

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

ΑΠΕ ΣΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΝΟΜΗΣ (*1)

ΕΤΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΑΠΟ ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΚΑΙ ΑΠΕ (MWh) (*3)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΑΠΟ ΘΕΡΜΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ (MWh) (*3)	ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ			ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΒΙΟΜΑΖΑΣ			ΑΙΟΛΙΚΑ ΠΑΡΚΑ			ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΑΠΟ ΑΠΕ ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΑ ΣΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΝΟΜΗΣ (MWh)	ΠΟΣΟΣΤΟ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΑΠΟ ΑΠΕ ΣΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΝΟΜΗΣ (% μ = ε + η + κ)	ΑΙΟΛΙΚΑ ΠΑΡΚΑ		ΠΟΣΟΣΤΟ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΑΙΟΛΙΚΩΝ ΠΑΡΚΩΝ ΣΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ (*4)	ΠΟΣΟΣΤΟ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΑΠΟ ΑΠΕ ΕΠΙ ΤΗΣ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΟΜΕΝΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (% ρ = μ + π)
			ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ (MW)	ΠΑΡΑΓΩΓΗ (MWh)	ΠΟΣΟΣΤΟ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ (% ε = δ/α)	ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ (MW)	ΠΑΡΑΓΩΓΗ (MWh)	ΠΟΣΟΣΤΟ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΒΙΟΜΑΖΑΣ (% η = ζ/α)	ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ (MW)	ΠΑΡΑΓΩΓΗ (MWh)	ΠΟΣΟΣΤΟ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΑΙΟΛΙΚΩΝ ΠΑΡΚΩΝ ΣΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΝΟΜΗΣ (% κ = ι/α)			ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ (MW)	ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΑΠΟ ΑΙΟΛΙΚΑ ΠΑΡΚΑ ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΑ ΣΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ (MWh) (*4)		
α	β	γ	δ	ε	στ	ζ	η	θ	ι	κ	λ	μ	ν	ξ	π	ρ	
ΕΤΟΣ 2012																	
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ (*2)	436.845	409.225	9,9	918	0,2%	8,0	3.511	0,8%				4.429	1,0%	133,5	23.191	5,3%	6,3%
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ (*2)	389.729	360.023	10,4	831	0,2%	8,0	3.205	0,8%				4.035	1,0%	133,5	25.672	6,6%	7,6%
ΜΑΡΤΙΟΣ (*2)	361.409	339.319	10,8	1.196	0,3%	8,0	3.162	0,9%				4.358	1,2%	133,5	17.732	4,9%	6,1%
ΑΠΡΙΛΙΟΣ (*2)	308.449	291.635	11,0	1.432	0,5%	8,0	3.296	1,1%				4.728	1,5%	133,5	12.086	3,9%	5,5%
ΜΑΪΟΣ	347.534	327.721	11,5	1.910	0,5%	8,0	3.230	0,9%				5.140	1,5%	133,5	14.673	4,2%	5,7%
ΙΟΥΝΙΟΣ	421.157	406.214	11,9	1.870	0,4%	8,0	2.989	0,7%	2,4	100	0,0%	4.959	1,2%	144,3	9.984	2,4%	3,5%
ΙΟΥΛΙΟΣ	527.828	507.699	12,5	2.231	0,4%	8,0	2.944	0,6%	2,4	156	0,0%	5.331	1,0%	144,3	14.798	2,8%	3,8%
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ	501.677	480.060	12,6	2.045	0,4%	8,0	2.776	0,6%	2,4	176	0,0%	4.997	1,0%	144,3	16.620	3,3%	4,3%
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ	423.759	407.813	13,5	2.043	0,5%	8,0	2.801	0,7%	2,4	129	0,0%	4.973	1,2%	144,3	10.973	2,6%	3,8%
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ	360.838	347.637	14,1	2.254	0,6%	8,8	2.656	0,7%	2,4	112	0,0%	5.023	1,4%	144,3	8.178	2,3%	3,7%
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ	307.205	289.544	15,4	1.507	0,5%	8,8	3.300	1,1%	2,4	195	0,1%	5.002	1,6%	144,3	12.659	4,1%	5,7%
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ	337.413	314.346	16,4	1.591	0,5%	8,8	3.763	1,1%	2,4	228	0,1%	5.581	1,7%	144,3	17.486	5,2%	6,8%
Ολικό 2012	4.723.844	4.481.235	16,4	19.827		8,8	37.634		2,4	1.097		58.558		144,3	184.052		5,2%
% Μέση Ετήσια Παραγωγή Ηλεκτρικής Ενέργειας ΑΠΕ					0,4%			0,8%			0,04%		1,3%			3,9%	5,2%

ΕΤΟΣ 2013																	
ΕΤΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΑΠΟ ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΚΑΙ ΑΠΕ (MWh) (*3)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΑΠΟ ΘΕΡΜΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ (MWh) (*3)	ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ (MW)	ΠΑΡΑΓΩΓΗ (MWh)	ΠΟΣΟΣΤΟ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ (% ε = δ/α)	ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ (MW)	ΠΑΡΑΓΩΓΗ (MWh)	ΠΟΣΟΣΤΟ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΒΙΟΜΑΖΑΣ (% η = ζ/α)	ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ (MW)	ΠΑΡΑΓΩΓΗ (MWh)	ΠΟΣΟΣΤΟ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΑΙΟΛΙΚΩΝ ΠΑΡΚΩΝ ΣΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΝΟΜΗΣ (% κ = ι/α)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΑΠΟ ΑΠΕ ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΑ ΣΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΝΟΜΗΣ (MWh)	ΠΟΣΟΣΤΟ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΑΠΟ ΑΠΕ ΣΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΝΟΜΗΣ (% μ = ε + η + κ)	ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ (MW)	ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΑΠΟ ΑΙΟΛΙΚΑ ΠΑΡΚΑ ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΑ ΣΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ (MWh) (*4)	ΠΟΣΟΣΤΟ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΑΙΟΛΙΚΩΝ ΠΑΡΚΩΝ ΣΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ (*4)	ΠΟΣΟΣΤΟ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΑΠΟ ΑΠΕ ΕΠΙ ΤΗΣ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΟΜΕΝΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (% ρ = μ + π)
α	β	γ	δ	ε	στ	ζ	η	θ	ι	κ	λ	μ	ν	ξ	π	ρ	
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%	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%	8,7%
ΜΑΡΤΙΟΣ	307.005	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%	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%	8,7%
ΜΑΪΟΣ	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%	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%	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%	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%	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%	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%	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%	7,2%
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ	354.697	322.390	31,3	3.128	0,9%	9,7	3.116	0,9%	2,4	225	0,1%	6.469	1,8%	144,3	25.838	7,3%	9,1%
Ολικό 2013	4.256.009	3.944.577	31,3	44.991		9,7	35.831		2,4	2.649		83.471		144,3	227.961		7,5%
% Μέση Ετήσια Παραγωγή Ηλεκτρικής Ενέργειας ΑΠΕ					1,1%			0,8%			0,1%		2,0%			5,5%	7,5%

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:
 (*1) ΟΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΑΠΕ ΠΟΥ ΕΙΝΑΙ ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΕΣ ΣΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΕΧΟΥΝ ΔΟΘΕΙ ΑΠΟ ΤΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ.
 (*2) Η ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΑΠΟ ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2012 ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΚΑΙ ΤΗΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΠΟΥ ΔΙΟΧΕΤΥΕΤΗΚΕ ΣΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΑΠΟ ΤΡΙΤΟΥΣ.
 (*3) Η ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΑΠΟ ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΤΗΣ ΑΗΚ ΚΑΙ ΑΥΤΟΠΑΡΑΓΩΓΟΥ "ΤΣΙΜΕΝΤΟΠΟΙΙΑ ΒΑΣΙΛΙΚΟΥ" ΚΑΙ ΤΗΝ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΣΕ ΒΟΗΘΗΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΤΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ.
 (*4) ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΤΟ ΑΙΟΛΙΚΟ ΠΑΡΚΟ "ΚΟΣΗΗ" ΤΟ ΟΠΟΙΟ ΕΙΝΑΙ ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΟ ΣΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΜΕΣΩ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΜΕΣΗΣ ΤΑΣΗΣ.

