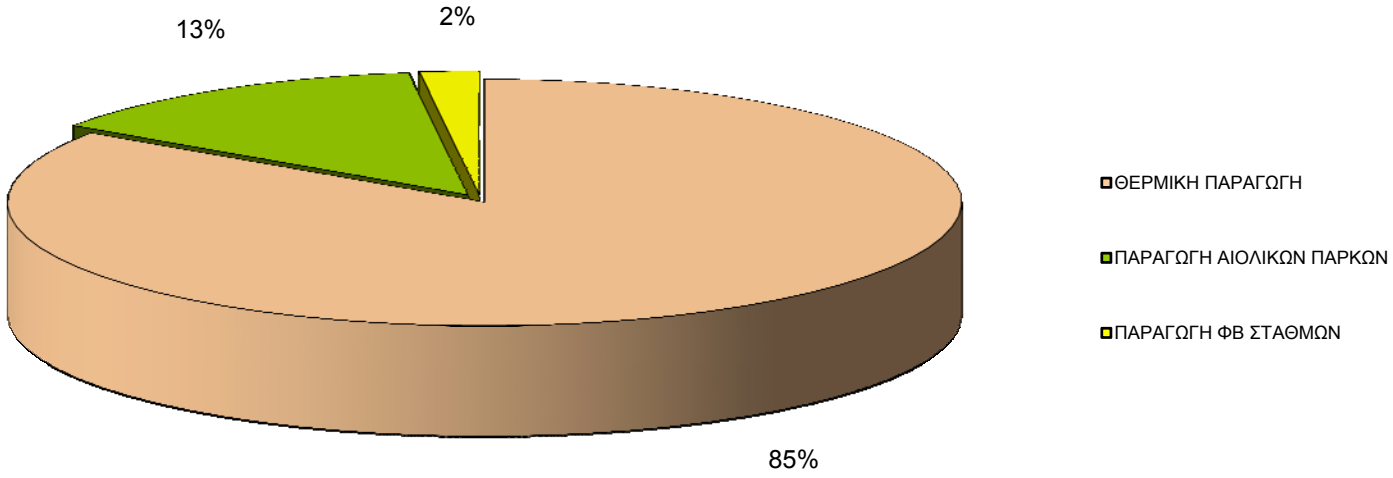
Πληροφοριακό Δελτίο Παραγωγής στα Μη Διασυνδεδεμένα Νησιά για το έτος 2012

Συνολική Παραγωγή GWh

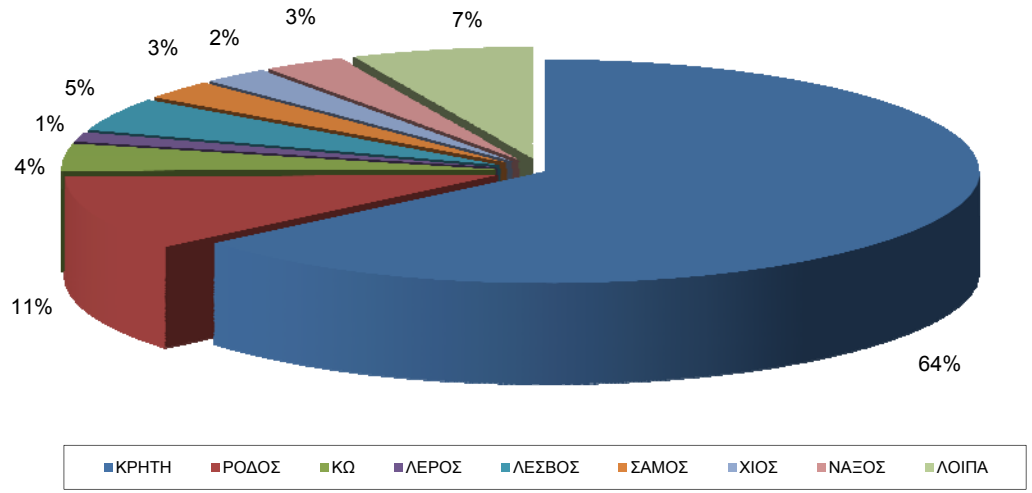


Δεκέμβριος 2012

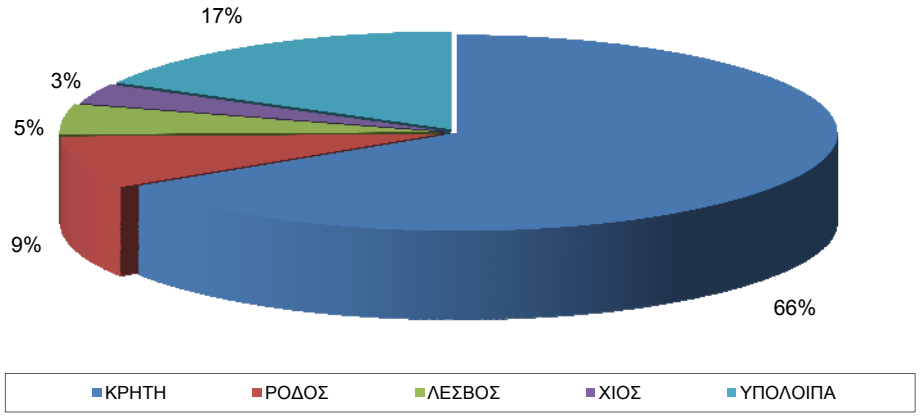
Α. Παραγωγή ΑΠΕ

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**

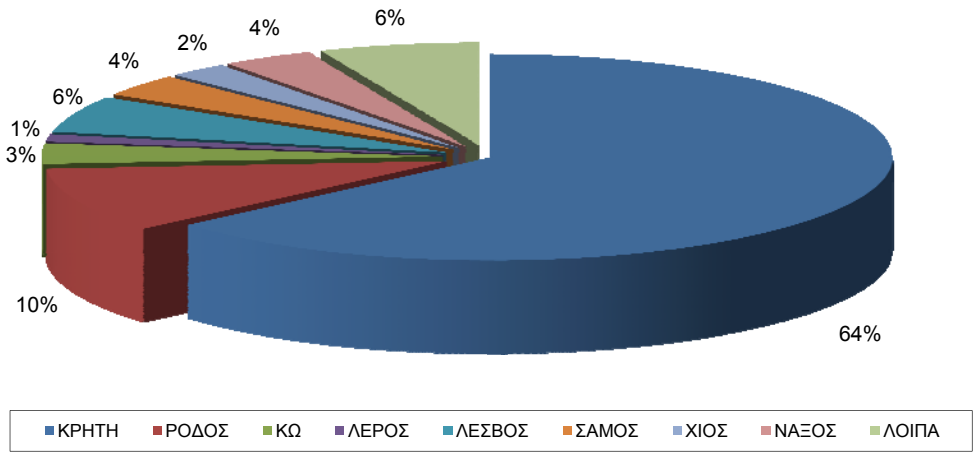
(*περιλαμβάνεται ένας ΜΥΗΣ 0,3 MW)

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

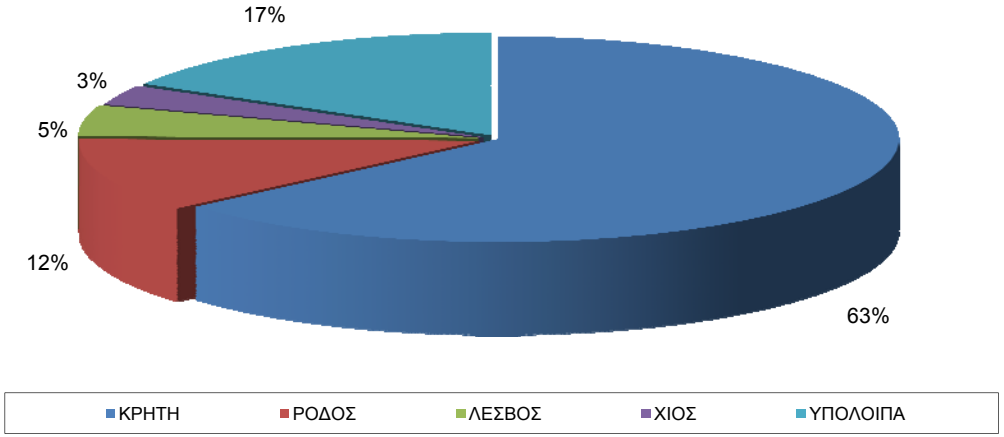
Διεύθυνση Διαχείρισης Νησιών

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, ΑΣΤΥΠΑΛΑΙΑ, ΣΕΡΙΦΟΣ

Σημειώνεται ότι τα στοιχεία βασίζονται στην τρέχουσα εκκαθάριση

Διεύθυνση Διαχείρισης Νησιών

ΠΙΝΑΚΑΣ 3

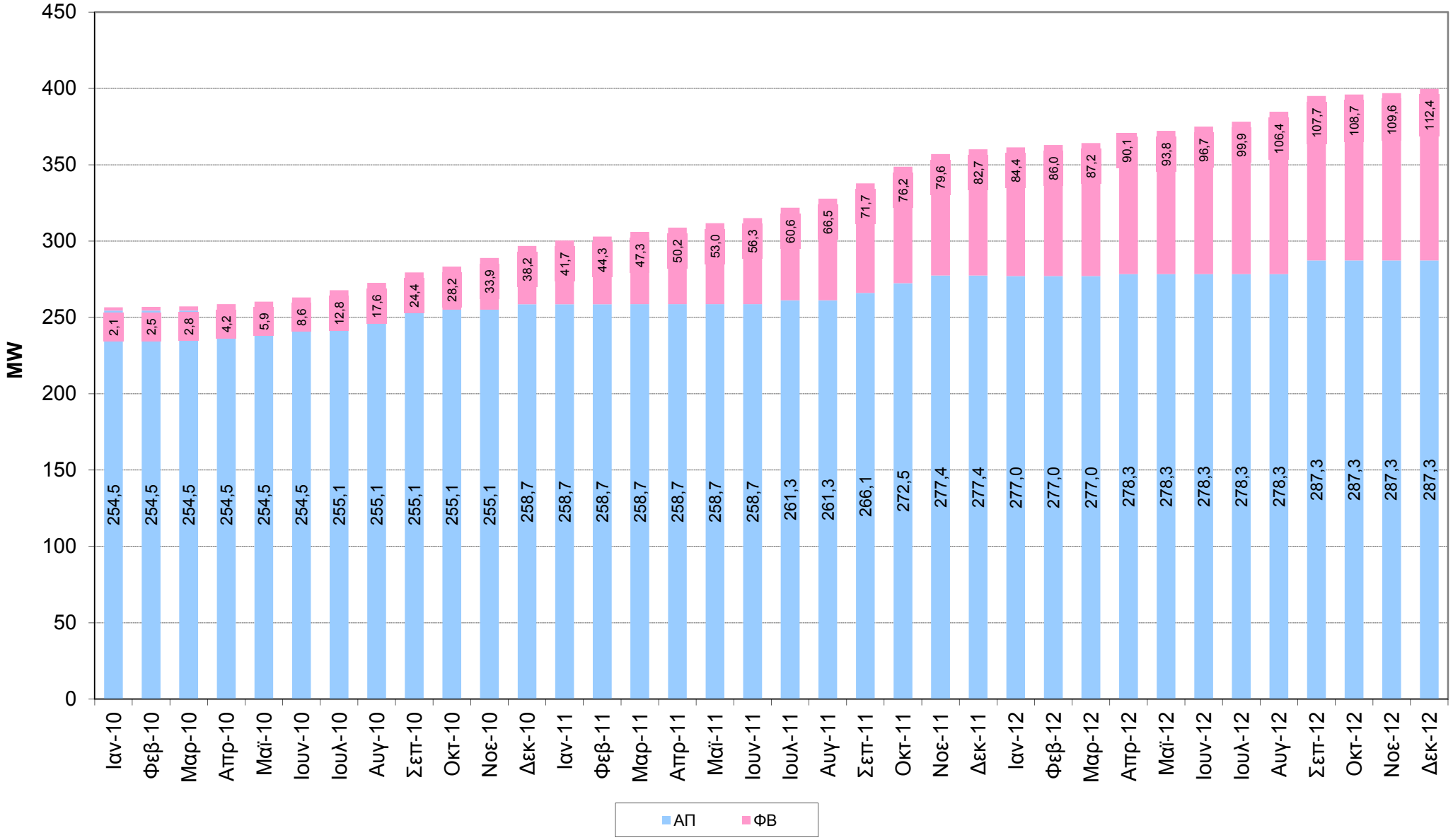
Συγκεντρωτικά Στοιχεία Μονάδων ΑΠΕ στα Μη Διασυνδεδεμένα Νησιά για το Έτος 2012

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

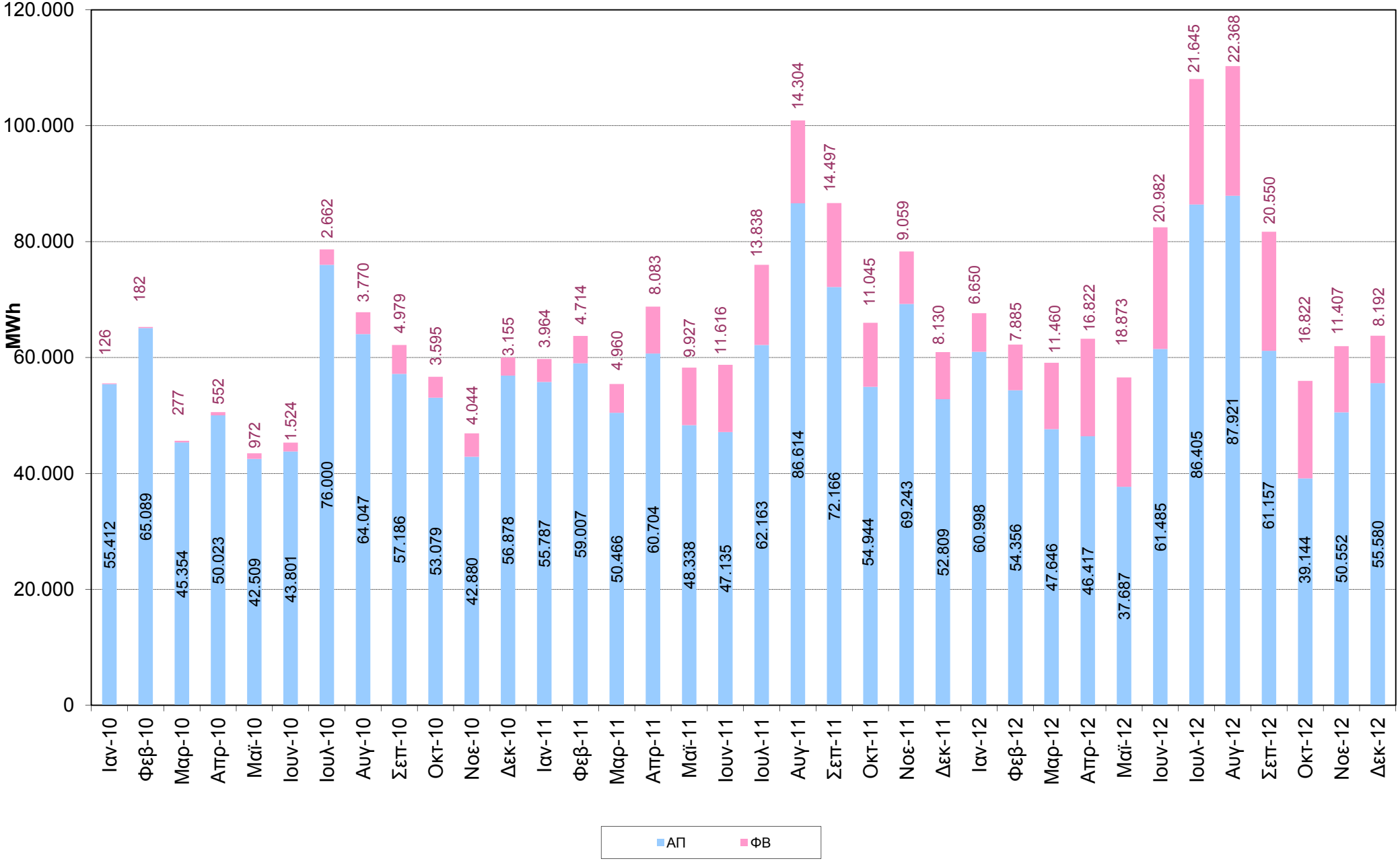
Διεύθυνση Διαχείρισης Νησιών

2010 - 2012
Εγκατεστημένη Ισχύς Μονάδων ΑΠΕ στα Μη Διασυνδεδεμένα Νησιά



Διεύθυνση Διαχείρισης Νησιών

2010 - 2012
Παραγωγή Ενέργειας Μονάδων ΑΠΕ στα Μη Διασυνδεδεμένα Νησιά



Συμπεριλαμβάνονται απολογιστικά στοιχεία προηγούμενων μηνών

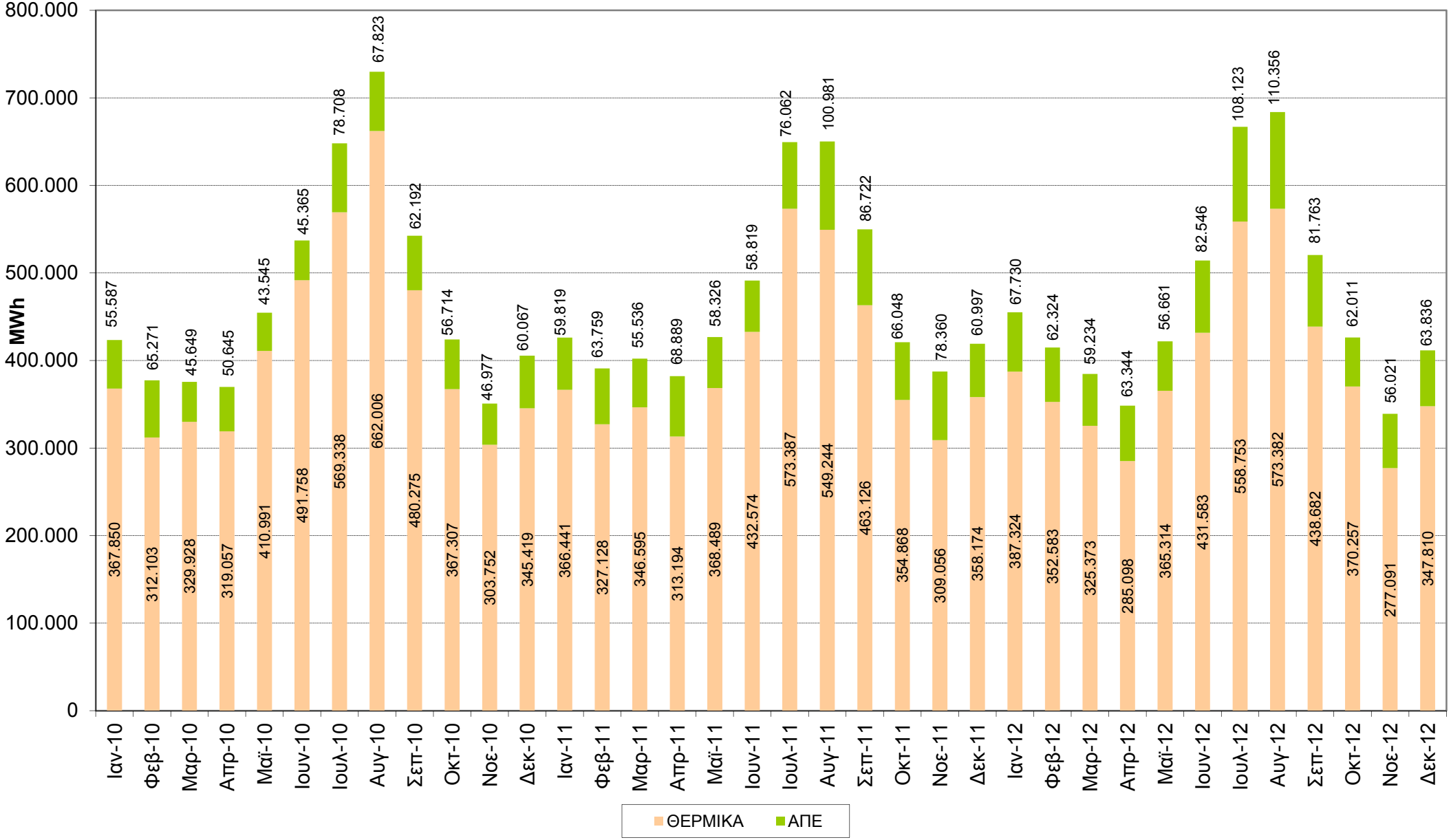
Διεύθυνση Διαχείρισης Νησιών

Β. Συγκεντρωτικά Στοιχεία Ηλεκτροπαραγωγής στα ΜΔΝ – Δεκέμβριος 2012					
ΝΗΣΙ	**ΕΓΚΑΤ. ΙΣΧΥΣ ΘΕΡΜΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ 2011 (MW)**	**ΜΕΓΙΣΤΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΙΧΜΗ 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	23.742,80	3.611,80	13,2%
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		16.166,72	483,69	2,9%
ΣΥΝΟΛΟ	**1.757,8**		**347.810,11**	**63.836,20**	**15,5%**

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

Διεύθυνση Διαχείρισης Νησιών

2010 - 2012
Ηλεκτροπαραγωγή στα Μη Διασυνδεδεμένα Νησιά



Συμπεριλαμβάνονται απολογιστικά στοιχεία προηγούμενων μηνών

Διεύθυνση Διαχείρισης Νησιών