

**ORDIN**

**pentru modificarea și completarea Regulamentului de emiteră a certificatelor verzi, aprobat prin Ordinul președintelui Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei nr. 4/2015**

**Emitent** **AUTORITATEA NAȚIONALĂ DE REGLEMENTARE ÎN DOMENIUL ENERGIEI**

Având în vedere prevederile [art. IX din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 24/2017](#) privind modificarea și completarea [Legii nr. 220/2008](#) pentru stabilirea sistemului de promovare a producerii energiei din surse regenerabile de energie și pentru modificarea unor acte normative, precum și prevederile art. 3 alin. (6) lit. a), ale art. 6 alin. (1<sup>1</sup>), (2<sup>2</sup>)-(2<sup>6</sup>) și ale art. 30 alin. (2<sup>3</sup>) lit. c) din [Legea nr. 220/2008](#) pentru stabilirea sistemului de promovare a producerii energiei din surse regenerabile de energie, republicată, cu modificările și completările ulterioare, și în temeiul prevederilor art. 5 alin. (1) lit. c) și alin. (5) și ale [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](#), președintele Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei emite prezentul ordin.

**Articolul I**

Regulamentul de emiteră a certificatelor verzi, aprobat prin Ordinul președintelui Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei nr. 4/2015, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 118 din 16 februarie 2015, se modifică și se completează după cum urmează:

1. La [articolul 2](#), după litera c) se introduce o nouă literă, litera d), cu următorul cuprins:

**d)**operatorului pieței de certificate verzi

2. La [articolul 3](#) alineatul (2), după litera a) se introduce o nouă literă, litera a<sup>1</sup>), cu următorul cuprins:

a<sup>1</sup>) CV necuvenite - CV emise de operatorul de transport și sistem unui producător de energie electrică din surse regenerabile acreditat pentru sistemul de promovare prin certificate verzi și care prezintă un ajutor de stat necuvenit ce trebuie recuperat imediat ce a fost constatat;

3. La [articolul 3](#) alineatul (2), litera b) se modifică și va avea următorul cuprins:

**b)**CV suplimentare - CV prevăzute la [art. 6 alin. \(4\) din Legea nr. 220/2008](#), republicată, cu modificările și completările ulterioare, de care producătorii pot beneficia suplimentar pentru cantitățile de E-SRE produse în cogenerare de înaltă eficiență sau CV prevăzute la [art. 6 alin. \(5\) din Legea nr. 220/2008](#), republicată, cu modificările și completările ulterioare, pentru cantitățile de E-SRE produse în centrale electrice care utilizează culturi energetice;

4. La [articolul 5](#), după [litera e\)](#) se introduc trei noi litere, [literele e<sup>1</sup>\), e<sup>2</sup>\) și e<sup>3</sup>\)](#), cu următorul cuprins:

e<sup>1</sup>) verifică semestrial existența certificatelor de origine pentru biomasa utilizată de producătorii acreditați în centrale electrice pentru CV emise în semestrul anterior;

e<sup>2</sup>) anulează CV necuvenite sau deduce numărul de CV necuvenite din numărul de CV convenite pe luna/lunile următoare, după caz;

e<sup>3</sup>) emite CV suplimentare după verificarea existenței certificatelor de origine pentru biomasa utilizată de producătorii acreditați în centrale electrice;

5. La [articolul 5](#), litera h) se modifică și va avea următorul cuprins:

**h)**transmite lunar ANRE raportul de monitorizare privind procesul de emiteră a CV;

6. La [articolul 5](#), după litera h) se introduce o nouă literă, litera h<sup>1</sup>), cu următorul cuprins:

h<sup>1</sup>) transmite semestrial la ANRE raportul de monitorizare privind certificatele de origine transmise de producătorii acreditați pentru biomasa utilizată în centralele electrice pe care le dețin;

7. La [articolul 6](#), după litera c) se introduce o nouă literă, litera c<sup>1</sup>), cu următorul cuprins:

c<sup>1</sup>) transmit semestrial la OTS procesele-verbale încheiate cu OR conținând valorile cantităților de energie electrică măsurate cu grupurile proprii de măsurare a energiei electrice produse/consumate pentru consumul propriu tehnologic al centralei/livrate către locurile proprii de consum/la consumatorii racordați la barele centralei de producere a E-SRE pentru semestrul precedent;

8. La [articolul 6](#), după litera d) se introduce o nouă literă, litera d<sup>1</sup>), cu următorul cuprins:

d<sup>1</sup>) transmit semestrial la OTS certificatele de origine pentru biomasa utilizată în centralele electrice pentru cantitățile de E-SRE produse și buletinele de analiză din care rezultă puterea calorică inferioară a combustibililor utilizați;

9. La [articolul 6](#), după litera e) se introduce o nouă literă, litera e<sup>1</sup>), cu următorul cuprins:

e<sup>1</sup>) achiziționează un număr de CV din piața de CV egal cu cel acordat necuvenit, pentru situația în care CV emise necuvenit au fost tranzacționate, iar deducerea din numărul de CV convenite pe luna/lunile următoare a numărului de CV necuvenite nu poate fi realizată, caz în care CV achiziționate sunt anulate în Registrul CV administrat de OPCV;

10. La [articolul 7](#) alineatul (1), litera b) se modifică și va avea următorul cuprins:

**b)**verifică semestrial indicațiile grupurilor de măsurare a cantităților de energie electrică produsă/consumată pentru consumul propriu tehnologic al centralei/livrată către locurile proprii de consum/la consumatorii racordați la barele centralei de producere a E-SRE racordate la rețelele acestora, sigilate de OR la care este racordată centrala electrică respectivă, și încheie cu operatorii economici acreditați, în termen de 5 zile lucrătoare de la începerea fiecărui semestru, procese-verbale conținând valorile totale și, dacă este cazul, valorile orare măsurate ale acestor cantități de energie electrică pentru semestrul precedent;

11. La [articolul 7](#) alineatul (1), literele c) și d) se modifică și vor avea următorul cuprins:

**c)**verifică semestrial indicațiile grupurilor de măsurare a E-SRE produse de fiecare grup electric/etapă de realizare a centralei, sigilate de OR la care este racordată centrala electrică respectivă, pentru cazul centralelor electrice care au în componență grupuri electrice/etape de realizare a centralei care se încadrează în categorii diferite în ceea ce privește numărul de CV acordate pentru fiecare 1 MWh, și încheie cu operatorii economici acreditați, în termen de 5 zile lucrătoare de la începerea fiecărui semestru, procese-verbale conținând valorile măsurate ale acestor cantități de energie electrică pentru semestrul precedent;

**d)**consemnează în procesele-verbale orice neconformitate constatată la grupurile de măsurare, cu ocazia verificării semestriale realizate conform lit. b) și c).

12. La [articolul 9](#), alineatul (3) se modifică și va avea următorul cuprins:

(3) Suplimentar față de prevederile alin. (1) și (2):

**a)**operatorii economici acreditați care prin decizia de acreditare emisă de ANRE au obligația transmiterii la OTS a datelor măsurate referitoare la energia electrică consumată din rețeaua electrică în perioada în care centrala electrică a funcționat și/sau la energia electrică produsă și livrată către locurile proprii de consum/la consumatorii racordați la barele centralelor electrice pe care le dețin transmit la OTS procesele-verbale care confirmă valorile totale și, dacă este cazul, valorile orare măsurate ale E-SRE;

**b)**operatorii economici acreditați care produc energie electrică din deșeurii industriale și/sau municipale transmit lunar la OTS declarații pe propria răspundere din care să rezulte că deșeurile utilizate pentru producerea E-SRE pentru care se solicită CV nu sunt achiziționate din import.

13. La [articolul 9](#), alineatul (6) se modifică și va avea următorul cuprins:

(6) Operatorul economic acreditat care deține/exploatează comercial:

**a)**centrală electrică ce are în componență grupuri electrice care se încadrează în categorii diferite în ceea ce privește numărul de CV acordate pentru fiecare 1 MWh;

**b)**o centrală electrică ce are în componență atât grupuri electrice care utilizează SRE, cât și grupuri electrice care utilizează combustibili fosili;

**c)**o centrală electrică ce utilizează SRE care se încadrează în categorii diferite în ceea ce privește numărul de CV acordate pentru fiecare 1 MWh,

transmite la OTS valorile măsurate ale energiei electrice produse în luna precedentă de fiecare grup/din fiecare tip de SRE care beneficiază de același număr de CV acordate pentru fiecare 1 MWh, conform prevederilor deciziei de acreditare emise de ANRE.

14. La [articolul 9](#), alineatul (8) se modifică și va avea următorul cuprins:

(8) Operatorii economici acreditați care produc energie electrică utilizând SRE prevăzute la art. 3 alin. (1) lit. e) din Lege transmit la OTS, până în ultima zi lucrătoare a fiecărui semestru, certificate de origine pentru biomasa utilizată pentru producerea energiei electrice în semestrul precedent, eliberate în condițiile art. 3 alin. (10) din Lege.

15. La [articolul 9](#), după alineatul (8) se introduce un nou alineat, alineatul (8<sup>1</sup>), cu următorul cuprins:

(8<sup>1</sup>) În cazul neîndeplinirii prevederilor alin. (8) de către operatorii economici acreditați care produc energie electrică utilizând SRE prevăzute la art. 3 alin. (1) lit. e) din Lege, cantitatea de combustibil care nu este însoțită de certificate de origine eliberate în condițiile art. 3 alin. (10) din Lege se asimilează combustibilului convențional, caz în care energia electrică produsă din această cantitate de combustibil nu beneficiază de CV.

16. La [articolul 9](#), alineatul (9) se modifică și va avea următorul cuprins:

(9) Operatorii economici acreditați care produc energie electrică utilizând SRE prevăzute la art. 3 alin. (1) lit. e)-i) din Lege în centrale electrice acreditate care utilizează:

- a) două sau mai multe tipuri de SRE care se încadrează în categorii diferite în ceea ce privește numărul de CV emise pentru 1 MWh; sau  
 b) unul sau mai multe tipuri de SRE, în procese de cogenerare de înaltă eficiență, care beneficiază în condițiile prezentului regulament de CV suplimentare; sau  
 c) unul sau mai multe tipuri de SRE în centrale electrice multicombustibil transmise la OTS, până în ultima zi lucrătoare a fiecărui semestru, buletine de analiză eliberate în semestrul respectiv de laboratoare acreditate, care să precizeze valorile puterii calorifice inferioare pentru fiecare tip de SRE utilizată și, în cazul centralelor electrice multicombustibil, pentru combustibilul convențional utilizat.

17. La [articolul](#) 9, după alineatul (9) se introduc două noi alineate, [alineatele](#) (9<sup>1</sup>) și (9<sup>2</sup>), cu următorul cuprins:

(9<sup>1</sup>) Operatorii economici acreditați care produc energie electrică din biogaz provenit din biomasa în procese de cogenerare de înaltă eficiență transmit la OTS, până în ultima zi lucrătoare a fiecărui semestru, buletine de analiză eliberate în semestrul respectiv de laboratoare acreditate, care să precizeze valoarea puterii calorifice inferioare pentru biogazul utilizat.

(9<sup>2</sup>) Pentru a beneficia de CV suplimentare care se pot emite conform prevederilor art. 6 alin. (4) și (5) din Lege, operatorii economici acreditați transmit la OTS certificatele de origine eliberate în condițiile art. 3 alin. (10) din Lege.

18. La [articolul](#) 9, alineatul (10) se modifică și va avea următorul cuprins:

(10) Pentru a beneficia de CV suplimentare care se pot emite pentru energia electrică produsă în cogenerare de înaltă eficiență în centrale electrice utilizând deseuri din agricultură/silvicultură și industriile conexe drept combustibil sau materie primă, operatorii economici acreditați care nu beneficiază de schema de sprijin pentru promovarea cogenerării de înaltă eficiență trebuie să transmită suplimentar față de certificatele de origine prevăzute la alin. (9<sup>2</sup>):

a) semestrial, la ANRE, documentația necesară pentru stabilirea energiei electrice produse în cogenerare de înaltă eficiență, conform prevederilor Regulamentului de calificare, având în vedere precizările prevăzute în anexa nr. 3;

b) la OTS, decizia de calificare a cantității de energie electrică produsă în cogenerare de înaltă eficiență din SRE care beneficiază de CV suplimentare prevăzute la art. 6 alin. (4) din Lege, emisă de ANRE în baza prezentului regulament.

19. La [articolul](#) 10, [alineatele](#) (2) și (3) se modifică și vor avea următorul cuprins:

(2) În cazul în care, pentru amplasamentul centralei se achiziționează energie electrică din rețeaua electrică, pe baza informațiilor transmise de operatorii economici acreditați conform prevederilor art. 9, OTS emite CV după ce validează calculele transmise de operatorii economici acreditați, prin care aceștia stabilesc cantitatea de E-SRE care beneficiază de CV, utilizând formula:

$$E_{SRE-CV} = E_{LRE} + E_{LC} - E_C - E_{NF} \text{ [MWh]},$$

unde:

$E_{SRE-CV}$  - E-SRE care beneficiază de CV;

$E_{LRE}$  - energia electrică produsă din SRE și livrată în rețeaua electrică aparținând OR;

$E_{LC}$  - energia electrică produsă din SRE și livrată la consumatori racordați la barele centralei, inclusiv către locurile proprii de consum ale operatorilor economici acreditați situate pe același amplasament cu centrala electrică, altele decât cele aferente CPT;

$E_C$  - energia electrică consumată din rețeaua electrică în perioada în care centrala electrică a funcționat;

$E_{NF}$  - energia electrică livrată suplimentar de unitățile dispacherizabile de producere a energiei electrice față de cantitățile de energie electrică din notificările fizice orare transmise la OTS.

(3) Prin derogare de la prevederile alin. (2), operatorii economici acreditați prevăzuți la art. 9 alin. (6) transmit la OTS documentația prin care se stabilește cantitatea de E-SRE care beneficiază de CV, conform anexei nr. 2, inclusiv calculele aferente; în acest caz OTS emite CV după ce validează calculele transmise de operatorii economici respectivi.

20. La [articolul](#) 10, după alineatul (3) se introduce un nou alineat, alineatul (3<sup>1</sup>), cu următorul cuprins:

(3<sup>1</sup>) În cazurile în care, având în vedere echiparea schemei electrice cu grupuri de măsurare a energiei electrice, decizia de acreditare a unei centrale electrice pentru aplicarea sistemului de promovare prin certificate verzi prevede formula de calcul al cantității de E-SRE care beneficiază de CV, prin excepție de la prevederile alin. (1), (2) și (3), OTS stabilește cantitatea de E-SRE care beneficiază de CV în baza formulei de calcul prevăzute în decizia ANRE de acreditare a centralei electrice respective pentru aplicarea sistemului de promovare prin CV.

21. La [articolul](#) 10, alineatul (5) se modifică și va avea următorul cuprins:

(5) În cazul în care, ulterior obținerii deciziei de acreditare, un operator economic realizează lucrări care conduc la creșterea puterii electrice instalate a unui grup electric acreditat, E-SRE care beneficiază de CV se realizează proporțional cu raportul dintre puterea instalată acreditată a grupului electric respectiv și puterea instalată totală a acestuia.

22. La [articolul](#) 11, alineatul (1) se modifică și va avea următorul cuprins:

#### Articolul 11

(1) Numărul de CV emise lunar de OTS unui operator economic acreditat se stabilește ca fiind produsul între cantitatea de E-SRE stabilită conform art. 10 și numărul de CV pe care operatorul economic, în funcție de tipul respectiv de tehnologie, trebuie să le primească pentru fiecare 1 MWh produs și livrat în rețeaua electrică și/sau la consumator, conform prevederilor art. 6 alin. (2) din Lege.

23. La [articolul](#) 12, după alineatul (1) se introduce un nou alineat, alineatul (1<sup>1</sup>), cu următorul cuprins:

(1<sup>1</sup>) În perioada 1 aprilie 2017-31 decembrie 2024, din numărul de CV emise conform prevederilor [art. 11](#) OTS amână de la tranzacționare pe piața de CV, inclusiv de la transferul din contul de producător în contul de furnizor pentru îndeplinirea cotei anuale obligatorii de achiziție de CV, un număr de două CV pentru fiecare 1 MWh produs și livrat de centralele electrice fotovoltaice acreditate de ANRE, cu respectarea prevederilor art. 6 alin. (2<sup>3</sup>), (2<sup>4</sup>) și (2<sup>5</sup>) din Lege.

24. La [articolul](#) 14 alineatul (2), litera b) se modifică și va avea următorul cuprins:

b) semestrial, CV suplimentare, conform art. 6 alin. (4) din Lege, pentru E-SRE produsă în cogenerare de înaltă eficiență din biomasa însoțită de certificate de origine, stabilită în deciziile de calificare emise de ANRE, prevăzute la art. 9 alin. (10) lit. b);

25. La [articolul](#) 14 alineatul (2), după litera b) se introduce o nouă literă, litera c), cu următorul cuprins:

c) CV suplimentare, conform art. 6 alin. (5) din Lege, pentru E-SRE produsă din culturi energetice, în termen de 5 zile lucrătoare de la data transmiterii de către operatorii economici acreditați a certificatelor de origine pentru culturile energetice utilizate.

26. [Articolul](#) 15 se modifică și va avea următorul cuprins:

#### Articolul 15

Un CV emis pentru tranzacționare are următoarele caracteristici:

a) este emis în format electronic, se înregistrează în Registrul de evidență a beneficiarilor de CV și a CV emise și se transmite operatorului economic acreditat și la OPCV;

b) conține cel puțin denumirea și adresa operatorului economic acreditat, tipurile de SRE utilizate, numărul licenței de exploatare comercială a capacității de producere, dacă este cazul, și al deciziei ANRE de acreditare, numărul de ordine, codul numeric, emitențul și data emiterii.

27. [Articolul](#) 16 se modifică și va avea următorul cuprins:

#### Articolul 16

(1) În cazul CV amânate de la tranzacționare, inclusiv de la transferul din contul de producător în contul de furnizor pentru îndeplinirea cotei anuale obligatorii de achiziție de CV, în condițiile art. 12, eliberarea CV pentru tranzacționare se face lunar, în mod eșalonat, începând cu data încetării amânării de la tranzacționare, după cum urmează:

a) în perioada 1 ianuarie 2018-31 decembrie 2025, în cazul centralelor hidroelectrice noi cu puteri instalate de cel mult 10 MW și în cazul centralelor electrice eoliene;

b) în perioada 1 ianuarie 2025-31 decembrie 2030, în cazul centralelor electrice fotovoltaice.

(2) Numărul de CV eliberate lunar pentru tranzacționare unui operator economic pentru o centrală electrică acreditată conform prevederilor alin. (1) este stabilit de OTS la o valoare egală cu raportul dintre numărul total de CV amânate în perioada de amânare prevăzută la art. 12 și numărul total de luni din perioada de recuperare prevăzută la alin. (1).

28. [Titlul](#) secțiunii a 4-a se modifică și va avea următorul cuprins:

#### Secțiunea a 4-a

Condiții de regularizare a CV și/sau de sistare a emiterii CV

29. La [articolul](#) 17, alineatul (4) se modifică și va avea următorul cuprins:

(4) OTS acționează conform prevederilor alin. (1), cu informarea ANRE, în cazurile în care constată obținerea de CV în mod necuvenit, fie din documentele justificative transmise de operatorii economici acreditați, fie ca urmare a netransmiterii certificatelor de origine pentru biomasa utilizată în semestrul precedent în conformitate cu prevederile art. 9 alin. (8), fie din eventualele sesizări transmise de OR ca urmare a verificărilor semestriale realizate conform prevederilor art. 7 alin. (1) lit. b).

30. După [articolul](#) 17 se introduce un nou articol, articolul 17<sup>1</sup>, cu următorul cuprins:

**Articolul 17<sup>1</sup>**

ANRE procedează la sistarea prin decizie a emiterii de CV, în condițiile art. 30 alin. (2<sup>3</sup>) lit. c) din Lege, în situațiile în care operatorii economici și persoanele fizice acreditate care au obligația legală de a achiziționa CV nu îndeplinesc cota anuală estimată de achiziție de CV aferentă unui trimestru conform prevederilor art. 30 alin. (1) lit. b<sup>1</sup>) din Lege.

31. [Articolul](#) 18 se modifică și va avea următorul cuprins:

**Articolul 18**

(1) OTS transmite la ANRE:

a) lunar, până la sfârșitul fiecărei luni calendaristice, un raport de monitorizare a emiterii de CV pentru energia electrică produsă și livrată în luna precedentă, în format pdf și în format excel, conform machetei prevăzute în anexa nr. 4;

b) semestrial, în primele 15 zile lucrătoare din luna calendaristică următoare semestrului în care operatorii economici au obligația transmiterii la OTS a certificatelor de origine pentru biomasa utilizată în semestrul anterior, un raport de monitorizare privind certificatele de origine transmise de producătorii acreditați pentru biomasa utilizată în centralele electrice pe care le dețin, în format pdf și în format excel, conform machetei prevăzute în anexa nr. 5.

(2) Raportul prevăzut la alin. (1) lit. a) se publică pe site-ul OTS și trebuie să conțină informații evidențiate distinct referitoare la:

a) cantitatea de E-SRE pentru care se acordă CV, respectiv cantitatea de energie electrică produsă și livrată în rețeaua electrică și/sau la consumatori de fiecare operator economic acreditat;

b) cantitatea de E-SRE livrată suplimentar de unitățile dispecerizabile față de energia electrică din notificările fizice orare;

c) emiteria de CV pentru energia electrică produsă și livrată în luna precedentă, respectiv:

(i) numărul de CV emise;

(ii) numărul de CV emise pentru tranzacționare;

(iii) numărul de CV amânate de la tranzacționare, inclusiv de la transferul din contul de producător în contul de furnizor;

d) eliberarea pentru tranzacționare a CV amânate, respectiv numărul de CV eliberate pentru tranzacționare în luna de raportare din numărul de CV amânate de la tranzacționare;

e) regularizările de CV realizate de OTS în luna de raportare, respectiv:

(i) numărul total de CV de regularizat, cu precizarea cauzelor care au condus la necesitatea realizării regularizării;

(ii) numărul de CV regularizate anterior lunii de raportare din numărul total de CV de regularizat, în cazul în care regularizarea CV se realizează pe parcursul mai multor luni;

(iii) numărul de CV emise suplimentar;

(iv) numărul de CV anulate din CV emise anterior lunii de raportare;

numărul de CV necuvenite deduse din numărul total de CV emise pentru tranzacționare în luna de raportare. Numărul total de CV emise pentru

(v) tranzacționare în luna de raportare se compune din numărul de CV emise pentru tranzacționare, numărul de CV eliberate pentru tranzacționare din cele amânate la tranzacționare și numărul de CV emise suplimentar în luna de raportare;

(vi) numărul de CV rămase de regularizat.

32. La [articolul](#) 19, alineatul (3) se modifică și va avea următorul cuprins:

(3) În relația cu OTS, persoanele fizice prevăzute la alin. (1) pot împuternici un operator economic, persoană juridică, care să le reprezinte în procesul de emiterie a CV.

33. La [articolul](#) 19, [alineatele](#) (5) și (6) se modifică și vor avea următorul cuprins:

(5) Până la data de 15 ianuarie a fiecărui an calendaristic, persoanele fizice prevăzute la alin. (1) sau împuterniciții acestora, conform art. 5 alin. (3) din Regulamentul de acreditare, sunt obligate/obligați să transmită la OTS procesele-verbale prevăzute la alin. (4), netransmiterea acestora atrăgând în mod automat suspendarea emiterii de CV pentru acestea în viitor.

(6) OTS acționează conform prevederilor art. 17 alin. (3), cu informarea ANRE, în cazurile în care constată obținerea de CV în mod necuvenit, ca urmare a verificărilor cel mult anuale realizate conform prevederilor alin. (4).

34. La [articolul](#) 20, alineatul (2) se modifică și va avea următorul cuprins:

(2) Anexele nr. 1-5 fac parte integrantă din prezentul regulament.

35. [Anexa](#) nr. 1 se modifică și se înlocuiește cu anexa nr. 1 la prezentul ordin.

36. În [cuprinsul](#) anexei nr. 2, sintagma „combustibil fosil” se înlocuiește cu sintagma „combustibil convențional”.

37. [Punctul](#) nr. 9 din anexa nr. 2 se modifică și va avea următorul cuprins:

9. În cazul în care un operator economic acreditat deține certificate de atestare a originii SRE eliberate în condițiile art. 3 alin. (10) din Lege numai pentru un procent din cantitatea de combustibil utilizat, acesta beneficiază de CV numai pentru cantitatea de E-SRE produsă din SRE cu certificate de origine.

38. [Anexa](#) nr. 3 se modifică și se înlocuiește cu anexa nr. 2 la prezentul ordin.

39. [Anexa](#) nr. 4 se modifică și se înlocuiește cu anexa nr. 3 la prezentul ordin.

40. După [anexa](#) nr. 4 se introduce o nouă anexă, anexa nr. 5, al cărei conținut este prevăzut în anexa nr. 4 la prezentul ordin.

**Articolul II**

Compania Națională de Transport al Energiei Electrice „Transelectrica” - S.A. modifică procedura de emiterie a certificatelor verzi conform prevederilor regulamentului prevăzut la art. I și o transmite Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei spre informare, în termen de 45 de zile de la data intrării în vigoare a prezentului ordin.

**Articolul III**

Operatorii economici acreditați de Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei 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.

**Articolul IV**

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

**Articolul V**

Prezentul ordin se publică în Monitorul Oficial al României, Partea I.

p. Președintele Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei,

Emil Calotă

București, 18 august 2017.

Nr. 79.

**ANEXA Nr. 1**

(Anexa nr. 1 la regulament)

**INFORMAȚII**

transmise de operatorul economic acreditat la OTS pentru emiteria de certificate verzi

Anul:

Luna/Lunile:

Operatorul economic acreditat:

Denumirea centralei cu grupuri de producere a E-SRE:

	UM	Grup 1	...	Grup n	Total centrală
Energia electrică produsă <sup>1</sup> (E <sub>p</sub> )	MWh				
Energia electrică livrată în rețeaua electrică <sup>2</sup> (E <sub>LRE</sub> )	MWh				
Energia electrică livrată la consumatori, inclusiv pentru consumul propriu, altul decât CPT <sup>2</sup> (E <sub>LC</sub> )	MWh				
Energia electrică consumată din rețeaua electrică <sup>2</sup> (E <sub>C</sub> )	MWh				
Energia electrică livrată suplimentar față de cantitățile de energie electrică din notificările fizice, în cazul unităților dispecerizabile de producere a energiei	MWh				

electrice ( $E_{NF}$ )					
Pentru centrale electrice care utilizează drept combustibil sau materie primă SRE - biomasă <sup>3</sup>					
Tip SRE 1:	Puterea calorifică inferioară conform buletin de analiză nr. ... din ...	kJ/kg sau kJ/Nm <sup>3</sup>			
	Cantitate consumată SRE 1	t sau mii Nm <sup>3</sup>			
Tip SRE n:	Puterea calorifică inferioară conform buletin de analiză nr. ... din ...	kJ/kg sau kJ/Nm <sup>3</sup>			
	Cantitate consumată SRE n	t sau mii Nm <sup>3</sup>			
Combustibil convenţional 1:	Puterea calorifică inferioară conform buletin de analiză nr. ... din ...	kJ/kg sau kJ/Nm <sup>3</sup>			
	Cantitate consumată din combustibil convenţional 1	t sau mii Nm <sup>3</sup>			
Combustibil convenţional n:	Puterea calorifică inferioară conform buletin de analiză nr. ... din ...	kJ/kg sau kJ/Nm <sup>3</sup>			
	Cantitate consumată din combustibil convenţional n	t sau mii Nm <sup>3</sup>			

.....  
(director)

Data

.....

<sup>1</sup> Se completează la nivel de grup numai pentru centralele care au în componere grupuri care se încadrează în categorii diferite în ceea ce priveşte numărul de CV acordate pentru fiecare 1 MWh.

<sup>2</sup> Se completează la rubrica „Total centrală”; valorile trebuie să coincidă cu cele înscrise în procesele-verbale semnate împreună cu OR și/sau consumatori.

<sup>3</sup> Valorile consumului de combustibil se transmit pentru fiecare tip de SRE, respectiv de combustibil convenţional, în cazul centralelor electrice care utilizează biomasa drept combustibil sau materie primă și în cazul centralelor electrice multicombustibil.

Valorile puterii calorifice inferioare a combustibilului se transmit pentru fiecare tip de SRE, respectiv de combustibil fosil, în cazul centralelor electrice prevăzute la art. 9 alin. (9) din Regulamentul de emiteră a certificatelor verzi, aprobat prin Ordinul președintelui Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei nr. 4/2015, cu modificările și completările ulterioare.

#### ANEXA Nr. 2

(Anexa nr. 3 la regulamentul

PROCEDURA

de stabilire a cantităților de energie electrică produsă din surse regenerabile de energie produsă în cogenerare de înaltă eficiență, care pot beneficia de certificate verzi suplimentare acordate conform art. 6 alin. (4) din Legea nr. 220/2008 pentru stabilirea sistemului de promovare a producerii energiei din surse regenerabile de energie

1. Fiecare producător de energie electrică produsă din surse regenerabile de energie (E-SRE) care deține una sau mai multe configurații de producție în cogenerare pe bază de surse regenerabile de energie (SRE), acreditate și înregistrate conform prevederilor reglementărilor în vigoare pentru producția în cogenerare, poate beneficia de certificate verzi (CV) suplimentare în condițiile prevăzute de Legea nr. 220/2008 pentru stabilirea sistemului de promovare a producerii energiei din surse regenerabile de energie, republicată, cu modificările și completările ulterioare (Lege), conform deciziei de calificare emise de Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei (ANRE) pentru respectivul producător în baza prevederilor Regulamentului de emiteră a certificatelor verzi, aprobat prin Ordinul președintelui Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei nr. 4/2015, cu modificările și completările ulterioare (Regulament), și având în vedere 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, cu modificările și completările ulterioare (Regulament de calificare).

2. Fiecare configurație de producție în cogenerare pe bază de SRE, definită și înregistrată conform prevederilor Regulamentului de calificare, trebuie să fie constituită numai din unități de cogenerare de același tip, amplasate în aceeași centrală, având același an de punere în funcțiune și aceleași caracteristici: capacități electrice/termice instalate, SRE/combustibilii utilizați.

3. Fiecare configurație de producție în cogenerare pe bază de SRE trebuie să aibă propriile sisteme de măsurare și înregistrare, capabile să fundamenteze pentru respectiva configurație: energia primară introdusă în instalațiile de ardere pe tip de SRE/combustibil utilizat, energia electrică și energia termică utilă produsă în cogenerare, consumul serviciilor interne termice pentru încălzire și combustibil (CSITIC - definit conform Regulamentului de calificare).

4. Emiterea CV suplimentare prevăzute la art. 6 alin. (4) din Lege de către operatorul de transport și de sistem (OTS) se face în urma calificării cantităților de E-SRE produse în cogenerare de înaltă eficiență din fiecare configurație.

5. Pentru calificarea cantităților de E-SRE produse în cogenerare de înaltă eficiență din configurațiile prevăzute la pct. 1, producătorii care le dețin trebuie să transmită la ANRE o documentație de calificare care cuprinde:

a) cererea de calificare, întocmită conform modelului din anexa nr. 4 la Regulamentul de calificare; în cererea de calificare se vor menționa numerele unice de înregistrare ale respectivelor configurații și unităților de cogenerare care intră în componența lor, alocate conform prevederilor Regulamentului de calificare;

b) datele privind consumurile, producțiile și livrările lunare de energie din respectivele configurații, completate conform machetelor prevăzute în tabelele 1, 2, 3 și 4 din anexa nr. 2 la Regulamentul de calificare;

c) datele privind cantitățile lunare de energie electrică produse, totale și pe fiecare tip de SRE utilizat, de respectivele configurații, care au beneficiat efectiv de sistemul de promovare prin CV (E-SRE\_CV), completate conform machetei prevăzute în tabelul 5 din anexa nr. 2 la Regulamentul de calificare; producătorul va prezenta și confirmarea scrisă a OTS cu privire la valabilitatea acestor date în condițiile respectării alin. (8) coroborat cu alin. (8<sup>1</sup>) al art. 9 din Regulament;

d) calculele de autoevaluare efectuate conform prevederilor cap. V secțiunile 1, a 2-a, a 3-a, a 4-a, a 5-a și a 7-a din Regulamentul de calificare; rezultatele vor fi prezentate conform machetelor prevăzute în tabelele 1, 2, 3, 4 și 6 din anexa nr. 3 la Regulamentul de calificare;

e) datele privind consumurile și producțiile din ultimii trei ani calendaristici, realizate pe amplasamentul/amplasamentele respectivelor configurații, completate pe total centrală/ amplasament, conform machetei prevăzute în tabelul 6 din anexa nr. 2 la Regulamentul de calificare;

f) informațiile necesare stabilirii cantității de E-SRE care beneficiază de CV, conform prevederilor anexei nr. 1 și 2 la Regulament, în funcție de tipul de SRE utilizate, transmise lunar la OTS în perioada pentru care se face calificarea, pe tipuri de SRE/tehnologii de producere a E-SRE.

6. Documentația de calificare prevăzută la pct. 5 se transmite de două ori pe an, separat pentru fiecare configurație, astfel:

a) până la data de 31 ianuarie, pentru perioada ianuarie-iunie inclusiv a anului anterior;

b) până la data de 31 iulie, pentru perioada ianuarie-decembrie inclusiv a anului anterior.

7. Calculele de autoevaluare prevăzute la pct. 5 lit. d) se efectuează pentru lunile pentru care se solicită calificarea din perioada pentru care se transmite documentația de calificare, pe baza datelor lunare cumulate.

8. Pentru fiecare configurație, ANRE verifică dacă documentația de calificare este corect întocmită, completă, corelată cu documentația de înregistrare și respectă toate condițiile prevăzute în prezentul regulamentul și în Regulamentul de calificare. În termen de 15 zile lucrătoare de la primirea documentației de calificare, ANRE poate solicita, dacă este cazul, corectarea acesteia sau completarea cu orice date/informații suplimentare sau care lipsesc, necesare pentru validarea energiei electrice de înaltă eficiență a configurației și a energiei electrice de înaltă eficiență care beneficiază de CV suplimentare.

9. În cazul primirii unei solicitări de corectare/completare a documentației de calificare transmise, producătorul respectiv trebuie să transmită la ANRE datele/informațiile solicitate, în termen de 5 zile lucrătoare de la primirea solicitării.

10. Energia electrică de înaltă eficiență a unei configurații de producție în cogenerare pe bază de SRE se determină prin calcul de autoevaluare și se validează cumulativ, pe lunile pentru care se solicită calificarea din perioada pentru care s-a transmis documentația de calificare, în conformitate cu prevederile Regulamentului de calificare.

11. Energia electrică de înaltă eficiență care beneficiază de CV suplimentare prevăzute la art. 6 alin. (4) din Lege se determină pentru fiecare configurație, cumulativ pe lunile pentru care se solicită calificarea din perioada pentru care s-a transmis documentația de calificare, astfel:

$EEEC_{CV} = \min(EEEC_{SRE}, E-SRE_{CV})$ ,

unde:

- EEEC\_SRE - energia electrică de înaltă eficiență a configurației, determinată conform prevederilor pct. 10 [MWh], aferentă tipurilor de SRE care pot beneficia de CV suplimentare prevăzute la art. 6 alin. (4) din Lege;
- E-SRE\_CV - cantitatea de energie electrică produsă de respectiva configurație, aferentă tipurilor de SRE care pot beneficia de CV suplimentare prevăzute la art. 6 alin. (4) din Lege, care a beneficiat efectiv de sistemul de promovare prin CV, cumulată pe lunile pentru care se solicită calificarea din perioadă pentru care a fost transmisă documentația de calificare [MWh] și confirmată de OTS conform pct. 5 lit. c);
- EEEC\_CV - energia electrică de înaltă eficiență care beneficiază de CV suplimentare prevăzute la art. 6 alin. (4) din Lege pe lunile pentru care se solicită calificarea din perioada pentru care a fost transmisă documentația de calificare [MWh].
12. În cazul configurațiilor de producție în cogenerare care utilizează diferite tipuri de SRE, dintre care numai unele dintre SRE utilizate beneficiază de CV suplimentare prevăzute la art. 6 alin. (4) din Lege, modul de calcul al EEEEC\_CV prezentat anterior se va realiza pe baza ponderilor diferitelor tipuri de surse regenerabile.
13. După constituirea documentației complete și corecte de calificare aferente unei/unor configurații de producție în cogenerare pe bază de SRE, ANRE emite decizia de calificare a energiei electrice de înaltă eficiență care beneficiază de CV suplimentare prevăzute la art. 6 alin. (4) din Lege.
14. Documentația de calificare aferentă unei configurații se consideră complet și corect constituită după primirea tuturor datelor/informațiilor suplimentare sau care lipsesc, solicitate de ANRE în condițiile pct. 8.
15. Deciziile de calificare prevăzute la pct. 13 se emit individual, pentru fiecare producător, de două ori pe an, astfel:
- a) până la data de 30 martie, pentru perioada ianuarie-iunie inclusiv a anului anterior;
  - b) până la data de 30 septembrie, pentru perioada ianuarie-decembrie inclusiv a anului anterior; pe baza acestor decizii se face regularizarea numărului de CV suplimentare prevăzute la art. 6 alin. (4) din Lege emise pentru fiecare producător pentru anul calendaristic anterior.
16. Dacă documentația de calificare aferentă unei configurații nu este complet și corect constituită cu două săptămâni înainte de termenele prevăzute la pct. 15, acestea se vor decala corespunzător până la îndeplinirea condiției prevăzute la pct. 13 pentru emiterea deciziei de calificare.
17. O decizie de calificare emisă pentru perioada ianuarie-iunie inclusiv a anului „t” cuprinde cantitățile de energie electrică de înaltă eficiență care beneficiază de CV suplimentare prevăzute la art. 6 alin. (4) din Lege, cumulate pe lunile pentru care se solicită calificarea din perioada ianuarie-iunie a anului „t” pentru fiecare configurație de producție în cogenerare pe bază de SRE deținută și înregistrată de respectivul producător.
18. O decizie de calificare emisă pentru perioada ianuarie-decembrie inclusiv a anului „t” cuprinde:
- a) energia electrică de înaltă eficiență care beneficiază de CV suplimentare prevăzute la art. 6 alin. (4) din Lege, cumulată pe lunile pentru care se solicită calificarea din perioada ianuarie-decembrie a anului „t” pentru fiecare configurație de producție în cogenerare pe bază de SRE deținută și înregistrată de respectivul producător;
  - b) soldul pe producător al cantității de energie electrică de înaltă eficiență care beneficiază de CV suplimentare, prevăzute la art. 6 alin. (4) din Lege, respectiv diferența dintre cantitatea prevăzută la lit. a) și cea prevăzută la pct. 17, pe baza căreia se face regularizarea numărului de CV suplimentare, prevăzute la art. 6 alin. (4) din Lege, emise pentru respectivul producător pentru anul calendaristic „t”.

**ANEXA Nr. 3**

(Anexa nr. 4 la regulamentul  
Machetă de raportare lunară OTS  
Anul:  
Luna:

**I. Informații privind CV convenite în luna de raportare și regularizarea CV**

Nr. crt.	Denumire operator economic acreditat	Denumire centrală	Tip SRE/ tehnologie de producere a E-SRE	Putere electrică instalată [MW]	Cantitate E-SRE pentru care se acordă CV [MWh]	Cantitate E-SRE livrată suplimentar de unități dispecerizabile față de energia electrică din notificările fizice orare [MWh]	Emitere de CV pentru cantitatea de E-SRE produsă și livrată în luna de raportare			Număr CV eliberate pentru tranzacționare din numărul de CV amânate de la tranzacționare	Regularizare CV			
							Număr CV emise	Număr CV emise pentru tranzacționare	Număr CV amânate de la tranzacționare		Număr total CV de regularizat	Număr CV regularizate anterior lunii de raportare	CV regularizate în raportare	Număr CV emise suplimentar
1	2	3	4	5	6	7	8 = 9 + 10	9	10	11	12	13	14	15

II. Motivul regularizării CV: pentru fiecare valoare completată în coloana 12 se prezintă detaliat cauzele care au condus la necesitatea realizării regularizării.

.....  
(director)  
Data  
.....

**ANEXA Nr. 4**

(Anexa nr. 5 la regulamentul  
Machetă de raportare semestrială OTS  
Anul:  
Semestrul:

Nr. crt.	Denumire producător acreditat	Tip SRE utilizată	Cantitate SRE cu certificate de origine existentă la producător la începutul semestrului [t]	Certificate de origine (CO)			Cantitate SRE consumată							Cantitate de SRE cu certificate de origine rămasă la producător la sfârșitul semestrului [t]	
				Nr. CO/Data emiterii	Emitent CO	Cantitate SRE conform CO [t]	Luna 1	Luna 2	Luna 3	Luna 4	Luna 5	Luna 6	TOTAL		