

REGULAMENT

cu privire la garanția de origine pentru energia electrică produsă în regim de cogenerare de înaltă eficiență

Secțiunea 1

Scopul și domeniul de aplicare

1. Regulamentul cu privire la garanția de origine pentru energia electrică produsă în regim de cogenerare de înaltă eficiență, (în continuare - Regulament), stabilește condițiile, termenele de solicitare și de acordare a garanțiilor de origine pentru energia electrică produsă în cogenerare de înaltă eficiență, livrată în rețeaua electrică, informațiile conținute de garanțiile de origine pentru energia electrică produsă în cogenerare de înaltă eficiență și modul de înregistrare, gestionare, verificare a informațiilor respective.

2. Regulamentul se aplică de către Agenția Națională pentru Reglementare în Energetică (în continuare – Agenția) și producătorii de energie electrică produsă în regim de cogenerare de înaltă eficiență care dețin și exploatează unități de cogenerare cu una din următoarele tehnologii:

- a) turbină de gaz în ciclu combinat, cu recuperare de căldură;
- b) turbină de abur cu contrapresiune;
- c) turbină de abur cu condensare;
- d) turbină de gaz cu recuperare de căldură;
- e) motor cu combustie internă;
- f) microturbine;
- g) motoare Stirling;
- h) pile de combustie;
- i) motoare cu abur;
- j) cicluri Rankine pentru fluide organice.

3. Garanțiile de origine pentru energia electrică produsă în regim de cogenerare de înaltă eficiență și livrată în rețeaua electrică sunt emise de Agenție, la solicitarea producătorilor de energie electrică, în condițiile prevăzute de Regulament.

Secțiunea 2

Definiții

4. În sensul prezentului Regulament se aplică noțiunile definite în Legea cu privire la energia termică și promovarea cogenerării nr. 92 din 29.05.2014, precum și noțiunile definite după cum urmează:

anularea garanției de origine - radierea electronică din registrul unic al garanțiilor de origine a unei garanții de origine, în condițiile prezentului regulament;

deținătorul garanției de origine - persoana înregistrată în registrul unic al garanțiilor de origine căreia i-a fost emisă garanția de origine sau ultima persoană căreia i-a fost transferată garanția de origine;

garanție de origine – document emis de Agenție, prin care i se atestă unui producător de energie electrică faptul că la originea unei cantități de energie electrică se află un proces de cogenerare de înaltă eficiență;

modificarea garanției de origine – decizie emisă de Agenție la solicitarea deținătorului, garanției de origine în condițiile prezentului regulament;

transferul garanției de origine - trecerea unei garanții de origine de la un deținător la altul prin validarea electronică a acestui transfer în registrul garanțiilor de origine;

registrul unic al garanțiilor de origine – registru instituit și ținut de Agenție cu privire la garanțiile de origine, în care sunt înregistrați producătorii energiei electrice, precum și alte informații necesare în procesul de emitere și gestionare a garanțiilor de origine.

Secțiunea 3

Solicitarea emiterii garanțiilor de origine

5. Producătorul de energie electrică poate solicita Agenției emiterea de garanții de origine pentru energia electrică produsă în regim de cogenerare de înaltă eficiență, livrată în rețeaua electrică.

6. Solicitarea emiterii garanțiilor de origine este adresată în scris Agenției și conține:

a) cererea de emitere a garanțiilor de origine, întocmită potrivit modelului prezentat în anexa nr. 1 din Regulament;

b) informațiile necesare stabilite de Agenție pentru emiterea garanțiilor de origine, inclusiv:

identitatea, amplasarea, tipul și capacitatea (termică și electrică) a instalației în care a fost produsă energia electrică în cauză;

data și locul producției;

puterea calorifică inferioară a combustibilului din care a fost produsă energia electrică;

cantitatea de energie termică produsă împreună cu energia electrică și utilizarea acesteia;

cantitatea de energie electrică produsă în regim de cogenerare de înaltă eficiență, determinată în conformitate cu anexele nr. 1 și 2 din Legea cu privire la energia termică și promovarea cogenerării nr.92 din 29.05.2014 ;

economiile de energie primară calculate în conformitate cu anexa nr. 1 din Legea cu privire la energia termică și promovarea cogenerării nr.92 din 29.05.2014, pe baza valorilor de referință armonizate ale eficienței pentru producerea separată de energie electrică și termică, aprobate prin hotărârea Guvernului nr. 297 din 16.03.2016;

eficiența nominală de producere a energiei electrice și termice a instalației;

data la care instalația a fost pusă în funcțiune.

7. Agenția poate cere solicitantului, în procesul de emitere a garanțiilor de origine, după caz, și alte informații considerate a fi necesare față de cele menționate la pct.6. pentru validarea

corectitudinii informațiilor prezentate de către producător și certificarea faptului că energia electrică a fost produsă în regim de cogenerare de înaltă eficiență.

8. În cazul în care cererea și/sau informațiile prezentate sunt incomplete sau lipsesc, Agenția va cere solicitantului completarea documentației depuse cu informațiile suplimentare necesare. Solicitarea informațiilor adiționale de la solicitant se va face în termen de 10 zile lucrătoare de la data înregistrării cererii. Solicitantul este obligat să transmită informațiile respective în termen de 5 zile lucrătoare de la primirea cererii de completare a documentației.

9. Perioada de timp pentru care se solicită garanții de origine poate fi:

- a) cel puțin o lună calendaristică;
- b) mai multe luni calendaristice succesive;
- c) cel mult un an calendaristic.

10. Producătorii de energie electrică și termică în cogenerare, pot solicita garanții de origine în termen de cel mult 90 de zile de la sfârșitul perioadei pentru care se solicită aceste garanții, dar nu înainte de finalizarea proceselor de măsurare și, după caz, coordonarea între părțile implicate a cantităților de energie intrate și/sau ieșite din unitățile de producție în cogenerare pe care aceștia le dețin sau le exploatează.

11. Agenția are acces la instalațiile și înregistrările producătorilor de energie electrică produsă în regim de cogenerare de înaltă eficiență, pentru a verifica corectitudinea informațiilor furnizate de aceștia.

12. Producătorii de energie electrică produsă în regim de cogenerare de înaltă eficiență trebuie:

- a) să asigure accesul personalului Agenției la instalații și înregistrări;
- b) să furnizeze datele solicitate de Agenție conform prevederilor prezentului Regulament.

13. În cazul în care producătorul de energie electrică produsă în regim de cogenerare de înaltă eficiență nu permite accesul personalului Agenției la locul amplasării centralei electrice, sau nu prezintă informația necesară conform pct. 6 și 12 din prezentul Regulament, Agenția refuză eliberarea garanțiilor de origine. Refuzul de eliberare a garanțiilor de origine se expediază producătorului respectiv prin scrisoare recomandată cu aviz, în care se indică în mod obligatoriu motivele refuzului.

Secțiunea 4

Emiterea și conținutul garanțiilor de origine

14. Agenția, la solicitarea scrisă a unui producător privind emiterea de garanții de origine pentru energia electrică produsă într-o perioadă de timp în regim de cogenerare de înaltă eficiență și livrată în rețeaua electrică, verifică dacă:

- a) documentația transmisă este corectă și completă;
- b) este îndeplinită condiția conform căreia energia electrică pentru care se solicită garanție de origine este produsă în regim de cogenerare de eficiență înaltă și calculată conform Metodologiei de determinare a eficienței procesului de cogenerare, Anexa nr.1 la Legea cu privire la energia termică și promovarea cogenerării nr.92 din 29.05.2014.

15. Agenția examinează cererea și informațiile necesare prezentate în condițiile pct. 6 lit.b) și 12, lit.b) din prezentul Regulament și emite garanții de origine, dacă informațiile prezentate în cererea pentru eliberarea garanțiilor de origine sunt corecte și complete.

16. Garanțiile de origine se emit în termen de cel mult 30 zile calendaristice de la data înregistrării cererii și prezentării informațiilor corecte și complete.

17. Garanția de origine se emite în format electronic pentru fiecare 1MWh de energie electrică produsă în regim de cogenerare de înaltă eficiență și livrată în rețeaua electrică.

18. Garanția de origine conține:

a) informațiile menționate la pct.3, Anexa nr. 4 la Legea cu privire la energia termică și promovarea cogenerării nr.92 din 29.05.2014 (Anexa nr.2 la Regulament).

b) alte informații pe care Agenția le consideră necesare.

19. Garanția de origine se emite pentru fiecare 1MWh de energie electrică produsă în regim de cogenerare de înaltă eficiență, pentru fiecare sursă de producere și se referă la producția brută de energie electrică măsurată în punctul de măsurare și livrată către rețeaua electrică.

20. Termenul de valabilitate a unei garanții de origine este de un an de la data emiterii, în cazul în care garanția nu a fost anulată înainte de acest termen.

21. Nu se emite garanție de origine pentru o cantitate de energie electrică mai mică de 1 MWh. Cantitatea respectivă de energie electrică mai mică de 1 MWh, rămasă după emiterea garanțiilor de origine pentru o anumită perioadă solicitată va fi luată în considerație la emiterea garanțiilor de origine pentru perioada imediat următoare.

Secțiunea 5

Modificarea, transferul, anularea garanțiilor de origine

22. Deținătorul unei garanții de origine poate solicita în scris Agenției, în termen de 10 zile lucrătoare de la data emiterii, modificarea garanției, dacă:

a) conține informații care nu sunt corecte;

b) specifică informațiile necesare a fi modificate;

c) furnizează elemente justificative privind solicitarea de modificare.

23. Agenția, pe baza informațiilor transmise de solicitant:

a) decide dacă modifică sau anulează garanția de origine care face obiectul solicitării de modificare;

b) emite decizia de modificare sau de anulare a garanției de origine în termen de 30 zile de la data înregistrării cererii de modificare.

24. Dacă Agenția decide să anuleze garanția de origine, va transmite o notificare scrisă solicitantului, în care se motivează decizia luată.

25. Un producător care deține garanții de origine și nu mai este deținătorul unității de cogenerare pentru care a obținut aceste garanții poate solicita Agenției să transfere garanțiile deținute noului proprietar al unității de cogenerare, după obținerea de către acesta a licenței de producător.

26. Dacă Agenția primește o cerere scrisă pentru un transfer de garanții de origine, în condițiile menționate la pct.10 transferul garanțiilor de origine, în contul noului proprietar se consideră realizat după înregistrarea noului proprietar și a garanțiilor de transferat în Registrul unic al garanțiilor de origine prevăzut la pct. 29.

27. Agenția poate anula o garanție de origine dacă se constată că:

a) unele informații conținute în garanție sunt incorecte;

b) datele și informațiile transmise de producător, necesare emiterii garanțiilor de origine, sunt incorecte.

28. Agenția informează deținătorul garanției de origine asupra deciziei de anulare a garanției de origine în cazurile menționate la pct.27 în termen de maximum 3 zile lucrătoare de la emiterea acestei decizii.

Secțiunea 6

Registrul unic al garanțiilor de origine

29. Agenția instituie și ține actualizat Registrul unic al garanțiilor de origine emise producătorilor pentru energia electrică produsă în cogenerare de eficiență înaltă și livrată în rețeaua electrică, în format electronic, care conține informațiile referitoare la:

- a) garanțiile de origine care au fost emise;
- b) garanțiile de origine care au fost modificate;
- c) garanțiile de origine care au fost transferate;
- d) garanțiile de origine care au fost anulate, inclusiv motivul anulării;
- e) modul de valorificare a garanțiilor de origine emise.

30. Informațiile conținute în Registrul unic al garanțiilor de origine sunt cele prevăzute în anexa nr. 2 la Regulament.

31. Traseul parcurs de o garanție de origine de la emitere până în momentul valorificării acesteia în perioada de valabilitate se urmărește prin intermediul Registrului unic al garanțiilor de origine.

32. Garanția de origine se identifică printr-un cod unic, compus din:

- a) numărul de ordine care începe de la numărul 1 în fiecare an;
- b) codul tehnologiei de cogenerare, conform specificațiilor din anexa nr.3 ;
- c) numărul licenței de producere, furnizare și distribuție;
- d) codul tipului de sprijin financiar de care a beneficiat producătorul, conform specificațiilor din anexa nr. ;
- e) data emiterii (zi, lună, an);
- f) data expirării (zi, lună, an).

Secțiunea 7

Verificarea corectitudinii informațiilor

33. Agenția este în drept să verifice corectitudinea datelor și informațiilor transmise de către producători, necesare emiterii garanțiilor de origine pentru energia electrică produsă în cogenerare de înaltă eficiență, pentru care au fost emise garanții de origine:

a) cel puțin odată la 3 ani, pentru producătorii care dețin unități de cogenerare cu puteri instalate de cel puțin 20 MW;

b) ori de câte ori consideră necesar, pentru producătorii care dețin unități de cogenerare cu puteri instalate mai mici de 20 MW.

34. Verificarea corectitudinii informațiilor menționate la pct. 33, inclusiv a existenței sistemelor de măsurare care să asigure determinarea parametrilor de exploatare necesari stabilirii energiei electrice produse în regim de cogenerare de înaltă eficiență, se efectuează de persoane împuternicite de către Agenție.

35. Verificările efectuate conform prevederilor pct. 34 fac obiectul unui proces-verbal în care se menționează data, locul, constatările făcute și care este transmis Agenției în termen de 5 zile lucrătoare de la încheierea verificării.

36. Persoanele autorizate pentru verificare păstrează confidențialitatea informațiilor obținute în procesul efectuării verificării.

Secțiunea 8

Valorificarea garanțiilor de origine

37. Garanția de origine pentru energia electrică produsă în regim de cogenerare de înaltă eficiență, emisă unui producător concret, pentru o cantitate de energie electrică produsă, determinată ca timp și cantitate și livrată în rețeaua operatorului de sistem se expediază în format electronic atât producătorului cât și operatorul de sistem căruia a fost livrată energia electrică produsă în regim de cogenerare de înaltă eficiență.

38. Operatorul de sistem, în termen de 15 zile de la recepția garanției de origine pentru energia electrică livrată de producător ca energie electrică produsă în regim de cogenerare de înaltă eficiență, transmite Agenției declarația privind valorificarea garanției de origine a energiei electrice livrată de producător, confirmată prin actul de livrare-recepție, conform tehnologiilor prevăzute în Anexa nr. 3 la prezentul Regulament.

39. Declarația cu privire la livrarea – recepția energiei electrice produsă în regim de cogenerare de înaltă eficiență, constituie declarația pe propria răspundere a operatorului de sistem în vederea certificării faptului de recepție a energiei electrice, întocmită în corespundere cu Anexa nr. 4.

40. Garanția de origine se utilizează de producător și în alte cazuri prevăzute de actele normative ale Republicii Moldova.

Secțiunea 9

Dispoziții finale

41. Anexele nr.1-4 fac parte integrantă din prezentul Regulament.

Anexa nr. 1

la Regulamentul cu privire la garanțiile
origine pentru energia electrică
produsă în regim de cogenerare de
înalță eficiență

CERERE
de emitere a garanției de origine

Către _____ [autoritatea responsabilă de emiterea garanției]

De la producătorul: _____ [Numele, prenumele, denumirea]

Nr. de înregistrare la Camera Înregistrării de Stat _____
Titularul licenței de producere nr. _____ din data de _____

Adresa _____
e-mail: _____ Telefon: _____ Fax: _____

Persoana de contact: _____ Tel: _____

SOLICIT ELIBERAREA GARANȚIEI DE ORIGINE PENTRU:

Cantitatea de energie electrică _____ kWh produsă în cogenerare în perioada
____ [data inițială și finală de producere] _____, anul 20 _____
Identitatea, amplasarea, tipul și capacitatea (termică și electrică) a instalației în care a fost produsă energia electrică
în cauză _____
Data și locul producției _____
Puterea calorifică inferioară a combustibilului din care a fost produsă energia electrică _____
Cantitatea de energie termică produsă împreună cu energia electrică și utilizarea acesteia _____
Cantitatea de energie electrică produsă prin cogenerare de înaltă eficiență, în conformitate cu Anexele nr. 1 și 2 la
Legea cu privire la energia termică și promovarea cogenerării nr.92 din
29.05.2014 _____
Economii de energie primară calculate în conformitate cu Anexa nr. 1 la Legea cu privire la energia termică și
promovarea cogenerării nr.92 din 29.05.2014, pe baza valorilor de referință armonizate ale eficienței pentru
producerea separată de energie electrică și termică, aprobate prin hotărârea Guvernului nr. 297 din 16.03.2016 _____
Eficiența nominală de producere a energiei electrice și termice a instalației _____
Data la care instalația a fost pusă în funcțiune _____
Subsemnatul, declar pe propria răspundere, că nu am solicitat și nu voi solicita garanții de origine pentru aceeași
cantitate de energie electrică în alt stat membru al UE sau Stat Contractant al TCE și îmi asum responsabilitatea,
precum că informația inclusă în cerere este veridică și corectă.

(numele, prenumele managerului producătorului)

Data _____

Semnătura managerului producătorului

Anexa nr. 2

la Regulamentul cu privire la garanțiile de
origine pentru energia electrică produsă
în regim de cogenerare de înaltă eficiență

Informațiile conținute în Garanțiile de origine

No	Denumirea informației	Conținutul
1.	Identitatea, amplasarea, tipul și capacitatea (termică și electrică) a instalației în care a fost produsă energia electrică în cauză	
2.	Data și locul producției	
3.	Puterea calorifică inferioară a combustibilului din care a fost produsă energia electrică	
4.	Cantitatea de energie termică produsă împreună cu energia electrică și utilizarea acesteia	
5.	Cantitatea de energie electrică produsă prin cogenerare de înaltă eficiență, în conformitate cu Anexa nr. 2 la Legea cu privire la energia termică și promovarea cogenerării nr. 92 din 29.05.2014	
6.	Economiile de energie primară calculate în conformitate cu Anexa nr. 1 la Legea cu privire la energia termică și promovarea cogenerării nr. 92 din 29.05.2014, pe baza valorilor de referință armonizate ale eficienței pentru producerea separată de energie electrică și termică, aprobate prin hotărârea Guvernului nr. 297 din 16.03.2016	
7.	Eficiența nominală de producere a energiei electrice și termice a instalației	
8.	Data la care instalația a fost pusă în funcțiune	
9.	Data și țara emiterii garanției și un număr de identificare unic al acesteia	

Notă: Categoriile informațiilor sunt în corespundere cu pct.3 din Anexa nr.4 la Legea cu privire la energia termică și promovarea cogenerării nr.92 din 29.05.2014

o

Anexa nr. 3

la Regulamentul cu privire la garanțiile de origine pentru energia electrică produsă în regim de cogenerare de înaltă eficiență

Codul tehnologiei de cogenerare

Nr.drd	Tehnologii de cogenerare	Codul tehnologiei de cogenerare
1.	Turbină de gaz în ciclu combinat, cu recuperare de căldură	01
2.	Turbină de abur cu contrapresiune	02
3.	Turbină de abur cu condensare	03
4.	Turbină de gaz cu recuperare de căldură	04
5.	Motor cu combustie internă	05
6.	Microturbine	06
7.	Motoare Stirling	07
8.	Pile de combustie	08
9.	Motoare cu abur	09
10.	Cicluri Rankine pentru fluide organice	10

Notă: Codurile sunt stabilite pentru tehnologiile de cogenerare prevăzute în partea II a Anexei nr.2 la Legea cu privire la energia termică și promovarea cogenerării nr.92 din 29.05.2014

Anexa nr. 4
la Regulamentul cu privire la garanțiile de
origine pentru energia electrică produsă
în regim de cogenerare de înaltă eficiență

**Declarație pe proprie răspundere a operatorului de sistem cu privire la
livrarea – recepția energiei electrice produse în regim de cogenerare de înaltă eficiență**

Subsemnatul, (prenumele/numele), în calitate de reprezentant
(director/administrator/împuternicit) al operatorului de sistem – numărul de înregistrare la
Camera Înregistrării de Stat _____

Titularul licenței de producere nr. _____ din data de _____

Adresa _____

e-mail: _____ Telefon: _____

Fax: _____

Persoana de contact: _____ Tel: _____

Cunoscând prevederile art. 332 din Codul Penal al Republicii Moldova, privind falsul în
declarații, declar că datele furnizate ANRE cu privire la livrarea-recepția energiei electrice
produse în regim de cogenerare de înaltă eficiență, sunt corecte și complete.

Prenume/Nume

Data/luna/anul

Semnătura