

AUTORITATEA NAȚIONALĂ DE REGLEMENTARE ÎN DOMENIUL ENERGIEI

ORDIN**privind modificarea 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**

Având în vedere prevederile art. 72 alin. (2) din Legea energiei electrice și a gazelor naturale nr. 123/2012, cu modificările și completările ulterioare, prevederile art. 6 lit. b) și i) din Hotărârea Guvernului nr. 1.215/2009 privind stabilirea criteriilor și a condițiilor necesare implementării schemei de sprijin pentru promovarea cogenerării de înaltă eficiență pe baza cererii de energie termică utilă, cu modificările și completările ulterioare, precum și prevederile Hotărârii Guvernului nr. 219/2007 privind promovarea cogenerării bazate pe cererea de energie termică utilă, cu modificările și completările ulterioare,

în temeiul dispozițiilor art. 5 alin. (1) lit. c) și 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 următorul ordin:

Art. I. — Regulamentul 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, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 820 și 820 bis din 21 decembrie 2013, cu modificările și completările ulterioare, se modifică după cum urmează:

1. La articolul 1, litera b) va avea următorul cuprins:

„b) procedura de determinare a cantităților de energie electrică ce beneficiază lunar de schema de sprijin, în cazul configurațiilor de producție în cogenerare amplasate în centrale care pot beneficia de prevederile Hotărârii Guvernului nr. 1.215/2009 privind stabilirea criteriilor și a condițiilor necesare implementării schemei de sprijin pentru promovarea cogenerării de înaltă eficiență pe baza cererii de energie termică utilă, cu modificările și completările ulterioare;”

2. La articolul 2, alineatul (1) va avea următorul cuprins:

„Art. 2. — (1) Prezentul regulament se aplică producătorilor de energie electrică și termică în cogenerare, administratorului schemei de sprijin, precum și furnizorilor clienților-consumatori casnici care dețin unități de cogenerare.”

3. La articolul 18, alineatul (2) se abrogă.

4. La articolul 25, alineatul (2) se abrogă.

5. Articolul 28 va avea următorul cuprins:

„Art. 28. — Pentru centralele care beneficiază de prevederile Hotărârii Guvernului nr. 1.215/2009, cu modificările și completările ulterioare, regularizarea diferenței dintre cantitatea totală de energie electrică produsă în cogenerare de înaltă eficiență și livrată din centrală, care avea dreptul să beneficieze de schema de sprijin în anul n și cantitatea totală de energie electrică livrată din respectiva centrală care a beneficiat efectiv de schema de sprijin în anul n se realizează la sfârșitul trimestrului I al anului $n+1$, pe baza deciziei de calificare emise în anul $n+1$.”

6. La articolul 33, alineatul (1) va avea următorul cuprins:

„Art. 33. — (1) Pe baza datelor prevăzute la art. 32, precum și a valorilor X , Y și β din ultima decizie de calificare sau, după caz, din avizul de acreditare finală ori din ultima documentație de înregistrare validată, ANRE estimează lunar cantitățile de energie electrică ce beneficiază de schema de sprijin, prin aplicarea principiilor și algoritmului descrise în secțiunea a 2-a, secțiunea a 7-a, secțiunea a 8-a și secțiunea a 3-a sau, după caz, secțiunea a 4-a din cap. V.”

7. Articolul 34 va avea următorul cuprins:

„Art. 34. — (1) Prevederile acestei secțiuni se aplică numai în cazul configurațiilor de producție în cogenerare amplasate în

centrale care pot beneficia de prevederile Hotărârii Guvernului nr. 1.215/2009, cu modificările și completările ulterioare.

(2) În cazul configurațiilor de producție în cogenerare amplasate în centrale având o capacitate electrică instalată totală mai mică de 1 MW și care nu intră sub incidența art. 27 din Hotărârea Guvernului nr. 1.215/2009, cu modificările și completările ulterioare, prevederile acestei secțiuni se aplică ulterior transmiterii documentației de înregistrare prevăzute la art. 5, actualizate în conformitate cu prevederile prezentului regulament și validării acesteia de către ANRE.”

8. La articolul 37, alineatele (2) și (3) vor avea următorul cuprins:

„(2) Datele prevăzute la alin. (1) se completează conform machetelor prezentate în tabelele 1, 2, 3 și 4 din anexa nr. 2 la prezentul regulament.

(3) În cazul configurațiilor de producție în cogenerare pentru care se solicită calificarea, termenul-limită de transmitere a datelor este 25 ianuarie, odată cu documentația de calificare, iar în cazul configurațiilor de producție în cogenerare pentru care nu se solicită calificarea, termenul-limită de transmitere a datelor este 31 iulie.”

9. Articolul 69 va avea următorul cuprins:

„Art. 69. — Pentru o configurație de producție în cogenerare care a calificat cantitatea EEEC ca fiind energie electrică produsă în cogenerare de înaltă eficiență, cantitatea de energie electrică ce beneficiază de schema de sprijin, E^{SS} , se determină astfel:

$$E^{SS} = \min(E_{livrat}, EEEC) \quad [\text{MWh}],$$

unde:

E_{livrat} este energia electrică livrată (vândută) din configurație, diminuată dacă este cazul cu cantitatea de energie electrică livrată din configurație care a fost vândută la prețuri mai mici decât zero (tranzacționată la prețuri negative).”

10. În anexa nr. 3 la regulament, tabelul 6 se modifică și se înlocuiește cu tabelul 6, care are cuprinsul prevăzut în anexa care face parte integrantă din prezentul ordin.

Art. II. — (1) Operatorii economici care dețin sau exploatează comercial unități de cogenerare, furnizorii clienților casnici și Compania Națională de Transport al Energiei Electrice „Transelectrica” S.A. duc la îndeplinire prevederile prezentului ordin.

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

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

Președintele Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei,

Niculae Havrileț

București, 29 august 2017.

Nr. 81.

Tabelul 6. Rezultatele calculului de autoevaluare pentru calificarea energiei electrice

Configurația de producție în cogenerare/rezultat calcul	Configurația nr.	Configurația nr.	Total configurații supuse calificării
Energia Electrică Totală a Configurației — EETC [MWh]			
Energia Termică a Configurației — ETC [MWh]			
Consumul Serviciilor Interne Termice pentru Încălzire și Combustibil ale Configurației — CSITIC [MWh]			
Consumul Total de Combustibil al Configurației — CTCC [MWh]			
Autoconsum [MWh]			
Consum Propriu Tehnologic din producția Proprie — CPTP [MWh]			
Eficiență electrică [%]			
Eficiență termică [%]			
Eficiență globală [%]			
Factor de reducere a puterii electrice			
Coeficientul de definiție Y al Configurației			
Coeficientul de definiție X al Configurației			
Eficiența electrică de referință [%]			
Eficiența termică de referință [%]			
Factor de corecție cu pierderile evitate prin rețelele electrice			
Factor de calitate al Configurației			
Factor de calitate minim al Configurației			
Eficiență electrică în cogenerare de înaltă eficiență [%]			
Eficiență termică în cogenerare de înaltă eficiență [%]			
Eficiență globală în cogenerare de înaltă eficiență [%]			
Eficiență globală minimă [%]			
Energie electrică de înaltă eficiență a Configurației — EEEEC [MWh]			
Consum de combustibil în cogenerare de înaltă eficiență [MWh]			
Raport energie electrică/energie termică echivalent			
Economie de Energie Primară EEP [%]/EEP _{abs} [MWh]			
Energie electrică livrată [MWh]			
Energie electrică livrată (vândută), diminuată cu cantitatea de energie electrică livrată din Configurație care a fost vândută la prețuri mai mici decât zero (tranzacționată la prețuri negative) [MWh]			
Energie electrică ce beneficiază de schema de sprijin ESS [MWh]			