

ACTE ALE AUTORITĂȚII NAȚIONALE DE REGLEMENTARE ÎN DOMENIUL ENERGIEI

AUTORITATEA NAȚIONALĂ DE REGLEMENTARE ÎN DOMENIUL ENERGIEI

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

Având în vedere prevederile art. 2 lit. ae), ale art. 3 alin. (3³) lit. a) și alin. (9), ale art. 10 alin. (5¹) și ale art. 27¹ din Legea nr. 220/2008 pentru stabilirea sistemului de promovare a producerii energiei din surse regenerabile de energie, republicată, cu modificările și completările ulterioare, precum și ale art. I pct. 3 și art. III din Legea nr. 5/2023 privind modificarea și completarea Legii nr. 220/2008 pentru stabilirea sistemului de promovare a producerii energiei din surse regenerabile de energie,

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, cu modificările și completările ulterioare,

președintele Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei emite prezentul ordin.

Art. 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, cu modificările și completările ulterioare, se modifică și se completează după cum urmează:

1. La articolul 3 alineatul (2), litera g) se modifică și va avea următorul cuprins:

„g) *Regulament de acreditare* — Regulamentul de modificare, suspendare, întrerupere și retragere a acreditării acordate centralelor electrice de producere a energiei electrice din surse regenerabile de energie, precum și de stabilire a drepturilor și obligațiilor producătorilor de energie electrică acreditați, aprobat prin Ordinul președintelui Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei nr. 179/2018, cu modificările și completările ulterioare;”

2. La articolul 5, literele e¹) și e³) se modifică și vor avea următorul cuprins:

„e¹) verifică semestrial existența certificatelor de origine eliberate de ministerele de resort prevăzute la art. 3 alin. (10) din Lege, din care să rezulte cantitățile de SRE utilizate în semestrul anterior de către producători în centralele electrice acreditate pentru producerea energiei electrice utilizând SRE prevăzute la art. 3 alin. (1) lit. e) din Lege;

.....
e³) asigură emiteră CV numai pentru E-SRE produsă din biomasa însoțită de certificate de origine și utilizată drept combustibil sau materie primă;”

3. La articolul 5, după litera e³) se introduce o nouă literă, litera e⁴), cu următorul cuprins:

„e⁴) emite CV suplimentare, dacă este cazul, după verificarea existenței certificatelor de origine eliberate de ministerele de resort prevăzute la art. 3 alin. (10) din Lege, pentru biomasa utilizată de producătorii acreditați în centrale electrice;”

4. După articolul 5 se introduce un nou articol, articolul 5¹, cu următorul cuprins:

„Art. 5¹. — Pentru energia electrică produsă și livrată în rețeaua electrică și/sau la consumatori începând cu data intrării în vigoare a Legii nr. 5/2023 privind modificarea și completarea Legii nr. 220/2008 pentru stabilirea sistemului de promovare a producerii energiei din surse regenerabile de energie, emiteră CV conform prevederilor art. 5 lit. e³) și e⁴) se realizează

indiferent de ponderea pe care o are conținutul energetic al biomasei însoțite de certificate de origine în conținutul energetic total al combustibilului utilizat pentru producerea energiei electrice.”

5. La articolul 6, litera d¹) se modifică și va avea următorul cuprins:

„d¹) transmit la OTS certificatele de origine eliberate de ministerele de resort prevăzute la art. 3 alin. (10) din Lege, din care să rezulte cantitățile de SRE utilizate în semestrul anterior de către producători în centralele electrice acreditate pentru producerea energiei electrice care are dreptul să beneficieze de sistemul de promovare prin CV, și buletinele de analiză, din care rezultă puterea calorică inferioară a combustibililor utilizați;”

6. La articolul 9, alineatele (8) și (8¹) se modifică și vor 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 eliberate de ministerele de resort prevăzute la art. 3 alin. (10) din Lege pentru biomasa utilizată pentru producerea energiei electrice în semestrul precedent, în vederea realizării de către OTS a regularizărilor necesare, dacă este cazul, astfel încât să se asigure emiteră CV numai pentru E-SRE produsă și livrată din biomasa însoțită de certificate de origine.

(8¹) În cazul neîndeplinirii obligațiilor prevăzute la alin. (8) de către operatorii economici acreditați care produc energie electrică utilizând SRE prevăzute la art. 3 alin. (1) lit. e) din Lege, se asimilează combustibilului convențional cantitatea de combustibil care nu este însoțită de certificate de origine eliberate de ministerele de resort prevăzute la art. 3 alin. (10) din Lege.”

7. La articolul 12, după alineatul (3) se introduce un nou alineat, alineatul (4), cu următorul cuprins:

„(4) 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, emise pentru energia electrică produsă și livrată dintr-o centrală E-SRE acreditată, se transferă producătorului de E-SRE care preia centrala electrică respectivă, conform prevederilor contractului de înstrăinare încheiat între părți și doar în condițiile în care acesta conține prevederi în acest sens.”

8. După articolul 19 se introduce un nou articol, articolul 19¹, cu următorul cuprins:

„Art. 19¹. — (1) În cazul operatorului economic acreditat care produce energie electrică din biomasă utilizată drept combustibil sau materie primă și care beneficiază de unul sau mai multe certificate de origine după termenul prevăzut la art. 9 alin. (8), fie la solicitarea sa adresată ministerului/ministerelor de resort prevăzut/prevăzute de Lege, fie ca urmare a unei hotărâri judecătorești definitive, OTS realizează regularizarea între numărul de CV emise și numărul de CV cuvenite, cu emiterea de CV pentru E-SRE produsă din biomasa prevăzută în certificatul/certificatele de origine respectiv(e) în termen de 10 zile lucrătoare de la primirea de la operatorul economic acreditat a copiei/copiilor după certificatul/certificatele de origine în cauză, a documentației prin care se stabilește cantitatea de E-SRE care beneficiază de CV, conform anexei nr. 2, inclusiv calculele aferente, și, dacă este cazul, a copiei după hotărârea judecătorească definitivă.

(2) Ulterior regularizării prevăzute la alin. (1) și în baza unei solicitări transmise către ANRE de operatorul acreditat, însoțită de documentele justificative, OTS regularizează certificatele verzi suplimentare prevăzute la art. 6 alin. (4) din Lege, în baza unei decizii emise de ANRE.

(3) Cantitățile de biomasă prevăzute în certificatele de origine emise de ministerele de resort în condițiile Legii și care excedează consumului de biomasă înregistrat în perioada indicată în aceste certificate de origine pot fi reportate și utilizate pentru producerea energiei electrice în luna/lunile următoare.

(4) Prin excepție de la prevederile alin. (3), cantitățile de biomasă din certificatele de origine emise de ministerele de resort ca urmare a unor hotărâri judecătorești definitive care prevăd perioada de utilizare a biomasei se consideră a fi utilizate pentru producerea energiei electrice strict în perioada indicată în hotărârile judecătorești respective, fără posibilitatea de a fi reportate în luna/lunile următoare.”

9. După articolul 20 se introduce un nou articol, articolul 21, cu următorul cuprins:

„Art. 21. — În vederea aplicării prevederilor art. 12 alin. (4), pentru situația în care centrala E-SRE este înstrăinată după data expirării deciziei de acreditare, noul deținător al centralei E-SRE, beneficiar al CV amânate de la tranzacționare și/sau de la transferul din contul de producător în contul de furnizor pentru îndeplinirea cotei anuale obligatorii de achiziție de CV, se înregistrează la OTS în Registrul de evidență a beneficiarilor de CV și a CV emise în baza contractului prin care se realizează înstrăinarea centralei respective.”

10. La anexa nr. 1, nota ³) la tabel se modifică și va avea următorul cuprins:

„³) Valorile consumului de combustibil se transmit pentru fiecare tip de SRE — biomasă care se încadrează printre SRE pentru care ministerele de resort emit certificate de origine în condițiile legii, respectiv de combustibil convențional, 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

convențional, în cazul centralelor electrice prevăzute la art. 9 alin. (9) din Regulamentul de emitere a certificatelor verzi, aprobat prin Ordinul președintelui Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei nr. 4/2015, cu modificările și completările ulterioare.”

11. Anexa nr. 2 se modifică și se înlocuiește cu anexa nr. 1 care face parte integrantă din prezentul ordin.**12. La anexa nr. 3, punctul 6 se modifică și va avea următorul cuprins:**

„6. Documentațiile de calificare prevăzute la pct. 5 se întocmesc, separat pentru fiecare configurație, pentru perioada ianuarie—iunie și pentru un an calendaristic (ianuarie—decembrie) și se transmit la ANRE în perioada 15 martie—30 noiembrie.”

13. La anexa nr. 3, punctul 13 se modifică și va avea următorul cuprins:

„13. În termen de 20 de zile lucrătoare de la 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 Legea nr. 220/2008, republicată, cu modificările și completările ulterioare.”

14. La anexa nr. 3, punctul 15 se modifică și va avea următorul cuprins:

„15. Deciziile de calificare prevăzute la pct. 13 se emit individual, pentru fiecare producător, pentru perioada pentru care este solicitată calificarea; pe baza acestor decizii se face regularizarea numărului de CV suplimentare prevăzute la art. 6 alin. (4) din Legea nr. 220/2008, republicată, cu modificările și completările ulterioare, emise pentru fiecare producător pentru anul calendaristic respectiv.”

15. La anexa nr. 3, punctul 16 se abrogă.**16. Anexa nr. 5 se modifică și se înlocuiește cu anexa nr. 2 care face parte integrantă din prezentul ordin.**

Art. II. — Compania Națională de Transport al Energiei Electrice „Transelectrica” — S.A. modifică procedura de emitere a certificatelor verzi, conform prevederilor regulamentului prevăzut la art. I, astfel cum a fost modificat și completat prin prezentul ordin, cu consultarea operatorilor economici acreditați pentru aplicarea sistemului de promovare prin certificate verzi, și o transmite Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei spre informare în termen de 30 de zile de la data intrării în vigoare a prezentului ordin.

Art. III. — Operatorii economici acreditați de Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei pentru aplicarea sistemului de promovare prin certificate verzi și Compania Națională de Transport al Energiei Electrice „Transelectrica” — S.A. duc la îndeplinire prevederile prezentului ordin.

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

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

Președintele Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei,
Dumitru Chiriță

CALCULUL ENERGIEI ELECTRICE
produse din surse regenerabile de energie (E-SRE) pentru centrale electrice multicombustibil,
centrale electrice care au în componență grupuri care beneficiază de un număr diferit de certificate verzi (CV)
pentru fiecare MWh și centrale electrice care utilizează surse regenerabile de energie
care beneficiază de un număr diferit de CV

1. Pentru fiecare instalație de ardere/cazan energetic care utilizează drept combustibil atât surse regenerabile de energie (SRE) care se încadrează printre SRE pentru care ministerele de resort emit certificate de origine în condițiile legii, cât și combustibil convențional se calculează lunar, pe baza datelor furnizate de operatorii economici acreditați, următoarele consumuri, exprimate în unități de energie (MWh):

— C_{SRE} — cantitatea consumată de SRE care se încadrează printre SRE pentru care ministerele de resort emit certificate de origine în condițiile legii;

— C_F — cantitatea consumată de combustibili convenționali, utilizându-se următoarele relații de calcul:

$$C_{SRE} = \sum Q_{SRE,i} * P_{SRE,i}/3600 \quad [\text{MWh}] \quad (1)$$

$$C_F = \sum Q_{F,i} * P_{F,i}/3600 \quad [\text{MWh}] \quad (2),$$

unde:

— $Q_{SRE,i}$ = cantitatea de sursă regenerabilă i care se încadrează printre SRE pentru care ministerele de resort emit certificate de origine în condițiile legii, consumată, în [t] sau [mii Nm³];

— $P_{SRE,i}$ = puterea calorifică inferioară a sursei regenerabile i , în [kJ/kg] sau [kJ/Nm³];

— $Q_{F,i}$ = cantitatea de combustibil convențional i consumată, în [t] sau [mii Nm³];

— $P_{F,i}$ = puterea calorifică inferioară a combustibilului convențional i , în [kJ/kg] sau [kJ/Nm³].

2. Pentru fiecare instalație de ardere/cazan energetic se calculează P_{SRE} — ponderea consumului de SRE care se încadrează printre SRE pentru care ministerele de resort emit certificate de origine în condițiile art. 3 alin. (10) din Legea nr. 220/2008 pentru stabilirea sistemului de promovare a producerii energiei din surse regenerabile de energie, republicată, cu modificările și completările ulterioare, în total consum de combustibil al instalației de ardere/cazanului energetic, cu relația de calcul:

$$P_{SRE} = C_{SRE} / (C_{SRE} + C_F) * 100 \quad [\%] \quad (3),$$

unde C_{SRE} este cantitatea de surse regenerabile de energie care se încadrează printre SRE pentru care ministerele de resort emit certificate de origine în condițiile legii, consumate în instalația de ardere/cazan, în [MWh], calculată cu următoarea relație de calcul:

$$C_{SRE} = \sum Q_{SRE,i} * P_{SRE,i}/3600 \quad [\text{MWh}] \quad (4),$$

unde $Q_{SRE,i}$ și $P_{SRE,i}$ reprezintă cantitatea de sursă regenerabilă de energie i care se încadrează printre SRE pentru care ministerele de resort emit certificate de origine în condițiile legii, consumată în instalația de ardere/cazanul energetic, în [t] sau [mii Nm³], respectiv puterea calorifică inferioară a acesteia, în [kJ/kg] sau [kJ/Nm³].

3. Se determină cantitatea de energie electrică produsă și livrată din centrala electrică (E_{PL}), conform prevederilor art. 10 alin. (1), (2) și (3¹) din Regulamentul de emitere a certificatelor verzi, aprobat prin Ordinul președintelui Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei nr. 4/2015, cu modificările și completările ulterioare.

4. Se stabilește cantitatea de energie electrică livrată din fiecare grup din centrală — $E_{L,i}$, cu relația:

$$E_{L,i} = (E_{PL}/E_P) * E_{P,i} \quad [\text{MWh}] \quad (5),$$

unde $E_{P,i}$ este energia electrică produsă de grupul i , măsurată, iar $E_P = \sum E_{P,i}$.

NOTĂ:

În cazul în care un grup este alimentat de un cazan energetic multicombustibil și de alt cazan energetic funcționând pe bază de combustibili convenționali, energia electrică produsă de grupul respectiv, $E_{P,i}$, se consideră a avea două componente, aferente celor două cazane, determinate proporțional cu conținutul energetic al combustibilului utilizat de fiecare dintre acestea și utilizate în continuare ca și cum ar reprezenta energia produsă de două grupuri distincte.

5. Pentru instalațiile de ardere/cazanele multicombustibil pentru care s-au calculat ponderile P_{SRE} cu formula (3) se determină energia electrică produsă din SRE însoțită de certificate de origine emise în condițiile art. 3 alin. (10) din Legea nr. 220/2008, republicată, cu modificările și completările ulterioare, și livrată în rețeaua electrică și/sau la consumatori, care beneficiază de CV, cu relația:

$$E_{SRE-CV} = P_{SRE}/100 * E_{L,i} \quad [\text{MWh}] \quad (6)$$

În cazul în care în instalația de ardere/centrala electrică se utilizează numai SRE care se încadrează printre SRE pentru care ministerele de resort emit certificate de origine în condițiile art. 3 alin. (10) din Legea nr. 220/2008, republicată, cu modificările și completările ulterioare, fără a se utiliza combustibil convențional, P_{SRE} este egal cu 100%.

6. În cazul în care într-o instalație de ardere/centrală electrică se utilizează mai multe tipuri j de SRE care se încadrează printre SRE pentru care ministerele de resort emit certificate de origine în condițiile legii, care se încadrează în categorii diferite în ceea ce privește numărul de CV acordate pentru 1 MWh, se calculează conținutul energetic și ponderea SRE care beneficiază de același număr n (j) de CV acordate pentru 1 MWh, $C_{SRE,nj}$ și $P_{SRE,nj}$, precum și energia electrică produsă din SRE care se încadrează printre SRE pentru care ministerele de resort emit certificate de origine în condițiile legii, care beneficiază de același număr n_j de CV acordate pentru 1 MWh, și livrată în rețeaua electrică

ABONAMENTE LA PUBLICAȚIILE OFICIALE PE SUPORT FIZIC

— Prețuri pentru anul 2023 —

Nr. crt.	Denumirea publicației	Valoare (TVA 5% inclus) — lei		
		12 luni	3 luni	1 lună
1.	Monitorul Oficial, Partea I	2.760	760	275
2.	Monitorul Oficial, Partea I, limba maghiară	3.280		300
3.	Monitorul Oficial, Partea a II-a	4.920		440
4.	Monitorul Oficial, Partea a III-a	940		100
5.	Monitorul Oficial, Partea a IV-a	3.760		340
6.	Monitorul Oficial, Partea a VI-a	3.500		320
7.	Monitorul Oficial, Partea a VII-a	1.200		110

NOTĂ:

Monitorul Oficial, Partea I bis, se multiplică și se achiziționează pe bază de comandă.

ABONAMENTE LA PRODUSELE ÎN FORMAT ELECTRONIC

— Prețuri pentru anul 2023 —

Produs	Abonamentul FLEXIBIL (Monitorul Oficial, Partea I + alte 3 părți ale Monitorului Oficial, la alegere)									
	Lunar					Anual*				
	Online/ Monopost	Rețea 5	Rețea 25	Rețea 100	Rețea 300	Online/ Monopost	Rețea 5	Rețea 25	Rețea 100	Rețea 300
AutenticMO	65	160	400	960	2.110	650	1.630	4.080	9.790	21.540
ExpertMO	115	290	730	1.750	3.850	1.150	2.880	7.200	17.280	38.020

Produs	Abonamentul COMPLET (Monitorul Oficial, Partea I + toate celelalte părți ale Monitorului Oficial)									
	Lunar					Anual*				
	Online/ Monopost	Rețea 5	Rețea 25	Rețea 100	Rețea 300	Online/ Monopost	Rețea 5	Rețea 25	Rețea 100	Rețea 300
AutenticMO	75	190	480	1.150	2.530	750	1.880	4.700	11.280	24.820
ExpertMO	140	350	880	2.110	4.640	1.400	3.500	8.750	21.000	46.200

Colecția Monitorul Oficial în format electronic, oricare dintre părțile acestuia	100 lei/an
--	------------

Prețurile sunt exprimate în lei și conțin TVA.

Mai multe informații puteți găsi pe site-ul www.expert-monitor.ro, unde puteți aplica online comanda.

* Tarifele anuale se aplică pentru comenzile online efectuate până la 31 ianuarie 2023.

EDITOR: PARLAMENTUL ROMÂNIEI — CAMERA DEPUTAȚILOR



„Monitorul Oficial” R.A., Str. Parcului nr. 65, sectorul 1, București; 012329
 C.I.F. RO427282, IBAN: RO55RNCB0082006711100001 BCR
 și IBAN: RO12TREZ7005069XXX000531 DTCPMB (alocat numai persoanelor juridice bugetare)
 Tel. 021.318.51.29/150, fax 021.318.51.15, e-mail: marketing@ramo.ro, www.monitoruloficial.ro
 Adresa Centrului pentru relații cu publicul este: șos. Panduri nr. 1, bloc P33, sectorul 5, București; 050651.
 Tel. 021.401.00.73, 021.401.00.78, e-mail: concursurifp@ramo.ro, convocariaga@ramo.ro
 Pentru publicări, încărcați actele pe site, la: <https://www.monitoruloficial.ro>, secțiunea Publicări.

