

RAPORT

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

- Trimestrul III 2023 -

Capitolul I

Modificări ale cadrului de reglementare în trimestrul III 2023

Ordin emis de ANRE

În anul 2023 trimestrul III a fost emis următorul ordin:

- Ordinul nr. 87/2023 privind modificarea și completarea Metodologiei de stabilire și ajustare a prețurilor pentru energia electrică și termică produsă și livrată din centrale de cogenerare ce beneficiază de schema de sprijin, respectiv a bonusului pentru cogenerarea de înaltă eficiență, aprobată prin Ordinul președintelui Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei nr. 78/2022.

Capitolul II

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

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

Tabel nr. 1

Nr. crt.	Indicatorul	UM	Trim. III 2022	Trim. III 2023	Variație trim. III 2023 față de trim. III 2022 [%]
1	Valoarea totală a contribuției facturată consumatorilor și furnizorilor exportatori, în perioada analizată	mii lei	217.980	4.759	-97,82

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	11.451	9.159	-20,02
3	Cantitatea de energie electrică produsă în cogenerare de înaltă eficiență care a beneficiat de schema de sprijin	GWh	132	186	40,91
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	58.899	29.377	-50,12
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	101	139	37,62
---	---	-----	-----	-----	-------

Bonusurile de referință în trimestrul III al anului 2023 (aferele anului al XIII-lea de acordare a schemei de sprijin – Prelungirea schemei -), în conformitate cu Ordinul președintelui ANRE nr.73/2023, sunt în următoarele cazuri:

1. Valorile bonusurilor de referință 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
 - 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.
2. Valorile bonusurilor de referință 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

- 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.

Deciziile președintelui ANRE de aprobare a cantităților lunare de energie electrică produse în cogenerare de înaltă eficiență beneficiare de bonus pentru trimestrul III din anul 2023 au fost următoarele: nr. 2071/23.08.2023, 2265/20.09.2023, 2434/18.10.2023.

Concluzii

Cantitatea de energie electrică facturată consumatorilor finali a înregistrat o descreștere de 20,02% în trimestrul III 2023 față de trimestrul III 2022. Valoarea totală a contribuției facturate a înregistrat o descreștere în trimestrul III 2023 față de trimestrul III 2022 de 97,82%. Descreșterea valorii totale a contribuției este datorată descreșterii contribuției e pentru cogenerare din trimestrul III 2023 (0,00219 lei/kWh - valoare aprobată prin Ordinul președintelui ANRE nr.75/2023, față de cea din trimestrul III 2022 (0,01696 lei/kWh - valoare aprobată prin Ordinul președintelui ANRE nr. 93/2022).

Cantitatea de energie electrică produsă în cogenerare de înaltă eficiență care a beneficiat de schema de sprijin a înregistrat o creștere de 40,91% în trimestrul III 2023 față de trimestrul III 2022, urmare a faptului că o serie de producători au reușit să acceseze prelungirea 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 descreștere în trimestrul III 2023 (valori ale bonusurilor de referință aprobate prin Ordinul președintelui ANRE nr.73/2023), față de trimestrul III 2022 (valori ale bonusurilor de referință aprobate prin Ordinul președintelui ANRE nr.85/2022), urmare în special a descreșterii valorilor bonusurilor de referință.