

RAPORT

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

- Trimestrul IV 2024 -

Capitolul I

Modificări ale cadrului de reglementare în trimestrul IV 2024

Ordine emise de ANRE

În anul 2024 trimestrul IV au fost emise următoarele ordine:

- Ordinul nr. 73/2024 privind aprobarea prețului de referință al energiei electrice produse în cogenerare de înaltă eficiență, care beneficiază de bonus;
- Ordinul nr. 74/2024 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 2025;
- Ordinul nr. 76/2024 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;
- Ordinul nr. 84/2024 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. 87/2024 pentru modificarea și completarea Regulamentului privind stabilirea modului de colectare a contribuției pentru cogenerarea de înaltă eficiență și de plată a bonusului pentru energia electrică produsă în cogenerare de înaltă eficiență, aprobat prin Ordinul președintelui Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei nr. 116/2013;
- Ordinul nr. 88/2024 privind aprobarea 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;
- Ordinul nr. 91/2024 pentru aprobarea contribuției pentru cogenerarea de înaltă eficiență.

Capitolul II

Indicatori specifici ai aplicării schemei de sprijin în trimestrul IV 2023 și trimestrul IV 2024

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

Tabel nr. 1

Nr. crt.	Indicatorul	UM	Trim. IV 2023	Trim. IV 2024	Variație trim. IV 2024 față de trim. IV 2023 [%]
1	Valoarea totală a contribuției facturată consumatorilor și furnizorilor exportatori, în perioada analizată	mii lei	38.793	101.345	161,25
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	11.291	10.808	-4,28
3	Cantitatea de energie electrică produsă în cogenerare de înaltă eficiență care a beneficiat de schema de sprijin	GWh	639	874	36,78
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	165.164	126.858	-23,19

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	414	543	31,16

Valorile bonusurilor de referință în trimestrul IV al anului 2024 – **luna octombrie** (aferele anului al **XIV**-lea de acordare a schemei de sprijin), în conformitate cu Ordinul președintelui ANRE nr. 20/2024, sunt:

- 249,34 lei/MWh pentru centrale care utilizează preponderent gaze naturale din rețeaua de transport, cu punere în funcțiune până în anul 2016;
- 255,22 lei/MWh pentru centrale care utilizează preponderent gaze naturale din rețeaua de transport, cu punere în funcțiune după anul 2016;
- 280,79 lei/MWh pentru centrale care utilizează preponderent gaze naturale din rețeaua de distribuție, cu punere în funcțiune până în anul 2016;
- 287,41 lei/MWh pentru centrale care utilizează preponderent gaze naturale din rețeaua de distribuție, cu punere în funcțiune după anul 2016;
- 437,50 lei/MWh pentru centrale care utilizează preponderent combustibil solid.

Valorile bonusurilor de referință în trimestrul IV al anului 2024 – lunile **noiembrie** – **decembrie** (aferele anului al **XV**-lea de acordare a schemei de sprijin), în conformitate cu Ordinul președintelui ANRE nr. 74/2024, sunt:

- 108,87 lei/MWh pentru centrale care utilizează preponderent gaze naturale din rețeaua de transport, cu punere în funcțiune până în anul 2016;
- 114,91 lei/MWh pentru centrale care utilizează preponderent gaze naturale din rețeaua de transport, cu punere în funcțiune după anul 2016;
- 180,26 lei/MWh pentru centrale care utilizează preponderent gaze naturale din rețeaua de distribuție, cu punere în funcțiune până în anul 2016;
- 90,74 lei/MWh pentru centrale care utilizează preponderent gaze naturale din rețeaua de distribuție, cu punere în funcțiune după anul 2016;
- 251,62 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 2024 au fost următoarele: nr. 2460/19.11.2024, 2747/17.12.2024, 66/21.01.2025.

Concluzii

Cantitatea de energie electrică facturată consumatorilor finali a înregistrat o scădere de 4,28% în trimestrul IV 2024 față de trimestrul IV 2023. Valoarea totală a contribuției facturate a înregistrat o creștere în trimestrul IV 2024 față de trimestrul IV 2023 de 161,25% ca urmare a creșterii, valorii medii ponderate facturate, contribuției de la 3,44 lei/MWh în trimestrul IV 2023 la 9,38 lei/MWh în trimestrul IV 2024.

Cantitatea de energie electrică produsă în cogenerare de înaltă eficiență care a beneficiat de schema de sprijin a înregistrat o creștere de 36,78% în trimestrul IV 2024 față de trimestrul IV 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 scădere în trimestrul IV 2024 față de trimestrul IV 2023, urmare în special a scăderii valorilor bonusurilor acordate pentru energia electrică produsă în cogenerare de înaltă eficiență în schema de sprijin în trimestrul IV 2024 față de cele din trimestrul IV 2023.