

# **RAPORT**

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

**Trimestrul IV 2018**

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

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

Nr. crt.	Indicatorul	UM	Trim. IV 2017	Trim. IV 2018	Variație trim. IV 2018 față de trim. IV 2017 [%]
1	Valoarea totală a contribuției facturată consumatorilor și furnizorilor exportatori, în perioada analizată	mii lei	152.012	97.595	-35,80
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	12.346	12.422	0,62
3	Cantitatea de energie electrică produsă în cogenerare de înaltă eficiență care a beneficiat de schema de sprijin	GWh	1.510	1.425	-5,63
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	257.972	202.161	-21,64
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	989	854	-13,65

**Bonusurile de referință** în trimestrul IV al anului 2018 (aferente 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 în anul 2016;
- 127,23 lei/MWh pentru centrale care utilizează preponderent gaze naturale din rețeaua de transport, cu punere în funcțiune după anul 2016
- 135,95 lei/MWh pentru centrale care utilizează preponderent gaze naturale din rețeaua de distribuție, distribuție cu punere în funcțiune până în anul 2016;
- 139,30 lei/MWh pentru centrale care utilizează preponderent gaze naturale din rețeaua de distribuție, distribuție cu punere în funcțiune după anul 2016;
- 119,90 lei/MWh pentru centrale care utilizează preponderent combustibil solid,

aprobate prin Ordinul președintelui ANRE nr. 99/2017.

Prin Ordinul președintelui ANRE nr. 183/2018 au fost aprobate pentru anul 2019, următoarele bonusuri de referință, aferente anului al IX-le de acordare:

- 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.

Aceste bonusuri, în conformitate cu prevederile art. 25 alin. (3) din HG nr. 1215/2009 privind stabilirea criteriilor și a condițiilor necesare implementării schemei de sprijin pentru promovarea cogenerării de înaltă eficiență pe baza cererii de energie termică utilă, au fost aplicate și în perioada 22 noiembrie-31 decembrie 2018.

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 2018 au fost următoarele: 1893/21.11.2018, 1956/14.12.2018 și 100 /23.01.2019 .

## Concluzii

- Cantitatea de energie electrică facturată consumatorilor finali (la care s-a aplicat contribuția) a înregistrat o ușoară creștere în trimestrul IV 2018 față de trimestrul IV 2017 în cuantum de 0,62 %. Valoarea totală a contribuției facturată a înregistrat o scădere semnificativă, de 35,80 %, în trimestrul IV 2018 față de trimestrul IV 2017, urmare scăderii contribuției pentru cogenerarea de înaltă eficiență aplicabilă în sem. II 2018 (de 0,00763 lei/kWh și 0,01051 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 IV 2018 față de trimestrul IV 2017 respectiv de **5,63 %** pentru cantitatea de energie electrică și de **21,64 %** pentru valoarea totală a bonusurilor. Scăderea valorii totale a bonusurilor în trimestrul IV 2018 față de trimestrul IV 2017 s-a înregistrat ca urmare a reducerii valorilor bonusurilor de referință.
- Economia de combustibil realizată în procesele de cogenerare de înaltă eficiență beneficiare de bonus în conformitate cu prevederile *Regulamentului de calificare* a înregistrat o scădere în trimestrul IV 2018 față de trimestrul IV 2017 în cuantum de **13,65 %**.