

# **RAPORT**

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

**Trimestrul IV 2017**

### Indicatori specifici aplicării schemei de sprijin în trimestrul IV 2017

În tabelul următor sunt prezentate principalele informații cu privire la rezultatele aplicării schemei de sprijin în trimestrul IV 2017:

Nr. crt.	Indicatorul	UM	Trim. IV 2016	Trim. IV 2017	Variație trim. IV 2017 față de trim. IV 2016 [%]
1	Valoarea totală a contribuției facturată consumatorilor și furnizorilor exportatori, în perioada analizată	mii lei	163.771	152.012	-7,18
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	11.855	12.346	4,14
3	Cantitatea de energie electrică produsă în cogenerare de înaltă eficiență care a beneficiat de schema de sprijin	GWh	1.546	1.510	-2,33
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	291.986	257.972	-11,65
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	934	989	5,89

**Bonusurile de referință** în trimestrul IV al anului 2017 (aferele anului al VII-lea de acordare) au fost de:

- 158,98 **lei/MWh** pentru centrale care utilizează preponderent gaze naturale din rețeaua de transport;
- 177,79 **lei/MWh** pentru centrale care utilizează preponderent gaze naturale din rețeaua de distribuție;
- 160,93 **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 2017 au fost următoarele: 1671/22.11.2017, 1897/20.12.2017 și 100 /23.01.2018 .

## **Concluzii**

- Cantitatea de energie electrică facturată consumatorilor finali (la care s-a aplicat contribuția) a înregistrat o ușoară creștere în trimestrul IV 2017 față de trimestrul IV 2016 în cuantum de 4,14%. Valoarea totală a contribuției facturată a înregistrat o scădere semnificativă, de 7,18 %, în trimestrul IV 2017 față de trimestrul IV 2016, urmare scăderii contribuției pentru cogenerarea de înaltă eficiență aplicabilă în sem. II 2017 (de 0,01231 lei/kWh) față de cea aplicabilă în sem. II 2016 (de 0,01381 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 IV 2017 față de trimestrul IV 2016 respectiv de **2,33 %** pentru cantitatea de energie electrică și de **11,65%** pentru valoarea totală a bonusurilor;
- Economia de combustibil realizată în procesele de cogenerare de înaltă eficiență beneficiare de bonus în conformitate cu prevederile *Regulamentului de calificare* a înregistrat o ușoară creștere în trimestrul IV 2017 față de trimestrul IV 2016 în cuantum de **5,89 %**.