

## 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**

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

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:

### Articolul 1

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:

### Articolul 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:

### Articolul 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:

### Articolul 33

(1) Pe baza datelor prevăzute la art. 32, precum și a valorilor X, Y și  $\beta$  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:

### Articolul 34

(1) Prevederile acestei secţiuni se aplică numai în cazul configuraţiilor de producţie în cogenerare amplasate în centrale care pot beneficia de prevederile Hotărârii Guvernului nr. 1.215/2009, cu modificările şi completările ulterioare.

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

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

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

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

9. Articolul 69 va avea următorul cuprins:

### Articolul 69

Pentru o configuraţie de producţie în cogenerare care a calificat cantitatea EEEEC ca fiind energie electrică produsă în cogenerare de înaltă eficienţă, cantitatea de energie electrică ce beneficiază de schema de sprijin,  $E^{SS}$ , se determină astfel:

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

unde:

$E_{\text{livrat}}$  este energia electrică livrată (vândută) din configuraţie, diminuată dacă este cazul cu cantitatea de energie electrică livrată din configuraţie care a fost vândută la preţuri mai mici decât zero (tranzacţionată la preţuri negative).

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

### Articolul II

(1) Operatorii economici care deţin sau exploatează comercial unităţi de cogenerare, furnizorii clienţilor casnici şi Compania Naţională de Transport al Energiei Electrice „Transelectrica” S.A. duc la îndeplinire prevederile prezentului ordin.

(2) Entităţile organizatorice din cadrul Autorităţii Naţionale de Reglementare în Domeniul Energiei urmăresc respectarea prevederilor prezentului ordin.

### Articolul III

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

Preşedintele Autorităţii Naţionale de Reglementare în Domeniul Energiei,

Niculae Havrileţ

Bucureşti, 29 august 2017.

Nr. 81.

### ANEXĂ

Tabelul 6. Rezultatele calculului de autoevaluare pentru calificarea energiei electrice

Configuraţia de producţie în cogenerare/rezultat calcul	Configuraţia nr. ....	.....	Configuraţia nr. ....	Total configuraţii supuse calificării
Energia Electrică Totală a Configuraţiei - EETC [MWh]		.....		
Energia Termică a Configuraţiei - 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 [%]		.....			
Eficiența 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 <sub>abs</sub> [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 E <sup>SS</sup> [MWh]		.....			