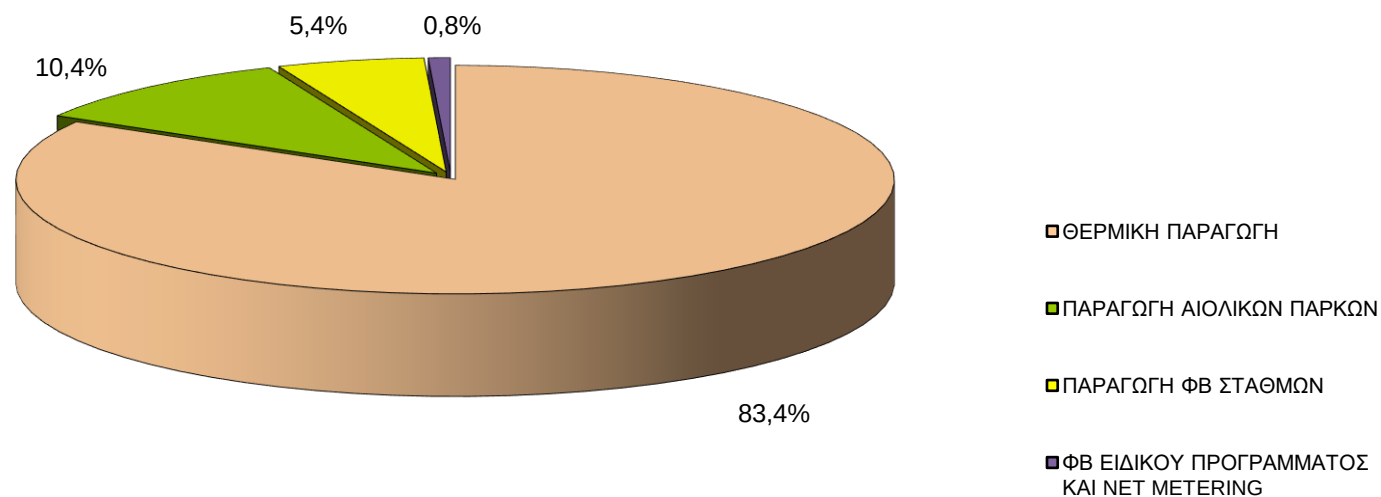


Πληροφοριακό Δελτίο Παραγωγής στα Μη Διασυνδεδεμένα Νησιά για τον Μάιο 2017

Συνολική Παραγωγή GWh

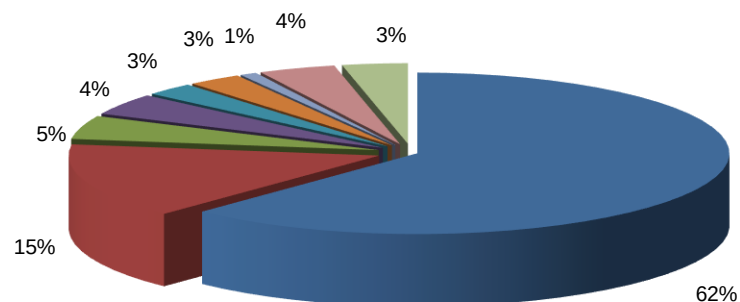


Α. Παραγωγή ΑΠΕ



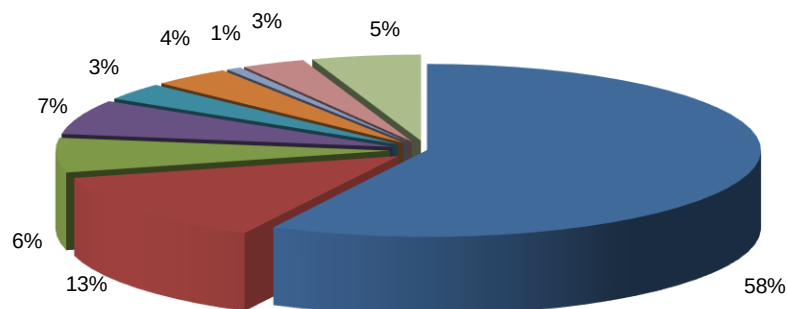
Γεωγραφική Κατανομή Εγκατεστημένης Ισχύος (%) Μονάδων ΑΠΕ (Άρθρο 10 Ν3468/2006) στα Μη Διασυνδεδεμένα Νησιά – Μαΐου 2017

98 Αιολικά Πάρκα (Α/Π) Συνολικής Ισχύος 322,25 MW



■ ΚΡΗΤΗ ■ ΡΟΔΟΣ ■ ΚΩΣ-ΚΑΛΥΜΝΟΣ ■ ΛΕΣΒΟΣ ■ ΣΑΜΟΣ ■ ΧΙΟΣ ■ ΣΥΡΟΣ ■ ΠΑΡΟΣ ■ ΥΠΟΛΟΙΠΑ ΗΣ

1.758 Φωτοβολταϊκοί Σταθμοί (ΦΒ) Συνολικής Ισχύος 135,98 MW



■ ΚΡΗΤΗ ■ ΡΟΔΟΣ ■ ΚΩΣ-ΚΑΛΥΜΝΟΣ ■ ΛΕΣΒΟΣ ■ ΣΑΜΟΣ ■ ΧΙΟΣ ■ ΣΥΡΟΣ ■ ΠΑΡΟΣ ■ ΥΠΟΛΟΙΠΑ ΗΣ

ΠΙΝΑΚΑΣ 1

ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΔΝ	ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ (MW)		
	Α/Π	ΦΒ ***	ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΕ
ΚΡΗΤΗ	200,31	78,29	279,40*
ΡΟΔΟΣ	48,55	18,16	66,71
ΚΩΣ-ΚΑΛΥΜΝΟΣ	15,20	8,78	23,98
ΛΕΣΒΟΣ	13,95	8,84	22,79
ΣΑΜΟΣ	8,38	4,37	12,75
ΧΙΟΣ	9,08	5,17	14,25
ΣΥΡΟΣ	2,84	0,99	3,83
ΠΑΡΟΣ	12,96	4,21	17,17
ΥΠΟΛΟΙΠΑ ΗΣ **	10,98	7,17	18,15
ΣΥΝΟΛΟ	322,25	135,98	459,03

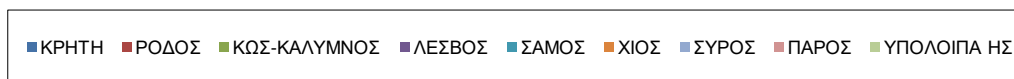
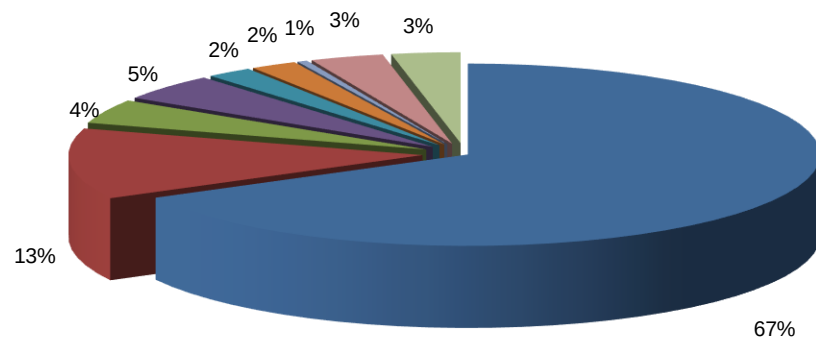
* Περιλαμβάνεται ένας ΜΥΗΣ 0,3 MW και μιας σταθμός Βιοαερίου 0,5 MW

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

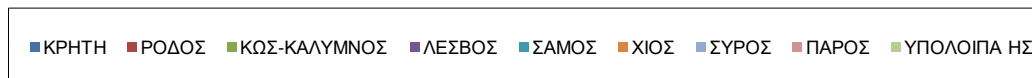
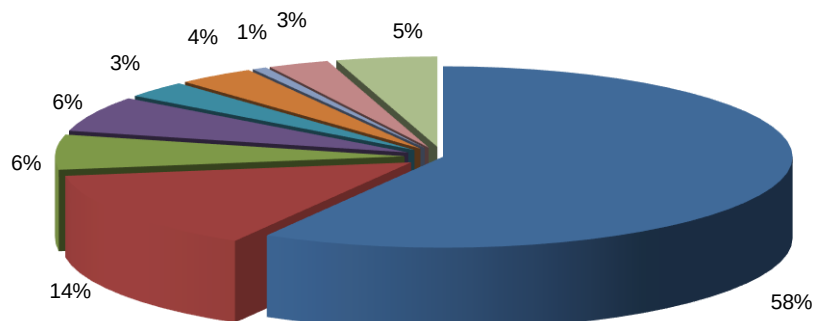
*** Στα ΦΒ δεν συμπεριλαμβάνεται η ισχύς των Φ/Β Ειδικού Προγράμματος και των Net Metering

Γεωγραφική Κατανομή Ενέργειας (%) Μονάδων ΑΠΕ (Άρθρο 10 Ν3468/2006) στα Μη Διασυνδεδεμένα Νησιά – Μαΐου 2017

Συνολική Παραγωγή 98 Αιολικών Πάρκων 46.768,77 MWh



Συνολική Παραγωγή 1.758 ΦΒ Σταθμών 24.461,33 MWh



ΠΙΝΑΚΑΣ 2			
ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΔΝ	ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (MWh)		
	Α/Π	ΦΒ ***	ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΕ
ΚΡΗΤΗ	31.405,50	14.283,07	45.938,41*
ΡΟΔΟΣ	5.886,68	3.480,26	9.366,94
ΚΩΣ-ΚΑΛΥΜΝΟΣ	2.015,22	1.526,25	3.541,47
ΛΕΣΒΟΣ	2.219,00	1.555,34	3.774,34
ΣΑΜΟΣ	987,47	734,02	1.721,49
ΧΙΟΣ	997,75	876,58	1.874,33
ΣΥΡΟΣ	214,71	165,10	379,81
ΠΑΡΟΣ	1.570,79	696,09	2.266,88
ΥΠΟΛΟΙΠΑ ΗΣ **	1.471,65	1.144,62	2.616,27
ΣΥΝΟΛΟ	46.768,77	24.461,33	71.479,94

* Περιλαμβάνεται ενέργεια από έναν ΜΥΗΣ 58,14 MWh και από έναν σταθμό Βιοαερίου 191,70 MWh

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

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

Σημειώνεται ότι τα στοιχεία βασίζονται στην τρέχουσα εκκαθάριση 5^{ου} 2017

ΠΙΝΑΚΑΣ 3 Στοιχεία Εγκατεστημένης Ισχύος – Παραγωγής Ενέργειας Μονάδων ΑΠΕ 5^{ου} 2017				
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	49,15
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	52,41
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	46,25
ΙΚΑΡΙΑ	0,99	103,27	0,40	69,13
ΚΑΡΠΑΘΟΣ	1,23	147,28	1,16	239,97
ΚΥΘΝΟΣ	0,67	0,00	0,24	30,02
ΛΗΜΝΟΣ	3,04	468,17	1,89	333,21
ΜΕΓΙΣΤΗ	0,00	0,00	0,00	0,00
ΜΗΛΟΣ	2,65	441,72	0,62	106,08
ΜΥΚΟΝΟΣ	1,20	214,05	1,04	61,02
ΟΘΩΝΟΙ	0,00	0,00	0,00	0,00
ΠΑΤΜΟΣ	1,20	97,17	0,15	23,63
ΣΕΡΙΦΟΣ	0,00	0,00	0,10	18,84
ΣΙΦΝΟΣ	0,00	0,00	0,20	28,51
ΣΚΥΡΟΣ	0,00	0,00	0,32	56,08
ΣΥΜΗ	0,00	0,00	0,19	30,33

* Δεν συμπεριλαμβάνονται τα Φ/Β Ειδικού Προγράμματος και τα Net Metering

ΠΙΝΑΚΑΣ 4 Συγκεντρωτικά Στοιχεία Μονάδων ΑΠΕ στα Μη Διασυνδεδεμένα Νησιά Πενταμήνου 2017										
ΜΗΝΑΣ	ΑΙΟΛΙΚΑ		ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΑ*		ΒΙΟΑΕΡΙΟ		ΥΔΡΗΛΕΚΤΡΙΚΑ		ΣΥΝΟΛΟ	
	ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ (MW)	ΕΝΕΡΓΕΙΑ (MWh)	ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ (MW)	ΕΝΕΡΓΕΙΑ (MWh)	ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ (MW)	ΕΝΕΡΓΕΙΑ (MWh)	ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ (MW)	ΕΝΕΡΓΕΙΑ (MWh)	ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ (MW)	ΕΝΕΡΓΕΙΑ (MWh)
Ιανουάριος	322,85	65.783,04	135,98	11.191,83	0,50	46,65	0,30	0,00	459,63	77.021,52
Φεβρουάριος	322,85	51.741,05	135,98	13.796,87	0,50	136,60	0,30	0,00	459,63	65.674,52
Μάρτιος	322,85	53.418,69	135,98	18.161,55	0,50	156,63	0,30	75,89	459,63	71.812,76
Απρίλιος	322,25	41.881,60	135,98	22.846,26	0,50	198,34	0,30	64,50	459,03	64.990,70
Μάιος	322,25	46.768,77	135,99	24.461,33	0,50	191,70	0,30	58,14	459,03	71.479,94
Ιούνιος										
Ιούλιος										
Αύγουστος										
Σεπτέμβριος										
Οκτώβριος										
Νοέμβριος										
Δεκέμβριος										
Σύνολο	322,25	259.593,15	135,98	90.457,84	0,5	729,92	0,3	198,53	459,03	350.979,44

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

Φ/Β Ειδικού Προγράμματος στα Μη Διασυνδεδεμένα Νησιά

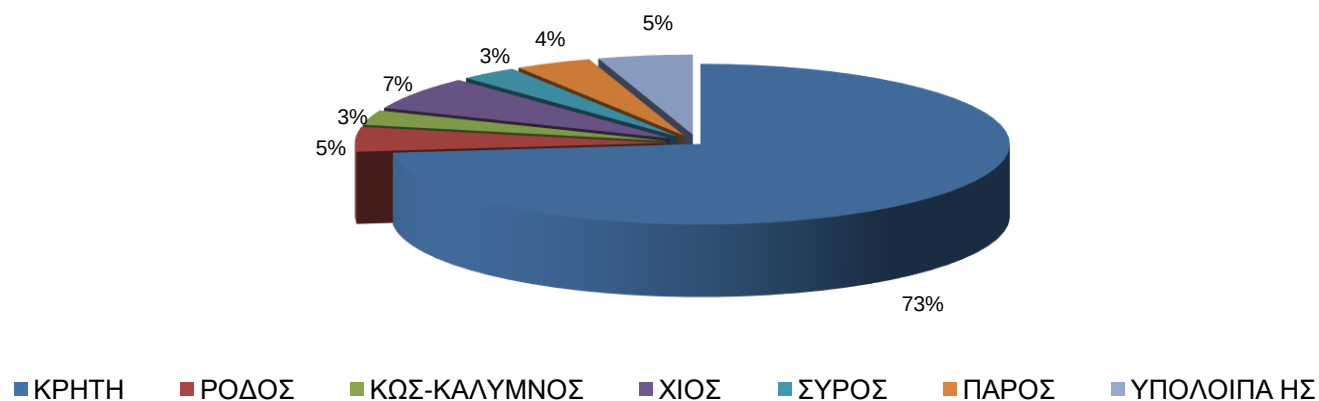
ΠΙΝΑΚΑΣ 5 ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΙΚΑ ΣΕ ΣΤΕΓΕΣ ΣΤΑ ΜΔΝ (ΙΣΧΥΟΣ ≤ 10kW)	
ΜΗΝΑΣ 2017	ΕΝΕΡΓΕΙΑ (MWh)*
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ	2.232,64
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ	2.207,33
ΜΑΡΤΙΟΣ	2.755,07
ΑΠΡΙΛΙΟΣ	3.111,18
ΜΑΙΟΣ	3.503,57
ΙΟΥΝΙΟΣ	
ΙΟΥΛΙΟΣ	
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ	
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ	
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ	
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ	
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ	
ΣΥΝΟΛΟ	13.809,79

*Η παραγόμενη ενέργεια βασίζεται στα στοιχεία της μηνιαίας εκκαθάρισης στα ΜΔΝ.

ΠΙΝΑΚΑΣ 6 ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΙΚΑ ΣΕ ΣΤΕΓΕΣ ΣΤΑ ΜΔΝ (ΙΣΧΥΟΣ ≤ 10kW) *		
ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΔΝ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΙΣΧΥΣ ΠΟΥ ΔΕΣΜΕΥΕΙ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΧΩΡΟ (MW)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΙΣΧΥΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΟΥΝΤΩΝ (MW)
ΚΡΗΤΗ	18,52	17,29
ΡΟΔΟΣ	1,35	1,17
ΚΩΣ-ΚΑΛΥΜΝΟΣ	0,76	0,70
ΧΙΟΣ	1,73	1,61
ΣΥΡΟΣ	0,71	0,71
ΠΑΡΟΣ	0,98	0,95
ΥΠΟΛΟΙΠΑ ΗΣ	1,22	1,17
ΣΥΝΟΛΟ	25,27	23,60

*Στοιχεία 6^{ος} του 2017

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΙΣΧΥΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΟΥΝΤΩΝ (MW)



Φ/Β Net Metering στα Μη Διασυνδεδεμένα Νησιά

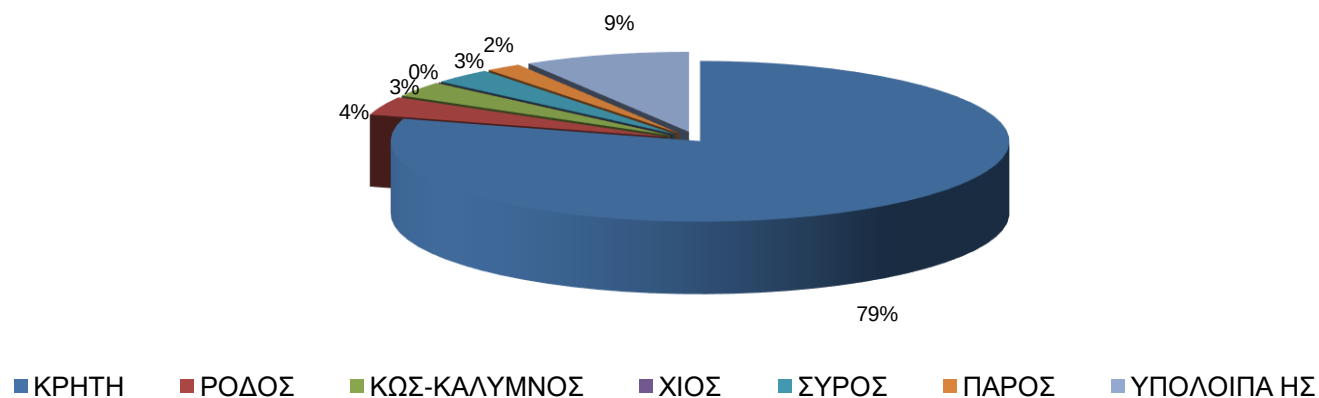
ΠΙΝΑΚΑΣ 7 ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΙΚΑ NET METERING ΣΤΑ ΜΔΝ	
ΜΗΝΑΣ 2017	ΕΝΕΡΓΕΙΑ (MWh)*
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ	25,55
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ	20,66
ΜΑΡΤΙΟΣ	49,64
ΑΠΡΙΛΙΟΣ	84,30
ΜΑΙΟΣ	133,33
ΙΟΥΝΙΟΣ	
ΙΟΥΛΙΟΣ	
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ	
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ	
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ	
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ	
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ	
ΣΥΝΟΛΟ	313,48

*Η παραγόμενη ενέργεια βασίζεται στα στοιχεία της μηνιαίας εκκαθάρισης στα ΜΔΝ.

ΠΙΝΑΚΑΣ 8 ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΙΚΑ NET METERING ΣΤΑ ΜΔΝ		
ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΔΝ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΙΣΧΥΣ ΠΟΥ ΔΕΣΜΕΥΕΙ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΧΩΡΟ (MW)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΙΣΧΥΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΟΥΝΤΩΝ (MW)
ΚΡΗΤΗ	5,64	1,28
ΡΟΔΟΣ	0,13	0,06
ΚΩΣ-ΚΑΛΥΜΝΟΣ	0,07	0,05
ΧΙΟΣ	0,04	0,00
ΣΥΡΟΣ	0,05	0,05
ΠΑΡΟΣ	0,07	0,03
ΥΠΟΛΟΙΠΑ ΗΣ	0,59	0,14
ΣΥΝΟΛΟ	6,59	1,61

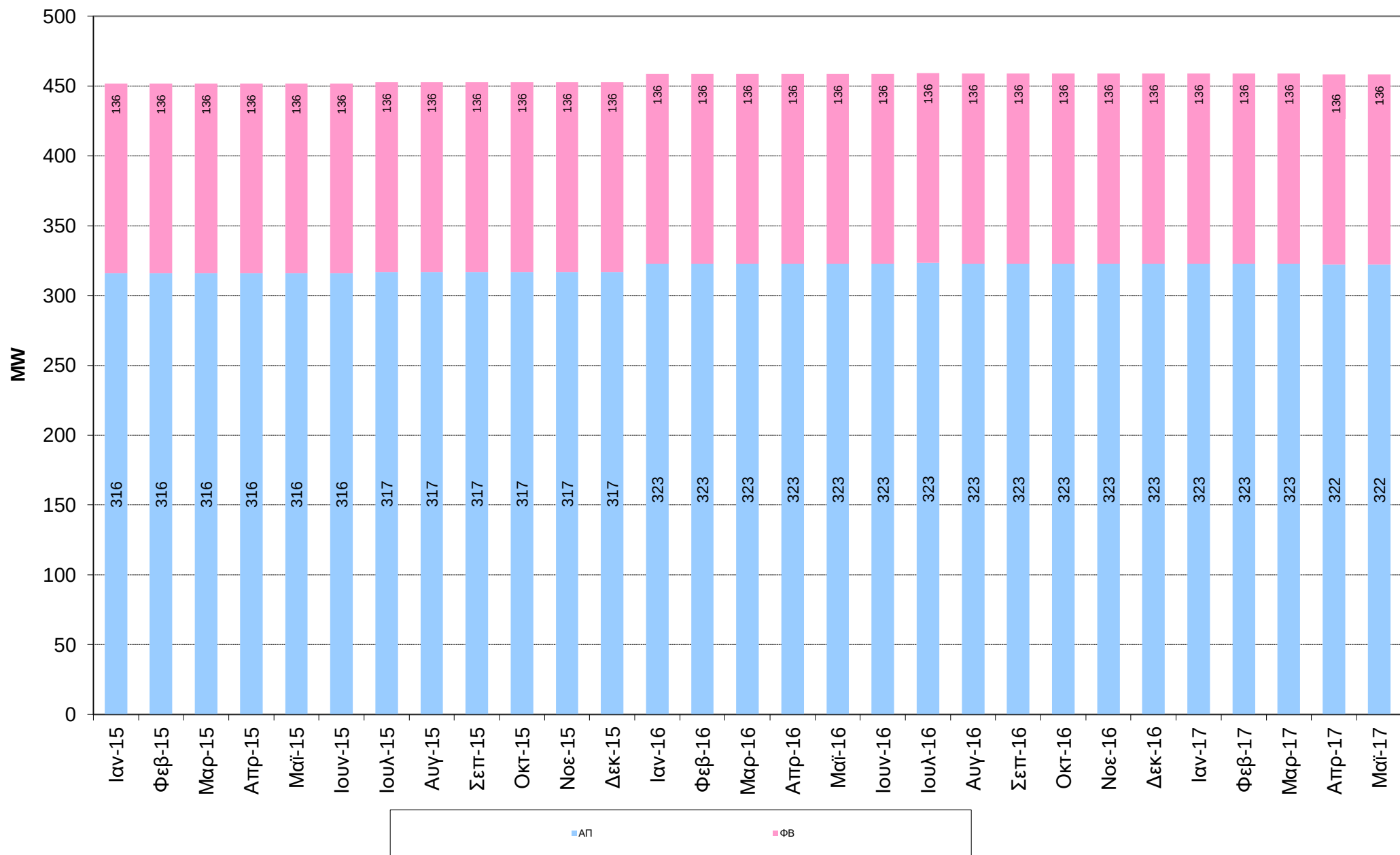
*Στοιχεία 6^{ος} του 2017

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΙΣΧΥΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΟΥΝΤΩΝ NET METERING (MW)



2015 - 2017

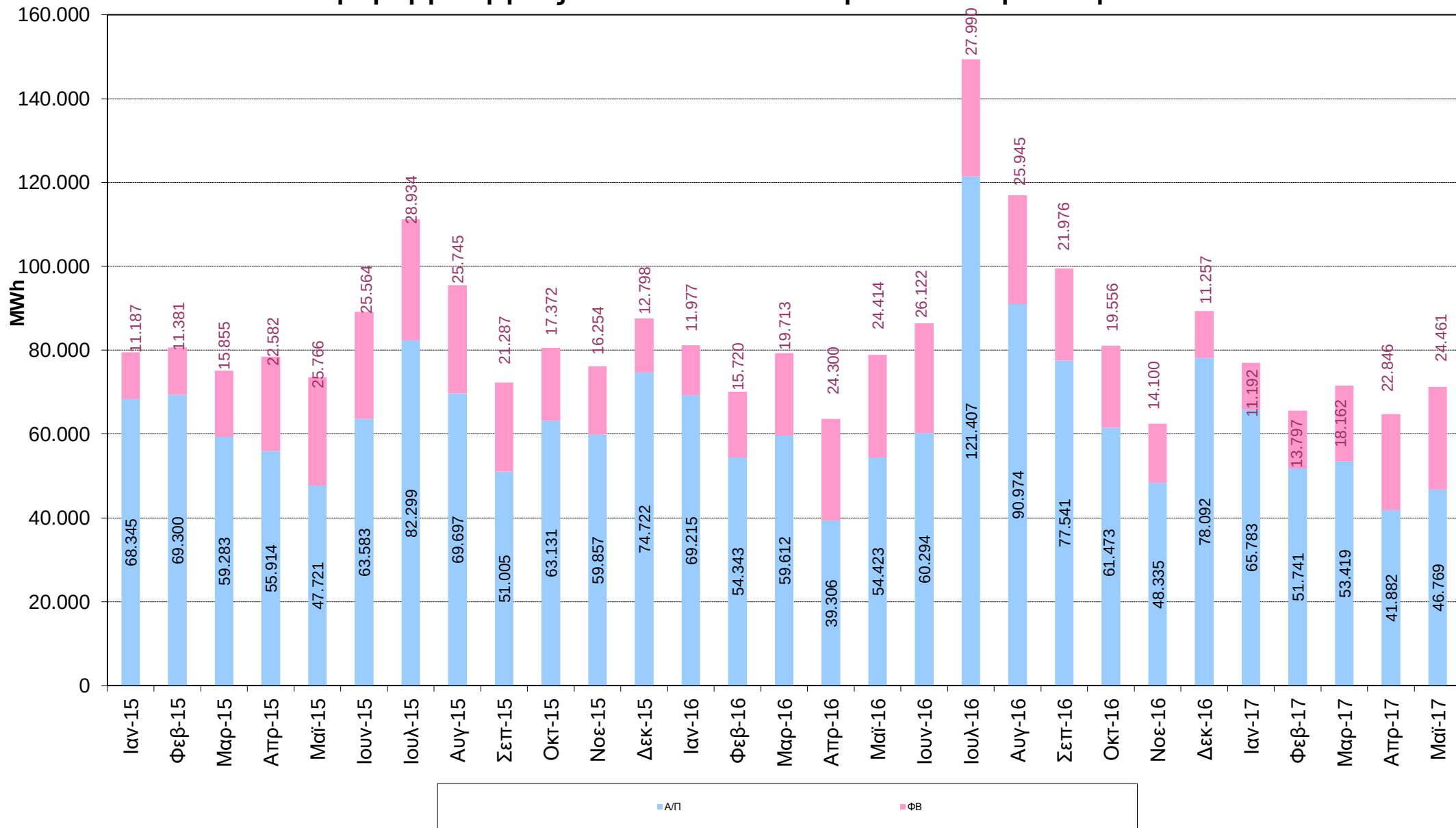
Εγκατεστημένη Ισχύς Μονάδων ΑΠΕ στα Μη Διασυνδεδεμένα Νησιά



Διεύθυνση Διαχείρισης Νησιών

2015 - 2017

Παραγωγή Ενέργειας Μονάδων ΑΠΕ στα Μη Διασυνδεδεμένα Νησιά



Συμπεριλαμβάνονται απολογιστικά στοιχεία προηγούμενων μηνών

Διεύθυνση Διαχείρισης Νησιών

ΠΙΝΑΚΑΣ 9	Β. Συγκεντρωτικά Στοιχεία Ηλεκτροπαραγωγής στα ΜΔΝ – Μάιος 2017						
ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΔΝ	ΕΓΚΑΤ. ΙΣΧΥΣ ΘΕΡΜΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ 2016 (MW)	ΜΕΓΙΣΤΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΙΧΜΗ ΖΗΤΗΣΗΣ 2016 (MW)*	ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΜΟΝΑΔΩΝ ΑΠΕ (MWh)***	ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΘΕΡΜΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ (MWh)	ΜΠΚΠ_ΜΔΝ (€/MWh)	ΜΜΚ_ΜΔΝ (€/MWh)	ΠΟΣΟΣΤΟ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΑΠΕ ΣΤΗΝ ΗΛΕΚΤΡΟΠΑΡΑΓΩΓΗ
ΚΡΗΤΗ	813,02	627,30	51.082,95	188.335,37	181,72	129,35	21,34%
ΡΟΔΟΣ	232,93	200,00	9.734,24	57.918,89	203,33	127,62	14,39%
ΛΕΣΒΟΣ	84,41	67,42	3.828,53	16.645,29	155,76	96,45	18,70%
ΚΩΣ-ΚΑΛΥΜΝΟΣ	124,45	94,50	3.747,20	27.498,66	131,68	80,98	11,99%
ΛΗΜΝΟΣ	21,58	14,70	810,30	3.246,36	231,95	99,34	19,97%
ΜΗΛΟΣ	20,60	12,28	572,31	3.491,71	190,51	85,49	14,08%
ΠΑΡΟΣ	91,18	68,20	2.554,83	13.682,46	154,71	86,81	15,73%
ΧΙΟΣ	69,93	46,80	2.323,52	11.823,90	165,80	83,66	16,42%
ΣΥΡΟΣ	35,20	23,70	576,80	6.154,06	204,72	91,78	8,57%
ΣΑΜΟΣ	47,75	29,60	1.729,48	7.850,99	176,85	91,60	18,05%
ΚΑΡΠΑΘΟΣ	17,30	11,30	395,23	2.457,64	241,74	100,39	13,85%
ΜΥΚΟΝΟΣ	62,16	41,30	288,89	11.928,89	306,26	234,80	2,36%
ΥΠΟΛΟΙΠΑ ΗΣ**	139,95		842,80	25.085,70			3,25%
ΣΥΝΟΛΟ	1.760,46		78.487,08	376.119,91			17,26%

Σημειώνεται ότι τα στοιχεία βασίζονται στην τρέχουσα εκκαθάριση 5^{ου} 2017

* Οι αιχμές είναι στιγμιαίες ακαθάρσιες

** Αναλυτικά στοιχεία για τα υπόλοιπα ΗΣ παρουσιάζονται στον Πίνακα 10

***Συμπεριλαμβάνονται τα Φ/Β Ειδικού Προγράμματος και τα Net Metering

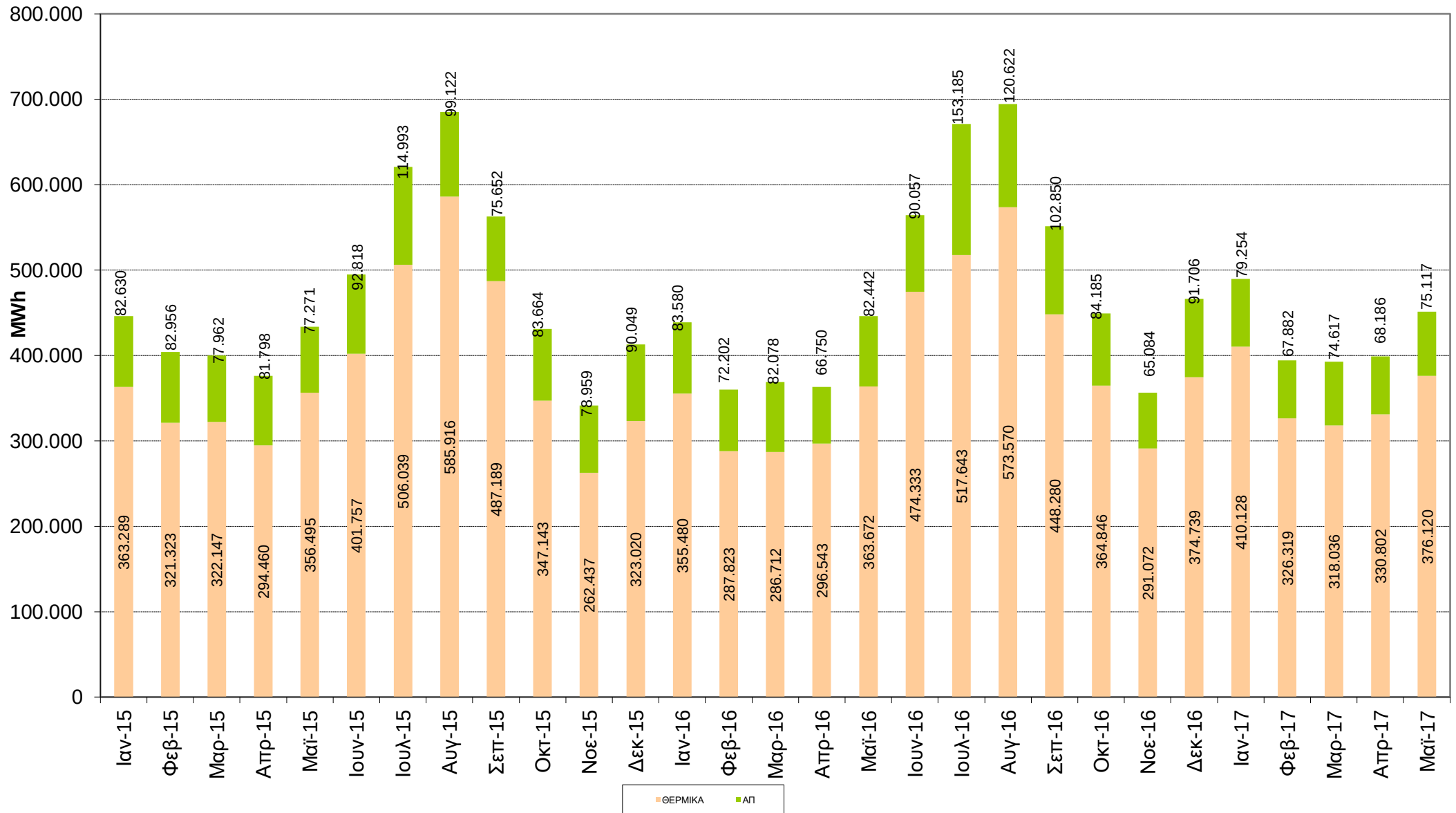
ΠΙΝΑΚΑΣ 10	Στοιχεία Ηλεκτροπαραγωγής στα Υπόλοιπα ΜΔΝ – Μάιος 2017						
ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΔΝ	ΕΓΚΑΤ. ΙΣΧΥΣ ΘΕΡΜΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ 2016 (MW)	ΜΕΓΙΣΤΗ* ΕΤΗΣΙΑ ΑΙΧΜΗ ΖΗΤΗΣΗΣ 2016 (MW)	ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΜΟΝΑΔΩΝ ΑΠΕ (MWh)**	ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΘΕΡΜΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ (MWh)	ΜΠΚΠ_ΜΔΝ (€/MWh)	ΜΜΚ_ΜΔΝ (€/MWh)	ΠΟΣΟΣΤΟ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΑΠΕ ΣΤΗΝ ΗΛΕΚΤΡΟΠΑΡΑΓΩΓΗ
ΑΓΙΟΣ ΕΥΣΤΡΑΤΙΟΣ	0,76	0,31	0,00	75,89	530,74	264,51	0,00%
ΑΓΑΘΟΝΗΣΙ	0,52	0,20	0,00	54,16	1.704,63	276,61	0,00%
ΑΜΟΡΓΟΣ	4,22	3,15	54,40	714,78	424,60	217,48	7,07%
ΑΝΑΦΗ	0,80	0,59	0,00	79,26	620,99	265,17	0,00%
ΑΝΤΙΚΥΘΗΡΑ	0,36	0,11	0,00	21,30	1.412,97	384,18	0,00%
ΑΡΚΙΟΙ	0,36	0,14	0,00	33,10	887,20	265,08	0,00%
ΑΣΤΥΠΑΛΑΙΑ	3,30	2,21	62,93	410,42	387,70	225,55	13,29%
ΓΑΥΔΟΣ	0,36	0,12	0,00	34,00	614,90	271,05	0,00%
ΔΟΝΟΥΣΑ	0,50	0,36	0,00	64,61	1.651,03	269,78	0,00%
ΕΡΕΙΚΟΥΣΑ	0,53	0,35	0,00	64,52	691,13	246,72	0,00%
ΘΗΡΑ	71,92	42,80	158,03	16.208,64	152,92	96,57	0,97%
ΙΚΑΡΙΑ	13,56	6,70	199,18	1.609,66	433,18	272,30	11,01%
ΚΥΘΝΟΣ	4,90	2,98	30,02	587,32	390,63	209,97	4,86%
ΜΕΓΙΣΤΗ	1,32	0,91	0,00	221,92	485,29	259,84	0,00%
ΟΘΩΝΟΙ	0,44	0,26	0,00	43,57	729,95	311,11	0,00%
ΠΑΤΜΟΣ	6,60	5,90	129,07	1.089,27	356,23	217,06	10,59%
ΣΕΡΙΦΟΣ	5,60	3,42	31,13	518,49	397,84	226,02	5,66%
ΣΙΦΝΟΣ	8,80	6,22	83,22	1.253,39	374,28	224,59	6,23%
ΣΚΥΡΟΣ	6,90	4,65	64,50	1.023,71	384,04	211,01	5,93%
ΣΥΜΗ	8,20	3,84	30,33	977,70	386,55	231,01	3,01%

* Οι αιχμές είναι στιγμιαίες ακαθάρσιες

**Συμπεριλαμβάνονται τα Φ/Β Ειδικού Προγράμματος και τα Net Metering

2015 - 2017

Ηλεκτροπαραγωγή στα Μη Διασυνδεδεμένα Νησιά



Συμπεριλαμβάνονται απολογιστικά στοιχεία προηγούμενων μηνών
 Συμπεριλαμβάνονται τα Φ/Β Ειδικού Προγράμματος και τα Net Metering