

RAPORT

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

- Trimestrul IV 2022 -

Capitolul I

Modificări ale cadrului de reglementare în trimestrul IV 2022

Ordine emise de ANRE

În anul 2022 trimestrul IV au fost emise următoarele ordine:

- Ordinul nr. 123/2022 privind 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;
- Ordinul nr. 125/2022 privind aprobarea prețului de referință al energiei electrice produse în cogenerare de înaltă eficiență, care beneficiază de bonus;
- Ordinul nr. 126/2022 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 2023;
- Ordinul nr. 130/2022 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. 142/2022 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 2021 și trimestrul IV 2022

În Tabelul nr. 1 sunt prezentate principalele informații cu privire la rezultatele aplicării schemei de sprijin în trimestrul IV 2021, respectiv în trimestrul IV 2022.

Tabel nr. 1

Nr. crt.	Indicatorul	UM	Trim. IV 2021	Trim. IV 2022	Variație trim. IV 2022 față de trim. IV 2021 [%]
1	Valoarea totală a contribuției facturată consumatorilor și furnizorilor exportatori, în perioada analizată	mii lei	230.305	161.078	-30,06
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	12.437	10.802	-13,15
3	Cantitatea de energie electrică produsă în cogenerare de înaltă eficiență care a beneficiat de schema de sprijin	GWh	1.078	328*)	-69,57

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	378.527	36.226	-90,43
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	678	226*)	-66,67

*) 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

Bonusurile de referință în trimestrul IV al anului 2022 – **luna octombrie** (aferente anului al **XII**-lea de acordare a schemei de sprijin), în conformitate cu Ordinul președintelui ANRE nr. 85/2022, sunt de:

- 399,76 lei/MWh pentru centrale care utilizează preponderent gaze naturale din rețeaua de transport, cu punere în funcțiune până în anul 2016 (creștere cu 77,81% față de valoarea, aprobată pentru trimestrul IV din anul 2021, de 224,82 lei/MWh);

- 409,11 lei/MWh pentru centrale care utilizează preponderent gaze naturale din rețeaua de transport, cu punere în funcțiune după anul 2016 (creștere cu 79,39% față de valoarea, aprobată pentru trimestrul IV din anul 2021, de 228,06 lei/MWh);
- 441,25 lei/MWh pentru centrale care utilizează preponderent gaze naturale din rețeaua de distribuție, cu punere în funcțiune până în anul 2016 (creștere cu 85,24% față de valoarea, aprobată pentru trimestrul IV din anul 2021, de 238,20 lei/MWh);
- 451,52 lei/MWh pentru centrale care utilizează preponderent gaze naturale din rețeaua de distribuție, cu punere în funcțiune după anul 2016 (creștere cu 86,69% față de valoarea, aprobată pentru trimestrul IV din anul 2021, de 241,86 lei/MWh);
- 487,70 lei/MWh pentru centrale care utilizează preponderent combustibil solid (creștere cu 13,59% față de valoarea, aprobată pentru trimestrul IV din anul 2021, de 429,85 lei/MWh).

Bonusurile de referință în trimestrul IV al anului 2022 – lunile **noiembrie – decembrie** (aferele anului al **XIII**-lea de acordare a schemei de sprijin), în conformitate cu Ordinul președintelui ANRE nr. 126/2022, 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. 126/2022, sunt:

- 196,79 lei/MWh pentru centrale care utilizează preponderent gaze naturale din rețeaua de transport, cu punere în funcțiune până în anul 2016 (descreștere cu 44,25% față de valoarea, aprobată pentru trimestrul IV din anul 2021, de 352,97 lei/MWh);
- 205,20 lei/MWh pentru centrale care utilizează preponderent gaze naturale din rețeaua de transport, cu punere în funcțiune după anul 2016 (descreștere cu 43,00% față de valoarea, aprobată pentru trimestrul IV din anul 2021, de 360,02 lei/MWh);
- 190,84 lei/MWh pentru centrale care utilizează preponderent gaze naturale din rețeaua de distribuție, cu punere în funcțiune până în anul

2016 (descreștere cu 47,71% față de valoarea, aprobată pentru trimestrul IV din anul 2021, de 364,95 lei/MWh);

- 199,62 lei/MWh pentru centrale care utilizează preponderent gaze naturale din rețeaua de distribuție, cu punere în funcțiune după anul 2016 (descreștere cu 46,40% față de valoarea, aprobată pentru trimestrul IV din anul 2021, de 372,40 lei/MWh);
- 0 lei/MWh pentru centrale care utilizează preponderent combustibil solid (descreștere cu 100% față de valoarea, aprobată pentru trimestrul IV din anul 2021, de 417,59 lei/MWh).

Valoarea 0,00 lei/MWh a 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, la funcționarea cu combustibil solid, cu combustibil gazos asigurat atât din rețeaua de transport, cât și din rețeaua de distribuție, a fost aprobată 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.

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 2022 au fost următoarele: nr. 2095/23.11.2022, 2319/21.12.2022, 118/18.01.2023.

Concluzii

Cantitatea de energie electrică facturată consumatorilor finali a înregistrat o descreștere de 13,15% în trimestrul IV 2022 față de trimestrul IV 2021. Valoarea totală a contribuției facturate a înregistrat o descreștere în trimestrul IV 2022 față de trimestrul IV 2021 de 30,06%.

Descreșterea valorii totale a contribuției este datorată descreșterii contribuției ponderate pentru cogenerare din trimestrul IV 2022 (0,01491 lei/kWh față de cea din trimestrul IV 2021 (0,01852 lei/kWh).

Cantitatea de energie electrică produsă în cogenerare de înaltă eficiență care a beneficiat de schema de sprijin a înregistrat o descreștere de 69,57% în trimestrul IV 2022 față de trimestrul IV 2021 ca urmare a faptului că o serie de producători, printre care și Electrocentrale București S.A. nu au putut accesa prelungirea schemei de sprijin începând cu 01.04.2022.

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 IV 2022 față de trimestrul IV 2021, urmare în special a descreșterii cantității de energie electrică produsă în cogenerare de înaltă eficiență care a beneficiat de schema de sprijin în trimestrul IV 2022 față de cea din trimestrul IV 2021 ca urmare a diminuării numărului de producători care au accesat prelungirea schemei de sprijin.

Menționăm că, prin Ordinul ANRE nr. 126/2022, bonusurile 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, la funcționarea cu combustibil solid, cu combustibil gazos asigurat atât din rețeaua de transport, cât și din rețeaua de distribuție, a fost aprobat la valoarea de 0,00 lei/MWh 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 și pentru producătorii care utilizează combustibil solid și care nu sunt sub incidența prevederilor art. 15 alin. (2), menționat mai sus. Situația a apărut datorită faptului că nivelul prețului energiei electrice pe piețele de energie electrică a fost foarte ridicat, iar prin prevederile OUG nr. 27/2022 a fost plafonat prețul gazelor naturale pentru producătorii de energie termică, pentru energia termică destinată consumului populației. În aceste condiții, s-a constatat că veniturile ce se pot obține pe piețele de energie electrică și termică acoperă costurile categoriilor de producători menționate mai sus.