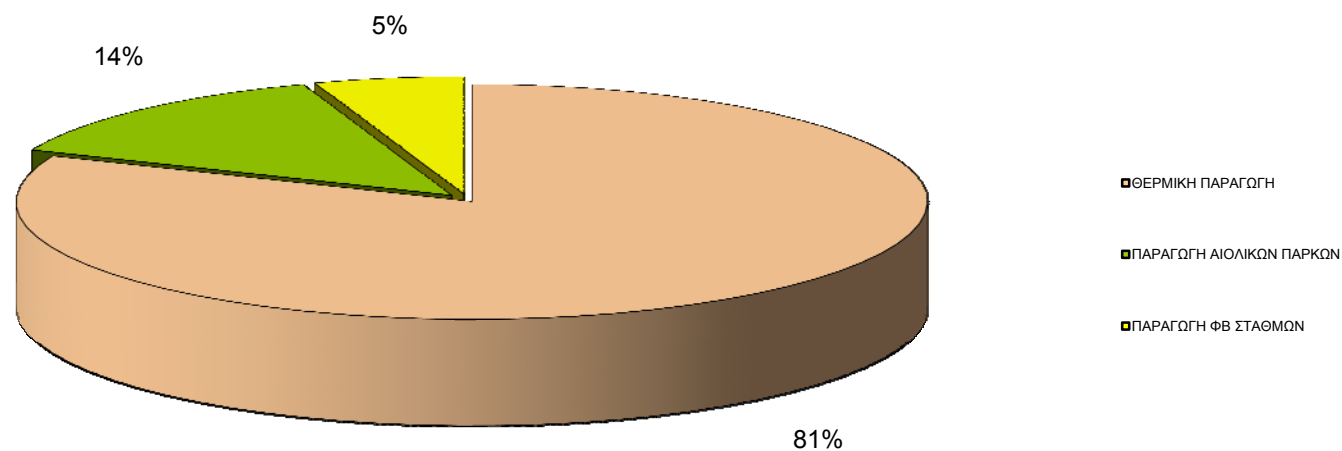


Πληροφοριακό Δελτίο Παραγωγής στα Μη Διασυνδεδεμένα Νησιά για το έτος 2013

Συνολική Παραγωγή GWh



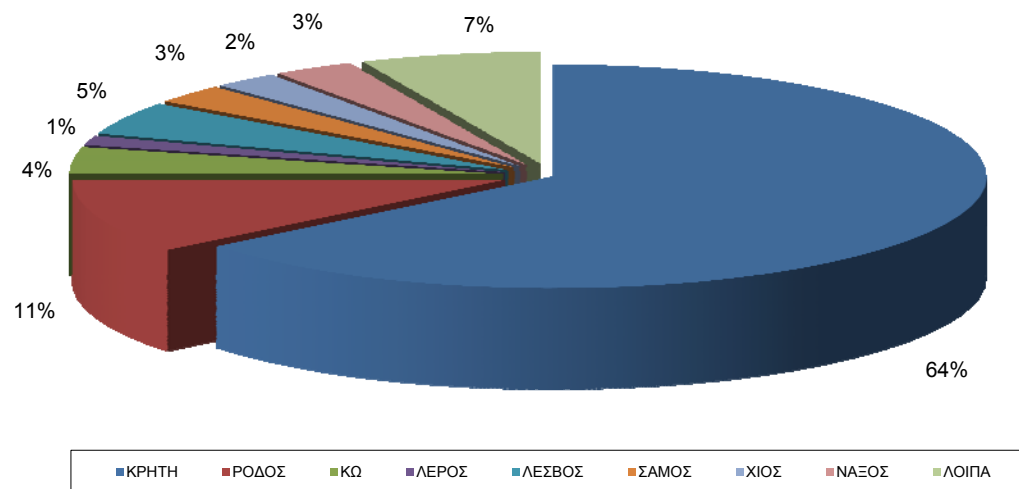
Οκτώβριος 2013

Α. Παραγωγή ΑΠΕ

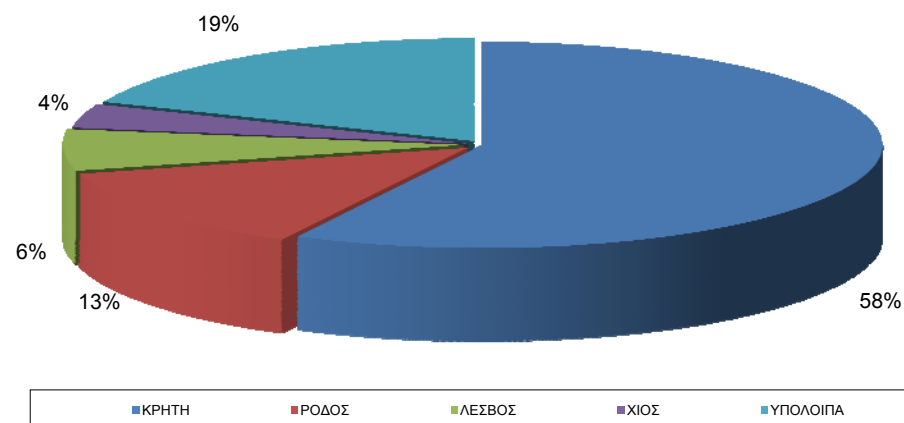


Γεωγραφική Κατανομή Εγκατεστημένης Ισχύος (%) Μονάδων ΑΠΕ (Άρθρο 10 Ν3468/2006) στα Μη Διασυνδεδεμένα Νησιά – Οκτωβρίου 2013

93 Αιολικά Πάρκα (Α/Π) Συνολικής Ισχύος 289,64 MW



1.759 Φωτοβολταϊκοί Σταθμοί (ΦΒ) Συνολικής Ισχύος 135,82 MW



ΠΙΝΑΚΑΣ 1

ΝΗΣΙ	ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ (MW)		
	Α/Π	ΦΒ ***	ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΕ
ΚΡΗΤΗ	185,96	78,30	264,56*
ΡΟΔΟΣ	31,30	18,07	49,37
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	5,32	14,40
ΣΥΝΟΛΟ ΜΔΝ	289,64	135,82	425,76

(*περιλαμβάνεται ένας ΜΥΗΣ 0,3 MW)

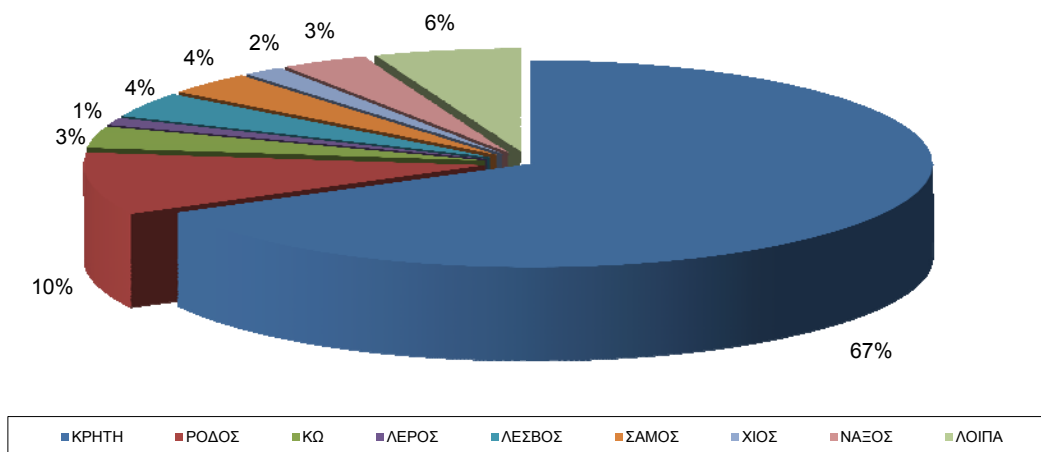
** ΣΚΥΡΟΣ , ΣΥΜΗ, ΠΑΡΟΣ, ΠΑΤΜΟΣ, ΙΚΑΡΙΑ, ΚΥΘΝΟΣ, ΣΙΦΝΟΣ, ΨΑΡΑ, ΙΟΣ, ΣΧΟΙΝΟΥΣΑ, ΚΑΣΟΣ, ΑΜΟΡΓΟΣ, ΘΗΡΑ, ΑΣΤΥΠΑΛΛΙΑ, ΣΕΡΙΦΟΣ.

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

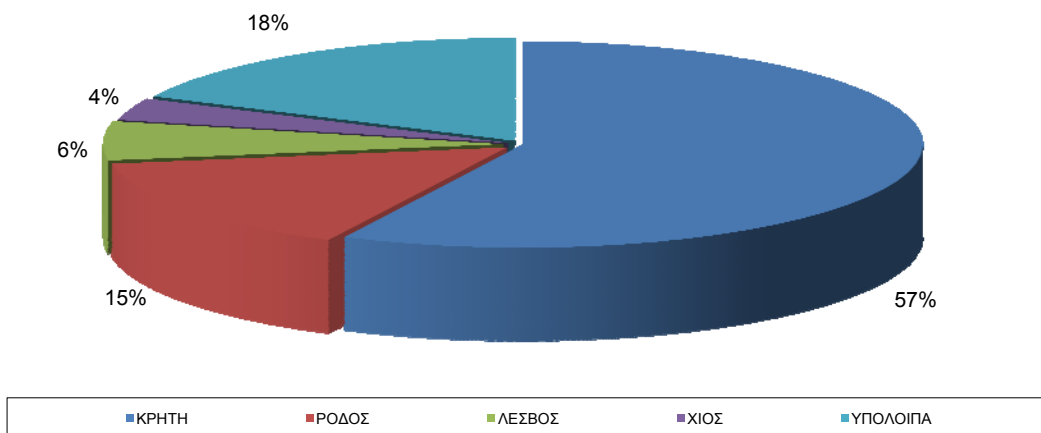
Διεύθυνση Διαχείρισης Νησιών

Γεωγραφική Κατανομή Ενέργειας (%) Μονάδων ΑΠΕ (Άρθρο 10 Ν3468/2006) στα Μη Διασυνδεδεμένα Νησιά – Οκτωβρίου 2013

Συνολική Παραγωγή 93 Αιολικών Πάρκων 55.630,16 MWh



Συνολική Παραγωγή 1.759 ΦΒ Σταθμών 22.035,17 MWh



ΠΙΝΑΚΑΣ 2

ΝΗΣΙ	ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (MWh)		
	Α/Π	ΦΒ ***	ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΕ
ΚΡΗΤΗ	37.373,12	12.635,22	50.064,04*
ΡΟΔΟΣ	5.427,60	3.330,80	8.758,40
ΚΑΡΠΑΘΟΣ	186,62	163,13	349,75
ΜΗΛΟΣ	529,80	91,11	620,91
ΚΩΣ	1.862,40	1.146,16	3.008,56
ΛΕΡΟΣ	661,20	80,76	741,96
ΚΑΛΥΜΝΟΣ	0,00	198,94	198,94
ΛΕΣΒΟΣ	2.199,00	1.350,68	3.549,68
ΛΗΜΝΟΣ	288,90	282,81	571,71
ΣΑΜΟΣ	1.988,01	785,37	2.773,38
ΧΙΟΣ	908,00	770,39	1.678,39
ΣΥΡΟΣ	579,90	144,36	724,26
ΝΑΞΟΣ	1.932,00	214,85	2.146,85
ΜΥΚΟΝΟΣ	353,70	133,22	486,92
ΥΠΟΛΟΙΠΑ**	1.339,91	707,37	2.047,28
ΣΥΝΟΛΟ ΜΔΝ	55.630,16	22.035,17	77.721,03

(*περιλαμβάνεται ενέργεια από έναν ΜΥΗΣ 55,70 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 2013

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	287,32	61.803,71	115,77	9.900,72	0,30	81,93	403,39	71.786,36
Φεβρουάριος	287,32	55.179,18	126,24	12.985,99	0,30	70,95	413,86	68.236,12
Μάρτιος	287,32	63.221,22	128,27	16.464,71	0,30	73,58	415,89	79.759,51
Απρίλιος	289,72	52.801,94	133,38	21.528,82	0,30	67,11	423,40	74.397,87
Μάιος	289,72	42.489,80	133,75	24.230,67	0,30	57,62	423,77	66.778,09
Ιούνιος	289,72	59.005,89	134,43	26.024,87	0,30	54,93	424,45	85.085,69
Ιούλιος	289,62	108.934,17	135,34	28.011,58	0,30	16,17	425,26	136.961,92
Αύγουστος	289,62	82.726,08	135,44	27.873,03	0,30	29,36	425,36	110.628,47
Σεπτέμβριος	289,62	57.302,05	135,82	24.802,92	0,30	19,98	425,74	82.124,95
Οκτώβριος	289,64	55.630,16	135,82	22.035,17	0,30	55,70	425,76	77.721,03
Νοέμβριος								
Δεκέμβριος								
Σύνολο	289,64	639.094,20	135,82	213.858,48	0,30	527,33	425,76	853.480,01

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 2013

ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΙΚΑ ΣΕ ΣΤΕΓΕΣ ΣΤΑ ΜΔΝ (ΙΣΧΥΟΣ ≤ 10kW)	
ΜΗΝΑΣ	ΕΝΕΡΓΕΙΑ (MWh)
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ	2.127,80
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ	1.621,47
ΜΑΡΤΙΟΣ	1.669,51
ΑΠΡΙΛΙΟΣ	501,26
ΜΑΙΟΣ	866,74
ΙΟΥΝΙΟΣ	2.476,43
ΙΟΥΛΙΟΣ	4.059,74
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ	4.077,41
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ	3.761,53
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ	4.038,45
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ	
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ	
ΣΥΝΟΛΟ	25.200,34

*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	20,15	16,46
ΧΙΟΣ	1,68	1,57
ΡΟΔΟΣ	1,41	1,14
ΠΑΡΟΣ- ΝΑΞΟΣ	0,89	0,85
ΣΥΡΟΣ	0,72	0,70
ΚΩΣ	0,52	0,50
ΛΟΙΠΑ **	1,53	1,38
ΣΥΝΟΛΟ	26,90	22,60

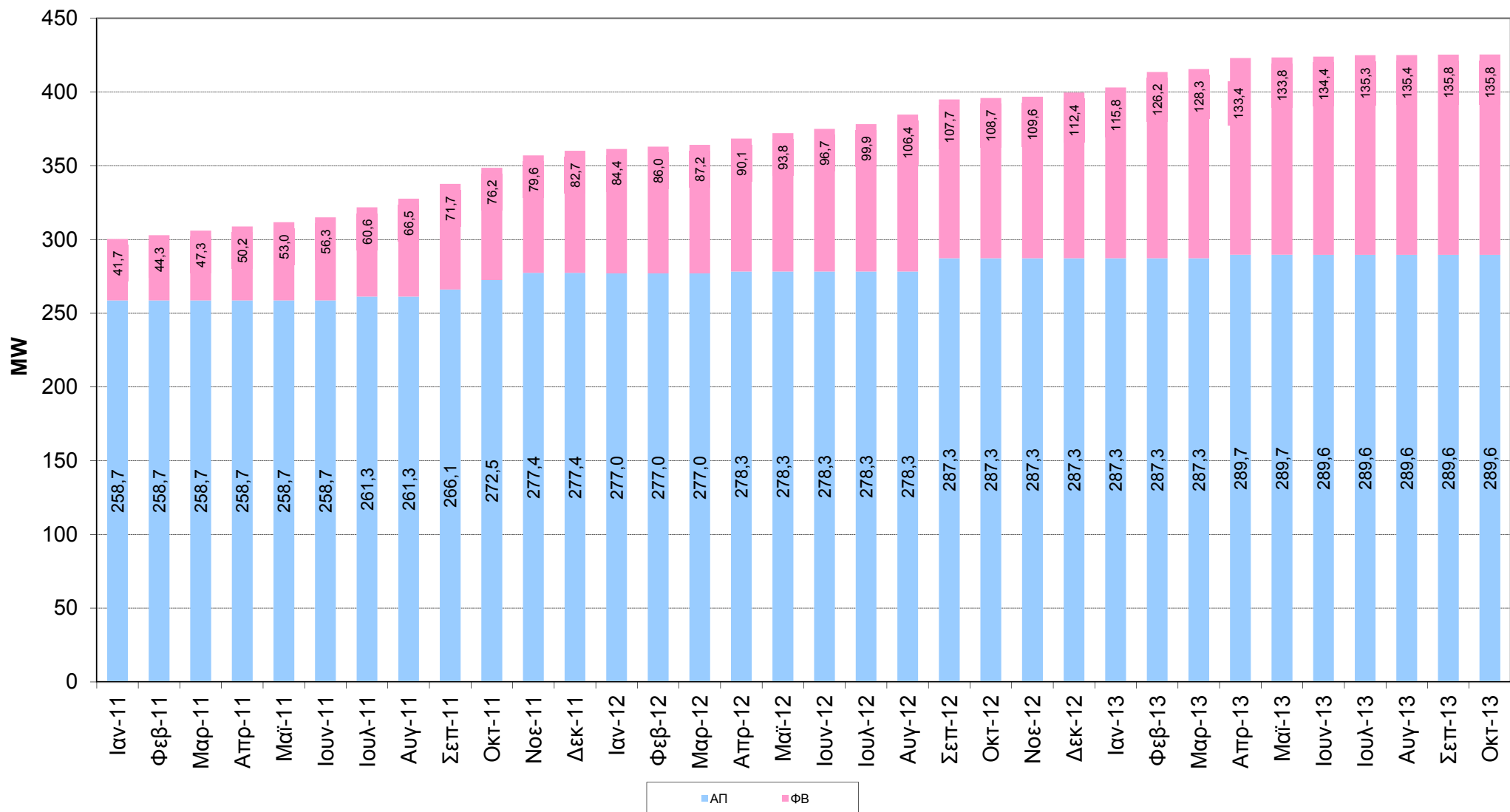
*Στοιχεία 9ος του 2013



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

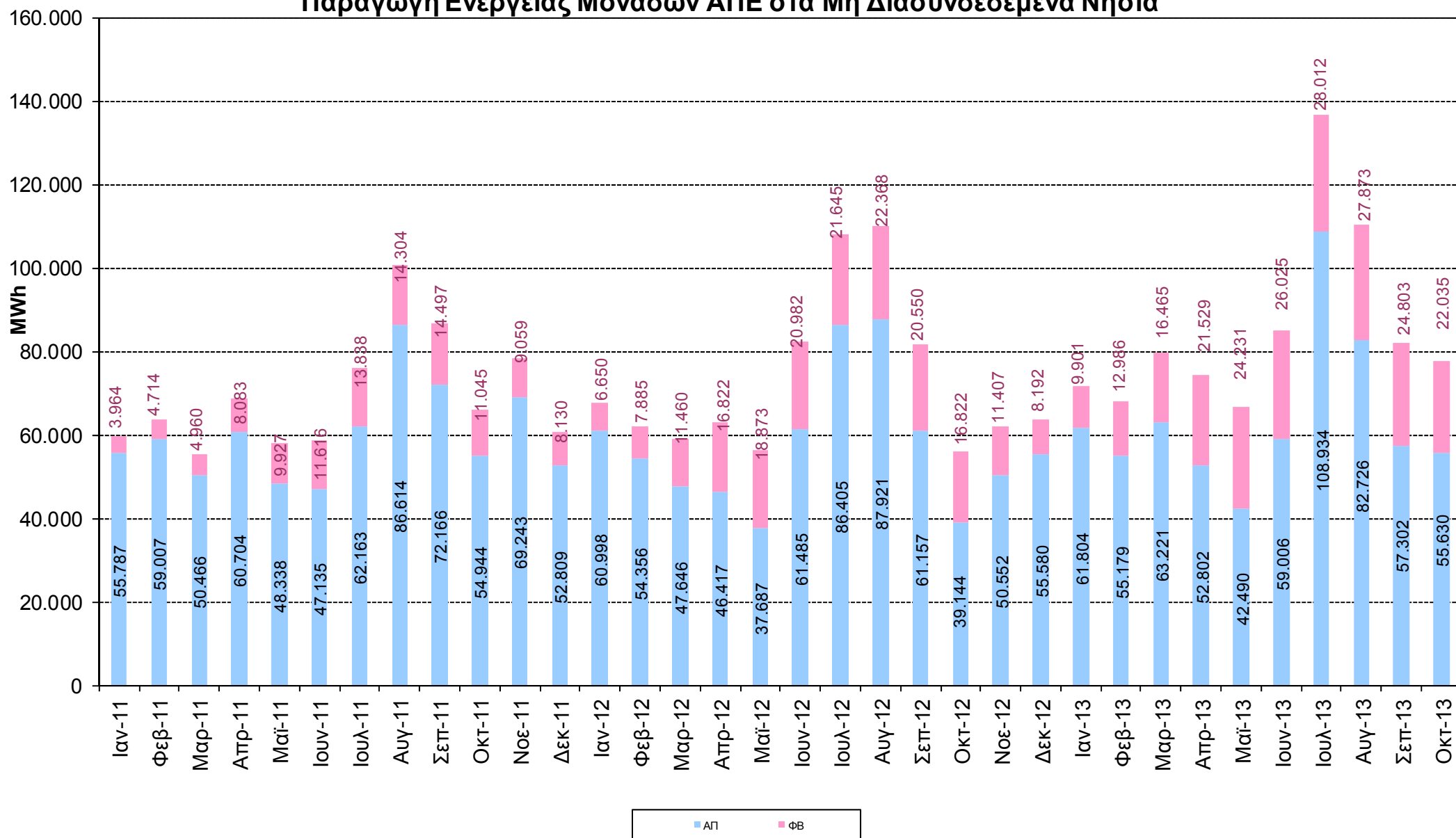
2011 - 2013

Εγκατεστημένη Ισχύς Μονάδων ΑΠΕ στα Μη Διασυνδεδεμένα Νησιά



Διεύθυνση Διαχείρισης Νησιών

2011 - 2013 Παραγωγή Ενέργειας Μονάδων ΑΠΕ στα Μη Διασυνδεδεμένα Νησιά



Συμπεριλαμβάνονται απολογιστικά στοιχεία προηγούμενων μηνών

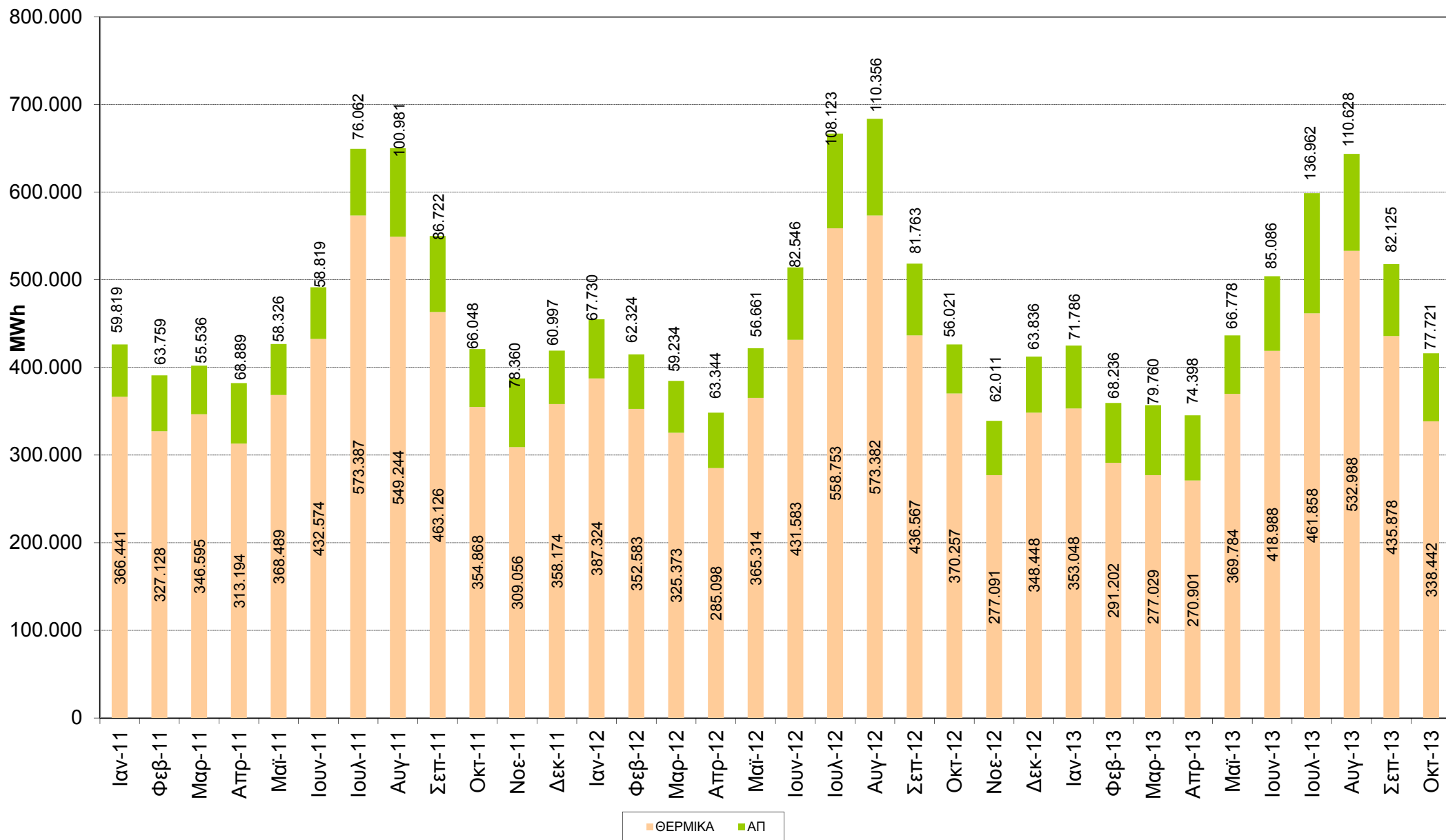
Β. Συγκεντρωτικά Στοιχεία Ηλεκτροπαραγωγής στα ΜΔΝ – Οκτώβριος 2013					
ΝΗΣΙ	ΕΓΚΑΤ. ΙΣΧΥΣ ΘΕΡΜΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ 2012 (MW)	ΜΕΓΙΣΤΗ* ΕΤΗΣΙΑ ΑΙΧΜΗ ΖΗΤΗΣΗΣ 2012 (MW)	ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΘΕΡΜΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ (MWh)	ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΜΟΝΑΔΩΝ ΑΠΕ (MWh)	ΠΟΣΟΣΤΟ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΑΠΕ ΣΤΗΝ ΗΛΕΚΤΡΟΠΑΡΑΓΩΓΗ
ΚΡΗΤΗ	783,78	640,80	177.297,19	50.064,03	22,0%
ΡΟΔΟΣ	232,61	211,80	50.862,89	8.758,40	14,7%
ΛΕΣΒΟΣ	97,36	60,17	16.799,88	3.549,68	17,4%
ΚΩΣ - ΛΕΡΟΣ	113,50	96,80	16.551,10	3.750,52	14,5%
ΚΑΛΥΜΝΟΣ	31,97		6.655,42	198,94	
ΛΗΜΝΟΣ	22,98	15,80	3.751,98	571,71	13,2%
ΜΗΛΟΣ	22,98	11,67	2.562,03	620,91	19,5%
ΠΑΡΟΣ-ΑΝΤΙΠΑΡΟΣ- ΝΑΞΟΣ-ΙΟΣ - ΣΧΟΙΝΟΥΣΑ	79,43	63,30	9.576,58	3.357,59	26,0%
ΧΙΟΣ - ΨΑΡΑ	80,00	49,20	12.399,72	1.857,79	13,0%
ΣΥΡΟΣ	45,10	22,80	6.206,50	724,26	10,4%
ΣΑΜΟΣ	50,91	31,30	7.065,85	2.773,38	28,2%
ΚΑΡΠΑΘΟΣ	18,13	11,78	2.210,11	349,75	13,7%
ΜΥΚΟΝΟΣ	46,76	35,15	7.206,42	486,92	6,3%
ΛΟΙΠΑ ΝΗΣΙΑ	158,06		19.296,61	657,15	3,3%
ΣΥΝΟΛΟ	1.783,56		338.442,28	77.721,03	18,7%

Σημειώνεται ότι τα στοιχεία βασίζονται στην τρέχουσα εκκαθάριση

* Οι αιχμές είναι στιγμιαίες ακαθάρσιες

2011 - 2013

Ηλεκτροπαραγωγή στα Μη Διασυνδεδεμένα Νησιά



Συμπερίλαμβάνονται απολογιστικά στοιχεία προηγούμενων μηνών

Διεύθυνση Διαχείρισης Νησιών