

# ACTE ALE AUTORITĂȚII NAȚIONALE DE REGLEMENTARE ÎN DOMENIUL ENERGIEI

AUTORITATEA NAȚIONALĂ DE REGLEMENTARE ÎN DOMENIUL ENERGIEI

## ORDIN

### privind aprobarea Regulamentului de acreditare a producătorilor de energie electrică din surse regenerabile de energie pentru aplicarea sistemului de promovare prin certificate verzi

Având în vedere prevederile Legii nr. 220/2008 pentru stabilirea sistemului de promovare a producerii energiei din surse regenerabile de energie, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

în temeiul dispozițiilor art. 9 alin. (1) lit. x) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 33/2007 privind organizarea și funcționarea Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 160/2012, cu completările ulterioare,

președintele Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei emite următorul ordin:

Art. 1. — Se aprobă Regulamentul de acreditare a producătorilor de energie electrică din surse regenerabile de energie pentru aplicarea sistemului de promovare prin certificate verzi, prevăzut în anexa care face parte integrantă din prezentul ordin.

Art. 2. — Operatorii economici care solicită acreditarea pentru a beneficia de sistemul de promovare prin certificate verzi, operatorii economici acreditați pentru aplicarea sistemului de promovare prin certificate verzi, Compania Națională de Transport al Energiei Electrice „Transelectrica” — S.A. și operatorii de distribuție duc la îndeplinire prevederile prezentului ordin.

Art. 3. — Entitățile organizatorice din cadrul Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei urmăresc respectarea prevederilor prezentului ordin.

Art. 4. — (1) Prezentul ordin se publică în Monitorul Oficial al României, Partea I, și intră în vigoare la data de 1 iulie 2014.

(2) Prin derogare de la prevederile alin. (1), dispozițiile art. 21 din anexa „Regulamentul de acreditare a producătorilor de energie electrică din surse regenerabile de energie pentru aplicarea sistemului de promovare prin certificate verzi” intră în vigoare după autorizarea de către Comisia Europeană a măsurilor dispuse la art. 6 alin. (7) lit. b) din Legea nr. 220/2008 pentru stabilirea sistemului de promovare a producerii energiei din surse regenerabile de energie, republicată, cu modificările și completările ulterioare.

Art. 5. — La data intrării în vigoare a prezentului ordin se abrogă Ordinul președintelui Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei nr. 42/2011 privind aprobarea Regulamentului de acreditare a producătorilor de energie electrică din surse regenerabile de energie pentru aplicarea sistemului de promovare prin certificate verzi, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 770 din 1 noiembrie 2011, cu modificările și completările ulterioare.

Președintele Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei,  
**Niculae Havrileț**

București, 26 iunie 2014.  
Nr. 48.

ANEXĂ

## REGULAMENT de acreditare a producătorilor de energie electrică din surse regenerabile de energie pentru aplicarea sistemului de promovare prin certificate verzi

### CAPITOLUL I Dispoziții generale

#### SECȚIUNEA 1

##### Scop și domeniul de aplicare

Art. 1. — Prezentul regulament de acreditare a producătorilor de energie electrică din surse regenerabile de energie pentru aplicarea sistemului de promovare prin certificate verzi, denumit în continuare *regulament*, stabilește cadrul de reglementare pentru acreditarea grupurilor/centralelor electrice în vederea aplicării sistemului de promovare a producerii energiei electrice din surse regenerabile stabilit prin Legea nr. 220/2008 pentru

stabilirea sistemului de promovare a producerii energiei din surse regenerabile de energie, republicată, cu modificările și completările ulterioare, denumit în continuare *sistem de promovare prin certificate verzi*, respectiv.

- a) etapele procesului de acreditare și conținutul documentației necesare acreditării;
- b) condițiile de acreditare;
- c) modul de aplicare a sistemului de promovare prin certificate verzi;
- d) drepturile și obligațiile operatorilor economici ale căror centrale electrice au fost acreditate;
- e) condițiile de modificare, suspendare și retragere a acreditării.

Art. 2. — (1) Prezentul regulament se aplică de către:

a) solicitanții acreditării grupurilor/centralelor electrice pentru aplicarea sistemului de promovare prin certificate verzi:

— titularii de licență pentru exploatarea comercială a capacităților de producere a energiei electrice în grupuri/centrale electrice de producere a energiei electrice din surse regenerabile;

— operatorii economici care dețin grupuri/centrale electrice de producere a energiei electrice din surse regenerabile care se află în perioada de probe;

— operatorii economici care dețin grupuri/centrale electrice de producere a energiei electrice din surse regenerabile și care utilizează energia electrică produsă pentru consum propriu, altul decât consumul propriu tehnologic;

— persoanele fizice care dețin centrale electrice de producere a energiei electrice din surse regenerabile cu putere instalată sub 100 kW, care utilizează sursele regenerabile de energie/tehnologiile de producere autorizate de Comisia Europeană, prevăzute în anexa nr. 1;

b) operatorii de rețea la rețelele cărora sunt racordate grupurile/centralele electrice de producere a energiei electrice din surse regenerabile de energie acreditate pentru aplicarea sistemului de promovare prin certificate verzi.

(2) Prevederile prezentului regulament nu se aplică operatorilor economici care dețin centrale electrice de producere a energiei electrice din surse regenerabile amplasate pe vehicule de orice fel în sisteme electroenergetice izolate și autorităților publice care au beneficiat de ajutoare de stat pentru realizarea, parțială sau totală, a unor centrale de producere a energiei electrice din surse regenerabile de energie în proiecte care nu sunt „generatoare de venit” în sensul prevederilor art. 55 din Regulamentul (CE) nr. 1.083/2006 al Consiliului din 11 iulie 2006 de stabilire a anumitor dispoziții generale privind Fondul European de Dezvoltare Regională, Fondul Social European și Fondul de coeziune și de abrogare a Regulamentului (CE) nr. 1.260/1990 și care nu au dreptul să beneficieze de certificate verzi pentru energia electrică produsă din aceste centrale.

#### SECȚIUNEA a 2-a

##### Definiții și abrevieri

Art. 3. — (1) Termenii utilizați în prezentul regulament sunt definiți în:

a) Legea energiei electrice și a gazelor naturale nr. 123/2012, cu modificările și completările ulterioare;

b) Legea nr. 220/2008, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

c) Regulamentul privind racordarea utilizatorilor la rețelele electrice de interes public, aprobat prin Ordinul președintelui Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei nr. 59/2013;

d) Norma tehnică „Condiții tehnice de racordare la rețelele electrice de interes public pentru centralele electrice eoliene”, aprobată prin Ordinul președintelui Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei nr. 51/2009, cu modificările și completările ulterioare;

e) Norma tehnică „Condiții tehnice de racordare la rețelele electrice de interes public pentru centralele electrice fotovoltaice”, aprobată prin Ordinul președintelui Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei nr. 30/2013, cu modificările ulterioare.

(2) În înțelesul prezentului regulament, următorii termeni se definesc astfel:

a) *centrală hidroelectrică cu acumulare prin pompaj* — centrala hidroelectrică prevăzută cu două lacuri de acumulare, unul în amonte și unul în aval, și cu instalații de pompare și

turbinare, care asigură atât pomparea apei turbinate din lacul din aval în lacul din amonte în scopul stocării, cât și turbinarea apei din lacul din amonte și acumularea acesteia în lacul din aval;

b) *consum propriu tehnologic* — consumul de energie electrică al unei centrale necesar pentru realizarea producției de energie electrică, ce reprezintă cantitatea de energie electrică consumată de la bornele generatoarelor proprii ale centralei și/sau din rețeaua electrică necesară pentru producerea energiei electrice în cadrul respectivei centrale; această cantitate include energia electrică pentru manipularea și prepararea combustibilului, pentru mentenanța centralei și pentru pomparea apei din lacul din aval în lacul din amonte, precum și pierderile în rețelele electrice prin care se realizează racordarea grupurilor/centralelor la rețea. În cazul centralelor de cogenerare, acesta include și consumul de energie electrică necesar pentru producerea energiei termice în cogenerare;

c) *Lege* — Legea nr. 220/2008 pentru stabilirea sistemului de promovare a producerii energiei din surse regenerabile de energie, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

d) *operator economic acreditat* — operatorul economic care deține/exploatează centrale electrice în care se produce energie electrică ce beneficiază de sistemul de promovare prin certificate verzi în baza unei decizii de acreditare emise de ANRE;

e) *perioada de probe* — perioada cuprinsă între data la care un grup/o centrală electrică începe să producă și să livreze energie electrică în SEN și maximum 60 de zile de la data încheierii procesului-verbal de recepție a punerii în funcțiune, fără a depăși termenul de valabilitate a autorizației de înființare în cazul grupurilor/centralelor electrice cu putere electrică mai mare de 1 MW; în cazul centralelor electrice care au în componență grupuri pentru care se solicită acreditare etapizată, perioada de probe este perioada cuprinsă între data la care primul grup începe să producă și să livreze energie electrică în SEN și maximum 60 de zile de la data recepției punerii în funcțiune a tuturor capacităților de producere a energiei electrice, fără a depăși termenul de valabilitate a autorizației de înființare în cazul centralelor electrice cu putere electrică mai mare de 1 MW;

f) *putere calorică inferioară* — cantitatea de căldură obținută prin arderea unei unități de combustibil în condițiile în care produsele rezultate în urma arderii acestuia (gaze de ardere, vapori de apă, cenușă) sunt evacuate la o temperatură mai mare decât temperatura de condensare a vaporilor de apă.

Art. 4. — Abrevierile utilizate în cadrul prezentului regulament au următoarele semnificații:

a) *ANRE* — Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei;

b) *OR* — operator de rețea, respectiv operator de distribuție sau operator de transport și de sistem;

c) *OTS* — operatorul de transport și de sistem — Compania Națională de Transport al Energiei Electrice „Transelectrica” — S.A.;

d) *OPCV* — operatorul pieței de certificate verzi — Societatea Comercială „Operatorul Pieței de Energie Electrică — OPCOM” — S.A.;

e) *SRE* — surse regenerabile de energie;

f) *E-SRE* — energie electrică produsă din surse regenerabile de energie;

g) *CV* — certificat verde;

h) *CPT* — consum propriu tehnologic;

i) *SEN* — Sistemul electroenergetic național.

## CAPITOLUL II

## Acreditarea centralelor electrice de producere a E-SRE

## SECȚIUNEA 1

## Etapale acreditării și documentația de acreditare necesară

Art. 5. — (1) ANRE acreditează centralele electrice de producere a E-SRE în vederea aplicării sistemului de promovare prin CV, pe baza unei cereri însoțite de documentația de acreditare, transmisă de oricare dintre solicitanții prevăzuți la art. 2 alin. (1) lit. a).

(2) Solicitanții prevăzuți la art. 2 alin. (1) lit. a) care dețin centrale electrice de producere a E-SRE cu puteri instalate mai mari de 125 MW, cu excepția celor prevăzuți la art. 30, transmit ANRE cererea menționată la alin. (1) numai după obținerea deciziei Comisiei Europene de autorizare a sistemului de promovare prin CV, conform prevederilor art. 26 alin. (2) din Lege.

(3) Persoanele fizice care dețin centrale electrice de producere a E-SRE cu putere instalată sub 100 kW pot mandata un operator economic, prin procură notarială, să solicite acreditarea acestor centrale în condițiile prezentului regulament, de regulă pe furnizorul de energie electrică cu care au încheiat contract de furnizare a energiei electrice.

(4) Procesul de acreditare constă în derularea următoarelor activități:

a) depunerea de către solicitant a cererii de acreditare împreună cu documentația de acreditare aferentă, conform art. 6;

b) analizarea de către ANRE a documentației depuse;

c) emiterea de către ANRE a deciziei privind acreditarea centralelor electrice de producere a E-SRE ale solicitantului, în cazul îndeplinirii cerințelor prezentului regulament.

(5) Acreditarea poate fi solicitată direct, într-o singură etapă, în condițiile art. 6, sau în două etape, acreditare preliminară și acreditare, în condițiile art. 17 și 18.

Art. 6. — (1) Cererea de acreditare pentru acordarea sistemului de promovare prin CV, întocmită conform anexei nr. 2, se transmite la ANRE și este însoțită de documentația de acreditare care conține informații privind:

a) datele persoanei de contact nominalizate pentru transmiterea informațiilor necesare acreditării, conform anexei nr. 3;

b) amplasarea centralei electrice de producere a E-SRE supuse acreditării și tipul SRE utilizate/combustibilii utilizați, conform anexei nr. 4;

c) echipamentele principale ce compun grupul/centrala electrică de producere a E-SRE și sistemul de măsurare (pentru energie electrică și, dacă este cazul, pentru combustibilii utilizați) cu caracteristicile acestora, schema electrică monofilară de racordare la rețeaua electrică a centralei electrice de producere a E-SRE supuse acreditării, respectiv schema termomecanică, dacă este cazul, inclusiv modul de alimentare a consumului propriu tehnologic al centralei respective, conform anexei nr. 5;

d) prognoza de E-SRE până la sfârșitul anului în care se solicită acreditarea, conform anexei nr. 6;

e) avizul tehnic de racordare/certificatul de racordare la rețeaua electrică, eliberat de operatorul de rețea, dacă acesta nu a fost transmis anterior la ANRE în procesul de acordare a autorizației de înființare/licenței;

f) procesele-verbale de recepție a punerii în funcțiune a centralei electrice de producere a E-SRE supuse acreditării și a racordului la rețeaua electrică;

g) informații privind costurile cu investițiile pentru realizarea grupului/centralei electrice de producere a E-SRE, prin completarea machetei de raportare prevăzute în anexa nr. 7;

h) declarație pe propria răspundere a reprezentantului legal sau a împuternicitului acestuia, din care să rezulte că deținătorul grupului/centralei electrice a beneficiat/nu a beneficiat de alte ajutoare de natura ajutorului de stat, conform anexei nr. 9;

i) declarație pe propria răspundere a reprezentantului legal sau a împuternicitului acestuia privind corectitudinea informațiilor furnizate ANRE, conform anexei nr. 10;

j) dovada achitării facturii emise de ANRE, reprezentând contravaloarea contribuției bănești prevăzute la art. 31.

(2) Pe lângă documentele prevăzute la alin. (1), în funcție de tipul SRE/tehnologiei de producere a E-SRE utilizate, este obligatorie transmiterea:

a) documentelor care atestă puterea electrică instalată a echipamentelor principale aferente fiecărui grup electric al centralei respective — fișe tehnice sau alte documente similare;

b) certificatelor de origine a SRE, emise conform prevederilor art. 3 alin. (9) și (10) din Lege, în cazul grupurilor/centralelor care utilizează SRE prevăzute la pct. 4 din anexa nr. 1;

c) documentelor care să conțină date necesare stabilirii E-SRE pentru care se aplică sistemul de promovare prin CV, inclusiv buletine de analiză din care să rezulte puterea calorică a fiecărui combustibil utilizat, în cazul centralelor multicomustibil, al centralelor care utilizează SRE care se încadrează în categorii diferite în ceea ce privește numărul de CV acordate pentru fiecare 1 MWh, precum și al celor de cogenerare care au optat pentru sistemul de promovare prin CV;

d) documentelor care să conțină informații referitoare la tehnologia de producere utilizată, respectiv cogenerare sau producere exclusivă de energie electrică, în cazul centralelor electrice care utilizează SRE prevăzute la pct. 4, 5 și 6 din anexa nr. 1;

e) documentelor justificative care să ateste realizarea lucrărilor de retehnologizare, conform anexei nr. 8, în cazul centralelor hidroelectrice retehnologizate;

f) documentelor care să ateste ajutorul/ajutoarele de stat primit/primate, în cazul centralelor de producere a E-SRE care au fost realizate cu sprijin investițional, inclusiv contractele de finanțare nerambursabilă a grupului/centralei electrice pentru care se solicită acreditarea;

g) documentelor prevăzute la art. 5 alin. (1) lit. b) din Procedura de avizare a proiectelor noi sau de retehnologizare ale centralelor de cogenerare, aprobată prin Ordinul președintelui Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei nr. 115/2013, altele decât cele prevăzute în prezentul regulament, în cazul grupurilor/centralelor de cogenerare;

h) documentelor privind costurile de racordare, de exemplu contracte de racordare, contracte din care să rezulte cota de participare și modul de recuperare de la OR a investițiilor în lucrări necesare pentru întărirea rețelei electrice, în cazul în care realizarea acestora este finanțată de operatorul economic care solicită acreditarea;

i) deciziei de autorizare a Comisiei Europene, în cazul operatorilor economici care dezvoltă proiecte de centrale electrice de producere a E-SRE cu putere instalată mai mare de 125 MW/centrală;

j) documentelor doveditoare care atestă că terenurile pe care sunt situate centralele electrice fotovoltaice nu se află în circuitul agricol la 31 decembrie 2013.

Art. 7. — (1) ANRE analizează cererea și documentația transmise de solicitant în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la ANRE și, dacă este cazul, solicită

completarea documentației depuse cu informații suplimentare și cu justificări necesare acreditării.

(2) Solicitantul este obligat să transmită informațiile cerute de ANRE în termen de 30 de zile de la data transmiterii cererii de completare a documentației de acreditare.

(3) În cazul în care solicitantul nu transmite ANRE informațiile cerute în condițiile alin. (2) în 30 de zile de la termenul-limită de transmitere a completărilor, ANRE restituie solicitantului documentația transmisă de acesta, cu mențiunea „documentație incompletă”.

Art. 8. — (1) În situațiile în care legea impune obligația obținerii licenței de exploatare comercială a capacității de producere a E-SRE, acreditarea se acordă de ANRE în condițiile prezentului regulament după obținerea de către solicitant a acestei licențe, pentru o perioadă care nu poate depăși durata de valabilitate a licenței.

(2) În termen de 30 de zile de la data la care documentația de acreditare este completă, ANRE emite decizia de acreditare pentru aplicarea sistemului de promovare prin CV, în care se precizează:

a) grupurile/centralele electrice de producere de E-SRE acreditate pentru aplicarea sistemului de promovare pentru E-SRE produsă în aceste centrale, denumite în continuare *centrale electrice acreditate*;

b) caracterul acreditării, cu specificarea preliminar sau temporar, dacă este cazul;

c) puterea electrică instalată/acreditată și tehnologia aferentă;

d) numărul de CV convenit pentru fiecare 1 MWh de E-SRE produsă și livrată în rețeaua electrică și/sau la consumatori;

e) tipurile de date măsurate care trebuie transmise OTS în vederea emiterii de CV;

f) data expirării duratei de aplicare a sistemului de promovare prin CV;

g) tipul de acces, prioritar sau garantat, la rețelele electrice, după caz.

Art. 9. — (1) ANRE comunică decizia de acreditare prin fax sau e-mail, în formă scanată, operatorului economic acreditat și OTS, în vederea emiterii de CV.

(2) ANRE publică și actualizează pe site-ul propriu lista operatorilor economici acreditați și a centralelor electrice acreditate pentru aplicarea sistemului de promovare prin CV.

#### SECȚIUNEA a 2-a

##### Condiții de acreditare

Art. 10. — În vederea acreditării, centralele electrice de producere a E-SRE trebuie să îndeplinească următoarele condiții:

a) să utilizeze pentru producerea energiei electrice SRE/tehnologiile de producere autorizate de Comisia Europeană care sunt prevăzute în anexa nr. 1;

b) să utilizeze grupuri/centrale electrice de producere a E-SRE puse în funcțiune/retehnologizate până la sfârșitul anului 2016;

c) în cazul grupurilor hidroelectrice, acestea trebuie să aparțină centralelor hidroelectrice cu puteri electrice instalate de cel mult 10 MW;

d) să fie asigurată măsurarea energiei electrice produse din SRE și livrate în rețeaua electrică și/sau la consumatori, conform cerințelor prevăzute la art. 13;

e) în cazul centralelor electrice multicombustibil, al celor care utilizează SRE care se încadrează în categorii diferite în ceea ce privește numărul de CV acordate pentru 1 MWh, precum și în

cazul celor de cogenerare care beneficiază de sistemul de promovare prin CV, să fie asigurată măsurarea cantității și a puterii calorifice inferioare a combustibililor utilizați, conform prevederilor art. 14;

f) în cazul centralelor electrice care utilizează ca SRE biomasă, biogaz și/sau biolichide, să fie asigurată măsurarea cantității de SRE utilizate, conform prevederilor art. 14;

g) în cazul centralelor electrice care utilizează ca SRE energia solară, terenurile pe care sunt situate centralele electrice fotovoltaice să nu fie în circuitul agricol la 31 decembrie 2013.

Art. 11. — (1) Energia electrică care beneficiază de sistemul de promovare prin CV prevăzut de Lege, contractată și vândută pe piața de energie, are acces garantat la rețeaua electrică.

(2) Energia electrică produsă în centrale electrice cu puterea instalată de cel mult 1 MW sau 2 MW în cazul cogenerării de înaltă eficiență pe biomasă, care este contractată și vândută la preț reglementat, are acces prioritar la rețeaua electrică.

(3) Până la stabilirea prețurilor reglementate în situația prevăzută la alin. (2), toți operatorii economici acreditați beneficiază de acces garantat la rețeaua electrică.

Art. 12. — În cazul în care centralele electrice de producere a E-SRE pentru care un solicitant a cerut acreditare nu îndeplinesc cerințele de acreditare pentru a beneficia de sistemul de promovare prin CV, ANRE emite o decizie de respingere a acreditării, ce conține motivele care au stat la baza hotărârii adoptate.

#### SECȚIUNEA a 3-a

##### Cerințe de măsurare a E-SRE

Art. 13. — (1) Operatorii economici care solicită acreditarea centralelor electrice de producere a E-SRE pentru aplicarea sistemului de promovare prin CV trebuie să asigure echiparea acestora cu sisteme de măsurare a E-SRE care:

a) respectă cerințele Codului de măsurare a energiei electrice privind categoria de punct de măsurare corespunzătoare locului de consum și de producție;

b) realizează măsurarea energiei electrice în una dintre următoarele variante:

(i) livrate/consumate în/din rețeaua electrică și/sau la consumatorii racordați la barele centralei;

(ii) produse și consumate pentru alimentarea consumului propriu tehnologic al centralei.

(2) Pe lângă respectarea prevederilor alin. (1), operatorii economici care solicită acreditarea centralelor electrice de producere a E-SRE pentru aplicarea sistemului de promovare prin CV trebuie să asigure echiparea acestora cu sisteme de măsurare a E-SRE care:

1. realizează măsurarea separată a energiei electrice produse de fiecare grup electric/categorie de grupuri, în cazul în care:

a) centrala electrică de producere a E-SRE are în componere grupuri electrice care utilizează tipuri diferite de SRE;

b) centrala electrică de producere a E-SRE are în componere grupuri electrice care se încadrează în categorii diferite în ceea ce privește numărul de CV acordate pentru fiecare 1 MWh;

c) centrala electrică livrează în rețeaua electrică și/sau la consumatori energie electrică produsă în grupuri electrice care utilizează SRE și energie electrică produsă în grupuri care utilizează combustibili convenționali;

2. realizează măsurarea energiei electrice produse de fiecare grup electric aflat în componența centralei electrice cu cel puțin un an înainte de expirarea duratei de acordare a sistemului de

promovare prin CV pentru unul sau mai multe grupuri electrice acreditate, în cazul în care centrala electrică de producere a E-SRE are în componere grupuri electrice care se încadrează în categorii diferite în ceea ce privește durata de acordare a sistemului de promovare prin CV;

3. realizează măsurarea energiei electrice produse din combustibili convenționali în grupuri electrice care aparțin unei centrale electrice de producere a E-SRE și care sunt utilizate pentru asigurarea CPT-ului acesteia.

(3) În cazul centralelor electrice menționate la alin. (2), în situația în care determinarea E-SRE care beneficiază de sistemul de promovare prin CV nu poate fi rezultatul unor măsurători directe, este obligatorie prezentarea într-un document distinct a modului de stabilire a E-SRE care beneficiază de CV, pornind de la valori măsurate de sistemul de măsurare a energiei electrice existent în centrala electrică, cu respectarea regulilor prevăzute în anexa nr. 2 la Regulamentul de emiteră a certificatelor verzi, aprobat prin Ordinul președintelui Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei nr. 43/2011, cu modificările și completările ulterioare.

(4) În cazul grupurilor/centralelor electrice la care energia electrică beneficiară de certificate verzi se stabilește ca diferență dintre energia electrică produsă și energia electrică aferentă CPT, dacă determinarea CPT al grupului/centralei electrice nu poate fi rezultatul unei măsurători directe, este obligatorie prezentarea într-un document distinct a modului de stabilire a CPT al centralei, pornind de la valori măsurate de sistemul de măsurare existent.

(5) Algoritmul de stabilire a E-SRE beneficiare de certificate verzi conform alin. (3) și/sau (4) este elaborat de solicitantul acreditării și avizat de ANRE.

(6) Operatorii de rețea sunt obligați ca, la cererea oricărui dintre operatorii economici prevăzuți la alin. (2), să asigure sisteme de măsurare separate pe fiecare grup, pe cheltuiela operatorului economic respectiv.

(7) În cazul operatorilor economici care solicită acreditarea pentru centrale electrice de producere a E-SRE care au în componere grupuri electrice care se încadrează în categorii diferite în ceea ce privește numărul de CV acordate pentru fiecare 1 MWh energie electrică și nu îndeplinesc cerința prevăzută la alin. (2) pct. 1 lit. b), numărul de certificate verzi pentru fiecare 1 MWh de energie electrică prevăzută în decizia de acreditare se stabilește având în vedere grupul electric care beneficiază conform legii de cel mai mic număr de certificate verzi pentru fiecare 1 MWh de energie electrică produsă și livrată în rețeaua electrică și/sau la consumatori.

#### SECȚIUNEA a 4-a

##### **Cerințe de stabilire a cantității/calității combustibililor**

Art. 14. — (1) Operatorii economici care dețin centrale multicombustibil sau care utilizează SRE ce se încadrează în categorii diferite în ceea ce privește numărul de CV, precum și cei care dețin centrale de producere a E-SRE în cogenerare sunt obligați să asigure măsurarea cantității de combustibil și a puterii calorifice inferioare a combustibililor utilizați, pe fiecare tip de combustibil.

(2) Operatorii economici care dețin centrale electrice care utilizează ca SRE biomasă, biogaz sau biolichide sunt obligați să asigure măsurarea cantității pentru fiecare tip de SRE utilizată.

(3) Sistemele/Metodele de măsurare/înregistrare a consumului de combustibil al unei centrale electrice de

producere a E-SRE trebuie să respecte cerințele legale prevăzute de:

a) legislația în vigoare privind introducerea pe piață și punerea în funcțiune a sistemelor de măsurare;

b) legislația în vigoare privind activitatea de control metrologic legal;

c) normele de metrologie legală în vigoare;

d) Regulamentul de măsurare a cantităților de gaze naturale tranzacționate în România, aprobat prin Ordinul președintelui Agenției Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei nr. 62/2008, cu modificările ulterioare, dacă este cazul;

e) standardele și normele recunoscute și validate în practica internațională în domeniul aparatelor de măsură și al metodelor de măsurare, cum ar fi standardele sau ghidurile europene EN sau internaționale ISO.

(4) Orice metodă de măsurare utilizată se va aplica în concordanță cu recomandările de bună practică europeană și trebuie să respecte următoarele cerințe:

a) validarea mijloacelor de măsurare se realizează fie prin verificarea metrologică a ansamblului, fie prin validarea fiecărei componente a mijloacelor de măsurare;

b) verificarea metrologică se realizează numai de către instituții/organisme acreditate care operează pe baza procedurilor de acreditare pentru măsurători și probe aplicabile la nivelul Uniunii Europene;

c) frecvența verificărilor metrologice este cel puțin cea prevăzută în legislația specifică sau mai des, conform instrucțiunilor furnizorilor de aparatură;

d) aparatura de măsurare trebuie să fie asigurată prin sigilare.

(5) În cazul în care, datorită schemelor de alimentare cu combustibil și posibilităților limitate de dotare cu mijloace de măsurare a centralelor electrice de producere a E-SRE, unele date nu pot fi rezultatul unor măsurători directe, este obligatorie prezentarea într-un document separat, în detaliu, a modului de stabilire a acestora, pornind de la valori măsurate.

#### SECȚIUNEA a 5-a

##### **Durata de aplicare a sistemului de promovare prin CV**

Art. 15. — (1) Grupurile/Centralele electrice de producere a E-SRE care îndeplinesc condițiile de acreditare prevăzute de prezentul regulament sunt acreditate pe perioadele stabilite la art. 3 alin. (2) din Lege.

(2) În cazul producătorilor de E-SRE care au beneficiat de CV anterior aplicării sistemului de promovare prin CV prevăzută de Lege, duratele de aplicare prevăzute la alin. (1) se diminuează corespunzător cu perioada pentru care aceștia au beneficiat de CV.

(3) În cazul producătorilor de E-SRE care schimbă amplasamentul grupului/centralei de producere a E-SRE, duratele de aplicare prevăzute la alin. (1) se diminuează conform prevederilor alin. (2).

Art. 16. — În cazul operatorului economic care pune în funcțiune grupuri electrice în mod etapizat, la stabilirea datei de expirare a aplicării sistemului de promovare prin CV se va lua în considerare acordarea de CV în perioada de probe, după cum urmează:

a) dacă operatorul economic transmite la ANRE documente încheiate de acesta cu OR care să confirme data începerii livrării de energie electrică în rețea pentru fiecare grup electric component al centralei, data de expirare a aplicării sistemului de promovare prin CV se va calcula în funcție de data începerii livrării de energie electrică în perioada de probe și durata de

aplicare a sistemului de promovare prin CV stabilită conform art. 15, pentru fiecare grup component al centralei;

b) dacă operatorul economic nu transmite la ANRE documentele menționate la lit. a), data de expirare a aplicării sistemului de promovare prin CV se va calcula de la data acreditării primului grup electric.

#### SECȚIUNEA a 6-a

##### **Acreditarea preliminară**

Art. 17. — (1) Acreditarea preliminară se acordă pe durata perioadei de probe, solicitată în baza cererii prevăzute la art. 6 alin. (1) a unui grup electric/a unei centrale electrice de producere a E-SRE.

(2) Prolungirea perioadei de acreditare preliminară stabilite conform alin. (1) se poate solicita numai în cazuri justificate, în condițiile art. 25 alin. (1).

(3) Durata de valabilitate a acreditării preliminare nu poate depăși durata de valabilitate a autorizației de înființare, în cazul grupurilor/centralelor electrice cu putere electrică mai mare de 1 MW.

(4) În vederea acreditării preliminare, solicitantul depune la ANRE documentația prevăzută la art. 6, cu excepția proceselor-verbale de recepție a punerii în funcțiune a centralei electrice de producere a E-SRE supuse acreditării și a racordului la rețeaua electrică, precum și următoarele documente:

a) procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor pentru centralele/grupurile electrice pentru care se solicită acreditarea, semnat inclusiv de operatorul de rețea la care sunt racordate centralele/grupurile electrice;

b) programul de probe convenit cu OR la care se racordează centralele/grupurile electrice și cu OTS, dacă solicită acreditarea pentru centrale/grupuri electrice dispecerizabile, care trebuie să conțină inclusiv data estimată pentru începerea probelor și durata acestora.

Art. 18. — (1) În vederea obținerii acreditării prevăzute la art. 5 alin. (5), operatorul economic acreditat preliminar transmite la ANRE cererea de acreditare prevăzută la art. 6 alin. (1) însoțită de următoarele documente:

a) în cazul în care datele care au stat la baza acreditării preliminare nu s-au modificat, o declarație pe propria răspundere în acest sens și procesul-verbal de recepție a punerii în funcțiune;

b) în cazul în care datele transmise pentru acreditarea preliminară pentru perioada de probe se modifică, documentele prevăzute la art. 6 la care au intervenit modificări, precum și procesul-verbal de recepție a punerii în funcțiune.

(2) În cazul punerii în funcțiune etapizate a centralelor electrice de producere a E-SRE, operatorul economic acreditat preliminar poate solicita acreditarea în condițiile alin. (1) pentru capacitatea pusă în funcțiune din centrala respectivă.

#### SECȚIUNEA a 7-a

##### **Reducerea numărului de CV în cazul centralelor/grupurilor electrice care beneficiază suplimentar de ajutoare de stat investiționale și în cazul centralelor/grupurilor electrice aferente tehnologiilor supracompensate**

Art. 19. — (1) Reducerea numărului de CV acordate pentru E-SRE produsă în centrale/grupuri electrice care beneficiază suplimentar de ajutoare de stat investiționale se realizează în baza art. 6 alin. (7) lit. b) din Lege, conform anexei nr. 11.

(2) Numărul redus de CV asigură menținerea aceluiași valori ale ratei interne de rentabilitate ca și în cazul în care operatorul economic nu ar fi beneficiat de un alt ajutor de stat investițional,

în ipoteza în care ceilalți indicatori specifici se situează la nivelul valorilor de referință.

Art. 20. — (1) Reducerea numărului de CV pentru centralele/grupurile electrice aferente tehnologiilor supracompensate se face conform măsurilor de reducere adoptate prin hotărâre a Guvernului, în temeiul art. 29 alin. (3) din Lege.

(2) În cazul în care centralele/grupurile electrice aferente tehnologiilor supracompensate beneficiază suplimentar de ajutoare de stat investiționale, numărul redus de CV asigură menținerea aceluiași valori ale ratei interne de rentabilitate ca și în cazul în care operatorul economic nu ar fi beneficiat de un alt ajutor de stat investițional, în ipoteza în care ceilalți indicatori specifici se situează la nivelul valorilor precizate în raportul de monitorizare.

Art. 21. — (1) Reducerea numărului de CV prevăzută la art. 19 alin. (1) se aplică până la concurența valorii ajutorului investițional primit de producătorul de energie electrică, utilizându-se în calcul valoarea medie a unui CV, calculată ca medie aritmetică a valorilor maxime și minime de tranzacționare a CV, conform anexei nr. 12.

(2) Prevederile alin. (1) se aplică după autorizarea de către Comisia Europeană a măsurilor dispuse prin art. 6 alin. (7) lit. b) din Lege.

### CAPITOLUL III

#### **Drepturi și obligații ale operatorilor economici deținători de centrale electrice acreditate**

##### SECȚIUNEA 1

##### **Drepturile operatorilor economici deținători de centrale electrice acreditate**

Art. 22. — Operatorul economic acreditat are următoarele drepturi:

a) să solicite emiterea de CV la OTS, în condițiile Regulamentului de emisie a certificatelor verzi, aprobat prin Ordinul președintelui Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei nr. 43/2011, cu modificările și completările ulterioare;

b) să se înscrie la OPCV pentru participarea la piața de CV;

c) să solicite modificarea, suspendarea sau retragerea acreditării.

##### SECȚIUNEA a 2-a

##### **Obligațiile operatorilor economici deținători de centrale electrice acreditate**

Art. 23. — (1) Operatorul economic acreditat are următoarele obligații:

a) să permită accesul la instalațiile proprii personalului ANRE care verifică la fața locului corectitudinea datelor furnizate ANRE în vederea acreditării;

b) să pună la dispoziția ANRE toate informațiile solicitate de aceasta pentru efectuarea verificărilor;

c) să notifice ANRE orice modificare efectuată asupra centralelor electrice care ar conduce la neîndeplinirea/modificarea condițiilor de acreditare pentru aplicarea sistemului de promovare prin CV, în termen de maximum 30 de zile de la apariția modificării;

d) să transmită ANRE informațiile solicitate pentru monitorizarea funcționării sistemului de promovare prin CV;

e) să comunice lunar OTS datele necesare stabilirii E-SRE pentru care se vor emite CV.

(2) Operatorul economic acreditat care deține centrale electrice în cogenerare și care optează pentru sistemul de promovare prin CV trebuie să se înregistreze și să transmită la ANRE informațiile necesare stabilirii energiei electrice produse în cogenerare de înaltă eficiență din SRE, în conformitate cu prevederile Regulamentului de calificare a producției de energie electrică în cogenerare de înaltă eficiență și de verificare și monitorizare a consumului de combustibil și a producțiilor de energie electrică și energie termică utilă în cogenerare de înaltă eficiență, aprobat prin Ordinul președintelui Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei nr. 114/2013.

#### CAPITOLUL IV

##### Înregistrarea centralelor electrice acreditate pentru aplicarea sistemului de promovare prin CV

Art. 24. — (1) ANRE înființează și actualizează periodic Registrul centralelor electrice acreditate pentru obținerea de certificate verzi.

(2) Registrul prevăzut la alin. (1) este realizat în format electronic și conține cel puțin următoarele informații:

- a) denumirea centralei electrice de producere a E-SRE;
- b) denumirea OR la care este racordată centrala electrică;
- c) denumirea operatorului economic care deține centrala electrică de producere a E-SRE, inclusiv datele de contact;
- d) grupurile electrice care intră în componența centralei electrice;
- e) tipul sursei regenerabile utilizate pentru producerea energiei electrice;
- f) puterea instalată a fiecărui grup electric component al centralei;
- g) data punerii în funcțiune a fiecărui grup electric component al centralei;
- h) numărul de CV care se emit pentru fiecare 1 MWh livrat în rețea și/sau la consumatori;
- i) data începerii aplicării sistemului de promovare prin CV;
- j) perioada de aplicare a sistemului de promovare prin CV;
- k) data expirării duratei de aplicare a sistemului de promovare prin CV;
- l) data expirării licenței de producător a solicitantului;
- m) decizia de acreditare (număr/data);
- n) alte înregistrări conținând informații transmise de producători în vederea acreditării.

#### CAPITOLUL V

##### Modificarea, suspendarea și retragerea acreditării

###### SECȚIUNEA 1

###### Modificarea acreditării

Art. 25. — (1) ANRE poate modifica decizia de acreditare pentru aplicarea sistemului de promovare prin CV dacă se constată modificări ale circumstanțelor ce au stat la baza acreditării care conduc la neîndeplinirea cel puțin a uneia dintre condițiile de acreditare prevăzute în prezentul regulament sau la solicitarea operatorului economic acreditat, ca urmare a:

- a) modificării schemei sau echipamentelor principale din componența centralei electrice;
- b) acordării unui ajutor investițional de natura ajutorului de stat efectiv primit diferit de cel prevăzut în contractul de finanțare nerambursabilă;
- c) re tehnologizării unei centrale hidroelectrice cu puteri de cel mult 10 MW sau a unor grupuri din centrale hidroelectrice cu puteri de cel mult 10 MW;
- d) modificării cadrului legal aplicabil;

e) emiterii deciziei individuale a Comisiei Europene pentru situația prevăzută la art. 30;

f) modificării datelor de identificare a operatorului economic acreditat;

g) altor cauze temeinic justificate de solicitant.

(2) Modificarea deciziei de acreditare pentru situația prevăzută la alin. (1) lit. b) se face prin recalcularea numărului de CV convenite conform anexei nr. 11, având în vedere ajutorul investițional efectiv primit, cu regularizarea între numărul de CV convenite și numărul de CV primite, aplicată de la data primei decizii de acreditare emise pentru centrala cu ajutor investițional până la data deciziei de modificare a deciziei de acreditare.

###### SECȚIUNEA a 2-a

###### Suspendarea acreditării

Art. 26. — (1) ANRE suspendă acreditarea la cererea operatorului economic acreditat sau din proprie inițiativă, în regim sancționator.

(2) În cazul în care suspendarea acreditării se face la solicitarea operatorului economic, cererea de suspendare se depune la ANRE cu minimum 30 de zile înainte de data la care suspendarea începe să își producă efectele juridice și va cuprinde motivele și perioada pentru care se solicită suspendarea.

(3) ANRE suspendă din proprie inițiativă acreditarea în următoarele cazuri:

- a) se suspendă licența de exploatare comercială a capacității de producere emisă operatorului economic acreditat;
- b) în cazul în care, ulterior acreditării, se constată că operatorul economic acreditat a transmis informații incomplete și/sau incorecte care au condus la aplicarea necorespunzătoare a sistemului de promovare prin CV.

(4) În cazul suspendării prevăzute la alin. (2), pentru motive justificate, durata acreditării se prelungește cu perioada de suspendare.

###### SECȚIUNEA a 3-a

###### Retragerea acreditării

Art. 27. — (1) ANRE retrage acreditarea în următoarele cazuri:

- a) se retrage licența pentru exploatarea comercială a capacității de producere a operatorului economic acreditat;
- b) se constată că informațiile transmise de operatorul economic acreditat au fost incomplete și/sau incorecte și că acesta nu ar fi avut dreptul să beneficieze de CV;
- c) se modifică circumstanțele care au stat la baza acreditării, astfel încât nu mai sunt îndeplinite cerințele de acreditare prevăzute în prezentul regulament;
- d) se constată că terenurile pe care sunt situate centralele electrice fotovoltaice acreditate se aflau în circuitul agricol la 31 decembrie 2013.

(2) Pentru situația prevăzută la alin. (1) lit. d), ANRE dispune încetarea aplicabilității deciziilor privind aplicarea sistemului de promovare prin certificate verzi începând cu 1 ianuarie 2014, prin raportare la prevederile art. 3 alin. (6) lit. e) din Lege.

#### CAPITOLUL VI

##### Dispoziții finale

Art. 28. — În cazul persoanelor fizice, cererea de acreditare pentru aplicarea sistemului de promovare prin CV va fi însoțită de documentele prevăzute la art. 6 alin. (1) și (2), precum și de convenția încheiată cu operatorul de distribuție în vederea verificării măsurătorilor contorului de energie electrică în baza

căruia se emit CV, dacă acesta este diferit de conturul de decontare.

Art. 29. — Emiterea de CV pentru grupurile/centralele electrice acreditate în baza prezentului regulament se face conform prevederilor Regulamentului de emitere a certificatelor verzi, aprobat prin Ordinul președintelui Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei nr. 43/2011, cu modificările și completările ulterioare.

Art. 30. — (1) Operatorii economici care dezvoltă proiecte de centrale electrice de producere a E-SRE cu putere instalată mai mare de 125 MW, care la data intrării în vigoare a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 88/2011 privind modificarea și completarea Legii nr. 220/2008 pentru stabilirea sistemului de promovare a producerii energiei din surse regenerabile de energie, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 134/2012, respectiv 19 octombrie 2011, sunt beneficiarii unor contracte de racordare încheiate cu OR la care sunt racordați, vor fi acreditați temporar de ANRE în condițiile prezentului regulament, fără să transmită decizia individuală a Comisiei Europene, pentru o perioadă de 24 de luni de la data acreditării, și beneficiază de numărul de CV prevăzut la art. 6 din Legea corespunzător sursei regenerabile utilizate.

(2) Operatorii economici menționați la alin. (1) trebuie să întocmească și să transmită autorităților competente documentația necesară evaluării detaliate a măsurii de sprijin de către Comisia Europeană, conform prevederilor art. 26 alin. (1) din Lege, în termen de maximum 3 luni de la data deciziei de acreditare, nerespectarea acestui termen atrăgând retragerea deciziei de acreditare.

(3) Emiterea unei noi decizii de acreditare temporară se poate realiza, la cerere, numai după completarea documentației necesare evaluării detaliate a măsurii de sprijin de către Comisia

Europeană și pentru perioada rămasă pentru încadrarea în perioada de acreditare temporară prevăzută la alin. (1).

(4) Documentația menționată la alin. (2) conține documente contabile auditate, întocmite conform legii, din care să rezulte costurile de investiție ale centralelor de producere a E-SRE supuse evaluării detaliate, precum și informațiile necesare în vederea completării formularelor din:

a) anexa I la Regulamentul (CE) nr. 271/2008 al Comisiei din 30 ianuarie 2008 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 794/2004 de punere în aplicare a Regulamentului (CE) nr. 659/1999 al Consiliului de stabilire a normelor de aplicare a articolului 93 din Tratatul CE; și

b) anexa la Regulamentul (CE) nr. 1.147/2008 al Comisiei din 31 octombrie 2008 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 794/2004 al Comisiei de punere în aplicare a Regulamentului (CE) nr. 659/1999 al Consiliului de stabilire a normelor de aplicare a articolului 93 din Tratatul CE, privind partea III.10 din anexa 1 la regulament.

Art. 31. — Operatorii economici, persoane fizice și juridice, solicitanți ai acreditării pentru aplicarea sistemului de promovare prin CV, care nu sunt titulari de licență de exploatare comercială a capacității de producere a E-SRE, și operatorii economici care dezvoltă proiecte de centrale de producere a E-SRE cu putere instalată mai mare de 125 MW, supuși evaluării detaliate a măsurii de sprijin și notificării către Comisia Europeană, achită ANRE o contribuție bănească pentru activitatea de analiză a documentației primite în acest scop, al cărei nivel se aprobă anual de ANRE prin ordin, în condițiile legii.

Art. 32. — Anexele nr. 1—12 fac parte integrantă din prezentul regulament.

*ANEXA Nr. 1  
la regulament*

**Surse regenerabile de energie/Tehnologiile de producere a energiei electrice  
din surse regenerabile de energie eligibile pentru aplicarea sistemului de promovare prin certificate verzi,  
conform Deciziei Comisiei Europene C (2011) 4938 privind Ajutorul de stat SA 33134 (2011/N) — România —  
Certificate verzi pentru promovarea producerii energiei electrice din surse regenerabile de energie**

1. Energie hidroelectrică utilizată în centrale cu o putere instalată de cel mult 10 MW

2. Energie eoliană utilizată în centrale noi, precum și în grupuri/centrale care au mai fost utilizate pentru producerea energiei electrice pe teritoriul altor state, dacă sunt utilizate în sisteme izolate sau dacă au fost puse în funcțiune pe teritoriul României înainte de data aplicării sistemului de promovare prevăzut de Legea nr. 220/2008 pentru stabilirea sistemului de promovare a producerii energiei din surse regenerabile de energie, republicată, cu modificările și completările ulterioare

3. Energie solară

4. Biomasă care provine din:

— reziduuri biologice utilizate atât în centrale de producere exclusivă a energiei electrice, cât și în centrale de cogenerare;  
— culturi energetice utilizate în centrale de producere exclusivă a energiei electrice.

5. Gaz de fermentare a deșeurilor utilizat în centrale de producere exclusivă a energiei electrice

6. Gaz de fermentare a nămolurilor din instalațiile de epurare a apelor uzate utilizat în centrale de producere exclusivă a energiei electrice

0014908930062014

*ANEXA Nr. 2  
la regulament*

[Antetul producătorului de energie electrică din surse regenerabile de energie]

**Cerere de acreditare pentru acordarea sistemului de promovare prin certificate verzi<sup>1</sup>**

Domnule Președinte,

Subsemnatul [prenumele și numele], în calitate de reprezentant [director general/administrator unic/împuternicit] al operatorului economic înregistrat la oficiul registrului comerțului cu denumirea [denumirea societății comerciale], cu sediul social în [numele comunei/orașului/municipiului, strada nr., județul], nr. telefon [nr. telefon], nr. fax [nr. fax] și contul [specificația/numărul de cont/ROL], deschis la banca

[denumirea băncii comerciale], sucursala [denumirea/localizarea sucursalei unde este deschis contul societății comerciale], titular al licenței de producere nr. [nr. licenței de producere] din data de [data emiterii licenței de producere] [dacă este titular de licență], solicit acreditarea/acreditarea preliminară/acreditarea temporară pe perioada de .....\*, pentru acordarea sistemului de promovare prin certificate verzi pentru energia electrică produsă din surse regenerabile de energie, conform datelor prevăzute în anexele la prezenta cerere.

Persoana de contact care asigură relația cu Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei în procesul de acreditare este dl/dna .....

*Director general,*

.....  
[numele, prenumele și semnătura]

Data

.....

<sup>1</sup> Se completează de către solicitantul persoană juridică.

\* Se va specifica durata de aplicare a sistemului de promovare prin certificate verzi stabilită conform art. 15 din Regulamentul de acreditare a producătorilor de energie electrică din surse regenerabile de energie pentru aplicarea sistemului de promovare prin certificate verzi, aprobat prin Ordinul președintelui Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei nr. 48/2014, respectiv perioada de probă în cazul acreditării preliminare și 24 de luni în cazul acreditării temporare.

#### **Cerere de acreditare pentru acordarea sistemului de promovare prin certificate verzi<sup>2</sup>**

Domnule Președinte,

Subsemnatul [prenumele și numele], domiciliat în ..... (adresa completă) din localitatea ..... județul ..... posesor al BI/CI seria ..... nr. .... eliberat de ..... la data de ..... CNP ..... deținător al centralei electrice de producere a energiei electrice din surse regenerabile de energie cu putere electrică instalată (sub 100 kW) de ..... situată în ..... (adresa completă) din localitatea ..... județul .....

solicit acreditarea/acreditarea preliminară pe durata de .....\*, pentru acordarea sistemului de promovare prin certificate verzi pentru energia electrică produsă din surse regenerabile de energie, conform datelor prevăzute în anexele la prezenta cerere.

.....  
[nume, prenumele și semnătura]

Data

.....

<sup>2</sup> Se completează de către solicitantul persoană fizică.

\* Se va specifica durata de aplicare a sistemului de promovare prin certificate verzi stabilită conform art. 15 din Regulamentul de acreditare a producătorilor de energie electrică din surse regenerabile de energie pentru aplicarea sistemului de promovare prin certificate verzi, aprobat prin Ordinul președintelui Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei nr. 48/2014, respectiv perioada de probă în cazul acreditării preliminare.

ANEXA Nr. 3  
la regulament

#### **INFORMAȚII privind datele persoanei de contact nominalizate pentru transmiterea informațiilor necesare acreditării**

Denumirea operatorului economic/persoanei fizice .....

Numele persoanei de contact .....

Poziția deținută .....

Adresa .....

Orașul/Comuna .....

Județul .....

Codul poștal .....

Nr. telefon .....

Nr. fax .....

E-mail .....



5. Precizări cu privire la tipul echipamentelor — noi sau reutilizate

6. Alte informații pe care solicitantul le consideră utile în procesul de acreditare pentru Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei.

NOTĂ:

În cazul operatorilor economici care dețin mai multe centrale electrice se completează pentru fiecare dintre acestea.

\* În cazul grupurilor/centrelor electrice care produc energie electrică din surse regenerabile de energie în cogenerare, se specifică și tehnologia de cogenerare utilizată, dintre cele prevăzute de Hotărârea Guvernului nr. 219/2007 privind promovarea cogenerării bazate pe cererea de energie termică utilă.

ANEXA Nr. 6  
la regulament

### Proгноza de energie electrică produsă din surse regenerabile de energie (E-SRE)

	Proгноza producției de E-SRE <sup>1</sup> [MWh]											
	Luna 1	Luna 2	Luna 3	Luna 4	Luna 5	Luna 6	Luna 7	Luna 8	Luna 9	Luna 10	Luna 11	Luna 12
Centrala/Grup												
.....												

<sup>1</sup> Proгноza producției de E-SRE livrată în rețea și/sau la consumatori, inclusiv pentru consum propriu, altul decât consumul propriu tehnologic.

ANEXA Nr. 7  
la regulament

### MACHETA DE RAPORTARE

privind costurile cu investițiile pentru realizarea grupului/centralei electrice de producere a energiei electrice din surse regenerabile de energie

	UM	Grup 1	Grup 2	.....	Grup n	Total centrală
1 Date generale						
Denumirea proiectului/centralei:						
Capacitate electrică instalată pe fiecare grup din centrală/amplasament:	MWe					
Capacitate termică instalată pe fiecare grup din centrală:	MWt					
Durata de viață a fiecărui grup:	ani					
An PIF pentru fiecare grup:						
2 Valoarea totală a investiției (fără TVA):	lei					
din care:						
Cost achiziție teren centrală	lei					
Cost achiziție echipamente, din care:	lei					
Turbogenerator	lei					
Alte echipamente principale specifice tipului de centrală	lei					
Cost total racordare, din care:	lei					
Transformatoare	lei					
Alte echipamente stație interconexiuni	lei					
Linie electrică	lei					
Contor + montaj contor	lei					
Teren stație	lei					
Recepție/punere sub tensiune	lei					
Costuri pentru obținerea drepturilor de uz și servitute	lei					
Alte costuri de planificare și dezvoltare proiect, inclusiv PIF	lei					

ANEXA Nr. 8  
la regulament

**CONDIȚII ȘI CRITERII**  
**pentru acreditarea centralelor hidroelectrice re tehnologizate**

1. În înțelesul regulamentului, re tehnologizarea unei centrale hidroelectrice cuprinde:

a) operațiunile de înlocuire integrală pentru unul sau mai multe grupuri electrice a rotorului turbinei și/sau a ajutărilor de admisie sau a aparatului director și/sau a vanelor de admisie cu componente care nu au mai fost utilizate pentru producerea de energie electrică; și/sau

b) realizarea de lucrări hidrotehnice în toată amenajarea hidroenergetică, modernizarea hidroagregatelor, investiții în echipamente hidromecanice, echipamente electrice, automatizări, comunicație și securitate.

2. Dovada realizării operațiunilor de re tehnologizare prevăzute la pct. 1 se face pe baza următoarelor documente justificative:

a) procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor care să ateste realizarea lucrărilor prevăzute în studiul de fezabilitate

sau alte studii de specialitate care au stat la baza declanșării operațiunilor de re tehnologizare;

b) procesul-verbal de recepție a punerii în funcțiune;

c) raportul unui auditor financiar independent care să confirme că valoarea contabilă brută a activelor aferente grupului electric/centralei hidroelectrice după re tehnologizare este de minimum 1.500 €/kW instalat.

3. Se asimilează operațiunilor de re tehnologizare înlocuirea oricărui grup electric aparținând unei centrale hidroelectrice, precum și instalarea unor grupuri electrice noi într-o centrală hidroelectrică preexistentă sau într-o amenajare hidrotehnică utilizată anterior în scop energetic.

4. În cazul centralelor hidroelectrice re tehnologizate, acordarea de certificate verzi este condiționată de obținerea acreditării prin îndeplinirea cerințelor prevăzute de regulament.

ANEXA Nr. 9  
la regulament

**DECLARAȚIE**  
**privind beneficierea de alte ajutoare de natura ajutorului de stat**

Domnule Președinte,

Subsemnatul [prenumele și numele], în calitate de reprezentant [director general/administrator unic/imputernicit] al operatorului economic înregistrat la oficiul registrului comerțului cu denumirea [denumirea societății comerciale], cu sediul social în [numele comunei/orășului/municipiului, strada nr. , județul], nr. telefon [nr. telefon], nr. fax [nr. fax] și contul [specificația/numărul de cont/ROL], deschis la banca [denumirea băncii comerciale], sucursala [denumirea/localizarea sucursalei unde este deschis contul societății comerciale], titular al licenței de producere nr. [ nr. licenței de producere] din data de [data emiterii licenței de producere] [dacă este titular de licență],

cunoscând prevederile art. 326 din Codul penal privind falsul în declarații, declar că, până la data prezentei declarații, am beneficiat/nu am beneficiat de alte ajutoare de natura ajutorului de stat pentru grupul electric/centrala electrică pentru care solicit acreditarea pentru aplicarea sistemului de promovare prin certificate verzi.\*

.....  
[numele, prenumele și semnătura]

Data

\* Dacă a beneficiat, se vor specifica tipul de ajutor de stat și valoarea acestuia.

ANEXA Nr. 10  
la regulament

**DECLARAȚIE**  
**privind corectitudinea informațiilor furnizate**  
**Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei**

Domnule Președinte,

Subsemnatul [prenumele și numele], în calitate de reprezentant [director general/administrator unic/imputernicit] al operatorului economic înregistrat la oficiul registrului comerțului cu denumirea [denumirea societății comerciale], cu sediul social în [numele comunei/orășului/municipiului, strada nr. , județul], nr. telefon [nr. telefon], nr. fax [nr. fax] și contul [specificația/numărul de cont/ROL], deschis la banca [denumirea băncii comerciale], sucursala [denumirea/localizarea sucursalei unde este deschis contul societății comerciale], titular al licenței de producere nr. [ nr. licenței de producere] din data de [data emiterii licenței de producere] [dacă este titular de licență],

cunoscând prevederile art. 326 din Codul penal privind falsul în declarații, declar că datele furnizate Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei în vederea acreditării pentru aplicarea sistemului de certificate verzi sunt corecte și complete.

.....  
[numele, prenumele și semnătura]

Data

**CALCULUL**  
**numărului de certificate verzi (CV) acordate pentru energia electrică produsă din surse regenerabile de energie (E-SRE)**  
**în centrale/grupuri electrice care beneficiază suplimentar de ajutoare de stat investiționale**

1. Valorile de referință ale indicatorilor specifici pentru fiecare sursă regenerabilă de energie (SRE)/tehnologie de producere a E-SRE autorizate de Comisia Europeană, luate în considerare în calculele transmise în procesul de autorizare a sistemului de promovare prin CV stabilit prin Legea nr. 220/2008 pentru stabilirea sistemului de promovare a producerii energiei din surse regenerabile de energie, republicată, cu modificările și completările ulterioare, sunt precizate în tabelul 1.

Tabelul 1

	Investiție specifică (EUR/MW)	Cost fix unitar (EUR/MW)	Cost variabil unitar (EUR/MWh)	Factor capacitate (%)	Raport H/E (-)
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Instalații eoliene noi	1.570.000	30.000	10	25	—
Instalații eoliene reutilizate	650.000	45.000	10	16	—
Centrale hidro noi, $P_i \leq 10$ MW	3.700.000	30.000	10	28	—
Centrale hidro re tehnologizate, $P_i \leq 10$ MW	1.700.000	40.000	10	24	—
Centrale hidro vechi, $P_i \leq 10$ MW	185.000	52.000	10	20,5	—
Biomasă reziduuri biologice — cogenerare	4.700.000	270.000	80	83	1
Biomasă reziduuri biologice — producere exclusivă energie electrică	3.850.000	175.000	52	74	—
Biomasă culturi energetice — producere exclusivă energie electrică	4.250.000	210.000	75	66	—
Gaz de fermentare din deșeurile municipale & ape uzate — producere exclusivă energie electrică	2.400.000	182.000	10	65	—
Solar	3.500.000	38.000	10	16	—

2. Pentru centralele/grupurile de producere a E-SRE care beneficiază suplimentar de unul sau mai multe ajutoare de stat, se calculează  $R_d$  cu următoarea formulă:

$$R_d = V_A / VR_{IS}$$

unde  $V_A$  este valoarea specifică a ajutorului investițional de care a beneficiat centrala/grupul de producere a E-SRE (determinată ca fiind raportul dintre valoarea totală a ajutorului investițional primit și puterea electrică instalată a centralei/grupului de producere a E-SRE), în lei/MW, iar

$VR_{IS}$  este valoarea de referință a investiției specifice considerată în calculele furnizate Comisiei Europene în cadrul procesului de autorizare a sistemului de promovare prin CV corespunzătoare SRE, respectiv tehnologiei de producere a E-SRE, stabilită conform tabelului nr. 1 și calculată în lei/MW la cursul de schimb stabilit de Banca Națională a României în ziua depunerii la Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei (ANRE) a cererii de acreditare.

NOTĂ:

În cazul centralelor/grupurilor de producere a E-SRE care utilizează două sau mai multe tipuri de biomasă,  $VR_{IS}$  considerată în calcul este valoarea cea mai mare dintre valorile de referință ale investiției specifice corespunzătoare tipurilor de biomasă utilizată la producerea E-SRE.

3. Se calculează coeficientul de reducere  $C_r$  cu următoarea formulă:

$$C_r = R_d \cdot F_{cor}$$

unde  $F_{cor}$  este un factor de corecție care variază în funcție de SRE și de tehnologia de producere a E-SRE utilizate și care are valorile din tabelul 2.

Tabelul 2

	Centrale eoliene noi	Centrale/grupuri eoliene reutilizate	Centrale hidro noi, $P_i \leq 10$ MW	Centrale hidro re tehnologizate, $P_i \leq 10$ MW	Centrale hidro existente, $P_i \leq 10$ MW	Biomasă — reziduuri biologice — cogenerare	Biomasă — reziduuri biologice — producere exclusivă energie electrică	Biomasă — culturi energetice — producere exclusivă energie electrică	Gaz de fermentare a deșeurilor și a nămolurilor din instalații de epurare ape uzate — producere exclusivă a energiei electrice	Solar
RIR [%]	10,9	9,9	10,2	10,3	2,1	10,5	10,6	11,3	11,8	11,6
$F_{cor}$	1,263	—	1,142	1,190	—	0,742	0,686	0,589	1,047	1,023

## NOTE:

a) Valorile  $F_{cor}$  sunt precizate în Decizia Comisiei Europene C (2011) 4938 privind Ajutorul de stat SA 33134 (2011/N) — România — Certificate verzi pentru promovarea producerii energiei electrice din surse regenerabile de energie.

b) În cazul centralelor/grupurilor de producere a E-SRE care utilizează două sau mai multe tipuri de biomasă, se va lua în considerare  $F_{cor}$  corespunzător tipului de biomasă dominantă.

c) RIR — rata internă de rentabilitate.

4. Numărul de CV acordate pentru energia electrică produsă în centrale/grupuri care beneficiază suplimentar de unul sau mai mult ajutoare de stat  $N_{CV \text{ Corectat}}$  se calculează cu formula:

$$N_{CV \text{ Corectat}} = N_{CV \text{ Lege}} \cdot (1 - C_r) \text{ [CV/MWh]},$$

unde  $N_{CV \text{ Lege}}$  este numărul de CV prevăzut la art. 6 alin. (2) din Lege.

5. În cazul în care ajutorul de stat investițional se acordă pentru o parte dintre grupurile care aparțin unei centrale electrice de producere a E-SRE, algoritmul prezentat la pct. 2—4 se aplică pentru întreaga capacitate instalată a acesteia, așa cum este înscrisă în autorizația de înființare emisă de ANRE.

6. În cazul în care ajutorul de stat investițional se acordă pentru un grup/centrală electrică de cogenerare, certificatul suplimentar acordat în condițiile art. 6 alin. (2) din Legea nr. 220/2008 pentru stabilirea sistemului de promovare a producerii energiei din surse regenerabile de energie, republicată, cu modificările și completările ulterioare, se corectează de asemenea cu formula de la pct. 4.

7. Valorile de referință ale indicatorilor specifici și factorii de corecție pentru fiecare sursă regenerabilă de energie (SRE)/tehnologie de producere a E-SRE care se aplică centralelor electrice acreditate începând cu 1 ianuarie 2014 sunt cei prevăzuți în tabelul 3:

Tabelul 3

	Investiție specifică (EUR/MW)	Cost fix unitar (EUR/MW)	Cost variabil unitar (EUR/MWh)	Factor capacitate (%)	Raport F/E (-)	$F_{cor}$
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Instalații eoliene noi	1.204.000	31.000	11	25	—	1,499
Instalații eoliene reutilizate	650.000	45.000	10	16	—	—
Centrale hidro noi, $P_i \leq 10$ MW	2.370.000	79.000	23	28	—	1,331
Centrale hidro re tehnologizate, $P_i \leq 10$ MW	1.700.000	40.000	10	24	—	1,190
Centrale hidro vechi, $P_i \leq 10$ MW	185.000	52.000	10	20,5	—	—
Biomasă reziduuri biologice — cogenerare	4.700.000	270.000	80	83	1	0,742
Biomasă reziduuri biologice — producere exclusivă energie electrică	3.850.000	175.000	52	74	—	0,686
Biomasă culturi energetice — producere exclusivă energie electrică	4.250.000	210.000	75	66	—	0,589
Gaz de fermentare din deșeurii municipale și ape uzate — producere exclusivă energie electrică	2.400.000	182.000	10	65	—	1,047
Solar	1.870.000	26.000	17	17	—	1,061

**MODUL DE CALCUL**  
**al datei de expirare a aplicării reducerii numărului de certificate verzi (CV)**  
**acordate pentru energia electrică produsă din surse regenerabile de energie (E-SRE)**  
**în centrale/grupuri electrice care beneficiază suplimentar de ajutor de stat investițional**

1. Lunar, pe baza informațiilor transmise de OTS, Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei (ANRE) calculează valoarea CV neacordate producătorului de E-SRE ca urmare a aplicării mecanismului de reducere, cu formula:

$$V_{CV \text{ neacordate}} = (N_{CV \text{ Lege}} - N_{CV \text{ Corectat}}) \cdot (V_{\max CV} + V_{\min CV})/2 \text{ [RON]},$$

unde  $V_{\max CV}$  și  $V_{\min CV}$  reprezintă valoarea maximă, respectiv minimă a CV stabilite conform Legii nr. 220/2008 pentru stabilirea sistemului de promovare a producerii energiei din surse regenerabile de energie, republicată, cu modificările și completările ulterioare, denumită în continuare *Lege*, pentru anul în care s-a acordat ajutorul de stat investițional.

2. ANRE însumează valorile lunare ale CV neacordate producătorului de E-SRE și compară această sumă cu valoarea ajutorului.

3. În luna calendaristică următoare celei în care se constată egalitatea dintre suma valorilor lunare ale CV neacordate și ajutorul investițional primit, ANRE emite o decizie de modificare a deciziei de acreditare a producătorului respectiv pentru aplicarea sistemului de promovare prin CV, prin care se trece la acordarea numărului de certificate verzi prevăzut la art. 6 alin. (2) din *Lege*.

autentic  
monitor

0014908930062014

EDITOR: GUVERNUL ROMÂNIEI



„Monitorul Oficial” R.A., Str. Parcului nr. 65, sectorul 1, București; C.I.F. RO427282,  
IBAN: RO55RNCB0082006711100001 Banca Comercială Română — S.A. — Sucursala „Unirea” București  
și IBAN: RO12TREZ7005069XXX000531 Direcția de Trezorerie și Contabilitate Publică a Municipiului București  
(alocat numai persoanelor juridice bugetare)  
Tel. 021.318.51.29/150, fax 021.318.51.15, e-mail: marketing@ramo.ro, internet: www.monitoruloficial.ro  
Adresa pentru publicitate: Centrul pentru relații cu publicul, București, șos. Panduri nr. 1,  
bloc P33, parter, sectorul 5, tel. 021.401.00.70, fax 021.401.00.71 și 021.401.00.72  
Tiparul: „Monitorul Oficial” R.A.

