

ANEXA

**Lista capacitatilor de producere a energiei electrice si termice in cogenerare, cu acreditare finala,
ale producatorilor de energie electrica si termica in cogenerare de inalta eficienta**

Tabelul 1

Nr. crt.	Denumire producător		Capacitatea electrică instalată totală pe producător (MW)	Tip tehnologie (*)	Capacitate aflată în exploatare comercială (da/nu)	Capacitate cu aviz de acreditare finală (da/nu)	Capacitatea electrică de înaltă eficiență totală pe producător (MW)	Data primirii avizului de acreditare finală (zz/ll/aaaa)	Data declarată a intrării în exploatare comercială (ll/aaaa)
1	S.C. ELECTROCENTRALE GALATI S.A.		375.0	TA	da	-	100.5	-	-
2	S.C. TERMICA S.A. SUCEAVA		100.0	TA	da	-	75.4	-	-
3	S.C.TERMOCALOR CONFORT S.A. din Pitești - CET Găvana		6.0	TC	da	-	4.5	-	-
4	S.C. CET IAȘI S.A.	CET II	100.0	TA, TC	da	-	69.9	-	-
		CET I (***)	125.0	TA	da	-	41.7	-	-
5	S.C. DALKIA TERMO PRAHOVA S.R.L. din Ploiesti - CET Brazi		260.0	TA, TC	da	-	116.44	-	-
			26.0	TG	da	da		28.12.2010	11.2010
6	S.C. ELECTROCENTRALE DEVA S.A. - grupul 3		210.0	TA	da	-	82.8	-	-
7	RAAN din Drobeta-Turnu Severin - centrala ROMAG TERMO (**) (***)		222.0	TA, TC	da	-	87.8 (123.2)	-	-
8	S.C. CET ARAD S.A. - CET lignit		50.0	TA	da	-	50.0	-	-
9	S.C. Centrala Electrică de Termoficare BRAȘOV S.A.		100.0	TA	da	-	46.3	-	-

Nr. crt.	Denumire producător	Capacitatea electrică instalată totală pe producător (MW)	Tip tehnologie (*)	Capacitate aflată în exploatare comercială (da/nu)	Capacitate cu aviz de acreditare finală (da/nu)	Capacitatea electrică de înaltă eficiență totală pe producător (MW)	Data primirii avizului de acreditare finală (zz/ll/aaaa)	Data declarată a intrării în exploatare comercială (ll/aaaa)
10	Sucursala București - CET Bucuresti Sud (***)	550.0	TA	da	-	322.6	-	-
	Sucursala București - CET Bucuresti Vest (***)	435,6	TA, CC	da	-	267.0	-	-
	Sucursala București - CET Grozăvești	100.0	TA	da	-	72.0	-	-
	Sucursala București - CET Progresu (***)	200.0	TA, TC	da	-	106.4	-	-
	Sucursala Constanța - CET Palas	100.0	TA	da	-	84.8	-	-
	Sucursala București - CET Titan	8.0	TC	da	-	2.9	-	-
11	S.C. CET S.A. BACĂU	64.0	TA, TG	da	-	36.0	-	-
12	S.C. COMPLEXUL ENERGETIC CRAIOVA S.A. - CET Craiova II	300.0	TA	da	-	145.0	-	-
13	S.C. ELECTROCENTRALE ORADEA S.A. (***)	195.0	TA, TC	da	-	87.7	-	-
14	S.C. CET GOVORA S.A.	210.7	TA, TC	da	-	90.3	-	-

Nr. crt.	Denumire producător	Capacitatea electrică instalată totală pe producător (MW)	Tip tehnologie (*)	Capacitate aflată în <i>exploatare comercială</i> (da/nu)	Capacitate cu aviz de acreditare finală (da/nu)	Capacitatea electrică de înaltă eficiență totală pe producător (MW)	Data primirii avizului de acreditare finală (zz/ll/aaaa)	Data declarată a intrării în <i>exploatare comercială</i> (ll/aaaa)
15	S.C. TERMOELECTRICA S.A. - CET Paroseni	150.0	TA	da	-	44.1	-	-
16	S.C. CET S.A. BRĂILA - Platforma chimica	75.0	TC	da	-	24.8	-	-
17	S.C. OMV PETROM S.A. - CET Petrobrazi (**)	53.14	TG	da	-	11.1 (53.14)	-	-
18	S.C. Compania Locală de Termoficare COLTERM S.A. din Timișoara	CET Timisoara Sud	TC	da	-	12.5	-	-
		CET Freidorf	MT	da	-	0.9	-	-
19	S.C. ENET S.A. FOCȘANI	8.0	TC	da	-	7.3	-	-
20	S.C. CET GRIVIȚA S.A. din București (***)	11.4	TC	da	-	5.7	-	-
21	R.A.G.C.L. PAȘCANI - Centrala termica CT5	0.69	MT	da	-	0.69	-	-
22	S.C. COLONIA CLUJ-NAPOCA ENERGIE S.R.L.	CT 3 Gheorgheni	MT	da	-	0.58	-	-
		CT 8 Gheorgheni	MT	da	-	0.21	-	-
		CTZ Somes Nord	MT	da	-	4.65	-	-
23	S.C. RULMENȚI S.A. BĂRLAD (**)	11.99	MT	da	-	3.6 (9.02)	-	-

Nr. crt.	Denumire producător	Capacitatea electrică instalată totală pe producător (MW)	Tip tehnologie (*)	Capacitate aflată în <i>exploatare comercială</i> (da/nu)	Capacitate cu aviz de acreditare finală (da/nu)	Capacitatea electrică de înaltă eficiență totală pe producător (MW)	Data primirii avizului de acreditare finală (zz/ll/aaaa)	Data declarată a intrării în <i>exploatare comercială</i> (ll/aaaa)	
24	S.C. U.A.T.A.A. MOTRU S.A.	5.5	TC	da	-	3.0	-	-	
25	S.C. INTERAGRO S.R.L. ZIMNICEA (**)	2.01	MT	da	-	0.87 (1.25)	-	-	
26	S.C. BIOFUEL ENERGY S.R.L. ZIMNICEA (**)	12.0	TG	da	-	6.32 (11.61)	-	-	
27	S.C. BEPCO S.R.L.	CET Nord Brasov	20.17	MT	da	da	20.17	28.12.2010	11.2010
		CET Metrom Braşov	6.71	MT	da	da	6.71	28.12.2010	11.2010
		CET 9 Braşov	2.68	MT	da	da	2.68	28.12.2010	11.2010
28	S.C. VEST-ENERGO S.A. din Bucureşti (***)	4.0	TC	da	-	14.16	-	-	
		6.09	MT	da	da		28.12.2010	12.2010	
		8.07	MT	da	da		24.06.2011	6.2	
29	S.C. SERVICII COMUNALE S.A. RĂDĂUŢI	7.0	TG	da	-	7.0	-	-	
30	S.C. ECOGEN ENERGY S.A. din Buzau	6.09	MT	da	-	6.09	-	-	
31	S.C. MODERN CALOR S.A. din Botosani	6.5	TC, TG	da	-	5.1	-	-	
32	S.C. CONTOUR GLOBAL SOLUTIONS S.R.L. din Ploiesti	6.08	MT	da	-	6.08	-	-	

Nr. crt.	Denumire producător	Capacitatea electrică instalată totală pe producător (MW)	Tip tehnologie (*)	Capacitate aflată în exploatare comercială (da/nu)	Capacitate cu aviz de acreditare finală (da/nu)	Capacitatea electrică de înaltă eficiență totală pe producător (MW)	Data primirii avizului de acreditare finală (zz/ll/aaaa)	Data declarată a intrării în exploatare comercială (ll/aaaa)
33	S.C. TERMICA S.A. TÂRGOVIȘTE - CT Targoviste Sud	5.88	MT	da	-	5.88	-	-
34	S.C. COMPA S.A. SIBIU	3.1	MT	da	-	3.1	-	-
35	REGIA AUTONOMA MUNICIPALA RAM - Buzau	0.68	MT	da	-	0.68	-	-
36	S.C. RFV MURES ENERGY S.A. din Târgu Mureș	0.51	MT	da	-	0.5	-	-
37	S.C. ENERGOSIB S.R.L. din Sibiu	0.95	MT	da	-	0.48	-	-
38	S.C. ZAHARUL LUDUS S.A. (**)	6.0	TC	da	-	0.35 (3.18)	-	-
39	UNIVERSITATEA POLITEHNICA BUCURESTI (**)	1.67	MT	da	-	0.69 (1.67)	-	-
40	S.C. AQUALAND DEVA S.R.L. (**)	0.9	MT	da	-	0.73 (0.9)	-	-
41	S.C. VIROMET S.A. din Victoria (**)	12.0	TC	da	-	0.42 (1.9)	-	-

(*) Tip tehnologie cogenerare : CC – ciclu combinat TG+TA; TA – turbina cu abur, de condensatie, cu prize de termoficare;

TC – turbina cu abur de contrapresiune; TG – turbină cu gaze, cu recuperare de energie termică; MT – motor cu combustie internă

(**) Operator economic care exploatează comercial unități de cogenerare și care consumă o parte din producția acestor unități pentru alimentarea locurilor proprii de consum aflate pe același amplasament, aferente unor activități ale acestuia, altele decât producerea de energie electrică și termică – în aceste cazuri capacitatea electrică de cogenerare de înaltă eficiență totală pe producător a fost diminuată față de capacitatea electrică

Nr. crt.	Denumire producător	Capacitatea electrică instalată totală pe producător (MW)	Tip tehnologie (*)	Capacitate aflată în <i>exploatare comercială</i> (da/nu)	Capacitate cu aviz de acreditare finală (da/nu)	Capacitatea electrică de înaltă eficiență totală pe producător (MW)	Data primirii avizului de acreditare finală (zz/ll/aaaa)	Data declarată a intrării în <i>exploatare comercială</i> (ll/aaaa)
-------------	---------------------	--	-----------------------	--	--	--	--	---

de înaltă eficiență rezultată din calculul de autoevaluare, conform prevederilor art. 18 din Procedura de avizare a proiectelor noi sau de re tehnologizare ale centralelor de cogenerare, aprobată prin ordinul președintelui ANRE nr. 26/2010. Valorile capacității de cogenerare de înaltă eficiență înainte de diminuare sunt cele înscrise între paranteze în coloana „Capacitatea electrică de înaltă eficiență totală pe producător”.

(***) Centrală în cadrul căreia, la calculul de autoevaluare a capacității electrice de înaltă eficiență, au fost considerate una sau mai multe Configurații în rezervă;
Configurația în rezervă este trecută în tabel împreună cu Configurația pe care, în caz de nevoie, trebuie să o înlocuiască/suplimenteze.

**Lista capacitatilor de producere a energiei electrice si termice in cogenerare, cu acreditare finala,
ale producatorilor de energie electrica si termica in cogenerare de inalta eficienta**

**Tabelul 2. Capacitatile de producere a energiei electrice si termice in cogenerare
ale Configuratiilor definite in cadrul centralelor de cogenerare cuprinse in tabelul 1**

Nr. crt.	Denumire producător		Capacitatea electrică instalată totală pe producător (MW)	Capacitatea electrică de înaltă eficiență totală pe producător (MW)	Configuratia de producție in cogenerare	Tip tehnologie (*)	Capacitatea electrica instalată pe configurație (MW)	Capacitatea electrică de înaltă eficiență pe configurație (MW)
1	S.C. ELECTROCENTRALE GALATI S.A.		375.0	100.5	config. 1	TA	315.0	74.11
					config. 2	TA	60.0	26.39
2	S.C. TERMICA S.A. SUCEAVA		100.0	75.4	config. 1	TA	100.0	75.4
3	S.C.TERMOCALOR CONFORT S.A. din Pitești - CET Găvana		6.0	4.5	config. 1	TC	6.0	4.5
4	S.C. CET IAȘI S.A.	CET II	100.0	69.9	config. 3	TA	50.0	44.9
		CET I (***)			config. 4	TC	50.0	25.0
					config.1+ 2	TA	125.0	41.7
5	S.C. DALKIA TERMO PRAHOVA S.R.L. din Ploiesti - CET Brazi		260.0	116.44	config. 1	TA	210.0	78.93
					config. 2	TC	50.0	11.96
					config. 4	TG	26.0	25.55
6	S.C. ELECTROCENTRALE DEVA S.A. - grupul 3		210.0	82.8	config. 1	TA	210.0	82.8
7	RAAN din Drobeta-Turnu Severin - centrala ROMAG TERMO (**) (***)		222.0	87.8 (123.2)	config. 1 + 4	TA	150.0	36.6 (51.35)
					config. 2	TC	50.0	35.6 (50.0)
					config. 3	TC	22.0	15.6 (21.85)
8	S.C. CET ARAD S.A. - CET lignit		50.0	50.0	config. 1	TA	50.0	50.0

Nr. crt.	Denumire producător	Capacitatea electrică instalată totală pe producător (MW)	Capacitatea electrică de înaltă eficiență totală pe producător (MW)	Configuratia de producție in cogenerare	Tip tehnologie (*)	Capacitatea electrica instalată pe configurație (MW)	Capacitatea electrică de înaltă eficiență pe configurație (MW)	
9	S.C. Centrala Electrică de Termoficare BRAȘOV S.A.	100.0	46.3	config. 1	TA	100.0	46.3	
10	S.C. Electrocentrale București S.A.	Sucursala București - CET Bucuresti Sud (***)	550.0	322.6	config. 2+3	TA	300.0	164
					config. 4	TA	125.0	78.44
					config. 5	TA	125.0	80.21
		Sucursala București - CET Bucuresti Vest (***)	435.6	267.0	config. 6+7	TA	250.0	87.0
					config. 8	CC	185.6	180.0
		Sucursala București - CET Grozăvești	100.0	72.0	config. 1	TA	100.0	72.0
		Sucursala București - CET Progresu (***)	200.0	106.4	config. 9+10	TA	100.0	32.7
					config. 11	TC	100.0	73.7
Sucursala Constanța - CET Palas	100.0	84.8	config. 13	TA	100.0	84.8		
Sucursala București - CET Titan	8.0	2.9	config. 12	TC	8.0	2.9		
11	S.C. CET S.A. BACĂU	64.0	36.0	config. 1	TA	50.0	22.1	
				config. 2	TG	14.0	13.9	
12	S.C. COMPLEXUL ENERGETIC CRAIOVA S.A. - CET Craiova II	300.0	145.0	config. 1	TA	150.0	83.4	
				config. 2	TA	150.0	61.6	
	S.C. ELECTROCENTRALE ORADEA S.A. (***)			config. 1	TC	25.0	10.1	
				config. 2	TA	25.0	4.2	

Nr. crt.	Denumire producător		Capacitatea electrică instalată totală pe producător (MW)	Capacitatea electrică de înaltă eficiență totală pe producător (MW)	Configuratia de producție in cogenerare	Tip tehnologie (*)	Capacitatea electrica instalată pe configurație (MW)	Capacitatea electrică de înaltă eficiență pe configurație (MW)
13			195.0	87.7	config. 3	TC	45.0	44.2
					config. 4+ 5	TA, TC	100.0	29.2
14	S.C. CET GOVORA S.A.		210.7	90.3	config. 1	TA	100.0	31.1
					config. 2	TC	100.0	48.7
					config. 3	TC	6.5	6.3
					config. 4	TC	4.2	4.2
15	S.C. TERMOELECTRICA S.A. - CET Paroseni		150.0	44.1	config.1	TA	150.0	44.1
16	S.C. CET S.A. BRĂILA - Platforma chimica		75.0	24.8	config.1	TC	75.0	24.8
17	S.C. OMV PETROM S.A. - CET Petrobrazi (**)		53.14	11.1 (53.14)	config.1	TG	53.14	11.1 (53.14)
18	S.C. Compania Locală de Termoficare COLTERM S.A.	CET Timisoara Sud	19,7	12.5	config.1	TC	19.7	12.5
		CET Freidorf	1.002	0.9	config. 2	MT	1.002	0.9
19	S.C. ENET S.A. FOCȘANI		8.0	7.3	config. 1	TC	8.0	7.3
20	S.C. CET GRIVIȚA S.A. din București (***)		11.4	5.7	config. 1+2	TC	11.4	5.7
21	R.A.G.C.L. PAȘCANI - Centrala termica CT5		0.69	0.69	config. 1	MT	0.69	0.69
22	S.C. COLONIA CLUJ-NAPOCA ENERGIE S.R.L.	CT 3 Gheorgheni	0.58	0.58	config. 2	MT	0.58	0.58
		CT 8 Gheorgheni	0.21	0.21	config. 3	MT	0.21	0.21
		CTZ Somes Nord	4.65	4.65	config. 1	MT	4.65	4.65

Nr. crt.	Denumire producător	Capacitatea electrică instalată totală pe producător (MW)	Capacitatea electrică de înaltă eficiență totală pe producător (MW)	Configuratia de producție in cogenerare	Tip tehnologie (*)	Capacitatea electrica instalată pe configurație (MW)	Capacitatea electrică de înaltă eficiență pe configurație (MW)	
23	S.C. RULMENȚI S.A. BĂRLAD (**)	11.99	3.6 (9.02)	config. 1	MT	11.99	3.6 (9.02)	
24	S.C. U.A.T.A.A. MOTRU S.A.	5.5	3.0	config. 1	TC	5.5	3.0	
25	S.C. INTERAGRO S.R.L. ZIMNICEA (**)	2.01	0.87 (1.25)	config. 1	MT	2.01	0.87 (1.25)	
26	S.C. BIOFUEL ENERGY S.R.L. ZIMNICEA (**)	12.0	6.32 (11.61)	config. 1	TG	12.0	6.32 (11.61)	
27	S.C. BEPCO S.R.L.	CET Nord Brasov	20.17	20.17	config. 2	MT	20.17	20.17
		CET Metrom Brașov	6.71	6.71	config. 1	MT	6.71	6.71
		CET 9 Brașov	2.68	2.68	config. 3	MT	2.68	2.68
28	S.C. VEST-ENERGO S.A. din București (***)	4.0	14.16	config. 1+2	TC, MT	10.09	6.09	
		6.09						
		8.07		config. 3	MT	8.07	8.07	
29	S.C. SERVICII COMUNALE S.A. RĂDĂUȚI	7.0	7.0	config. 1	TG	7.0	7.0	
30	S.C. ECOGEN ENERGY S.A. din Buzau	6.09	6.09	config. 1	MT	6.09	6.09	
31	S.C. MODERN CALOR S.A. din Botosani	6.5	5.1	config. 1	TG	2.0	1.75	
				config. 2	TG	2.0	1.75	
				config. 3	TC	2.5	1.6	
32	S.C. CONTOUR GLOBAL SOLUTIONS S.R.L. din Ploiesti	6.08	6.08	config. 1	MT	6.08	6.08	

Nr. crt.	Denumire producător	Capacitatea electrică instalată totală pe producător (MW)	Capacitatea electrică de înaltă eficiență totală pe producător (MW)	Configuratia de producție in cogenerare	Tip tehnologie (*)	Capacitatea electrica instalată pe configurație (MW)	Capacitatea electrică de înaltă eficiență pe configurație (MW)
33	S.C. TERMICA S.A. TÂRGOVIȘTE - CT Targoviste Sud	5.88	5.88	config. 1	MT	0.17	0.17
				config. 2	MT	5.71	5.71
34	S.C. COMPA S.A. SIBIU	3.1	3.1	config. 1	MT	3.1	3.1
35	REGIA AUTONOMA MUNICIPALĂ RAM - Buzau	0.68	0.68	config. 1	MT	0.68	0.68
36	S.C. RFV MURES ENERGY S.A. din Târgu Mureș	0.51	0.5	config. 1	MT	0.51	0.5
37	S.C. ENERGOSIB S.R.L. din Sibiu	0.95	0.48	config. 1	MT	0.95	0.48
38	S.C. ZAHARUL LUDUS S.A. (**)	6.0	0.35 (3.18)	config. 1	TC	6.0	0.35 (3.18)
39	UNIVERSITATEA POLITEHNICA BUCURESTI (**)	1.67	0.69 (1.67)	config. 1	MT	1.67	0.69 (1.67)
40	S.C. AQUALAND DEVA S.R.L. (**)	0.9	0.73 (0.9)	config. 1	MT	0.9	0.73 (0.9)
41	S.C. VIROMET S.A. din Victoria (**)	12.0	0.42 (1.9)	config. 1	TC	12.0	0.42 (1.9)

(*) Tip tehnologie cogenerare : CC – ciclu combinat TG+TA; TA – turbina cu abur, de condensatie, cu prize de termoficare;
TC – turbina cu abur de contrapresiune; TG – turbină cu gaze, cu recuperare de energie termică; MT – motor cu combustie internă

(**) Operator economic care exploatează comercial unități de cogenerare și care consumă o parte din producția acestor unități pentru alimentarea locurilor proprii de consum aflate pe același amplasament, aferente unor activități ale acestuia, altele decât producerea de energie electrică și termică – în aceste cazuri capacitatea electrică de cogenerare de înaltă eficiență totală pe producător a fost diminuată față de capacitatea electrică

Nr. crt.	Denumire producător	Capacitatea electrică instalată totală pe producător (MW)	Capacitatea electrică de înaltă eficiență totală pe producător (MW)	Configuratia de producție in cogenerare	Tip tehnologie (*)	Capacitatea electrica instalată pe configurație (MW)	Capacitatea electrică de înaltă eficiență pe configurație (MW)
----------	---------------------	---	---	---	--------------------	--	--

de înaltă eficiență rezultată din calculul de autoevaluare, conform prevederilor art. 18 din Procedura de avizare a proiectelor noi sau de re tehnologizare ale centralelor de cogenerare, aprobată prin ordinul președintelui ANRE nr. 26/2010. Valorile capacității de cogenerare de înaltă eficiență înainte de diminuare sunt cele înscrise între paranteze în coloana „Capacitatea electrică de înaltă eficiență totală pe producător”.

(***) Centrală în cadrul căreia, la calculul de autoevaluare a capacității electrice de înaltă eficiență, au fost considerate una sau mai multe Configurații în rezervă; Configurația în rezervă este trecută în tabel împreună cu Configurația pe care, în caz de nevoie, trebuie să o înlocuiască/suplimenteze.