

RAPORT

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

Trimestrul II 2019

1. Indicatori specifici aplicării schemei de sprijin în trimestrul II 2019

În tabelul următor sunt prezentate principalele informații cu privire la rezultatele aplicării schemei de sprijin în trimestrul II 2019:

Nr. crt.	Indicatorul	UM	Trim. II 2018	Trim. II 2019	Variație trim. II 2019 față de trim. II 2018
1	Valoarea totală a contribuției facturată consumatorilor și furnizorilor exportatori, în perioada analizată	mii lei	149.050	149.148	0,07%
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	12.481	12.584	0,83%
3	Cantitatea de energie electrică produsă în cogenerare de înaltă eficiență care a beneficiat de schema de sprijin	GWh	687	798	16,16%
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	87.704	125.366	42,94%
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	0
6	Economia de combustibil realizată în procesele de cogenerare de înaltă eficiență beneficiare de bonus în conformitate cu prevederile <i>Regulamentului de calificare</i>	GWh	385	434	12,73%

Bonusurile de referință în trimestrul II al anului 2019 (aferele anului al IX-lea de acordare) au fost de:

- 153,16 lei/MWh pentru centrale care utilizează preponderent gaze naturale din rețeaua de transport, cu punere în funcțiune până în anul 2016;
- 156,47 lei/MWh pentru centrale care utilizează preponderent gaze naturale din rețeaua de transport, cu punere în funcțiune după anul 2016
- 157,39 lei/MWh pentru centrale care utilizează preponderent gaze naturale din rețeaua de distribuție, distribuție cu punere în funcțiune până în anul 2016;
- 160,95 lei/MWh pentru centrale care utilizează preponderent gaze naturale din rețeaua de distribuție, distribuție cu punere în funcțiune după anul 2016;
- 169,13 lei/MWh pentru centrale care utilizează preponderent combustibil solid.

Bonusurile de referință aplicabile în trimestrul II al anului 2019 au fost aprobate prin Ordinul președintelui ANRE nr. 183/2018.

Deciziile președintelui ANRE de aprobare a cantităților lunare de energie electrică produse în cogenerare de înaltă eficiență beneficiare de bonus pentru trimestrul II 2019 au fost următoarele: nr. 903/25.05.2019, nr. 1143/19.06.2019 și 1310/17.07.2019.

Concluzii

- Cantitatea de energie electrică facturată consumatorilor finali (la care s-a aplicat contribuția) a înregistrat o ușoară creștere în trimestrul II 2019 față de trimestrul II 2018. Valoarea totală a contribuției facturată a înregistrat o insesizabilă creștere de 0,07%, în trimestrul II 2019 față de trimestrul II 2018, urmare valorii contribuției pentru cogenerarea de înaltă eficiență aplicabilă în sem. I 2019 (de 0,01186 lei/kWh), comparabile cu cea aplicabilă în sem. I 2018 (de 0,01194 lei/kWh).
- Cantitatea de energie electrică produsă în cogenerare de înaltă eficiență care a beneficiat de schema de sprijin, rezultat al aplicării prevederilor *Regulamentului de calificare*, precum și valoarea totală a bonusurilor datorată producătorilor beneficiari ai schemei de sprijin pentru cantitatea de energie electrică produsă în cogenerare de înaltă eficiență au înregistrat o creștere semnificativă în trimestrul II 2019 față de trimestrul II 2018. Creșterea valorii totale a bonusurilor este semnificativ mai mare în trim. II 2019 față de trim. II 2018 ca urmare atât a creșterii cantităților de energie electrică produsă în cogenerare de înaltă eficiență care a beneficiat de schema de sprijin, cât și a creșterii valorilor bonusurilor de referință pentru perioadele analizate;

- Economia de combustibil realizată în procesele de cogenerare de înaltă eficiență beneficiare de bonus, în conformitate cu prevederile Regulamentului de calificare, a înregistrat o *creștere* în cuantum de 12,73 %, în principal ca urmare a creșterii cantității de energie termică produsă în cogenerare de înaltă eficiență.