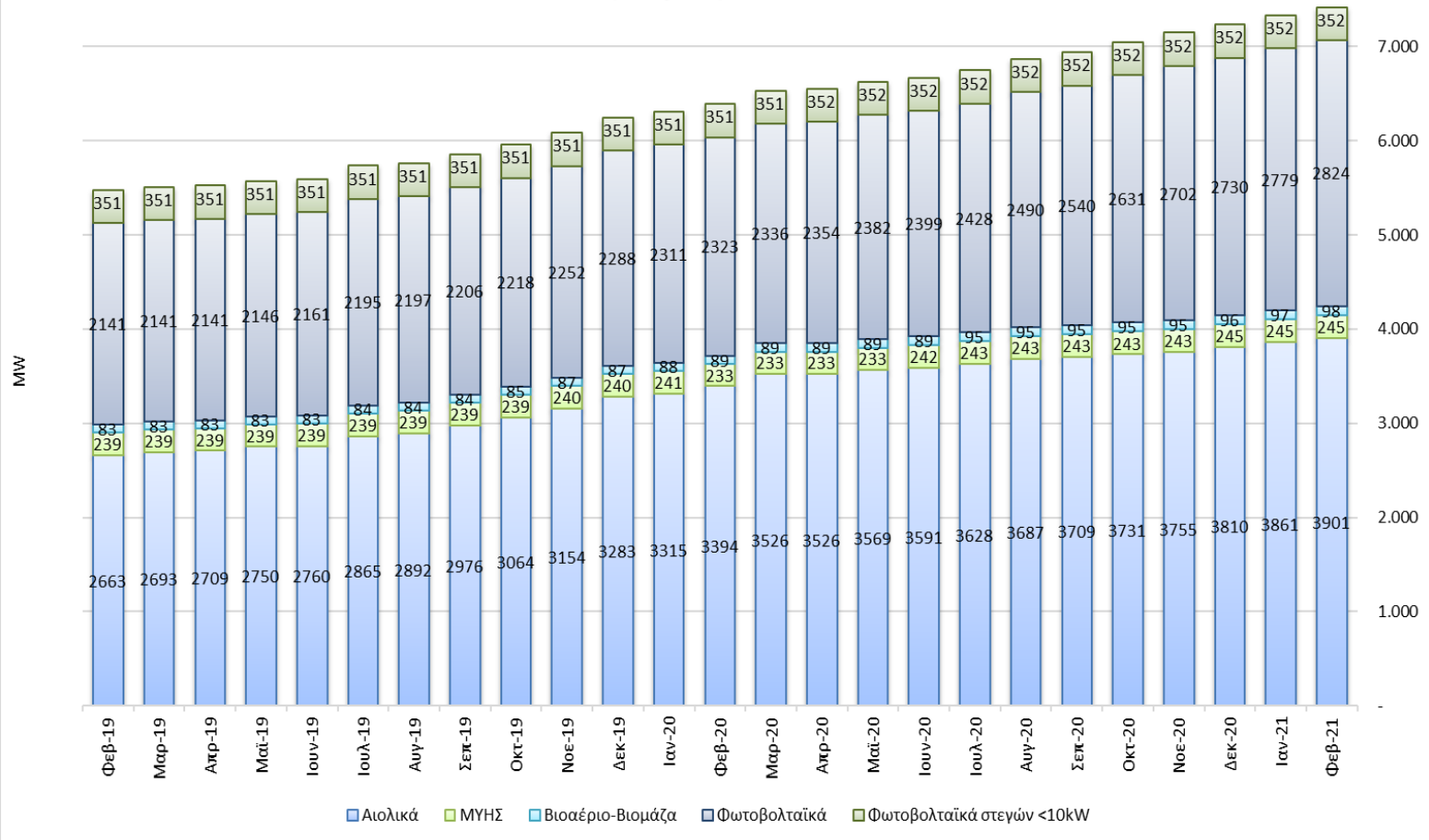




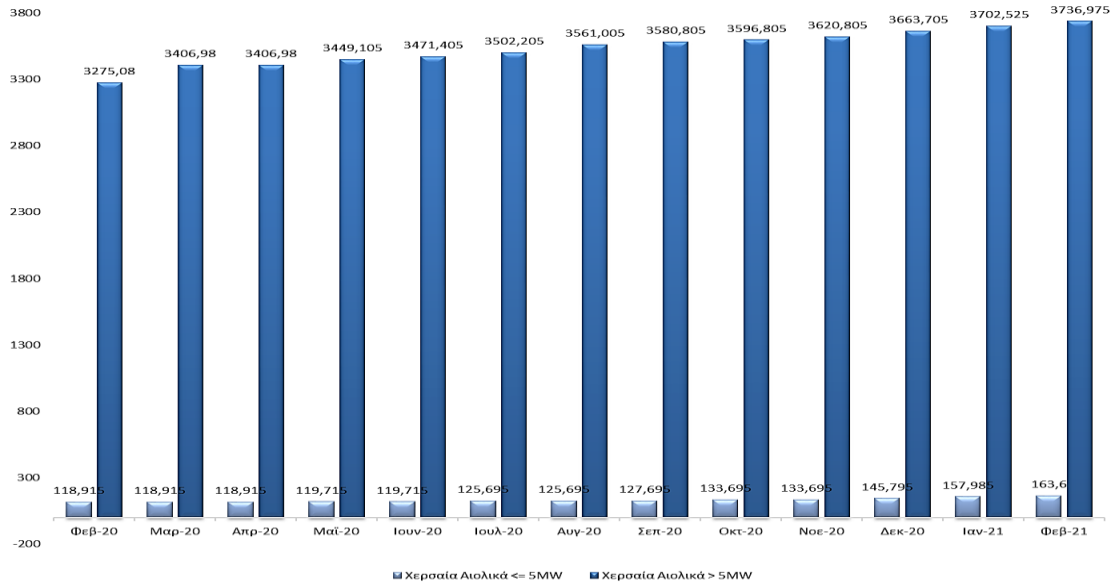
Συνοπτικό Πληροφοριακό Δελτίο Α.Π.Ε. & ΣΗΘΥΑ
Φεβρουάριος 2021

ΓΡΑΦΗΜΑ 1

2019 – 2021 ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ (MW) ΜΟΝΑΔΩΝ ΑΠΕ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΤΟ ΔΙΑΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ (Άρθρο 9 Ν.3468/2006) & Φ/Β ΣΤΕΓΩΝ ≤10kW

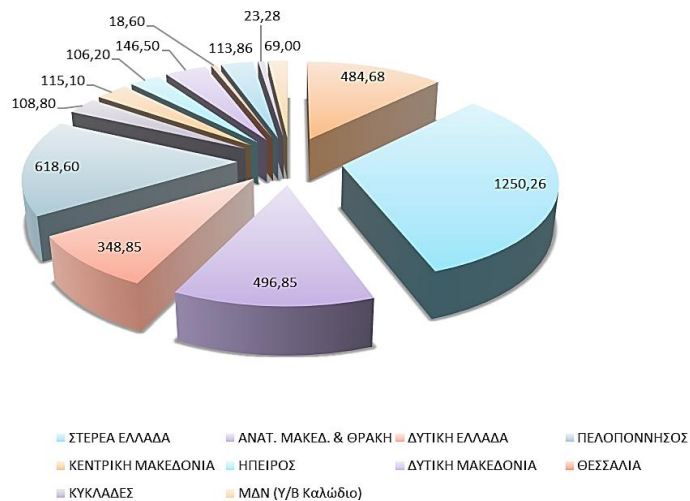


02_2021 ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ & ΕΞΕΛΙΞΗ ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΗΣ ΙΣΧΥΟΣ (MW) ΧΕΡΣΑΙΑ ΑΙΟΛΙΚΑ (Αρθρο 9 Ν.3468/2006)

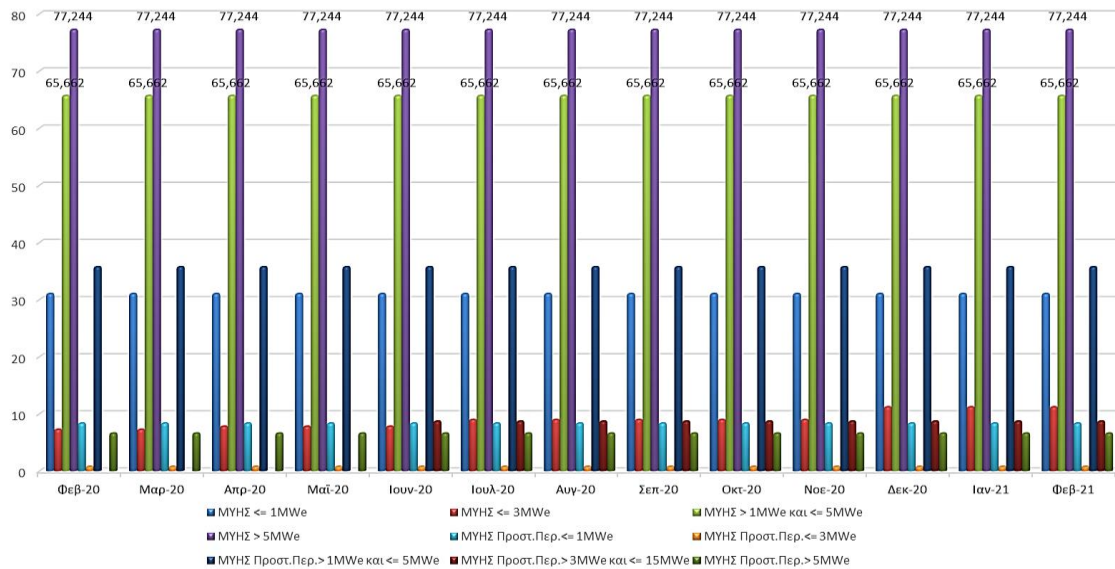


ΓΡΑΦΗΜΑ 2

Χερσαία Αιολικά

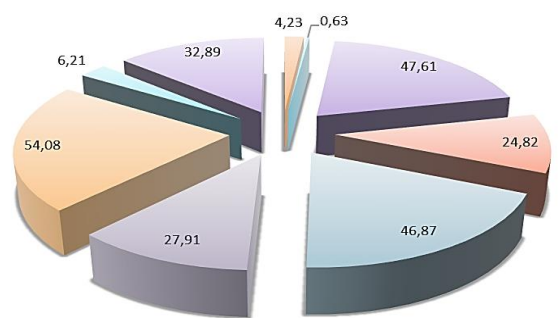


02_2021 ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ & ΕΞΕΛΙΞΗ ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΗΣ ΙΣΧΥΟΣ (ΜW) ΜΥΗΣ (Άρθρο 9 Ν.3468/2006)

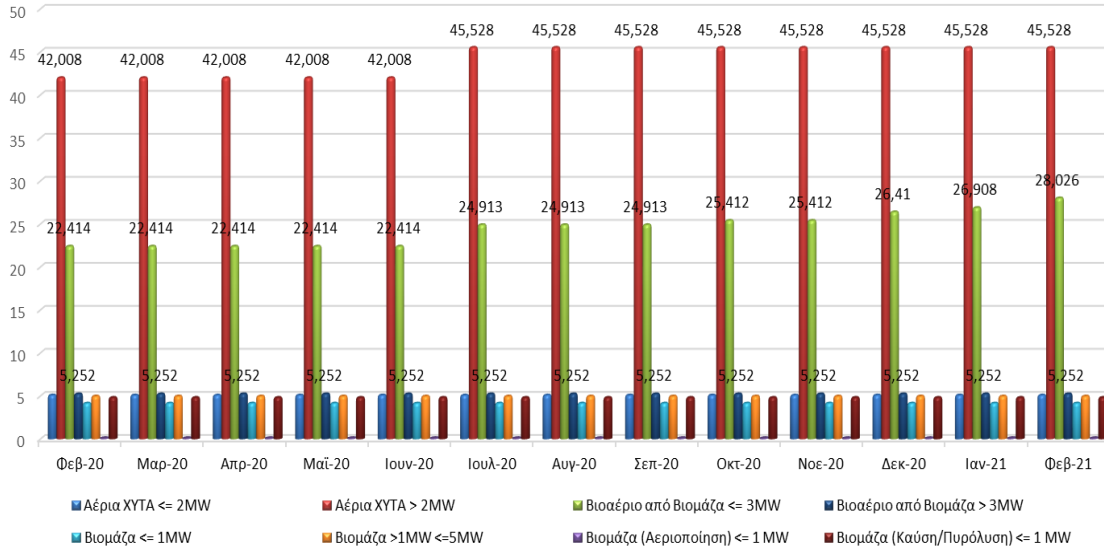


ΓΡΑΦΗΜΑ 3

ΜΥΗΣ

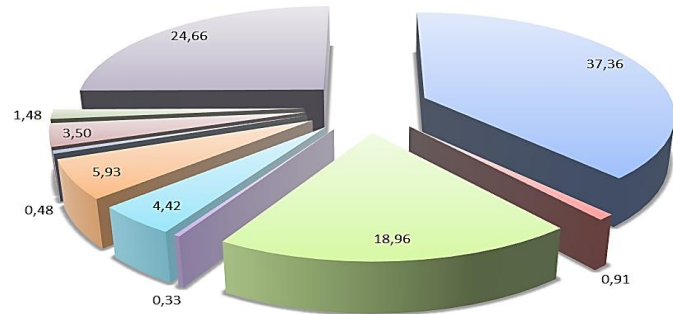


02_2021 ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ & ΕΞΕΛΙΞΗ ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΗΣ ΙΣΧΥΟΣ (MW) ΒΙΟΜΑΖΑ-ΒΙΟΑΕΡΙΟ (Αρθρο 9 Ν.3468/2006)



ΓΡΑΦΗΜΑ 4

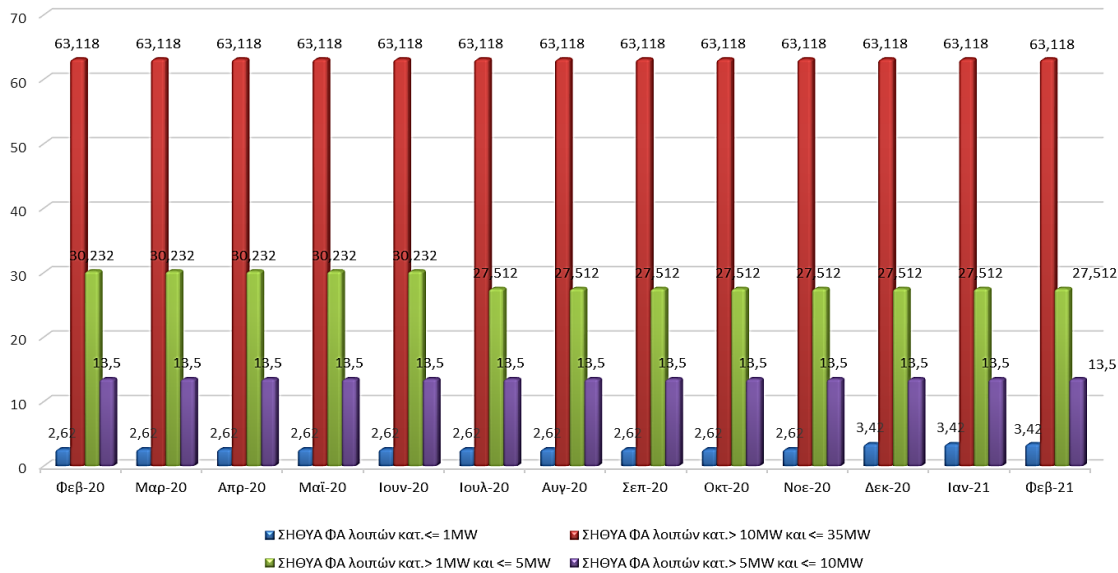
ΒΙΟΜΑΖΑ-ΒΙΟΑΕΡΙΟ



- ΑΤΤΙΚΗ
- ΣΤΕΡΕΑ ΕΛΛΑΔΑ
- ΘΕΣΣΑΛΙΑ
- ΝΗΣΙΑ ΙΟΝΙΟΥ
- ΗΠΕΙΡΟΥ
- ΑΝΑΤ. ΜΑΚΕΔ. & ΘΡΑΚΗ
- ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΣ
- ΔΥΤΙΚΗ ΕΛΛΑΔΑ
- ΔΥΤΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ
- ΚΕΝΤΡ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ

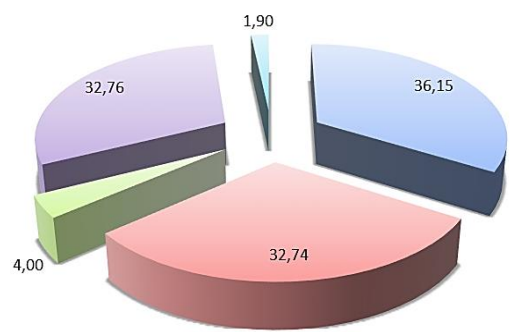


02_2021 ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ & ΕΞΕΛΙΞΗ ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΗΣ ΙΣΧΥΟΣ (MW) ΣΗΘΥΑ (Άρθρο 9 Ν.3468/2006)



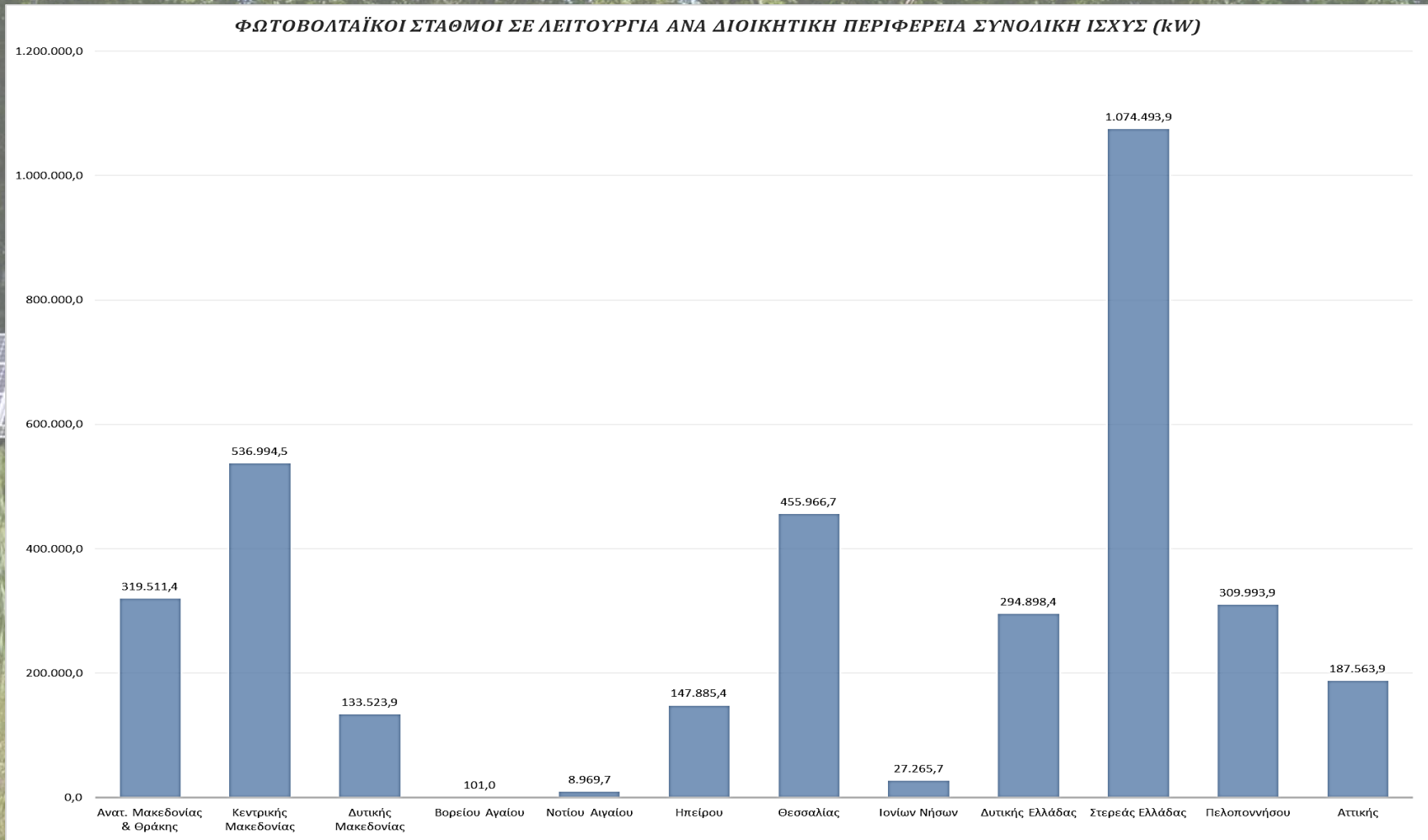
ΓΡΑΦΗΜΑ 5

ΣΗΘΥΑ



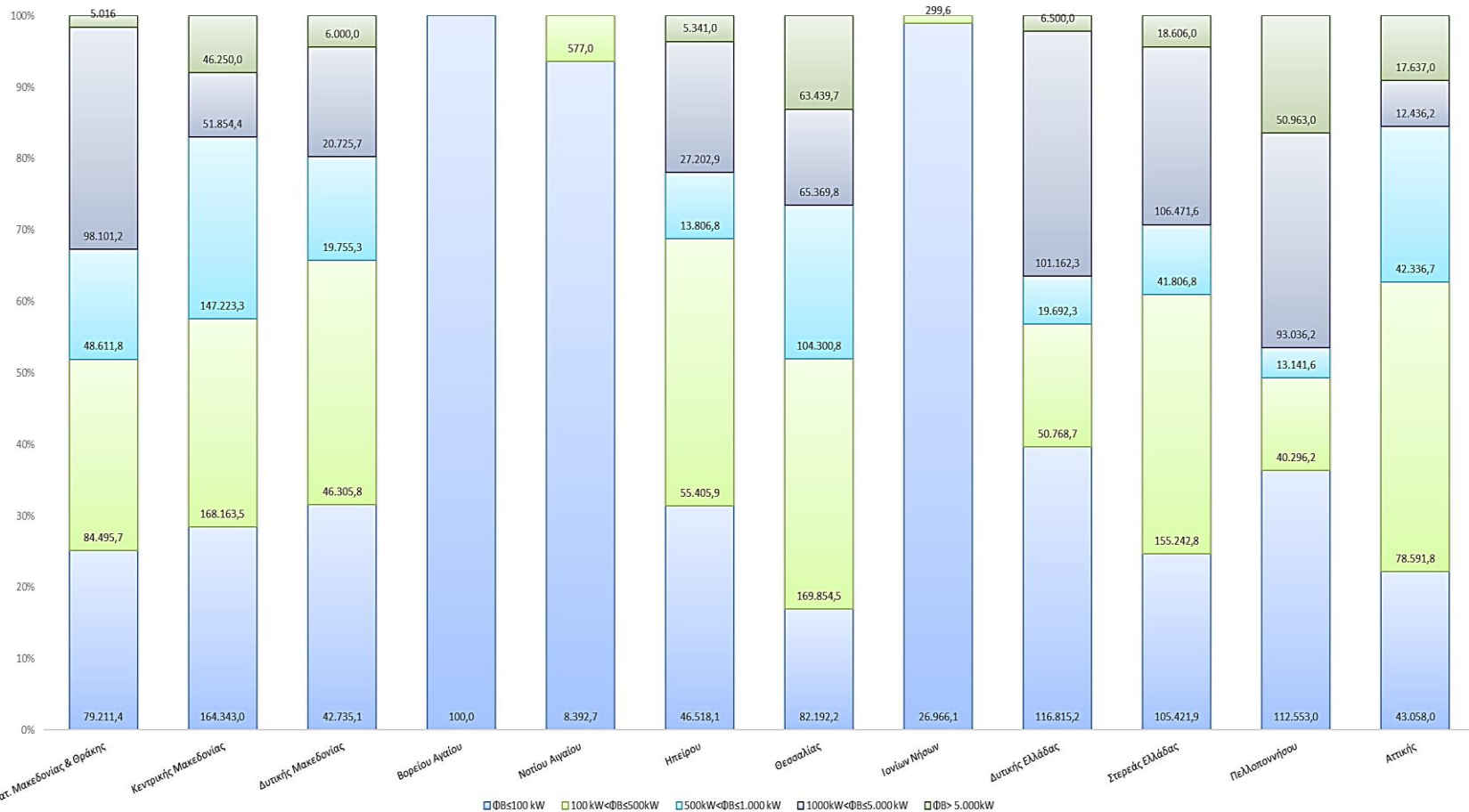
■ ΑΝΑΤ. ΜΑΚΕΔ. & ΘΡΑΚΗ ■ ΑΤΤΙΚΗ ■ ΘΕΣΣΑΛΙΑ ■ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ ■ ΣΤΕΡΕΑ ΕΛΛΑΔΑ

ΓΡΑΦΗΜΑ 6



ΓΡΑΦΗΜΑ 7

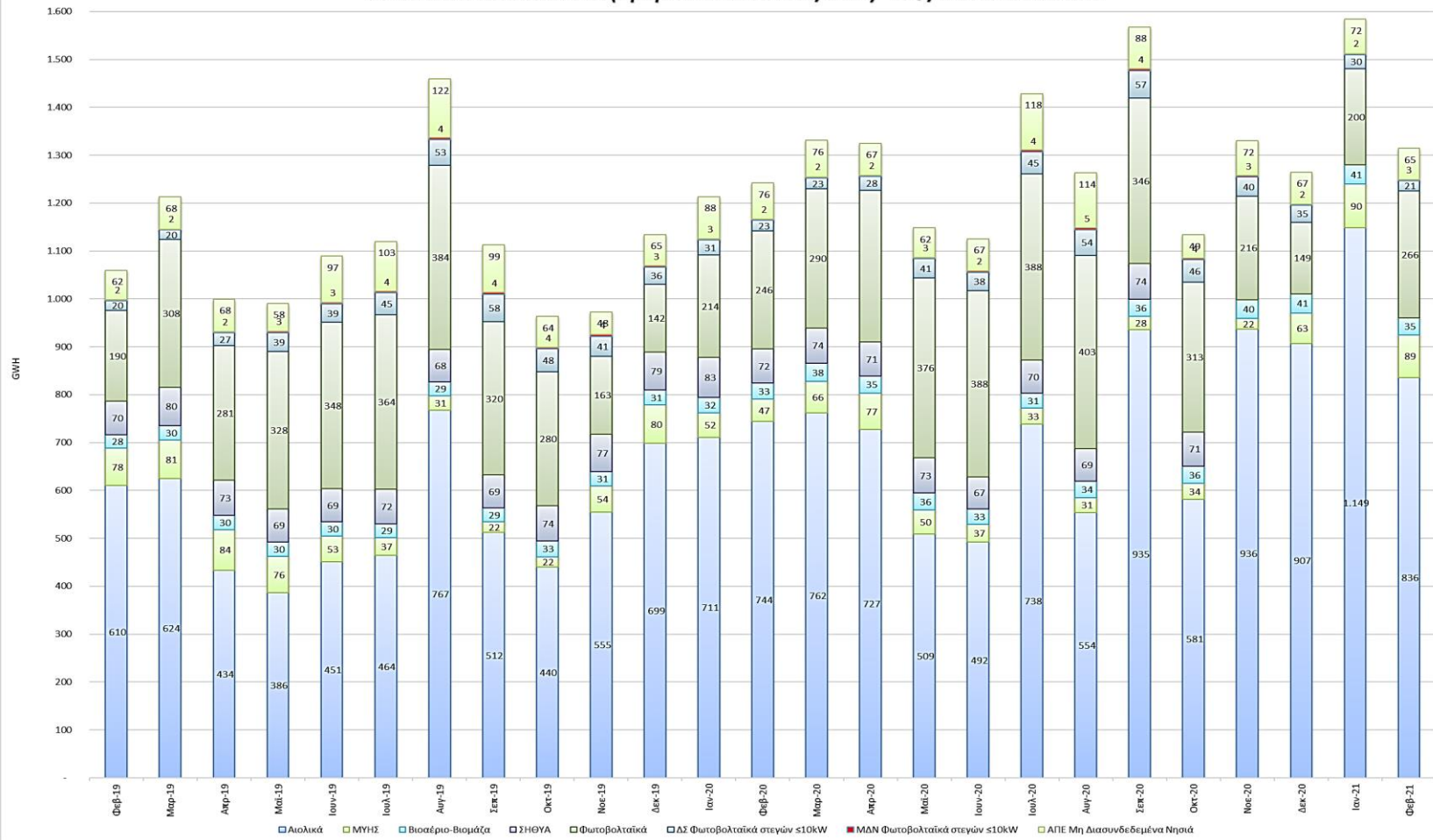
02_2021 ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΗΣ ΙΣΧΥΟΣ (kW) ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΩΝ ΣΤΟ ΔΙΑΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ (Άρθρο 9 Ν.3468/2006)





ΓΡΑΦΗΜΑ 8

**2019– 2021 ΕΘΝΙΚΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (GWh)
ΜΟΝΑΔΩΝ ΑΠΕ & ΣΗΘΥΑ (Άρθρα 9 & 10 Ν.3468/2006) & Φ/Β ΣΤΕΓΩΝ ≤ 10kW**



ΠΙΝΑΚΑΣ 1

02_2021 ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΑΙΟΛΙΚΩΝ ΔΙΑΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ
(Άρθρο 9 ν.3468/2006)

Μήνας	Ενέργεια (MWh)	Εγκατεστημένη Ισχύς (MW)	Συντελεστής Φόρτισης (%)
Ιανουάριος	1.149.004	3.860,51	40%
Φεβρουάριος	835.822	3.900,58	31,89%
Μάρτιος			
Απρίλιος			
Μάιος			
Ιούνιος			
Ιούλιος			
Αύγουστος			
Σεπτέμβριος			
Οκτώβριος			
Νοέμβριος			
Δεκέμβριος			
Σύνολο	1.984.826		

ΠΙΝΑΚΑΣ 2

02_2021 ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΜΥΗΣ ΔΙΑΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ (Άρθρο 9 ν.3468/2006)

Μήνας	Ενέργεια (MWh)	Εγκατεστημένη Ισχύς (MW)	Συντελεστής Φόρτισης (%)
Ιανουάριος	90.496	245,25	49,60%
Φεβρουάριος	89.338	245,25	54,21%
Μάρτιος			
Απρίλιος			
Μάιος			
Ιούνιος			
Ιούλιος			
Αύγουστος			
Σεπτέμβριος			
Οκτώβριος			
Νοέμβριος			
Δεκέμβριος			
Σύνολο	179.834		

ΠΙΝΑΚΑΣ 3

02_2021 ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΒΙΟΜΑΖΑ-ΒΙΟΑΕΡΙΟ ΔΙΑΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ (Άρθρο 9 ν.3468/2006)

Μήνας	Ενέργεια (MWh)	Εγκατεστημένη Ισχύς (MW)	Συντελεστής Φόρτισης (%)
Ιανουάριος	40.868	96,91	56,68%
Φεβρουάριος	34.942	98,02	53,04%
Μάρτιος			
Απρίλιος			
Μάιος			
Ιούνιος			
Ιούλιος			
Αύγουστος			
Σεπτέμβριος			
Οκτώβριος			
Νοέμβριος			
Δεκέμβριος			
Σύνολο	75.810		

ΠΙΝΑΚΕΣ 4,5
**02_2021 ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΣΗΘΥΑ & ΚΑΤΑΝΕΜΟΜΕΝΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΣΗΘΥΑ
ΔΙΑΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ (Άρθρο 9 ν.3468/2006)**
ΣΗΘΥΑ

Μήνας	Ενέργεια (MWh)	Εγκατεστημένη Ισχύς (MW)
Ιανουάριος	21.466	107,55
Φεβρουάριος	22.072	107,55
Μάρτιος		
Απρίλιος		
Μάιος		
Ιούνιος		
Ιούλιος		
Αύγουστος		
Σεπτέμβριος		
Οκτώβριος		
Νοέμβριος		
Δεκέμβριος		
Σύνολο	43.538	

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			
Απρίλιος			
Μάιος			
Ιούνιος			
Ιούλιος			
Αύγουστος			
Σεπτέμβριος			
Οκτώβριος			
Νοέμβριος			
Δεκέμβριος			
Σύνολο			

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

ΠΙΝΑΚΑΣ 6

02_2021 ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΩΝ ΔΙΑΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ (Άρθρο 9 ν.3468/2006)

Μήνας	Ενέργεια (MWh)	Εγκατεστημένη Ισχύς (MW)	Συντελεστής Φόρτισης (%) (**)
Ιανουάριος	200.072,84	2.778,78	9,68%
Φεβρουάριος*	265.643,16	2.823,70	14,00%
Μάρτιος			
Απρίλιος			
Μάιος			
Ιούνιος*			
Ιούλιος			
Αύγουστος			
Σεπτέμβριος			
Οκτώβριος*			
Νοέμβριος			
Δεκέμβριος			
Σύνολο	465.716,00	*Μήνες εκκαθαριστικών λογαριασμών για τα Φ/Β ΧΤ	

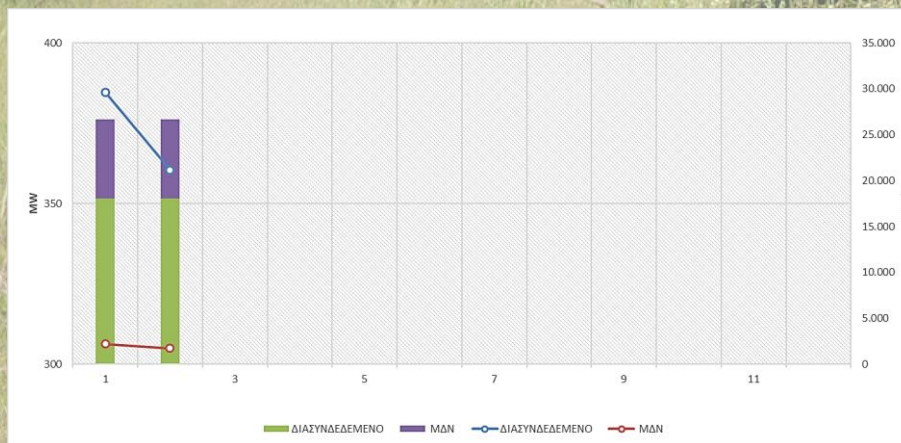
(**) Ο Συντελεστής Φόρτισης στα Φ/Β είναι ενδεικτικός γιατί η μηνιαία εκκαθαριζόμενη ενέργεια δεν ταυτίζεται πάντα με τη μηνιαία παραγωγή των πάρκων. Στη ΧΤ η παραγόμενη ενέργεια μετράται 3 φορές μέσα στο έτος, ενώ στους υπόλοιπους μήνες η εκκαθαριζόμενη ενέργεια αφορά σε «έναντι» παραγωγή. Επιπλέον,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

ΠΙΝΑΚΑΣ 7

02_2021 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	29.640,47	2.216,70	351,56	24,58	11,33%	12,12%
Φεβρουάριος	21.163,20	1.737,88	351,56	24,58	8,96%	10,52%
Μάρτιος						
Απρίλιος						
Μάιος						
Ιούνιος						
Ιούλιος						
Αύγουστος						
Σεπτέμβριος						
Οκτώβριος						
Νοέμβριος						
Δεκέμβριος						
Σύνολο	50.803,67	3.954,57				

ΓΡΑΦΗΜΑ 9



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

ΠΙΝΑΚΑΣ 8
2021 «ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΗ» ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

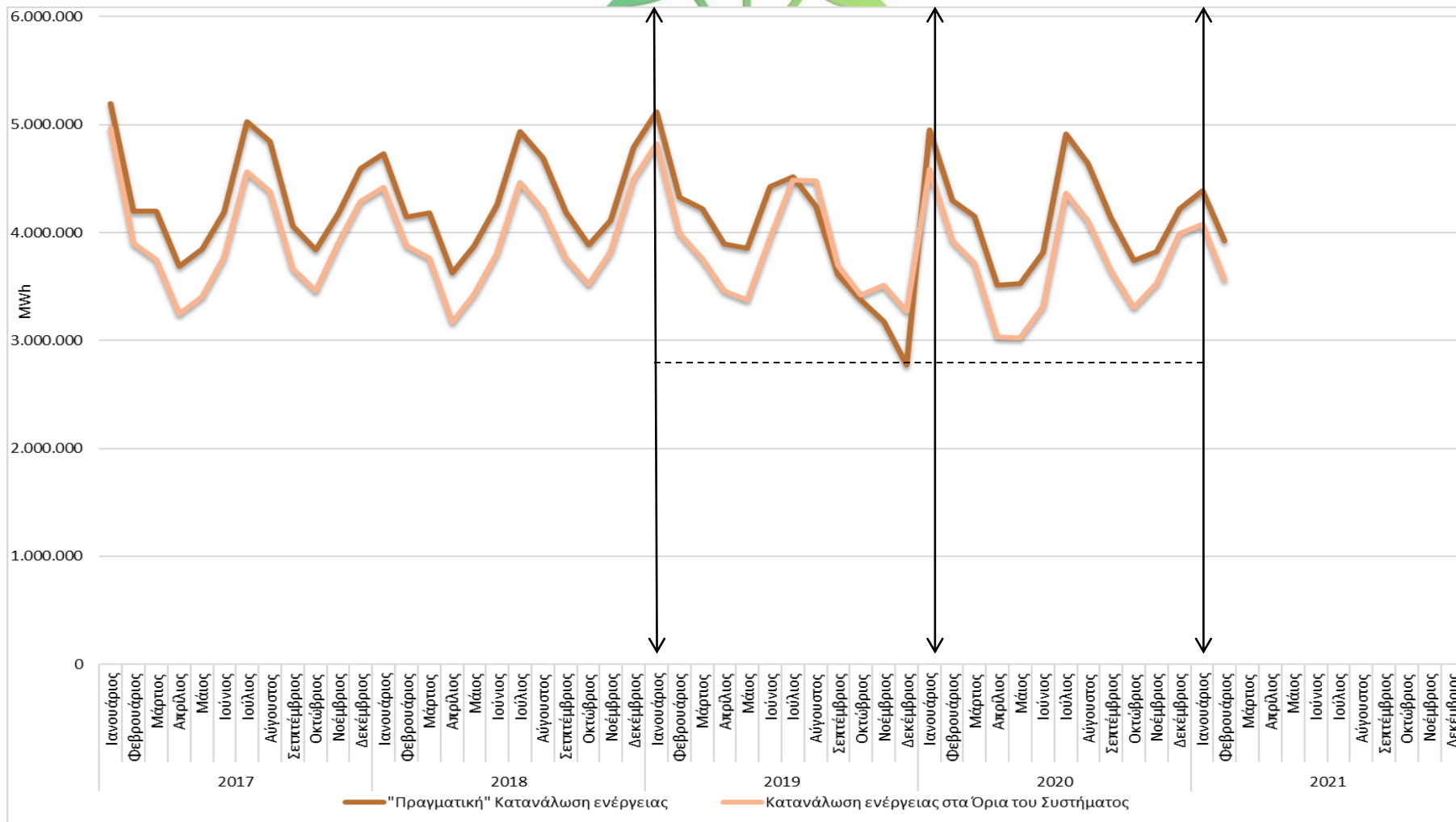
2021	Κατανάλωση ενέργειας στα Όρια του Συστήματος *				"Πραγματική" Κατανάλωση ενέργειας **			
	MWh	% διαφορά σε σχέση με τον αντίστοιχο μήνα του προηγούμενου έτους	αθροιστική από την αρχή του εκάστοτε έτους (MWh)	% διαφορά σε σχέση με τους αντίστοιχους μήνες του προηγούμενου έτους	MWh	% διαφορά σε σχέση 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	4.074.536	-11,19	4.074.536	-11,19	4.389.468	-11,35	4.389.468	-11,35
Φεβρουάριος	3.569.042	-9,00	7.643.578	-10,18	3.922.949	-8,75	8.312.417	-10,15
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 10

2017-2021 «ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΗ» ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



ΓΡΑΦΗΜΑ 11

2019-2021 ΕΘΝΙΚΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ, ΕΘΝΙΚΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΚΑΙ ΟΤΣ

