

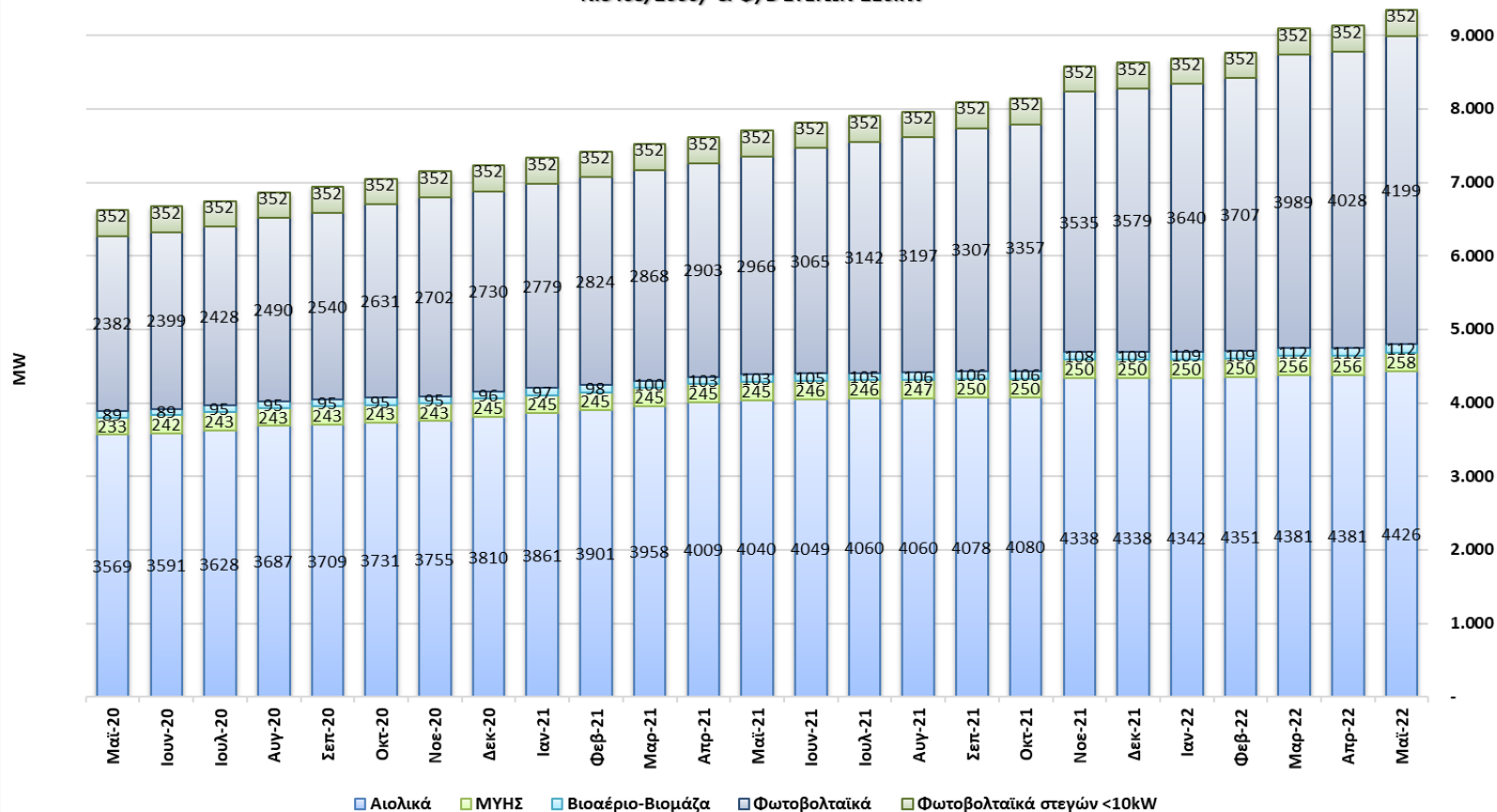


Συνοπτικό Πληροφοριακό Δελτίο Α.Π.Ε. & ΣΗΘΥΑ

Μάιος 2022

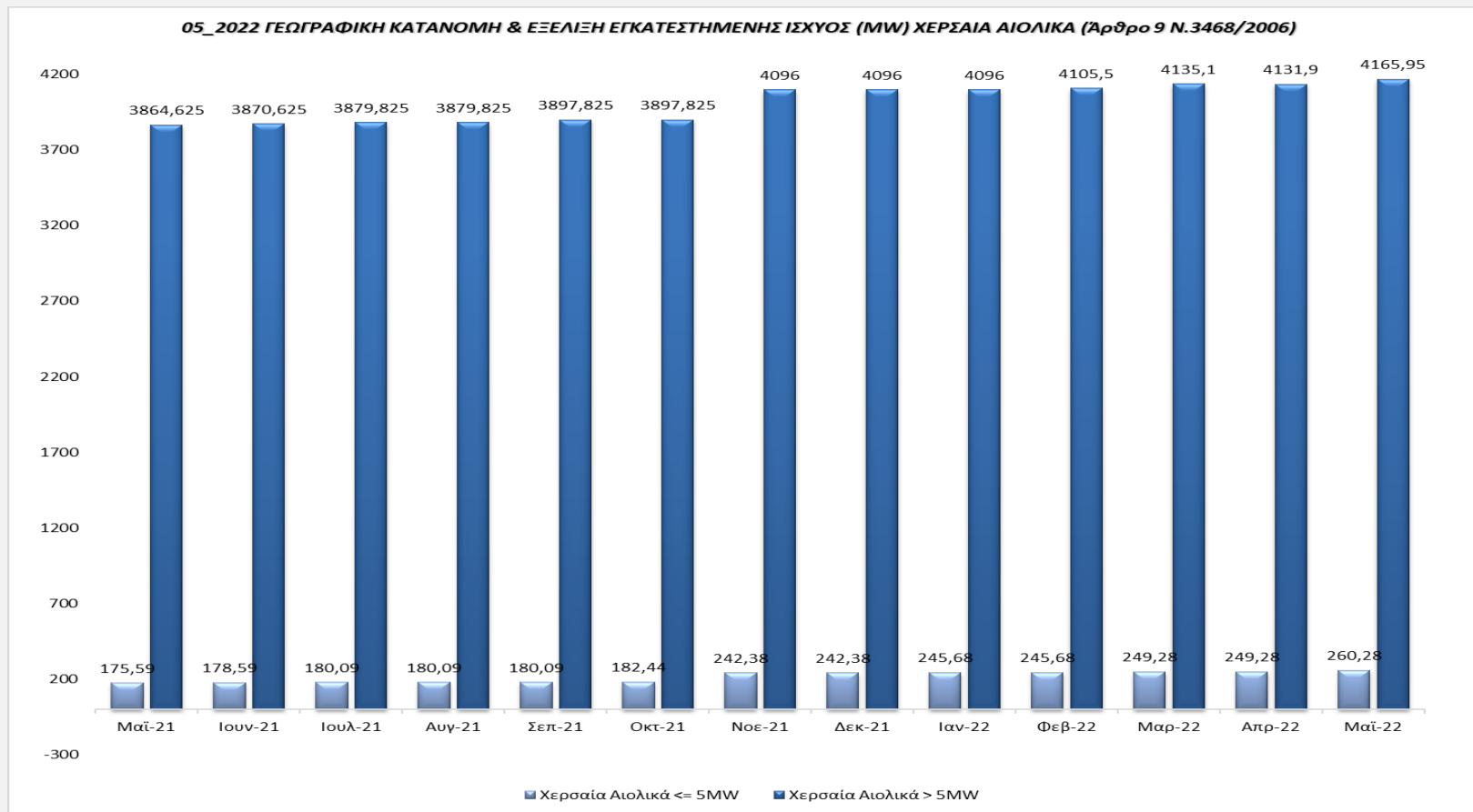
ΓΡΑΦΗΜΑ 1

2020 – 2022 ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ (MW) ΜΟΝΑΔΩΝ ΑΠΕ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΤΟ ΔΙΑΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ (Άρθρο 9 Ν.3468/2006) & Φ/Β ΣΤΕΓΩΝ ≤10kW



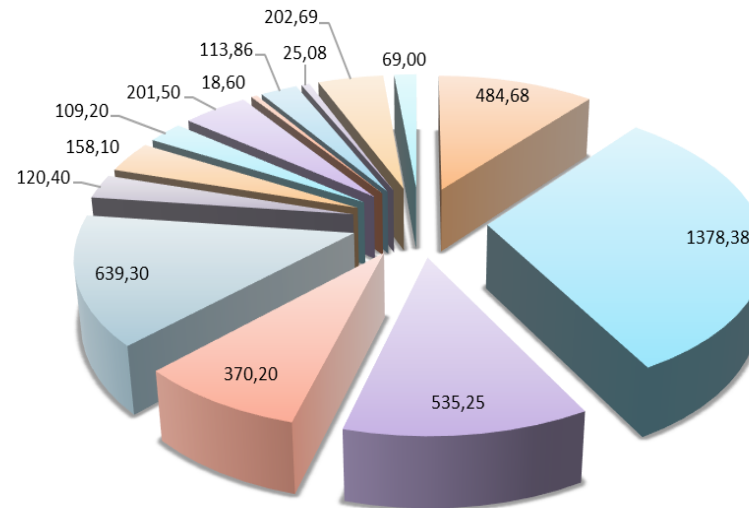
Χερσαία Αιολικά

ΓΡΑΦΗΜΑ 2



Χερσαία Αιολικά

ΓΡΑΦΗΜΑ 3

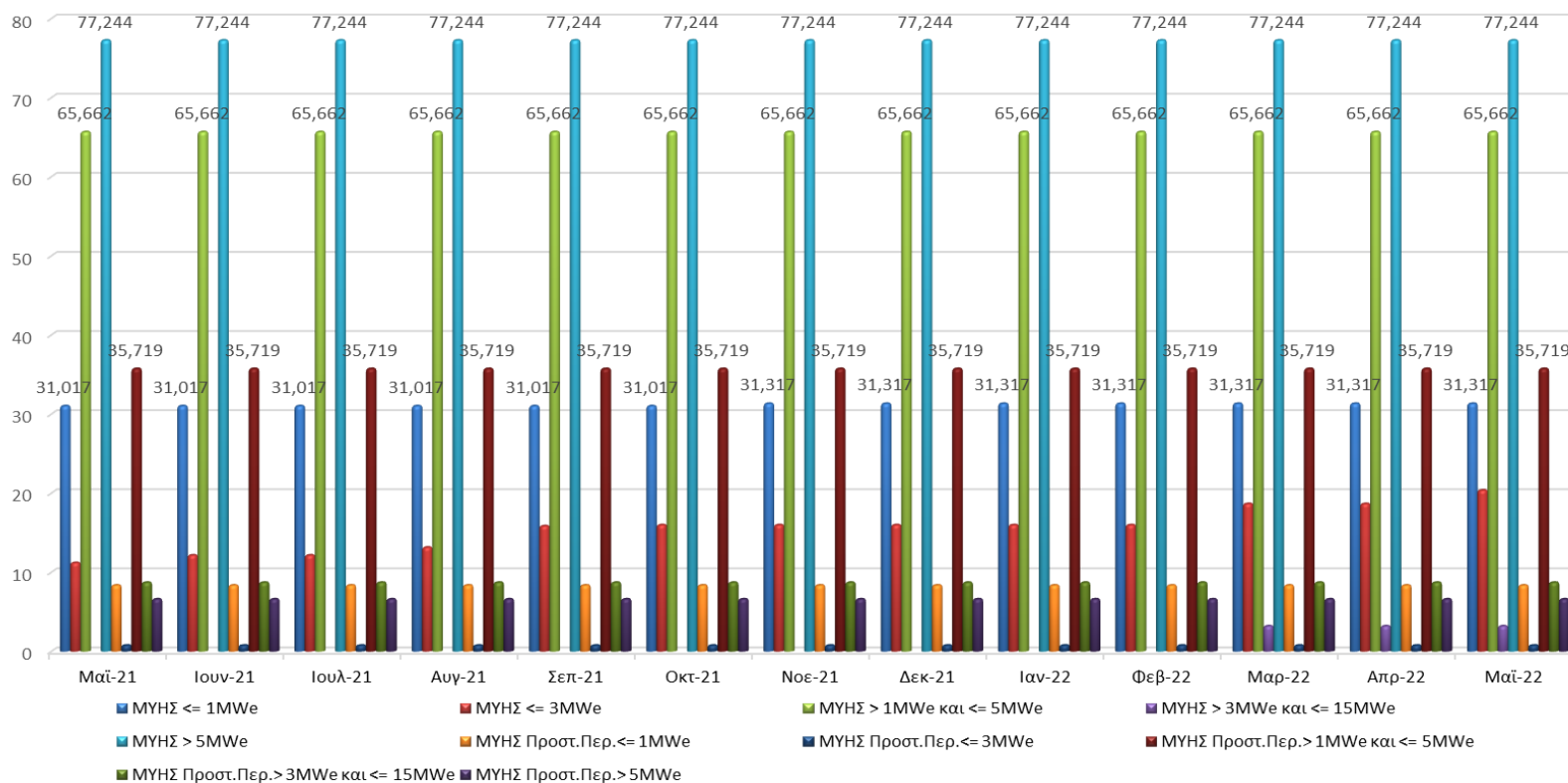


ΕΥΒΟΙΑ ΣΤΕΡΕΑ ΕΛΛΑΔΑ ΑΝΑΤ. ΜΑΚΕΔ. & ΘΡΑΚΗ ΔΥΤΙΚΗ ΕΛΛΑΔΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΣ
 ΝΗΣΙΑ ΙΟΝΙΟΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ ΗΠΕΙΡΟΣ ΔΥΤΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑ
 ΑΤΤΙΚΗ ΚΥΚΛΑΔΕΣ ΚΡΗΤΗ ΜΑΝ (Υ/Β Καλώδιο)

ΜΥΗΣ

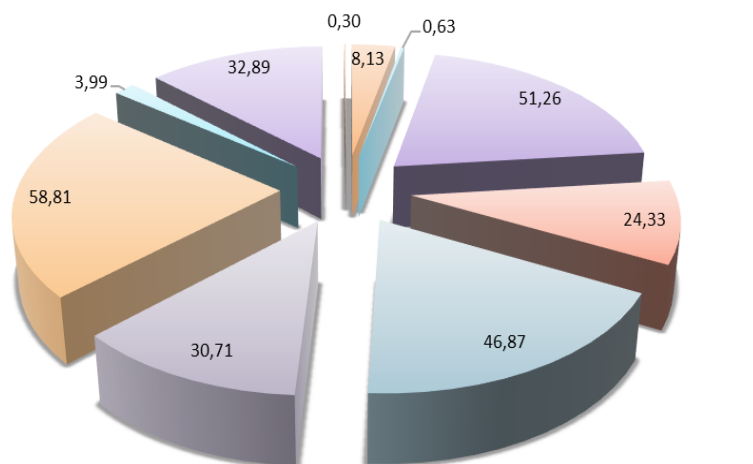
ΓΡΑΦΗΜΑ 4

05_2022 ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ & ΕΞΕΛΙΞΗ ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΗΣ ΙΣΧΥΟΣ (MW) ΜΥΗΣ (Άρθρο 9 Ν.3468/2006)



ΜΥΗΣ

ΓΡΑΦΗΜΑ 5

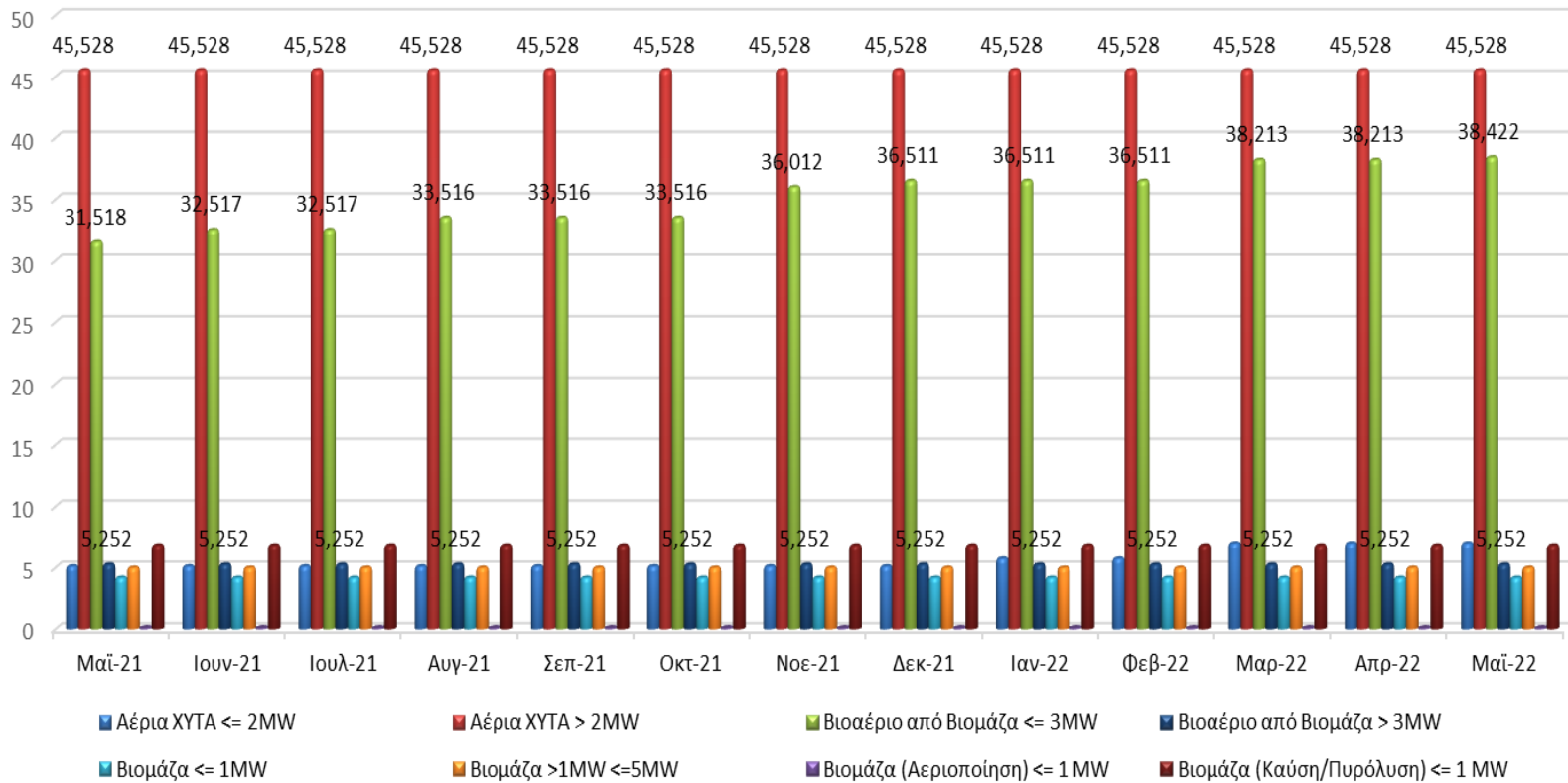


ΑΝΑΤ. ΜΑΚΕΔ. & ΘΡΑΚΗ ΑΤΤΙΚΗ ΔΥΤΙΚΗ ΕΛΛΑΔΑ ΔΥΤΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ ΗΠΕΙΡΟΣ
 ΘΕΣΣΑΛΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΣ ΣΤΕΡΕΑ ΕΛΛΑΔΑ ΚΡΗΤΗ

ΒΙΟΜΑΖΑ/ ΒΙΟΑΕΡΙΟ

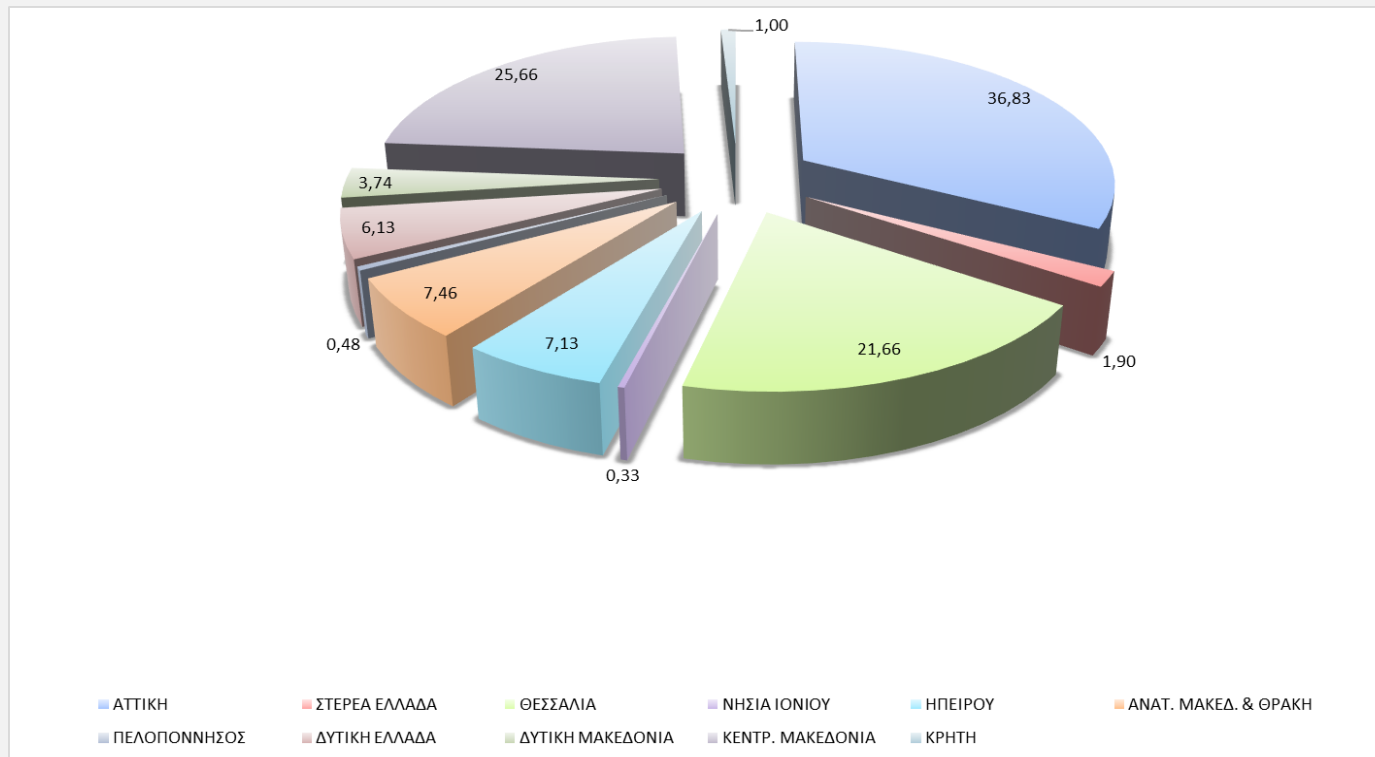
ΓΡΑΦΗΜΑ 6

05_2022 ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ & ΕΞΕΛΙΞΗ ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΗΣ ΙΣΧΥΟΣ (MW) ΒΙΟΜΑΖΑ-ΒΙΟΑΕΡΙΟ (Άρθρο 9 Ν.3468/2006)



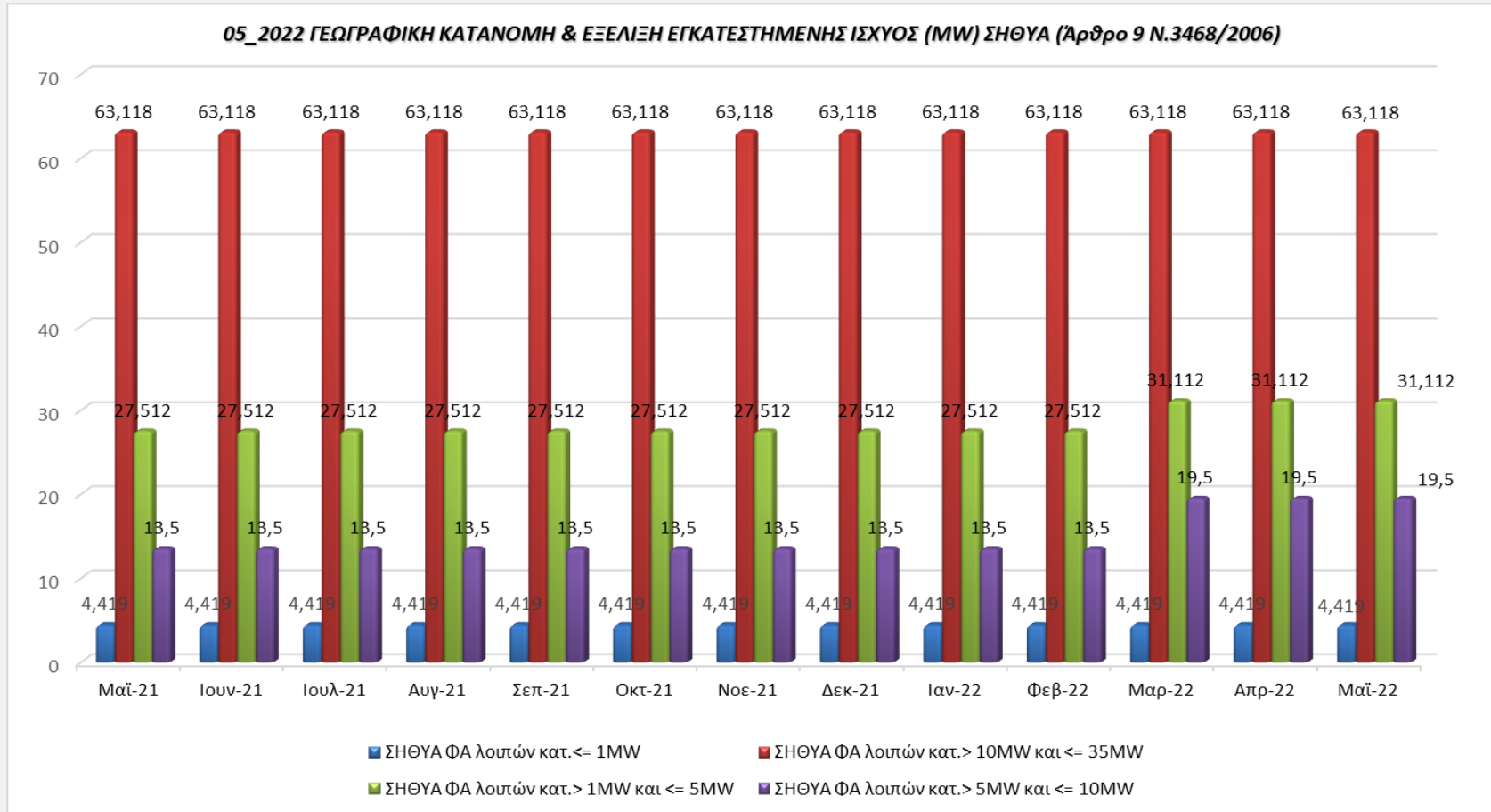
ΒΙΟΜΑΖΑ/ ΒΙΟΑΕΡΙΟ

ΓΡΑΦΗΜΑ 7



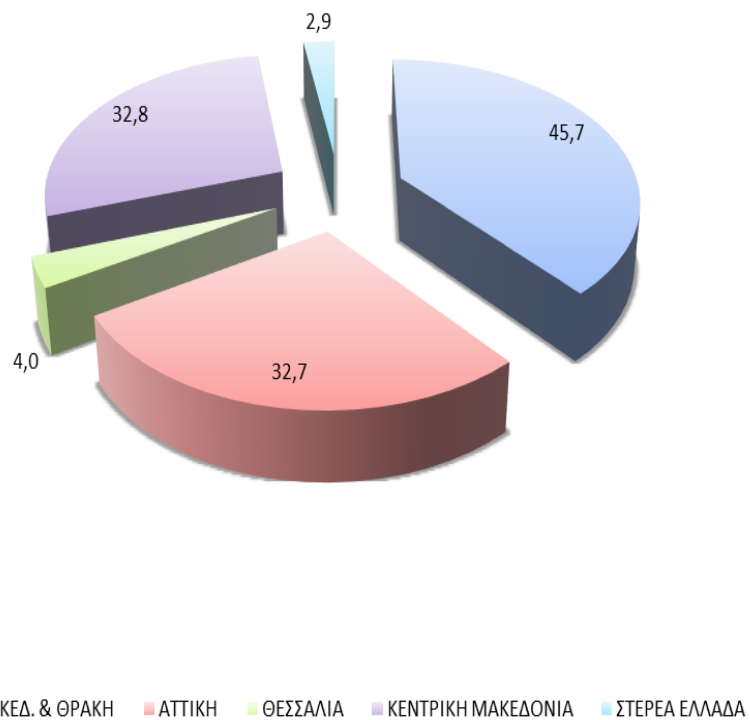
ΣΗΘΥΑ

ΓΡΑΦΗΜΑ 8



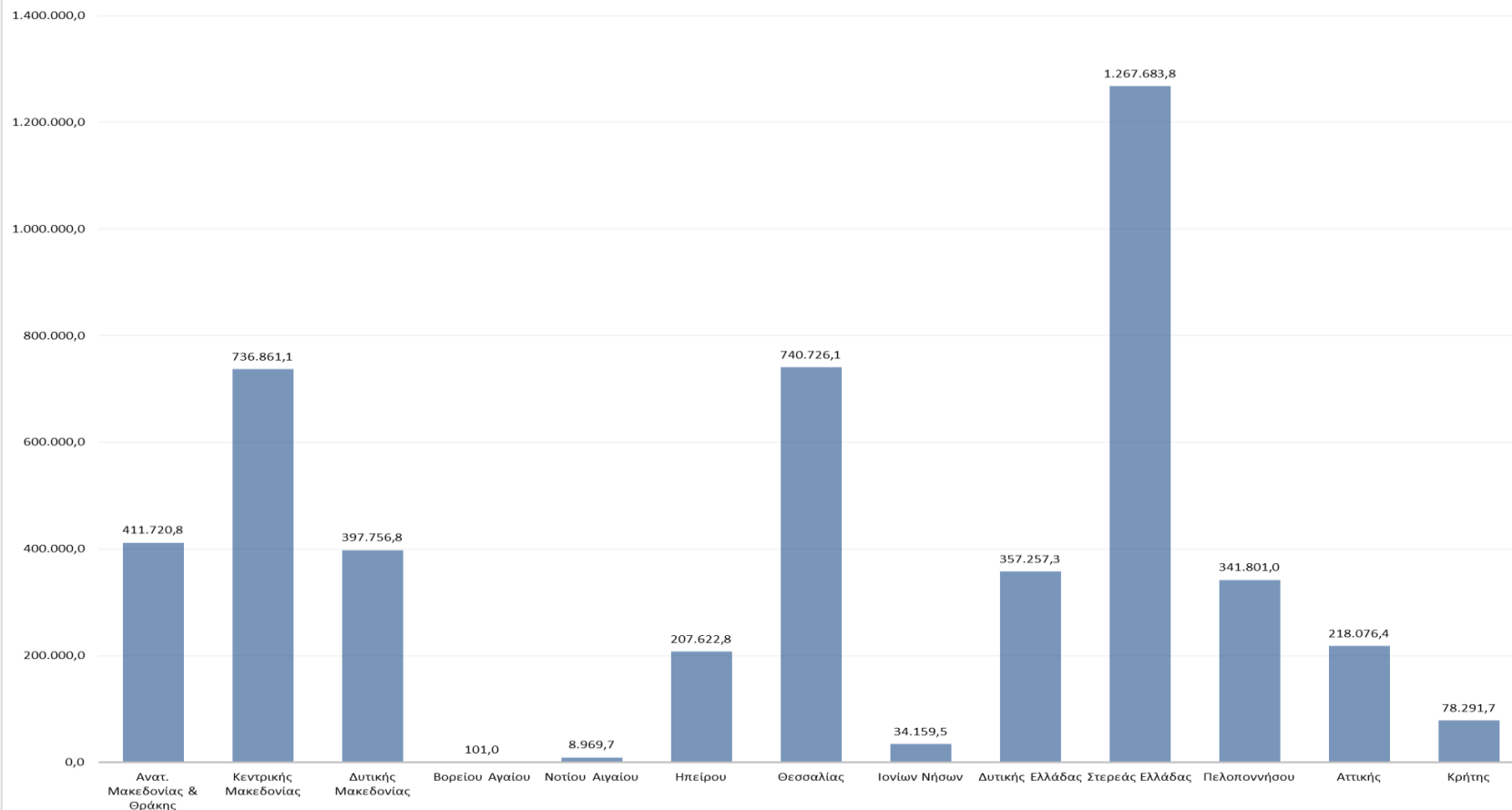
ΣΗΘΥΑ

ΓΡΑΦΗΜΑ 9



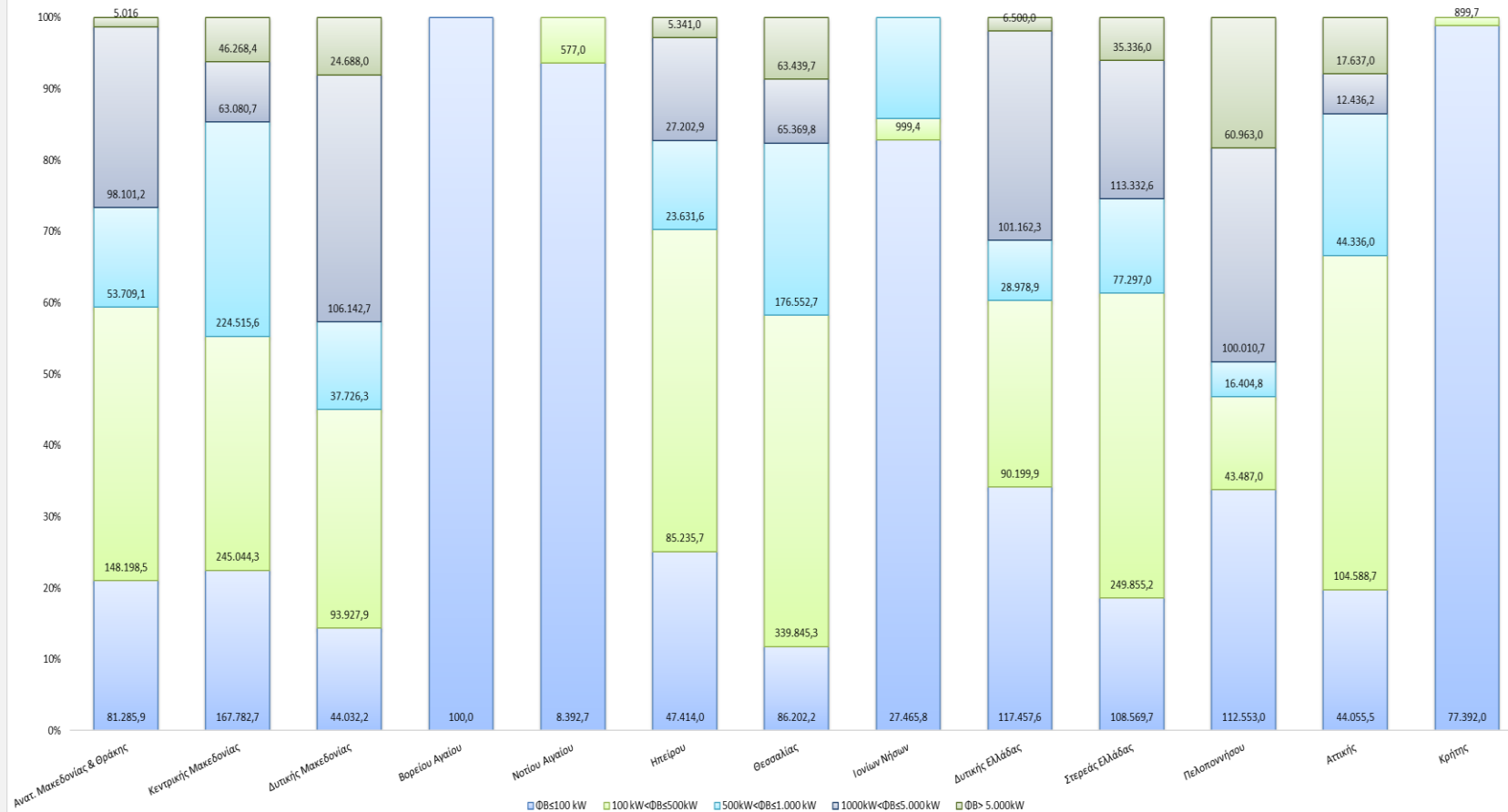
ΓΡΑΦΗΜΑ 10

ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΝΑ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΙΣΧΥΣ (kW)



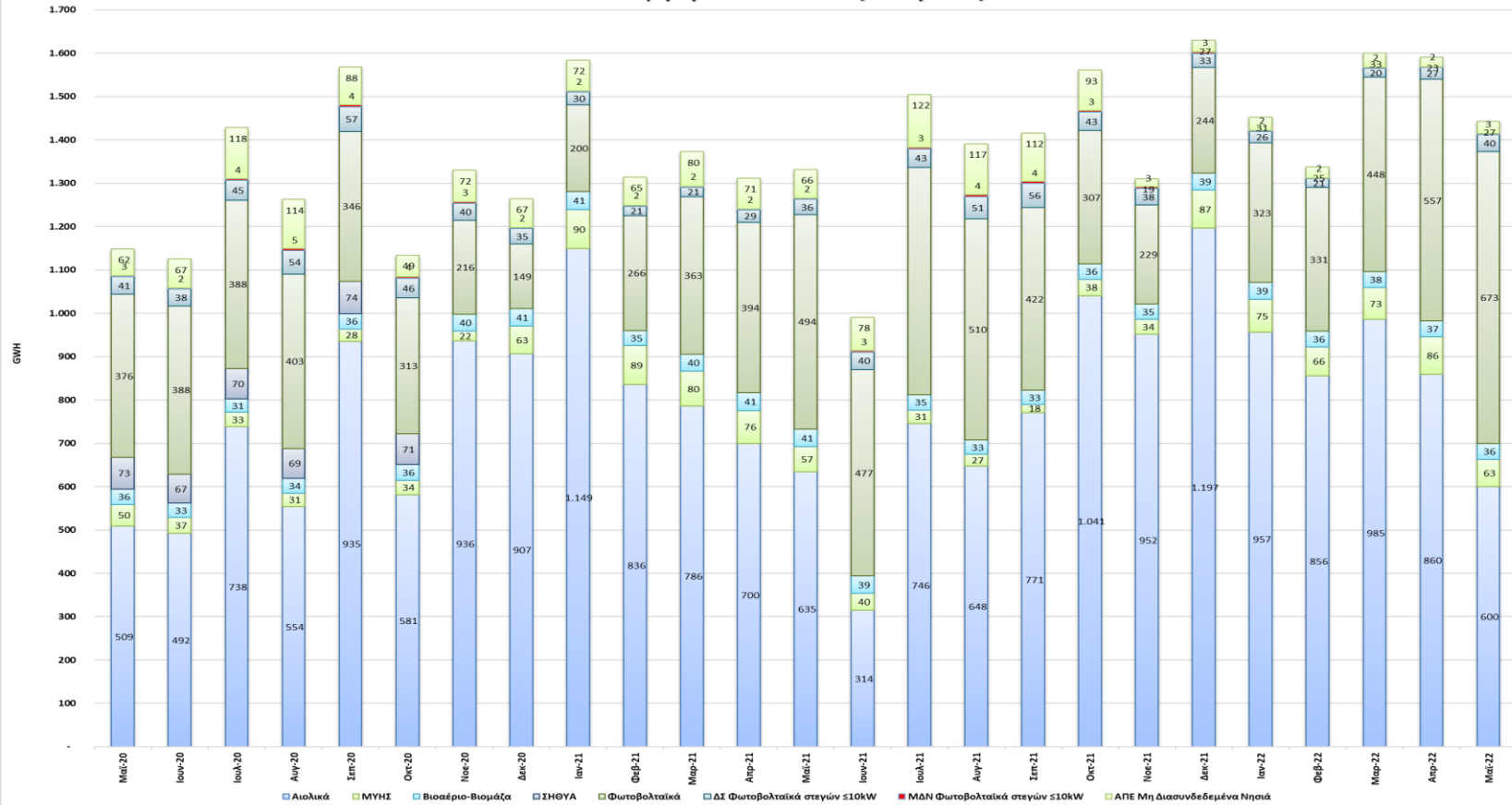
ΓΡΑΦΗΜΑ 11

05_2022 ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΗΣ ΙΣΧΥΟΣ (kW) ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΩΝ ΣΤΟ ΔΙΑΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ (Άρθρο 9 Ν.3468/2006)



ΓΡΑΦΗΜΑ 12

**2020– 2022 ΕΘΝΙΚΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (GWh)
ΜΟΝΑΔΩΝ ΑΠΕ & ΣΗΘΥΑ (Άρθρα 9 & 10 Ν.3468/2006) & Φ/Β ΣΤΕΓΩΝ ≤ 10kW**



ΠΙΝΑΚΑΣ 1

05_2022 ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΑΙΟΛΙΚΩΝ ΔΙΑΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ
(Άρθρο 9 ν.3468/2006)

Μήνας	Ενέργεια (MWh)	Εγκατεστημένη Ισχύς (MW)	Συντελεστής Φόρτισης (%)
Ιανουάριος	956.506	4.341,68	29,61%
Φεβρουάριος	856.171	4.351,18	29,28%
Μάρτιος	985.446	4.381,18	30,23%
Απρίλιος	859.813	4.381,18	27,26%
Μάιος	600.202	4.426,23	18,23%
Ιούνιος			
Ιούλιος			
Αύγουστος			
Σεπτέμβριος			
Οκτώβριος			
Νοέμβριος			
Δεκέμβριος			
Σύνολο	4.258.138		

ΠΙΝΑΚΑΣ 2

05_2022 ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΜΥΗΣ ΔΙΑΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ (Άρθρο 9 ν.3468/2006)

Μήνας	Ενέργεια (MWh)	Εγκατεστημένη Ισχύς (MW)	Συντελεστής Φόρτισης (%)
Ιανουάριος	75.455	250,33	40,51%
Φεβρουάριος	66.386	250,33	39,46%
Μάρτιος	73.470	256,21	38,54%
Απρίλιος	85.653	256,21	46,43%
Μάιος	62.750	257,92	32,70%
Ιούνιος			
Ιούλιος			
Αύγουστος			
Σεπτέμβριος			
Οκτώβριος			
Νοέμβριος			
Δεκέμβριος			
Σύνολο	363.715		

ΠΙΝΑΚΑΣ 3

05_2022 ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΒΙΟΜΑΖΑ-ΒΙΟΑΕΡΙΟ ΔΙΑΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ (Άρθρο 9 ν.3468/2006)

Μήνας	Ενέργεια (MWh)	Εγκατεστημένη Ισχύς (MW)	Συντελεστής Φόρτισης (%)
Ιανουάριος	38.912	109,14	47,92%
Φεβρουάριος	35.900	109,14	48,95%
Μάρτιος	37.654	112,11	45,14%
Απρίλιος	36.559	112,11	45,29%
Μάιος	36.371	112,31	43,53%
Ιούνιος			
Ιούλιος			
Αύγουστος			
Σεπτέμβριος			
Οκτώβριος			
Νοέμβριος			
Δεκέμβριος			
Σύνολο	185.396		

ΠΙΝΑΚΕΣ 4,5

**05_2022 ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΣΗΘΥΑ & ΚΑΤΑΝΕΜΟΜΕΝΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΣΗΘΥΑ
ΔΙΑΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ (Άρθρο 9 ν.3468/2006)**

ΣΗΘΥΑ

Μήνας	Ενέργεια (MWh)	Εγκατεστημένη Ισχύς (MW)
Ιανουάριος	18.309	108,55
Φεβρουάριος	17.819	108,55
Μάρτιος	16.045	118,15
Απρίλιος	13.507	118,15
Μάιος	11.965	118,15
Ιούνιος		
Ιούλιος		
Αύγουστος		
Σεπτέμβριος		
Οκτώβριος		
Νοέμβριος		
Δεκέμβριος		
Σύνολο	77.646	

Κατανεμόμενη μονάδα ΣΗΘΥΑ

Μήνας	Ενέργεια (MWh)	Εγκατεστημένη Ισχύς (MW)	Ισχύς Προτεραιότητας της Μονάδας Συμπαγωγής (MW) (*)
Ιανουάριος		334,00	134,60
Φεβρουάριος		334,00	134,60
Μάρτιος		334,00	134,60
Απρίλιος		334,00	134,60
Μάιος		334,00	134,60
Ιούνιος			
Ιούλιος			
Αύγουστος			
Σεπτέμβριος			
Οκτώβριος			
Νοέμβριος			
Δεκέμβριος			
Σύνολο			

(*) Από 12.01.2017 η ισχύς προτεραιότητας είναι 132,9 MW.

ΠΙΝΑΚΑΣ 6

05_2022 ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΩΝ ΔΙΑΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ (Άρθρο 9 ν.3468/2006)

Μήνας	Ενέργεια (MWh)	Εγκατεστημένη Ισχύς (MW)	Συντελεστής Φόρτισης (%) (**)
Ιανουάριος	322.677,31	3.639,70	11,92%
Φεβρουάριος*	331.346,15	3.706,92	13,30%
Μάρτιος	448.247,51	3.989,45	15,10%
Απρίλιος	557.482,70	4.027,88	19,22%
Μάιος	673.271,04	4.198,59	21,55%
Ιούνιος*			
Ιούλιος			
Αύγουστος			
Σεπτέμβριος			
Οκτώβριος*			
Νοέμβριος			
Δεκέμβριος			
Σύνολο	2.333.024,71	*Μήνες εκκαθαριστικών λογαριασμών για τα Φ/Β ΧΤ	

(**) Ο Συντελεστής Φόρτισης στα Φ/Β είναι ενδεικτικός γιατί η μηνιαία εκκαθαριζόμενη ενέργεια δεν ταυτίζεται πάντα με τη μηνιαία παραγωγή των πάρκων. Στη ΧΤ η παραγόμενη ενέργεια μετράται 3 φορές μέσα στο έτος, ενώ στους υπόλοιπους μήνες η εκκαθαριζόμενη ενέργεια αφορά σε «έναντι» παραγωγή. Επιπλέον, σε μερικά πάρκα λόγω τεχνικών περιορισμών του Δικτύου έγινε μείωση της εγκατεστημένης τους ισχύος.

ΠΙΝΑΚΑΣ 7

05_2022 ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΩΝ ΔΙΑΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΝΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ (Άρθρο 9 ν.3468/2006)

Περιφέρεια	Τεχνολογία	Ενέργεια (MWh)	Εγκατεστημένη Ισχύς (MW)	Συντελεστής Φόρτισης (%)
Νοτίου Αιγαίου	Φωτοβολταϊκοί Σταθμοί	1.221	8,57	19%
	Χερσαία Αιολικά	4.564	25,08	24%
	ΜΥΗΣ	0	0,00	
	Βιοαέριο/Βιομάζα	0	0,00	
	ΣΗΘΥΑ	0	0,00	
Ανατ. Μακεδονίας & Θράκης	Φωτοβολταϊκοί Σταθμοί	67.412	414,52	22%
	Χερσαία Αιολικά	65.111	535,25	16%
	ΜΥΗΣ	1.308	8,13	22%
	Βιοαέριο/Βιομάζα	4.404	7,46	79%
	ΣΗΘΥΑ	7.062	45,75	21%
Αττικής	Φωτοβολταϊκοί Σταθμοί	35.616	223,05	21%
	Χερσαία Αιολικά	30.200	182,86	22%
	ΜΥΗΣ	302	0,63	64%
	Βιοαέριο/Βιομάζα	6.066	36,83	22%
	ΣΗΘΥΑ	5	32,74	0%
Δυτικής Ελλάδας	Φωτοβολταϊκοί Σταθμοί	56.462	358,16	21%
	Χερσαία Αιολικά	48.161	370,20	17%
	ΜΥΗΣ	6.636	53,96	17%
	Βιοαέριο/Βιομάζα	1.038	6,13	23%
	ΣΗΘΥΑ	0	0,00	
Δυτικής Μακεδονίας	Φωτοβολταϊκοί Σταθμοί	63.828	460,43	19%
	Χερσαία Αιολικά	18.905	201,50	13%
	ΜΥΗΣ	5.319	24,32	29%
	Βιοαέριο/Βιομάζα	421	3,74	15%
	ΣΗΘΥΑ	0	0,00	

ΠΙΝΑΚΑΣ 8

**05_2022 ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΩΝ ΔΙΑΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΟΥ
ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΝΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ (Άρθρο 9 ν.3468/2006)**

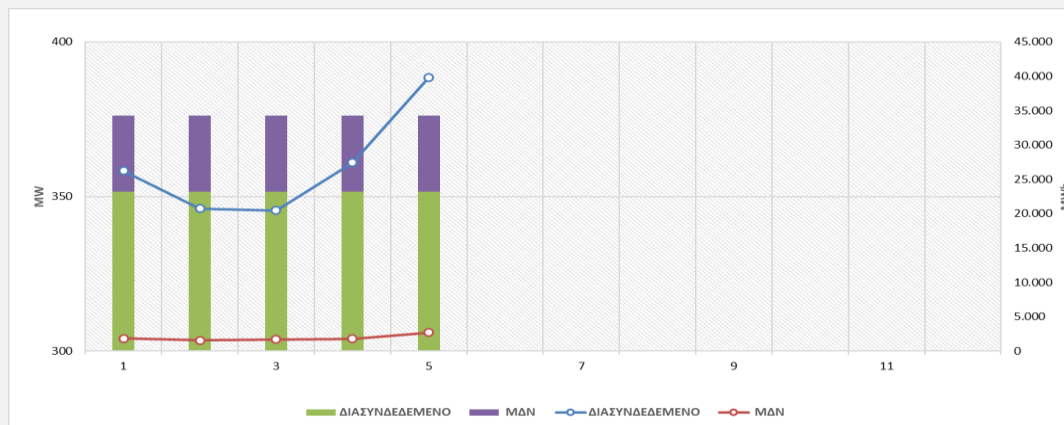
Περιφέρεια	Τεχνολογία	Ενέργεια (MWh)	Εγκατεστημένη Ισχύς (MW)	Συντελεστής Φόρτισης (%)
Ηπείρου	Φωτοβολταϊκοί Σταθμοί	29.970	197,24	20%
	Χερσαία Αιολικά	11.285	109,20	14%
	ΜΥΗΣ	16.363	46,87	47%
	Βιοαέριο/Βιομάζα	3.870	7,13	73%
	ΣΗΘΥΑ	0	0,00	
Θεσσαλίας	Φωτοβολταϊκοί Σταθμοί	121.858	740,42	17%
	Χερσαία Αιολικά	1.481	18,60	17%
	ΜΥΗΣ	3.955	31,71	17%
	Βιοαέριο/Βιομάζα	8.008	21,66	50%
	ΣΗΘΥΑ	752	4,00	25%
Ιονίων Νήσων	Φωτοβολταϊκοί Σταθμοί	5.057	34,16	20%
	Χερσαία Αιολικά	12.013	120,40	13%
	ΜΥΗΣ	0	0,00	
	Βιοαέριο/Βιομάζα	46	0,33	19%
	ΣΗΘΥΑ	0	0,00	
Κεντρικής Μακεδονίας	Φωτοβολταϊκοί Σταθμοί	121.648	736,73	22%
	Χερσαία Αιολικά	17.136	158,10	15%
	ΜΥΗΣ	16.713	55,11	41%
	Βιοαέριο/Βιομάζα	11.301	25,66	59%
	ΣΗΘΥΑ	3.857	32,76	16%
Πελοποννήσου	Φωτοβολταϊκοί Σταθμοί	56.714	341,00	22%
	Χερσαία Αιολικά	82.413	639,30	17%
	ΜΥΗΣ	572	3,99	19%
	Βιοαέριο/Βιομάζα	0	0,48	0%
	ΣΗΘΥΑ	0	0,00	
Στερεάς Ελλάδας	Φωτοβολταϊκοί Σταθμοί	99.092	606,03	22%
	Χερσαία Αιολικά	273.134	1863,06	55%
	ΜΥΗΣ	11.582	32,89	47%
	Βιοαέριο/Βιομάζα	780	1,90	55%
	ΣΗΘΥΑ	289	2,90	
Κρήτης	Φωτοβολταϊκοί Σταθμοί	14.393	78,29	25%
	Χερσαία Αιολικά	35.798	202,69	24%
	ΜΥΗΣ	0	0,30	0%
	Βιοαέριο/Βιομάζα	437	1,00	59%
	ΣΗΘΥΑ	0	0,00	

ΠΙΝΑΚΑΣ 9

05_2022 ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΙΚΑ ΣΕ ΣΤΕΓΕΣ ≤ 10kW (Ειδικό Πρόγραμμα ΦΒ σε στέγες κτιρίων Κ.Υ.Α. 12323/ΓΓ175_ΦΕΚ Β 1079)

	Ενέργεια (MWh)*		Εγκατεστημένη Ισχύς (MW)		Συντελεστής Φόρτισης (%)	
	Διασυνδεδεμένο	ΜΔΝ	Διασυνδεδεμένο	ΜΔΝ	Διασυνδεδεμένο	ΜΔΝ
Ιανουάριος	26.242,83	1.852,52	351,56	24,58	10,03%	10,13%
Φεβρουάριος	20.726,50	1.544,53	351,56	24,59	7,92%	8,44%
Μάρτιος	20.469,20	1.685,46	351,56	24,59	7,83%	9,21%
Απρίλιος	27.407,89	1.796,41	351,56	24,59	10,83%	10,15%
Μάιος	39.820,43	2.717,19	351,56	24,59	15,22%	14,85%
Ιούνιος						
Ιούλιος						
Αύγουστος						
Σεπτέμβριος						
Οκτώβριος						
Νοέμβριος						
Δεκέμβριος						
Σύνολο	134.666,86	9.596,12				

ΓΡΑΦΗΜΑ 13



(*) Η παραγόμενη ενέργεια αναφέρεται στο ποσό ενέργειας που έχει εκκαθαριστεί το συγκεκριμένο μήνα βάσει καταμετρήσεων από το ΔΕΔΔΗΕ.

ΠΙΝΑΚΑΣ 10
2022 «ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΗ» ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

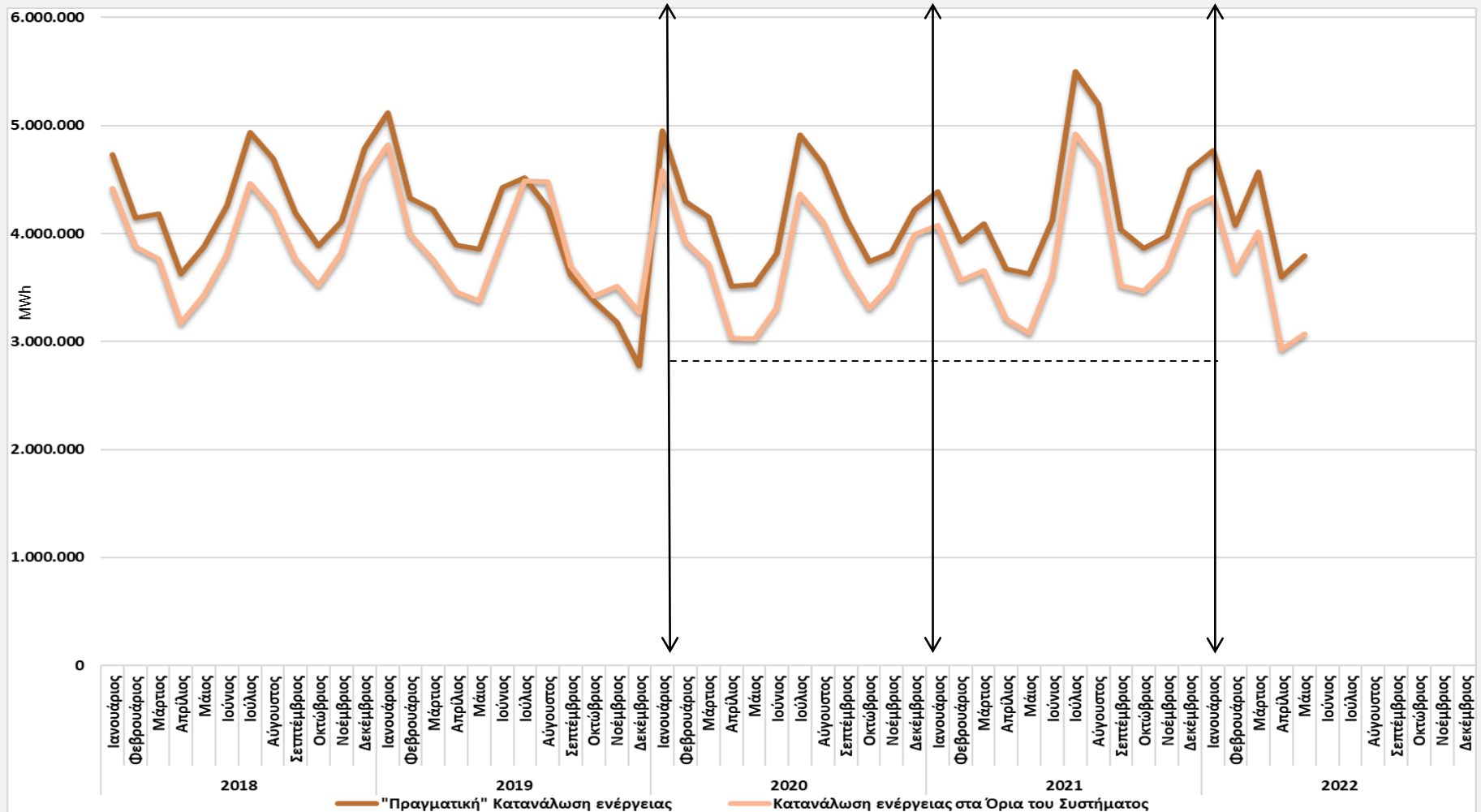
2022	Κατανάλωση ενέργειας στα Όρια του Συστήματος *				"Πραγματική" Κατανάλωση ενέργειας **			
	MWh	% διαφορά σε σχέση με τον αντίστοιχο μήνα του προηγούμενου έτους	αθροιστική από την αρχή του εκάστοτε έτους (MWh)	% διαφορά σε σχέση με τους αντίστοιχους μήνες του προηγούμενου έτους	MWh	% διαφορά σε σχέση με τον αντίστοιχο μήνα του προηγούμενου έτους	αθροιστική από την αρχή του εκάστοτε έτους (MWh)	% διαφορά σε σχέση με τους αντίστοιχους μήνες του προηγούμενου έτους
Ιανουάριος	4.333.350	6,35	4.333.350,00	6,35	4.767.284	8,61	4.767.283,79	8,61
Φεβρουάριος	3.641.721	2,04	7.975.071,00	4,34	4.078.491	3,96	8.845.774,63	6,42
Μάρτιος	4.018.778	9,94	11.993.849,00	6,15	4.569.444	11,67	13.415.218,77	8,15
Απρίλιος	2.928.852	-8,75	14.922.701,00	2,85	3.594.667	-2,20	17.009.885,94	5,78
Μάιος	3.069.001	-0,33	17.991.702,00	2,30	3.794.606	4,55	20.804.491,62	5,56
Ιούνιος								
Ιούλιος								
Αύγουστος								
Σεπτέμβριος								
Οκτώβριος								
Νοέμβριος								
Δεκέμβριος								

(*) Αφορά στην εκκαθαριζόμενη ποσότητα ενέργειας που καταναλώθηκε στα Όρια του Συστήματος, που δημοσιεύει ο ΑΔΜΗΕ στα Μηνιαία Δελτία Ενέργειας

(**) Αφορά στην «Πραγματική» Κατανάλωση ενέργειας όπως προκύπτει λαμβάνοντας υπόψη την Παραγωγή των ΑΠΕ του Δικτύου, καθώς η παραγωγή αυτή καταναλώνεται στο Δίκτυο και συνεπώς απομειώνει την εκκαθαριζόμενη κατανάλωση ενέργειας στα Όρια του Συστήματος.

ΓΡΑΦΗΜΑ 14

2018-2022 «ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΗ» ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



ΓΡΑΦΗΜΑ 15

2020-2022 ΕΘΝΙΚΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ, ΕΘΝΙΚΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΚΑΙ ΟΤΣ

