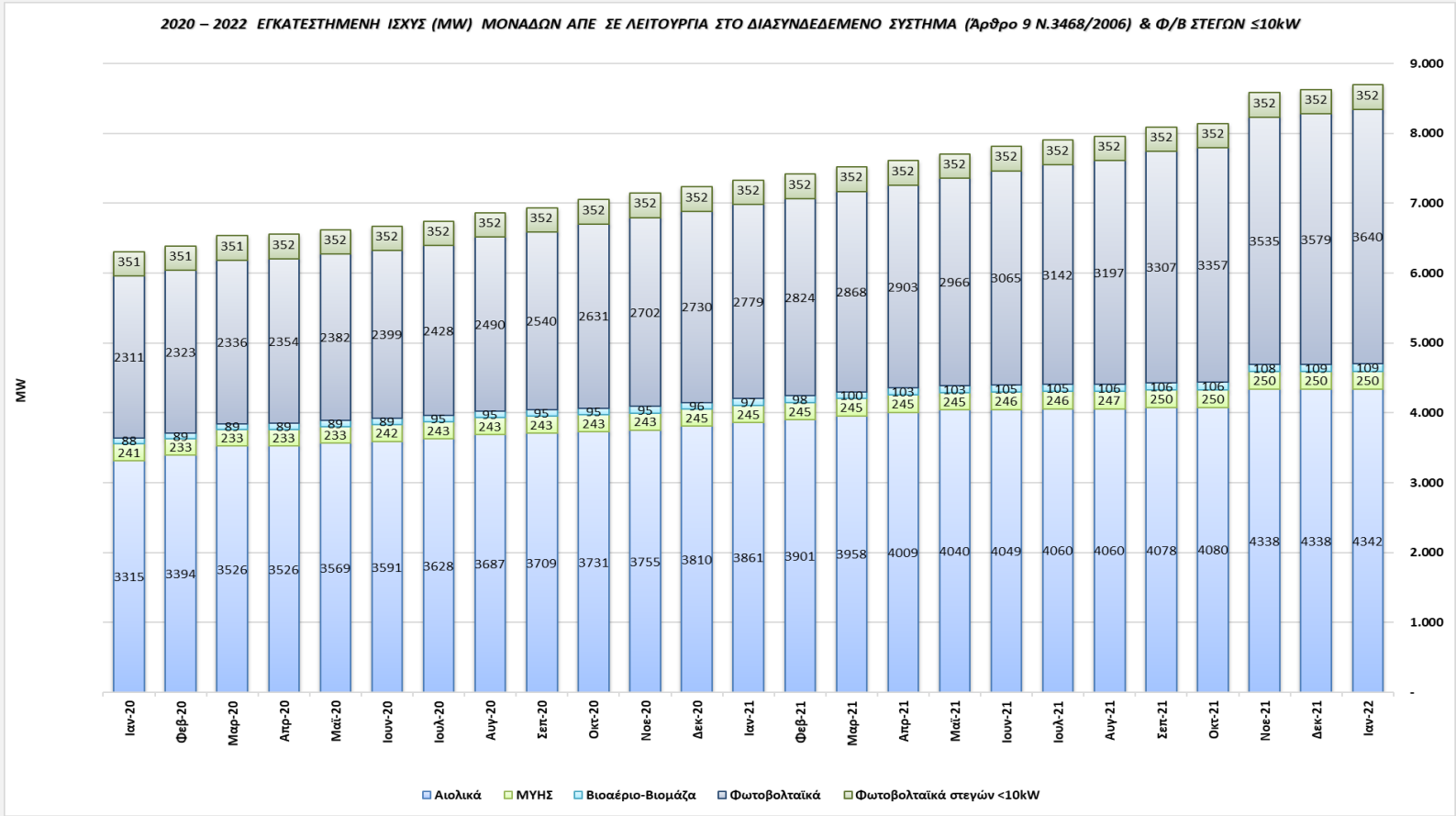




*Συνοπτικό Πληροφοριακό Δελτίο Α.Π.Ε. & ΣΗΘΥΑ*

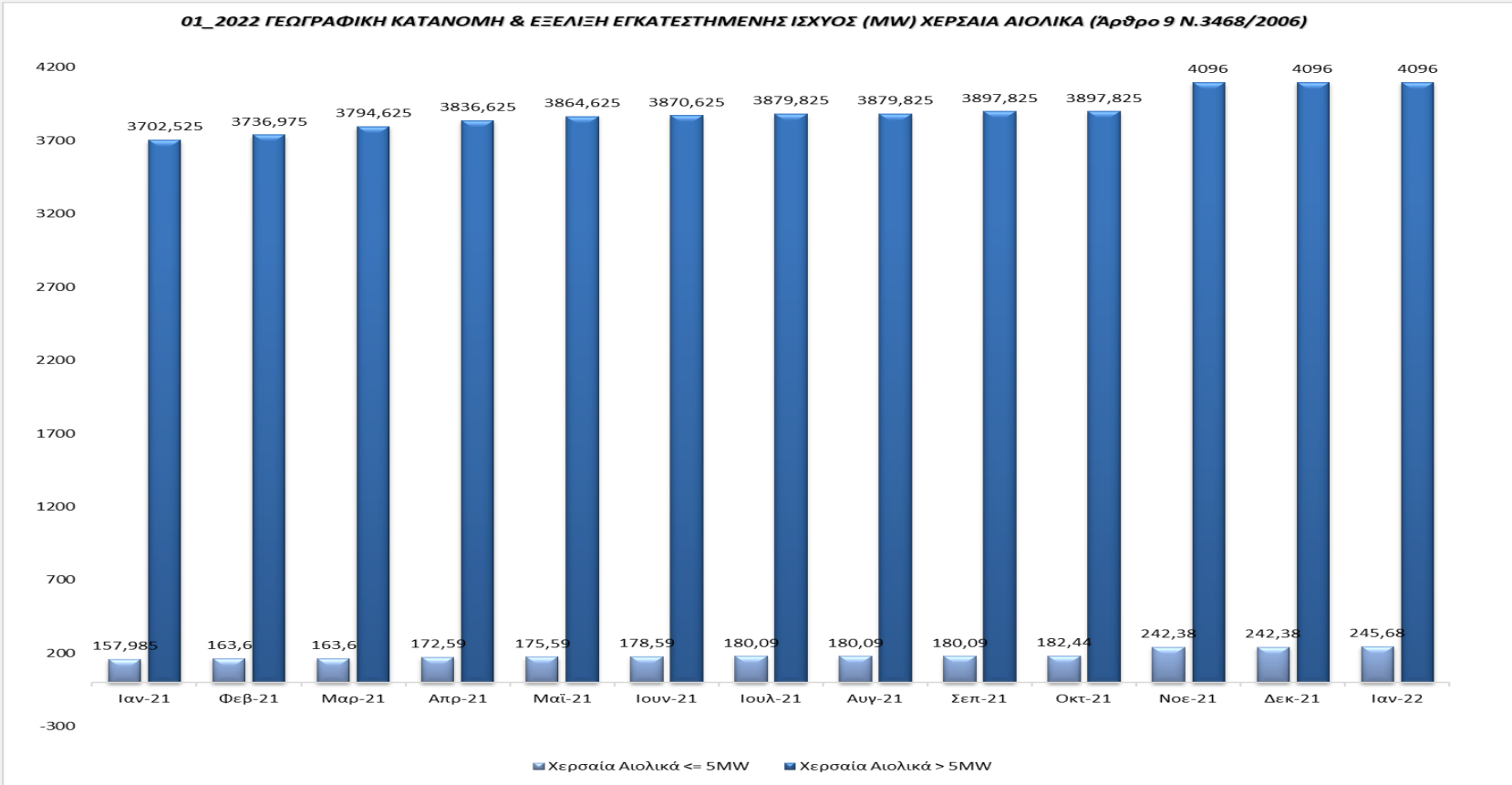
Ιανουάριος 2022

ΓΡΑΦΗΜΑ 1



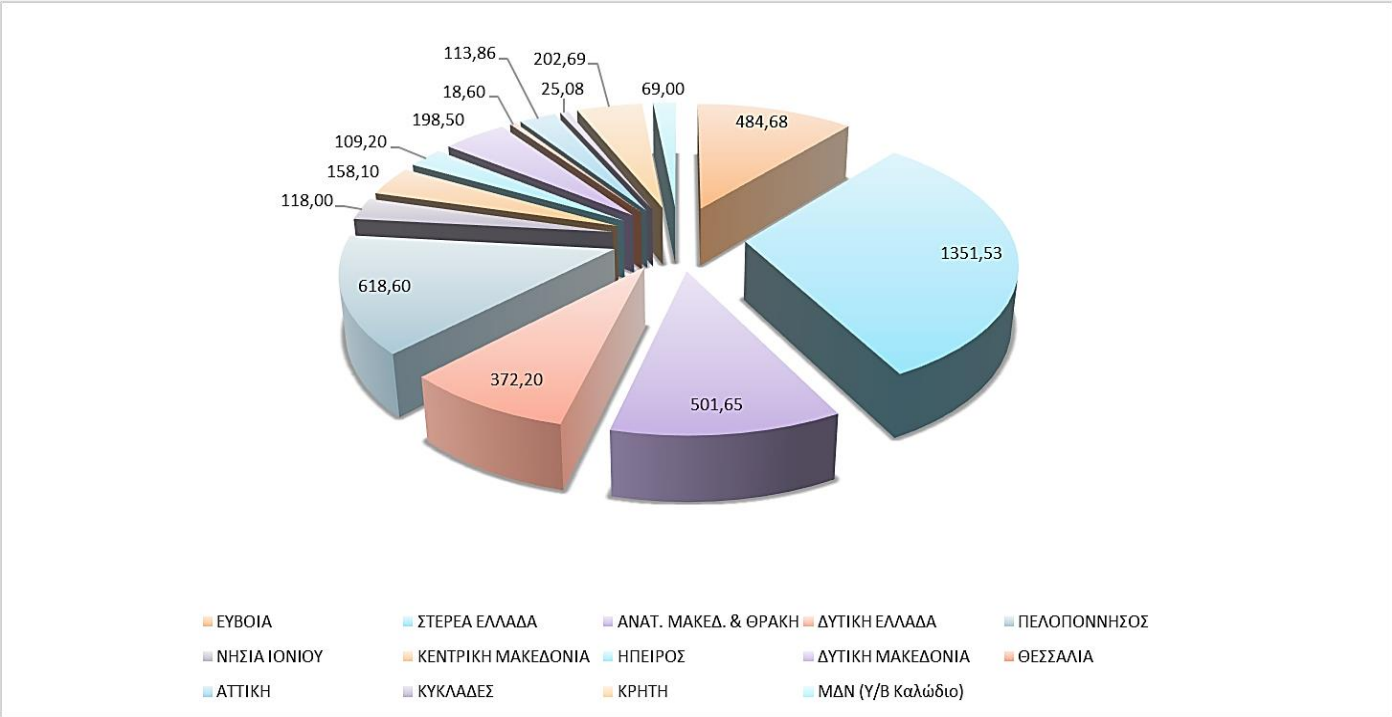
**Χερσαία Αιολικά**

**ΓΡΑΦΗΜΑ 2**



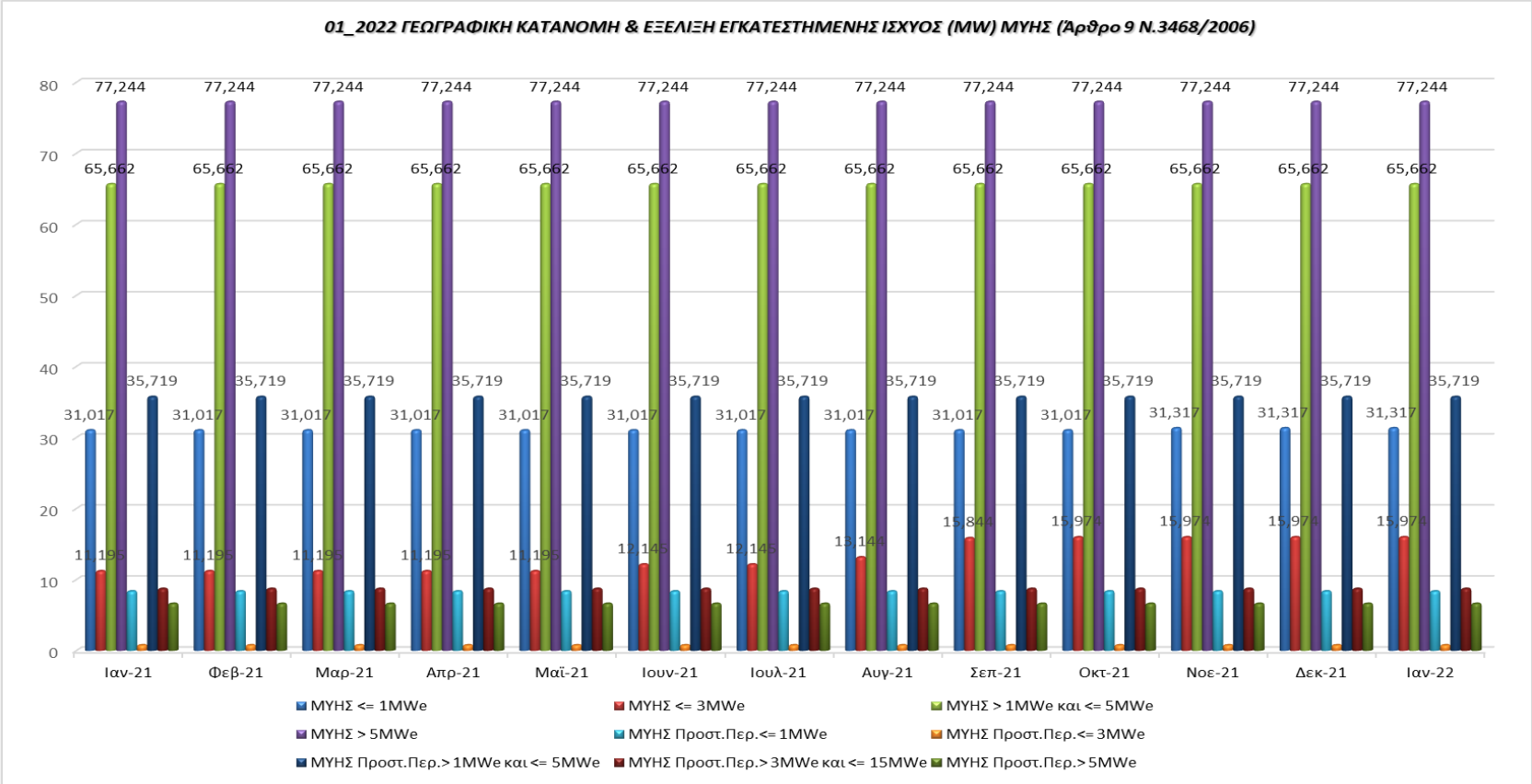
Χερσαία Αιολικά

ΓΡΑΦΗΜΑ 3



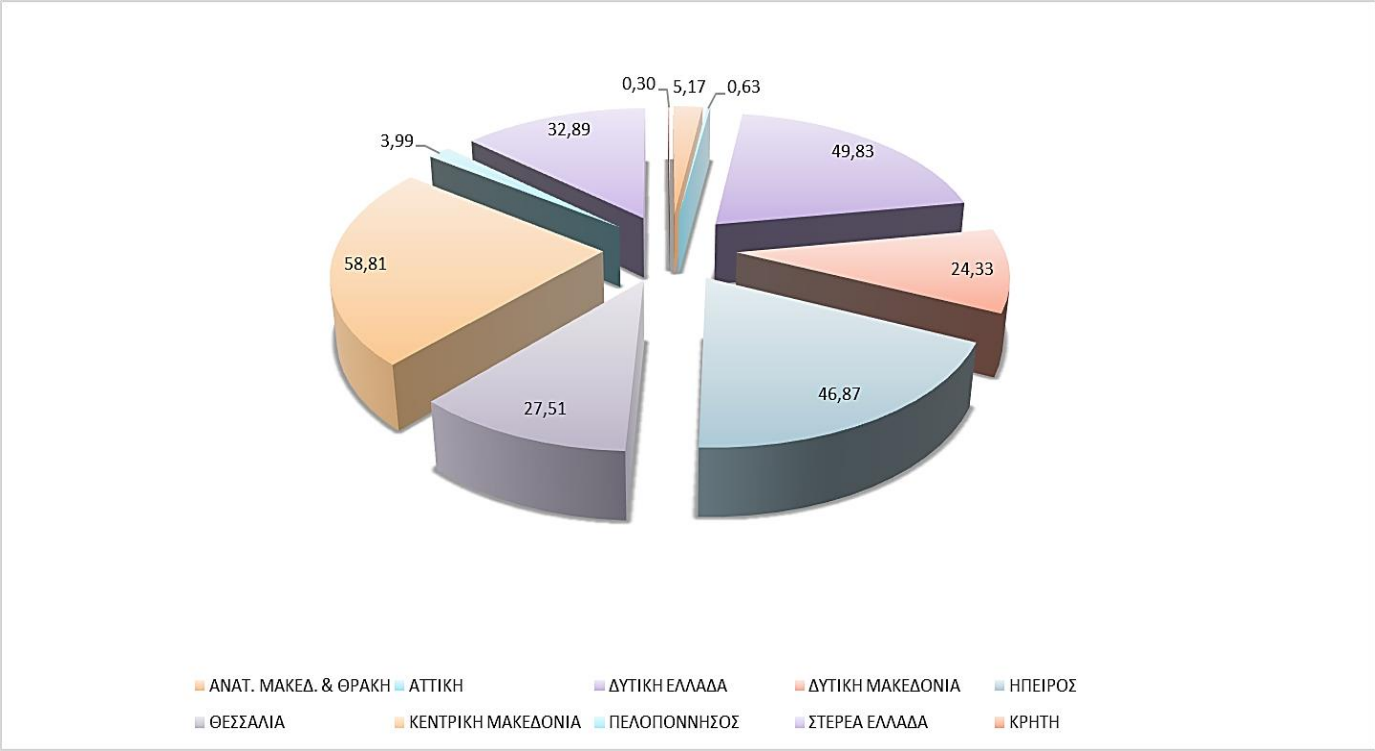
**ΜΥΗΣ**

**ΓΡΑΦΗΜΑ 4**



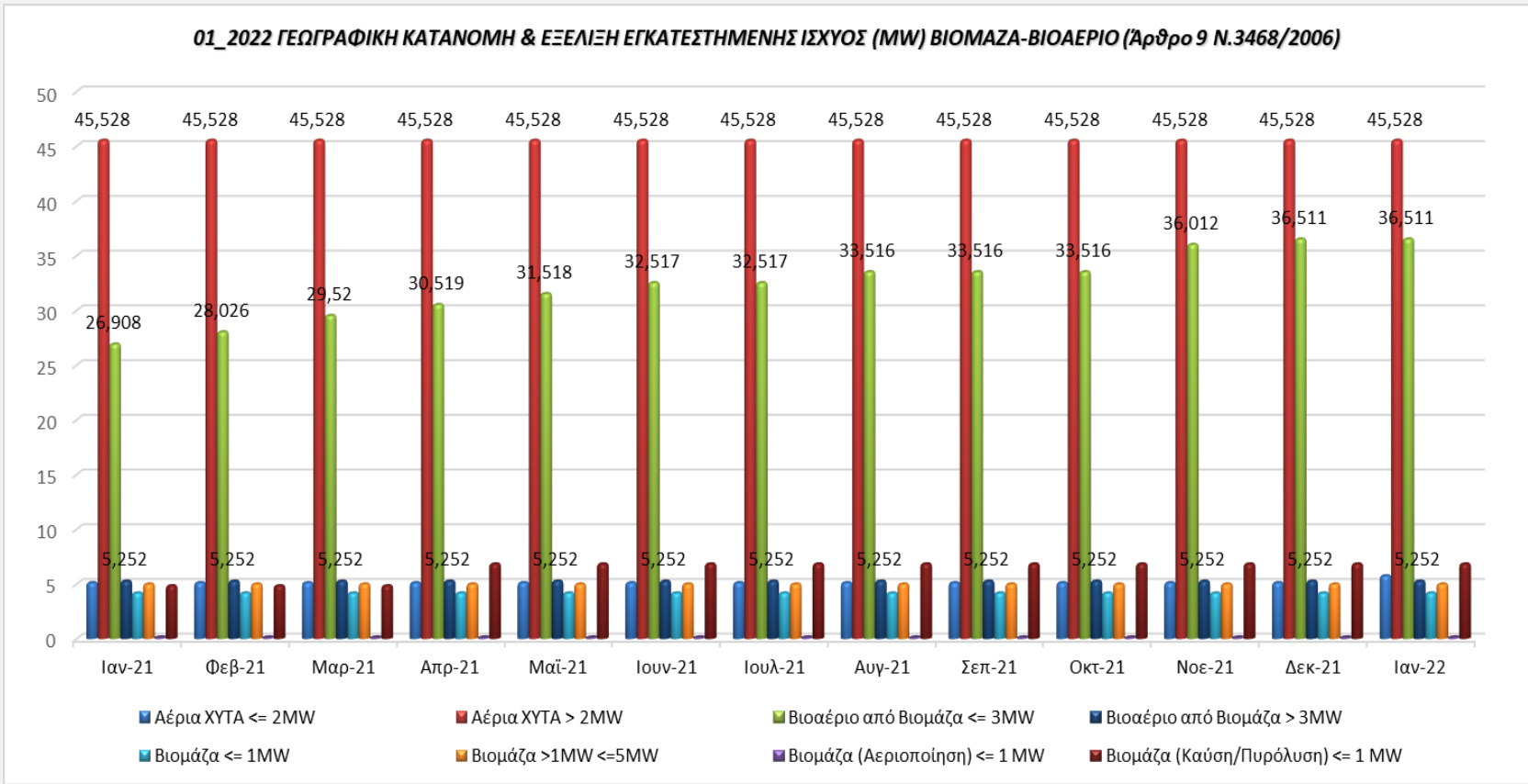
**ΜΥΗΣ**

**ΓΡΑΦΗΜΑ 5**



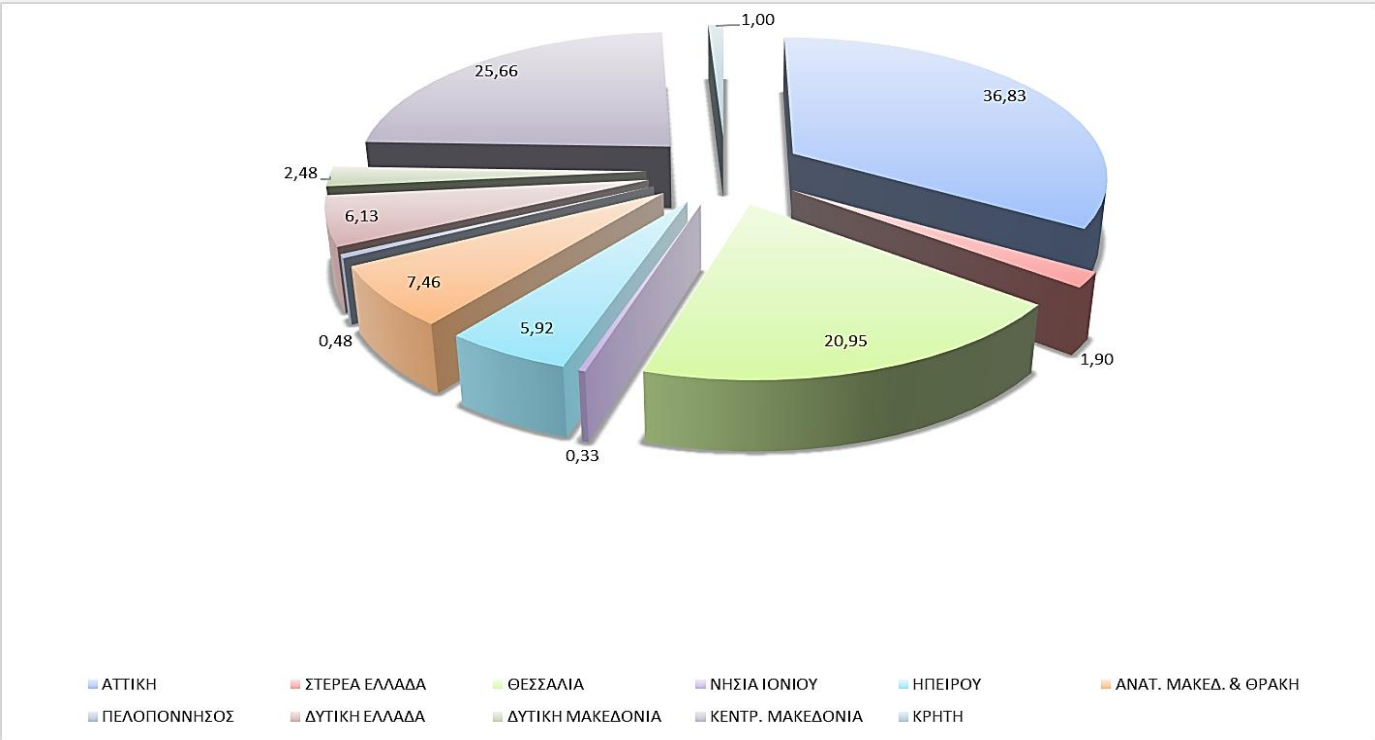
**ΒΙΟΜΑΖΑ/ ΒΙΟΑΕΡΙΟ**

**ΓΡΑΦΗΜΑ 6**



**ΒΙΟΜΑΖΑ/ ΒΙΟΑΕΡΙΟ**

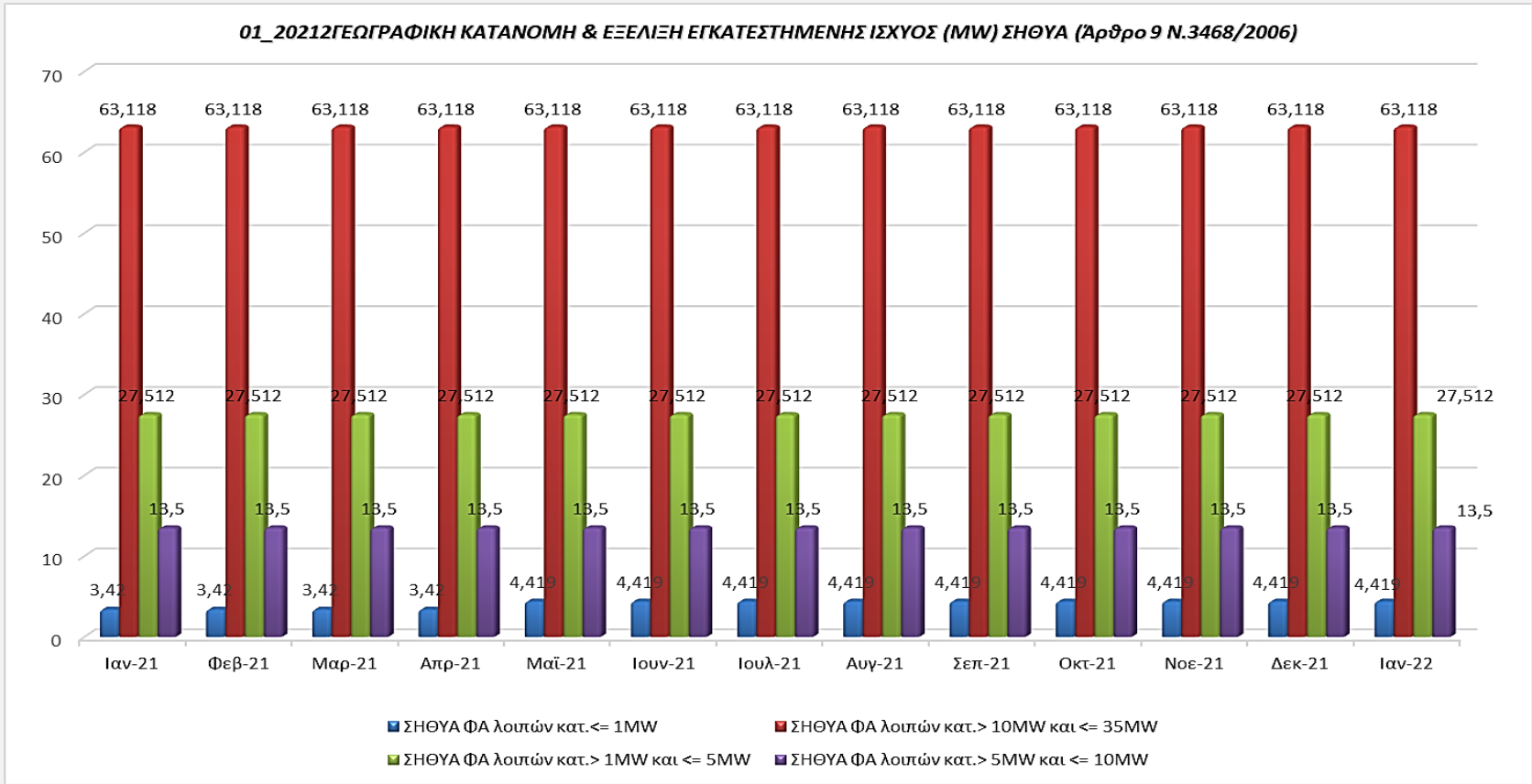
**ΓΡΑΦΗΜΑ 7**





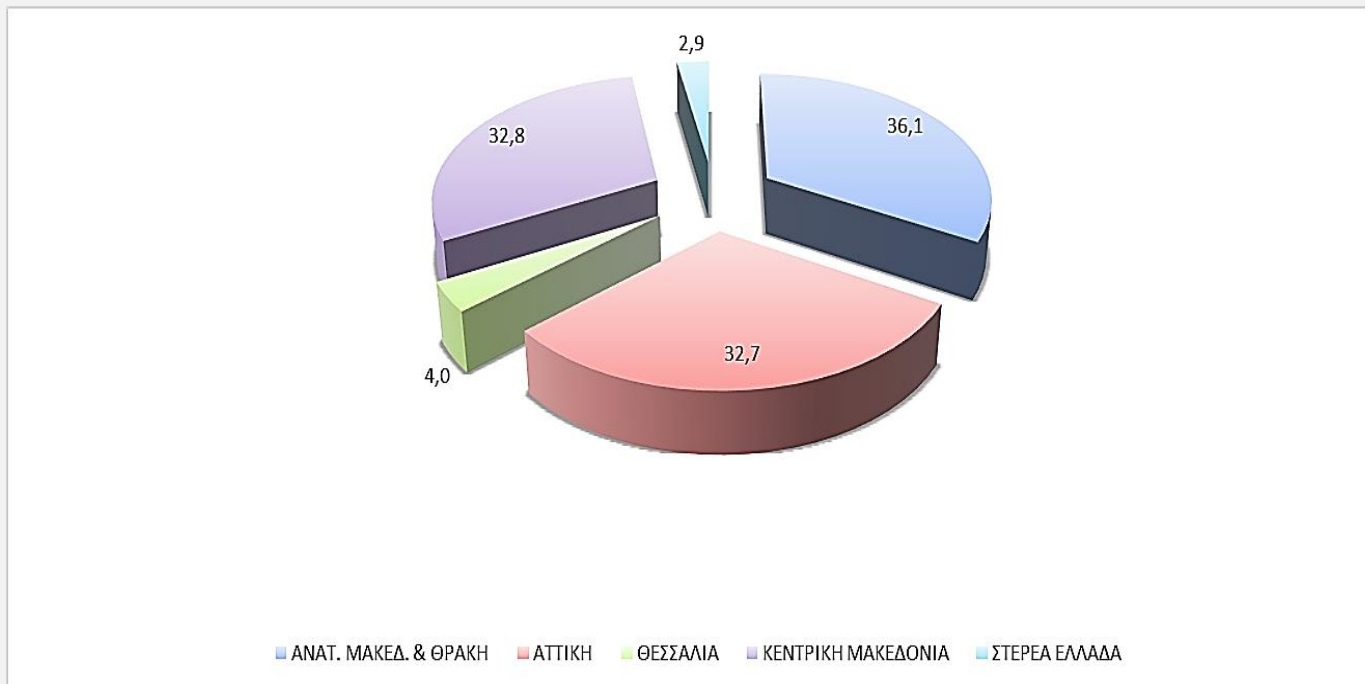
ΣΗΘΥΑ

ΓΡΑΦΗΜΑ 8

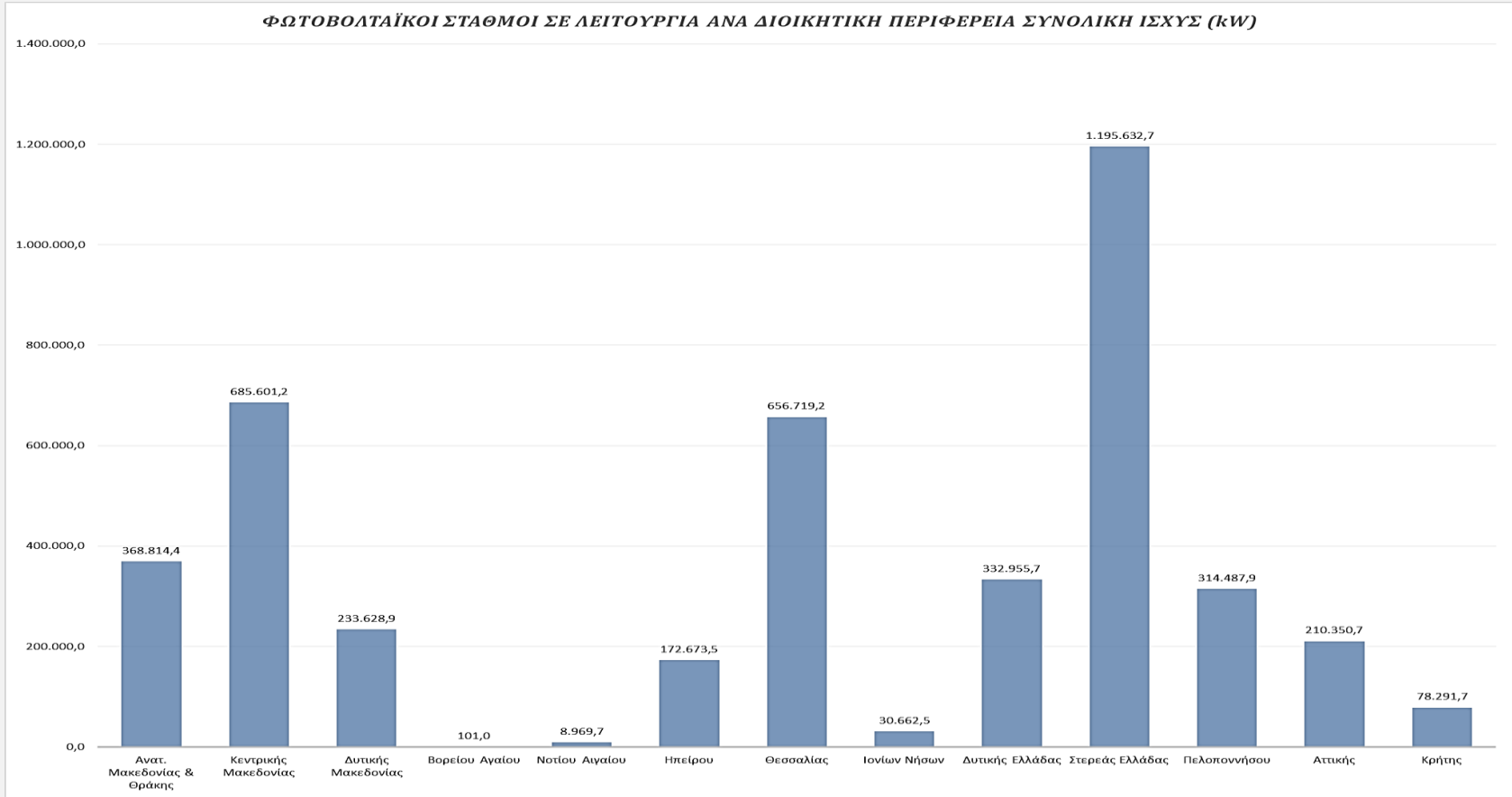


ΣΗΘΥΑ

ΓΡΑΦΗΜΑ 9

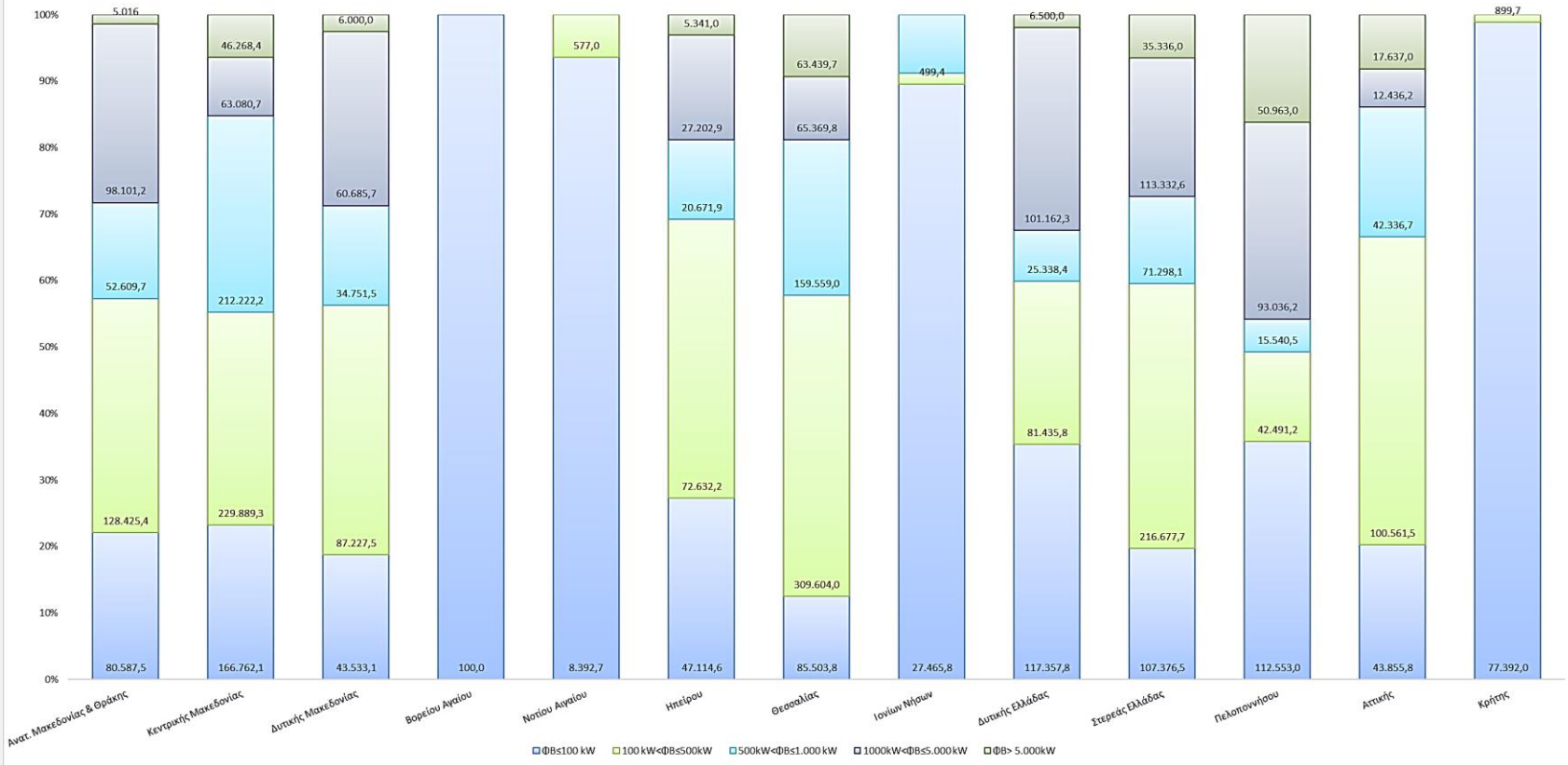


ΓΡΑΦΗΜΑ 10

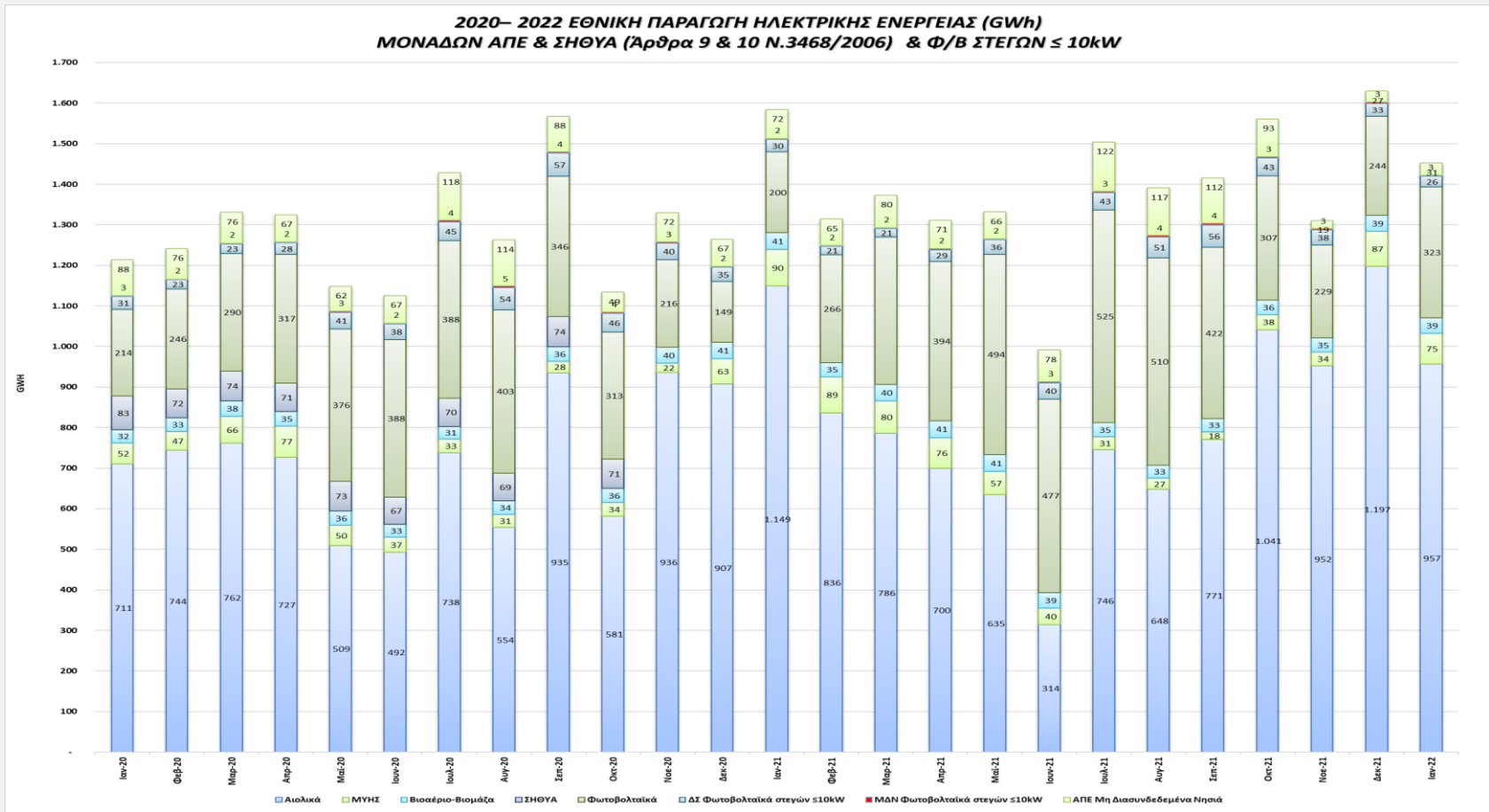


ΓΡΑΦΗΜΑ 11

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



ΓΡΑΦΗΜΑ 12



ΠΙΝΑΚΑΣ 1

**01\_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			
Μάρτιος			
Απρίλιος			
Μάιος			
Ιούνιος			
Ιούλιος			
Αύγουστος			
Σεπτέμβριος			
Οκτώβριος			
Νοέμβριος			
Δεκέμβριος			
<b>Σύνολο</b>	<b>956.506</b>		

ΠΙΝΑΚΑΣ 2

**01\_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			
Μάρτιος			
Απρίλιος			
Μάιος			
Ιούνιος			
Ιούλιος			
Αύγουστος			
Σεπτέμβριος			
Οκτώβριος			
Νοέμβριος			
Δεκέμβριος			
<b>Σύνολο</b>	<b>75.455</b>		

ΠΙΝΑΚΑΣ 3

**01\_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			
Μάρτιος			
Απρίλιος			
Μάιος			
Ιούνιος			
Ιούλιος			
Αύγουστος			
Σεπτέμβριος			
Οκτώβριος			
Νοέμβριος			
Δεκέμβριος			
<b>Σύνολο</b>	<b>38.912</b>		



ΠΙΝΑΚΕΣ 4,5

**01\_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		
Μάρτιος		
Απρίλιος		
Μάιος		
Ιούνιος		
Ιούλιος		
Αύγουστος		
Σεπτέμβριος		
Οκτώβριος		
Νοέμβριος		
Δεκέμβριος		
<b>Σύνολο</b>	<b>18.309</b>	

**Κατανεμόμενη μονάδα ΣΗΘΥΑ**

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

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

**ΠΙΝΑΚΑΣ 6**
**01\_2022 ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΩΝ ΔΙΑΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ (Άρθρο 9 ν.3468/2006)**

<b>Μήνας</b>	<b>Ενέργεια (MWh)</b>	<b>Εγκατεστημένη Ισχύς (MW)</b>	<b>Συντελεστής Φόρτισης (%) (**)</b>
Ιανουάριος	322.677,31	3.639,70	11,92%
Φεβρουάριος*			
Μάρτιος			
Απρίλιος			
Μάιος			
Ιούνιος*			
Ιούλιος			
Αύγουστος			
Σεπτέμβριος			
Οκτώβριος*			
Νοέμβριος			
Δεκέμβριος			
<b>Σύνολο</b>	<b>322.677,31</b>		*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**
**01\_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	535	8,57	8%
	Χερσαία Αιολικά	6.308	25,08	34%
	ΜΥΗΣ	0	0,00	
	Βιοαέριο/Βιομάζα	0	0,00	
	ΣΗΘΥΑ	0	0,00	
Ανατ. Μακεδονίας & Θράκης	Φωτοβολταϊκοί Σταθμοί	30.888	372,01	11%
	Χερσαία Αιολικά	113.038	501,65	30%
	ΜΥΗΣ	1.965	5,17	51%
	Βιοαέριο/Βιομάζα	4.593	7,46	83%
	ΣΗΘΥΑ	8.052	36,15	30%
Αττικής	Φωτοβολταϊκοί Σταθμοί	14.952	215,32	9%
	Χερσαία Αιολικά	47.654	182,86	35%
	ΜΥΗΣ	191	0,63	41%
	Βιοαέριο/Βιομάζα	7.657	36,83	28%
	ΣΗΘΥΑ	11	32,74	0%
Δυτικής Ελλάδας	Φωτοβολταϊκοί Σταθμοί	32.218	333,86	13%
	Χερσαία Αιολικά	82.557	372,20	30%
	ΜΥΗΣ	14.050	52,53	36%
	Βιοαέριο/Βιομάζα	1.073	6,13	24%
	ΣΗΘΥΑ	0	0,00	
Δυτικής Μακεδονίας	Φωτοβολταϊκοί Σταθμοί	22.959	236,57	13%
	Χερσαία Αιολικά	54.588	198,50	37%
	ΜΥΗΣ	4.709	24,32	26%
	Βιοαέριο/Βιομάζα	1.217	2,48	66%
	ΣΗΘΥΑ	0	0,00	

**ΠΙΝΑΚΑΣ 8**
**01\_2022 ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΩΝ ΔΙΑΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΝΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ (Άρθρο 9 ν.3468/2006)**

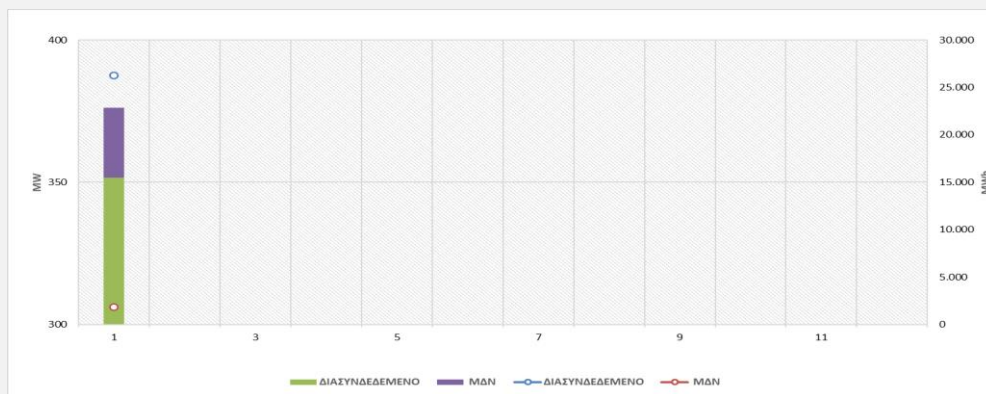
Περιφέρεια	Τεχνολογία	Ενέργεια (MWh)	Εγκατεστημένη Ισχύς (MW)	Συντελεστής Φόρτισης (%)
Ηπείρου	Φωτοβολταϊκοί Σταθμοί	16.083	173,48	12%
	Χερσαία Αιολικά	27.371	106,00	35%
	ΜΥΗΣ	18.752	46,87	54%
	Βιοαέριο/Βιομάζα	3.552	5,92	81%
	ΣΗΘΥΑ	0	0,00	
Θεσσαλίας	Φωτοβολταϊκοί Σταθμοί	60.441	656,41	12%
	Χερσαία Αιολικά	3.231	18,60	23%
	ΜΥΗΣ	5.262	28,51	25%
	Βιοαέριο/Βιομάζα	8.636	20,95	55%
	ΣΗΘΥΑ	853	4,00	29%
Ιονίων Νήσων	Φωτοβολταϊκοί Σταθμοί	3.011	30,66	13%
	Χερσαία Αιολικά	22.774	118,00	26%
	ΜΥΗΣ	0	0,00	
	Βιοαέριο/Βιομάζα	59	0,33	24%
	ΣΗΘΥΑ	0	0,00	
Κεντρικής Μακεδονίας	Φωτοβολταϊκοί Σταθμοί	62.337	686,47	12%
	Χερσαία Αιολικά	56.036	158,10	48%
	ΜΥΗΣ	16.562	55,11	40%
	Βιοαέριο/Βιομάζα	11.554	25,66	61%
	ΣΗΘΥΑ	9.393	17,60	72%
Πελοποννήσου	Φωτοβολταϊκοί Σταθμοί	29.945	313,69	13%
	Χερσαία Αιολικά	134.267	618,60	29%
	ΜΥΗΣ	971	3,99	33%
	Βιοαέριο/Βιομάζα	0	0,48	0%
	ΣΗΘΥΑ	0	0,00	
Στερεάς Ελλάδας	Φωτοβολταϊκοί Σταθμοί	43.516	534,38	11%
	Χερσαία Αιολικά	372.333	1857,21	27%
	ΜΥΗΣ	12.994	32,89	53%
	Βιοαέριο/Βιομάζα	168	1,90	12%
	ΣΗΘΥΑ	0	0,00	
Κρήτης	Φωτοβολταϊκοί Σταθμοί	5.792	78,29	10%
	Χερσαία Αιολικά	36.349	202,69	24%
	ΜΥΗΣ	0	0,30	0%
	Βιοαέριο/Βιομάζα	404	1,00	54%
	ΣΗΘΥΑ	0	0,00	

ΠΙΝΑΚΑΣ 9

**01\_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						
Μάρτιος						
Απρίλιος						
Μάιος						
Ιούνιος						
Ιούλιος						
Αύγουστος						
Σεπτέμβριος						
Οκτώβριος						
Νοέμβριος						
Δεκέμβριος						
<b>Σύνολο</b>	<b>26.242,83</b>	<b>1.852,52</b>				

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**

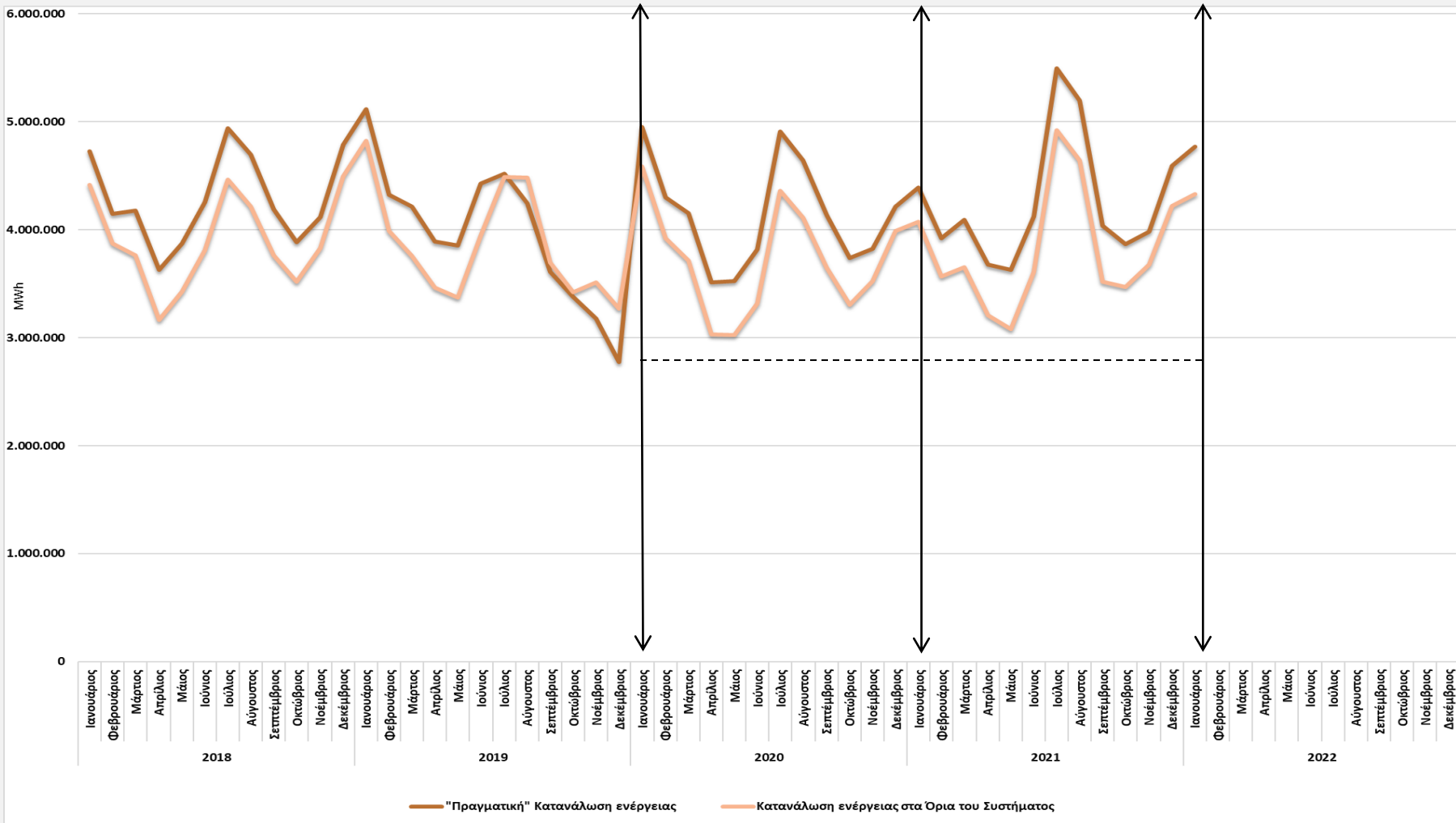
2022	Κατανάλωση ενέργειας στα Όρια του Συστήματος *				"Πραγματική" Κατανάλωση ενέργειας **			
	MWh	% διαφορά σε σχέση με τον αντίστοιχο μήνα του προηγούμενου έτους	αθροιστική από την αρχή του εκάστοτε έτους (MWh)	% διαφορά σε σχέση με τους αντίστοιχους μήνες του προηγούμενου έτους	MWh	% διαφορά σε σχέση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

