

RAPORT

**de monitorizare a schemei de sprijin pentru promovarea cogenerării
bazate pe cererea de energie termică utilă**

- Trimestrul IV 2023 -

Capitolul I

Modificări ale cadrului de reglementare în trimestrul IV 2023

Ordine emise de ANRE

În anul 2023 trimestrul IV au fost emise următoarele ordine:

- Ordinul nr. 89/2023 privind modificarea și completarea [Metodologiei](#) de determinare și monitorizare a supracompensării activității de producere a energiei electrice și termice în cogenerare de înaltă eficiență care beneficiază de schema de sprijin de tip bonus, aprobată prin [Ordinul președintelui Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei nr. 84/2013](#);
- Ordinul nr. 91/2023 privind aprobarea prețului de referință al energiei electrice produse în cogenerare de înaltă eficiență, care beneficiază de bonus;
- Ordinul nr. 92/2023 privind aprobarea valorilor bonusurilor de referință pentru energia electrică produsă în cogenerare de înaltă eficiență și ale prețurilor de referință pentru energia termică produsă în cogenerare, aplicabile în anul 2024;
- Ordinul nr. 97/2023 pentru modificarea Ordinului președintelui Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei nr. 123/2017 privind aprobarea contribuției pentru cogenerarea de înaltă eficiență și a unor prevederi privind modul de facturare al acesteia;
- Ordinul nr. 117/2023 pentru modificarea Ordinului președintelui Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei nr. 123/2017 privind aprobarea contribuției pentru cogenerarea de înaltă eficiență și a unor prevederi privind modul de facturare al acesteia.

Capitolul II

Indicatori specifici ai aplicării schemei de sprijin în trimestrul IV 2022 și trimestrul IV 2023

În Tabelul nr. 1 sunt prezentate principalele informații cu privire la rezultatele aplicării schemei de sprijin în trimestrul IV 2022, respectiv în trimestrul IV 2023.

Tabel nr. 1

Nr. crt.	Indicatorul	UM	Trim. IV 2022	Trim. IV 2023	Variație trim. IV 2023 față de trim. IV 2022 [%]
1	Valoarea totală a contribuției facturată consumatorilor și furnizorilor exportatori, în perioada analizată	mii lei	161.078	38.793	-75,92
2	Cantitatea de energie electrică facturată consumatorilor finali (inclusiv cea consumată de furnizori și producători în regim de autofurnizare /autoconsum) la care s-a aplicat contribuția pentru cogenerare, în perioada analizată	GWh	10.802	11.291	4,53
3	Cantitatea de energie electrică produsă în cogenerare de înaltă eficiență care a beneficiat de schema de sprijin	GWh	328*)	639	94,82

4	Valoarea totală a bonusurilor datorată producătorilor beneficiari ai schemei de tip bonus, pentru cantitatea de energie electrică produsă în cogenerare de înaltă eficiență, în perioada analizată	mii lei	36.226	165.164	355,93
5	Cantitatea de energie electrică importată cu garanții de origine pentru producția de energie electrică în cogenerare de înaltă eficiență, pentru care s-a solicitat returnarea contribuției	GWh	0	0	-
6	Economia de combustibil realizată în procesele de cogenerare de înaltă eficiență beneficiare de bonus în conformitate cu prevederile Regulamentului de calificare	GWh	226*)	414	83,19

*) sunt prezentate datele aferente tuturor centralelor pentru care s-au emis decizii de bonus, fiind incluse și cantitățile de energie electrică produse în cogenerare de înaltă eficiență cărora li se aplică, conform deciziilor respective, o valoare a bonusului de 0,00 lei/MWh

Valorile bonusurilor de referință în trimestrul IV al anului 2023 – **luna octombrie** (aferente anului al **XIII**-lea de acordare a schemei de sprijin), în conformitate cu Ordinul președintelui ANRE nr.73/2023, sunt:

- a) pentru producătorii aflați sub incidența art. 15 [alin. \(1\)](#) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 27/2022, privind măsurile aplicabile clienților finali din piața de energie electrică și gaze naturale în perioada 1 aprilie 2022-31 martie 2023, precum și pentru modificarea și completarea unor acte normative din domeniul energiei,

aprobată cu modificări și completări prin Legea [nr. 206/2022](#), cu modificările și completările ulterioare:

- 196,79 lei/MWh pentru centrale care utilizează preponderent gaze naturale din rețeaua de transport, cu punere în funcțiune până în anul 2016;
 - 205,20 lei/MWh pentru centrale care utilizează preponderent gaze naturale din rețeaua de transport, cu punere în funcțiune după anul 2016;
 - 219,58 lei/MWh pentru centrale care utilizează preponderent gaze naturale din rețeaua de distribuție, cu punere în funcțiune până în anul 2016;
 - 228,32 lei/MWh pentru centrale care utilizează preponderent gaze naturale din rețeaua de distribuție, cu punere în funcțiune după anul 2016;
 - 113,60 lei/MWh pentru centrale care utilizează preponderent combustibil solid.
- b) pentru producătorii aflați sub incidența art. 15 alin. (2) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 27/2022, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 206/2022, cu modificările și completările ulterioare:

- 120,15 lei/MWh pentru centrale care utilizează preponderent gaze naturale din rețeaua de transport, cu punere în funcțiune până în anul 2016;
- 128,35 lei/MWh pentru centrale care utilizează preponderent gaze naturale din rețeaua de transport, cu punere în funcțiune după anul 2016;
- 140,48 lei/MWh pentru centrale care utilizează preponderent gaze naturale din rețeaua de distribuție, cu punere în funcțiune până în anul 2016;
- 149,22 lei/MWh pentru centrale care utilizează preponderent gaze naturale din rețeaua de distribuție, cu punere în funcțiune după anul 2016;
- 310,96 lei/MWh pentru centrale care utilizează preponderent combustibil solid.

Valorile bonusurilor de referință în trimestrul IV al anului 2023 – lunile **noiembrie** – **decembrie** (aferele anului al **XIII**-lea de acordare a schemei de sprijin), în conformitate cu Ordinul președintelui ANRE nr. 92/2023, pentru energia electrică produsă în cogenerare de înaltă eficiență și livrată din centralele care beneficiază de schemă de sprijin pentru promovarea cogenerării de înaltă eficiență pe baza cererii de energie termică utilă, pentru producătorii aflați sub incidența [art. 15 alin. \(1\) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 27/2022](#), aprobată cu modificări și completări prin [Legea nr. 206/2022](#), cu modificările și completările ulterioare, sunt:

- 307,91 lei/MWh pentru centrale care utilizează preponderent gaze naturale din rețeaua de transport, cu punere în funcțiune până în anul 2016;
- 315,21 lei/MWh pentru centrale care utilizează preponderent gaze naturale din rețeaua de transport, cu punere în funcțiune după anul 2016;
- 335,39 lei/MWh pentru centrale care utilizează preponderent gaze naturale din rețeaua de distribuție, cu punere în funcțiune până în anul 2016;
- 343,13 lei/MWh pentru centrale care utilizează preponderent gaze naturale din rețeaua de distribuție, cu punere în funcțiune după anul 2016;
- 165,28 lei/MWh pentru centrale care utilizează preponderent combustibil solid.

Valorile bonusurilor de referință în trimestrul IV al anului 2023 – lunile **noiembrie – decembrie** (aferele anului al XIII-lea de acordare a schemei de sprijin), în conformitate cu Ordinul președintelui ANRE nr. 92/2023, pentru energia electrică produsă în cogenerare de înaltă eficiență și livrată din centralele care beneficiază de schemă de sprijin pentru promovarea cogenerării de înaltă eficiență pe baza cererii de energie termică utilă, pentru producătorii aflați sub incidența art. 15 alin. (2) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 27/2022, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 206/2022, cu modificările și completările ulterioare, sunt:

- 246,61 lei/MWh pentru centrale care utilizează preponderent gaze naturale din rețeaua de transport, cu punere în funcțiune până în anul 2016;
- 253,81 lei/MWh pentru centrale care utilizează preponderent gaze naturale din rețeaua de transport, cu punere în funcțiune după anul 2016;
- 274,09 lei/MWh pentru centrale care utilizează preponderent gaze naturale din rețeaua de distribuție, cu punere în funcțiune până în anul 2016;
- 281,83 lei/MWh pentru centrale care utilizează preponderent gaze naturale din rețeaua de distribuție, cu punere în funcțiune după anul 2016;
- 336,10 lei/MWh pentru centrale care utilizează preponderent combustibil solid.

Deciziile președintelui ANRE de aprobare a cantităților lunare de energie electrică produse în cogenerare de înaltă eficiență beneficiare de bonus pentru trimestrul IV din anul 2023 au fost următoarele: nr. 2727/22.11.2023, 2952/20.12.2023, 40/17.01.2024.

Concluzii

Cantitatea de energie electrică facturată consumatorilor finali a înregistrat o creștere de 4,53% în trimestrul IV 2023 față de trimestrul IV 2022. Valoarea totală a contribuției facturate a înregistrat o descreștere în trimestrul IV 2023 față de trimestrul IV 2022 de 75,92%.

Descreșterea valorii totale a contribuției este datorată descreșterii contribuției ponderate pentru cogenerare din trimestrul IV 2023 (0,0034 lei/kWh față de cea din trimestrul IV 2022 (0,0149 lei/kWh).

Cantitatea de energie electrică produsă în cogenerare de înaltă eficiență care a beneficiat de schema de sprijin a înregistrat o creștere de 94,82% în trimestrul IV 2023 față de trimestrul IV 2022 ca urmare a faptului că 2 producători (Electrocentrale București S.A. și Thermoenergy Group Bacău) au reintrat pe schemă începând cu 01.06.2023 ca urmare a îndeplinirii condițiilor de eligibilitate pentru accesarea prelungirii perioadei de aplicare a schemei de sprijin .

Valoarea totală a bonusurilor datorate producătorilor beneficiari ai schemei de sprijin pentru cantitatea de energie electrică produsă în cogenerare de înaltă eficiență a înregistrat o creștere în trimestrul IV 2023 față de trimestrul IV 2022, urmare în special a creșterii cantității de energie electrică produsă în cogenerare de înaltă eficiență care a beneficiat de schema de sprijin în trimestrul IV 2023 față de cea din trimestrul IV 2022, precum și a creșterii bonusului mediu ponderat de la valoarea de 110,45 lei/MWh în trimestrul IV 2022 la valoarea de 258,47 lei/MWh în trimestrul IV 2023.