN ca efect al descărcării capacităților de stocare a energiei electrice operatorii unei unor centrale eoliene și/sau fotovoltaice se exceptează, în condițiile legii, de la plata tarifului pentru serviciul de transport, respectiv a componentei de introducere de energie electrică în rețea, prevăzut de reglementările legale în vigoare, pentru energia reintrodusă în SEN.

## **Articolul VII**

(1) Operatorul de transport și de sistem determină, cu avizul ANRE, necesarul global de servicii de consumator dispecerizabil pentru restaurarea SEN, pentru a asigura repornirea în condiții de siguranță a SEN în situația apariției unui black-out al SEN.

(2) Operatorul de transport și de sistem califică centralele de producție de energie electrică eoliene și fotovoltaice prevăzute cu capacități de stocare a energiei electrice în condițiile legii, drept furnizori de serviciu de consumator dispecerizabil pentru restaurarea SEN.

(3) Calificarea drept furnizor de serviciu de consumator dispecerizabil pentru restaurarea SEN poate fi preliminară, în perioada dintre eliberarea de către ANRE a autorizației de înființare prevăzute la art. 6, lit.d<sup>1</sup>) din Legea nr. 123/2012, cu modificările și completările ulterioare, și punerea efectivă în funcțiune a centralelor de producție de energie electrica eoliene și fotovoltaice prevăzute cu capacități de stocare a energiei electrice. Calificarea preliminară drept furnizor de serviciu de consumator dispecerizabil pentru restaurarea SEN se realizează pe baza informațiilor și datelor tehnice despre centralele de producție de energie electrica eoliene și fotovoltaice prevăzute cu capacități de stocare a energiei electrice cuprinse în documentațiile depuse la ANRE pentru obținerea autorizației de înființare a acesteia.

(4) Calificarea definitivă drept furnizor de serviciu de consumator dispecerizabil pentru restaurarea SEN se realizează în urma punerii în funcțiune a centralelor de producție de energie electrică eoliene și fotovoltaice prevăzute cu capacități de stocare a energiei electrice și obținerii de către operatorii acestora a licențelor prevăzute în lege.

(5) În limita necesarului global de servicii de consumator dispecerizabil pentru restaurarea SEN, operatorul de transport și de sistem încheie, în condițiile legii, precontracte de furnizare a serviciului de consumator dispecerizabil pentru restaurarea SEN cu operatorii centralelor de producție de energie electrică eoliene și fotovoltaice prevăzute cu capacități de stocare a energiei electrice, după caz calificați preliminar, cu posibilitatea de a include, în condițiile legii, clauze de transformare în contracte efective, după calificarea definitivă a centralelor de producție de energie electrică eoliene și fotovoltaice prevăzute cu capacități de stocare a energiei electrice ca furnizori de serviciu de consumator dispecerizabil pentru restaurarea SEN.

(6) Tarifele pentru fiecare centrală de producție de energie electrică eoliană/fotovoltaică prevăzute cu capacități de stocare a energiei electrice calificată pentru furnizarea serviciilor de consumator dispecerizabil pentru restaurarea SEN se stabilesc concurențial, prin proceduri specifice elaborate și adoptate de către ANRE, cu respectarea prevederilor legale în vigoare.

(7) Operatorul de transport și de sistem achiziționează serviciul de consumator dispecerizabil pentru restaurarea SEN în limitele stabilite prin aviz al ANRE, la tarifele prevăzute la alin. (6), iar costul acestor servicii se recuperează conform reglementărilor ANRE, cu respectarea prevederilor legale în vigoare.

(8) Serviciile de consumator dispecerizabil, altele decât cele care fac obiectul prevederilor de la alin. (1)-(7), sunt furnizate de către centralele de producție de energie electrică eoliene și fotovoltaice prevăzute cu capacități de stocare a energiei electrice în regim concurențial, conform reglementărilor stabilite de către ANRE, în condițiile legii.

(9) Liniile de evacuare a puterii în SEN, până la primele stații electrice existente ale operatorului de transport și de sistem/operatorului de distribuție, precum și întărirea rețelei electrice din amonte de centralele de producție de energie electrică eoliene și fotovoltaice prevăzute cu capacități de stocare a energiei electrice, necesare conectării la SEN a centralelor de producție de energie electrică eoliene și fotovoltaice prevăzute cu capacități de stocare a energiei electrice calificate preliminar drept furnizor de serviciu de consumator dispecerizabil pentru restaurarea SEN, se includ în programele de investiții finanțate din surse proprii sau surse atrase (fonduri europene, împrumuturi BEI/BERD etc) ale operatorului de transport și de sistem/operatorului de distribuție, cu termene de punere în funcțiune corelate cu termenul de punere în funcțiune al acestora.

(10) Lucrărilor de investiții prevăzute la alin. (9) li se aplică corespunzător prevederile art. IV.

## **Articolul VIII**

Dispozițiile prezentei legi se completează, în mod corespunzător, cu prevederile Codului civil și cu cele ale Legii nr. 123/2012, cu modificările și completările ulterioare.

## **Articolul IX**

În termen de 90 de zile de la intrarea în vigoare a prezentei legi, ministerul de resort și ANRE vor proceda la adaptarea sau completarea, după caz, a reglementărilor din aria sa de competență, în acord cu dispozițiile prezentei legi.

## **Articolul X**

Măsurile de încurajare a investițiilor prevăzute în prezenta lege, care conțin elemente de ajutor de stat pentru investiții, respectiv pentru operare, se pun în aplicare după notificarea acestora la Comisia Europeană și obținerea unei decizii de aprobare din partea acesteia.

*Această lege a fost adoptată de Parlamentul României, cu respectarea prevederilor art. 75 alin.(1) și ale art.76 alin.(2) din Constituția României, republicată.*

**Președintele Camerei Deputaților,**

**Ion-Marcel Ciolacu**

**Președintele Senatului,**

**Florin-Vasile Cîțu**