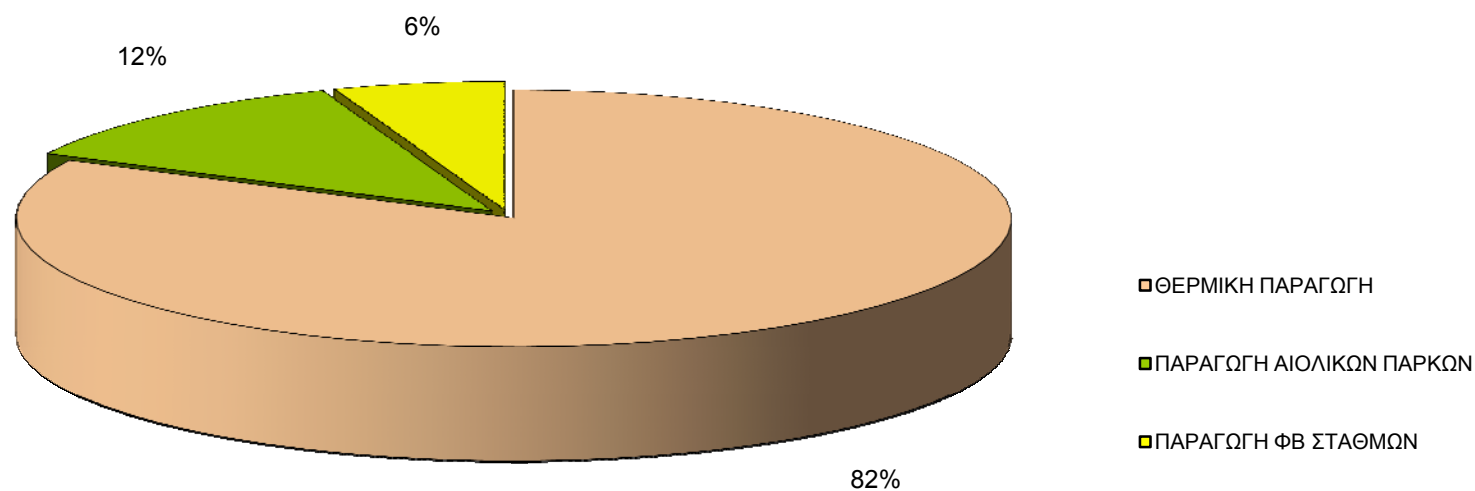


Πληροφοριακό Δελτίο Παραγωγής στα Μη Διασυνδεδεμένα Νησιά για το έτος 2014

Συνολική Παραγωγή GWh



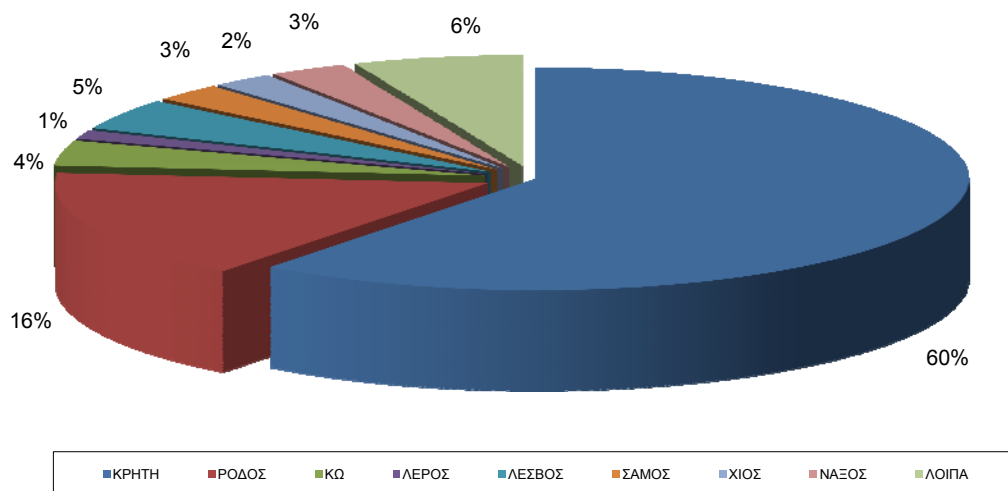
Μάιος 2014

Α. Παραγωγή ΑΠΕ

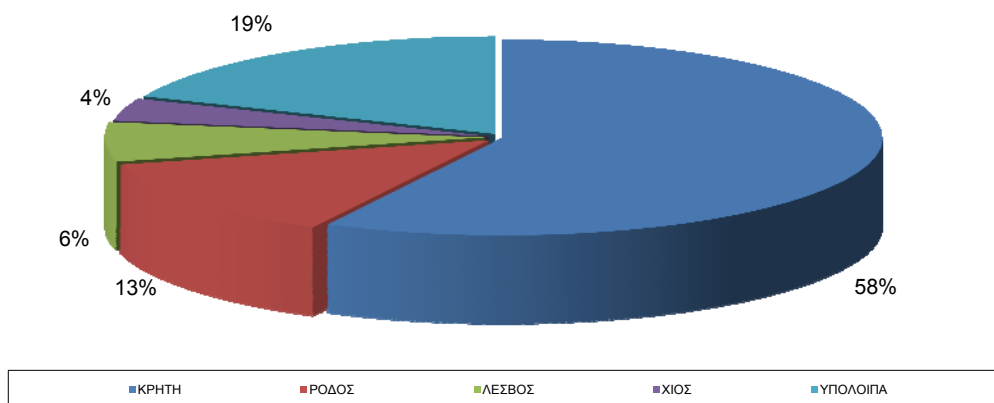


Γεωγραφική Κατανομή Εγκατεστημένης Ισχύος (%) Μονάδων ΑΠΕ (Άρθρο 10 Ν3468/2006) στα Μη Διασυνδεδεμένα Νησιά – Μαΐου 2014

94 Αιολικά Πάρκα (Α/Π) Συνολικής Ισχύος 307,49 MW



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



ΠΙΝΑΚΑΣ 1

ΝΗΣΙ	ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ (MW)		
	Α/Π	ΦΒ ***	ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΕ
ΚΡΗΤΗ	185,96	78,30	264,56*
ΡΟΔΟΣ	49,15	18,17	67,32
ΚΑΡΠΑΘΟΣ	1,23	1,04	2,27
ΜΗΛΟΣ	2,65	0,62	3,27
ΚΩΣ	11,20	7,10	18,30
ΛΕΡΟΣ	4,00	0,50	4,50
ΚΑΛΥΜΝΟΣ	0,00	1,18	1,18
ΛΕΣΒΟΣ	13,95	8,84	22,79
ΛΗΜΝΟΣ	2,44	1,83	4,27
ΣΑΜΟΣ	7,98	4,37	12,35
ΧΙΟΣ	7,05	5,07	12,12
ΣΥΡΟΣ	2,84	0,99	3,83
ΝΑΞΟΣ	8,76	1,55	10,31
ΜΥΚΟΝΟΣ	1,20	1,04	2,24
ΥΠΟΛΟΙΠΑ**	9,08	5,24	14,32
ΣΥΝΟΛΟ ΜΔΝ	307,49	135,84	443,63

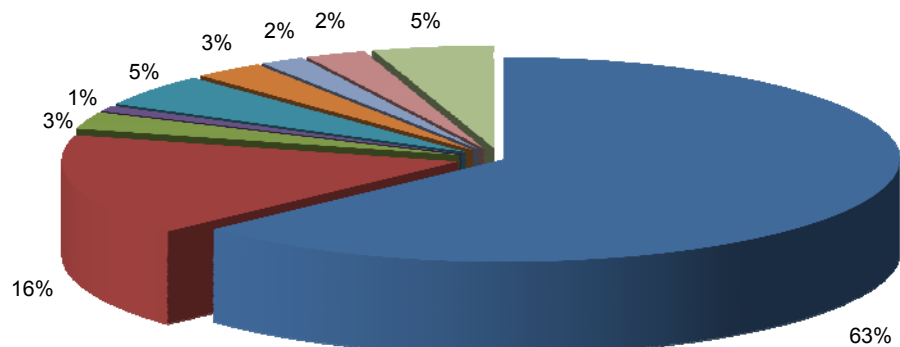
(*περιλαμβάνεται ένας ΜΥΗΣ 0,3 MW)

** ΣΚΥΡΟΣ , ΣΥΜΗ, ΠΑΡΟΣ, ΠΑΤΜΟΣ, ΙΚΑΡΙΑ, ΚΥΘΝΟΣ, ΣΙΦΝΟΣ, ΨΑΡΑ, ΙΟΣ, ΣΧΟΙΝΟΥΣΑ, ΚΑΣΟΣ, ΑΜΟΡΓΟΣ, ΘΗΡΑ, ΑΣΤΥΠΑΛΛΙΑ, ΣΕΡΙΦΟΣ.

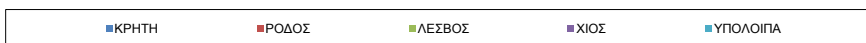
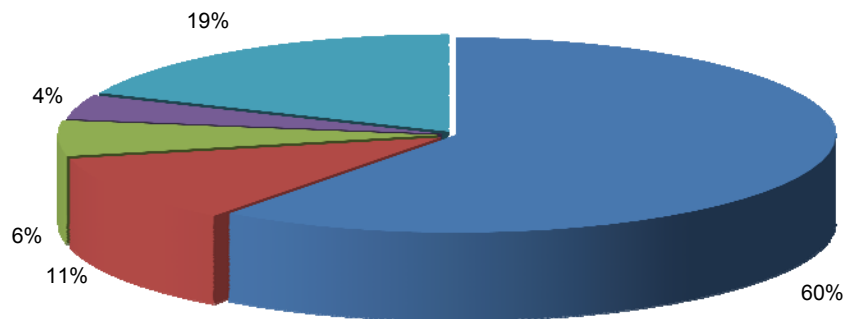
*** Στα ΦΒ δεν συμπεριλαμβάνεται η ισχύς των Φ/Β Ειδικού Προγράμματος.

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

Συνολική Παραγωγή 94 Αιολικών Πάρκων 51.831,07 MWh



Συνολική Παραγωγή 1.756 ΦΒ Σταθμών 23.842,58 MWh



ΠΙΝΑΚΑΣ 2

ΝΗΣΙ	ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (MWh)		
	Α/Π	ΦΒ ***	ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΕ
ΚΡΗΤΗ	32.688,97	14.348,44	47.084,53*
ΡΟΔΟΣ	8.341,49	2.706,12	11.047,61
ΚΑΡΠΑΘΟΣ	251,67	160,84	412,51
ΜΗΛΟΣ	501,60	106,48	608,08
ΚΩΣ	1.392,92	1.293,98	2.686,90
ΛΕΡΟΣ	491,76	91,76	583,52
ΚΑΛΥΜΝΟΣ	0,00	224,76	224,76
ΛΕΣΒΟΣ	2.659,49	1.401,86	4.061,35
ΛΗΜΝΟΣ	245,64	297,59	543,23
ΣΑΜΟΣ	1.486,30	718,92	2.205,22
ΧΙΟΣ	941,64	969,09	1.910,73
ΣΥΡΟΣ	250,05	190,45	440,50
ΝΑΞΟΣ	1.272,36	289,61	1.561,97
ΜΥΚΟΝΟΣ	240,07	175,05	415,12
ΥΠΟΛΟΙΠΑ**	1.067,11	867,63	1.934,74
ΣΥΝΟΛΟ ΜΔΝ	51.831,07	23.842,58	75.720,77

(*περιλαμβάνεται ενέργεια από έναν ΜΥΗΣ 47,12 MWh)

** ΣΚΥΡΟΣ , ΣΥΜΗ, ΠΑΡΟΣ, ΠΑΤΜΟΣ, ΙΚΑΡΙΑ, ΚΥΘΝΟΣ, ΣΙΦΝΟΣ, ΨΑΡΑ, ΙΟΣ, ΣΧΟΙΝΟΥΣΑ, ΚΑΣΟΣ, ΑΜΟΡΓΟΣ, ΘΗΡΑ, ΑΣΤΥΠΑΛΛΙΑ, ΣΕΡΙΦΟΣ

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

Σημειώνεται ότι τα στοιχεία βασίζονται στην τρέχουσα εκκαθάριση

ΠΙΝΑΚΑΣ 3

Συγκεντρωτικά Στοιχεία Μονάδων ΑΠΕ στα Μη Διασυνδεδεμένα Νησιά για το Έτος 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								
Ιούλιος								
Αύγουστος								
Σεπτέμβριος								
Οκτώβριος								
Νοέμβριος								
Δεκέμβριος								
Σύνολο	307,49	238.113,87	135,84	86.827,05	0,3	-8,58	443,63	324.932,34

Σημειώνεται ότι τα στοιχεία βασίζονται στην τρέχουσα εκκαθάριση

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

Διεύθυνση Διαχείρισης Νησιών

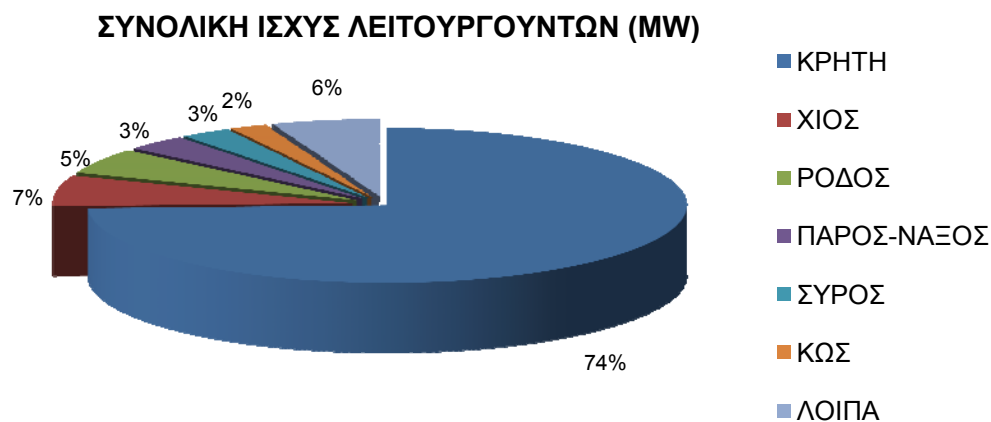
Φ/Β Ειδικού Προγράμματος στα Μη Διασυνδεδεμένα Νησιά έτους 2014

ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΙΚΑ ΣΕ ΣΤΕΓΕΣ ΣΤΑ ΜΔΝ (ΙΣΧΥΟΣ ≤ 10kW)	
ΜΗΝΑΣ	ΕΝΕΡΓΕΙΑ (MWh)*
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ	2.355,33
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ	1.850,59
ΜΑΡΤΙΟΣ	1.973,75
ΑΠΡΙΛΙΟΣ	2.496,75
ΜΑΙΟΣ	2.864,02
ΙΟΥΝΙΟΣ	
ΙΟΥΛΙΟΣ	
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ	
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ	
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ	
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ	
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ	
ΣΥΝΟΛΟ	6.179,67

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

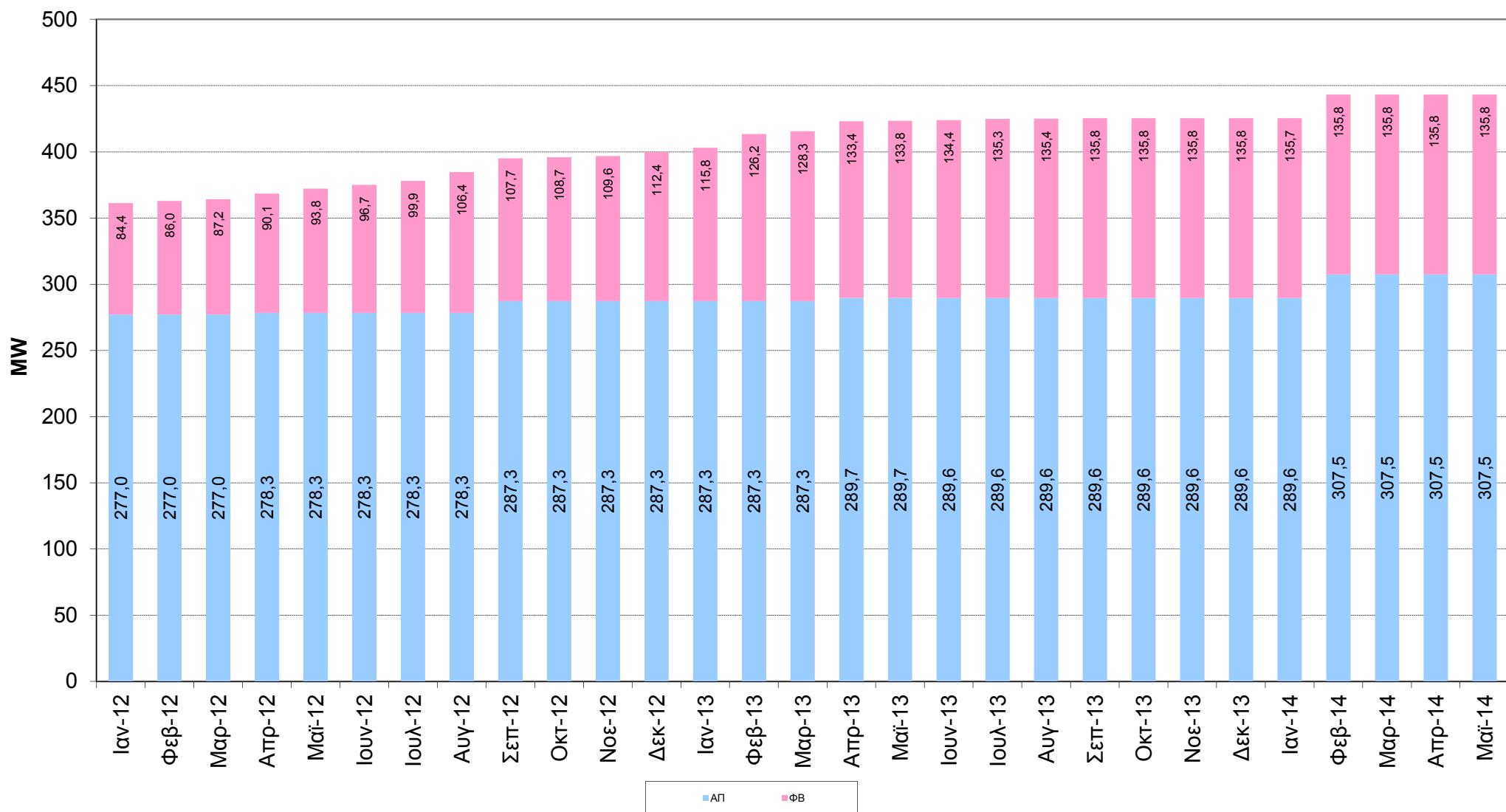
ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΙΚΑ ΣΕ ΣΤΕΓΕΣ ΣΤΑ ΜΔΝ (ΙΣΧΥΟΣ ≤ 10kW) *		
ΜΗ ΔΙΑΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΑ ΝΗΣΙΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΙΣΧΥΣ ΠΟΥ ΔΕΣΜΕΥΕΙ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΧΩΡΟ (MW)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΙΣΧΥΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΟΥΝΤΩΝ (MW)
ΚΡΗΤΗ	19,55	16,80
ΧΙΟΣ	1,69	1,60
ΡΟΔΟΣ	1,41	1,15
ΠΑΡΟΣ- ΝΑΞΟΣ	0,88	0,85
ΣΥΡΟΣ	0,71	0,70
ΚΩΣ	0,52	0,50
ΛΟΙΠΑ **	1,52	1,41
ΣΥΝΟΛΟ	26,28	23,01

*Στοιχεία 3ος του 2014

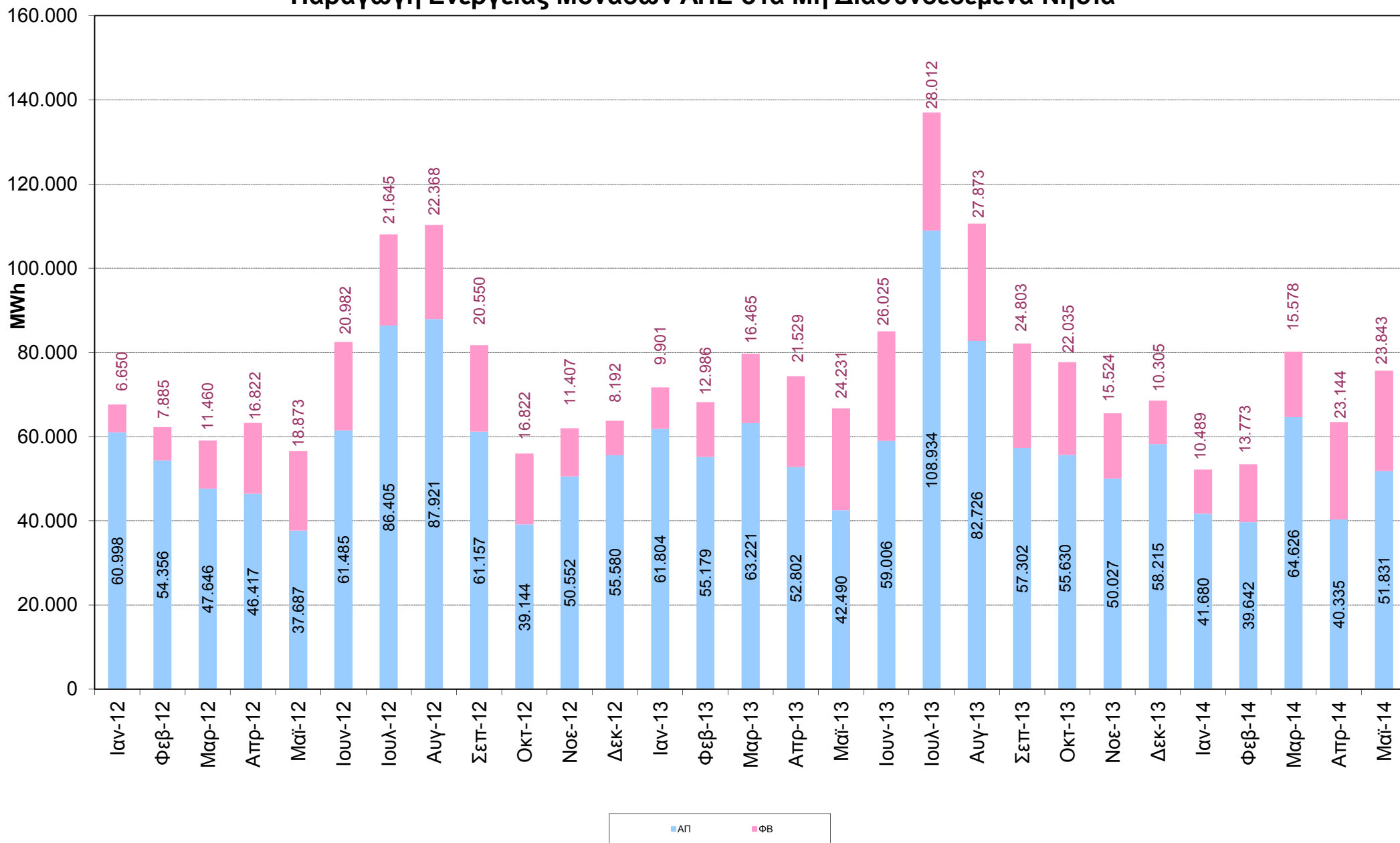


**ΣΚΥΡΟΣ , ΣΥΜΗ, ΠΑΤΜΟΣ, ΙΚΑΡΙΑ, ΚΥΘΝΟΣ, ΣΙΦΝΟΣ, ΨΑΡΑ, ΙΟΣ, ΣΧΟΙΝΟΥΣΑ, ΚΑΣΟΣ, ΑΜΟΡΓΟΣ, ΘΗΡΑ, ΑΣΤΥΠΑΛΛΙΑ, ΣΕΡΙΦΟΣ

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

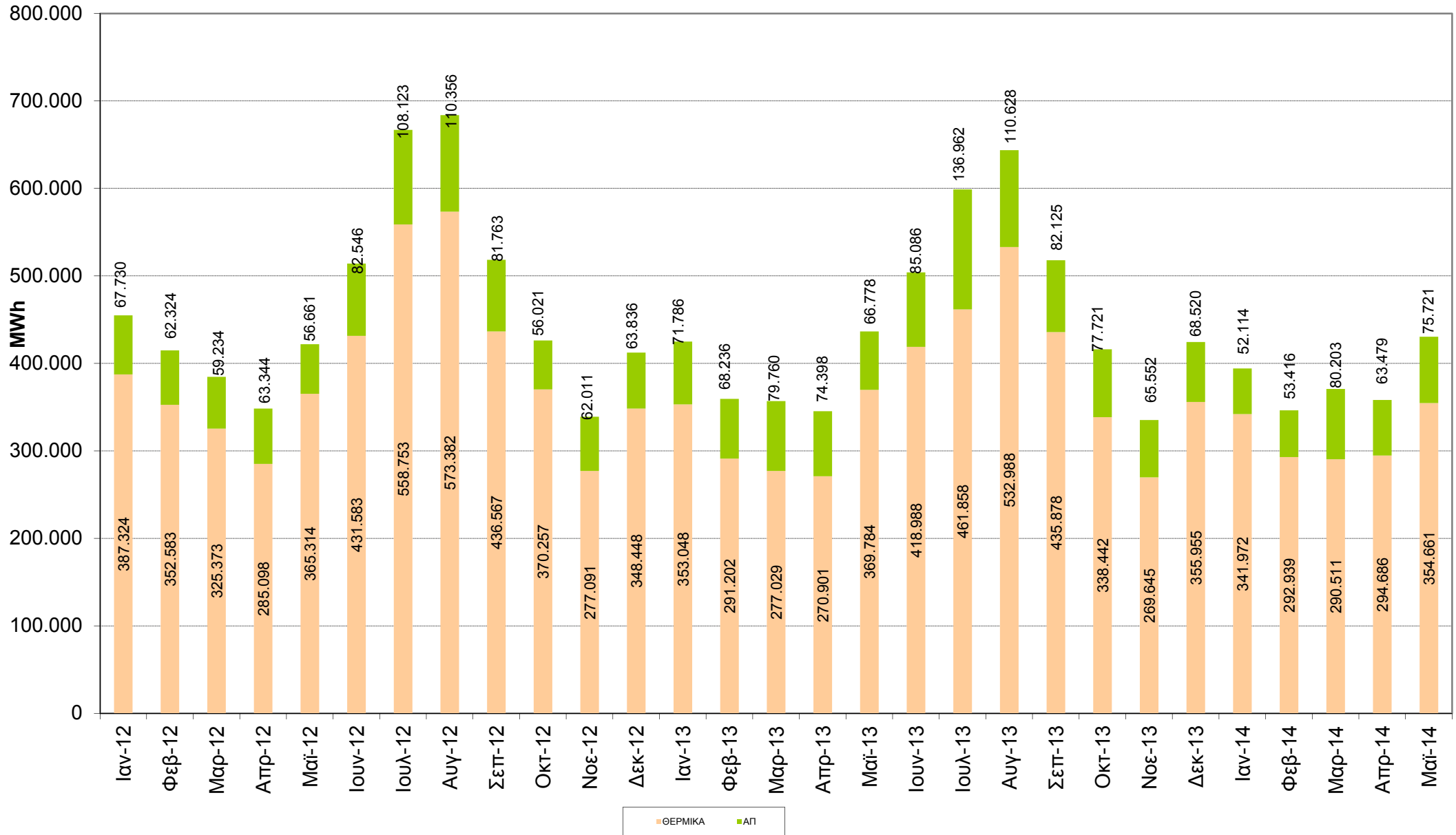
Β. Συγκεντρωτικά Στοιχεία Ηλεκτροπαραγωγής στα ΜΔΝ – Μάιος 2014					
ΝΗΣΙ	ΕΓΚΑΤ. ΙΣΧΥΣ ΘΕΡΜΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ 2013 (MW)	ΜΕΓΙΣΤΗ* ΕΤΗΣΙΑ ΑΙΧΜΗ ΖΗΤΗΣΗΣ 2013 (MW)	ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΘΕΡΜΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ (MWh)	ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΜΟΝΑΔΩΝ ΑΠΕ (MWh)	ΠΟΣΟΣΤΟ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΑΠΕ ΣΤΗΝ ΗΛΕΚΤΡΟΠΑΡΑΓΩΓΗ
ΚΡΗΤΗ	819,25	587,00	182.123,27	47.084,53	20,5%
ΡΟΔΟΣ	232,61	188,50	51.709,63	11.047,61	17,6%
ΛΕΣΒΟΣ	81,664	63,87	16.673,96	4.061,35	19,6%
ΚΩΣ - ΛΕΡΟΣ	105,4	90,50	21.133,26	3.270,42	11,8%
ΚΑΛΥΜΝΟΣ	18,15		5.056,14	224,76	
ΛΗΜΝΟΣ	23,178	14,00	3.615,02	543,23	13,1%
ΜΗΛΟΣ	20,6	11,50	3.205,39	608,08	15,9%
ΠΑΡΟΣ-ΑΝΤΙΠΑΡΟΣ- ΝΑΞΟΣ-ΙΟΣ - ΣΧΟΙΝΟΥΣΑ	71,524	62,40	12.125,84	2.628,30	17,8%
ΧΙΟΣ - ΨΑΡΑ	71,682	43,50	11.738,66	2.068,59	15,0%
ΣΥΡΟΣ	39,7	20,60	6.400,21	440,50	6,4%
ΣΑΜΟΣ	47,75	28,80	7.856,91	2.205,22	21,9%
ΚΑΡΠΑΘΟΣ	17,904	11,01	2.378,83	412,51	14,8%
ΜΥΚΟΝΟΣ	49,84	35,40	10.009,24	415,12	4,0%
ΛΟΙΠΑ ΝΗΣΙΑ	121,805		20.635,12	710,55	3,3%
ΣΥΝΟΛΟ	1.721,06		354.661,48	75.720,77	17,6%

Σημειώνεται ότι τα στοιχεία βασίζονται στην τρέχουσα εκκαθάριση

* Οι αιχμές είναι στιγμιαίες ακαθάρσιες

2012 - 2014

Ηλεκτροπαραγωγή στα Μη Διασυνδεδεμένα Νησιά



Συμπεριλαμβάνονται απολογιστικά στοιχεία προηγούμενων μηνών