

Puteri totale pe judete si tip de sursa de energie*

15.06.17

	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
fotovoltaic	0.000	59.682	59.682	19.682	7.019
hidro	0.000	8.814	8.814	8.680	8.334
Subtotal for Alba:	2.500	77.248	79.748	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	38.775	38.775	32.434	33.976
hidro	0.000	0.320	0.320	0.320	0.380
Subtotal for Arad:	0.000	41.695	41.695	35.354	36.088
Arges					
biomasa	0.000	5.400	5.400	5.400	5.400
fotovoltaic	0.085	70.566	70.651	31.839	35.477
hidro	0.000	23.878	23.878	18.897	19.263
Subtotal for Arges:	0.085	99.844	99.929	56.136	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	0.250	0.250
fotovoltaic	18.250	0.535	18.785	17.815	17.772
Subtotal for Bacau:	18.250	81.231	99.481	98.531	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	150.000	150.000	150.000	201.000
eolian	0.000	21.500	21.500	11.500	15.000
fotovoltaic	0.287	87.799	88.086	68.238	66.936
geotermala	0.000	0.050	0.050	0.050	0.050
hidro	0.215	11.949	12.164	12.020	12.678
Subtotal for Bihor:	0.502	278.552	279.054	242.806	296.162

	Puteri din ATR (MW)	Puteri din CR (MW)	Puteri totale (MW)	Puteri cu PIF cf. emitenti (MW)	Puteri cu PIF cf.DEN (MW)
Bistrita Nasau					
eolian	0.000	0.830	0.830	0.820	0.820
fotovoltaic	0.000	32.412	32.412	19.827	20.259
hidro	0.000	23.614	23.614	12.750	10.892
Subtotal for Bistrita Nasau:	0.000	56.856	56.856	33.397	31.971
Botosani					
centrala clasica	0.000	12.600	12.600	8.800	12.800
eolian	0.000	0.030	0.030	0.099	0.099
fotovoltaic	0.000	3.029	3.029	3.029	3.530
hidro	0.000	0.800	0.800	0.800	0.800
Subtotal for Botosani:	0.000	16.459	16.459	12.728	17.229
Braila					
centrala clasica	0.000	7.480	7.480	5.800	2.320
eolian	0.000	105.503	105.503	71.503	72.300
fotovoltaic	0.000	47.131	47.131	34.008	33.724
Subtotal for Braila:	0.000	160.114	160.114	111.311	108.344
Brasov					
cogenerare	0.000	85.813	85.813	64.730	42.750
fotovoltaic	0.539	286.968	287.507	115.930	101.935
hidro	0.395	15.059	15.454	15.402	15.762
Subtotal for Brasov:	0.934	387.840	388.774	196.062	160.447
Bucuresti					
cogenerare	0.000	32.264	32.264	29.464	31.942
fotovoltaic	1.471	5.284	6.755	4.749	3.077
Subtotal for Bucuresti:	1.471	37.548	39.019	34.213	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	0.075	41.731	41.806	11.813	11.833
hidro	0.000	97.000	97.000	0.000	0.000
Subtotal for Buzau:	0.075	169.267	169.342	42.349	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	0.328	0.635	0.963	0.000	0.000
cogenerare	1.000	5.400	6.400	5.400	6.080
fotovoltaic	0.108	53.310	53.418	49.360	53.237
Subtotal for Calarasi:	1.436	59.345	60.781	54.760	59.317
Caras-Severin					
eolian	0.000	221.121	221.121	137.121	57.300
fotovoltaic	0.000	0.816	0.816	0.816	0.805
hidro	0.000	38.736	38.736	30.896	30.987
Subtotal for Caras-Severin:	0.000	260.673	260.673	168.833	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	0.000	0.000
eolian	0.000	0.585	0.585	0.585	0.585
fotovoltaic	0.486	92.263	92.749	60.054	59.226
hidro	0.000	13.012	13.012	7.899	6.479
Subtotal for Cluj:	0.486	129.653	130.139	81.848	77.420
Constanta					
biogaz	0.000	0.180	0.180	0.120	0.030
eolian	0.000	2,734.875	2,734.875	1,639.500	1,638.300
fotovoltaic	0.192	5.296	5.488	3.500	3.990
Subtotal for Constanta:	0.192	2,740.351	2,740.543	1,643.120	1,642.320
Covasna					
biomasa	0.000	10.000	10.000	10.000	15.000
cogenerare	0.000	2.260	2.260	2.260	2.260
fotovoltaic	0.000	28.366	28.366	6.276	6.645
Subtotal for Covasna:	0.000	40.626	40.626	18.536	23.905
Dambovita					
biogaz	0.000	0.500	0.500	0.250	0.500
centrala clasica	0.000	2.790	2.790	2.997	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	24.005	83.820	107.825	64.059	63.802
hidro	0.220	0.030	0.250	0.015	0.150
Subtotal for Dambovita:	24.225	93.598	117.823	73.757	69.555
Dolj					
fotovoltaic	2.166	113.199	115.365	70.950	76.471
Subtotal for Dolj:	2.166	113.199	115.365	70.950	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
hidro	0.000	39.300	39.300	0.000	0.000
Subtotal for Galati:	0.000	232.380	232.380	174.095	166.095
Giurgiu					
biogaz	0.998	0.000	0.998	0.000	0.000
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	197.535	197.535	184.420	192.014
hidro	0.000	7.380	7.380	7.380	0.000
Subtotal for Giurgiu:	0.998	226.525	227.523	212.707	209.618
Gorj					
cogenerare	0.000	3.280	3.280	3.280	3.333
eolian	42.282	0.000	42.282	0.000	0.000
fotovoltaic	0.000	39.874	39.874	30.593	30.884
hidro	0.000	59.723	59.723	7.840	7.840
Subtotal for Gorj:	42.282	102.877	145.159	41.713	42.057
Harghita					
biomasa	0.000	7.500	7.500	0.000	0.000
cogenerare	1.940	4.058	5.998	4.060	4.060
fotovoltaic	0.000	40.702	40.702	8.502	9.377
hidro	0.000	17.005	17.005	11.840	12.157
Subtotal for Harghita:	1.940	69.265	71.205	24.402	25.594
Hunedoara					
biomasa	0.280	1.105	1.385	0.000	0.000
fotovoltaic	0.607	7.145	7.752	1.262	1.263

	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	33.011	33.011	18.428	18.696
Subtotal for Hunedoara:	0.887	41.261	42.148	19.690	19.959
Ialomita					
cogenerare	0.000	0.650	0.650	0.650	0.650
eolian	0.000	268.000	268.000	132.000	132.000
fotovoltaic	0.000	29.649	29.649	7.954	8.273
hidro	0.000	1.600	1.600	1.600	1.600
Subtotal for Ialomita:	0.000	299.899	299.899	142.204	142.523
Iasi					
cogenerare	0.000	3.600	3.600	0.000	0.000
eolian	0.000	257.000	257.000	9.000	10.000
fotovoltaic	0.000	5.051	5.051	5.040	5.026
Subtotal for Iasi:	0.000	265.651	265.651	14.040	15.026
Ilfov					
biogaz	0.937	0.000	0.937	0.000	0.000
eolian	0.000	0.025	0.025	0.005	0.000
fotovoltaic	0.479	11.495	11.974	7.598	8.704
Subtotal for Ilfov:	1.416	11.520	12.936	7.603	8.704
Maramures					
biogaz	0.000	0.315	0.315	0.315	0.370
fotovoltaic	0.424	16.414	16.838	12.125	8.916
hidro	4.200	38.252	42.452	26.088	27.475
Subtotal for Maramures:	4.624	54.981	59.605	38.528	36.761
Mehedinti					
eolian	0.000	1.800	1.800	1.800	1.800
fotovoltaic	0.000	40.182	40.182	25.914	29.841
Subtotal for Mehedinti:	0.000	41.982	41.982	27.714	31.641
Mures					
cogenerare	430.000	7.160	437.160	0.000	0.000
fotovoltaic	0.000	71.616	71.616	35.036	28.482
hidro	0.000	39.553	39.553	4.591	4.715
Subtotal for Mures:	430.000	118.329	548.329	39.627	33.197

	Puteri din ATR (MW)	Puteri din CR (MW)	Puteri totale (MW)	Puteri cu PIF cf. emitenti (MW)	Puteri cu PIF cf.DEN (MW)
Neamt					
biomasa	0.000	7.755	7.755	7.805	7.828
fotovoltaic	2.986	1.572	4.558	0.666	0.558
hidro	0.000	5.077	5.077	3.740	1.993
Subtotal for Neamt:	2.986	14.404	17.390	12.211	10.379
Olt					
biogaz	0.000	1.799	1.799	0.800	0.800
cogenerare	0.000	2.200	2.200	2.200	1.160
fotovoltaic	0.025	163.112	163.137	67.406	71.057
Subtotal for Olt:	0.025	167.111	167.136	70.406	73.017
Prahova					
biogaz	0.499	1.115	1.614	0.785	0.660
biomasa	0.000	1.000	1.000	1.000	1.063
centrala clasica	0.000	3.310	3.310	3.310	1.160
cogenerare	55.513	930.660	986.173	941.173	943.510
eolian	0.000	0.022	0.022	0.022	0.020
fotovoltaic	1.348	227.092	228.440	144.338	149.683
hidro	0.459	55.421	55.880	55.954	42.729
Subtotal for Prahova:	57.819	1,218.620	1,276.439	1,146.582	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	0.024	27.626	27.650	6.365	6.443
Subtotal for Salaj:	3.024	30.076	33.100	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
fotovoltaic	1.400	103.428	104.828	62.179	68.566
hidro	0.000	2.370	2.370	2.306	2.306
Subtotal for Satu Mare:	1.400	116.228	117.628	65.965	72.359
Sibiu					
cogenerare	0.950	0.200	1.150	1.150	0.950
fotovoltaic	0.000	81.691	81.691	42.457	43.741
hidro	0.000	51.094	51.094	45.149	47.035
Subtotal for Sibiu:	0.950	132.985	133.935	88.756	91.726

	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	2.974	2.974
biomasa	0.000	56.245	56.245	59.365	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	0.024	0.646	0.670	0.635	0.514
hidro	0.000	4.765	4.765	4.765	5.043
Subtotal for Suceava:	0.024	66.434	66.458	69.539	69.696
Teleorman					
biogaz	0.000	1.449	1.449	0.250	0.250
cogenerare	0.000	26.650	26.650	26.650	50.450
fotovoltaic	0.000	114.403	114.403	37.015	26.941
Subtotal for Teleorman:	0.000	142.502	142.502	63.915	77.641
Timis					
biogaz	0.000	0.841	0.841	0.000	0.000
cogenerare	0.000	2.200	2.200	2.000	1.000
fotovoltaic	44.643	83.520	128.163	50.933	51.792
hidro	0.000	0.090	0.090	0.090	0.110
Subtotal for Timis:	44.643	86.651	131.294	53.023	52.902
Tulcea					
biogaz	0.000	1.027	1.027	0.527	0.527
eolian	0.000	1,392.600	1,392.600	829.290	829.060
fotovoltaic	0.000	21.167	21.167	13.691	15.719
Subtotal for Tulcea:	0.000	1,414.794	1,414.794	843.508	845.306
Valcea					
biogaz	20.000	0.000	20.000	0.000	0.000
biomasa	0.000	4.020	4.020	0.000	0.000
fotovoltaic	0.493	16.455	16.948	6.857	7.353
hidro	1.450	48.020	49.470	46.296	46.266
Subtotal for Valcea:	21.943	68.495	90.438	53.153	53.619
Vaslui					
biogaz	0.000	0.500	0.500	0.500	0.500
eolian	0.000	375.830	375.830	73.850	73.850
fotovoltaic	0.000	0.025	0.025	0.005	0.000
Subtotal for Vaslui:	0.000	376.355	376.355	74.355	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
cogenerare	8.320	0.000	8.320	0.000	0.000
eolian	0.000	11.200	11.200	1.200	1.200
fotovoltaic	0.005	23.157	23.162	11.681	11.893
Subtotal for Vrancea:	8.325	47.967	56.292	26.481	26.693
Total:	675.608	10,191.391	10,866.999	6,333.887	6,276.439

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)"