

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

ΕΤΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΑΠΟ ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΚΑΙ ΑΠΕ (MWh)	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			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)
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 2015**

ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ	377.923	345.238	65,3	6.168	1,6%	9,7	3.335	0,9%	2,4	344	0,09%	9.847	2,6%	144,3	22.838	6,0%	32.685	8,6%
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ	339.681	305.240	67,8	6.399	1,9%	9,7	3.154	0,9%	2,4	305	0,09%	9.858	2,9%	155,1	24.583	7,2%	34.441	10,1%
ΜΑΡΤΙΟΣ	326.101	290.019	69,1	8.156	2,5%	9,7	3.598	1,1%	2,4	261	0,08%	12.014	3,7%	155,1	24.068	7,4%	36.083	11,1%
ΑΠΡΙΛΙΟΣ	297.314	261.738	69,7	10.486	3,5%	9,7	3.287	1,1%	2,4	259	0,09%	14.032	4,7%	155,1	21.544	7,2%	35.576	12,0%
ΜΑΙΟΣ	328.813	297.736	70,6	11.876	3,6%	9,7	3.247	1,0%	2,4	163	0,05%	15.286	4,6%	155,1	15.790	4,8%	31.076	9,5%
ΙΟΥΝΙΟΣ	357.412	324.750	71,2	10.931	3,1%	9,7	2.978	0,8%	2,4	68	0,02%	13.977	3,9%	155,1	18.686	5,2%	32.663	9,1%
ΙΟΥΛΙΟΣ	469.493	436.466	74,4	13.745	2,9%	9,7	3.046	0,6%	2,4	85	0,02%	16.876	3,6%	155,1	16.152	3,4%	33.028	7,0%
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ	512.058	478.911	74,8	13.355	2,6%	9,7	2.886	0,6%	2,4	113	0,02%	16.353	3,2%	155,1	16.794	3,3%	33.147	6,5%
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ	459.827	426.969	75,3	15.803	3,4%	9,7	2.628	0,6%	2,4	74	0,02%	18.505	4,0%	155,1	14.353	3,1%	32.858	7,1%
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ	365.725	339.186	76,0	11.281	3,1%	9,7	2.825	0,8%	2,4	171	0,05%	14.277	3,9%	155,1	12.262	3,4%	26.539	7,3%
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ	310.514	280.962	76,3	9.549	3,1%	9,7	2.954	1,0%	2,4	436	0,14%	12.939	4,2%	155,1	16.613	5,4%	29.552	9,5%
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ	367.740	340.663	76,5	8.171	2,2%	9,7	3.470	0,9%	2,4	361	0,10%	12.003	3,3%	155,1	15.074	4,1%	27.077	7,4%
<b>Όλο 2015</b>	<b>4.512.601</b>	<b>4.127.876</b>	<b>76,5</b>	<b>125.920</b>	<b>2,8%</b>	<b>9,7</b>	<b>37.408</b>	<b>0,8%</b>	<b>2,4</b>	<b>2.640</b>	<b>0,1%</b>	<b>165.968</b>	<b>3,7%</b>	<b>155,1</b>	<b>218.758</b>	<b>4,8%</b>	<b>384.725</b>	<b>8,5%</b>
<b>% Μέση Ετήσια Παραγωγή Ηλεκτρικής Ενέργειας ΑΠΕ</b>																		

**ΕΤΟΣ 2016**

ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ	403.793	368.372	77,0	8.043	2,0%	9,7	3.362	0,8%	2,4	340	0,08%	11.745	2,9%	155,1	23.980	5,9%	35.725	8,8%
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ	339.713	312.202	77,2	8.361	2,5%	9,7	3.377	1,0%	2,4	281	0,08%	12.019	3,5%	155,1	15.751	4,6%	27.770	8,2%
ΜΑΡΤΙΟΣ	330.986	285.915	80,6	10.224	3,1%	9,7	3.523	1,1%	2,4	212	0,06%	13.959	4,2%	155,1	31.112	9,4%	45.071	13,6%
ΑΠΡΙΛΙΟΣ	315.166	285.613	82,1	12.088	3,8%	9,7	3.056	1,0%	2,4	105	0,03%	15.250	4,8%	155,1	14.303	4,5%	29.553	9,4%
ΜΑΙΟΣ	351.572	310.807	82,8	14.276	4,1%	9,7	3.129	0,9%	2,4	110	0,03%	17.515	5,0%	155,1	23.250	6,6%	40.765	11,6%
ΙΟΥΝΙΟΣ	445.343	409.622	83,3	13.761	3,1%	9,7	3.021	0,7%	2,4	197	0,04%	16.979	3,8%	155,1	18.742	4,2%	35.721	8,0%
ΙΟΥΛΙΟΣ	545.542	511.058	84,0	15.380	2,8%	9,7	2.697	0,5%	2,4	123	0,02%	18.200	3,3%	155,1	16.284	3,0%	34.484	6,3%
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ	538.185	507.384	84,1	15.012	2,8%	9,7	2.630	0,5%	2,4	81	0,02%	17.723	3,3%	155,1	14.857	2,8%	32.580	6,1%
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ	444.899	407.620	84,9	15.139	3,4%	9,7	2.752	0,6%	2,4	155	0,03%	18.046	4,1%	155,1	19.305	4,3%	37.352	8,4%
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ	380.167	351.596	85,2	12.578	3,3%	9,7	2.983	0,8%	2,4	130	0,03%	15.692	4,1%	155,1	12.906	3,4%	28.598	7,5%
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ	331.129	299.674	85,2	11.502	3,5%	9,7	2.935	0,9%	2,4	334	0,10%	14.771	4,5%	155,1	16.447	5,0%	31.218	9,4%
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ	433.250	405.325	85,7	8.737	2,0%	9,7	3.140	0,7%	2,4	405	0,09%	12.282	2,8%	155,1	16.854	3,9%	29.136	6,7%
<b>Όλο 2016</b>	<b>4.859.745</b>	<b>4.455.189</b>	<b>85,7</b>	<b>145.100</b>	<b>3,0%</b>	<b>9,7</b>	<b>36.607</b>	<b>0,7%</b>	<b>2,4</b>	<b>2.474</b>	<b>0,1%</b>	<b>184.181</b>	<b>3,8%</b>	<b>155,1</b>	<b>223.793</b>	<b>4,6%</b>	<b>407.974</b>	<b>8,4%</b>
<b>% Μέση Ετήσια Παραγωγή Ηλεκτρικής Ενέργειας ΑΠΕ</b>																		

**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 ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΤΗΣ ΑΗΚ (ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΚΑΘΑΡΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΑΠΟ ΚΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΠΟΥ ΔΕΝ ΕΛΕΓΧΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ), Η ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΣΕ ΒΟΗΘΗΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΤΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ.
- (\*3) ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΤΑ ΑΙΟΛΙΚΑ ΠΑΡΚΑ "ΚΟΖΙΗ" & "ΑΕΟΛΙΑΝ ΔΥΝΑΜΙΣ" ΤΑ ΟΠΟΙΑ ΕΙΝΑΙ ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΑ ΣΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΜΕΣΩ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΜΕΙΣ ΤΑΣΗΣ.
- (\*4) Η ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΤΩΝ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΤΗΝ ΚΑΤΑΓΡΑΜΜΕΝΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΑΠΟ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΑ ΜΕ ΕΠΙΔΟΤΗΝ 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 ΤΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΖΟΜΕΝΟ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗ ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΗΣ ΙΣΧΥΣ (LOAD FACTOR) ΑΠΟ ΤΗΝ ΚΑΤΑΓΡΑΜΜΕΝΗ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΜΕ ΕΠΙΔΟΤΗΝ.

