

Puteri totale pe judete si tip de sursa de energie*

30.01.19

	Puteri din ATR (MW)	Puteri din CR (MW)	Puteri totale (MW)	Puteri cu PIF cf. emitenti (MW)	Puteri cu PIF cf.DEN (MW)
Alba					
biomasa	0.000	8.752	8.752	8.752	8.800
cogenerare	2.500	0.000	2.500	2.500	2.520
eolian	0.440	0.000	0.440	0.000	0.000
fotovoltaic	0.023	59.687	59.710	19.682	7.019
hidro	0.000	12.302	12.302	8.680	8.334
Subtotal for Alba:	2.963	80.741	83.704	39.614	26.673
Arad					
biomasa	0.000	0.980	0.980	0.980	1.052
cogenerare	0.000	1.600	1.600	1.600	0.660
eolian	0.000	0.020	0.020	0.020	0.020
fotovoltaic	0.000	37.768	37.768	32.444	33.976
hidro	0.000	0.320	0.320	0.320	0.380
Subtotal for Arad:	0.000	40.688	40.688	35.364	36.088
Arges					
biomasa	0.000	5.400	5.400	5.400	5.400
fotovoltaic	1.280	55.678	56.958	32.514	35.477
hidro	0.000	18.753	18.753	18.750	19.263
Subtotal for Arges:	1.280	79.831	81.111	56.664	60.140
Bacau					
centrala clasica	0.000	21.066	21.066	21.066	23.798
cogenerare	0.000	59.400	59.400	59.400	60.000
eolian	0.000	0.230	0.230	0.230	0.250
fotovoltaic	18.250	0.584	18.834	17.813	17.772
Subtotal for Bacau:	18.250	81.280	99.530	98.509	101.820
Bihor					
biogaz	0.000	1.754	1.754	0.498	0.498
biomasa	0.000	5.500	5.500	0.500	0.000
centrala clasica	0.000	151.770	151.770	150.000	201.000
eolian	0.000	21.500	21.500	11.500	15.000
fotovoltaic	0.098	88.193	88.291	68.239	66.936
geotermala	0.000	0.050	0.050	0.050	0.050

	Puteri din ATR (MW)	Puteri din CR (MW)	Puteri totale (MW)	Puteri cu PIF cf. emitenti (MW)	Puteri cu PIF cf.DEN (MW)
hidro	0.215	11.949	12.164	12.124	12.678
Subtotal for Bihor:	0.313	280.716	281.029	242.911	296.162
Bistrita Nasau					
eolian	0.250	0.830	1.080	0.820	0.820
fotovoltaic	0.000	32.438	32.438	19.827	20.259
hidro	0.000	23.614	23.614	12.956	10.892
Subtotal for Bistrita Nasau:	0.250	56.882	57.132	33.603	31.971
Botosani					
centrala clasica	0.000	12.600	12.600	12.600	12.800
eolian	0.000	0.030	0.030	0.030	0.099
fotovoltaic	0.181	3.029	3.210	3.029	3.530
hidro	0.000	0.800	0.800	0.800	0.800
Subtotal for Botosani:	0.181	16.459	16.640	16.459	17.229
Braila					
centrala clasica	0.000	82.480	82.480	80.800	77.320
cogenerare	0.800	0.000	0.800	0.000	0.000
eolian	0.000	106.493	106.493	71.503	72.300
fotovoltaic	0.400	47.131	47.531	34.008	33.724
Subtotal for Braila:	1.200	236.104	237.304	186.311	183.344
Brasov					
cogenerare	0.000	85.813	85.813	64.730	42.750
fotovoltaic	1.029	286.968	287.997	115.935	101.935
hidro	0.140	15.454	15.594	15.402	15.762
Subtotal for Brasov:	1.169	388.235	389.404	196.067	160.447
Bucuresti					
cogenerare	0.000	32.264	32.264	29.464	31.942
fotovoltaic	0.040	5.319	5.359	4.803	3.077
Subtotal for Bucuresti:	0.040	37.583	37.623	34.267	35.019
Buzau					
centrala clasica	0.000	2.636	2.636	2.636	0.502
eolian	0.000	27.900	27.900	27.900	28.000
fotovoltaic	0.090	41.731	41.821	11.829	11.833
hidro	0.000	97.430	97.430	0.000	0.000
Subtotal for Buzau:	0.090	169.697	169.787	42.365	40.335

	Puteri din ATR (MW)	Puteri din CR (MW)	Puteri totale (MW)	Puteri cu PIF cf. emitenti (MW)	Puteri cu PIF cf.DEN (MW)
Calarasi					
biogaz	0.000	0.963	0.963	0.635	0.635
cogenerare	0.000	6.400	6.400	5.400	6.080
fotovoltaic	39.315	53.335	92.650	49.360	53.237
Subtotal for Calarasi:	39.315	60.698	100.013	55.395	59.952
Caras-Severin					
eolian	0.000	57.121	57.121	57.121	57.300
fotovoltaic	0.000	0.816	0.816	0.816	0.805
hidro	0.995	28.035	29.030	30.896	30.987
Subtotal for Caras-Severin:	0.995	85.972	86.967	88.833	89.092
Cluj					
biomasa	0.000	20.250	20.250	10.400	11.130
centrala clasica	0.000	2.910	2.910	2.910	0.000
cogenerare	0.000	0.633	0.633	0.600	0.000
eolian	0.000	0.585	0.585	0.585	0.585
fotovoltaic	0.095	92.532	92.627	60.117	59.226
hidro	0.000	13.012	13.012	9.489	9.748
Subtotal for Cluj:	0.095	129.922	130.017	84.101	80.689
Constanta					
biogaz	0.000	0.380	0.380	0.120	0.030
eolian	0.000	2,536.477	2,536.477	1,606.700	1,613.300
fotovoltaic	4.664	5.396	10.060	3.500	3.990
Subtotal for Constanta:	4.664	2,542.253	2,546.917	1,610.320	1,617.320
Covasna					
biomasa	0.000	10.000	10.000	10.000	15.000
cogenerare	0.000	2.260	2.260	2.260	2.260
fotovoltaic	0.052	28.366	28.418	6.276	6.645
Subtotal for Covasna:	0.052	40.626	40.678	18.536	23.905
Dambovita					
biogaz	0.000	0.500	0.500	0.500	0.500
centrala clasica	0.000	2.790	2.790	2.790	1.817
cogenerare	0.000	6.413	6.413	6.416	3.286
eolian	0.000	0.045	0.045	0.020	0.000

	Puteri din ATR (MW)	Puteri din CR (MW)	Puteri totale (MW)	Puteri cu PIF cf. emitenti (MW)	Puteri cu PIF cf.DEN (MW)
fotovoltaic	0.158	83.820	83.978	64.099	63.802
hidro	0.000	0.586	0.586	0.015	0.150
Subtotal for Dambovita:	0.158	94.154	94.312	73.840	69.555
Dolj					
fotovoltaic	0.015	113.457	113.472	70.148	76.471
Subtotal for Dolj:	0.015	113.457	113.472	70.148	76.471
Galati					
eolian	0.000	191.730	191.730	172.750	164.750
fotovoltaic	0.000	1.350	1.350	1.345	1.345
Subtotal for Galati:	0.000	193.080	193.080	174.095	166.095
Giurgiu					
biomasa	0.000	0.526	0.526	0.000	0.000
centrala clasica	0.000	3.480	3.480	3.303	0.000
cogenerare	0.000	17.604	17.604	17.604	17.604
fotovoltaic	0.000	197.575	197.601	184.433	192.014
hidro	0.000	7.380	7.380	7.380	0.000
Subtotal for Giurgiu:	0.000	226.565	226.591	212.720	209.618
Gorj					
cogenerare	0.000	3.280	3.280	3.280	3.333
eolian	47.450	0.000	47.450	0.000	0.000
fotovoltaic	0.005	39.957	39.962	30.716	30.884
hidro	0.000	59.723	59.723	7.800	7.840
Subtotal for Gorj:	47.455	102.960	150.415	41.796	42.057
Harghita					
biomasa	0.240	7.500	7.740	0.000	0.000
cogenerare	0.000	4.616	4.616	4.618	4.060
fotovoltaic	0.056	40.892	40.948	8.502	9.377
hidro	0.000	17.005	17.005	11.840	12.157
Subtotal for Harghita:	0.296	70.013	70.309	24.960	25.594
Hunedoara					
biomasa	0.000	1.105	1.105	0.000	0.000
fotovoltaic	0.609	7.151	7.760	1.262	1.263
hidro	0.000	55.493	55.493	30.992	31.260
Subtotal for Hunedoara:	0.609	63.749	64.358	32.254	32.523

	Puteri din ATR (MW)	Puteri din CR (MW)	Puteri totale (MW)	Puteri cu PIF cf. emitenti (MW)	Puteri cu PIF cf.DEN (MW)
Ialomita					
cogenerare	0.000	0.650	0.650	0.650	0.650
eolian	0.000	268.000	268.000	132.000	132.000
fotovoltaic	0.009	29.720	29.729	7.954	8.273
hidro	0.000	1.600	1.600	1.600	1.600
Subtotal for Ialomita:	0.009	299.970	299.979	142.204	142.523
Iasi					
cogenerare	0.000	3.600	3.600	0.000	0.000
eolian	0.000	247.000	247.000	9.000	10.000
fotovoltaic	0.202	5.054	5.256	5.040	5.026
Subtotal for Iasi:	0.202	255.654	255.856	14.040	15.026
Ilfov					
eolian	0.000	0.025	0.025	0.005	0.000
fotovoltaic	0.005	12.074	12.079	7.598	8.704
Subtotal for Ilfov:	0.005	12.099	12.104	7.603	8.704
Maramures					
biogaz	0.000	0.315	0.315	0.315	0.370
fotovoltaic	0.000	16.435	16.435	11.544	8.916
hidro	4.200	44.532	48.732	26.088	27.475
Subtotal for Maramures:	4.200	61.282	65.482	37.947	36.761
Mehedinti					
eolian	0.000	1.800	1.800	1.800	1.800
fotovoltaic	0.000	30.282	30.282	25.914	29.841
Subtotal for Mehedinti:	0.000	32.082	32.082	27.714	31.641
Mures					
cogenerare	0.000	437.160	437.160	0.000	0.000
fotovoltaic	0.285	71.647	71.932	35.036	28.482
hidro	0.000	40.066	40.066	4.591	4.715
Subtotal for Mures:	0.285	548.873	549.158	39.627	33.197
Neamt					
biogaz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
biomasa	0.000	7.755	7.755	7.805	7.828
fotovoltaic	2.985	1.584	4.569	0.669	0.558

	Puteri din ATR (MW)	Puteri din CR (MW)	Puteri totale (MW)	Puteri cu PIF cf. emitenti (MW)	Puteri cu PIF cf.DEN (MW)
hidro	0.000	5.077	5.077	5.077	3.700
Subtotal for Neamt:	2.985	14.416	17.401	13.551	12.086
Olt					
biogaz	0.000	1.799	1.799	0.800	0.800
cogenerare	0.000	2.200	2.200	2.200	1.160
fotovoltaic	0.000	138.972	138.972	66.200	71.057
Subtotal for Olt:	0.000	142.971	142.971	69.200	73.017
Prahova					
biogaz	0.499	1.115	1.614	0.785	0.660
biomasa	0.000	2.067	2.067	1.000	1.063
centrala clasica	0.000	4.810	4.810	3.310	1.160
cogenerare	55.513	923.730	979.243	941.173	943.510
eolian	0.000	0.022	0.022	0.022	0.020
fotovoltaic	1.020	227.100	228.120	145.208	149.683
hidro	0.459	55.421	55.880	55.954	42.729
Subtotal for Prahova:	57.491	1,214.265	1,271.756	1,147.452	1,138.825
Salaj					
biomasa	0.000	2.450	2.450	0.000	0.000
centrala clasica	3.000	0.000	3.000	3.000	0.000
fotovoltaic	0.147	27.711	27.858	6.365	6.443
Subtotal for Salaj:	3.147	30.161	33.308	9.365	6.443
Satu Mare					
biogaz	0.000	5.940	5.940	1.480	1.487
biomasa	0.000	4.490	4.490	0.000	0.000
centrala clasica	0.000	3.000	3.000	0.000	0.000
fotovoltaic	0.014	104.828	104.842	62.189	68.566
hidro	0.000	2.370	2.370	2.306	2.306
Subtotal for Satu Mare:	0.014	120.628	120.642	65.975	72.359
Sibiu					
cogenerare	0.000	0.200	0.200	0.200	0.000
fotovoltaic	0.033	82.637	82.670	43.397	43.741
hidro	0.000	51.094	51.094	45.149	47.035
Subtotal for Sibiu:	0.033	133.931	133.964	88.746	90.776

	Puteri din ATR (MW)	Puteri din CR (MW)	Puteri totale (MW)	Puteri cu PIF cf. emitenti (MW)	Puteri cu PIF cf.DEN (MW)
Suceava					
biogaz	0.000	2.978	2.978	2.978	2.974
biomasa	0.000	57.825	57.825	57.795	59.365
centrala clasica	0.000	1.200	1.200	1.200	1.200
eolian	0.000	0.600	0.600	0.600	0.600
fotovoltaic	0.000	0.649	0.649	0.635	0.514
hidro	0.000	4.605	4.605	4.765	5.043
Subtotal for Suceava:	0.000	67.857	67.857	67.973	69.696
Teleorman					
biogaz	0.246	1.449	1.695	0.450	0.250
cogenerare	0.000	31.150	31.150	26.650	50.450
fotovoltaic	0.000	114.451	114.451	37.015	26.941
Subtotal for Teleorman:	0.246	147.050	147.296	64.115	77.641
Timis					
cogenerare	0.175	12.100	12.275	2.000	1.000
fotovoltaic	0.026	69.309	69.335	50.023	50.926
hidro	0.000	0.090	0.090	0.090	0.110
Subtotal for Timis:	0.201	81.499	81.700	52.113	52.036
Tulcea					
biogaz	0.000	1.027	1.027	0.527	0.527
eolian	0.000	1,277.100	1,277.100	819.310	819.060
fotovoltaic	0.000	21.167	21.167	13.691	15.719
Subtotal for Tulcea:	0.000	1,299.294	1,299.294	833.528	835.306
Valcea					
biogaz	0.000	0.240	0.240	0.000	0.000
biomasa	0.000	4.020	4.020	0.000	0.000
cogenerare	0.066	0.000	0.066	0.000	0.000
fotovoltaic	0.059	14.449	14.508	7.086	7.353
hidro	1.450	48.020	49.470	45.829	46.266
Subtotal for Valcea:	1.575	66.729	68.304	52.915	53.619
Vaslui					
biogaz	0.000	0.500	0.500	0.500	0.500
eolian	0.000	373.830	373.830	73.830	73.850
fotovoltaic	0.000	0.025	0.025	0.005	0.000
Subtotal for Vaslui:	0.000	374.355	374.355	74.335	74.350

	Puteri din ATR (MW)	Puteri din CR (MW)	Puteri totale (MW)	Puteri cu PIF cf. emitenti (MW)	Puteri cu PIF cf.DEN (MW)
Vrancea					
centrala clasica	0.000	13.610	13.610	13.600	13.600
eolian	0.000	11.200	11.200	1.200	1.200
fotovoltaic	0.000	23.172	23.172	11.681	11.893
Subtotal for Vrancea:	0.000	47.982	47.982	26.481	26.693
Total:	189.783	10,142.763	10,332.572	6,304.016	6,332.798

unde: ATR = aviz tehnic de racordare

CR = contract de racordare

PIF = punere in functiune

* Nota:

Datele prezentate sunt cele inregistrate dupa anul 2009, dupa aplicarea ordinului ANRE 59/2009.

In sectiunea hidro sunt inscrise doar microhidrocentralele aparute dupa anul 2009.

Valorile inscrise la coloanele "TOTAL(MW)", "Puteri din CR (MW)" respectiv "Puteri din ATR (MW) (pentru lucrarile pentru care nu a fost necesar contract de racordare) contin si valorile "Puteri cu PIF cf. emitenti (MW)" respectiv "Puteri cu PIF cf. DEN (MW)"