

RAPORT

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

- Trimestrul II 2024 -

Capitolul I

Modificări ale cadrului de reglementare în trimestrul II 2024

Ordine emise de ANRE În anul 2024 trimestrul II au fost emise următoarele ordine:

- Ordinul nr. 13/2024 privind modificarea alin. (11) al art. 46 din Metodologia 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;
- Ordinul nr. 19/2024 privind aprobarea prețului de referință al energiei electrice produse în cogenerare de înaltă eficiență, care beneficiază de bonus;
- Ordinul nr. 20/2024 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. 48/2024 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 II 2023 și trimestrul II 2024

În Tabelul nr. 1 sunt prezentate principalele informații cu privire la rezultatele aplicării schemei de sprijin în trimestrul II 2023, respectiv în trimestrul II 2024.

Tabel nr. 1

Nr. crt.	Indicatorul	UM	Trim. II 2023	Trim. II 2024	Variație trim. II 2024 față de trim. II 2023 [%]
1	Valoarea totală a contribuției facturată consumatorilor și furnizorilor exportatori, în perioada analizată	mii lei	6.521	195.678	2900,74
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	8.669	11.814	36,28
3	Cantitatea de energie electrică produsă în cogenerare de înaltă eficiență care a beneficiat de schema de sprijin	GWh	213	186	-12,68
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	3.010	55.120	1731,23

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	162	115	-29,01

Bonusurile de referință în trimestrul II al anului 2024 (aferele anului al **XIV**-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 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, valori prevăzute în anexa nr. 1 care face parte integrantă din Ordinul nr. 92/2023, sunt:

- 343,43 lei/MWh pentru centrale care utilizează preponderent gaze naturale din rețeaua de transport, cu punere în funcțiune până în anul 2016;

- 353,74 lei/MWh pentru centrale care utilizează preponderent gaze naturale din rețeaua de transport, cu punere în funcțiune după anul 2016;
- 365,58 lei/MWh pentru centrale care utilizează preponderent gaze naturale din rețeaua de distribuție, cu punere în funcțiune până în anul 2016;
- 376,47 lei/MWh pentru centrale care utilizează preponderent gaze naturale din rețeaua de distribuție, cu punere în funcțiune după anul 2016;
- 156,73 lei/MWh pentru centrale care utilizează preponderent combustibil solid.

Bonusurile de referință în trimestrul II al anului 2024 (aferele anului al **XIV**-lea de acordare a schemei de sprijin), în conformitate cu Ordinul președintelui ANRE nr. 92/2023, aprobate 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:

- 282,13 lei/MWh pentru centrale care utilizează preponderent gaze naturale din rețeaua de transport, cu punere în funcțiune până în anul 2016;
- 292,44 lei/MWh pentru centrale care utilizează preponderent gaze naturale din rețeaua de transport, cu punere în funcțiune după anul 2016;
- 304,28 lei/MWh pentru centrale care utilizează preponderent gaze naturale din rețeaua de distribuție, cu punere în funcțiune până în anul 2016;
- 315,17 lei/MWh pentru centrale care utilizează preponderent gaze naturale din rețeaua de distribuție, cu punere în funcțiune după anul 2016;
- 327,55 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 II din anul 2024 au fost următoarele: nr. 944/22.05.2024, 1207/19.06.2024, 1477/17.07.2024.

Prin Ordinul președintelui ANRE nr. 117/2023 a fost aprobată valoarea contribuției pentru cogenerare, la nivelul de 0,01680 lei/kWh, aplicabilă de la 1 ianuarie 2024.

Concluzii

Cantitatea de energie electrică facturată consumatorilor finali a înregistrat o creștere de 36,28% în trimestrul II 2024 față de trimestrul II 2023. Valoarea totală a contribuției facturate a înregistrat o creștere în trimestrul II 2024 față de trimestrul II 2023 .

Creșterea valorii totale a contribuției este datorată creșterii contribuției pentru cogenerare din trimestrul II 2024 (0,0168 0lei/kWh) față de cea din trimestrul II 2023 (0,0 lei/kWh).

Cantitatea de energie electrică produsă în cogenerare de înaltă eficiență care a beneficiat de schema de sprijin a înregistrat o descreștere de 12,68% în trimestrul II 2024 față de trimestrul II 2023.

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 II 2024 față de trimestrul II 2023, urmare în special a creșterii valorii bonusurilor de referință aplicabile în trimestrul II 2024 față de trimestrul II 2023 când valorile bonusurilor au fost de 0,00 lei/MWh 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, la funcționarea cu combustibil solid, cu combustibil gazos asigurat atât din rețeaua de transport, cât și din rețeaua de distribuție, 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. De asemenea, în trimestrul II al anului 2023 și valorile bonusurilor pentru combustibil solid pentru producătorii aflați sub incitența art. 15 alin. (1) din aceeași ordonanță a fost 0,00 lei/MWh. În aceste condiții, valoarea totală a bonusurilor a fost sensibil diminuată.