

RAPORT

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

Trimestrul IV 2016

Indicatori specifici aplicării schemei de sprijin în trimestrul IV 2016

În tabelul următor sunt prezentate principalele informații cu privire la rezultatele aplicării schemei de sprijin în trimestrul IV 2016:

Nr. crt.	Indicatorul	UM	Trim. IV 2015	Trim. IV 2016	Variație trim. IV 2016 față de trim. IV 2015
1	Valoarea totală a contribuției facturată consumatorilor și furnizorilor exportatori, în perioada analizată	mii lei	182.915	163.771	-10,47
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	11.569	11.855	2,47
3	Cantitatea de energie electrică produsă în cogenerare de înaltă eficiență care a beneficiat de schema de sprijin	GWh	1.521	1.546	1,64
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	291.810	291.986	0,06
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	890	934	4,94

Bonusurile de referință în trimestrul IV al anului 2016 (aferele anului al VI-lea de acordare) au fost de:

- **198,49 lei/MWh** pentru centrale care utilizează preponderent gaze naturale din rețeaua de transport;
- **203,89 lei/MWh** pentru centrale care utilizează preponderent gaze naturale din rețeaua de distribuție;
- **169,76 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 2016 au fost următoarele: 1804/22.11.2016, 2048/20.12.2016 și 57/18.01.2017.

În conformitate cu prevederile art. 17 din HG nr. 1215/2009, cu modificările ulterioare, și cu prevederile Ordinului președintelui ANRE nr. 117/2013, ANRE analizează necesitatea ajustării contribuției pentru semestrul II prin evaluarea costurilor și a veniturilor aferente administrării schemei de sprijin pentru cogenerare realizate/estimate pentru perioada de regularizare. În cazul în care, din evaluarea menționată, rezultă pentru semestrul II o valoare a contribuției pentru cogenerare diferită cu mai mult de 2,5% față de cea în vigoare, ANRE aprobă, prin ordin al președintelui, valoarea modificată a contribuției pentru cogenerare. Astfel, în luna iunie 2016, ANRE a realizat această evaluare, din care a rezultat o reducere a contribuției pentru cogenerarea de înaltă eficiență la valoarea de 0,01381 lei/kWh, exclusiv TVA, noua valoare fiind aprobată prin Ordinul președintelui ANRE nr. 24/2016 și fiind aplicabilă în semestrul II al anului 2016. Scăderea contribuției pentru cogenerarea de înaltă eficiență cu aproximativ 12,7% s-a datorat în principal valorii supracompensării rezultate pentru perioada de evaluare (01.01.2015-31.12.2015), care s-a constituit drept venit pentru administratorul schemei de sprijin.

De asemenea, în conformitate cu prevederile art. 17 din HG nr. 1215/2009, cu modificările ulterioare, și cu prevederile art. 23 din Ordinul președintelui ANRE nr. 117/2013, ANRE a analizat, în trimestrul IV al anului 2016, necesitatea modificării contribuției pentru anul 2017. Din această analiză a rezultat o modificare a contribuției mai mare de 2,5% față de contribuția aprobată pentru semestrul II al anului 2016, în sensul scăderii acesteia, astfel încât contribuția pentru cogenerare pentru anul 2017 s-a modificat prin Ordinul președintelui ANRE nr. 117/2016, la valoarea de 0,01301 lei/kWh, exclusiv TVA.

Concluzii

- Cantitatea de energie electrică facturată consumatorilor finali (la care s-a aplicat contribuția) a înregistrat o ușoară creștere în trimestrul IV 2016 față de trimestrul IV 2015 în cuantum de 2,47%. Valoarea totală a contribuției facturată a înregistrat o scădere semnificativă, de 10,47%, în trimestrul IV 2016 față de trimestrul IV 2015, urmare scăderii contribuției pentru cogenerarea de înaltă eficiență aplicabilă în sem. II 2016 (de 0,01381 lei/kWh) față de cea aplicabilă în sem. II 2015 (de 0,01582 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 în trimestrul IV 2016 față de trimestrul IV 2015 respectiv de 1,64% pentru cantitatea de energie electrică și de 0,06% pentru valoarea totală a bonusurilor.
- Economia de energie primară a înregistrat o creștere în trim. IV 2016 față de trim. IV 2015 de 4,94%, urmare creșterii cantității de energie electrică care a beneficiat de bonus coroborat cu o funcționare mai eficientă datorată condițiilor meteorologice care au permis o încărcare mai bună în regim de termoficare.