

ΔΙΕΙΔΥΣΗ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΩΝ ΠΗΓΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (ΑΠΕ) ΣΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΗΣ ΚΥΠΡΟΥ

ΕΤΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΑΠΟ ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΚΑΙ ΑΠΕ (MWh) (*2)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΑΠΟ ΘΕΡΜΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ (MWh) (*2)	ΑΠΕ ΣΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΝΟΜΗΣ (*1)						ΑΠΕ ΣΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ									
			ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ			ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΒΙΟΜΑΖΑΣ			ΑΙΟΛΙΚΑ ΠΑΡΚΑ			ΑΙΟΛΙΚΑ ΠΑΡΚΑ						
			ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ (MW)	ΕΚΤΙΜΟΥΜΕΝΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ (MWh) (*4)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΕΚΤΙΜΟΥΜΕΝΟ ΠΟΣΟΣΤΟ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ (*4)	ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ (MW)	ΠΑΡΑΓΩΓΗ (MWh)	ΠΟΣΟΣΤΟ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΒΙΟΜΑΖΑΣ	ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ (MW)	ΠΑΡΑΓΩΓΗ (MWh)	ΠΟΣΟΣΤΟ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΑΙΟΛΙΚΩΝ ΠΑΡΚΩΝ ΣΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΝΟΜΗΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΑΠΟ ΑΠΕ ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΑ ΣΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΝΟΜΗΣ (MWh)	ΠΟΣΟΣΤΟ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΑΠΟ ΑΠΕ ΣΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΝΟΜΗΣ	ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ (MW)	ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΑΠΟ ΑΙΟΛΙΚΑ ΠΑΡΚΑ ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΑ ΣΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ (MWh) (*3)	ΠΟΣΟΣΤΟ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΑΙΟΛΙΚΩΝ ΠΑΡΚΩΝ ΣΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΑΠΟ ΑΠΕ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΑΠΟ ΑΠΕ ΕΠΙ ΤΗΣ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΟΜΕΝΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
γ	δ	(% ε = δ/α)	στ	ζ	(% η = ζ/α)	θ	ι	(% κ = ι/α)	λ = δ + ζ + ι	μ = ε + η + κ	ν	ξ	(% π = ξ / α)	ρ = λ + ξ	σ = μ + π			
ΕΤΟΣ 2013																		
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ	359.953	333.826	17,7	1.535	0,4%	8,8	3.500	1,0%	2,4	318	0,1%	5.353	1,5%	144,3	20.773	5,8%	26.126	7,3%
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ	302.201	275.915	19,7	1.665	0,6%	8,8	3.054	1,0%	2,4	255	0,1%	4.974	1,6%	144,3	21.312	7,1%	26.286	8,7%
ΜΑΡΤΙΟΣ	275.005	275.765	21,5	2.450	0,8%	8,8	3.198	1,0%	2,4	320	0,1%	5.968	1,9%	144,3	25.272	8,2%	31.240	10,2%
ΑΠΡΙΛΙΟΣ	284.128	259.485	24,1	2.965	1,0%	8,8	2.869	1,0%	2,4	186	0,1%	6.020	2,1%	144,3	18.623	6,6%	24.643	8,7%
ΜΑΙΟΣ	335.740	312.663	25,7	4.727	1,4%	8,8	3.084	0,9%	2,4	156	0,0%	7.966	2,4%	144,3	15.111	4,5%	23.077	6,9%
ΙΟΥΝΙΟΣ	374.578	347.618	27,2	4.449	1,2%	9,7	2.213	0,6%	2,4	143	0,0%	6.804	1,8%	144,3	20.156	5,4%	26.960	7,2%
ΙΟΥΛΙΟΣ	460.227	434.277	28,6	4.303	0,9%	9,7	3.837	0,8%	2,4	161	0,0%	8.301	1,8%	144,3	17.649	3,8%	25.950	5,6%
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ	470.093	446.962	29,9	4.540	1,0%	9,7	2.568	0,5%	2,4	153	0,0%	7.261	1,5%	144,3	15.870	3,4%	23.131	4,9%
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ	384.766	360.955	30,7	5.981	1,6%	9,7	2.522	0,7%	2,4	112	0,0%	8.615	2,2%	144,3	15.196	3,9%	23.811	6,2%
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ	325.543	299.156	30,8	4.417	1,4%	9,7	2.854	0,9%	2,4	418	0,1%	7.689	2,4%	144,3	18.698	5,7%	26.387	8,1%
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ	297.078	275.565	31,3	4.831	1,6%	9,7	3.017	1,0%	2,4	202	0,1%	8.050	2,7%	144,3	13.463	4,5%	21.514	7,2%
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ	355.055	322.390	33,9	3.487	1,0%	9,7	3.116	0,9%	2,4	225	0,1%	6.828	1,9%	144,3	25.838	7,3%	32.666	9,2%
Ολικό 2013	4.256.367	3.944.577	33,9	45.349		9,7	35.831		2,4	2.649		83.829		144,3	227.961		311.790	
% Μέση Ετήσια Παραγωγή Ηλεκτρικής Ενέργειας ΑΠΕ					1,1%			0,8%			0,1%		2,0%			5,5%		7,5%
ΕΤΟΣ 2014																		
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ	342.827	321.639	35,1	3.537	1,0%	9,7	3.214	0,9%	2,4	226	0,1%	6.977	2,0%	144,3	14.210	4,1%	21.187	6,2%
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ	296.926	278.534	36,7	3.651	1,2%	9,7	3.074	1,0%	2,4	228	0,1%	6.953	2,3%	144,3	11.438	3,9%	18.391	6,2%
ΜΑΡΤΙΟΣ	302.807	273.400	38,7	5.457	1,8%	9,7	3.256	1,1%	2,4	340	0,1%	9.053	3,0%	144,3	20.355	6,7%	29.407	9,7%
ΑΠΡΙΛΙΟΣ	288.194	263.060	43,2	6.483	2,2%	9,7	3.286	1,1%	2,4	126	0,0%	9.895	3,4%	144,3	15.239	5,3%	25.134	8,7%
ΜΑΙΟΣ	329.908	303.897	44,4	7.557	2,3%	9,7	3.344	1,0%	2,4	123	0,0%	11.023	3,3%	144,3	14.988	4,5%	26.011	7,9%
ΙΟΥΝΙΟΣ	379.258	346.636	45,4	7.590	2,0%	9,7	3.117	0,8%	2,4	183	0,0%	10.890	2,9%	144,3	21.732	5,7%	32.622	8,6%
ΙΟΥΛΙΟΣ	477.796	449.723	49,3	8.613	1,8%	9,7	2.952	0,6%	2,4	88	0,0%	11.653	2,4%	144,3	16.420	3,4%	28.073	5,9%
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ	483.490	462.882	51,1	7.838	1,6%	9,7	2.616	0,5%	2,4	90	0,0%	10.544	2,2%	144,3	10.064	2,1%	20.608	4,3%
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ	411.340	382.283	54,1	8.482	2,1%	9,7	2.830	0,7%	2,4	143	0,0%	11.455	2,8%	144,3	17.601	4,3%	29.057	7,1%
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ	348.345	326.230	55,8	7.319	2,1%	9,7	2.972	0,9%	2,4	170	0,0%	10.461	3,0%	144,3	11.654	3,3%	22.114	6,3%
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ	311.901	288.702	58,6	7.685	2,5%	9,7	3.349	1,1%	2,4	170	0,1%	11.204	3,6%	144,3	11.995	3,8%	23.199	7,4%
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ	340.434	316.416	61,2	5.730	1,7%	9,7	3.452	1,0%	2,4	304	0,1%	9.487	2,8%	144,3	14.531	4,3%	24.018	7,1%
Ολικό 2014	4.313.226	4.013.404	61,2	79.942		9,7	37.461		2,4	2.191		119.594		144,3	180.227		299.821	
% Μέση Ετήσια Παραγωγή Ηλεκτρικής Ενέργειας ΑΠΕ					1,9%			0,9%			0,1%		2,8%			4,2%		7,0%

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:

- (*1) ΟΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΑΠΕ ΠΟΥ ΕΙΝΑΙ ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΕΣ ΣΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΕΧΟΥΝ ΔΘΘΕΙ ΑΠΟ ΤΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ.
- (*2) Η ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΑΠΟ ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΤΗΣ ΑΗΚ ΚΑΙ ΑΥΤΟΠΑΡΑΓΩΓΟΥ "ΤΣΙΜΕΝΟΠΟΙΙΑ ΒΑΣΙΛΙΚΟΥ". Η ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΣΕ ΒΟΗΘΗΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΤΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ.
- (*3) ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΤΟ ΑΙΟΛΙΚΟ ΠΑΡΚΟ "ΚΟΖΙΗ" ΤΟ ΟΠΟΙΟ ΕΙΝΑΙ ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΟ ΣΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΜΕΣΩ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΜΕΣΗΣ ΤΑΣΗΣ.
- (*4) Η ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΤΩΝ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΤΗΝ ΚΑΤΑΓΡΑΜΜΕΝΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΑΠΟ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΑ ΜΕ ΕΠΙΔΟΤΗΣΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΕΚΤΙΜΟΥΜΕΝΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΤΩΝ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΜΕ ΣΥΜΨΗΦΙΣΜΟ. Η ΕΚΤΙΜΟΥΜΕΝΗ ΠΑΡΑΓΟΜΕΝΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΤΩΝ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΜΕ ΣΥΜΨΗΦΙΣΜΟ ΥΠΟΛΟΓΙΖΕΤΑΙ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΗ ΜΗΝΙΑΙΑ ΜΕΣΗ ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΗ ΙΣΧΥ ΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΥΤΩΝ ΚΑΙ ΤΟΝ ΥΠΟΛΟΓΙΖΟΜΕΝΟ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗ ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΗΣ ΙΣΧΥΣ (LOAD FACTOR) ΑΠΟ ΤΗΝ ΚΑΤΑΓΡΑΜΜΕΝΗ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΜΕ ΕΠΙΔΟΤΗΣΗ.

