

# Puteri totale pe judete si tip de sursa de energie\*

21.11.17

	Puteri din ATR (MW)	Puteri din CR (MW)	Puteri totale (MW)	Puteri cu PIF cf. emitenti (MW)	Puteri cu PIF cf.DEN (MW)
<b>ALBA</b>					
fotovoltaic	0.005	0.000	0.005	0.000	0.000
Subtotal for ALBA:	0.005	0.000	0.005	0.000	0.000
<b>ARGES</b>					
fotovoltaic	2.462	0.000	2.462	0.000	0.000
Subtotal for ARGES:	2.462	0.000	2.462	0.000	0.000
<b>Alba</b>					
biomasa	0.000	8.752	8.752	8.752	8.800
cogenerare	2.500	0.000	2.500	2.500	2.520
eolian	0.330	0.000	0.330	0.000	0.000
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:	2.830	77.248	80.078	39.614	26.673
<b>Arad</b>					
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
<b>Arges</b>					
biomasa	0.000	5.400	5.400	5.400	5.400
fotovoltaic	0.000	55.593	55.593	32.514	35.477
hidro	0.000	18.753	18.753	18.750	19.263
Subtotal for Arges:	0.000	79.746	79.746	56.664	60.140
<b>Bacau</b>					
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	18.262	0.535	18.797	17.813	17.772
Subtotal for Bacau:	18.262	81.231	99.493	98.509	101.820

	Puteri din ATR (MW)	Puteri din CR (MW)	Puteri totale (MW)	Puteri cu PIF cf. emitenti (MW)	Puteri cu PIF cf.DEN (MW)
<b>Bihor</b>					
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	68.239	66.936
geotermala	0.000	0.050	0.050	0.050	0.050
hidro	0.215	11.949	12.164	12.124	12.678
Subtotal for Bihor:	0.502	278.552	279.054	242.911	296.162
<b>Bistrita Nasau</b>					
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	12.956	10.892
Subtotal for Bistrita Nasau:	0.000	56.856	56.856	33.603	31.971
<b>Botosani</b>					
centrala clasica	0.000	12.600	12.600	12.600	12.800
eolian	0.000	0.030	0.030	0.030	0.099
fotovoltaic	0.000	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	16.459	17.229
<b>Braila</b>					
centrala clasica	0.000	82.480	82.480	80.800	77.320
eolian	0.000	106.493	106.493	71.503	72.300
fotovoltaic	0.226	47.131	47.357	34.008	33.724
Subtotal for Braila:	0.226	236.104	236.330	186.311	183.344
<b>Brasov</b>					
cogenerare	0.000	85.813	85.813	64.730	42.750
fotovoltaic	1.029	286.968	287.997	115.935	101.935
hidro	0.395	15.059	15.454	15.402	15.762
Subtotal for Brasov:	1.424	387.840	389.264	196.067	160.447
<b>Bucuresti</b>					
cogenerare	0.000	32.264	32.264	29.464	31.942
fotovoltaic	0.000	5.709	5.709	4.803	3.077
Subtotal for Bucuresti:	0.000	37.973	37.973	34.267	35.019

	Puteri din ATR (MW)	Puteri din CR (MW)	Puteri totale (MW)	Puteri cu PIF cf. emitenti (MW)	Puteri cu PIF cf.DEN (MW)
<b>Buzau</b>					
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	11.829	11.833
hidro	0.000	97.000	97.000	0.000	0.000
Subtotal for Buzau:	0.075	169.267	169.342	42.365	40.335
<b>Calarasi</b>					
biogaz	0.000	0.963	0.963	0.635	0.635
cogenerare	0.000	6.400	6.400	5.400	6.080
fotovoltaic	0.083	53.335	53.418	49.360	53.237
Subtotal for Calarasi:	0.083	60.698	60.781	55.395	59.952
<b>Caras-Severin</b>					
eolian	0.000	221.121	221.121	57.121	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	88.833	89.092
<b>Cluj</b>					
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	0.521	92.263	92.784	60.117	59.226
hidro	0.000	13.012	13.012	9.489	9.748
Subtotal for Cluj:	0.521	129.653	130.174	84.101	80.689
<b>Constanta</b>					
biogaz	0.000	0.180	0.180	0.120	0.030
biomasa	0.230	0.000	0.230	0.000	0.000
eolian	0.011	2,734.875	2,734.886	1,639.700	1,638.300
fotovoltaic	0.192	5.296	5.488	3.500	3.990
Subtotal for Constanta:	0.433	2,740.351	2,740.784	1,643.320	1,642.320
<b>Covasna</b>					
biomasa	0.000	10.000	10.000	10.000	15.000
cogenerare	0.000	2.260	2.260	2.260	2.260

	Puteri din ATR (MW)	Puteri din CR (MW)	Puteri totale (MW)	Puteri cu PIF cf. emitenti (MW)	Puteri cu PIF cf.DEN (MW)
<b>fotovoltaic</b>	<b>0.000</b>	<b>28.366</b>	<b>28.366</b>	<b>6.276</b>	<b>6.645</b>
Subtotal for Covasna:	0.000	40.626	40.626	18.536	23.905
<b>Dambovita</b>					
<b>biogaz</b>	<b>0.000</b>	<b>0.500</b>	<b>0.500</b>	<b>0.500</b>	<b>0.500</b>
<b>centrala clasica</b>	<b>0.000</b>	<b>2.790</b>	<b>2.790</b>	<b>2.790</b>	<b>1.817</b>
<b>cogenerare</b>	<b>0.000</b>	<b>6.413</b>	<b>6.413</b>	<b>6.416</b>	<b>3.286</b>
<b>eolian</b>	<b>0.000</b>	<b>0.045</b>	<b>0.045</b>	<b>0.020</b>	<b>0.000</b>
<b>fotovoltaic</b>	<b>0.000</b>	<b>83.820</b>	<b>83.820</b>	<b>64.099</b>	<b>63.802</b>
<b>hidro</b>	<b>0.000</b>	<b>0.586</b>	<b>0.586</b>	<b>0.015</b>	<b>0.150</b>
Subtotal for Dambovita:	0.000	94.154	94.154	73.840	69.555
<b>Dolj</b>					
<b>fotovoltaic</b>	<b>1.960</b>	<b>113.425</b>	<b>115.385</b>	<b>70.148</b>	<b>76.471</b>
Subtotal for Dolj:	1.960	113.425	115.385	70.148	76.471
<b>Galati</b>					
<b>centrala clasica</b>	<b>0.000</b>	<b>1.860</b>	<b>1.860</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>eolian</b>	<b>0.000</b>	<b>191.730</b>	<b>191.730</b>	<b>172.750</b>	<b>164.750</b>
<b>fotovoltaic</b>	<b>0.000</b>	<b>1.350</b>	<b>1.350</b>	<b>1.345</b>	<b>1.345</b>
<b>hidro</b>	<b>0.000</b>	<b>39.300</b>	<b>39.300</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
Subtotal for Galati:	0.000	234.240	234.240	174.095	166.095
<b>Giurgiu</b>					
<b>biomasa</b>	<b>0.000</b>	<b>0.526</b>	<b>0.526</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>centrala clasica</b>	<b>0.000</b>	<b>3.480</b>	<b>3.480</b>	<b>3.303</b>	<b>0.000</b>
<b>cogenerare</b>	<b>0.000</b>	<b>17.604</b>	<b>17.604</b>	<b>17.604</b>	<b>17.604</b>
<b>fotovoltaic</b>	<b>0.000</b>	<b>197.535</b>	<b>197.535</b>	<b>184.433</b>	<b>192.014</b>
<b>hidro</b>	<b>0.000</b>	<b>7.380</b>	<b>7.380</b>	<b>7.380</b>	<b>0.000</b>
Subtotal for Giurgiu:	0.000	226.525	226.525	212.720	209.618
<b>Gorj</b>					
<b>cogenerare</b>	<b>0.000</b>	<b>3.280</b>	<b>3.280</b>	<b>3.280</b>	<b>3.333</b>
<b>eolian</b>	<b>47.450</b>	<b>0.000</b>	<b>47.450</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>fotovoltaic</b>	<b>0.000</b>	<b>39.874</b>	<b>39.874</b>	<b>30.716</b>	<b>30.884</b>
<b>hidro</b>	<b>0.000</b>	<b>59.723</b>	<b>59.723</b>	<b>7.800</b>	<b>7.840</b>
Subtotal for Gorj:	47.450	102.877	150.327	41.796	42.057
<b>HARGHITA</b>					
<b>fotovoltaic</b>	<b>0.005</b>	<b>0.000</b>	<b>0.005</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
Subtotal for HARGHITA:	0.005	0.000	0.005	0.000	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)
<b>Harghita</b>					
biomasa	0.000	7.500	7.500	0.000	0.000
cogenerare	1.940	4.616	6.556	4.618	4.060
fotovoltaic	0.080	40.705	40.785	8.502	9.377
hidro	0.000	17.005	17.005	11.840	12.157
Subtotal for Harghita:	2.020	69.826	71.846	24.960	25.594
<b>Hunedoara</b>					
biomasa	0.280	1.105	1.385	0.000	0.000
fotovoltaic	0.600	7.145	7.745	1.262	1.263
hidro	0.000	57.512	57.512	30.992	31.260
Subtotal for Hunedoara:	0.880	65.762	66.642	32.254	32.523
<b>Ialomita</b>					
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	29.697	29.697	7.954	8.273
hidro	0.000	1.600	1.600	1.600	1.600
Subtotal for Ialomita:	0.000	299.947	299.947	142.204	142.523
<b>Iasi</b>					
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
<b>Ifov</b>					
eolian	0.000	0.025	0.025	0.005	0.000
fotovoltaic	0.182	11.549	11.731	7.598	8.704
Subtotal for Ifov:	0.182	11.574	11.756	7.603	8.704
<b>MURES</b>					
fotovoltaic	0.018	0.000	0.018	0.000	0.000
Subtotal for MURES:	0.018	0.000	0.018	0.000	0.000
<b>Maramures</b>					
biogaz	0.000	0.315	0.315	0.315	0.370
fotovoltaic	0.000	16.418	16.418	11.544	8.916
hidro	4.200	38.252	42.452	26.088	27.475
Subtotal for Maramures:	4.200	54.985	59.185	37.947	36.761

	Puteri din ATR (MW)	Puteri din CR (MW)	Puteri totale (MW)	Puteri cu PIF cf. emitenti (MW)	Puteri cu PIF cf.DEN (MW)
<b>Mehedinti</b>					
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
<b>Mures</b>					
cogenerare	430.000	7.160	437.160	0.000	0.000
fotovoltaic	0.018	71.616	71.634	35.036	28.482
hidro	0.000	39.553	39.553	4.591	4.715
Subtotal for Mures:	430.018	118.329	548.347	39.627	33.197
<b>Neamt</b>					
biomasa	0.000	7.755	7.755	7.805	7.828
fotovoltaic	2.980	1.572	4.552	0.669	0.558
hidro	0.000	5.077	5.077	5.077	3.700
Subtotal for Neamt:	2.980	14.404	17.384	13.551	12.086
<b>Olt</b>					
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
<b>Prahova</b>					
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	4.810	4.810	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	0.988	227.092	228.080	145.208	149.683
hidro	1.526	55.421	56.947	55.954	42.729
Subtotal for Prahova:	58.526	1,220.120	1,278.646	1,147.452	1,138.825
<b>SALAJ</b>					
fotovoltaic	0.147	0.000	0.147	0.000	0.000
Subtotal for SALAJ:	0.147	0.000	0.147	0.000	0.000
<b>Salaj</b>					
biomasa	0.000	2.450	2.450	0.000	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)
centrala clasica	3.000	0.000	3.000	3.000	0.000
fotovoltaic	0.026	27.626	27.652	6.365	6.443
Subtotal for Salaj:	3.026	30.076	33.102	9.365	6.443
<b>Satu Mare</b>					
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	62.189	68.566
hidro	0.000	2.370	2.370	2.306	2.306
Subtotal for Satu Mare:	1.400	116.228	117.628	65.975	72.359
<b>Sibiu</b>					
cogenerare	0.950	0.200	1.150	1.150	0.950
fotovoltaic	0.000	82.631	82.631	43.397	43.741
hidro	0.000	51.094	51.094	45.149	47.035
Subtotal for Sibiu:	0.950	133.925	134.875	89.696	91.726
<b>Suceava</b>					
biogaz	0.000	2.978	2.978	2.978	2.974
biomasa	27.650	30.175	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	0.024	0.646	0.670	0.635	0.514
hidro	0.000	4.605	4.605	4.765	5.043
Subtotal for Suceava:	27.674	40.204	67.878	67.973	69.696
<b>Teleorman</b>					
biogaz	0.000	1.449	1.449	0.450	0.250
cogenerare	0.000	31.150	31.150	26.650	50.450
fotovoltaic	0.000	114.403	114.403	37.015	26.941
Subtotal for Teleorman:	0.000	147.002	147.002	64.115	77.641
<b>Timis</b>					
biogaz	0.000	0.841	0.841	0.841	0.999
cogenerare	2.400	2.200	4.600	2.000	1.000
fotovoltaic	0.116	84.343	84.459	50.973	51.792
hidro	0.000	0.090	0.090	0.090	0.110
Subtotal for Timis:	2.516	87.474	89.990	53.904	53.901

	Puteri din ATR (MW)	Puteri din CR (MW)	Puteri totale (MW)	Puteri cu PIF cf. emitenti (MW)	Puteri cu PIF cf.DEN (MW)
<b>Tulcea</b>					
biogaz	0.000	1.027	1.027	0.527	0.527
eolian	0.000	1,392.600	1,392.600	829.310	829.060
fotovoltaic	0.377	21.167	21.544	13.691	15.719
Subtotal for Tulcea:	0.377	1,414.794	1,415.171	843.528	845.306
<b>Valcea</b>					
biogaz	0.000	0.240	0.240	0.000	0.000
biomasa	0.000	4.020	4.020	0.000	0.000
fotovoltaic	0.274	14.232	14.506	7.086	7.353
hidro	1.450	48.020	49.470	45.829	46.266
Subtotal for Valcea:	1.724	66.512	68.236	52.915	53.619
<b>Vaslui</b>					
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
<b>Vrancea</b>					
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	23.162	23.162	11.681	11.893
Subtotal for Vrancea:	0.000	47.972	47.972	26.481	26.693
Total:	612.876	10,219.379	10,832.255	6,349.757	6,370.613

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 inscise doar microhidrocentralele aparute dupa anul 2009.

Valorile inscise 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)"