

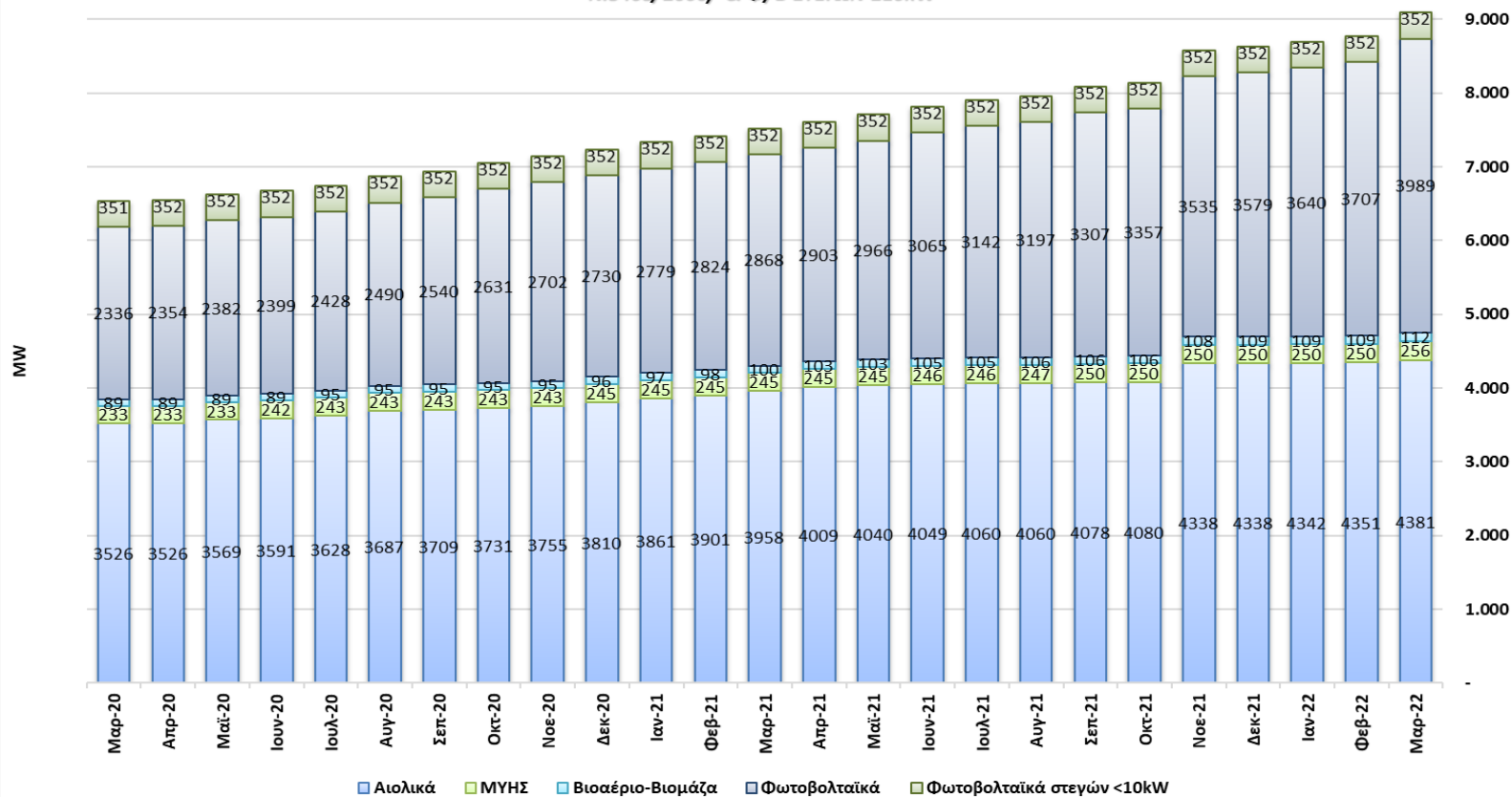


Συνοπτικό Πληροφοριακό Δελτίο Α.Π.Ε. & ΣΗΘΥΑ

Μάρτιος 2022

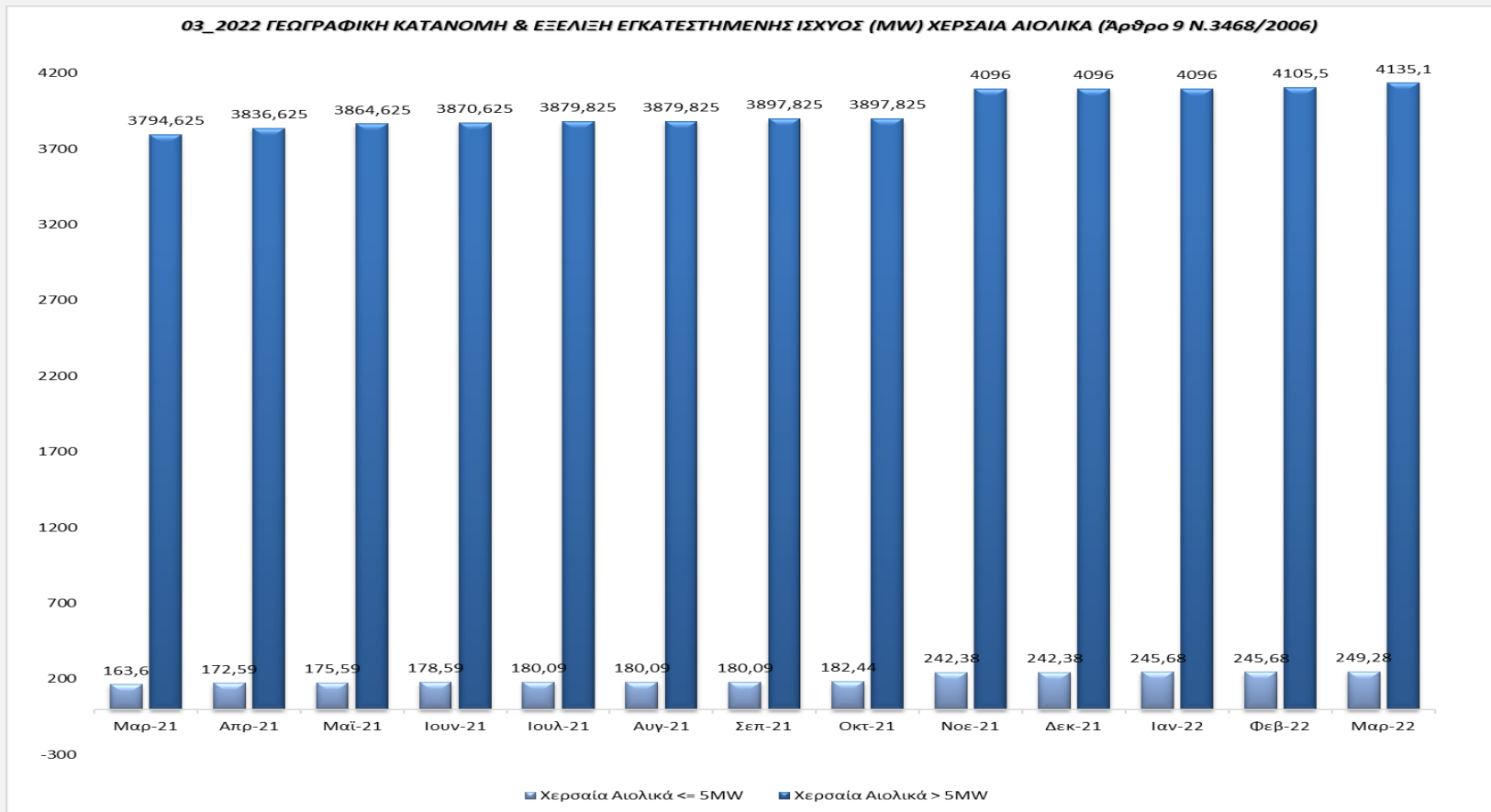
ΓΡΑΦΗΜΑ 1

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



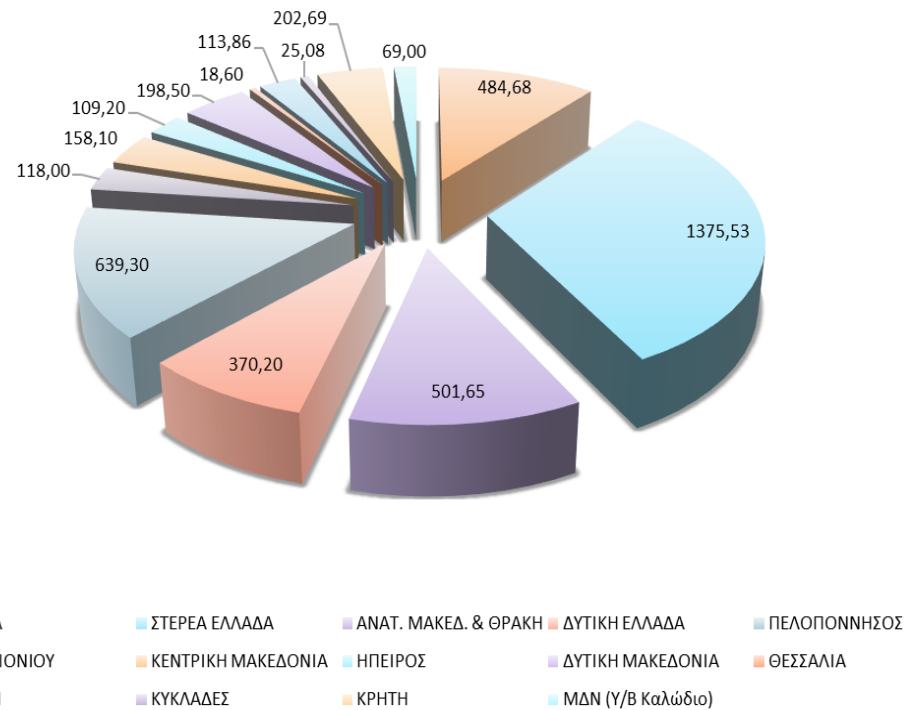
Χερσαία Αιολικά

ΓΡΑΦΗΜΑ 2



Χερσαία Αιολικά

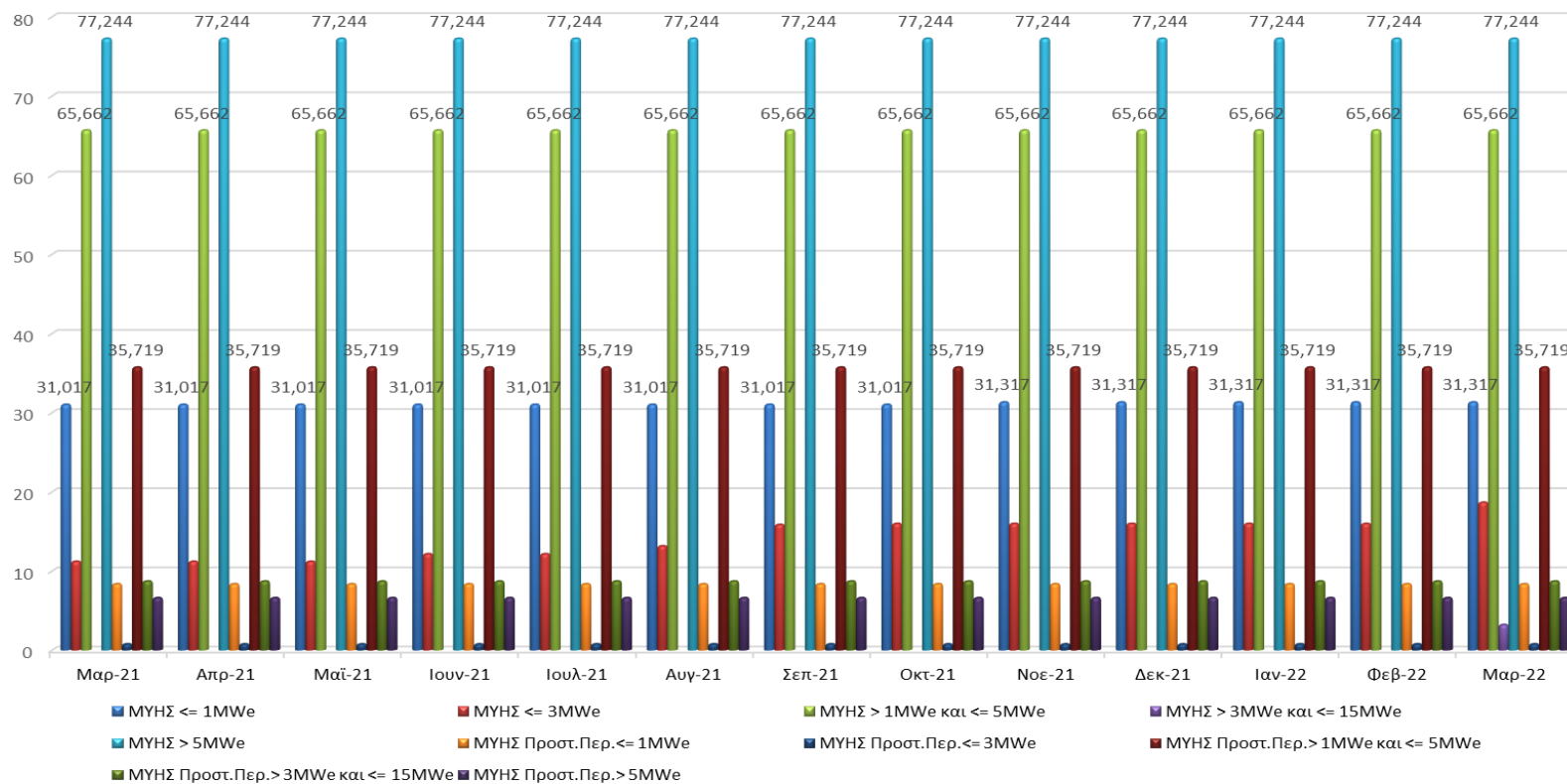
ΓΡΑΦΗΜΑ 3



ΜΥΗΣ

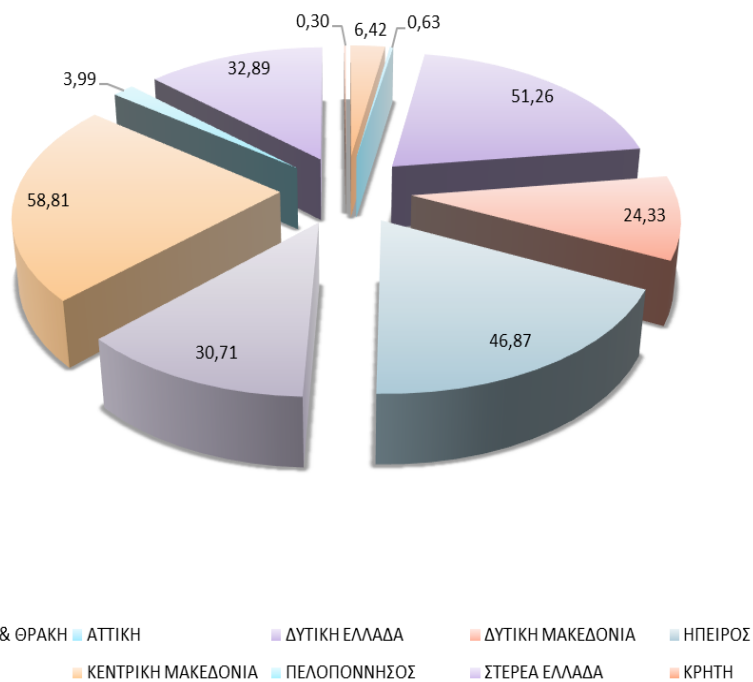
ΓΡΑΦΗΜΑ 4

03_2022 ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ & ΕΞΕΛΙΞΗ ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΗΣ ΙΣΧΥΟΣ (MW) ΜΥΗΣ (Άρθρο 9 Ν.3468/2006)



ΜΥΗΣ

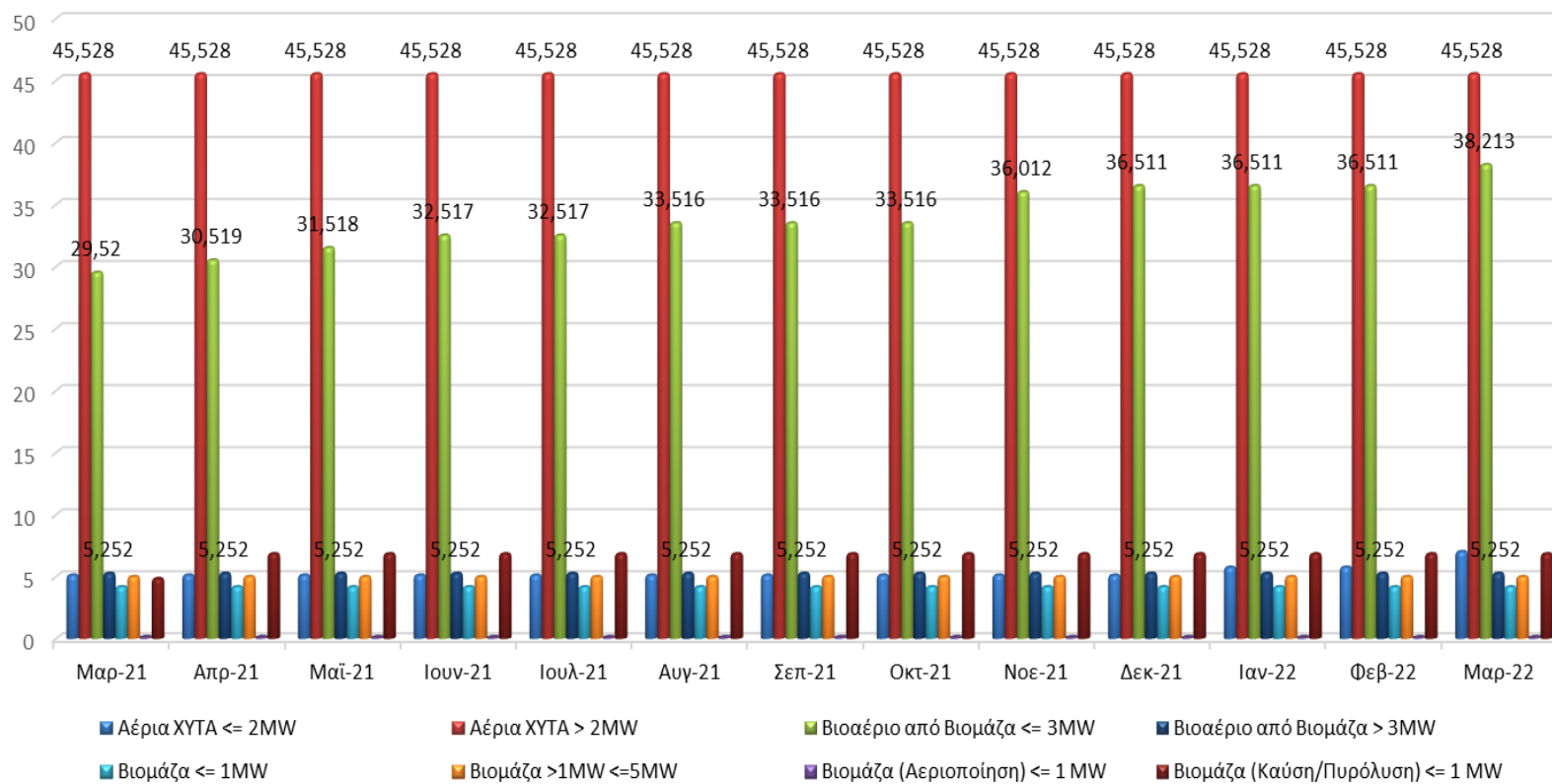
ΓΡΑΦΗΜΑ 5



ΒΙΟΜΑΖΑ/ ΒΙΟΑΕΡΙΟ

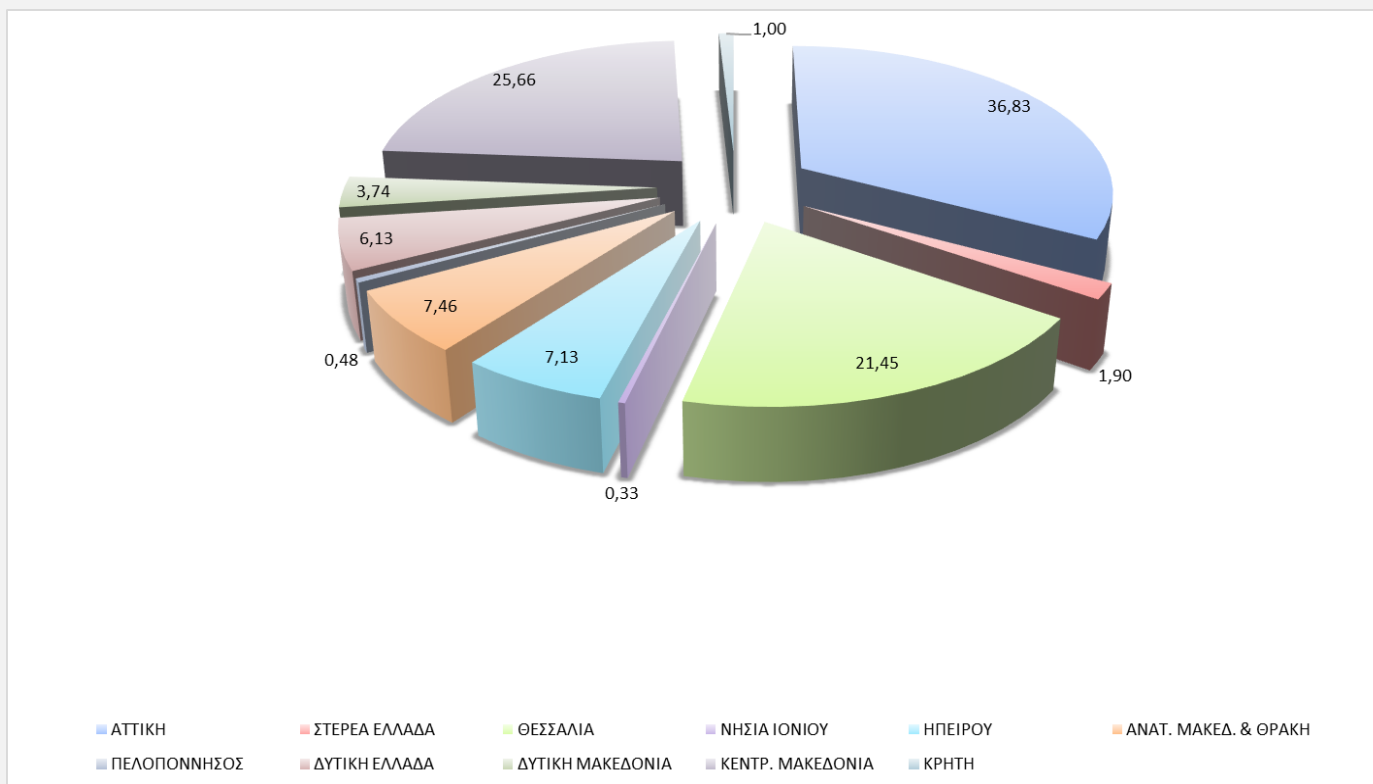
ΓΡΑΦΗΜΑ 6

03_2022 ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ & ΕΞΕΛΙΞΗ ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΗΣ ΙΣΧΥΟΣ (MW) ΒΙΟΜΑΖΑ-ΒΙΟΑΕΡΙΟ (Άρθρο 9 Ν.3468/2006)



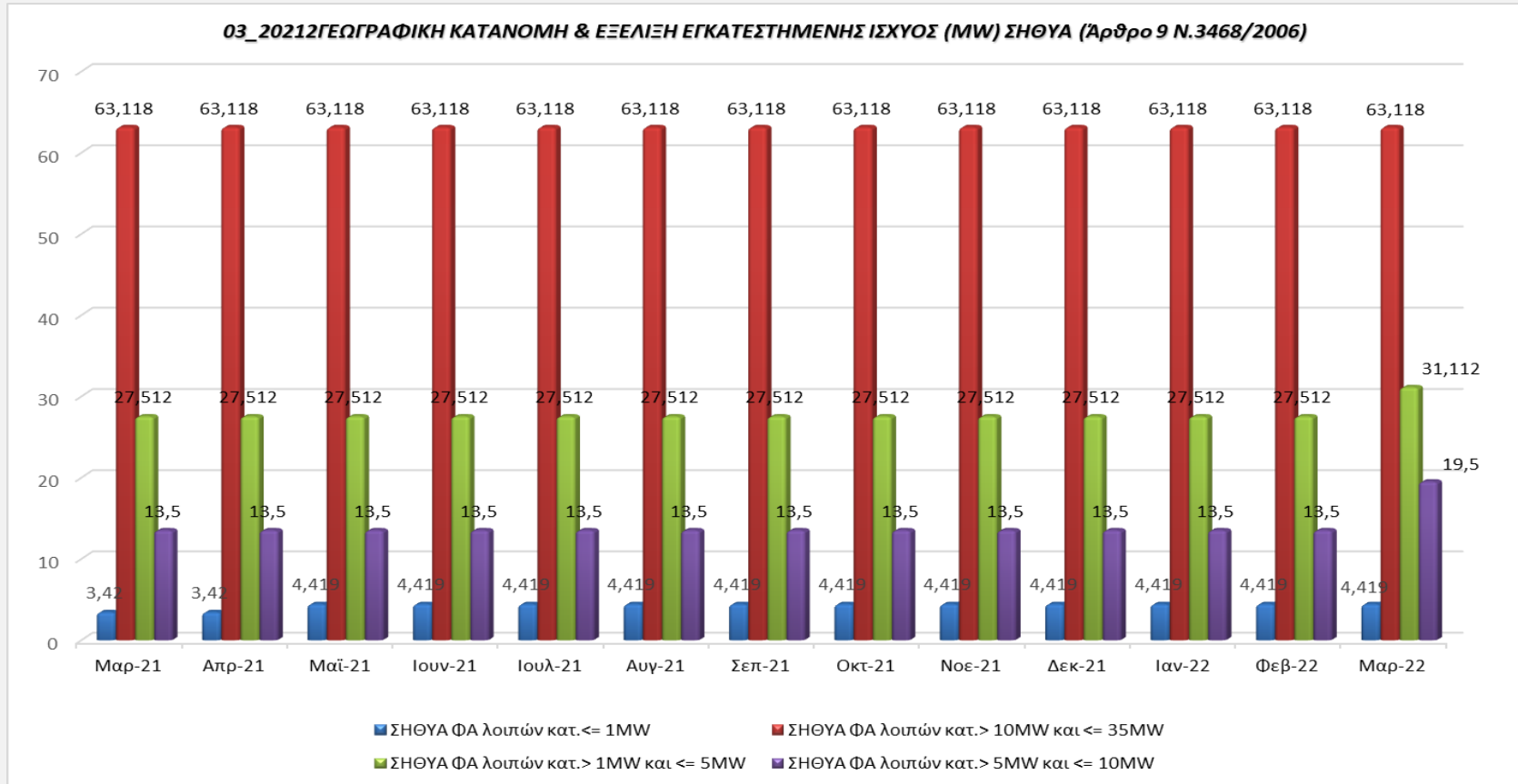
ΒΙΟΜΑΖΑ/ ΒΙΟΑΕΡΙΟ

ΓΡΑΦΗΜΑ 7



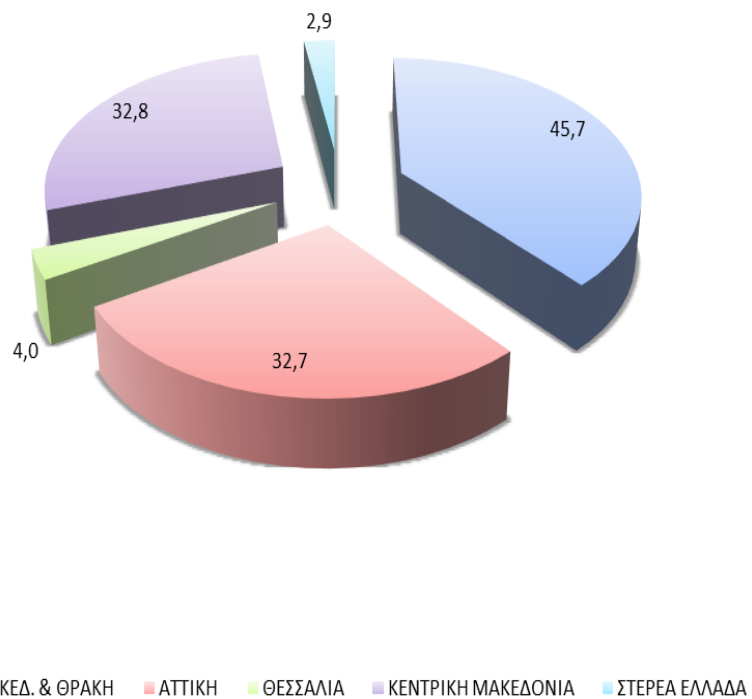
ΣΗΘΥΑ

ΓΡΑΦΗΜΑ 8

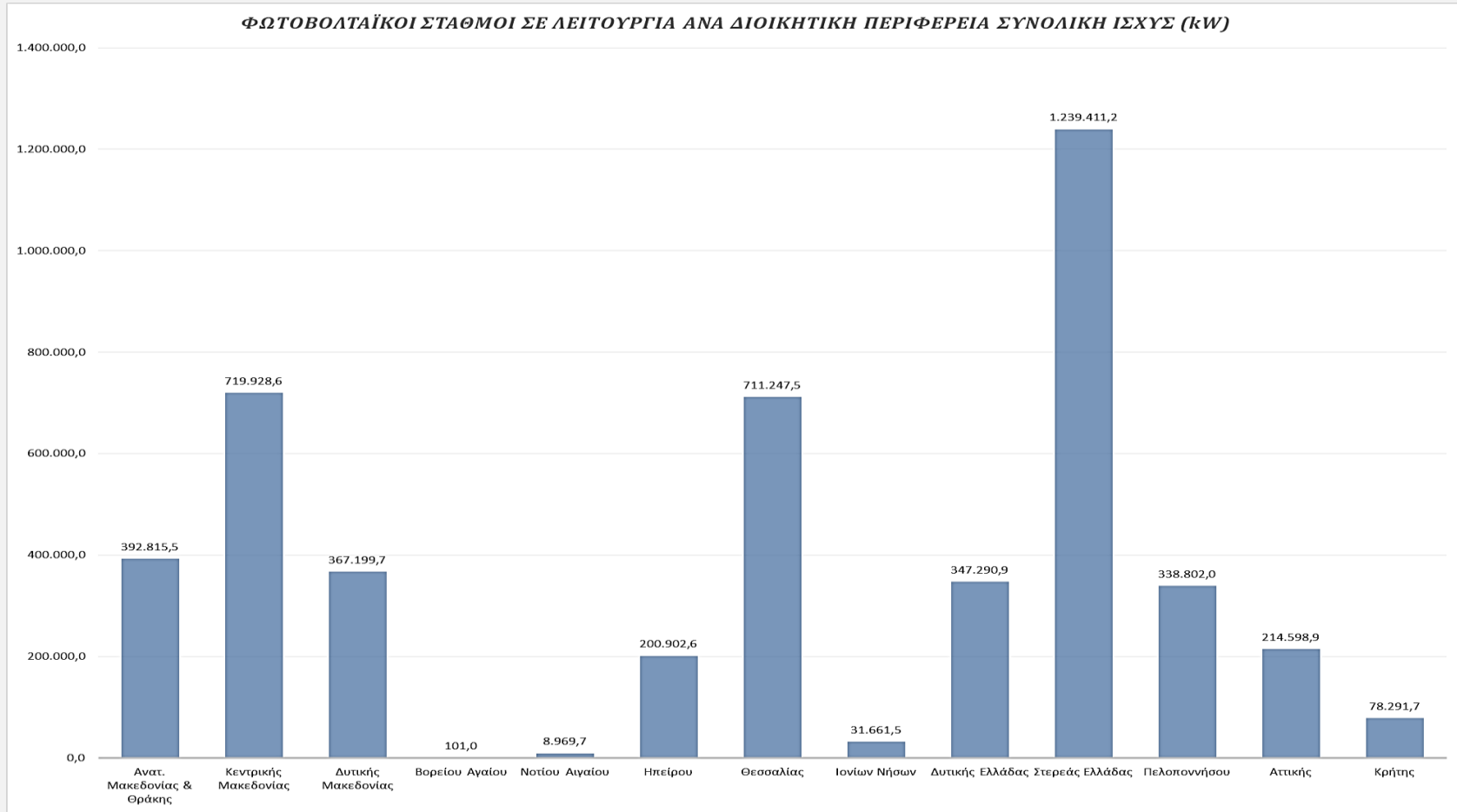


ΣΗΘΥΑ

ΓΡΑΦΗΜΑ 9

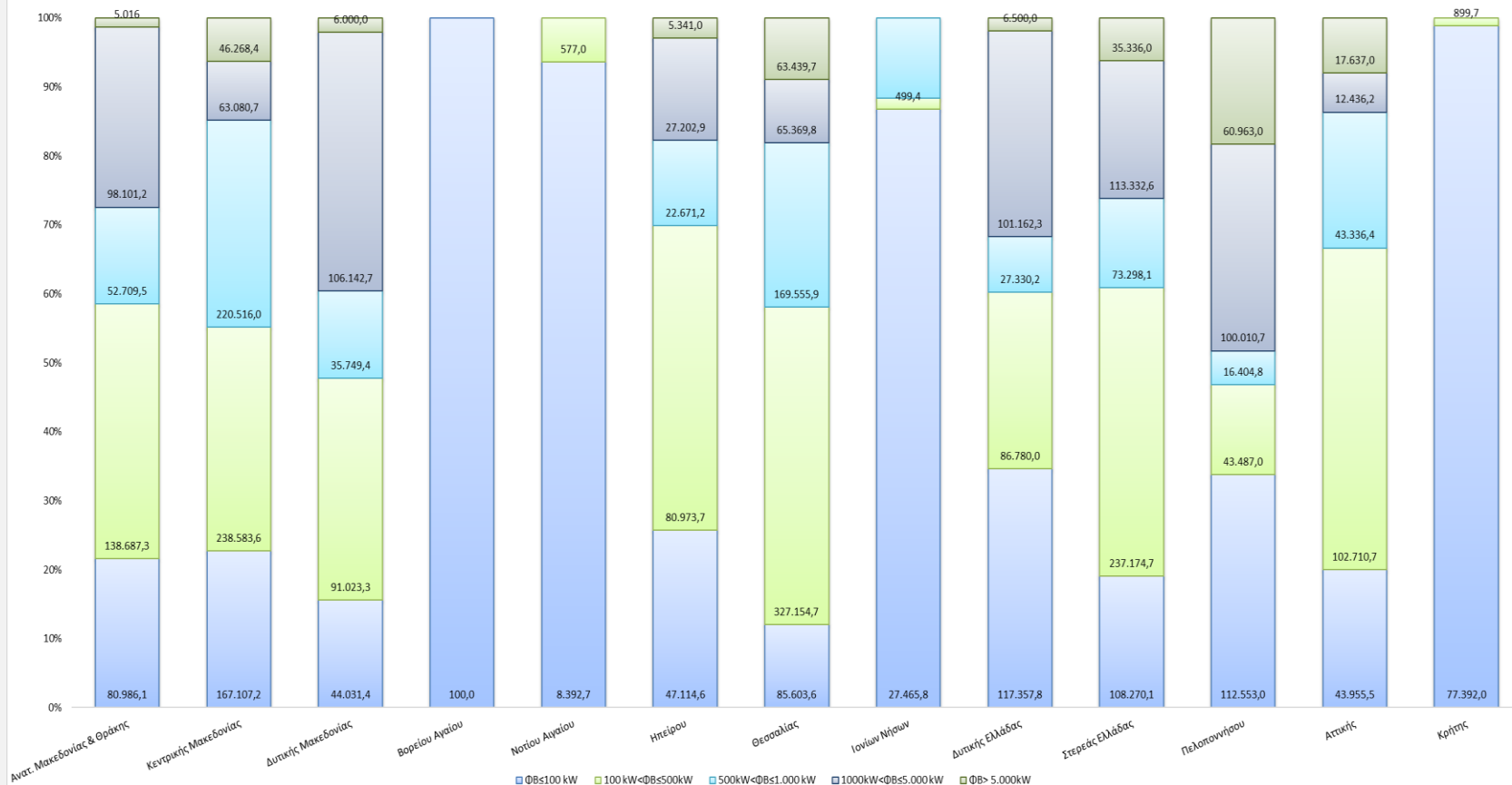


ΓΡΑΦΗΜΑ 10



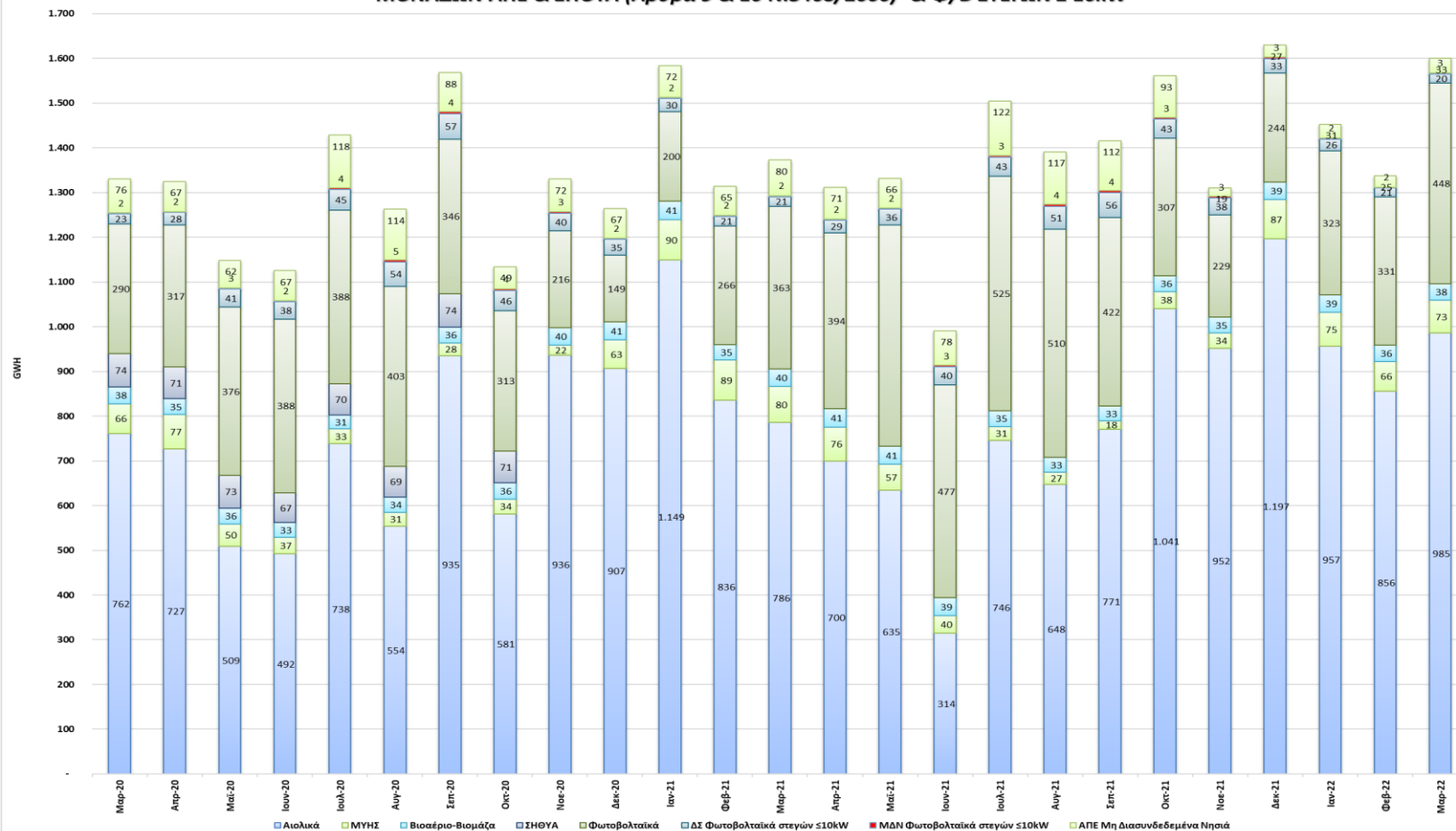
ΓΡΑΦΗΜΑ 11

03_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

03_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			
Μάιος			
Ιούνιος			
Ιούλιος			
Αύγουστος			
Σεπτέμβριος			
Οκτώβριος			
Νοέμβριος			
Δεκέμβριος			
Σύνολο	2.798.123		

ΠΙΝΑΚΑΣ 2

03_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			
Μάιος			
Ιούνιος			
Ιούλιος			
Αύγουστος			
Σεπτέμβριος			
Οκτώβριος			
Νοέμβριος			
Δεκέμβριος			
Σύνολο	215.312		

ΠΙΝΑΚΑΣ 3

03_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			
Μάιος			
Ιούνιος			
Ιούλιος			
Αύγουστος			
Σεπτέμβριος			
Οκτώβριος			
Νοέμβριος			
Δεκέμβριος			
Σύνολο	112.466		

ΠΙΝΑΚΕΣ 4,5

**03_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		
Μάιος		
Ιούνιος		
Ιούλιος		
Αύγουστος		
Σεπτέμβριος		
Οκτώβριος		
Νοέμβριος		
Δεκέμβριος		
Σύνολο	52.174	

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			
Μάιος			
Ιούνιος			
Ιούλιος			
Αύγουστος			
Σεπτέμβριος			
Οκτώβριος			
Νοέμβριος			
Δεκέμβριος			
Σύνολο			

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

ΠΙΝΑΚΑΣ 6

03_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			
Μάιος			
Ιούνιος*			
Ιούλιος			
Αύγουστος			
Σεπτέμβριος			
Οκτώβριος*			
Νοέμβριος			
Δεκέμβριος			
Σύνολο	1.102.270,97	*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

03_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	838	8,57	13%
	Χερσαία Αιολικά	8.737	25,08	47%
	ΜΥΗΣ	0	0,00	
	Βιοαέριο/Βιομάζα	0	0,00	
	ΣΗΘΥΑ	0	0,00	
Ανατ. Μακεδονίας & Θράκης	Φωτοβολταϊκοί Σταθμοί	50.500	395,61	17%
	Χερσαία Αιολικά	148.432	501,65	40%
	ΜΥΗΣ	944	6,42	20%
	Βιοαέριο/Βιομάζα	4.639	7,46	84%
	ΣΗΘΥΑ	8.379	45,75	25%
Αττικής	Φωτοβολταϊκοί Σταθμοί	22.474	219,57	14%
	Χερσαία Αιολικά	54.587	182,86	40%
	ΜΥΗΣ	247	0,63	53%
	Βιοαέριο/Βιομάζα	7.244	36,83	26%
	ΣΗΘΥΑ	10	32,74	0%
Δυτικής Ελλάδας	Φωτοβολταϊκοί Σταθμοί	44.682	348,20	17%
	Χερσαία Αιολικά	72.707	370,20	26%
	ΜΥΗΣ	13.590	53,96	34%
	Βιοαέριο/Βιομάζα	910	6,13	20%
	ΣΗΘΥΑ	0	0,00	
Δυτικής Μακεδονίας	Φωτοβολταϊκοί Σταθμοί	30.514	370,14	11%
	Χερσαία Αιολικά	34.537	198,50	23%
	ΜΥΗΣ	4.852	24,32	27%
	Βιοαέριο/Βιομάζα	1.022	3,74	37%
	ΣΗΘΥΑ	0	0,00	

ΠΙΝΑΚΑΣ 8

03_2022 ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΩΝ ΔΙΑΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΝΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ (Άρθρο 9 ν.3468/2006)

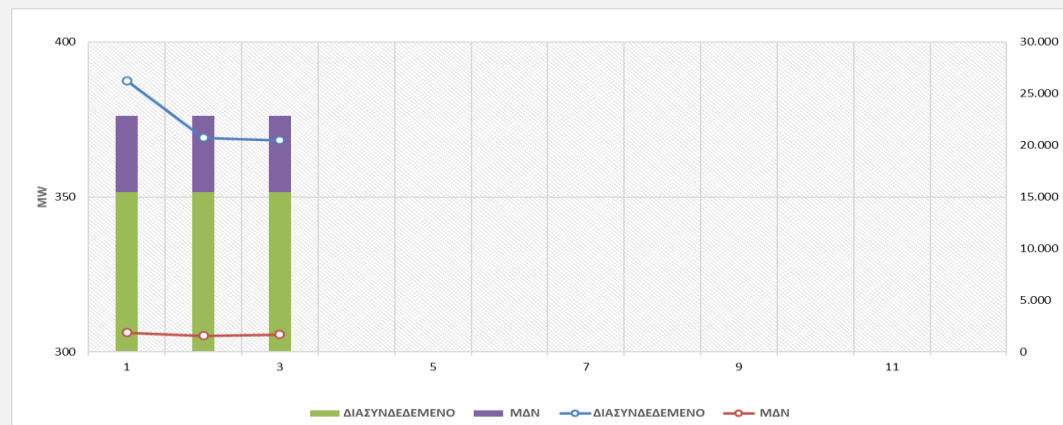
Περιφέρεια	Τεχνολογία	Ενέργεια (MWh)	Εγκατεστημένη Ισχύς (MW)	Συντελεστής Φόρτισης (%)
Ηπείρου	Φωτοβολταϊκοί Σταθμοί	24.337	190,52	17%
	Χερσαία Αιολικά	25.427	106,00	32%
	ΜΥΗΣ	17.477	46,87	50%
	Βιοαέριο/Βιομάζα	3.525	7,13	67%
	ΣΗΘΥΑ	0	0,00	
Θεσσαλίας	Φωτοβολταϊκοί Σταθμοί	78.892	710,94	15%
	Χερσαία Αιολικά	1.166	18,60	8%
	ΜΥΗΣ	5.265	31,71	22%
	Βιοαέριο/Βιομάζα	7.940	21,45	50%
	ΣΗΘΥΑ	1.320	4,00	44%
Ιονίων Νήσων	Φωτοβολταϊκοί Σταθμοί	3.960	31,66	17%
	Χερσαία Αιολικά	23.608	118,00	27%
	ΜΥΗΣ	0	0,00	
	Βιοαέριο/Βιομάζα	52	0,33	21%
	ΣΗΘΥΑ	0	0,00	
Κεντρικής Μακεδονίας	Φωτοβολταϊκοί Σταθμοί	86.022	719,80	16%
	Χερσαία Αιολικά	27.883	158,10	24%
	ΜΥΗΣ	15.763	55,11	38%
	Βιοαέριο/Βιομάζα	11.208	25,66	59%
	ΣΗΘΥΑ	9.915	32,76	41%
Πελοποννήσου	Φωτοβολταϊκοί Σταθμοί	39.171	338,00	16%
	Χερσαία Αιολικά	127.520	639,30	27%
	ΜΥΗΣ	1.214	3,99	41%
	Βιοαέριο/Βιομάζα	0	0,48	0%
	ΣΗΘΥΑ	0	0,00	
Στερεάς Ελλάδας	Φωτοβολταϊκοί Σταθμοί	58.312	578,16	14%
	Χερσαία Αιολικά	413.109	1860,21	30%
	ΜΥΗΣ	14.119	32,89	58%
	Βιοαέριο/Βιομάζα	704	1,90	50%
	ΣΗΘΥΑ	473	2,90	
Κρήτης	Φωτοβολταϊκοί Σταθμοί	8.547	78,29	15%
	Χερσαία Αιολικά	47.732	202,69	32%
	ΜΥΗΣ	0	0,30	0%
	Βιοαέριο/Βιομάζα	410	1,00	55%
	ΣΗΘΥΑ	0	0,00	

ΠΙΝΑΚΑΣ 9

03_2022 ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΙΚΑ ΣΕ ΣΤΕΓΕΣ ≤ 10kW (Ειδικό Πρόγραμμα ΦΒ σε στέγες κτιρίων Κ.Υ.Α. 12323/ΤΓ175_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						
Μάιος						
Ιούνιος						
Ιούλιος						
Αύγουστος						
Σεπτέμβριος						
Οκτώβριος						
Νοέμβριος						
Δεκέμβριος						
Σύνολο	67.438,54	5.082,51				

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

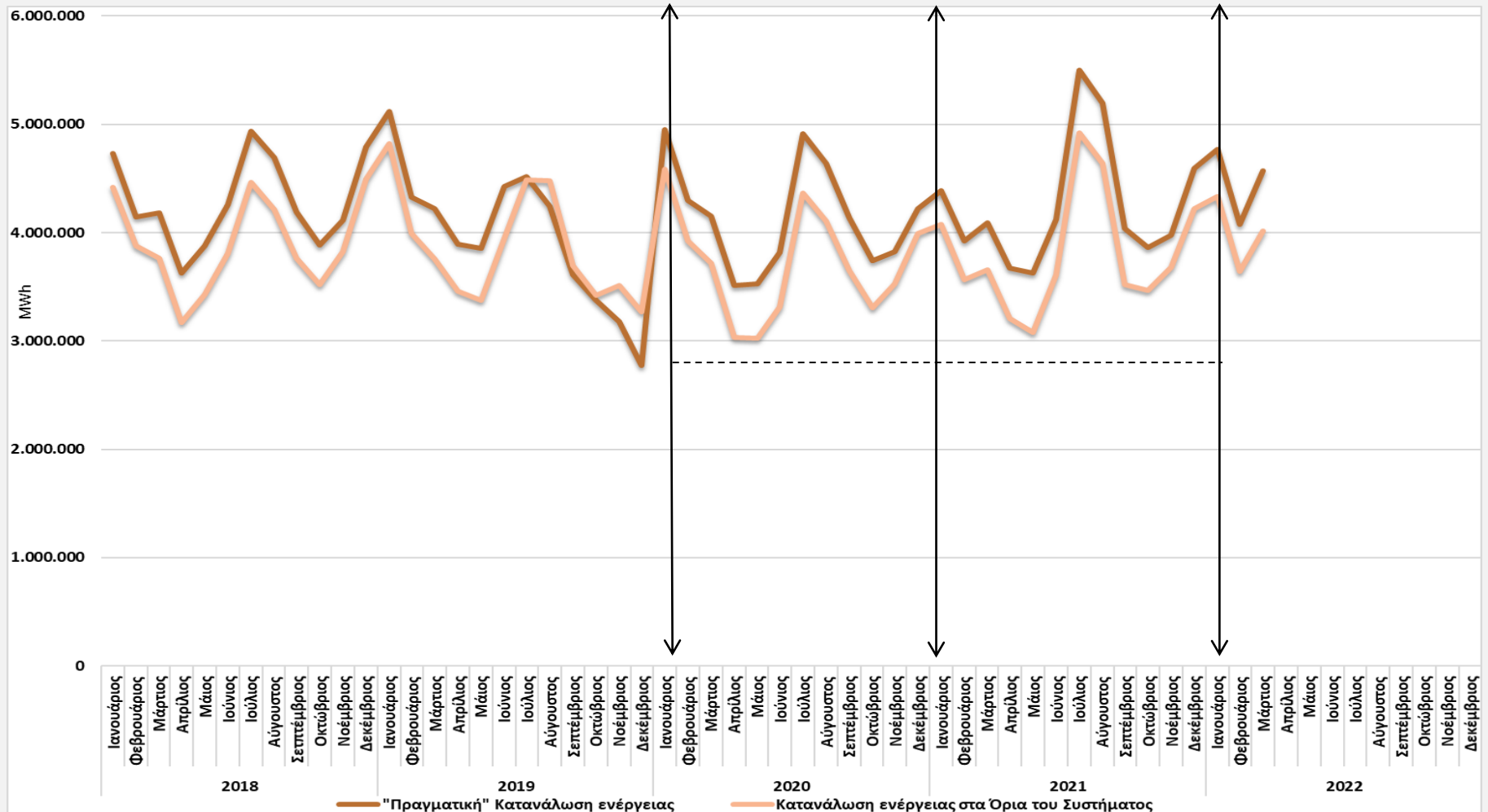
2022	Κατανάλωση ενέργειας στα Όρια του Συστήματος *				"Πραγματική" Κατανάλωση ενέργειας **			
	MWh	% διαφορά σε σχέση με τον αντίστοιχο μήνα του προηγούμενου έτους	αθροιστική από την αρχή του εκάστοτε έτους (MWh)	% διαφορά σε σχέση με τους αντίστοιχους μήνες του προηγούμενου έτους	MWh	% διαφορά σε σχέση 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								
Μάιος								
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

