

# **RAPORT**

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

**Trimestrul III 2018**

### Indicatori specifici aplicării schemei de sprijin în trimestrul III 2018

În tabelul următor sunt prezentate principalele informații cu privire la rezultatele aplicării schemei de sprijin în trimestrul III 2018:

Nr. crt.	Indicatorul	UM	Trim. III 2017	Trim. III 2018	Variație trim. III 2018 față de trim. III 2017
1	Valoarea totală a contribuției facturată consumatorilor și furnizorilor exportatori, în perioada analizată	<b>mii lei</b>	150.588	120.111	-20,24
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	<b>GWh</b>	11.930	12.591	5,54
3	Cantitatea de energie electrică produsă în cogenerare de înaltă eficiență care a beneficiat de schema de sprijin	<b>GWh</b>	507	505	-0,47
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	<b>mii lei</b>	87.362	65.428	-25,11
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	<b>GWh</b>	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>	<b>GWh</b>	285	285	0,00

Bonusurile de referință în trimestrul III al anului 2018 (aferele anului al VIII-lea de acordare) au fost de:

- 124,31 lei/MWh pentru centrale care utilizează preponderent gaze naturale din rețeaua de transport, cu punere în funcțiune până la data de 31.12.2016;
- 127,23 lei/MWh pentru centrale care utilizează preponderent gaze naturale din rețeaua de transport, cu punere în funcțiune după data de 31.12.2016
- 135,95 lei/MWh pentru centrale care utilizează preponderent gaze naturale din rețeaua de distribuție, distribuție cu punere în funcțiune până la data de 31.12.2016;
- 139,30 lei/MWh pentru centrale care utilizează preponderent gaze naturale din rețeaua de distribuție, distribuție cu punere în funcțiune după data de 31.12.2016
- 119,90 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 2018 au fost următoarele: nr. 1410/22.08.2018, 1500/17.09.2018 și 1668/17.10.2018

### Concluzii

- Cantitatea de energie electrică facturată consumatorilor finali (la care s-a aplicat contribuția) a înregistrat o ușoară creștere în trimestrul III 2018 față de trimestrul III 2017 în cuantum de 5,54%. Valoarea totală a contribuției facturată a înregistrat o scădere semnificativă, de 20,24%, în trimestrul III 2018 față de trimestrul III 2017, urmare scăderii contribuției pentru cogenerarea de înaltă eficiență aplicabilă în sem. II 2018 (de 0,00763 lei/kWh) față de cea aplicabilă în sem. II 2017 (de 0,01231 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 scădere în trimestrul III 2018 față de trimestrul III 2017 respectiv de **0,47%** pentru cantitatea de energie electrică și de **25,11%** pentru valoarea totală a bonusurilor. Scăderea valorii totale a bonusurilor este mult mai accentuată față de scăderea cantității de energie electrică care a beneficiat de bonus ca urmare a scăderii bonusurilor (lei/MWh) aplicabile în trim. III 2018, față de cele aplicabile în trim. III 2017.
- Economia de energie primară este aproximativ egală în trim. III 2018 cu cea realizată în trim. III 2017 și coroborat cu cantitățile de energie electrică care au beneficiat de bonus, care sunt aproximativ egale, se poate trage concluzia că funcționarea s-a realizat aproximativ în aceleași condiții de eficiență.