

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

ΕΤΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΑΠΟ ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΚΑΙ ΑΠΕ (MWh) (*2)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΑΠΟ ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ (MWh)	ΣΥΝΟΛΟ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΑΠΟ ΑΠΕ (MWh)	ΠΟΣΟΣΤΟ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΑΠΟ ΑΠΕ ΕΠΙ ΤΗΣ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΟΜΕΝΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	ΑΠΕ ΣΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΝΟΜΗΣ (*1)										ΑΠΕ ΣΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ		
					ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ			ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΒΙΟΜΑΖΑΣ			ΑΙΟΛΙΚΑ ΠΑΡΚΑ		ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΑΠΕ ΔΙΑΝΟΜΗΣ		ΑΙΟΛΙΚΑ ΠΑΡΚΑ (*3)		
					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)
ε	στ	ζ=(στ/α)*100	η	θ	ι=(θ/α)*100	κ	λ	μ=(λ/α)*100	ν=στ+θ+λ	ξ=(ν/α)*100	π	ρ	σ=(ρ/α)*100				

ΕΤΟΣ 2018

ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ	414.603	378.873	35.694	8,6%	113,1	11.790	2,8%	9,7	3.157	0,8%	2,4	306	0,07%	15.253	3,7%	155,1	20.441	4,9%
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ	347.687	318.863	29.257	8,4%	113,5	10.630	3,1%	9,7	3.084	0,9%	2,4	204	0,06%	13.919	4,0%	155,1	15.338	4,4%
ΜΑΡΤΙΟΣ	342.829	302.930	39.734	11,6%	114,2	14.641	4,3%	9,7	3.628	1,1%	2,4	205	0,06%	18.473	5,4%	155,1	21.261	6,2%
ΑΠΡΙΛΙΟΣ	331.174	295.157	36.065	10,9%	115,1	17.285	5,2%	9,7	3.518	1,1%	2,4	261	0,08%	21.065	6,4%	155,1	15.000	4,5%
ΜΑΙΟΣ	410.076	370.432	39.687	9,7%	118,4	19.061	4,6%	9,7	3.212	0,8%	2,4	124	0,03%	22.398	5,5%	155,1	17.289	4,2%
ΙΟΥΝΙΟΣ	451.311	409.355	42.226	9,4%	119,0	19.251	4,3%	9,7	2.897	0,6%	2,4	76	0,02%	22.224	4,9%	155,1	20.002	4,4%
ΙΟΥΛΙΟΣ	559.603	515.277	43.881	7,8%	119,7	20.837	3,7%	9,7	2.672	0,5%	2,4	92	0,02%	23.601	4,2%	155,1	20.279	3,6%
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ	545.646	500.927	44.398	8,1%	120,2	20.109	3,7%	9,7	2.402	0,4%	2,4	82	0,02%	22.593	4,1%	155,1	21.805	4,0%
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ	476.202	439.009	37.936	8,0%	120,9	19.505	4,1%	9,7	2.530	0,5%	2,4	119	0,02%	22.154	4,7%	155,1	15.783	3,3%
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ	401.516	366.854	34.958	8,7%	121,5	16.910	4,2%	9,7	2.879	0,7%	2,4	113	0,03%	19.901	5,0%	155,1	15.056	3,7%
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ	349.494	317.306	32.516	9,3%	122,5	13.908	4,0%	9,7	2.909	0,8%	2,4	392	0,11%	17.209	4,9%	155,1	15.307	4,4%
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ	395.796	359.994	35.657	9,0%	122,7	11.367	2,9%	9,7	3.215	0,8%	2,4	265	0,07%	14.847	3,8%	155,1	20.810	5,3%
Ολικό 2018	5.025.938	4.574.978	452.008		122,7	195.294		9,7	36.103		2,4	2.240		233.637		155,1	218.371	
% Μέση Ετήσια Παραγωγή Ηλεκτρικής Ενέργειας ΑΠΕ				9,0%			3,9%			0,7%			0,0%		4,6%			4,3%

ΕΤΟΣ 2019

ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ	459.942	413.402	46.642	10,1%	124,2	11.255	2,4%	9,7	2.924	0,6%	2,4	409	0,09%	14.589	3,2%	155,1	32.053	7,0%
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ	379.408	337.947	41.349	10,9%	125,4	11.635	3,1%	9,7	2.998	0,8%	2,4	202	0,05%	14.834	3,9%	155,1	26.515	7,0%
ΜΑΡΤΙΟΣ	370.775	331.136	39.569	10,7%	126,1	15.190	4,1%	9,7	3.434	0,9%	2,4	230	0,06%	18.855	5,1%	155,1	20.714	5,6%
ΑΠΡΙΛΙΟΣ	328.797	290.891	37.899	11,5%	126,9	16.564	5,0%	12,1	3.680	1,1%	2,4	177	0,05%	20.420	6,2%	155,1	17.479	5,3%
ΜΑΙΟΣ	378.161	333.297	44.882	11,9%	128,9	20.592	5,4%	12,1	3.698	1,0%	2,4	167	0,04%	24.457	6,5%	155,1	20.425	5,4%
ΙΟΥΝΙΟΣ	462.135	423.678	38.141	8,3%	129,9	20.629	4,5%	12,1	3.292	0,7%	2,4	78	0,02%	23.999	5,2%	155,1	14.142	3,1%
ΙΟΥΛΙΟΣ	558.522	511.582	46.952	8,4%	137,2	22.431	4,0%	12,1	2.828	0,5%	2,4	77	0,01%	25.335	4,5%	155,1	21.617	3,9%
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ	561.221	519.653	41.919	7,5%	139,7	22.962	4,1%	12,1	3.013	0,5%	2,4	117	0,02%	26.092	4,6%	155,1	15.827	2,8%
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ	480.167	438.059	41.632	8,7%	144,3	23.740	4,9%	12,1	2.912	0,6%	2,4	84	0,02%	26.736	5,6%	155,1	14.897	3,1%
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ	400.497	360.009	40.756	10,2%	148,3	19.513	4,9%	12,1	3.233	0,8%	2,4	184	0,05%	22.930	5,7%	155,1	17.826	4,5%
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ	342.470	305.682	37.206	10,9%	148,9	17.649	5,2%	12,1	3.544	1,0%	2,4	140	0,04%	21.333	6,2%	155,1	15.873	4,6%
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ	390.627	353.795	36.801	9,4%	149,5	14.175	3,6%	12,1	3.720	1,0%	2,4	172	0,04%	18.068	4,6%	155,1	18.734	4,8%
Ολικό 2019	5.112.723	4.619.130	493.748		149,5	216.336		12,1	39.276		2,4	2.037		257.649		155,1	236.099	
% Μέση Ετήσια Παραγωγή Ηλεκτρικής Ενέργειας ΑΠΕ				9,7%			4,2%			0,8%			0,04%		5,0%			4,6%

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:
 (*1) ΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΔΙΝΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ (ΔΣΔ).
 (*2) Η ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΑΠΟ ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΚΑΙ ΑΠΕ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΤΗΣ ΑΗΚ (ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΚΑΘΑΡΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΑΠΟ ΚΑΙ ΠΡΟΣ ΤΟ ΜΕΡΟΣ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΝΤΟΣ ΤΩΝ ΚΑΤΕΧΟΜΕΝΩΝ) ΚΑΙ ΑΠΕ.
 (*3) ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΤΑ ΑΙΟΛΙΚΑ ΠΑΡΚΑ "ΚΟΣΙΗ" & "ΑΕΟΛΙΑΝ ΔΥΝΑΜΙΣ" ΤΑ ΟΠΟΙΑ ΕΙΝΑΙ ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΑ ΣΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΜΕΣΩ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΜΕΣΗΣ ΤΑΣΗΣ.
 (*4) ΓΙΑ ΤΑ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΣΥΜΨΗΦΙΣΜΟΥ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ Η ΠΑΡΑΧΘΕΙΣΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΕΝ ΜΕΤΡΑΤΑΙ ΑΛΛΑ ΕΚΤΙΜΑΤΑΙ.