

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)	ΠΟΣΟΣΤΟ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΑΙΟΛΙΚΩΝ ΠΑΡΚΩΝ ΣΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ (*3)
α	β	γ=γ+ρ	δ=(γ/α)*100	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 2017																		
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ	444.891	410.947	34.024	7,6%	86,9	8.616	1,9%	9,7	3.085	0,7%	2,4	347	0,08%	12.049	2,7%	155,1	21.975	4,9%
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ	375.407	350.003	26.151	7,0%	87,3	8.735	2,3%	9,7	2.846	0,8%	2,4	199	0,05%	11.780	3,1%	155,1	14.371	3,8%
ΜΑΡΤΙΟΣ	356.308	319.797	36.371	10,2%	88,5	11.021	3,1%	9,7	3.170	0,9%	2,4	331	0,09%	14.522	4,1%	155,1	21.849	6,1%
ΑΠΡΙΛΙΟΣ	316.447	279.974	36.417	11,5%	89,8	11.848	3,7%	9,7	3.255	1,0%	2,4	275	0,09%	15.378	4,9%	155,1	21.039	6,6%
ΜΑΙΟΣ	359.986	322.497	37.628	10,5%	98,5	14.718	4,1%	9,7	3.322	0,9%	2,4	164	0,05%	18.204	5,1%	155,1	19.424	5,4%
ΙΟΥΝΙΟΣ	417.835	382.330	35.592	8,5%	98,9	16.076	3,8%	9,7	3.065	0,7%	2,4	136	0,03%	19.277	4,6%	155,1	16.315	3,9%
ΙΟΥΛΙΟΣ	583.769	545.530	37.703	6,5%	100,9	18.510	3,2%	9,7	2.792	0,5%	2,4	162	0,03%	21.464	3,7%	155,1	16.239	2,8%
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ	533.735	499.446	34.443	6,5%	103,0	18.827	3,5%	9,7	2.655	0,5%	2,4	52	0,01%	21.533	4,0%	155,1	12.910	2,4%
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ	472.831	435.427	37.998	8,0%	106,0	19.375	4,1%	9,7	2.704	0,6%	2,4	71	0,02%	22.150	4,7%	155,1	15.848	3,4%
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ	380.611	344.905	35.594	9,4%	110,9	15.524	4,1%	9,7	2.984	0,8%	2,4	180	0,05%	18.688	4,9%	155,1	16.906	4,4%
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ	343.579	310.314	33.570	9,8%	111,6	13.452	3,9%	9,7	3.163	0,9%	2,4	180	0,05%	16.795	4,9%	155,1	16.775	4,9%
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ	388.171	357.927	29.804	7,7%	112,1	11.091	2,9%	9,7	3.455	0,9%	2,4	260	0,07%	14.806	3,8%	155,1	14.999	3,9%
Ολικό 2017	4.973.572	4.559.098	415.295		112,1	167.792		9,7	36.496		2,4	2.357		206.645		155,1	208.649	
% Μέση Ετήσια Παραγωγή Ηλεκτρικής Ενέργειας ΑΠΕ				8,4%			3,4%			0,7%			0,0%		4,2%			4,2%
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%

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 ΠΑΡΑΘΕΤΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΕΝ ΜΕΤΡΑΤΑΙ ΑΛΛΑ ΕΚΤΙΜΑΤΑΙ.