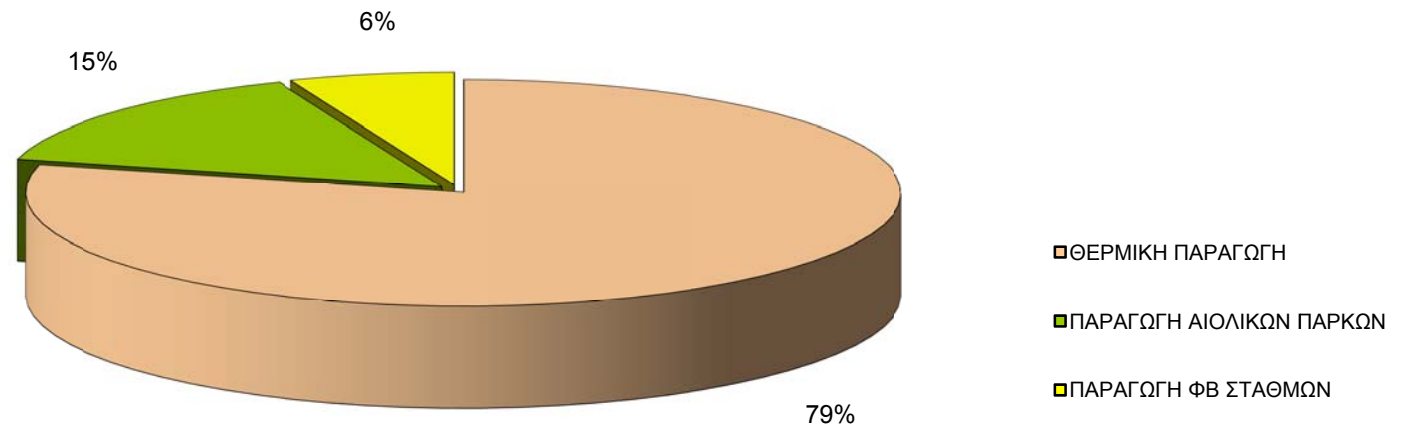


Πληροφοριακό Δελτίο Παραγωγής στα Μη Διασυνδεδεμένα Νησιά για τον Απρίλιο 2015

Συνολική Παραγωγή GWh

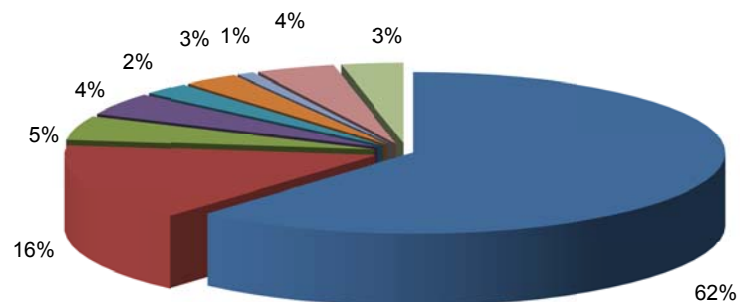


Α. Παραγωγή ΑΠΕ

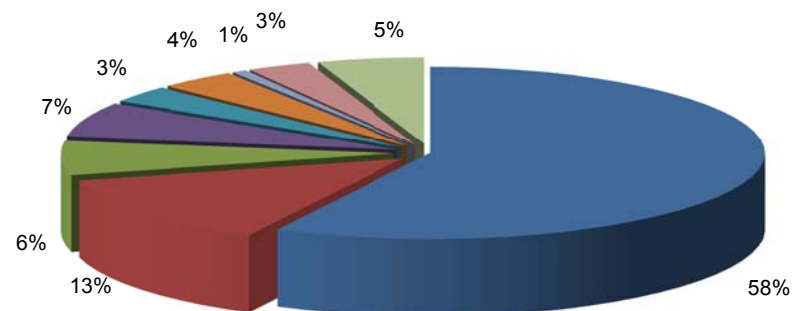


Γεωγραφική Κατανομή Εγκατεστημένης Ισχύος (%) Μονάδων ΑΠΕ (Άρθρο 10 Ν3468/2006) στα Μη Διασυνδεδεμένα Νησιά – Απριλίου 2015

97 Αιολικά Πάρκα (Α/Π) Συνολικής Ισχύος 315,90 MW



1.757 Φωτοβολταϊκοί Σταθμοί (ΦΒ) Συνολικής Ισχύος 135,92 MW



ΠΙΝΑΚΑΣ 1

ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΔΝ	ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ (MW)		
	Α/Π	ΦΒ ***	ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΕ
ΚΡΗΤΗ	194,36	78,29	272,95
ΡΟΔΟΣ	49,15	18,16	67,31
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	5,17	14,25
ΣΥΡΟΣ	2,84	0,99	3,83
ΠΑΡΟΣ	12,96	4,21	17,17
ΥΠΟΛΟΙΠΑ ΗΣ **	10,38	7,11	17,49
ΣΥΝΟΛΟ	315,90	135,92	452,12

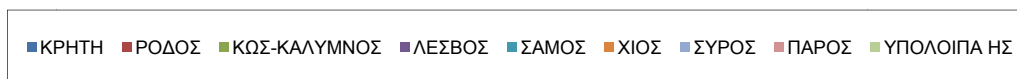
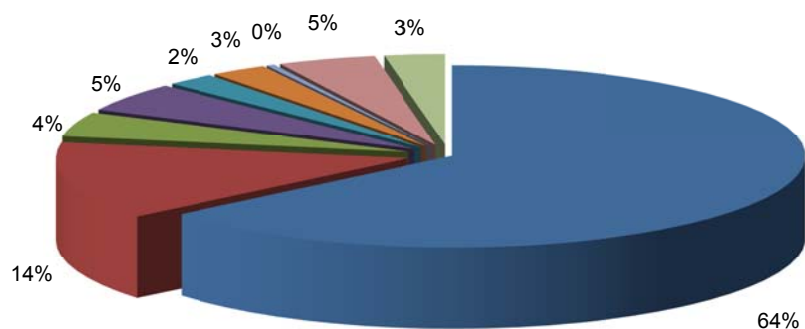
* Περιλαμβάνεται ένας ΜΥΗΣ 0,3 MW

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

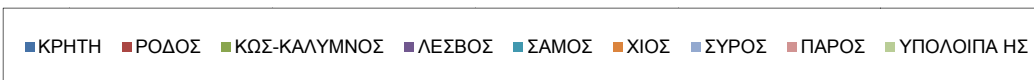
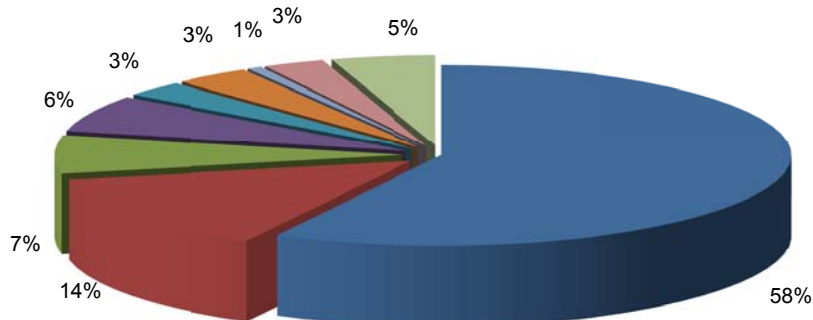
*** Στα ΦΒ δεν συμπεριλαμβάνεται η ισχύς των Φ/Β Ειδικού Προγράμματος

Γεωγραφική Κατανομή Ενέργειας (%) Μονάδων ΑΠΕ (Άρθρο 10 Ν3468/2006) στα Μη Διασυνδεδεμένα Νησιά – Απριλίου 2015

Συνολική Παραγωγή 97 Αιολικών Πάρκων 55.913,50 MWh



Συνολική Παραγωγή 1.757 ΦΒ Σταθμών 22.581,52 MWh



ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΔΝ	ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (MWh)		
	Α/Π	ΦΒ ***	ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΕ
	ΚΡΗΤΗ	35.804,71	13.057,61
ΡΟΔΟΣ	7.692,08	3.141,47	10.833,55
ΚΩΣ-ΚΑΛΥΜΝΟΣ	2.453,56	1.524,13	3.977,69
ΛΕΣΒΟΣ	2.903,38	1.492,07	4.395,45
ΣΑΜΟΣ	1.289,48	653,36	1.942,84
ΧΙΟΣ	1.454,84	811,41	2.266,25
ΣΥΡΟΣ	215,34	157,44	372,78
ΠΑΡΟΣ	2.523,73	643,54	3.167,27
ΥΠΟΛΟΙΠΑ ΗΣ **	1.576,38	1.100,49	2.676,87
ΣΥΝΟΛΟ	55.913,50	22.581,52	78.541,55

* Περιλαμβάνεται ενέργεια από έναν ΜΥΗΣ 46,53 MWh

** 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 3^{ου} 2015

ΠΙΝΑΚΑΣ 3 Στοιχεία Εγκατεστημένης Ισχύος – Παραγωγής Ενέργειας Μονάδων ΑΠΕ 4^{ου} 2015

ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΔΝ	Α/Π		ΦΒ	
	ΕΓΚ. ΙΣΧΥΣ (MW)	ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (MWh)	ΕΓΚ. ΙΣΧΥΣ (MW)	ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (MWh)
ΑΓ.ΕΥΣΤΡΑΤΙΟΣ	0,02	0,00	0,00	0,00
ΑΓΑΘΟΝΗΣΙ	0,00	0,00	0,00	0,00
ΑΜΟΡΓΟΣ	0,00	0,00	0,29	42,40
ΑΝΑΦΗ	0,00	0,00	0,00	0,00
ΑΝΤΙΚΥΘΗΡΑ	0,00	0,00	0,00	0,00
ΑΡΚΙΟΙ	0,00	0,00	0,00	0,00
ΑΣΤΥΠΑΛΛΙΑ	0,00	0,00	0,32	45,36
ΓΑΥΔΟΣ	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
ΘΗΡΑ	0,00	0,00	0,25	45,91
ΙΚΑΡΙΑ	0,99	195,11	0,40	66,52
ΚΑΡΠΑΘΟΣ	1,23	212,34	1,16	197,20
ΚΥΘΝΟΣ	0,67	0,00	0,24	35,36
ΛΗΜΝΟΣ	2,44	248,70	1,83	292,25
ΜΕΓΙΣΤΗ	0,00	0,00	0,00	0,00
ΜΗΛΟΣ	2,65	537,36	0,62	100,79
ΜΥΚΟΝΟΣ	1,20	256,13	1,04	132,16
ΟΘΩΝΟΙ	0,00	0,00	0,00	0,00
ΠΑΤΜΟΣ	1,20	126,75	0,15	23,60
ΣΕΡΙΦΟΣ	0,00	0,00	0,10	5,07
ΣΙΦΝΟΣ	0,00	0,00	0,20	33,03
ΣΚΥΡΟΣ	0,00	0,00	0,32	51,34
ΣΥΜΗ	0,00	0,00	0,19	29,52

ΠΙΝΑΚΑΣ 4**Συγκεντρωτικά Στοιχεία Μονάδων ΑΠΕ στα Μη Διασυνδεδεμένα Νησιά
Τετραμήνου 2015**

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	315,90	68.344,89	135,92	11.187,29	0,30	0,00	452,12	79.532,18
Φεβρουάριος	315,90	69.299,74	135,92	11.381,29	0,30	0,00	452,12	80.681,03
Μάρτιος	315,90	59.282,79	135,92	15.855,32	0,30	0,00	452,12	75.138,11
Απρίλιος	315,90	55.913,50	135,92	22.581,52	0,30	46,53	452,12	78.541,55
Μάιος								
Ιούνιος								
Ιούλιος								
Αύγουστος								
Σεπτέμβριος								
Οκτώβριος								
Νοέμβριος								
Δεκέμβριος								
Σύνολο	315,90	252.840,92	135,92	61.005,42	0,30	46,53	452,12	313.892,87

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

Φ/Β Ειδικού Προγράμματος στα Μη Διασυνδεδεμένα Νησιά

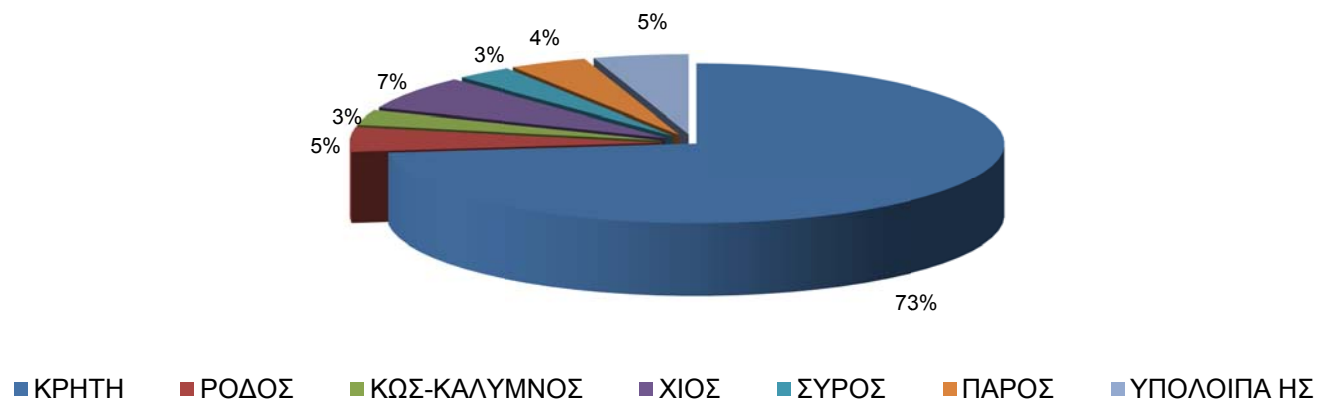
ΠΙΝΑΚΑΣ 5		ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΙΚΑ ΣΕ ΣΤΕΓΕΣ ΣΤΑ ΜΔΝ (ΙΣΧΥΟΣ ≤ 10kW)
ΜΗΝΑΣ 2015	ΕΝΕΡΓΕΙΑ (MWh)*	
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ	2.282,96	
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ	2.094,54	
ΜΑΡΤΙΟΣ	1.911,53	
ΑΠΡΙΛΙΟΣ	2.106,13	
ΜΑΙΟΣ		
ΙΟΥΝΙΟΣ		
ΙΟΥΛΙΟΣ		
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ		
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ		
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ		
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ		
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ		
ΣΥΝΟΛΟ	8.395,16	

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

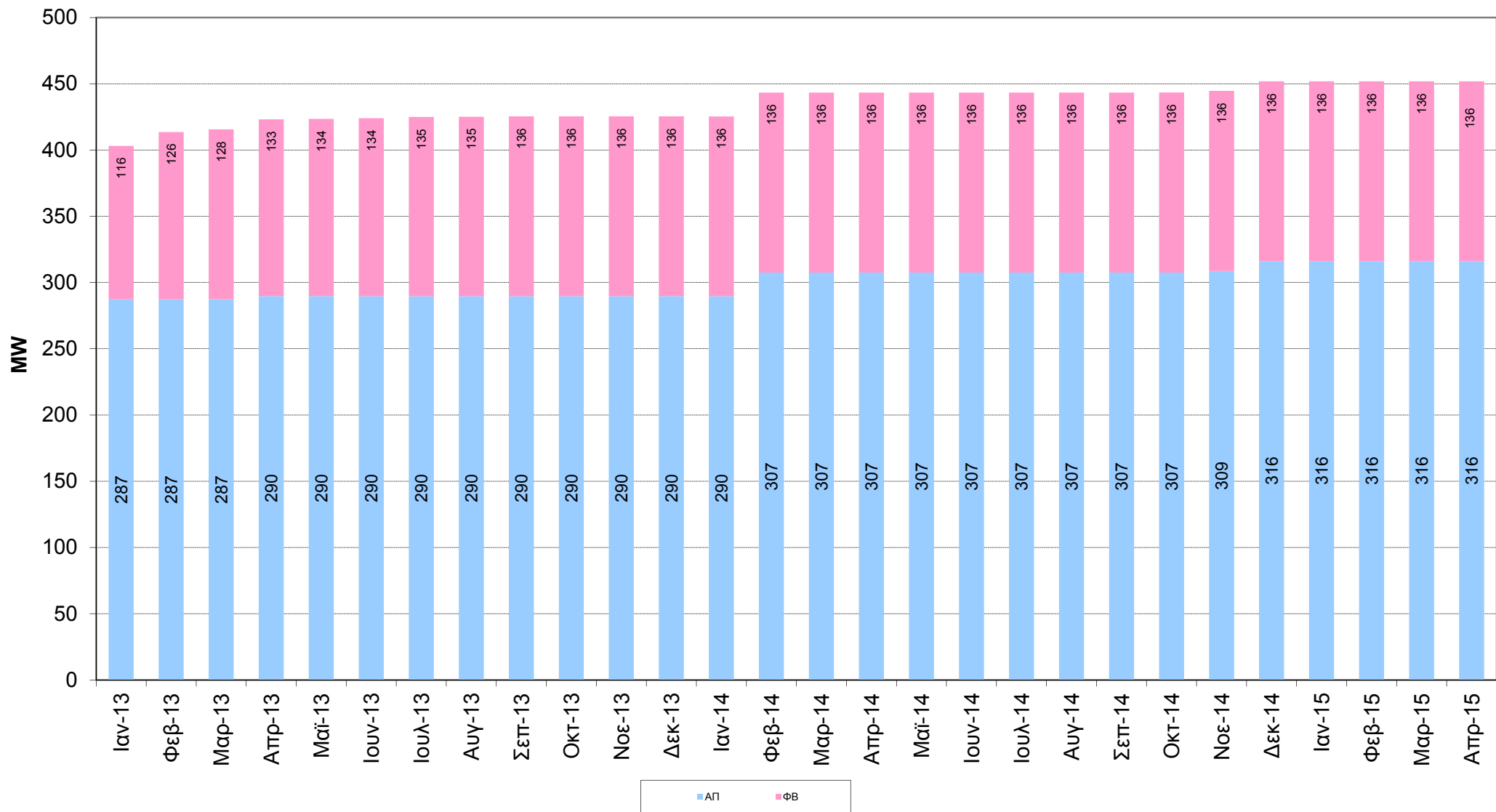
ΠΙΝΑΚΑΣ 6			ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΙΚΑ ΣΕ ΣΤΕΓΕΣ ΣΤΑ ΜΔΝ (ΙΣΧΥΟΣ ≤ 10kW) *
ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΔΝ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΙΣΧΥΣ ΠΟΥ ΔΕΣΜΕΥΕΙ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΧΩΡΟ (MW)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΙΣΧΥΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΟΥΝΤΩΝ (MW)	
ΚΡΗΤΗ	19,17	17,04	
ΡΟΔΟΣ	1,36	1,16	
ΚΩΣ-ΚΑΛΥΜΝΟΣ	0,76	0,70	
ΧΙΟΣ	1,70	1,60	
ΣΥΡΟΣ	0,71	0,70	
ΠΑΡΟΣ	0,96	0,94	
ΥΠΟΛΟΙΠΑ ΗΣ	1,20	1,15	
ΣΥΝΟΛΟ	25,86	23,29	

*Στοιχεία 12^{ος} του 2014

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΙΣΧΥΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΟΥΝΤΩΝ (MW)

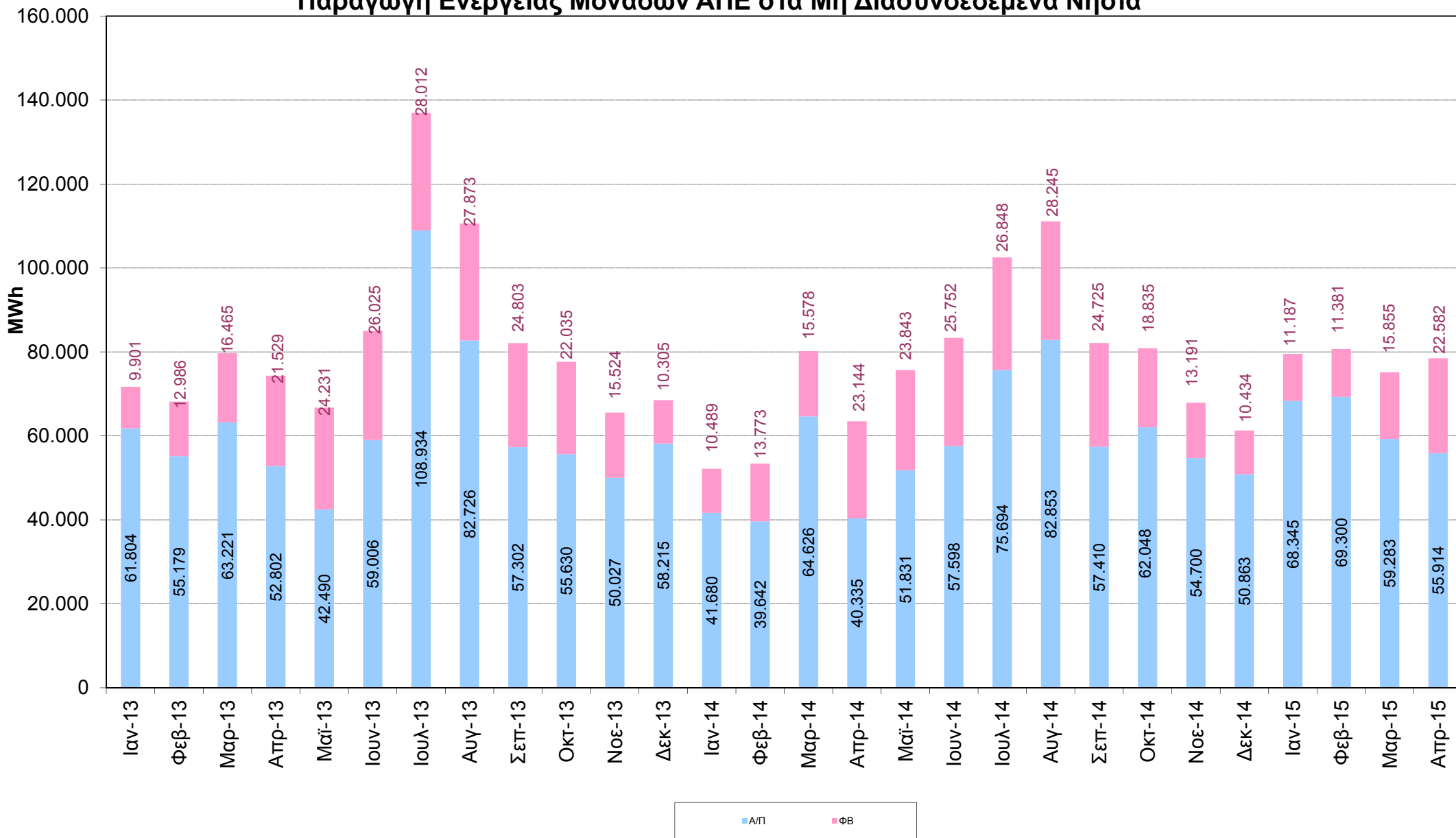


2013 - 2015 Εγκατεστημένη Ισχύς Μονάδων ΑΠΕ στα Μη Διασυνδεδεμένα Νησιά



2013 - 2015

Παραγωγή Ενέργειας Μονάδων ΑΠΕ στα Μη Διασυνδεδεμένα Νησιά



Συμπεριλαμβάνονται απολογιστικά στοιχεία προηγούμενων μηνών

ΠΙΝΑΚΑΣ 7 Β. Συγκεντρωτικά Στοιχεία Ηλεκτροπαραγωγής στα ΜΔΝ – Απρίλιος 2015					
ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΔΝ	ΕΓΚΑΤ. ΙΣΧΥΣ ΘΕΡΜΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ 2014 (MW)	ΜΕΓΙΣΤΗ* ΕΤΗΣΙΑ ΑΙΧΜΗ ΖΗΤΗΣΗΣ 2014 (MW)	ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΘΕΡΜΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ (MWh)	ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΜΟΝΑΔΩΝ ΑΠΕ (MWh)	ΠΟΣΟΣΤΟ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΑΠΕ ΣΤΗΝ ΗΛΕΚΤΡΟΠΑΡΑΓΩΓΗ
ΚΡΗΤΗ	819,25	601,70	149.993,82	48.908,86	24,59%
ΡΟΔΟΣ	232,61	198,50	35.540,60	10.833,55	23,36%
ΛΕΣΒΟΣ	92,50	63,69	17.211,69	4.395,44	20,34%
ΚΩΣ-ΚΑΛΥΜΝΟΣ	120,05	95,30	17.094,04	3.977,69	18,88%
ΛΗΜΝΟΣ	21,58	14,00	3.946,47	540,95	12,05%
ΜΗΛΟΣ	20,60	12,00	3.134,24	638,15	16,92%
ΠΑΡΟΣ	73,72	70,00	10.793,16	3.167,26	22,69%
ΧΙΟΣ	69,93	43,30	12.478,09	2.266,24	15,37%
ΣΥΡΟΣ	39,70	20,60	6.570,62	372,78	5,37%
ΣΑΜΟΣ	47,75	29,95	7.795,33	1.942,84	19,95%
ΚΑΡΠΑΘΟΣ	17,90	11,30	1.898,78	409,54	17,74%
ΜΥΚΟΝΟΣ	49,84	42,00	8.051,37	388,29	4,60%
ΥΠΟΛΟΙΠΑ ΗΣ**	147,79		19.951,49	699,96	3,39%
ΣΥΝΟΛΟ	1.753,24		294.459,70	78.541,55	21,06%

Σημειώνεται ότι τα στοιχεία βασίζονται στην τρέχουσα εκκαθάριση 4^{ου} 2015

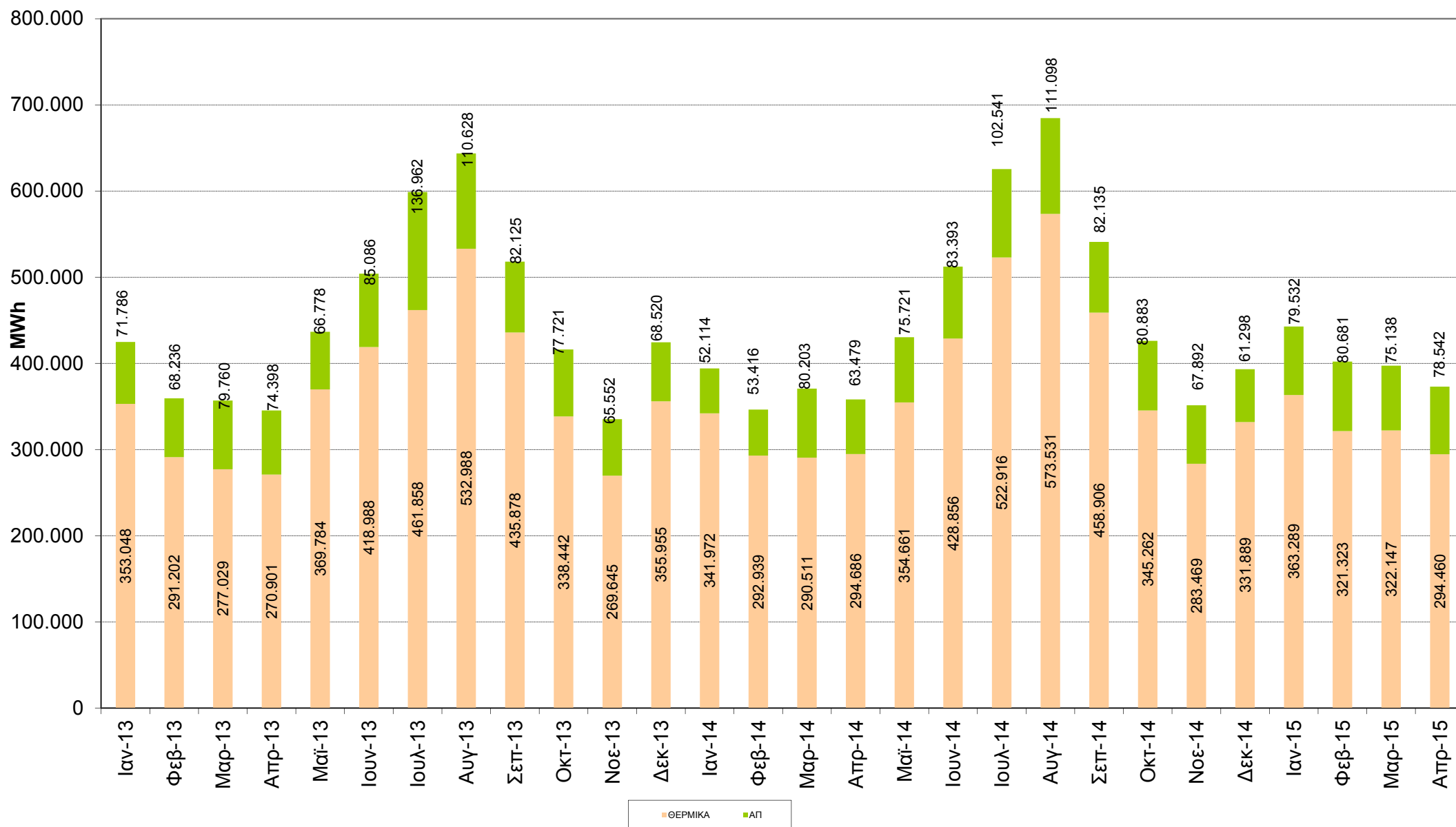
* Οι αιχμές είναι στιγμιαίες ακαθάρσιες

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

ΠΙΝΑΚΑΣ 8	Στοιχεία Ηλεκτροπαραγωγής στα Υπόλοιπα ΜΔΝ – Απρίλιος 2015				
ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΔΝ	ΕΓΚΑΤ. ΙΣΧΥΣ ΘΕΡΜΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ 2014 (MW)	ΜΕΓΙΣΤΗ* ΕΤΗΣΙΑ ΑΙΧΜΗ ΖΗΤΗΣΗΣ 2014 (MW)	ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΘΕΡΜΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ (MWh)	ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΜΟΝΑΔΩΝ ΑΠΕ (MWh)	ΠΟΣΟΣΤΟ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΑΠΕ ΣΤΗΝ ΗΛΕΚΤΡΟΠΑΡΑΓΩΓΗ
ΑΓΙΟΣ ΕΥΣΤΡΑΤΙΟΣ	0,76	0,30	82,38	0,00	0,00%
ΑΓΑΘΟΝΗΣΙ	0,51	0,18	53,43	0,00	0,00%
ΑΜΟΡΓΟΣ	5,22	2,97	660,87	42,40	6,03%
ΑΝΑΦΗ	0,80	0,54	73,32	0,00	0,00%
ΑΝΤΙΚΥΘΗΡΑ	0,36	0,10	20,82	0,00	0,00%
ΑΡΚΙΟΙ	0,36	0,14	17,20	0,00	0,00%
ΑΣΤΥΠΑΛΛΙΑ	3,60	2,28	402,81	45,36	10,12%
ΓΑΥΔΟΣ	0,32	0,11	37,46	0,00	0,00%
ΔΟΝΟΥΣΑ	0,50	0,36	47,10	0,00	0,00%
ΕΡΕΙΚΟΥΣΑ	0,53	0,30	55,37	0,00	0,00%
ΘΗΡΑ	77,92	40,30	10.687,19	45,91	0,43%
ΙΚΑΡΙΑ	13,56	7,50	1.879,27	261,63	12,22%
ΚΥΘΝΟΣ	4,90	3,14	631,56	35,36	5,30%
ΜΕΓΙΣΤΗ	1,82	0,90	193,55	0,00	0,00%
ΟΘΩΝΟΙ	0,53	0,30	42,63	0,00	0,00%
ΠΑΤΜΟΣ	6,60	5,48	1.160,31	150,35	11,47%
ΣΕΡΙΦΟΣ	5,60	3,58	652,63	5,07	0,77%
ΣΙΦΝΟΣ	8,80	6,35	1.186,85	33,03	2,71%
ΣΚΥΡΟΣ	6,90	4,45	1.135,78	51,34	4,32%
ΣΥΜΗ	8,20	4,11	930,96	29,52	3,07%

* Οι αιχμές είναι στιγμιαίες ακαθάρσιτες

2013 - 2015 Ηλεκτροπαραγωγή στα Μη Διασυνδεδεμένα Νησιά



Συμπεριλαμβάνονται απολογιστικά στοιχεία προηγούμενων μηνών