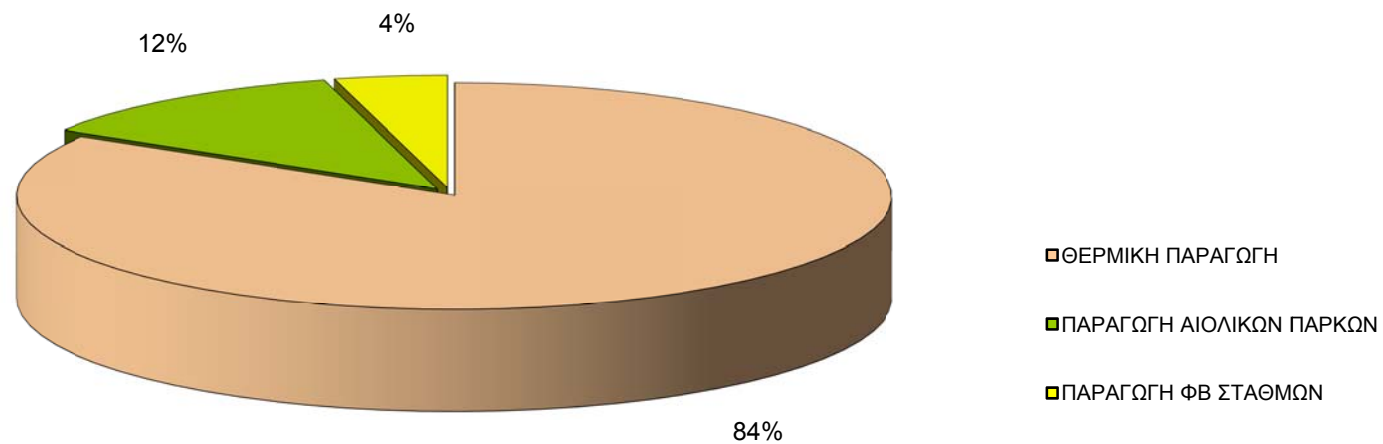


Πληροφοριακό Δελτίο Παραγωγής στα Μη Διασυνδεδεμένα Νησιά για τον Αύγουστο 2014

Συνολική Παραγωγή GWh

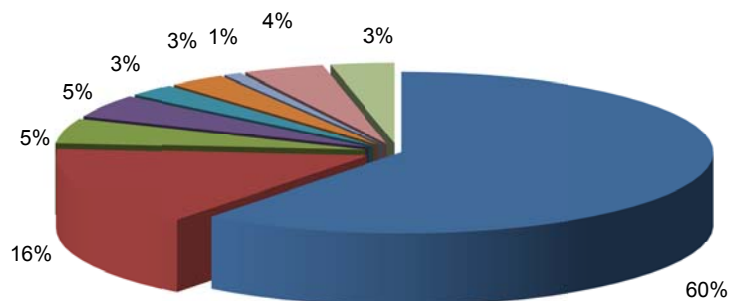


Α. Παραγωγή ΑΠΕ

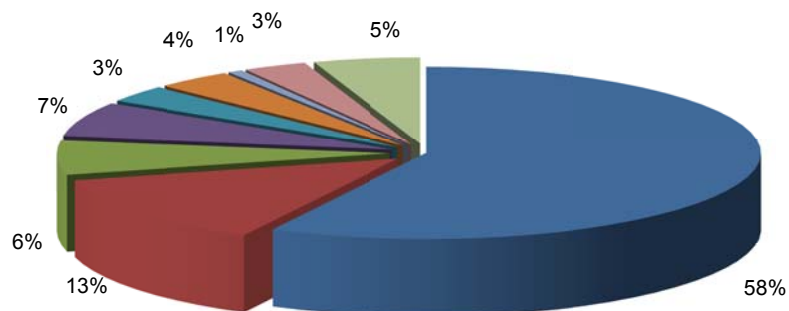


Γεωγραφική Κατανομή Εγκατεστημένης Ισχύος (%) Μονάδων ΑΠΕ (Άρθρο 10 Ν3468/2006) στα Μη Διασυνδεδεμένα Νησιά – Αυγούστου 2014

95 Αιολικά Πάρκα (Α/Π) Συνολικής Ισχύος 307,51 MW



1.756 Φωτοβολταϊκοί Σταθμοί (ΦΒ) Συνολικής Ισχύος 135,84 MW



ΠΙΝΑΚΑΣ 1

ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΔΝ	ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ (MW)		
	Α/Π	ΦΒ ***	ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΕ
ΚΡΗΤΗ	185,96	78,30	264,56*
ΡΟΔΟΣ	49,15	18,17	67,32
ΚΩΣ-ΚΑΛΥΜΝΟΣ	15,20	8,78	23,98
ΛΕΣΒΟΣ	13,95	8,84	22,79
ΣΑΜΟΣ	7,98	4,37	12,35
ΧΙΟΣ	9,08	5,07	14,15
ΣΥΡΟΣ	2,84	0,99	3,83
ΠΑΡΟΣ	12,96	4,21	17,17
ΥΠΟΛΟΙΠΑ ΗΣ **	10,39	7,11	17,50
ΣΥΝΟΛΟ	307,51	135,84	443,65

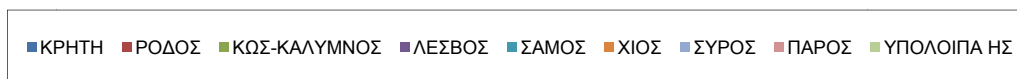
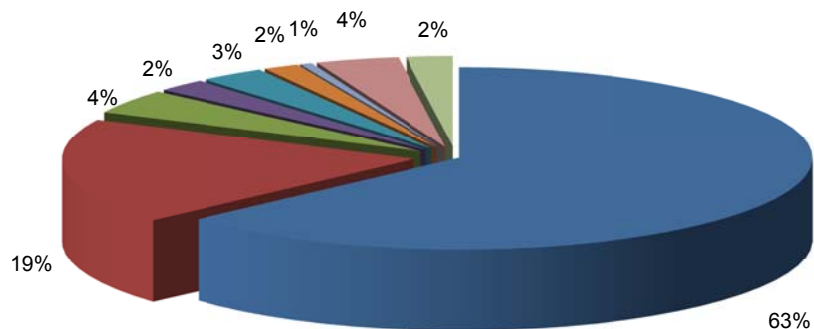
* Περιλαμβάνεται ένας ΜΥΗΣ 0,3 MW

** Αναλυτικά στοιχεία για τα υπόλοιπα ΗΣ παρουσιάζονται στον Πίνακα 3

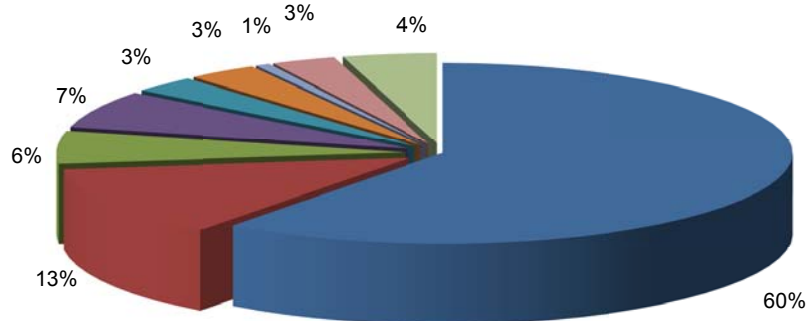
*** Στα ΦΒ δεν συμπεριλαμβάνεται η ισχύς των Φ/Β Ειδικού Προγράμματος

Γεωγραφική Κατανομή Ενέργειας (%) Μονάδων ΑΠΕ (Άρθρο 10 Ν3468/2006) στα Μη Διασυνδεδεμένα Νησιά – Αυγούστου 2014

Συνολική Παραγωγή 95 Αιολικών Πάρκων 82.853,18 MWh



Συνολική Παραγωγή 1.756 ΦΒ Σταθμών 28.245,14 MWh



ΠΙΝΑΚΑΣ 2

ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΔΝ	ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (MWh)		
	Α/Π	ΦΒ ***	ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΕ
ΚΡΗΤΗ	52.486,45	17.030,03	69.516,48
ΡΟΔΟΣ	15.557,12	3.598,38	19.155,50
ΚΩΣ-ΚΑΛΥΜΝΟΣ	3.607,52	1.636,22	5.243,74
ΛΕΣΒΟΣ	1.900,33	1.903,53	3.803,86
ΣΑΜΟΣ	2.514,67	862,91	3.377,58
ΧΙΟΣ	1.362,76	928,02	2.290,78
ΣΥΡΟΣ	461,70	191,37	653,07
ΠΑΡΟΣ	3.170,98	844,63	4.015,61
ΥΠΟΛΟΙΠΑ ΗΣ **	1.791,65	1.250,05	3.041,70
ΣΥΝΟΛΟ	82.853,18	28.245,14	111.098,32

** Αναλυτικά στοιχεία για τα υπόλοιπα νησιά παρουσιάζονται στον Πίνακα 3

*** Στα ΦΒ δεν συμπεριλαμβάνεται η ισχύς των Φ/Β Ειδικού Προγράμματος Σημειώνεται ότι τα στοιχεία βασίζονται στην τρέχουσα εκκαθάριση 8^{ου} 2014

ΠΙΝΑΚΑΣ 3 **Στοιχεία Εγκατεστημένης Ισχύος – Παραγωγής Ενέργειας Μονάδων ΑΠΕ 8^{ου} 2014**

ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΔΝ	Α/Π		ΦΒ	
	ΕΓΚ. ΙΣΧΥΣ (MW)	ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (MWh)	ΕΓΚ. ΙΣΧΥΣ (MW)	ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (MWh)
ΑΓΑΘΟΝΗΣΙ	0,00	0,00	0,00	0,00
ΑΝΑΦΗ	0,00	0,00	0,00	0,00
ΔΟΝΟΥΣΑ	0,00	0,00	0,00	0,00
ΕΡΕΙΚΟΥΣΑ	0,00	0,00	0,00	0,00
ΜΕΓΙΣΤΗ	0,00	0,00	0,00	0,00
ΟΘΩΝΟΙ	0,00	0,00	0,00	0,00
ΛΗΜΝΟΣ	2,44	199,68	1,83	334,24
ΜΗΛΟΣ	2,65	557,34	0,62	121,05
ΚΥΘΝΟΣ	0,67	0,00	0,24	40,56
ΣΕΡΙΦΟΣ	0,00	0,00	0,10	19,30
ΣΙΦΝΟΣ	0,00	0,00	0,20	37,72
ΣΚΥΡΟΣ	0,00	0,00	0,32	52,53
ΠΑΤΜΟΣ	1,20	220,44	0,15	25,82
ΑΣΤΥΠΑΛΛΙΑ	0,00	0,00	0,32	61,20
ΑΓΙΟΣ ΕΥΣΤΡΑΤΙΟΣ	0,02	0,00	0,00	0,00
ΙΚΑΡΙΑ	0,99	227,62	0,40	79,59
ΜΥΚΟΝΟΣ	1,20	308,99	1,04	143,33
ΑΡΚΙΟΙ	0,00	0,00	0,00	0,00
ΓΑΥΔΟΣ	0,00	0,00	0,00	0,00
ΑΝΤΙΚΥΘΗΡΑ	0,00	0,00	0,00	0,00
ΑΜΟΡΓΟΣ	0,00	0,00	0,29	51,61
ΘΗΡΑ	0,00	0,00	0,25	50,51
ΚΑΡΠΑΘΟΣ	1,23	277,58	1,16	201,54
ΣΥΜΗ	0,00	0,00	0,19	31,06

ΠΙΝΑΚΑΣ 4 Συγκεντρωτικά Στοιχεία Μονάδων ΑΠΕ στα Μη Διασυνδεδεμένα Νησιά για το Οκτάμηνο 2014								
ΜΗΝΑΣ	ΑΙΟΛΙΚΑ		ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΑ*		ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ		ΣΥΝΟΛΟ	
	ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ (MW)	ΕΝΕΡΓΕΙΑ (MWh)	ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ (MW)	ΕΝΕΡΓΕΙΑ (MWh)	ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ (MW)	ΕΝΕΡΓΕΙΑ (MWh)	ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ (MW)	ΕΝΕΡΓΕΙΑ (MWh)
Ιανουάριος	289,64	41.679,97	135,74	10.489,29	0,30	-55,70	425,68	52.113,56
Φεβρουάριος	307,49	39.642,43	135,84	13.773,45	0,30	0,00	443,63	53.415,88
Μάρτιος	307,49	64.625,77	135,84	15.577,60	0,30	0,00	443,63	80.203,37
Απρίλιος	307,49	40.334,63	135,84	23.144,13	0,30	0,00	443,63	63.478,76
Μάιος	307,49	51.831,07	135,84	23.842,58	0,30	47,12	443,63	75.720,77
Ιούνιος	307,49	57.598,27	135,84	25.751,62	0,30	43,38	443,63	83.393,27
Ιούλιος	307,49	75.693,74	135,84	26.847,70	0,30	0,00	443,63	102.541,44
Αύγουστος	307,51	82.853,18	135,84	28.245,14	0,30	0,00	443,65	111.098,32
Σεπτέμβριος								
Οκτώβριος								
Νοέμβριος								
Δεκέμβριος								
Σύνολο	307,51	454.259,06	135,84	167.671,51	0,30	34,80	443,65	621.965,37

* Στα Φ/Β δεν συμπεριλαμβάνεται η εγκατεστημένη ισχύς και ενέργεια των Φ/Β Ειδικού Προγράμματος

Φ/Β Ειδικού Προγράμματος στα Μη Διασυνδεδεμένα Νησιά

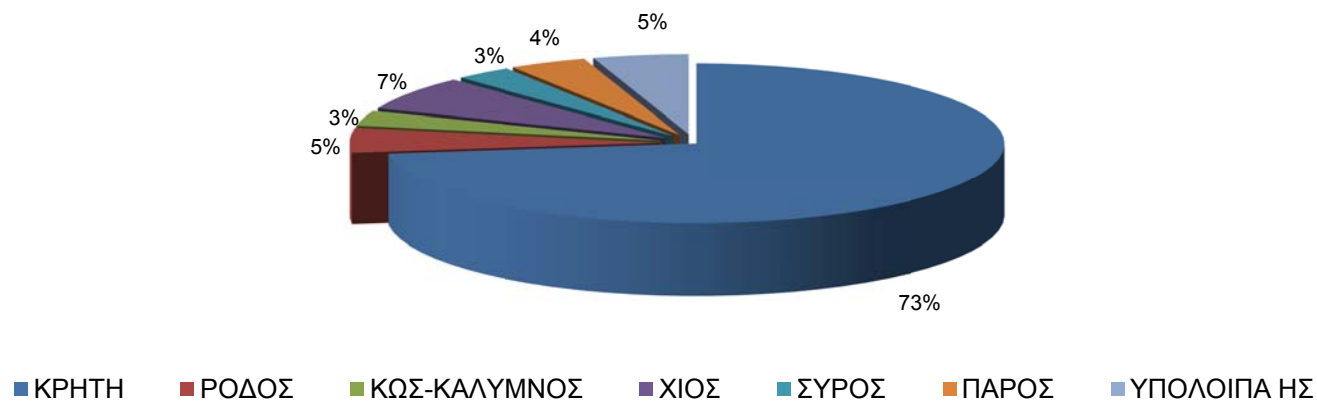
ΠΙΝΑΚΑΣ 5		ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΙΚΑ ΣΕ ΣΤΕΓΕΣ ΣΤΑ ΜΔΝ (ΙΣΧΥΟΣ ≤ 10kW)
ΜΗΝΑΣ 2014	ΕΝΕΡΓΕΙΑ (MWh)*	
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ	2.355,33	
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ	1.850,59	
ΜΑΡΤΙΟΣ	1.973,75	
ΑΠΡΙΛΙΟΣ	2.496,75	
ΜΑΙΟΣ	2.864,02	
ΙΟΥΝΙΟΣ	3.330,84	
ΙΟΥΛΙΟΣ	3.762,71	
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ	4.235,72	
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ		
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ		
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ		
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ		
ΣΥΝΟΛΟ	22.869,71	

*Η παραγόμενη ενέργεια αναφέρεται στο ποσό της ενέργειας που έχει εκκαθαρισθεί τον συγκεκριμένο μήνα βάσει καταμετρήσεων από τον ΔΕΔΔΗΕ.

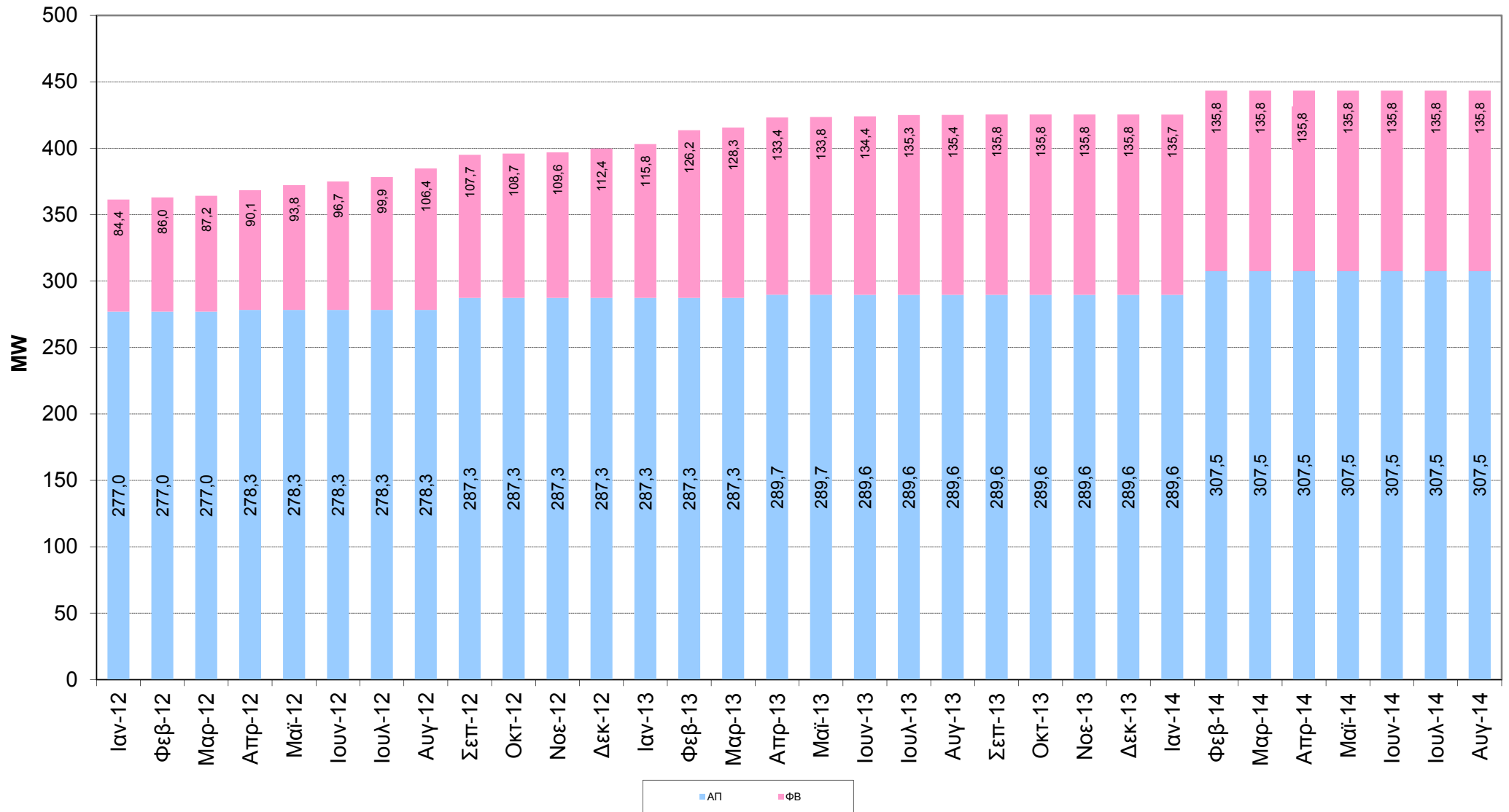
ΠΙΝΑΚΑΣ 6			ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΙΚΑ ΣΕ ΣΤΕΓΕΣ ΣΤΑ ΜΔΝ (ΙΣΧΥΟΣ ≤ 10kW) *
ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΔΝ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΙΣΧΥΣ ΠΟΥ ΔΕΣΜΕΥΕΙ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΧΩΡΟ (MW)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΙΣΧΥΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΟΥΝΤΩΝ (MW)	
ΚΡΗΤΗ	19,55	16,80	
ΡΟΔΟΣ	1,41	1,15	
ΚΩΣ-ΚΑΛΥΜΝΟΣ	0,77	0,70	
ΧΙΟΣ	1,70	1,60	
ΣΥΡΟΣ	0,72	0,70	
ΠΑΡΟΣ	0,96	0,93	
ΥΠΟΛΟΙΠΑ ΗΣ	1,19	1,14	
ΣΥΝΟΛΟ	26,30	23,03	

*Στοιχεία 3^{ος} του 2014

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΙΣΧΥΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΟΥΝΤΩΝ (MW)

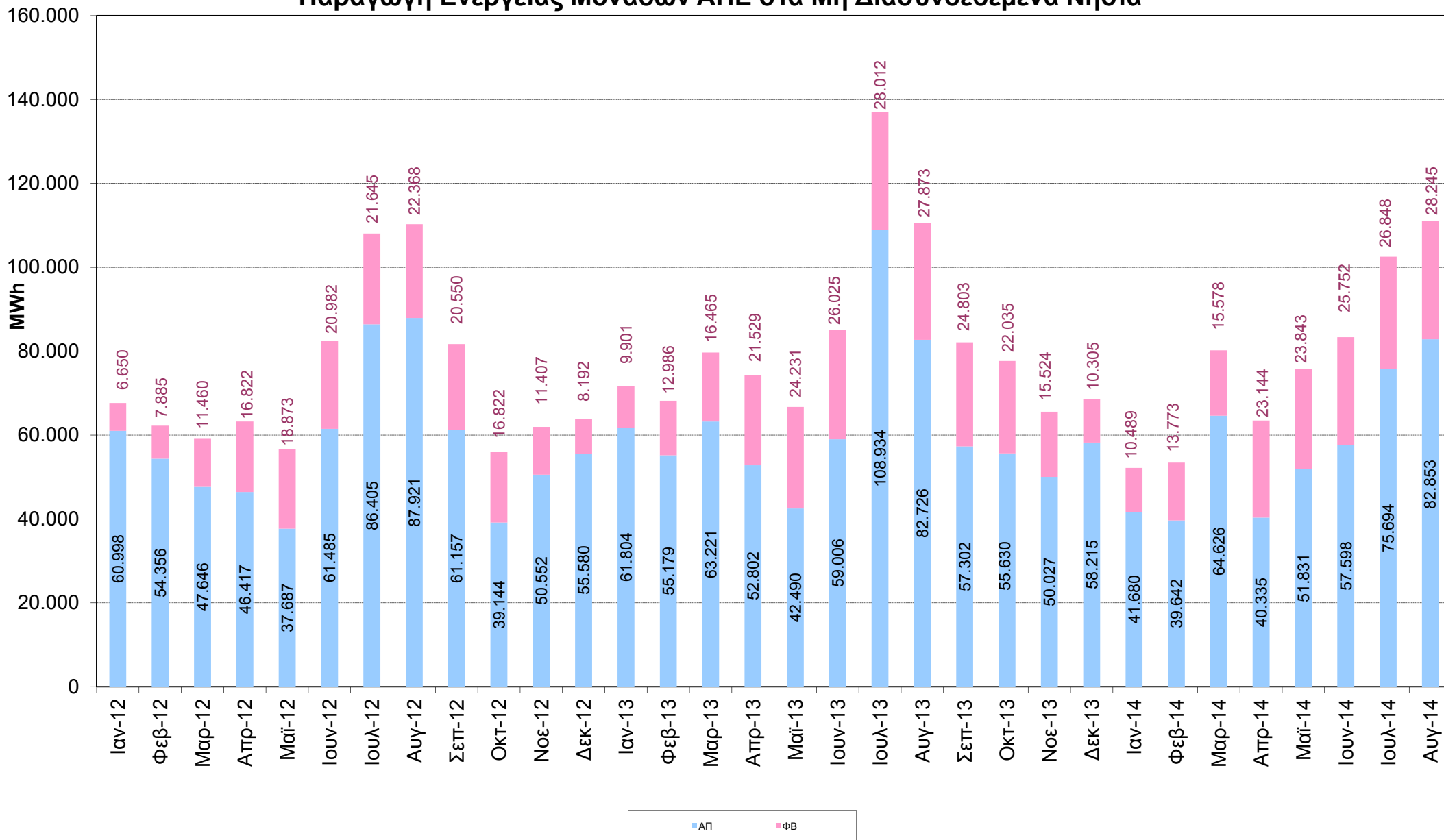


2012 - 2014 Εγκατεστημένη Ισχύς Μονάδων ΑΠΕ στα Μη Διασυνδεδεμένα Νησιά



2012 - 2014

Παραγωγή Ενέργειας Μονάδων ΑΠΕ στα Μη Διασυνδεδεμένα Νησιά



Συμπεριλαμβάνονται απολογιστικά στοιχεία προηγούμενων μηνών

ΠΙΝΑΚΑΣ 7 Β. Συγκεντρωτικά Στοιχεία Ηλεκτροπαραγωγής στα ΜΔΝ – Αύγουστος 2014					
ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΔΝ	ΕΓΚΑΤ. ΙΣΧΥΣ ΘΕΡΜΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ 2013 (MW)	ΜΕΓΙΣΤΗ* ΕΤΗΣΙΑ ΑΙΧΜΗ ΖΗΤΗΣΗΣ 2013 (MW)	ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΘΕΡΜΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ (MWh)	ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΜΟΝΑΔΩΝ ΑΠΕ (MWh)	ΠΟΣΟΣΤΟ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΑΠΕ ΣΤΗΝ ΗΛΕΚΤΡΟΠΑΡΑΓΩΓΗ
ΚΡΗΤΗ	819,25	587,00	263.109,78	69.516,48	20,90%
ΡΟΔΟΣ	232,61	188,50	91.336,59	19.155,50	17,34%
ΛΕΣΒΟΣ	91,26	63,87	26.207,98	3.803,86	12,67%
ΚΩΣ-ΚΑΛΥΜΝΟΣ	120,05	90,50	46.156,25	5.243,75	10,20%
ΛΗΜΝΟΣ	21,58	14,00	6.139,68	533,92	8,00%
ΜΗΛΟΣ	20,6	11,50	5.243,15	678,39	11,46%
ΠΑΡΟΣ	73,72	62,40	28.346,54	4.015,60	12,41%
ΧΙΟΣ	69,93	43,50	19.230,73	2.290,78	10,64%
ΣΥΡΟΣ	39,7	20,60	10.357,10	653,07	5,93%
ΣΑΜΟΣ	47,75	28,80	12.259,43	3.377,58	21,60%
ΚΑΡΠΑΘΟΣ	17,9	11,01	4.960,39	479,12	8,81%
ΜΥΚΟΝΟΣ	49,84	35,40	20.666,69	452,33	2,14%
ΥΠΟΛΟΙΠΑ ΗΣ**	146,45		39.517,11	897,94	2,22%
ΣΥΝΟΛΟ	1.750,64		573.531,40	111.098,32	16,23%

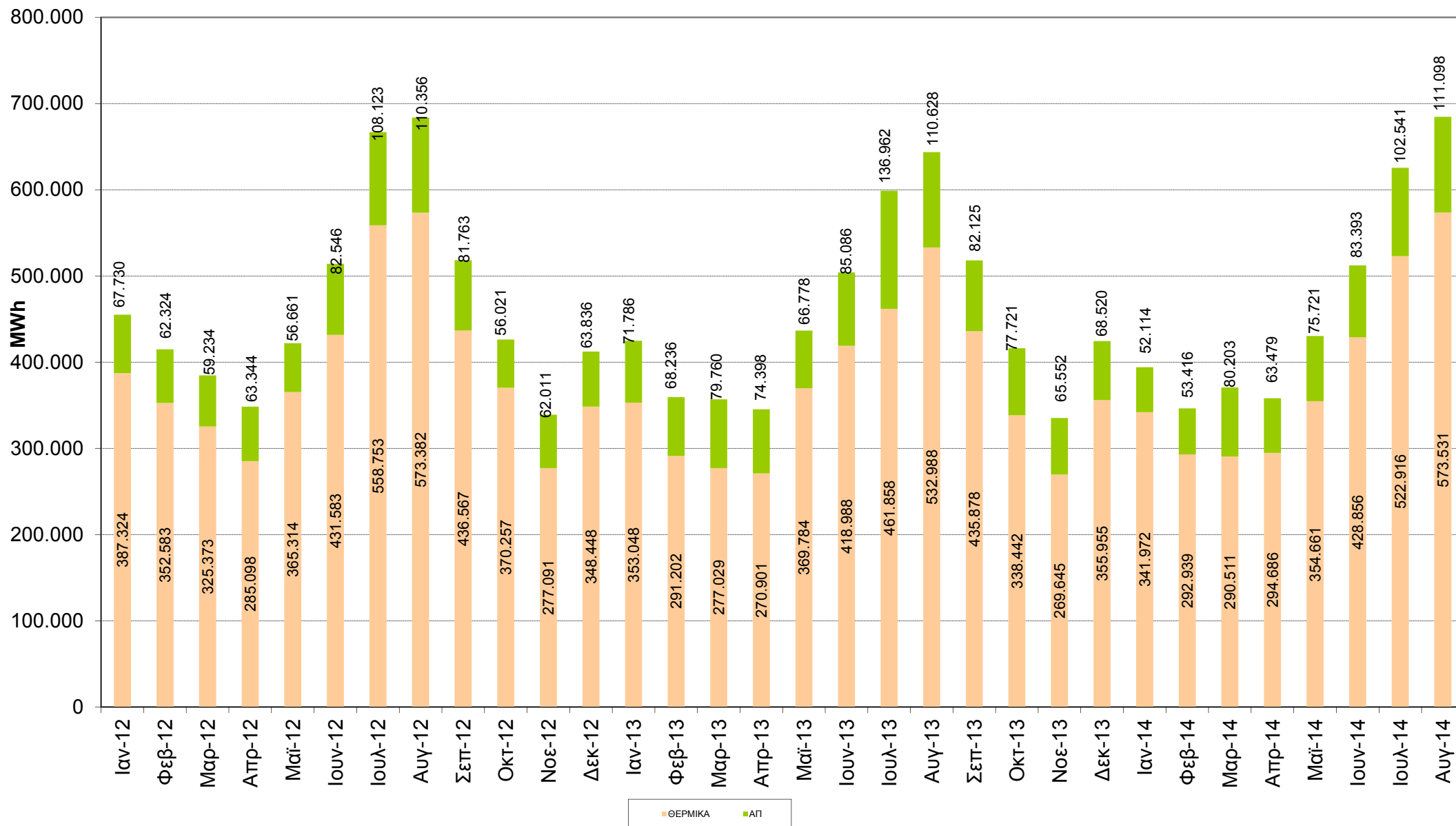
Σημειώνεται ότι τα στοιχεία βασίζονται στην τρέχουσα εκκαθάριση 8^{ου} 2014

* Οι αιχμές είναι στιγμιαίες ακαθάριστες

** Αναλυτικά στοιχεία για τα υπόλοιπα ΗΣ παρουσιάζονται στον Πίνακα 8

ΠΙΝΑΚΑΣ 8					
Στοιχεία Ηλεκτροπαραγωγής στα Υπόλοιπα ΜΔΝ – Αύγουστος 2014					
ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΔΝ	ΕΓΚΑΤ. ΙΣΧΥΣ ΘΕΡΜΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ 2013 (MW)	ΜΕΓΙΣΤΗ* ΕΤΗΣΙΑ ΑΙΧΜΗ ΖΗΤΗΣΗΣ 2013 (MW)	ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΘΕΡΜΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ (MWh)	ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΜΟΝΑΔΩΝ ΑΠΕ (MWh)	ΠΟΣΟΣΤΟ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΑΠΕ ΣΤΗΝ ΗΛΕΚΤΡΟΠΑΡΑΓΩΓΗ
ΑΓΑΘΟΝΗΣΙ	0,51	0,18	71,82		
ΑΝΑΦΗ	0,8	0,55	217,70		
ΔΟΝΟΥΣΑ	0,5	0,34	140,88		
ΕΡΕΙΚΟΥΣΑ	0,53	0,31	112,49		
ΜΕΓΙΣΤΗ	1,82	0,84	487,16		
ΟΘΩΝΟΙ	0,53	0,36	102,66		
ΚΥΘΝΟΣ	4,9	2,82	1.326,68	40,56	2,97%
ΣΕΡΙΦΟΣ	5,6	3,18	1.429,18	19,30	1,33%
ΣΙΦΝΟΣ	8,8	5,66	2.882,73	37,72	1,29%
ΣΚΥΡΟΣ	6,9	4,18	1.965,59	52,53	2,60%
ΠΑΤΜΟΣ	6,6	5,24	2.148,18	246,26	10,28%
ΑΣΤΥΠΑΛΛΙΑ	3,6	2,25	987,09	61,20	5,84%
ΑΓΙΟΣ ΕΥΣΤΡΑΤΙΟΣ	0,76	0,38	132,25		
ΙΚΑΡΙΑ	13,56	7,38	3.226,45	307,21	8,69%
ΑΡΚΙΟΙ	0,36	0,14	57,27		
ΓΑΥΔΟΣ	0,32	0,16	56,91		
ΑΝΤΙΚΥΘΗΡΑ	0,36	0,10	29,90		
ΑΜΟΡΓΟΣ	5,22	2,90	1.398,70	51,61	3,56%
ΘΗΡΑ	76,58	32,50	20.747,75	50,51	0,24%
ΣΥΜΗ	8,2	4,00	1.995,71	31,06	1,53%

2012 - 2014 Ηλεκτροπαραγωγή στα Μη Διασυνδεδεμένα Νησιά



Συμπεριλαμβάνονται απολογιστικά στοιχεία προηγούμενων μηνών