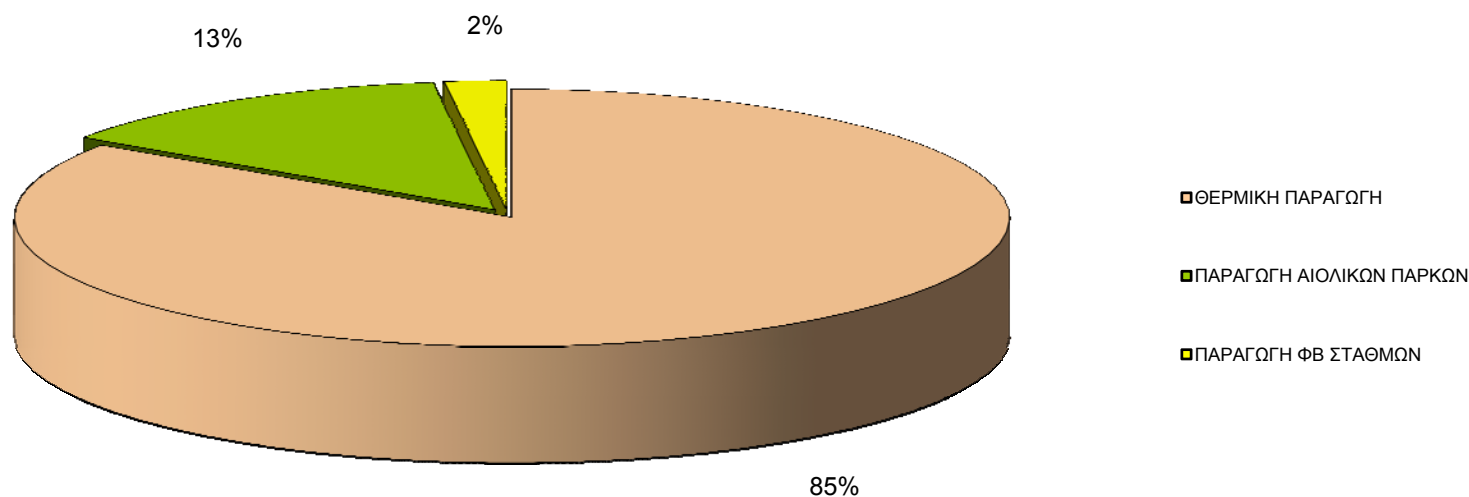


Πληροφοριακό Δελτίο Παραγωγής στα Μη Διασυνδεδεμένα Νησιά για το έτος 2012

Συνολική Παραγωγή GWh



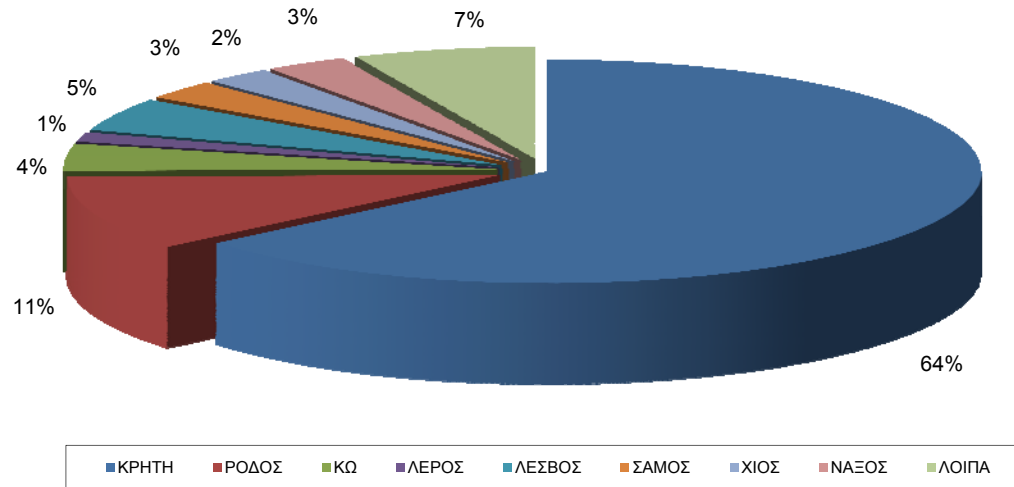
Δεκέμβριος 2012

Α. Παραγωγή ΑΠΕ

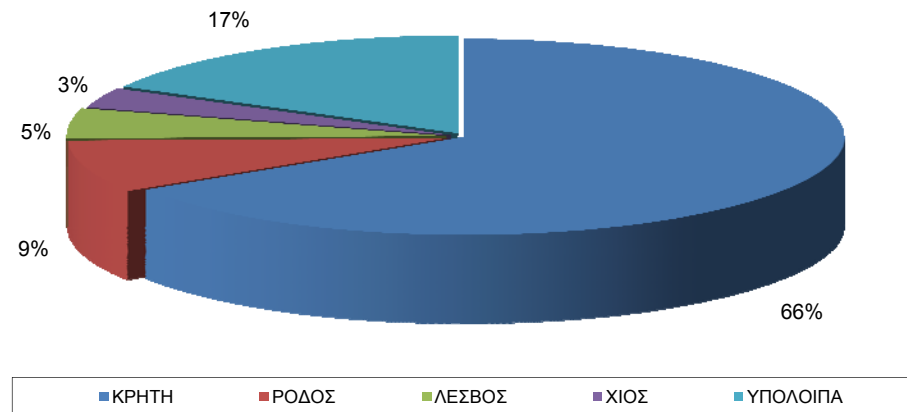


Γεωγραφική Κατανομή Εγκατεστημένης Ισχύος (%) Μονάδων ΑΠΕ (Άρθρο 10 Ν3468/2006) στα Μη Διασυνδεδεμένα Νησιά – Δεκεμβρίου 2012

87 Αιολικά Πάρκα (Α/Π) Συνολικής Ισχύος 287,32 MW



1.460 Φωτοβολταϊκοί Σταθμοί (ΦΒ) Συνολικής Ισχύος 112,41 MW



ΠΙΝΑΚΑΣ 1

ΝΗΣΙ	ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ (MW)		
	Α/Π	ΦΒ ***	ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΕ
ΚΡΗΤΗ	183,54	74,08	257,92*
ΡΟΔΟΣ	31,30	9,78	41,08
ΚΑΡΠΑΘΟΣ	1,23	0,84	2,07
ΜΗΛΟΣ	2,65	0,52	3,17
ΚΩΣ	11,20	5,51	16,71
ΛΕΡΟΣ	4,00	0,50	4,50
ΚΑΛΥΜΝΟΣ	0,00	1,00	1,00
ΛΕΣΒΟΣ	13,95	5,56	19,51
ΛΗΜΝΟΣ	2,44	1,53	3,97
ΣΑΜΟΣ	7,98	3,33	11,31
ΧΙΟΣ	7,15	3,75	10,90
ΣΥΡΟΣ	2,84	0,76	3,60
ΝΑΞΟΣ	8,76	1,55	10,31
ΜΥΚΟΝΟΣ	1,20	0,02	1,22
ΥΠΟΛΟΙΠΑ**	9,08	3,68	12,76
ΣΥΝΟΛΟ ΜΔΝ	287,32	112,41	400,03

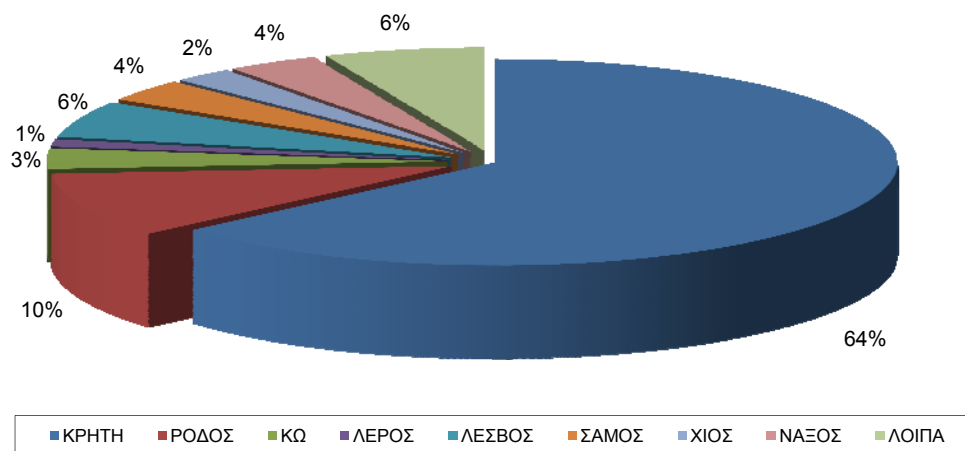
(*περιλαμβάνεται ένας ΜΥΗΣ 0,3 MW)

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

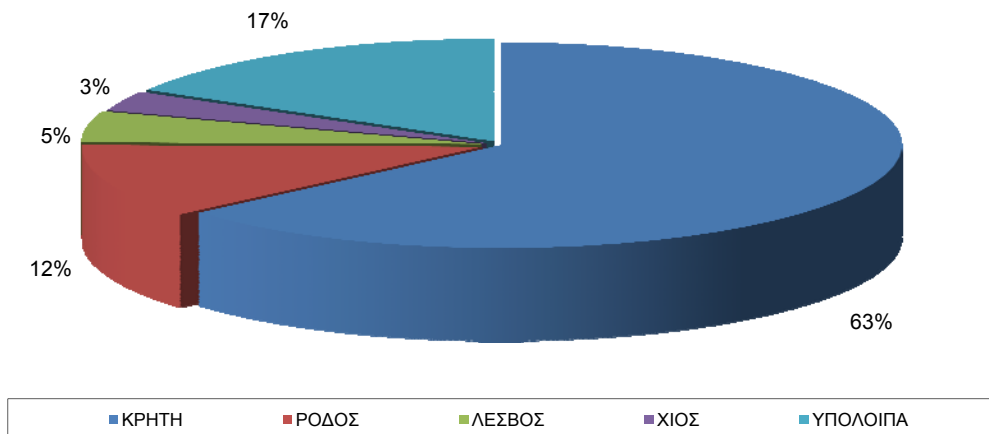
*** Στα ΦΒ δεν συμπεριλαμβάνεται η ισχύς των Φ/Β Ειδικού Προγράμματος

Γεωγραφική Κατανομή Ενέργειας (%) Μονάδων ΑΠΕ (Άρθρο 10 Ν3468/2006) στα Μη Διασυνδεδεμένα Νησιά – Δεκεμβρίου 2012

Συνολική Παραγωγή 87 Αιολικών Πάρκων 55.580,06 MWh



Συνολική Παραγωγή 1.460 ΦΒ Σταθμών 8.191,83 MWh



ΠΙΝΑΚΑΣ 2

ΝΗΣΙ	ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (MWh)		
	Α/Π	ΦΒ ***	ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΕ
ΚΡΗΤΗ	35.348,86	5.209,01	40.622,18*
ΡΟΔΟΣ	5.676,80	956,41	6.633,21
ΚΑΡΠΑΘΟΣ	75,33	69,04	144,37
ΜΗΛΟΣ	570,00	42,11	612,11
ΚΩΣ	1.783,60	381,89	2.165,49
ΛΕΡΟΣ	637,60	35,15	672,75
ΚΑΛΥΜΝΟΣ	0,00	58,33	58,33
ΛΕΣΒΟΣ	3.209,24	402,56	3.611,80
ΛΗΜΝΟΣ	441,60	85,27	526,87
ΣΑΜΟΣ	1.970,40	279,90	2.250,30
ΧΙΟΣ	1.339,28	260,81	1.600,09
ΣΥΡΟΣ	300,60	68,56	369,16
ΝΑΞΟΣ	2.037,00	100,96	2.137,96
ΜΥΚΟΝΟΣ	387,09	0,73	387,82
ΥΠΟΛΟΙΠΑ**	1.802,66	241,10	2.043,76
ΣΥΝΟΛΟ ΜΔΝ	55.580,06	8.191,83	63.836,20

(*περιλαμβάνεται ενέργεια από έναν ΜΥΗΣ 64,31 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 2012

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	277,02	60.998,04	84,37	6.650,03	0,30	82,20	362,09	67.730,27
Φεβρουάριος	277,02	54.355,89	85,97	7.885,27	0,30	82,87	363,29	62.324,03
Μάρτιος	277,02	47.646,27	87,19	11.460,00	0,30	127,35	364,51	59.233,62
Απρίλιος	278,32	46.416,71	90,09	16.821,89	0,30	105,16	368,71	63.343,76
Μάιος	278,32	37.687,36	93,84	18.873,22	0,30	100,07	372,46	56.660,65
Ιούνιος	278,32	61.484,56	96,71	20.981,90	0,30	79,19	375,33	82.545,65
Ιούλιος	278,32	86.405,02	99,90	21.644,95	0,30	72,66	378,52	108.122,63
Αύγουστος	278,32	87.920,78	106,40	22.367,67	0,30	67,20	385,02	110.355,65
Σεπτέμβριος	287,32	61.156,98	107,71	20.549,57	0,30	56,70	395,33	81.763,25
Οκτώβριος	287,32	39.143,75	108,70	16.821,86	0,30	55,70	396,32	56.021,31
Νοέμβριος	287,32	50.552,17	109,56	11.406,83	0,30	51,56	397,18	62.010,56
Δεκέμβριος	287,32	55.580,06	112,41	8.191,83	0,30	64,31	400,03	63.836,20
Σύνολο		689.347,59		183.655,02		944,97		873.947,58

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 2012

ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΙΚΑ ΣΕ ΣΤΕΓΕΣ ΣΤΑ ΜΔΝ (ΙΣΧΥΟΣ ≤ 10kW)	
ΜΗΝΑΣ	ΕΝΕΡΓΕΙΑ (MWh)
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ	540
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ *	518
ΜΑΡΤΙΟΣ	653
ΑΠΡΙΛΙΟΣ	823
ΜΑΙΟΣ	1.594
ΙΟΥΝΙΟΣ *	1.818
ΙΟΥΛΙΟΣ	2.234
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ	2.826
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ	2.918
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ *	3.391
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ	2.809
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ	2.204
ΣΥΝΟΛΟ	22.328

*Μήνες εκκαθάρισης για τα Φ/Β Προγράμματος

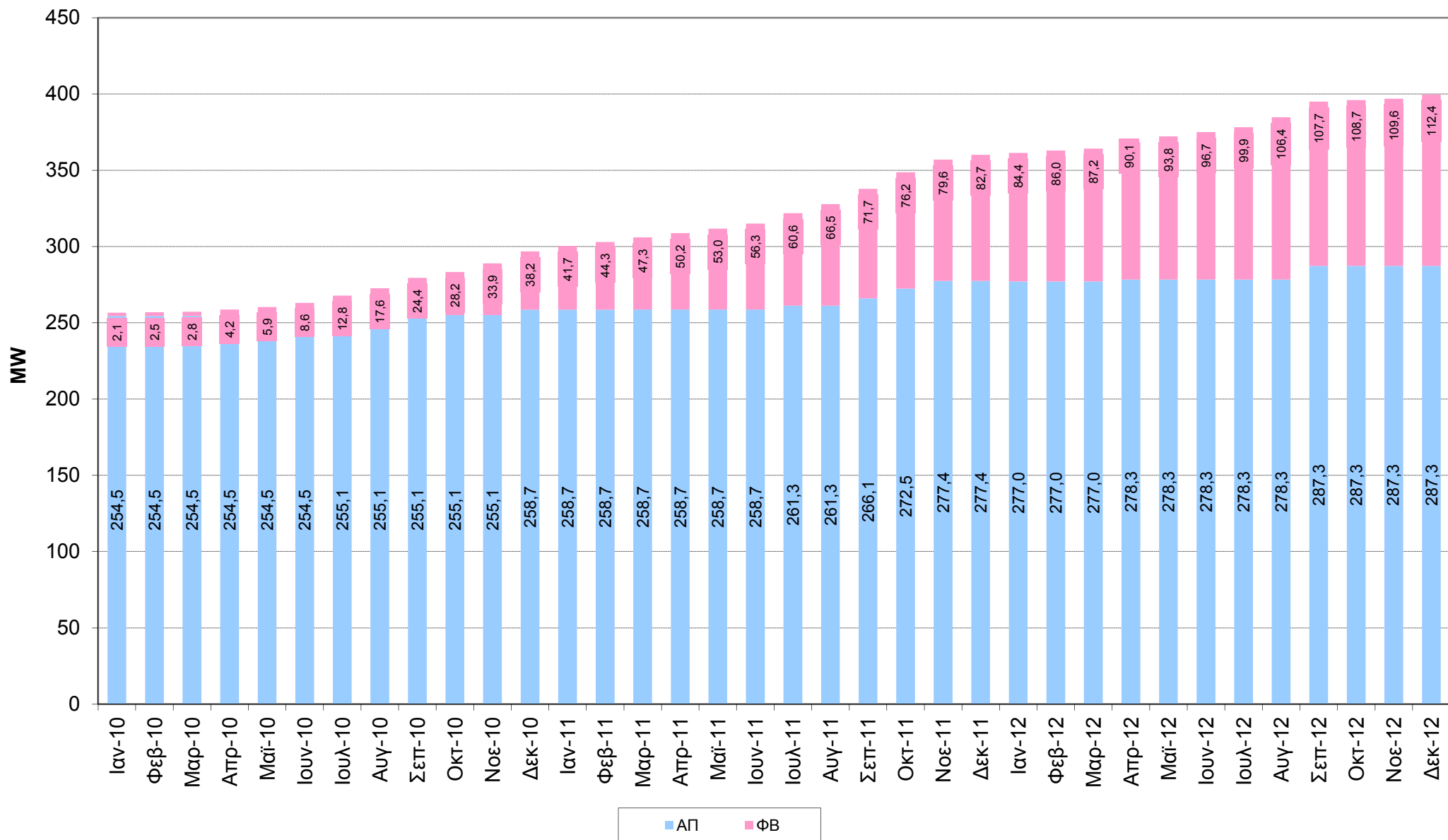
ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΙΚΑ ΣΕ ΣΤΕΓΕΣ ΣΤΑ ΜΔΝ (ΙΣΧΥΟΣ ≤ 10kW) *		
ΜΗ ΔΙΑΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΑ ΝΗΣΙΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΙΣΧΥΣ ΠΟΥ ΔΕΣΜΕΥΕΙ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΧΩΡΟ (MW)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΙΣΧΥΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΟΥΝΤΩΝ (MW)
ΚΡΗΤΗ	18,49	14,28
ΧΙΟΣ	1,69	1,47
ΡΟΔΟΣ	1,32	1,09
ΠΑΡΟΣ- ΝΑΞΟΣ	0,92	0,75
ΣΥΡΟΣ	0,72	0,66
ΚΩΣ	0,48	0,43
ΛΟΙΠΑ **	1,73	1,11
ΣΥΝΟΛΟ	25,35	19,79

*Στοιχεία 12ος του 2012

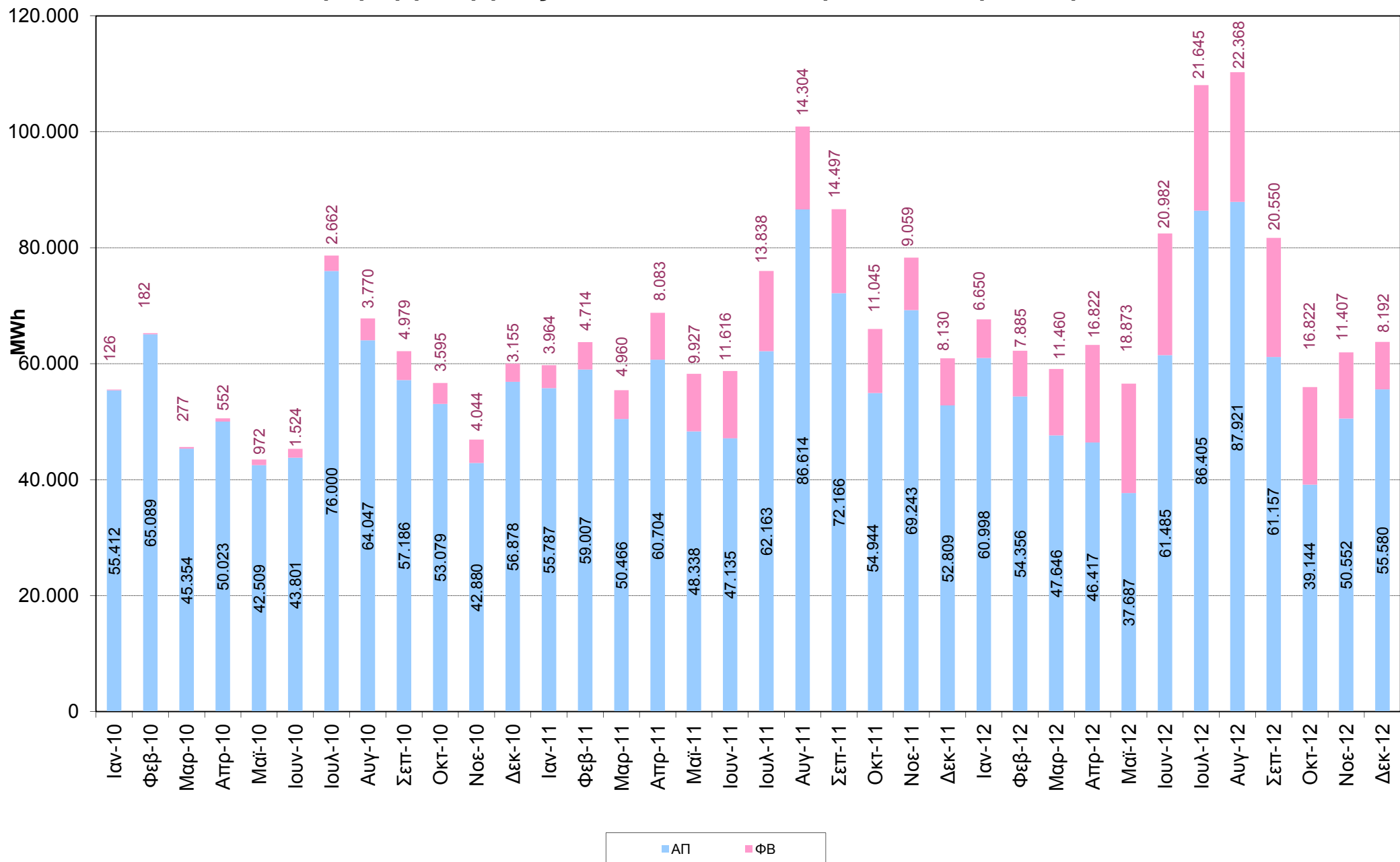


**ΣΚΥΡΟΣ , ΣΥΜΗ, ΠΑΤΜΟΣ, ΙΚΑΡΙΑ, ΚΥΘΝΟΣ, ΣΙΦΝΟΣ, ΨΑΡΑ, ΙΟΣ, ΣΧΟΙΝΟΥΣΑ, ΚΑΣΟΣ, ΑΜΟΡΓΟΣ, ΘΗΡΑ, ΑΣΤΥΠΑΛΛΙΑ, ΣΕΡΙΦΟΣ

2010 - 2012 Εγκατεστημένη Ισχύς Μονάδων ΑΠΕ στα Μη Διασυνδεδεμένα Νησιά



2010 - 2012 Παραγωγή Ενέργειας Μονάδων ΑΠΕ στα Μη Διασυνδεδεμένα Νησιά



Συμπεριλαμβάνονται απολογιστικά στοιχεία προηγούμενων μηνών

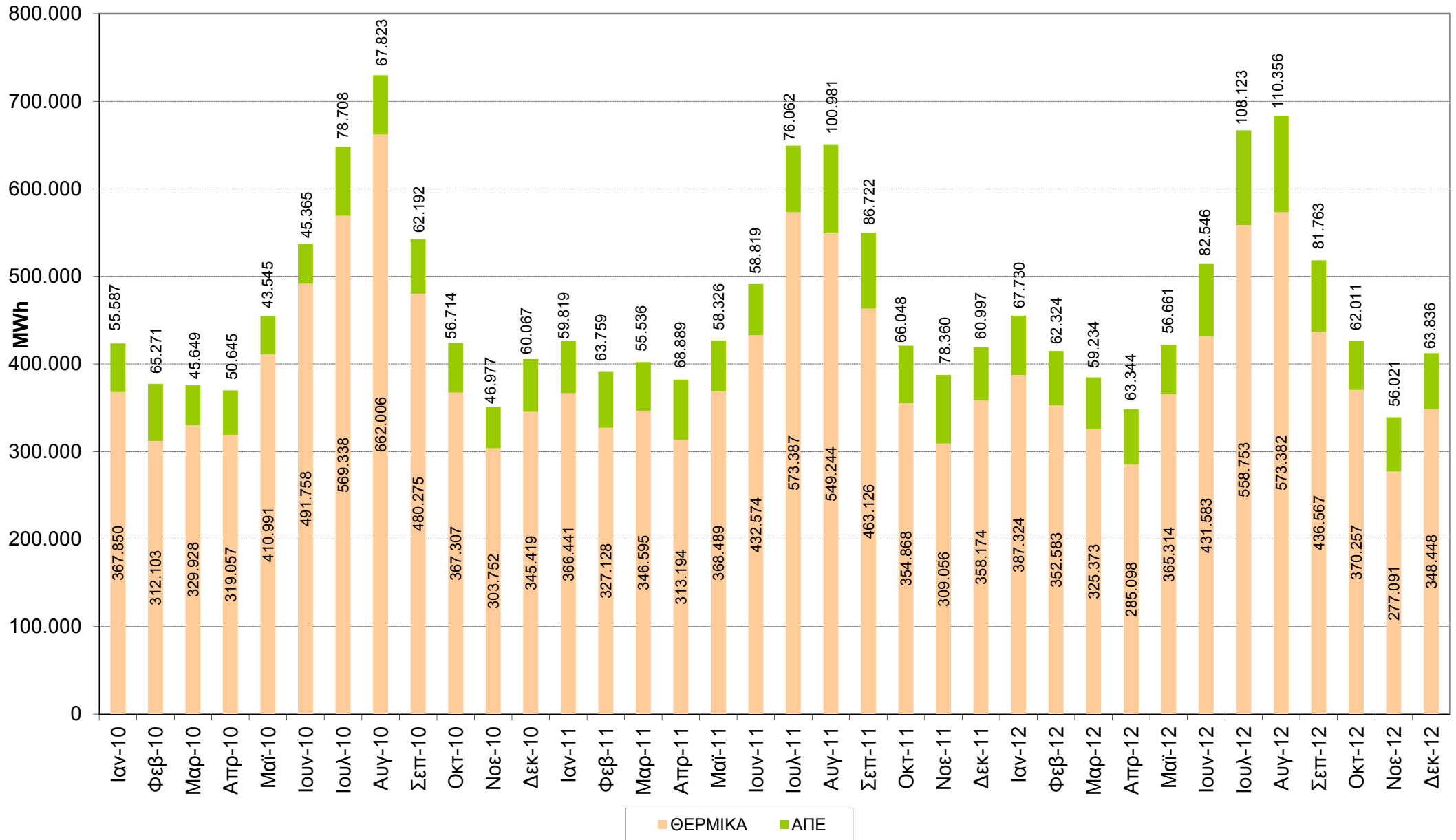
Διεύθυνση Διαχείρισης Νησιών

Β. Συγκεντρωτικά Στοιχεία Ηλεκτροπαραγωγής στα ΜΔΝ – Δεκέμβριος 2012					
ΝΗΣΙ	ΕΓΚΑΤ. ΙΣΧΥΣ ΘΕΡΜΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ 2011 (MW)	ΜΕΓΙΣΤΗ ΕΤΗΣΙΑ ΔΙΧΜΗ ΖΗΤΗΣΗΣ 2011 (MW)	ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΘΕΡΜΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ (MWh)	ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΜΟΝΑΔΩΝ ΑΠΕ (MWh)	ΠΟΣΟΣΤΟ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΑΠΕ ΣΤΗΝ ΗΛΕΚΤΡΟΠΑΡΑΓΩΓΗ
ΚΡΗΤΗ	817,0	635,0	185.047,75	40.622,18	18,0%
ΡΟΔΟΣ	233,1	194,0	42.062,62	6.633,21	13,6%
ΛΕΣΒΟΣ	88,7	60,3	24.346,31	3.611,80	12,9%
ΚΩΣ - ΛΕΡΟΣ	114,9	90,9	14.979,91	2.838,25	12,8%
ΚΑΛΥΜΝΟΣ	19,3		4.683,54	58,33	
ΛΗΜΝΟΣ	23,5	14,4	4.735,77	526,87	10,0%
ΜΗΛΟΣ	21,4	11,9	2.934,88	612,11	17,3%
ΠΑΡΟΣ-ΝΑΞΟΣ-ΙΟΣ - ΣΧΟΙΝΟΥΣΑ	76,6	61,6	10.168,82	3.397,43	25,0%
ΧΙΟΣ - ΨΑΡΑ	71,7	45,8	17.500,46	1.900,70	9,8%
ΣΥΡΟΣ	40,2	23,1	7.923,48	369,16	4,5%
ΣΑΜΟΣ	51,9	31,3	9.985,74	2.250,30	18,4%
ΚΑΡΠΑΘΟΣ	16,7	10,9	2.507,95	144,37	5,4%
ΜΥΚΟΝΟΣ	61,1	34,6	5.369,68	387,82	6,7%
ΛΟΙΠΑ ΝΗΣΙΑ	121,9		16.201,05	483,69	2,9%
ΣΥΝΟΛΟ	1.757,8		348.447,95	63.836,20	15,5%

Σημειώνεται ότι τα στοιχεία βασίζονται στην τρέχουσα εκκαθάριση
* Μέσες ωριαίες τιμές

2010 - 2012

Ηλεκτροπαραγωγή στα Μη Διασυνδεδεμένα Νησιά



Συμπεριλαμβάνονται απολογιστικά στοιχεία προηγούμενων μηνών