



ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗΣ Α.Π.Ε. & Ε.Π. Α.Ε.
Πληροφορίες : info@dapeep.gr

ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ ΠΗΓΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΣΗΘΥΑ

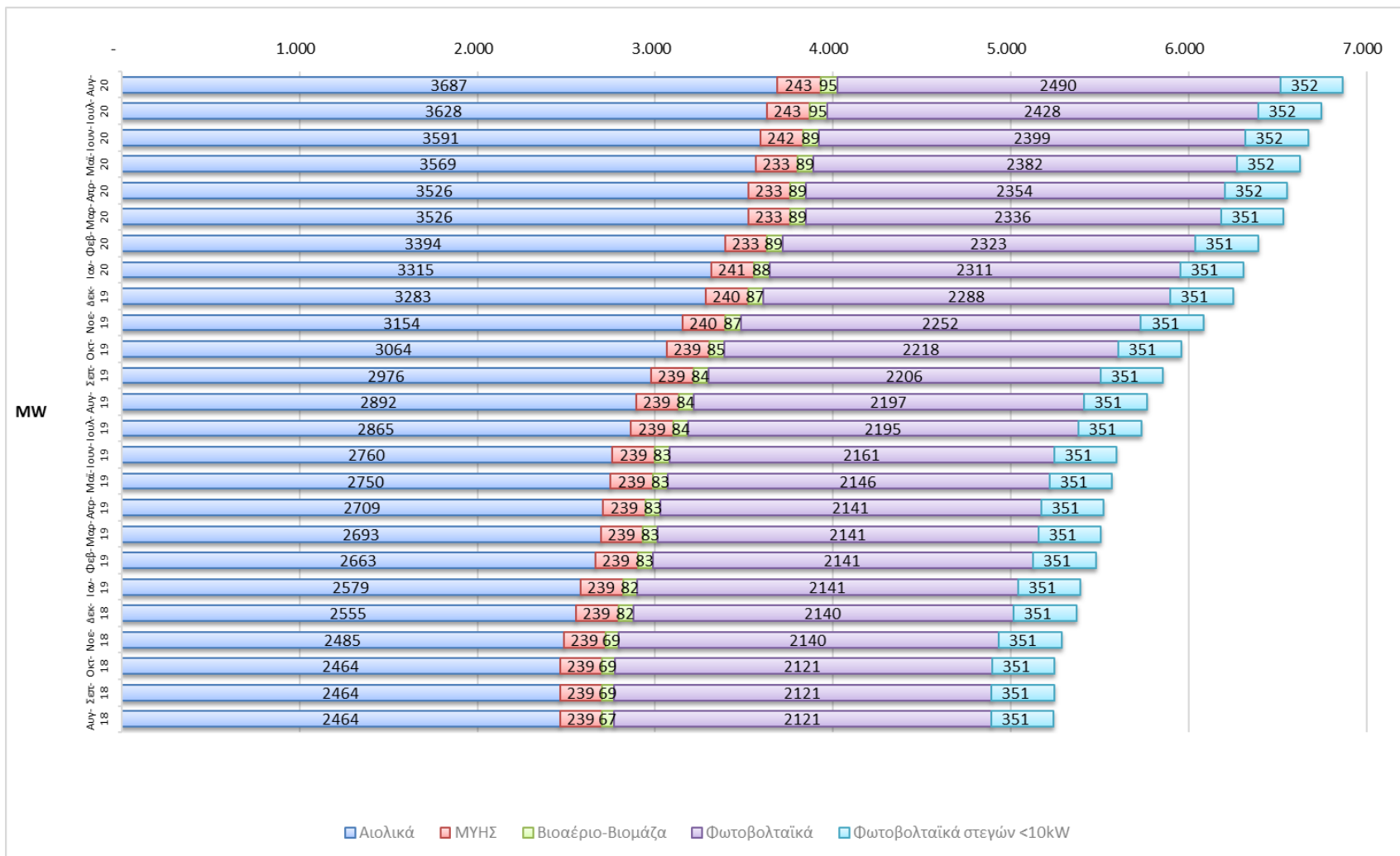


Συνοπτικό Πληροφοριακό Δελτίο

ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2020

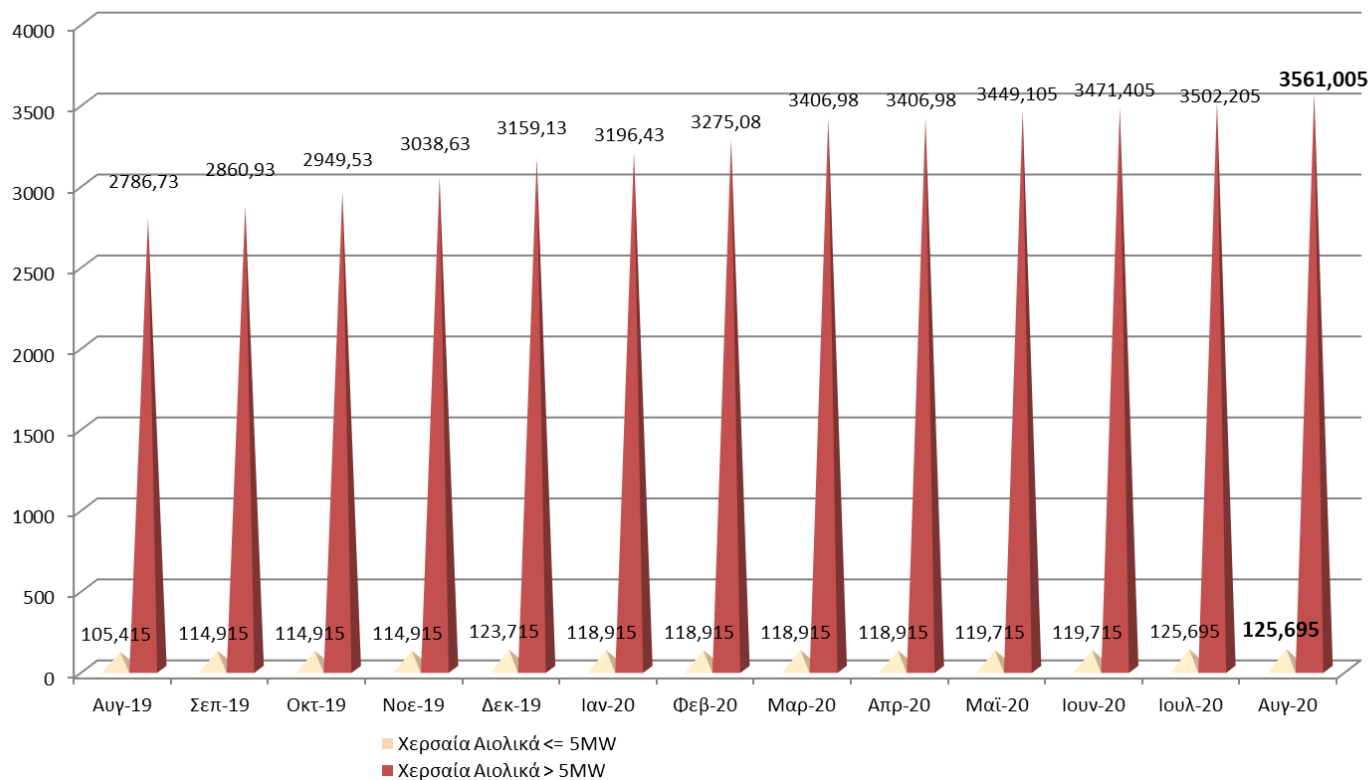
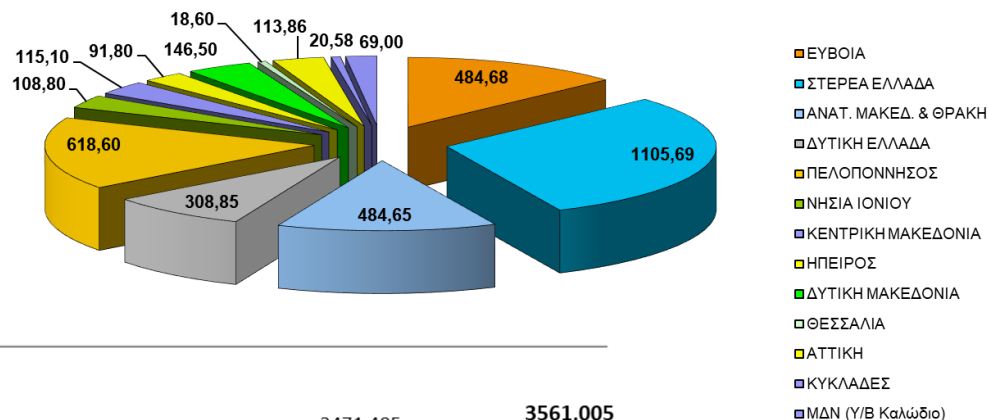
2018 – 2020 ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ (MW) ΜΟΝΑΔΩΝ ΑΠΕ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΤΟ ΔΙΑΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ (Άρθρο 9 Ν.3468/2006) & Φ/Β ΣΤΕΓΩΝ ≤10kW

ΓΡΑΦΗΜΑ 1



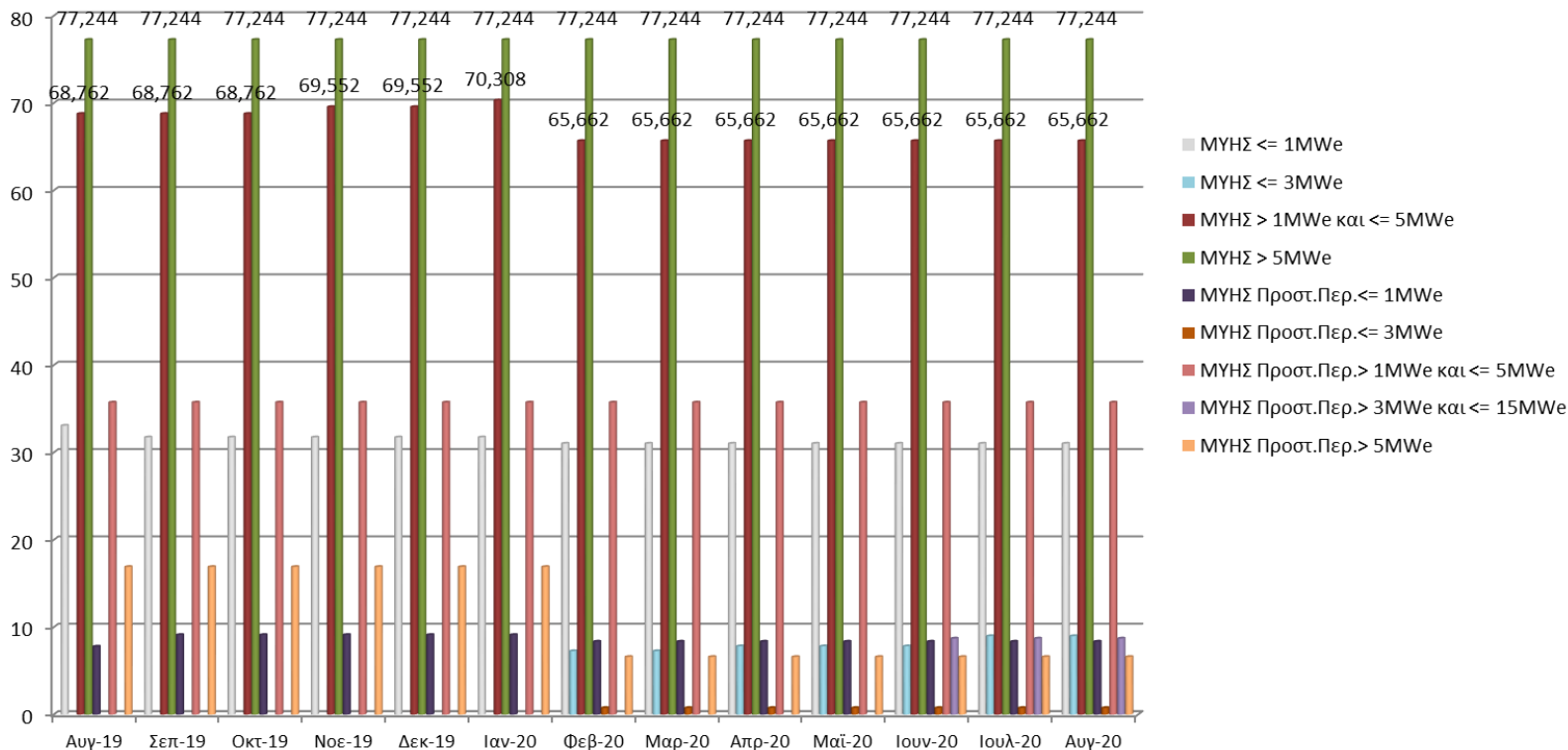
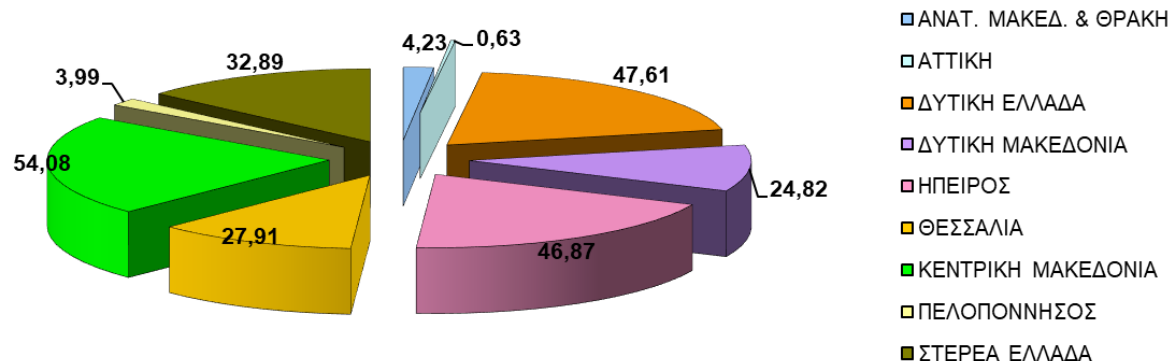
ΑΙΟΛΙΚΑ (MW)

ΓΡΑΦΗΜΑΤΑ 2 & 3

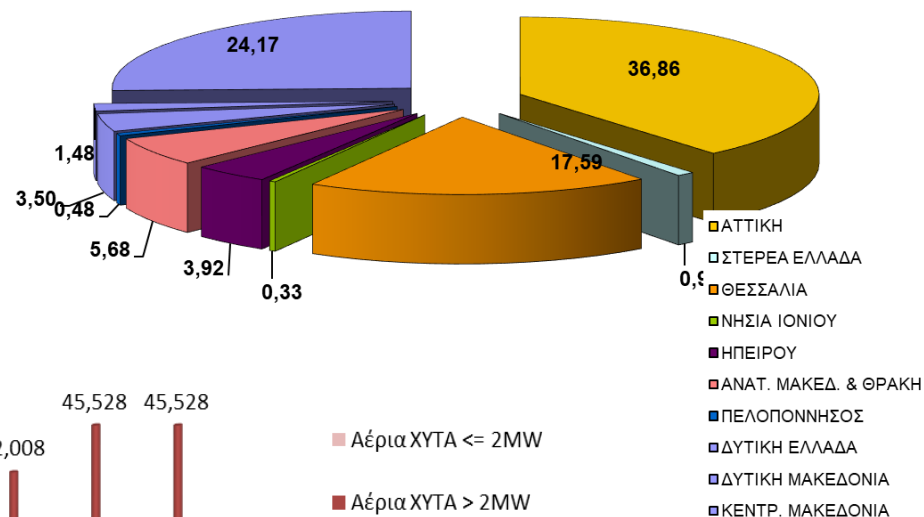


ΜΥΗΣ (MW)

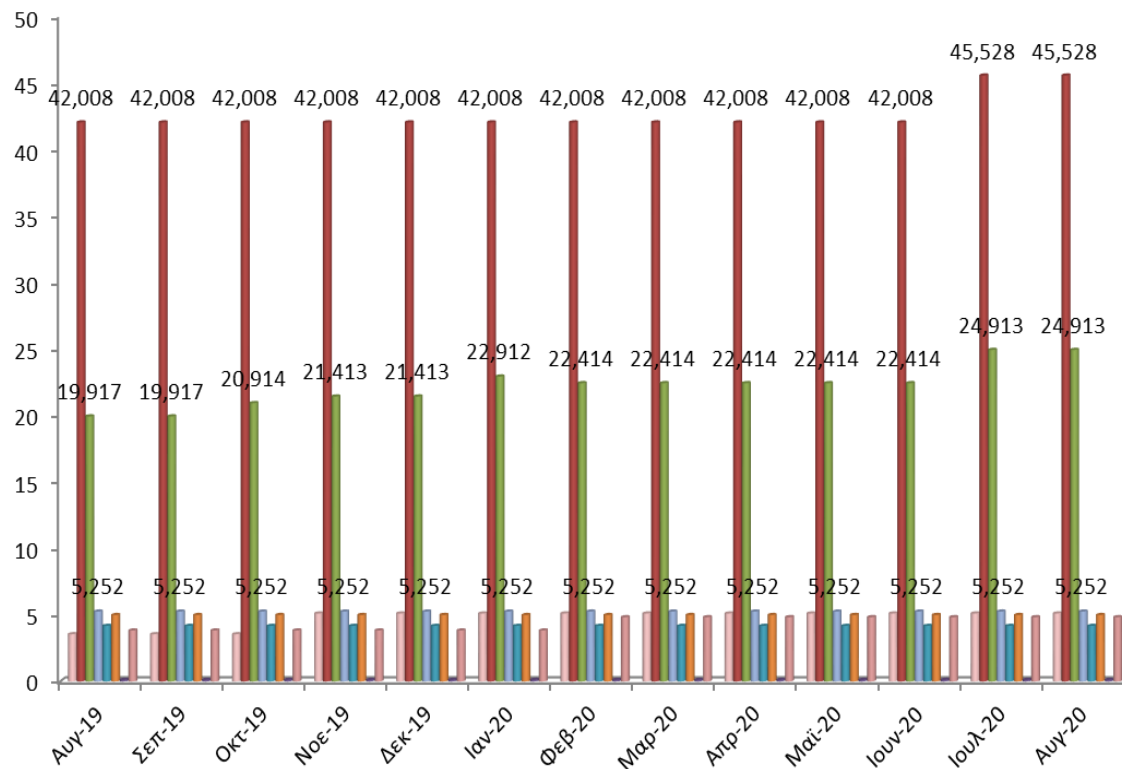
ΓΡΑΦΗΜΑΤΑ 4 & 5



ΓΡΑΦΗΜΑΤΑ 6 & 7

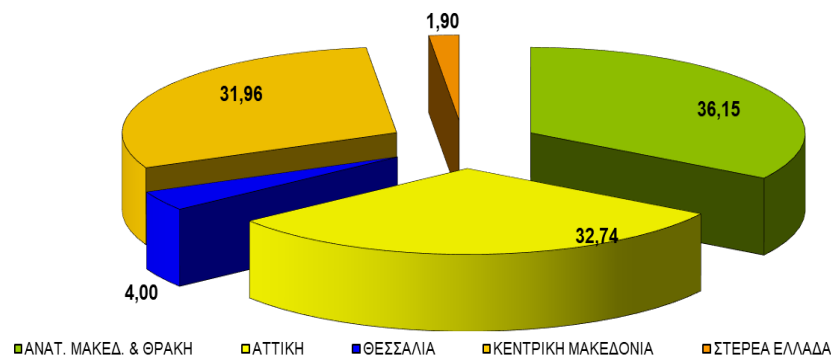


- Αέρια ΧΥΤΑ <= 2MW
- Αέρια ΧΥΤΑ > 2MW
- Βιοαέριο από Βιομάζα <= 3MW
- Βιοαέριο από Βιομάζα > 3MW
- Βιομάζα <= 1MW
- Βιομάζα >1MW <=5MW
- Βιομάζα (Αεριοποίηση) <= 1 MW
- Βιομάζα (Καύση/Πυρόλυση) <= 1 MW



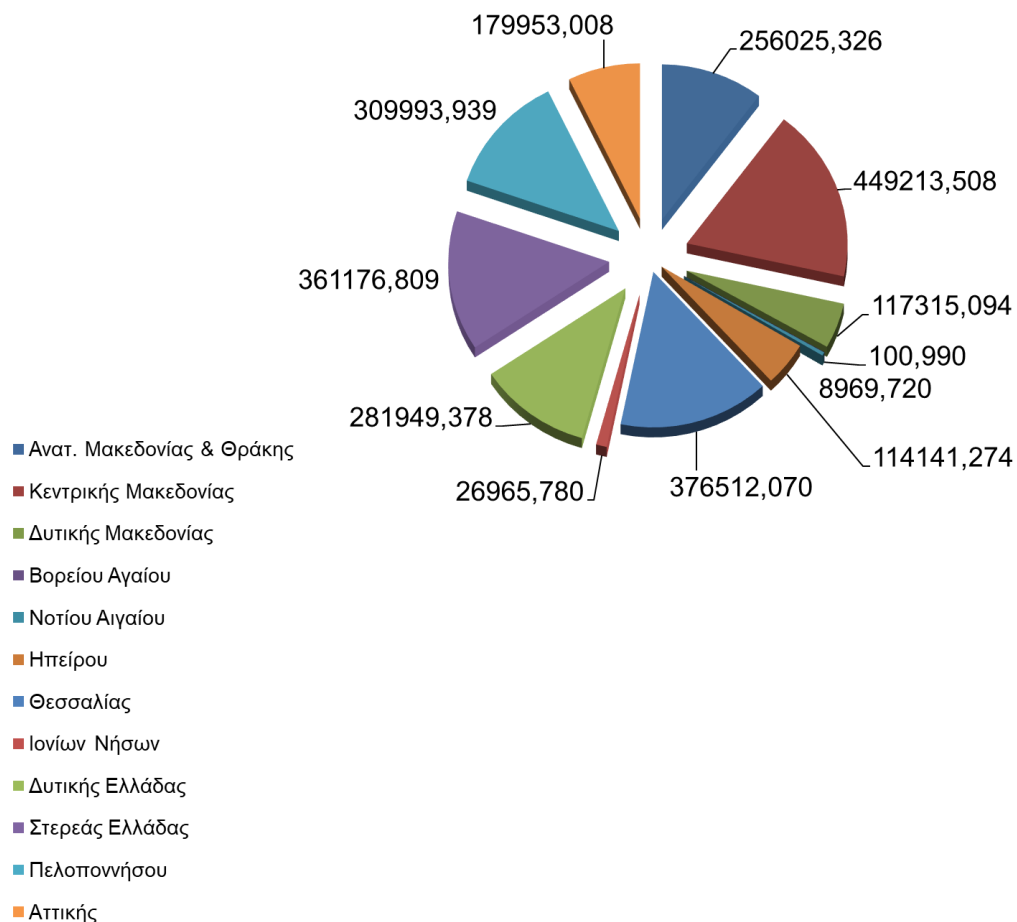
ΣΗΘΥΑ (MW)

ΓΡΑΦΗΜΑΤΑ 8 & 9



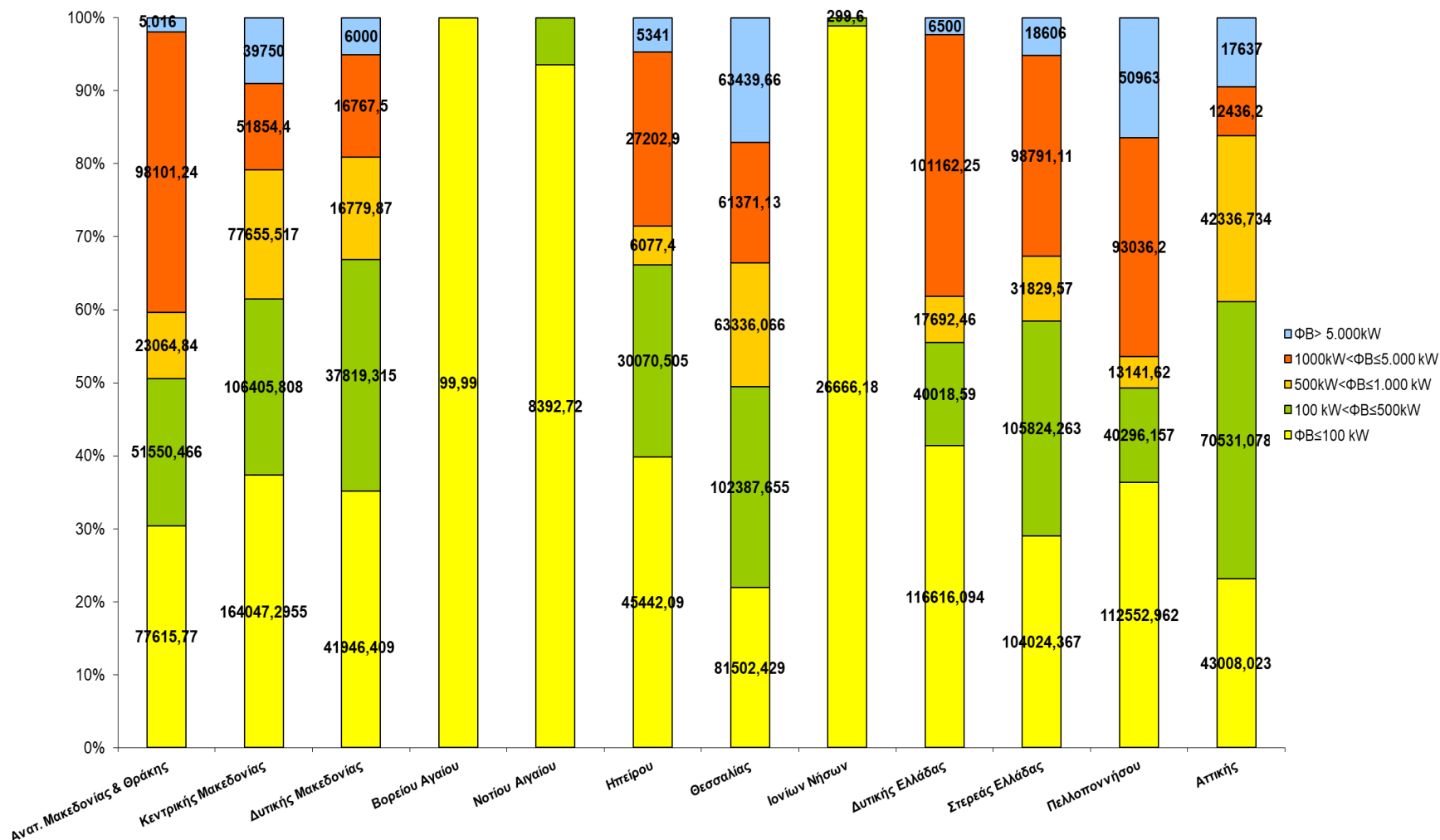
ΦΒ (kW)

ΓΡΑΦΗΜΑ 10



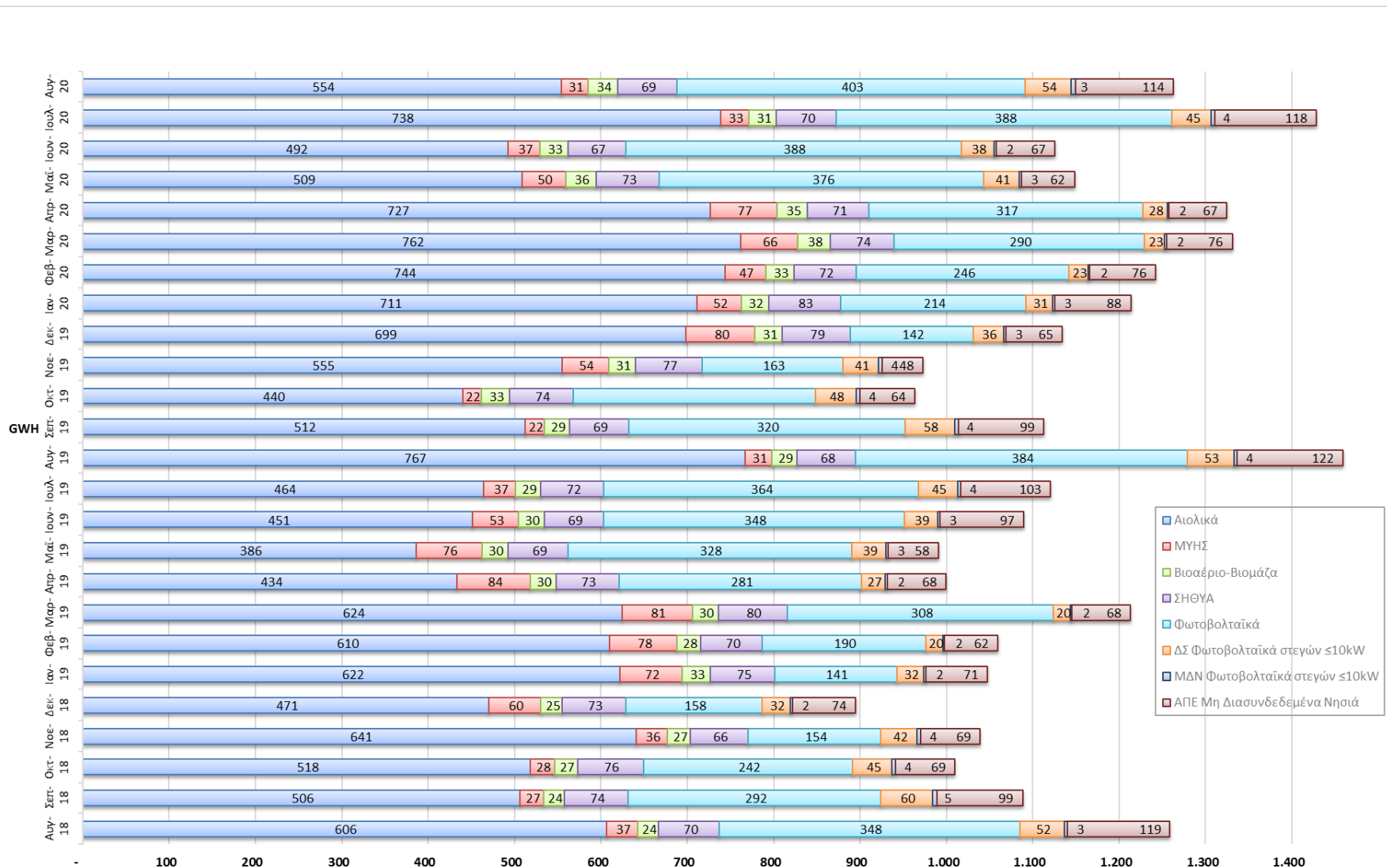
ΦΒ (kW)

ΓΡΑΦΗΜΑ 11



2018 – 2020 ΕΘΝΙΚΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (GWh) ΜΟΝΑΔΩΝ ΑΠΕ & ΣΗΘΥΑ (Άρθρα 9 & 10 Ν.3468/2006) & Φ/Β ΣΤΕΓΩΝ ≤ 10kW

ΓΡΑΦΗΜΑ 12



ΑΙΟΛΙΚΑ

Μήνας	Ενέργεια (MWh)	Εγκατεστημένη Ισχύς (MW)	Συντελεστής Φόρτισης (%)
Ιανουάριος	710.862	3.315,35	28,82%
Φεβρουάριος	743.860	3.394,00	31,49%
Μάρτιος	761.530	3.525,90	29,03%
Απρίλιος	726.935	3.525,90	28,63%
Μάιος	508.949	3.568,82	19,17%
Ιούνιος	492.394	3.591,12	19,04%
Ιούλιος	738.345	3.627,90	27,35%
Αύγουστος	553.871	3.686,70	20,19%
Σεπτέμβριος			
Οκτώβριος			
Νοέμβριος			
Δεκέμβριος			
	5.236.745		

ΜΥΗΣ

Μήνας	Ενέργεια (MWh)	Εγκατεστημένη Ισχύς (MW)	Συντελεστής Φόρτισης (%)
Ιανουάριος	51.585	241,02	28,77%
Φεβρουάριος	46.824	232,62	28,92%
Μάρτιος	66.112	232,62	38,20%
Απρίλιος	76.834	233,17	45,77%
Μάιος	50.063	233,17	28,86%
Ιούνιος	37.037	241,87	21,27%
Ιούλιος	33.175	243,03	18,35%
Αύγουστος	31.398	243,03	17,37%
Σεπτέμβριος			
Οκτώβριος			
Νοέμβριος			
Δεκέμβριος			
	393.029		

ΒΙΟΑΕΡΙΟ-ΒΙΟΜΑΖΑ

Μήνας	Ενέργεια (MWh)	Εγκατεστημένη Ισχύς (MW)	Συντελεστής Φόρτισης (%)
Ιανουάριος	32.002	88,39	48,66%
Φεβρουάριος	33.179	88,89	53,63%
Μάρτιος	37.915	88,89	57,33%
Απρίλιος	35.376	88,89	55,27%
Μάιος	35.637	88,89	53,88%
Ιούνιος	32.508	88,89	50,79%
Ιούλιος	31.388	94,91	44,45%
Αύγουστος	33.916	94,91	48,03%
Σεπτέμβριος			
Οκτώβριος			
Νοέμβριος			
Δεκέμβριος			
	271.919		

ΠΙΝΑΚΕΣ 1, 2 & 3

ΣΗΘΥΑ

Μήνας	Ενέργεια (MWh)	Εγκατεστημένη Ισχύς (MW)
Ιανουάριος	22.968	105,47
Φεβρουάριος	20.119	109,47
Μάρτιος	20.720	109,47
Απρίλιος	17.493	109,47
Μάιος	15.982	109,47
Ιούνιος	14.444	109,47
Ιούλιος	13.735	106,75
Αύγουστος	13.812	106,75
Σεπτέμβριος		
Οκτώβριος		
Νοέμβριος		
Δεκέμβριος		
Σύνολο (MWh)	139.274	

ΚΑΤΑΝΕΜΟΜΕΝΗ ΜΟΝΑΔΑ ΣΗΘΥΑ

Μήνας	Ενέργεια (MWh)	Εγκατεστημένη Ισχύς (MW)	Ισχύς Προτεραιότητας της Μονάδας Συμπαράγωγής (MW) (*)
Ιανουάριος	83.016	334,00	134,60
Φεβρουάριος	71.959	334,00	134,60
Μάρτιος	74.061	334,00	134,60
Απρίλιος	70.957	334,00	134,60
Μάιος	73.247	334,00	134,60
Ιούνιος	66.646	334,00	134,60
Ιούλιος	69.610	334,00	134,60
Αύγουστος	68.639	334,00	134,60
Σεπτέμβριος			
Οκτώβριος			
Νοέμβριος			
Δεκέμβριος			
Σύνολο (MWh)	578.133		

Φ/Β ΔΙΑΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

ΠΙΝΑΚΑΣ 6

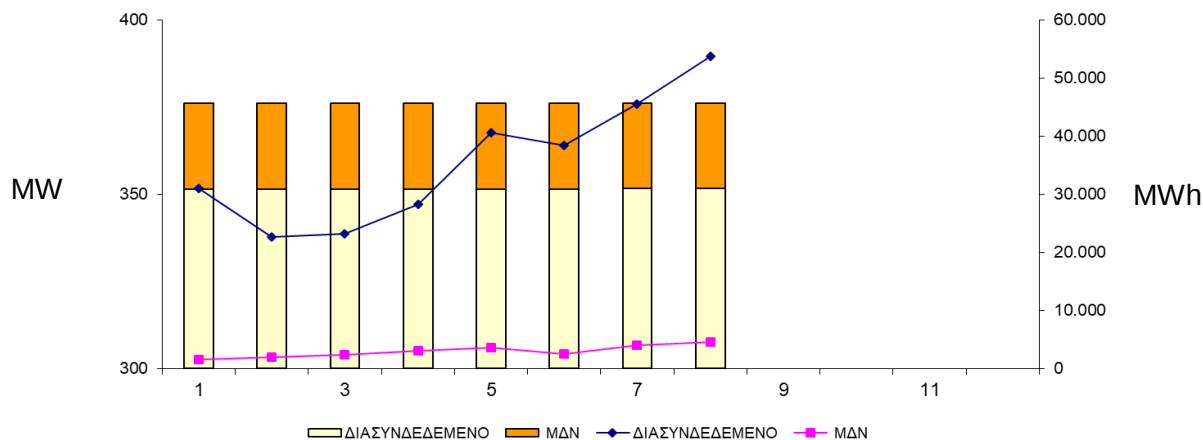
ΜΗΝΑΣ	ΕΝΕΡΓΕΙΑ (MWh)	ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ (MW)	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΦΟΡΤΙΣΗΣ (%) (**)
Ιανουάριος	214.166,42	2.311,16	12,46%
Φεβρουάριος*	245.860,23	2.322,63	15,21%
Μάρτιος	289.963,76	2.336,00	16,68%
Απρίλιος	317.047,31	2.354,44	18,70%
Μάιος	375.625,88	2.382,05	21,19%
Ιούνιος*	388.434,97	2.398,62	22,49%
Ιούλιος	417.985,40	2.428,47	23,13%
Αύγουστος	402.958,66	2.490,35	21,75%
Σεπτέμβριος			
Οκτώβριος*			
Νοέμβριος			
Δεκέμβριος			
ΣΥΝΟΛΟ (MWh)	2.652.042,62	*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

	ΕΝΕΡΓΕΙΑ (MWh)*		ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ (MW)		ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΦΟΡΤΙΣΗΣ (%)	
	ΔΙΑΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΟ	ΜΔΝ	ΔΙΑΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΟ	ΜΔΝ	ΔΙΑΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΟ	ΜΔΝ
Ιανουάριος	31.030,32	1.531,23	351,46	24,58	11,87%	13,79%
Φεβρουάριος	22.632,91	1.950,86	351,48	24,58	9,25%	10,83%
Μάρτιος	23.122,45	2.411,53	351,48	24,58	8,84%	10,67%
Απρίλιος	28.310,54	3.039,92	351,50	24,58	11,19%	17,18%
Μάιος	40.513,25	3.645,80	351,50	24,58	15,49%	19,94%
Ιούνιος	38.410,18	2.485,45	351,52	24,58	15,18%	14,04%
Ιούλιος	45.498,26	4.010,85	351,56	24,58	17,39%	21,93%
Αύγουστος	53.760,18	4.522,18	351,56	24,58	20,55%	24,73%
Σεπτέμβριος						
Οκτώβριος						
Νοέμβριος						
Δεκέμβριος						
ΣΥΝΟΛΟ	283.278,08	23.597,82	351,56	24,58	20,55%	24,73%

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



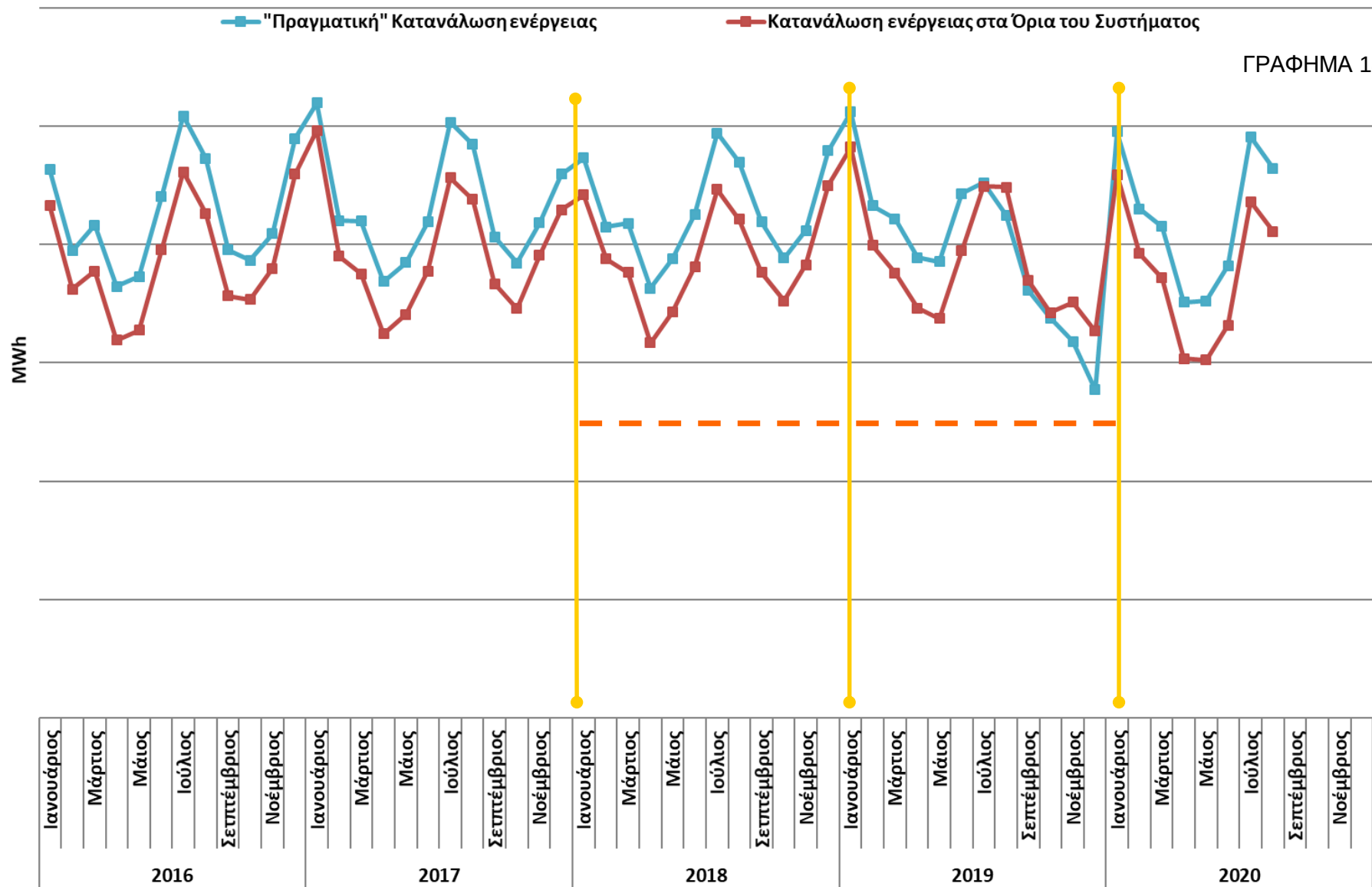
ΓΡΑΦΗΜΑ 13

ΠΙΝΑΚΑΣ 8

		Κατανάλωση ενέργειας στα Όρια του Συστήματος				"Πραγματική" Κατανάλωση ενέργειας			
		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
2020	Ιανουάριος	4.588.084	-4,86	4.588.084,00	-4,86	4.951.687	-3,24	4.951.687,17	-3,24
	Φεβρουάριος	3.921.855	-1,71	8.509.939,00	-3,43	4.299.317	-0,59	9.251.004,11	-2,03
	Μάρτιος	3.716.650	-1,15	12.226.589,00	-2,75	4.152.340	-1,55	13.403.343,61	-1,88
	Απρίλιος	3.033.891	-12,37	15.260.480,00	-4,83	3.511.846	-9,71	16.915.189,38	-3,61
	Μάιος	3.023.949	-10,39	18.284.429,00	-5,79	3.524.081	-8,61	20.439.270,34	-4,51
	Ιούνιος	3.316.127	-15,96	21.600.556,00	-7,51	3.818.652	-13,77	24.257.922,04	-6,10
	Ιούλιος	4.362.625	-2,85	25.963.181,00	-6,76	4.911.078	8,64	29.168.999,95	-3,91
	Αύγουστος	4.108.953	-8,32	30.072.134,00	-6,97	4.641.584	9,31	33.810.583,89	-2,28
	Σεπτέμβριος								
	Οκτώβριος								
	Νοέμβριος								
	Δεκέμβριος								

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

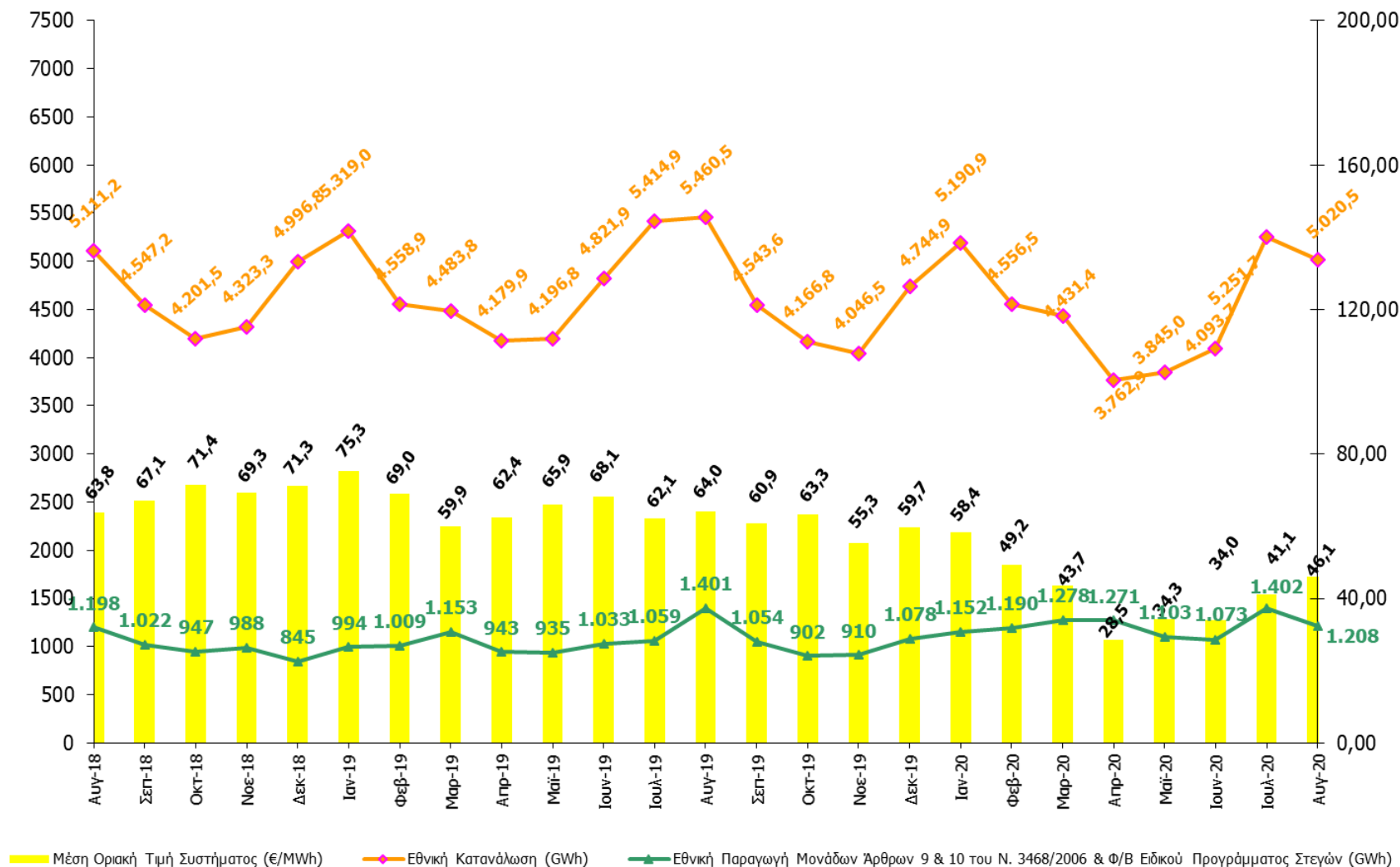
(**) Αφορά στην «Πραγματική» Κατανάλωση ενέργειας όπως προκύπτει λαμβάνοντας υπόψη την Παραγωγή των ΑΠΕ του Δικτύου, καθώς η παραγωγή αυτή καταναλώνεται στο Δίκτυο και συνεπώς απομειώνει την εκκαθαριζόμενη κατανάλωση ενέργειας στα Όρια του Συστήματος.



GWh

ΓΡΑΦΗΜΑ 15

€/ MWh



(*) 28.11.2012 εντάχθηκε σε καθεστώς «δοκιμαστικής λειτουργίας» ως Κατανεμόμενη Μονάδα Συμπαράγωγής Ηλεκτρισμού Θερμότητας Υψηλής Απόδοσης ο σταθμός συμπαράγωγής ηλεκτρισμού και θερμότητας της «ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΝ». Στο Γράφημα 10 απεικονίζεται η εθνική παραγωγή συμπεριλαμβανομένης της ηλεκτρικής ενέργειας ΣΗΘΥΑ του σταθμού «ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΝ». Επιπλέον έχει ελαφρώς τροποποιηθεί η παραγωγή ΦΒ στεγών < 10kW για τα έτη 2011 & 2012