

Puteri totale pe judete si tip de sursa de energie*

28.05.20

	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	0.092	59.829	59.921	19.682	7.019
hidro	0.000	12.302	12.302	8.680	8.334
Subtotal for Alba:	2.592	80.883	83.475	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
fotovoltaic	0.014	35.223	35.237	33.578	34.332
hidro	0.000	0.320	0.320	0.320	0.380
Subtotal for Arad:	0.014	38.123	38.137	36.478	36.424
Arges					
biomasa	0.000	5.400	5.400	5.400	5.400
fotovoltaic	1.264	53.342	54.606	32.514	35.477
hidro	0.000	19.023	19.023	18.750	19.263
Subtotal for Arges:	1.264	77.765	79.029	56.664	60.140
Bacau					
centrala clasica	0.000	20.509	20.509	19.683	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	18.271	0.606	18.877	17.808	17.767
Subtotal for Bacau:	18.271	80.745	99.016	97.141	101.815
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	1.964	90.772	92.763	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:	2.179	283.295	285.501	242.911	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	1.080	1.080	0.820	0.820
fotovoltaic	0.006	32.457	32.463	19.827	20.259
hidro	0.000	23.614	23.614	12.956	10.892
Subtotal for Bistrita Nasau:	0.006	57.151	57.157	33.603	31.971
Botosani					
centrala clasica	0.000	12.600	12.600	12.600	12.800
eolian	0.000	0.030	0.030	0.099	0.099
fotovoltaic	0.089	3.200	3.289	3.029	3.530
hidro	0.000	0.800	0.800	0.800	0.800
Subtotal for Botosani:	0.089	16.630	16.719	16.528	17.229
Braila					
centrala clasica	0.000	82.480	82.480	80.800	77.320
cogenerare	0.000	0.800	0.800	0.000	0.000
eolian	0.000	98.493	98.493	71.503	72.300
fotovoltaic	0.228	55.131	55.359	34.008	33.724
Subtotal for Braila:	0.228	236.904	237.132	186.311	183.344
Brasov					
cogenerare	0.000	114.892	114.892	64.730	42.750
fotovoltaic	2.641	287.160	289.801	115.935	101.935
hidro	0.155	15.454	15.609	15.402	15.762
Subtotal for Brasov:	2.796	417.506	420.302	196.067	160.447
Bucuresti					
cogenerare	0.000	32.264	32.264	29.464	31.942
fotovoltaic	1.215	8.213	9.428	2.823	3.077
Subtotal for Bucuresti:	1.215	40.477	41.692	32.287	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	0.078	41.919	41.997	11.829	11.833
hidro	0.000	97.840	97.840	0.000	0.000
Subtotal for Buzau:	0.078	170.295	170.373	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	0.635	0.635	0.635	0.635
cogenerare	0.000	6.400	6.400	5.400	6.300
fotovoltaic	0.152	92.632	92.784	49.471	53.237
Subtotal for Calarasi:	0.152	99.667	99.819	55.506	60.172
Caras-Severin					
eolian	0.000	57.114	57.114	57.114	57.300
fotovoltaic	0.079	0.831	0.910	0.815	0.805
hidro	0.995	28.035	29.030	30.896	30.987
Subtotal for Caras-Severin:	1.074	85.980	87.054	88.825	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	0.431	93.985	94.416	60.117	59.226
hidro	0.000	13.012	13.012	9.489	9.748
Subtotal for Cluj:	0.431	131.375	131.806	84.101	80.689
Constanta					
biogaz	0.000	0.350	0.350	0.120	0.030
eolian	0.000	2,552.477	2,552.477	1,635.900	1,638.300
fotovoltaic	0.925	5.801	6.726	3.514	3.990
Subtotal for Constanta:	0.925	2,558.628	2,559.553	1,639.534	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	1.184	28.404	29.588	6.276	6.645
hidro	0.000	0.005	0.005	0.000	0.000
Subtotal for Covasna:	1.184	40.669	41.853	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

	Puteri din ATR (MW)	Puteri din CR (MW)	Puteri totale (MW)	Puteri cu PIF cf. emitenti (MW)	Puteri cu PIF cf.DEN (MW)
eolian	0.000	0.045	0.045	0.020	0.000
fotovoltaic	4.518	83.931	88.449	64.099	63.802
hidro	0.000	0.586	0.586	0.015	0.150
Subtotal for Dambovita:	4.518	94.265	98.783	73.840	69.555
Dolj					
fotovoltaic	0.124	113.769	113.893	65.338	71.231
Subtotal for Dolj:	0.124	113.769	113.893	65.338	71.231
Galati					
eolian	0.000	191.730	191.730	172.750	164.750
fotovoltaic	0.025	1.647	1.672	1.345	1.345
Subtotal for Galati:	0.025	193.377	193.402	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	7.789	197.674	205.463	184.927	192.014
hidro	0.000	7.380	7.380	7.380	0.000
Subtotal for Giurgiu:	7.789	226.664	234.453	213.214	209.618
Gorj					
cogenerare	0.000	3.280	3.280	3.280	3.333
eolian	0.000	42.000	42.000	0.000	0.000
fotovoltaic	0.123	40.101	40.224	30.716	30.884
hidro	0.000	56.773	56.773	7.800	7.840
Subtotal for Gorj:	0.123	142.154	142.277	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	1.055	41.299	42.354	8.502	9.377
hidro	0.000	17.005	17.005	11.840	12.157
Subtotal for Harghita:	1.295	70.420	71.715	24.960	25.594
Hunedoara					
biomasa	0.160	1.105	1.265	0.000	0.000
cogenerare	0.000	0.900	0.900	0.875	0.000
fotovoltaic	0.603	8.462	9.065	1.512	1.383

	Puteri din ATR (MW)	Puteri din CR (MW)	Puteri totale (MW)	Puteri cu PIF cf. emitenti (MW)	Puteri cu PIF cf.DEN (MW)
hidro	0.243	30.992	31.235	30.992	31.260
Subtotal for Hunedoara:	1.006	41.459	42.465	33.379	32.643
Ialomita					
cogenerare	0.000	0.650	0.650	0.650	0.650
eolian	0.000	132.000	132.000	132.000	132.000
fotovoltaic	0.152	16.012	16.164	15.113	8.273
hidro	0.000	1.600	1.600	1.600	1.600
Subtotal for Ialomita:	0.152	150.262	150.414	149.363	142.523
Iasi					
cogenerare	0.000	3.600	3.600	3.674	3.674
eolian	0.000	118.000	118.000	9.000	10.000
fotovoltaic	0.137	5.302	5.439	5.248	5.026
Subtotal for Iasi:	0.137	126.902	127.039	17.922	18.700
Ilfov					
biogaz	0.000	6.760	6.760	0.000	0.000
eolian	0.000	0.025	0.025	0.025	0.000
fotovoltaic	0.093	12.570	12.663	10.183	8.704
Subtotal for Ilfov:	0.093	19.355	19.448	10.208	8.704
Maramures					
biogaz	0.000	0.315	0.315	0.315	0.370
fotovoltaic	0.255	16.589	16.844	11.544	8.916
hidro	4.200	44.532	48.732	26.088	27.475
Subtotal for Maramures:	4.455	61.436	65.891	37.947	36.761
Mehedinti					
eolian	0.000	1.800	1.800	1.800	1.800
fotovoltaic	0.005	30.282	30.287	25.914	29.841
Subtotal for Mehedinti:	0.005	32.082	32.087	27.714	31.641
Mures					
cogenerare	0.000	437.160	437.160	300.000	300.000
fotovoltaic	0.871	71.721	72.592	35.036	28.482
hidro	0.000	40.066	40.066	4.591	4.715
Subtotal for Mures:	0.871	548.947	549.818	339.627	333.197

	Puteri din ATR (MW)	Puteri din CR (MW)	Puteri totale (MW)	Puteri cu PIF cf. emitenti (MW)	Puteri cu PIF cf.DEN (MW)
Neamt					
biogaz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
biomasa	0.000	7.755	7.755	7.805	7.828
fotovoltaic	0.043	0.771	0.814	0.716	0.558
hidro	210.000	5.077	215.077	215.077	213.700
Subtotal for Neamt:	210.043	13.603	223.646	223.598	222.086
Olt					
biogaz	0.000	1.799	1.799	0.800	0.800
centrala clasica	1.500	0.000	1.500	0.000	0.000
cogenerare	0.000	2.200	2.200	2.200	1.160
fotovoltaic	0.124	139.038	139.162	66.200	71.057
Subtotal for Olt:	1.624	143.037	144.661	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	1.587	227.488	229.075	145.208	149.683
hidro	0.459	55.421	55.880	55.954	42.729
Subtotal for Prahova:	58.058	1,214.653	1,272.711	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	6.331	6.409
Subtotal for Salaj:	3.147	30.161	33.308	9.331	6.409
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	0.260	104.919	105.179	62.189	68.566
hidro	0.000	2.370	2.370	2.306	2.306
Subtotal for Satu Mare:	0.260	120.719	120.979	65.975	72.359

	Puteri din ATR (MW)	Puteri din CR (MW)	Puteri totale (MW)	Puteri cu PIF cf. emitenti (MW)	Puteri cu PIF cf.DEN (MW)
Sibiu					
cogenerare	0.000	0.200	0.200	0.200	0.000
fotovoltaic	0.455	82.720	83.175	43.397	43.741
hidro	0.000	51.094	51.094	45.149	47.035
Subtotal for Sibiu:	0.455	134.014	134.469	88.746	90.776
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	0.025	0.730	0.755	0.644	0.514
hidro	0.000	8.883	8.883	4.605	4.823
Subtotal for Suceava:	0.025	72.216	72.241	67.822	69.476
Teleorman					
biogaz	0.000	1.695	1.695	0.450	0.250
cogenerare	0.000	31.150	31.150	26.650	50.450
fotovoltaic	0.151	114.468	114.619	37.015	26.941
Subtotal for Teleorman:	0.151	147.313	147.464	64.115	77.641
Timis					
biogaz	0.000	0.841	0.841	0.841	0.841
cogenerare	0.000	11.746	11.746	8.397	0.800
fotovoltaic	0.703	60.702	61.405	52.994	54.380
hidro	0.000	0.090	0.090	0.090	0.110
Subtotal for Timis:	0.703	73.379	74.082	62.322	56.131
Tulcea					
biogaz	0.000	1.027	1.027	0.527	0.527
eolian	0.000	1,272.517	1,272.517	842.945	819.060
fotovoltaic	0.013	21.251	21.264	13.698	15.719
Subtotal for Tulcea:	0.013	1,294.795	1,294.808	857.170	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
centrala clasica	1.800	0.000	1.800	0.000	0.000
cogenerare	0.033	0.033	0.066	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)
fotovoltaic	0.527	14.886	15.413	7.086	7.353
hidro	1.450	47.220	48.670	45.029	45.466
Subtotal for Valcea:	3.810	66.399	70.209	52.115	52.819
Vaslui					
biogaz	0.000	0.500	0.500	0.500	0.500
eolian	0.000	373.830	373.830	73.850	73.850
fotovoltaic	0.023	0.035	0.058	0.025	0.000
Subtotal for Vaslui:	0.023	374.365	374.388	74.375	74.350
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	0.370	23.453	23.823	11.681	11.893
Subtotal for Vrancea:	0.370	48.263	48.633	26.481	26.693
Total:	331.773	9,970.102	10,301.902	6,884.576	6,869.944

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 59/2013.

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)"