



Ordin ANRE-ANRE Nr. 79 din 18.08.2017

Publicat in Monitorul Oficial al Romaniei nr. 683 din data: 18.08.2017

Modificarea si completarea Regulamentului de emitere a certificatelor verzi

Avand in vedere prevederile art. IX din Ordonanta de urgenta a Guvernului nr. 24/2017 privind modificarea si completarea Legii nr. 220/2008 pentru stabilirea sistemului de promovare a producerii energiei din surse regenerabile de energie si pentru modificarea unor acte normative, precum si prevederile art. 3 alin. (6) lit. a), ale art. 6 alin. (1¹), (2²)-(2⁶) si ale art. 30 alin. (2³) lit. c) din Legea nr. 220/2008 pentru stabilirea sistemului de promovare a producerii energiei din surse regenerabile de energie, republicata, cu modificarile si completarile ulterioare, in temeiul prevederilor art. 5 alin. (1) lit. c) si alin. (5) si ale art. 9 alin. (1) lit. x) din Ordonanta de urgenta a Guvernului nr. 33/2007 privind organizarea si functionarea Autoritatii Nationale de Reglementare in Domeniul Energiei, aprobata cu modificari si completari prin Legea nr. 160/2012, presedintele Autoritatii Nationale de Reglementare in Domeniul Energiei emite prezentul ordin.

Articolul I

Regulamentul de emitere a certificatelor verzi, aprobat prin Ordinul presedintelui Autoritatii Nationale de Reglementare in Domeniul Energiei nr. 4/2015, publicat in Monitorul Oficial al Romaniei, Partea I, nr. 118 din 16 februarie 2015, se modifica si se completeaza dupa cum urmeaza:

- 1. La articolul 2, dupa litera c) se introduce o noua litera, litera d), cu urmatorul cuprins:
d) operatorului pietei de certificate verzi
- 2. La articolul 3 alineatul (2), dupa litera a) se introduce o noua litera, litera a¹), cu urmatorul cuprins:
a¹) CV necuvenite - CV emise de operatorul de transport si sistem unui producator de energie electrica din surse regenerabile acreditat pentru sistemul de promovare prin certificate verzi si care reprezinta un ajutor de stat necuvenit ce trebuie recuperat imediat ce a fost constatat;
- 3. La articolul 3 alineatul (2), litera b) se modifica si va avea urmatorul cuprins:
b) CV suplimentare - CV prevazute la art. 6 alin. (4) din Legea nr. 220/2008, republicata, cu modificarile si completarile ulterioare, de care producatorii pot beneficia suplimentar pentru cantitatile de E-SRE produse in cogenerare de inalta eficienta sau CV prevazute la art. 6 alin. (5) din Legea nr. 220/2008, republicata, cu modificarile si completarile ulterioare, pentru cantitatile de E-SRE produse in centrale electrice care utilizeaza culturi energetice;
- 4. La articolul 5, dupa litera e) se introduc trei noi litere, literele e¹), e²) si e³), cu urmatorul cuprins:
e¹) verifica semestrial existenta certificatelor de origine pentru biomasa utilizata de producatorii acreditati in centrale electrice pentru CV emise in semestrul anterior;
e²) anuleaza CV necuvenite sau deduce numarul de CV necuvenite din numarul de CV cuvenite pe luna/lunile urmatoare, dupa caz;
e³) emite CV suplimentare dupa verificarea existentei certificatelor de origine pentru biomasa utilizata de producatorii acreditati in centrale electrice;



- 5. La articolul 5, litera h) se modifica si va avea urmatorul cuprins:
h) transmite lunar ANRE raportul de monitorizare privind procesul de emitere a CV;
- 6. La articolul 5, dupa litera h) se introduce o noua litera, litera h¹), cu urmatorul cuprins:
h¹) transmite semestrial la ANRE raportul de monitorizare privind certificatele de origine transmise de producatorii acreditati pentru biomasa utilizata in centralele electrice pe care le detin;
- 7. La articolul 6, dupa litera c) se introduce o noua litera, litera c¹), cu urmatorul cuprins:
c¹) transmit semestrial la OTS procesele-verbale incheiate cu OR continand valorile cantitatilor de energie electrica masurate cu grupurile proprii de masurare a energiei electrice produse/consumate pentru consumul propriu tehnologic al centralei/livrate catre locurile proprii de consum/la consumatorii racordati la barele centralei de productie a E-SRE pentru semestrul precedent;
- 8. La articolul 6, dupa litera d) se introduce o noua litera, litera d¹), cu urmatorul cuprins:
d¹) transmit semestrial la OTS certificatele de origine pentru biomasa utilizata in centralele electrice pentru cantitatile de E-SRE produse si buletinele de analiza din care rezulta puterea calorifica inferioara a combustibililor utilizati;
- 9. La articolul 6, dupa litera e) se introduce o noua litera, litera e¹), cu urmatorul cuprins:
e¹) achizitioneaza un numar de CV din piata de CV egal cu cel acordat necuvenit, pentru situatia in care CV emise necuvenit au fost tranzactionate, iar deducerea din numarul de CV convenite pe luna/lunile urmatoare a numarului de CV necuvenite nu poate fi realizata, caz in care CV achizitionate sunt anulate in Registrul CV administrat de OPCV;
- 10. La articolul 7 alineatul (1), litera b) se modifica si va avea urmatorul cuprins:
b) verifica semestrial indicatiile grupurilor de masurare a cantitatilor de energie electrica produsa/consumata pentru consumul propriu tehnologic al centralei/livrata catre locurile proprii de consum/la consumatorii racordati la barele centralei de productie a E-SRE racordate la retelele acestora, sigilate de OR la care este racordata centrala electrica respectiva, si incheie cu operatorii economici acreditati, in termen de 5 zile lucratoare de la inceperea fiecarui semestru, procese-verbale continand valorile totale si, daca este cazul, valorile orare masurate ale acestor cantitati de energie electrica pentru semestrul precedent;
- 11. La articolul 7 alineatul (1), literele c) si d) se modifica si vor avea urmatorul cuprins:
c) verifica semestrial indicatiile grupurilor de masurare a E-SRE produse de fiecare grup electric/etapa de realizare a centralei, sigilate de OR la care este racordata centrala electrica respectiva, pentru cazul centralelor electrice care au in componenta grupuri electrice/etape de realizare a centralei care se incadreaza in categorii diferite in ceea ce priveste numarul de CV acordate pentru fiecare 1 MWh, si incheie cu operatorii economici acreditati, in termen de 5 zile lucratoare de la inceperea fiecarui semestru, procese-verbale continand valorile masurate ale acestor cantitati de energie electrica pentru semestrul precedent;
- 12. La articolul 9, alineatul (3) se modifica si va avea urmatorul cuprins:(3) Suplimentar fata de prevederile alin. (1) si (2):
a) operatorii economici acreditati care prin decizia de acreditare emisa de ANRE au obligatia transmiterii la OTS a datelor masurate referitoare la energia electrica consumata din reseaua electrica in perioada in care centrala electrica a functionat si/sau la energia electrica produsa si livrata catre locurile proprii de consum/la consumatori



racordati la barele centralelor electrice pe care le detin transmit la OTS procesele-verbale care confirma valorile totale si, daca este cazul, valorile orare masurate ale E-SRE;

b) operatorii economici acreditati care produc energie electrica din deseuri industriale si/sau municipale transmit lunar la OTS declaratii pe propria raspundere din care sa rezulte ca deseurile utilizate pentru producerea E-SRE pentru care se solicita CV nu sunt achizitionate din import.

- 13. La articolul 9, alineatul (6) se modifica si va avea urmatorul cuprins:(6) Operatorul economic acreditat care detine/exploateaza comercial:
 - a) o centrala electrica ce are in componenta grupuri electrice care se incadreaza in categorii diferite in ceea ce priveste numarul de CV acordate pentru fiecare 1 MWh;
 - b) o centrala electrica ce are in componenta atat grupuri electrice care utilizeaza SRE, cat si grupuri electrice care utilizeaza combustibili fosili;
 - c) o centrala electrica ce utilizeaza SRE care se incadreaza in categorii diferite in ceea ce priveste numarul de CV acordate pentru fiecare 1 MWh, transmite la OTS valorile masurate ale energiei electrice produse in luna precedenta de fiecare grup/din fiecare tip de SRE care beneficiaza de acelasi numar de CV acordate pentru fiecare 1 MWh, conform prevederilor deciziei de acreditare emise de ANRE.
- 14. La articolul 9, alineatul (8) se modifica si va avea urmatorul cuprins:

(8) Operatorii economici acreditati care produc energie electrica utilizand SRE prevazute la art. 3 alin. (1) lit. e) din Lege transmit la OTS, pana in ultima zi lucratoare a fiecarui semestru, certificate de origine pentru biomasa utilizata pentru producerea energiei electrice in semestrul precedent, eliberate in conditiile art. 3 alin. (10) din Lege.
- 15. La articolul 9, dupa alineatul (8) se introduce un nou alineat, alineatul (8¹), cu urmatorul cuprins:(8¹) In cazul neindeplinirii prevederilor alin. (8) de catre operatorii economici acreditati care produc energie electrica utilizand SRE prevazute la art. 3 alin. (1) lit. e) din Lege, cantitatea de combustibil care nu este insotita de certificate de origine eliberate in conditiile art. 3 alin. (10) din Lege se asimileaza combustibilului conventional, caz in care energia electrica produsa din aceasta cantitate de combustibil nu beneficiaza de CV.
- 16. La articolul 9, alineatul (9) se modifica si va avea urmatorul cuprins:

(9) Operatorii economici acreditati care produc energie electrica utilizand SRE prevazute la art. 3 alin. (1) lit. e)-i) din Lege in centrale electrice acreditate care utilizeaza:

 - a) doua sau mai multe tipuri de SRE care se incadreaza in categorii diferite in ceea ce priveste numarul de CV emise pentru 1 MWh; sau
 - b) unul sau mai multe tipuri de SRE, in procese de cogenerare de inalta eficienta, care beneficiaza in conditiile prezentului regulament de CV suplimentare; sau
 - c) unul sau mai multe tipuri de SRE in centrale electrice multicombustibil transmit la OTS, pana in ultima zi lucratoare a fiecarui semestru, buletine de analiza eliberate in semestrul respectiv de laboratoare acreditate, care sa precizeze valorile puterii calorifice inferioare pentru fiecare tip de SRE utilizata si, in cazul centralelor electrice multicombustibil, pentru combustibilul conventional utilizat.
- 17. La articolul 9, dupa alineatul (9) se introduc doua noi alineate, alineatele (9¹) si (9²), cu urmatorul cuprins:

(9¹) Operatorii economici acreditati care produc energie electrica din biogaz provenit din biomasa in procese de cogenerare de inalta eficienta transmit la OTS, pana in ultima zi lucratoare a fiecarui semestru, buletine de analiza eliberate in semestrul respectiv de laboratoare acreditate, care sa precizeze valoarea puterii calorifice inferioare pentru biogazul utilizat.

(9²) Pentru a beneficia de CV suplimentare care se pot emite conform prevederilor art.



6 alin. (4) si (5) din Lege, operatorii economici acreditati transmit la OTS certificatele de origine eliberate in conditiile art. 3 alin. (10) din Lege.

- 18. La articolul 9, alineatul (10) se modifica si va avea urmatorul cuprins:
(10) Pentru a beneficia de CV suplimentare care se pot emite pentru energia electrica produsa in cogenerare de inalta eficienta in centrale electrice utilizand deseuri din agricultura/silvicultura si industriile conexe drept combustibil sau materie prima, operatorii economici acreditati care nu beneficiaza de schema de sprijin pentru promovarea cogenerarii de inalta eficienta trebuie sa transmita suplimentar fata de certificatele de origine prevazute la alin. (9²):
 - a) semestrial, la ANRE, documentatia necesara pentru stabilirea energiei electrice produse in cogenerare de inalta eficienta, conform prevederilor Regulamentului de calificare, avand in vedere precizarile prevazute in anexa nr. 3;
 - b) la OTS, decizia de calificare a cantitatii de energie electrica produsa in cogenerare de inalta eficienta din SRE care beneficiaza de CV suplimentare prevazute la art. 6 alin. (4) din Lege, emisa de ANRE in baza prezentului regulament.
- 19. La articolul 10, alineatele (2) si (3) se modifica si vor avea urmatorul cuprins:
(2) In cazul in care, pentru amplasamentul centralei se achizitioneaza energie electrica din reseaua electrica, pe baza informatiilor transmise de operatorii economici acreditati conform prevederilor art. 9, OTS emite CV dupa ce valideaza calculele transmise de operatorii economici acreditati, prin care acestia stabilesc cantitatea de E-SRE care beneficiaza de CV, utilizand formula:

$$E_SRE-CV = E_LRE + E_LC - E_C - E_NF \text{ [MWh]},$$
 unde:
 E_SRE-CV - E-SRE care beneficiaza de CV;
 E_LRE - energia electrica produsa din SRE si livrata in reseaua electrica apartinand OR;
 E_LC - energia electrica produsa din SRE si livrata la consumatori racordati la barele centralei, inclusiv catre locurile proprii de consum ale operatorilor economici acreditati situate pe acelasi amplasament cu centrala electrica, altele decat cele aferente CPT;
 E_C - energia electrica consumata din reseaua electrica in perioada in care centrala electrica a functionat;
 E_NF - energia electrica livrata suplimentar de unitatile dispecerizabile de productie a energiei electrice fata de cantitatile de energie electrica din notificarile fizice orare transmise la OTS.
 (3) Prin derogare de la prevederile alin. (2), operatorii economici acreditati prevazuti la art. 9 alin. (6) transmit la OTS documentatia prin care se stabileste cantitatea de E-SRE care beneficiaza de CV, conform anexei nr. 2, inclusiv calculele aferente; in acest caz OTS emite CV dupa ce valideaza calculele transmise de operatorii economici respectivi.
- 20. La articolul 10, dupa alineatul (3) se introduce un nou alineat, alineatul (3¹), cu urmatorul cuprins:
(3¹) In cazurile in care, avand in vedere echiparea schemei electrice cu grupuri de masurare a energiei electrice, decizia de acreditare a unei centrale electrice pentru aplicarea sistemului de promovare prin certificate verzi prevede formula de calcul al cantitatii de E-SRE care beneficiaza de CV, prin exceptie de la prevederile alin. (1), (2) si (3), OTS stabileste cantitatea de E-SRE care beneficiaza de CV in baza formulei de calcul prevazute in decizia ANRE de acreditare a centralei electrice respective pentru aplicarea sistemului de promovare prin CV.
- 21. La articolul 10, alineatul (5) se modifica si va avea urmatorul cuprins: (5) In cazul in care, ulterior obtinerii deciziei de acreditare, un operator economic realizeaza lucrari care conduc la cresterea puterii electrice instalate a unui grup electric acreditat, E-SRE care beneficiaza de CV se realizeaza proportional cu raportul dintre puterea instalata



acreditata a grupului electric respectiv si puterea instalata totala a acestuia.

- 22. La articolul 11, alineatul (1) se modifica si va avea urmatorul cuprins:
Articolul 11
(1) Numarul de CV emise lunar de OTS unui operator economic acreditat se stabileste ca fiind produsul intre cantitatea de E-SRE stabilita conform art. 10 si numarul de CV pe care operatorul economic, in functie de tipul respectiv de tehnologie, trebuie sa le primeasca pentru fiecare 1 MWh produs si livrat in reseaua electrica si/sau la consumator, conform prevederilor art. 6 alin. (2) din Lege.
- 23. La articolul 12, dupa alineatul (1) se introduce un nou alineat, alineatul (1¹), cu urmatorul cuprins: (1¹) In perioada 1 aprilie 2017-31 decembrie 2024, din numarul de CV emise conform prevederilor art. 11 OTS amana de la tranzactionare pe piata de CV, inclusiv de la transferul din contul de producator in contul de furnizor pentru indeplinirea cotei anuale obligatorii de achizitie de CV, un numar de doua CV pentru fiecare 1 MWh produs si livrat de centralele electrice fotovoltaice acreditate de ANRE, cu respectarea prevederilor art. 6 alin. (2³), (2⁴) si (2⁵) din Lege.
- 24. La articolul 14 alineatul (2), litera b) se modifica si va avea urmatorul cuprins:
b) semestrial, CV suplimentare, conform art. 6 alin. (4) din Lege, pentru E-SRE produsa in cogenerare de inalta eficienta din biomasa insotita de certificate de origine, stabilita in deciziile de calificare emise de ANRE, prevazute la art. 9 alin. (10) lit. b);
- 25. La articolul 14 alineatul (2), dupa litera b) se introduce o noua litera, litera c), cu urmatorul cuprins:
c) CV suplimentare, conform art. 6 alin. (5) din Lege, pentru E-SRE produsa din culturi energetice, in termen de 5 zile lucratoare de la data transmiterii de catre operatorii economici acreditati a certificatelor de origine pentru culturile energetice utilizate.
- 26. Articolul 15 se modifica si va avea urmatorul cuprins:
Articolul 15
Un CV emis pentru tranzactionare are urmatoarele caracteristici:
a) este emis in format electronic, se inregistreaza in Registrul de evidenta a beneficiarilor de CV si a CV emise si se transmite operatorului economic acreditat si la OPCV;
b) contine cel putin denumirea si adresa operatorului economic acreditat, tipurile de SRE utilizate, numarul licentei de exploatare comerciala a capacitatii de productie, daca este cazul, si al deciziei ANRE de acreditare, numarul de ordine, codul numeric, emitentul si data emiterii.
- 27. Articolul 16 se modifica si va avea urmatorul cuprins:
Articolul 16
(1) In cazul CV amanate de la tranzactionare, inclusiv de la transferul din contul de producator in contul de furnizor pentru indeplinirea cotei anuale obligatorii de achizitie de CV, in conditiile art. 12, eliberarea CV pentru tranzactionare se face lunar, in mod esalonat, incepand cu data incetarii amanarii de la tranzactionare, dupa cum urmeaza:
a) in perioada 1 ianuarie 2018-31 decembrie 2025, in cazul centralelor hidroelectrice noi cu puteri instalate de cel mult 10 MW si in cazul centralelor electrice eoliene;
b) in perioada 1 ianuarie 2025-31 decembrie 2030, in cazul centralelor electrice fotovoltaice.(2) Numarul de CV eliberate lunar pentru tranzactionare unui operator economic pentru o centrala electrica acreditata conform prevederilor alin. (1) este stabilit de OTS la o valoare egala cu raportul dintre numarul total de CV amanate in perioada de amanare prevazuta la art. 12 si numarul total de luni din perioada de recuperare prevazuta la alin. (1).
- 28. Titlul sectiunii a 4-a se modifica si va avea urmatorul cuprins:
Sectiunea a 4-a -Conditii de regularizare a CV si/sau de sistare a emiterii CV



- 29. La articolul 17, alineatul (4) se modifica si va avea urmatorul cuprins: (4) OTS actioneaza conform prevederilor alin. (1), cu informarea ANRE, in cazurile in care constata obtinerea de CV in mod necuvenit, fie din documentele justificative transmise de operatorii economici acreditati, fie ca urmare a netransmiterii certificatelor de origine pentru biomasa utilizata in semestrul precedent in conformitate cu prevederile art. 9 alin. (8), fie din eventualele sesizari transmise de OR ca urmare a verificarilor semestriale realizate conform prevederilor art. 7 alin. (1) lit. b).
- 30. Dupa articolul 17 se introduce un nou articol, articolul 17¹, cu urmatorul cuprins:
Articolul 17¹
ANRE procedeaza la sistarea prin decizie a emiterii de CV, in conditiile art. 30 alin. (2)³ lit. c) din Lege, in situatiile in care operatorii economici si persoanele fizice acreditate care au obligatia legala de a achizitiona CV nu indeplinesc cota anuala estimata de achizitie de CV aferenta unui trimestru conform prevederilor art. 30 alin. (1) lit. b¹) din Lege.
- 31. Articolul 18 se modifica si va avea urmatorul cuprins:
Articolul 18
(1) OTS transmite la ANRE:
 - a) lunar, pana la sfarsitul fiecarei luni calendaristice, un raport de monitorizare a emiterii de CV pentru energia electrica produsa si livrata in luna precedenta, in format pdf si in format excel, conform machetei prevazute in anexa nr. 4;
 - b) semestrial, in primele 15 zile lucratoare din luna calendaristica urmatoare semestrului in care operatorii economici au obligatia transmiterii la OTS a certificatelor de origine pentru biomasa utilizata in semestrul anterior, un raport de monitorizare privind certificatele de origine transmise de producatorii acreditati pentru biomasa utilizata in centralele electrice pe care le detin, in format pdf si in format excel, conform machetei prevazute in anexa nr. 5. (2) Raportul prevazut la alin. (1) lit. a) se publica pe site-ul OTS si trebuie sa contina informatii evidentiate distinct referitoare la:
 - a) cantitatea de E-SRE pentru care se acorda CV, respectiv cantitatea de energie electrica produsa si livrata in reseaua electrica si/sau la consumatori de fiecare operator economic acreditat;
 - b) cantitatea de E-SRE livrata suplimentar de unitatile dispecerizabile fata de energia electrica din notificarile fizice orare;
 - c) emiterea de CV pentru energia electrica produsa si livrata in luna precedenta, respectiv:(i) numarul de CV emise;(ii) numarul de CV emise pentru tranzactionare;(iii) numarul de CV amanate de la tranzactionare, inclusiv de la transferul din contul de producator in contul de furnizor;
 - d) eliberarea pentru tranzactionare a CV amanate, respectiv numarul de CV eliberate pentru tranzactionare in luna de raportare din numarul de CV amanate de la tranzactionare;
 - e) regularizarile de CV realizate de OTS in luna de raportare, respectiv:(i) numarul total de CV de regularizat, cu precizarea cauzelor care au condus la necesitatea realizarii regularizarii; (ii) numarul de CV regularizate anterior lunii de raportare din numarul total de CV de regularizat, in cazul in care regularizarea CV se realizeaza pe parcursul mai multor luni;(iii) numarul de CV emise suplimentar;(iv) numarul de CV anulate din CV emise anterior lunii de raportare;(v) numarul de CV necuvenite deduse din numarul total de CV emise pentru tranzactionare in luna de raportare. Numarul total de CV emise pentru tranzactionare in luna de raportare se compune din numarul de CV emise pentru tranzactionare, numarul de CV eliberate pentru tranzactionare din cele amanate la tranzactionare si numarul de CV emise suplimentar in luna de raportare;(vi) numarul de CV ramase de regularizat.



- 32. La articolul 19, alineatul (3) se modifica si va avea urmatorul cuprins:(3) In relatia cu OTS, persoanele fizice prevazute la alin. (1) pot imputernici un operator economic, persoana juridica, care sa le reprezinte in procesul de emitere a CV.
- 33. La articolul 19, alineatele (5) si (6) se modifica si vor avea urmatorul cuprins:(5) Pana la data de 15 ianuarie a fiecarui an calendaristic, persoanele fizice prevazute la alin. (1) sau imputernicitii acestora, conform art. 5 alin. (3) din Regulamentul de acreditare, sunt obligate/obligati sa transmita la OTS procesele-verbale prevazute la alin. (4), netransmiterea acestora atragand in mod automat suspendarea emiterii de CV pentru acestea in viitor.(6) OTS actioneaza conform prevederilor art. 17 alin. (3), cu informarea ANRE, in cazurile in care constata obtinerea de CV in mod necuvenit, ca urmare a verificarilor cel mult anuale realizate conform prevederilor alin. (4).
- 34. La articolul 20, alineatul (2) se modifica si va avea urmatorul cuprins:
(2) Anexele nr. 1-5 fac parte integranta din prezentul regulament.
- 35. Anexa nr. 1 se modifica si se inlocuieste cu anexa nr. 1 la prezentul ordin.
- 36. In cuprinsul anexei nr. 2 , sintagma „combustibil fosil“ se inlocuieste cu sintagma „combustibil conventional“.
- 37. Punctul nr. 9 din anexa nr. 2 se modifica si va avea urmatorul cuprins:
9. In cazul in care un operator economic acreditat detine certificate de atestare a originii SRE eliberate in conditiile art. 3 alin. (10) din Lege numai pentru un procent din cantitatea de combustibil utilizat, acesta beneficiaza de CV numai pentru cantitatea de E-SRE produsa din SRE cu certificate de origine.
- 38. Anexa nr. 3 se modifica si se inlocuieste cu anexa nr. 2 la prezentul ordin.
- 39. Anexa nr. 4 se modifica si se inlocuieste cu anexa nr. 3 la prezentul ordin.40. Dupa anexa nr. 4 se introduce o noua anexa, anexa nr. 5, al carei continut este prevazut in anexa nr. 4 la prezentul ordin.

Articolul II

Compania Nationala de Transport al Energiei Electrice „Transelectrica“ - S.A. modifica procedura de emitere a certificatelor verzi conform prevederilor regulamentului prevazut la art. I si o transmite Autoritatii Nationale de Reglementare in Domeniul Energiei spre informare, in termen de 45 de zile de la data intrarii in vigoare a prezentului ordin.

Articolul III

Operatorii economici acreditati de Autoritatea Nationala de Reglementare in Domeniul Energiei pentru aplicarea sistemului de promovare prin certificate verzi, Compania Nationala de Transport al Energiei Electrice „Transelectrica“ - S.A. si operatorii de distributie duc la indeplinire prevederile prezentului ordin.

Articolul IV

Entitatile organizatorice din cadrul Autoritatii Nationale de Reglementare in Domeniul Energiei urmaresc respectarea prevederilor prezentului ordin.

Articolul V

Prezentul ordin se publica in Monitorul Oficial al Romaniei, Partea I.

p. Presedintele Autoritatii Nationale de Reglementare in Domeniul Energiei,

Emil Calota

Bucuresti, 18 august 2017.

Nr. 79.



INFORMATII transmise de operatorul economic acreditat la OTS pentru emiterea de certificate verzi

Anul:

Luna/Lunile:

Operatorul economic acreditat:

Denumirea centralei cu grupuri de productie a E-SRE:

		UM	Grup 1	...	Grup n	Total centrala
Energia electrica produsa ^{*1)} [E(P)]		MWh				
Energia electrica livrata in reseaua electrica ^{*2)} [E(LRE)]		MWh				
Energia electrica livrata la consumatori, inclusiv pentru consumul propriu, altul decat CPT ^{*2)} [E(LC)]		MWh				
Energia electrica consumata din reseaua electrica ^{*2)} [E(C)]		MWh				
Energia electrica livrata suplimentar fata de cantitatile de energie electrica din notificarile fizice, in cazul unitatilor dispecerizabile de productie a energiei electrice [E(NF)]		MWh				
Pentru centrale electrice care utilizeaza drept combustibil sau materie prima SRE - biomasa ^{*3)}		MWh				
Tip SRE 1:	Puterea calorifica inferioara conform buletin de analiza nr. ... din ...	kJ/kg sau kJ/Nmc				
	Cantitate consumata SRE 1	t sau mii Nmc				
Tip SRE n:	Puterea calorifica inferioara	kJ/kg sau kJ/Nmc				



	conform buletin de analiza nr. ... din ...					
	Cantitate consumata SRE 1	t sau mii Nmc				
Combustibil conventional 1:	Puterea calorifica inferioara conform buletin de analiza nr. ... din ...	kJ/kg sau kJ/Nmc				
	Cantitate consumata SRE 1	t sau mii Nmc				
Combustibil conventional n:	Puterea calorifica inferioara conform buletin de analiza nr. ... din ...	kJ/kg sau kJ/Nmc				
	Cantitate consumata SRE 1	t sau mii Nmc				

.....
(director) Data

Nota

*1) Se completeaza la nivel de grup numai pentru centralele care au in compunere grupuri care se incadreaza in categorii diferite in ceea ce priveste numarul de CV acordate pentru fiecare 1 MWh.

*2) Se completeaza la rubrica „Total centrala”; valorile trebuie sa coincida cu cele inscrise in procesele-verbale semnate impreuna cu OR si/sau consumatori.

*3) Valorile consumului de combustibil se transmit pentru fiecare tip de SRE, respectiv de combustibil conventional, in cazul centralelor electrice care utilizeaza biomasa drept combustibil sau materie prima si in cazul centralelor electrice multicomustibil.

Valorile puterii calorifice inferioare a combustibilului se transmit pentru fiecare tip de SRE, respectiv de combustibil fosil, in cazul centralelor electrice prevazute la art. 9 alin. (9) din Regulamentul de emitere a certificatelor verzi, aprobat prin Ordinul presedintelui Autoritatii Nationale de Reglementare in Domeniul Energiei nr. 4/2015, cu modificarile si completarile ulterioare.

Anexa nr. 2
(Anexa nr. 3 la regulamentul)



PROCEDURA de stabilire a cantitatilor de energie electrica produsa din surse regenerabile de energie produsa in cogenerare de inalta eficienta, 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 producator de energie electrica produsa din surse regenerabile de energie (E-SRE) care detine una sau mai multe configuratii de productie in cogenerare pe baza de surse regenerabile de energie (SRE), acreditate si inregistrate conform prevederilor reglementarilor in vigoare pentru productia in cogenerare, poate beneficia de certificate verzi (CV) suplimentare in conditiile prevazute de Legea nr. 220/2008 pentru stabilirea sistemului de promovare a producerii energiei din surse regenerabile de energie, republicata, cu modificarile si completarile ulterioare (Lege), conform deciziei de calificare emise de Autoritatea Nationala de Reglementare in Domeniul Energiei (ANRE) pentru respectivul producator in baza prevederilor Regulamentului de emitere a certificatelor verzi, aprobat prin Ordinul presedintelui Autoritatii Nationale de Reglementare in Domeniul Energiei nr. 4/2015, cu modificarile si completarile ulterioare (Regulament), si avand in vedere prevederile Regulamentului de calificare a productiei de energie electrica in cogenerare de inalta eficienta si de verificare si monitorizare a consumului de combustibil si a productiilor de energie electrica si energie termica utila in cogenerare de inalta eficienta, aprobat prin Ordinul presedintelui Autoritatii Nationale de Reglementare in Domeniul Energiei nr. 114/2013, cu modificarile si completarile ulterioare (Regulament de calificare).

2. Fiecare configuratie de productie in cogenerare pe baza de SRE, definita si inregistrata conform prevederilor Regulamentului de calificare, trebuie sa fie constituita numai din unitati de cogenerare de acelasi tip, amplasate in aceeasi centrala, avand acelasi an de punere in functiune si aceleasi caracteristici: capacitati electrice/termice instalate, SRE/combustibili utilizati.

3. Fiecare configuratie de productie in cogenerare pe baza de SRE trebuie sa aiba propriile sisteme de masurare si inregistrare, capabile sa fundamenteze pentru respectiva configuratie: energia primara introdusa in instalatiile de ardere pe tip de SRE/combustibil utilizat, energia electrica si energia termica utila produsa in cogenerare, consumul servicii interne termice pentru incalzire si combustibil (CSITIC - definit conform Regulamentului de calificare).

4. Emiterea CV suplimentare prevazute la art. 6 alin. (4) din Lege de catre operatorul de transport si de sistem (OTS) se face in urma calificarii cantitatilor de E-SRE produse in cogenerare de inalta eficienta din fiecare configuratie.

5. Pentru calificarea cantitatilor de E-SRE produse in cogenerare de inalta eficienta din configuratiile prevazute la pct. 1, producatorii care le detin trebuie sa transmita la ANRE o documentatie de calificare care cuprinde:

a) cererea de calificare, intocmita conform modelului din anexa nr. 4 la Regulamentul de calificare; in cererea de calificare se vor mentiona numerele unice de inregistrare ale respectivelor configuratii si unitatilor de cogenerare care intra in componenta lor, alocate conform prevederilor Regulamentului de calificare;

b) datele privind consumurile, productiile si livrarile lunare de energie din respectivele configuratii, completate conform machetelor prevazute in tabelele 1, 2, 3 si 4 din anexa nr. 2 la Regulamentul de calificare;

c) datele privind cantitatile lunare de energie electrica produse, totale si pe fiecare tip de SRE utilizat, de respectivele configuratii, care au beneficiat efectiv de sistemul de promovare prin CV



(E-SRE_CV), completate conform machetei prevazute in tabelul 5 din anexa nr. 2 la Regulamentul de calificare; producatorul va prezenta si confirmarea scrisa a OTS cu privire la valabilitatea acestor date in conditiile respectarii alin. (8) coroborat cu alin. (8¹) al art. 9 din Regulament;

d) calculele de autoevaluare efectuate conform prevederilor cap. V sectiunile 1, a 2-a, a 3-a, a

4-a, a 5-a si a 7-a din Regulamentul de calificare; rezultatele vor fi prezentate conform machetelor prevazute in tabelele 1, 2, 3, 4 si 6 din anexa nr. 3 la Regulamentul de calificare;

e) datele privind consumurile si productiile din ultimii trei ani calendaristici, realizate pe amplasamentul/amplasamentele respectivelor configuratii, completate pe total centrala/amplasament, conform machetei prevazute in tabelul 6 din anexa nr. 2 la Regulamentul de calificare;

f) informatiile necesare stabilirii cantitatii de E-SRE care beneficiaza de CV, conform prevederilor anexei nr. 1 si 2 la Regulament, in functie de tipul de SRE utilizate, transmise lunar la OTS in perioada pentru care se face calificarea, pe tipuri de SRE/tehnologii de productie a E-SRE.

6. Documentatia de calificare prevazuta la pct. 5 se transmite de doua ori pe an, separat pentru fiecare configuratie, astfel:

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

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

7. Calculele de autoevaluare prevazute la pct. 5 lit. d) se efectueaza pentru lunile pentru care se solicita calificarea din perioada pentru care se transmite documentatia de calificare, pe baza datelor lunare cumulate.

8. Pentru fiecare configuratie, ANRE verifică dacă documentatia de calificare este corect intocmita, completă, corelata cu documentatia de inregistrare si respecta toate conditiile prevazute in prezentul regulament si in Regulamentul de calificare. In termen de 15 zile lucratoare de la primirea documentatiei de calificare, ANRE poate solicita, daca este cazul, corectarea acesteia sau completarea cu orice date/informatii suplimentare sau care lipsesc, necesare pentru validarea energiei electrice de inalta eficienta a configuratiei si a energiei electrice de inalta eficienta care beneficiaza de CV suplimentare.

9. In cazul primirii unei solicitari de corectare/completare a documentatiei de calificare transmise, producatorul respectiv trebuie sa transmita la ANRE datele/informatiile solicitate, in termen de 5 zile lucratoare de la primirea solicitarii.

10. Energia electrica de inalta eficienta a unei configuratii de productie in cogenerare pe baza de SRE se determina prin calcul de autoevaluare si se valideaza cumulat, pe lunile pentru care se solicita calificarea din perioada pentru care s-a transmis documentatia de calificare, in conformitate cu prevederile Regulamentului de calificare.

11. Energia electrica de inalta eficienta care beneficiaza de CV suplimentare prevazute la art. 6 alin. (4) din Lege se determina pentru fiecare configuratie, cumulat pe lunile pentru care se solicita calificarea din perioada pentru care s-a transmis documentatia de calificare, astfel:

$EEEC_CV = \min (EEEC_SRE, E-SRE_CV),$

unde:

EEEC_SRE - energia electrica de inalta eficienta a configuratiei, determinata conform prevederilor pct. 10 [MWh], aferenta tipurilor de SRE care pot beneficia de CV suplimentare prevazute la art. 6 alin. (4) din Lege;



E-SRE_CV - cantitatea de energie electrica produsa de respectiva configuratie, aferenta tipurilor de SRE care pot beneficia de CV suplimentare prevazute la art. 6 alin. (4) din Lege, care a beneficiat efectiv de sistemul de promovare prin CV, cumulata pe lunile pentru care se solicita calificarea din perioada pentru care a fost transmisa documentatia de calificare [MWh] si confirmata de OTS conform pct. 5 lit. c);

EEEC_CV - energia electrica de inalta eficienta care beneficiaza de CV suplimentare prevazute la art. 6 alin. (4) din Lege pe lunile pentru care se solicita calificarea din perioada pentru care a fost transmisa documentatia de calificare [MWh].

12. In cazul configuratiilor de productie in cogenerare care utilizeaza diferite tipuri de SRE, dintre care numai unele dintre SRE utilizate beneficiaza de CV suplimentare prevazute 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. Dupa constituirea documentatiei complete si corecte de calificare aferente unei/unor configuratii de productie in cogenerare pe baza de SRE, ANRE emite decizia de calificare a energiei electrice de inalta eficienta care beneficiaza de CV suplimentare prevazute la art. 6 alin. (4) din Lege.

14. Documentatia de calificare aferenta unei configuratii se considera complet si corect constituita dupa primirea tuturor datelor/informatiilor suplimentare sau care lipsesc, solicitate de ANRE in conditiile pct. 8.

15. Deciziile de calificare prevazute la pct. 13 se emit individual, pentru fiecare producator, de doua ori pe an, astfel:

- a) pana la data de 30 martie, pentru perioada ianuarie-iunie inclusiv a anului anterior;
 - b) pana la data de 30 septembrie, pentru perioada ianuarie-decembrie inclusiv a anului anterior;
- pe baza acestor decizii se face regularizarea numarului de CV suplimentare prevazute la art. 6 alin. (4) din Lege emise pentru fiecare producator pentru anul calendaristic anterior.

16. Daca documentatia de calificare aferenta unei configuratii nu este complet si corect constituita cu doua saptamani inainte de termenele prevazute la pct. 15, acestea se vor decala corespunzator pana la indeplinirea conditiei prevazute la pct. 13 pentru emiterea deciziei de calificare.

17. O decizie de calificare emisa pentru perioada ianuarie-iunie inclusiv a anului „t” cuprinde cantitatile de energie electrica de inalta eficienta care beneficiaza de CV suplimentare prevazute la art. 6 alin. (4) din Lege, cumulate pe lunile pentru care se solicita calificarea din perioada ianuarie-iunie a anului „t” pentru fiecare configuratie de productie in cogenerare pe baza de SRE detinuta si inregistrata de respectivul producator.

18. O decizie de calificare emisa pentru perioada ianuarie-decembrie inclusiv a anului „t” cuprinde:

- a) energia electrica de inalta eficienta care beneficiaza de CV suplimentare prevazute la art. 6 alin. (4) din Lege, cumulata pe lunile pentru care se solicita calificarea din perioada ianuarie-decembrie a anului „t” pentru fiecare configuratie de productie in cogenerare pe baza de SRE detinuta si inregistrata de respectivul producator;
- b) soldul pe producator al cantitatii de energie electrica de inalta eficienta care beneficiaza de CV suplimentare, prevazute la art. 6 alin. (4) din Lege, respectiv diferenta dintre cantitatea prevazuta la lit. a) si cea prevazuta la pct. 17, pe baza careia se face regularizarea numarului



de CV suplimentare, prevazute la art. 6 alin. (4) din Lege, emise pentru respectivul producator pentru anul calendaristic „t“.
