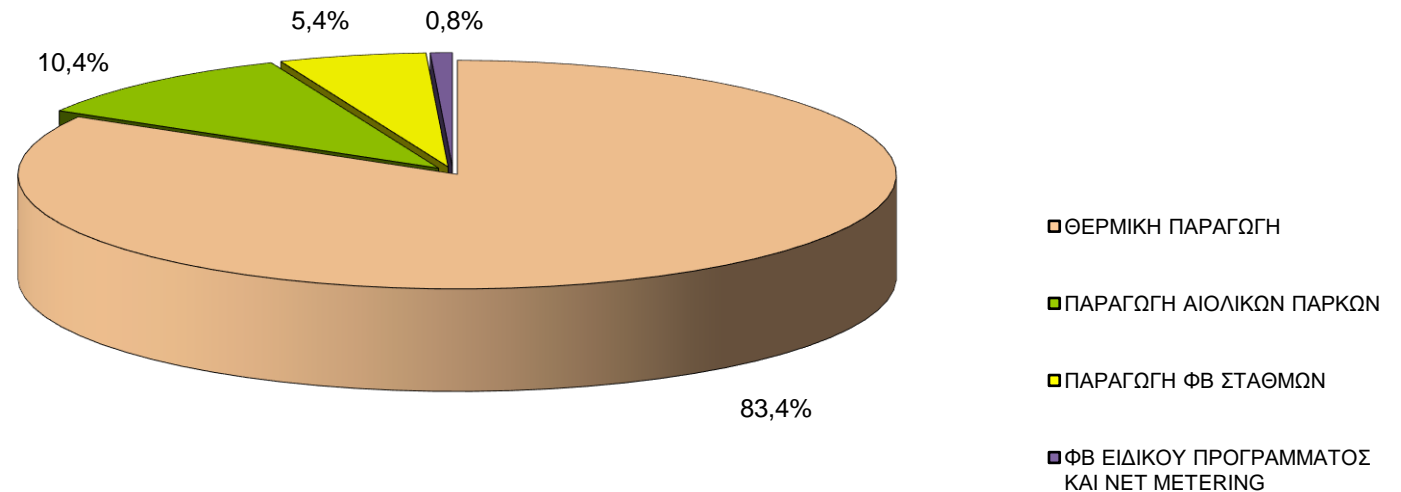


## Πληροφοριακό Δελτίο Παραγωγής στα Μη Διασυνδεδεμένα Νησιά για τον Μάιο 2017

### Συνολική Παραγωγή GWh

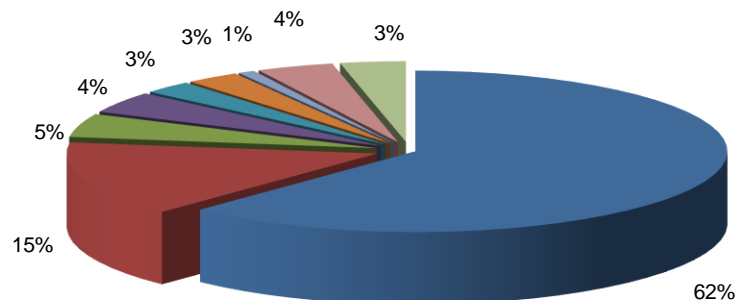


## Α. Παραγωγή ΑΠΕ

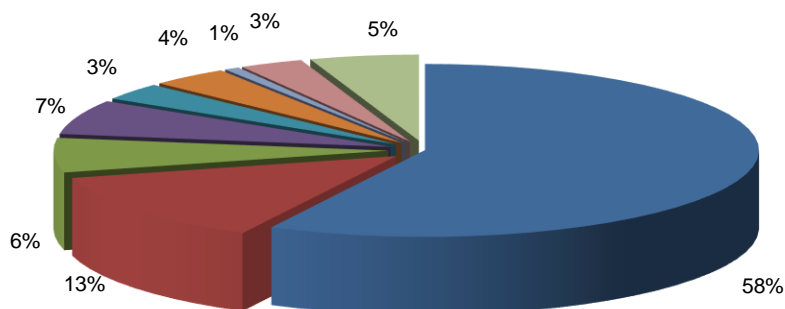


## Γεωγραφική Κατανομή Εγκατεστημένης Ισχύος (%) Μονάδων ΑΠΕ (Άρθρο 10 Ν3468/2006) στα Μη Διασυνδεδεμένα Νησιά – Μαΐου 2017

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



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



**ΠΙΝΑΚΑΣ 1**

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

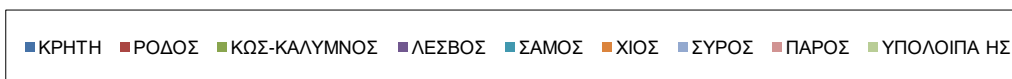
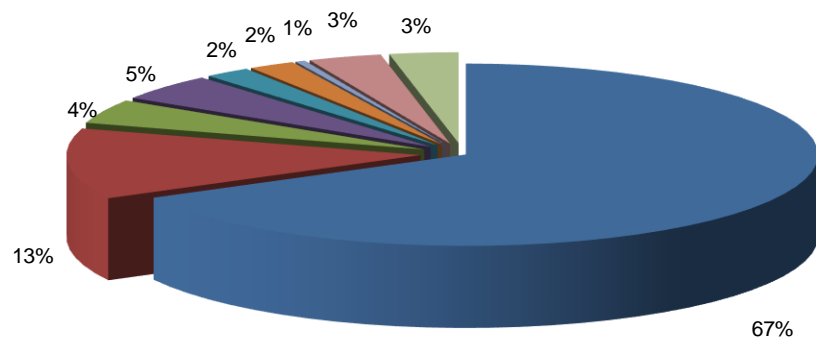
\* Περιλαμβάνεται ένας ΜΥΗΣ 0,3 MW και μιας σταθμός Βιοαερίου 0,5 MW

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

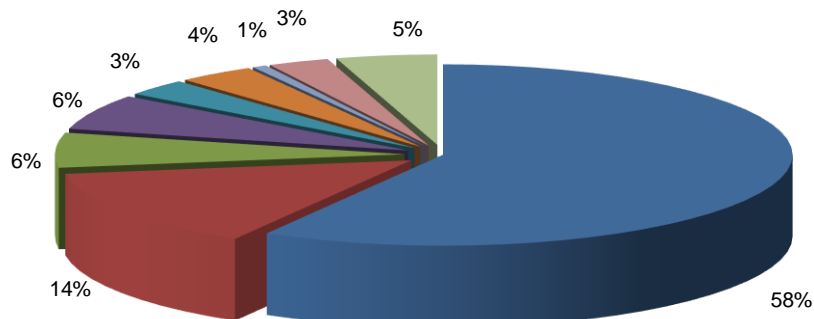
\*\*\* Στα ΦΒ δεν συμπεριλαμβάνεται η ισχύς των Φ/Β Ειδικού Προγράμματος και των Net Metering

## 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**



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

\* 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<sup>ου</sup> 2017

**ΠΙΝΑΚΑΣ 3**                      **Στοιχεία Εγκατεστημένης Ισχύος – Παραγωγής Ενέργειας Μονάδων ΑΠΕ 5<sup>ου</sup> 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		ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ		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	<b>459,63</b>	<b>77.021,52</b>
Φεβρουάριος	322,85	51.741,05	135,98	13.796,87	0,50	136,60	0,30	0,00	<b>459,63</b>	<b>65.674,52</b>
Μάρτιος	322,85	53.418,69	135,98	18.161,55	0,50	156,63	0,30	75,89	<b>459,63</b>	<b>71.812,76</b>
Απρίλιος	322,25	41.881,60	135,98	22.846,26	0,50	198,34	0,30	64,50	<b>459,03</b>	<b>64.990,70</b>
Μάιος	322,25	46.768,77	135,99	24.461,33	0,50	191,70	0,30	58,14	<b>459,03</b>	<b>71.479,94</b>
Ιούνιος										
Ιούλιος										
Αύγουστος										
Σεπτέμβριος										
Οκτώβριος										
Νοέμβριος										
Δεκέμβριος										
<b>Σύνολο</b>	<b>322,25</b>	<b>259.593,15</b>	<b>135,98</b>	<b>90.457,84</b>	<b>0,5</b>	<b>729,92</b>	<b>0,3</b>	<b>198,53</b>	<b>459,03</b>	<b>350.979,44</b>

\* 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

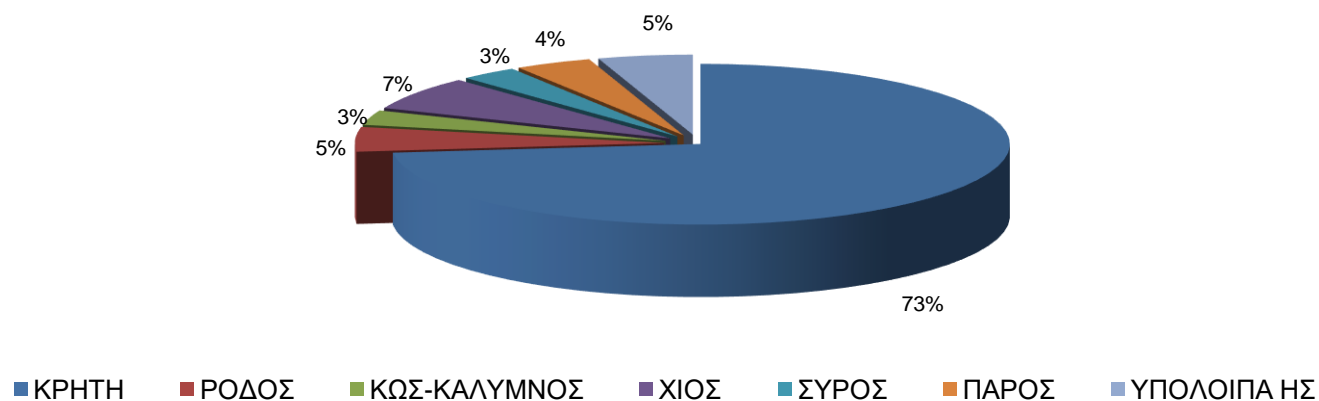
ΠΙΝΑΚΑΣ 5		ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΙΚΑ ΣΕ ΣΤΕΓΕΣ ΣΤΑ ΜΔΝ (ΙΣΧΥΟΣ ≤ 10kW)
ΜΗΝΑΣ 2017	ΕΝΕΡΓΕΙΑ (MWh)*	
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ	2.232,64	
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ	2.207,33	
ΜΑΡΤΙΟΣ	2.755,07	
ΑΠΡΙΛΙΟΣ	3.111,18	
ΜΑΙΟΣ	3.503,57	
ΙΟΥΝΙΟΣ		
ΙΟΥΛΙΟΣ		
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ		
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ		
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ		
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ		
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ		
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>13.809,79</b>	

\*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	
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>25,27</b>	<b>23,60</b>	

\*Στοιχεία 6<sup>ος</sup> του 2017

### ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΙΣΧΥΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΟΥΝΤΩΝ (MW)



## Φ/Β Net Metering στα Μη Διασυνδεδεμένα Νησιά

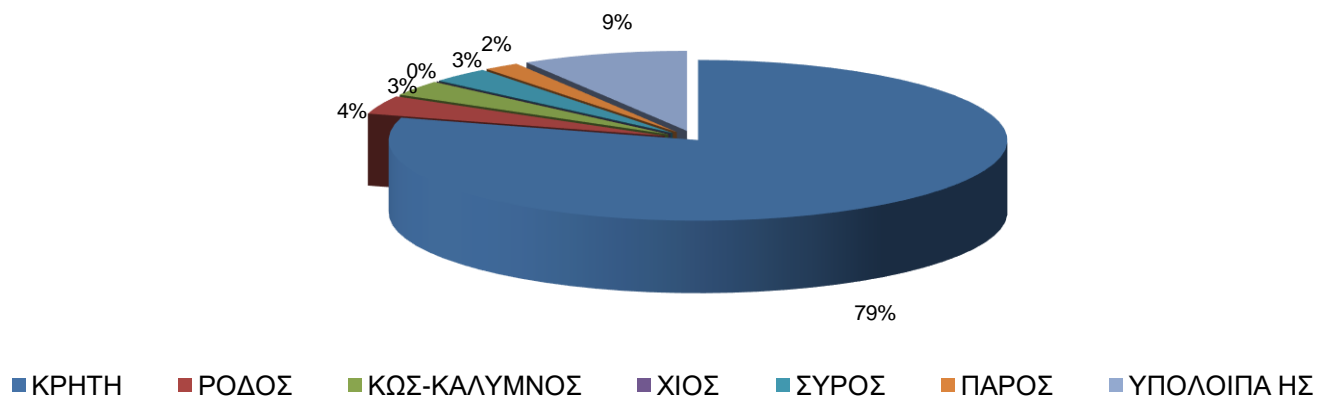
ΠΙΝΑΚΑΣ 7		ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΙΚΑ NET METERING ΣΤΑ ΜΔΝ
ΜΗΝΑΣ 2017	ΕΝΕΡΓΕΙΑ (MWh)*	
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ	25,55	
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ	20,66	
ΜΑΡΤΙΟΣ	49,64	
ΑΠΡΙΛΙΟΣ	84,30	
ΜΑΙΟΣ	133,33	
ΙΟΥΝΙΟΣ		
ΙΟΥΛΙΟΣ		
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ		
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ		
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ		
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ		
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ		
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>313,48</b>	

\*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	
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>6,59</b>	<b>1,61</b>	

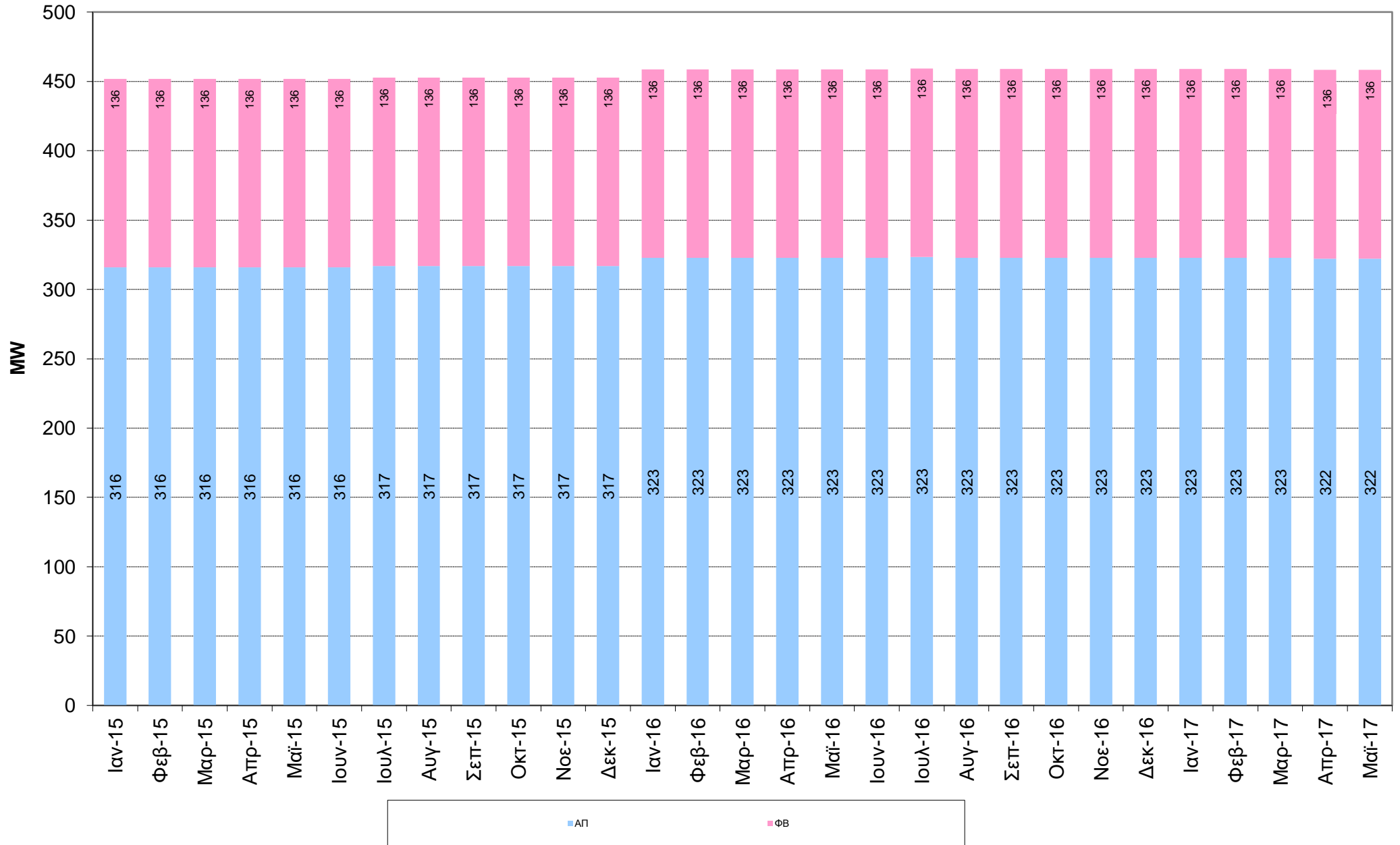
\*Στοιχεία 6<sup>ος</sup> του 2017

### ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΙΣΧΥΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΟΥΝΤΩΝ NET METERING (MW)



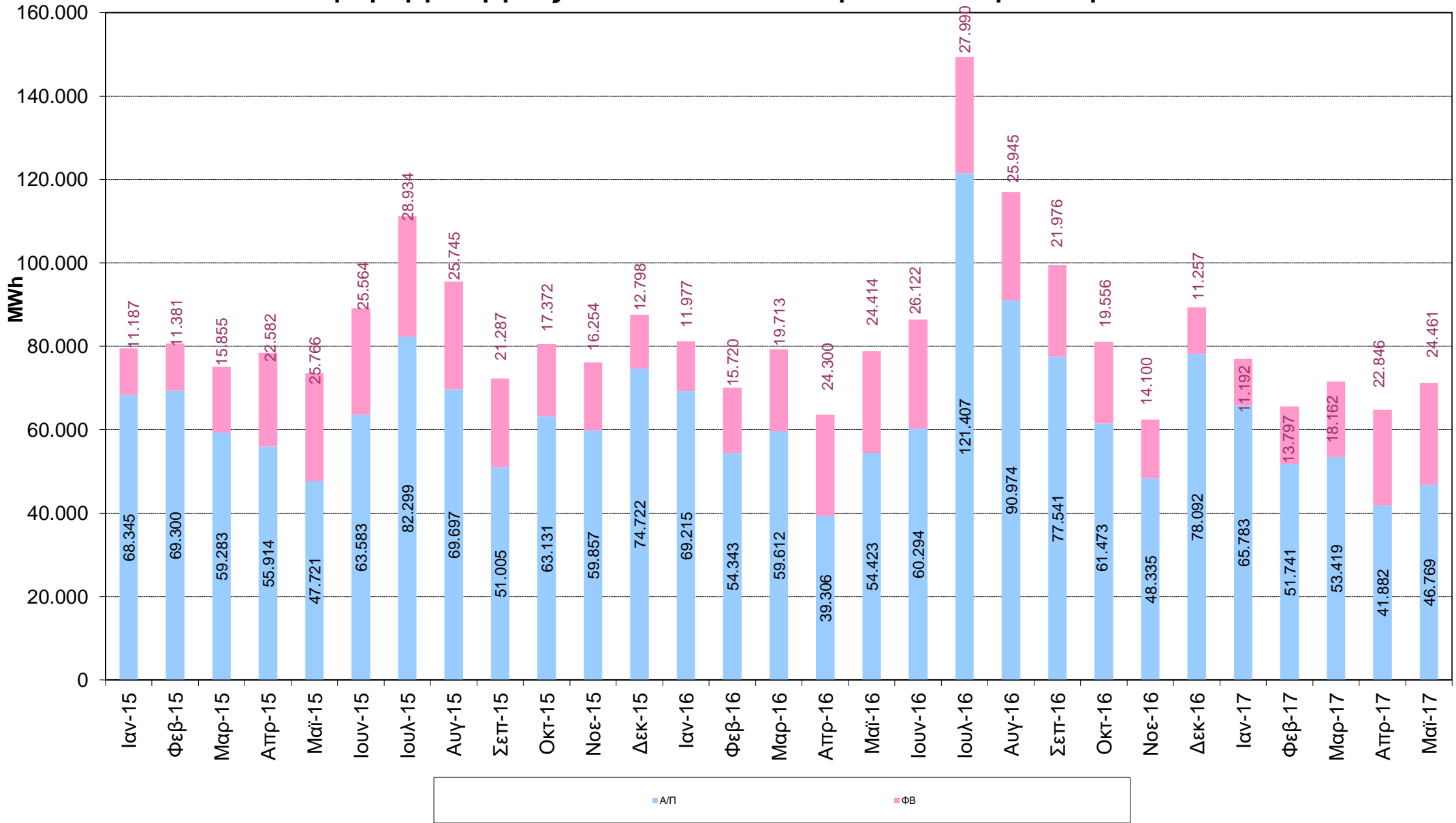


## 2015 - 2017 Εγκατεστημένη Ισχύς Μονάδων ΑΠΕ στα Μη Διασυνδεδεμένα Νησιά



## 2015 - 2017

### Παραγωγή Ενέργειας Μονάδων ΑΠΕ στα Μη Διασυνδεδεμένα Νησιά



Συμπεριλαμβάνονται απολογιστικά στοιχεία προηγούμενων μηνών

<b>ΠΙΝΑΚΑΣ 9</b>	<b>Β. Συγκεντρωτικά Στοιχεία Ηλεκτροπαραγωγής στα ΜΔΝ – Μάιος 2017</b>						
<b>ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΔΝ</b>	<b>ΕΓΚΑΤ. ΙΣΧΥΣ ΘΕΡΜΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ 2016 (MW)</b>	<b>ΜΕΓΙΣΤΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΙΧΜΗ ΖΗΤΗΣΗΣ 2016 (MW)*</b>	<b>ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΜΟΝΑΔΩΝ ΑΠΕ (MWh)***</b>	<b>ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΘΕΡΜΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ (MWh)</b>	<b>ΜΠΚΠ_ΜΔΝ (€/MWh)</b>	<b>ΜΜΚ_ΜΔΝ (€/MWh)</b>	<b>ΠΟΣΟΣΤΟ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΑΠΕ ΣΤΗΝ ΗΛΕΚΤΡΟΠΑΡΑΓΩΓΗ</b>
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%
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>1.760,46</b>		<b>78.487,08</b>	<b>376.119,91</b>			<b>17,26%</b>

Σημειώνεται ότι τα στοιχεία βασίζονται στην τρέχουσα εκκαθάριση 5<sup>ου</sup> 2017

\* Οι αιχμές είναι στιγμιαίες ακαθάρσιες

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

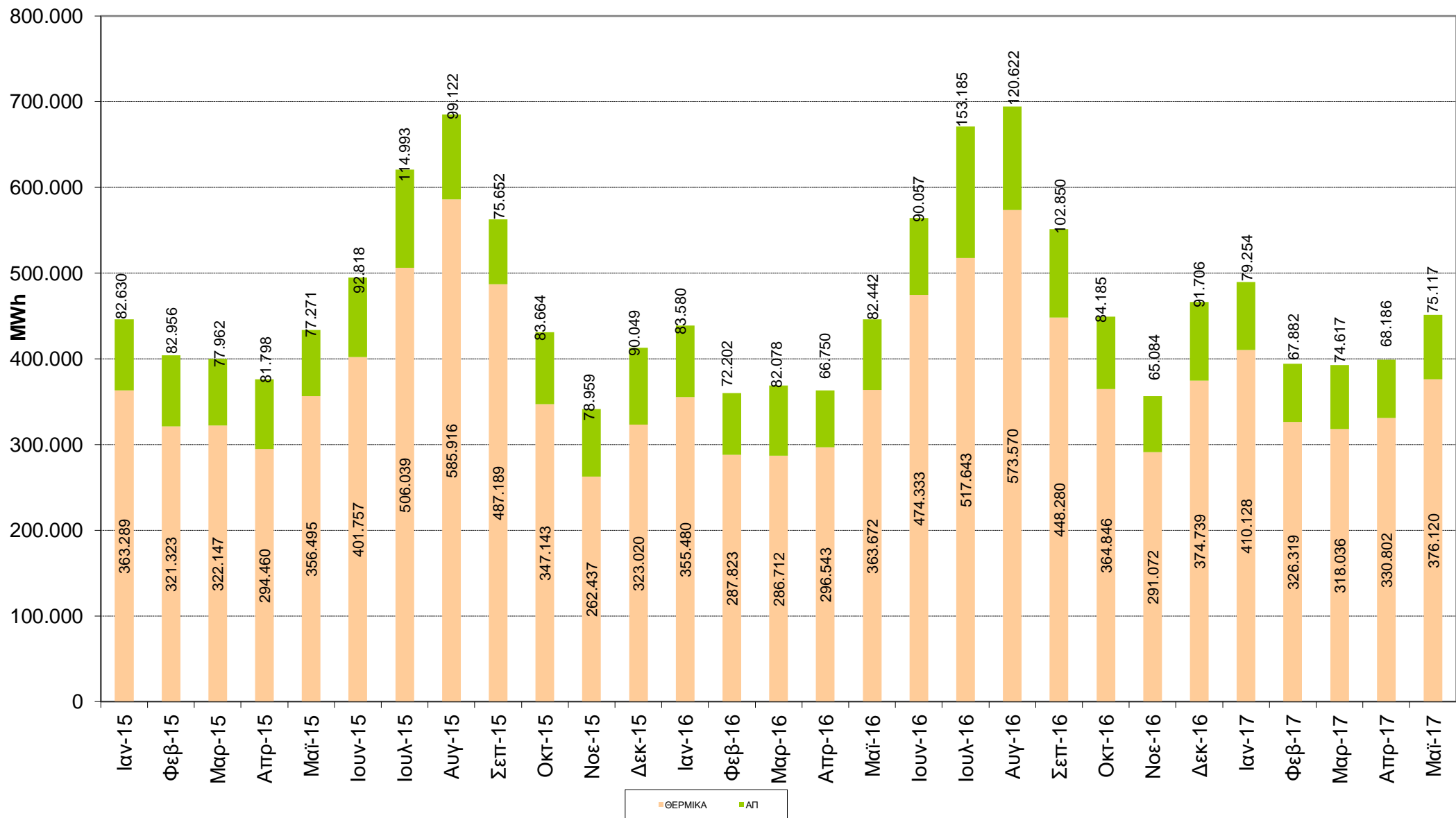
\*\*\*Συμπεριλαμβάνονται τα Φ/Β Ειδικού Προγράμματος και τα Net Metering

<b>ΠΙΝΑΚΑΣ 10</b>	<b>Στοιχεία Ηλεκτροπαραγωγής στα Υπόλοιπα ΜΔΝ – Μάιος 2017</b>						
<b>ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΔΝ</b>	<b>ΕΓΚΑΤ. ΙΣΧΥΣ ΘΕΡΜΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ 2016 (MW)</b>	<b>ΜΕΓΙΣΤΗ* ΕΤΗΣΙΑ ΑΙΧΜΗ ΖΗΤΗΣΗΣ 2016 (MW)</b>	<b>ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΜΟΝΑΔΩΝ ΑΠΕ (MWh)**</b>	<b>ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΘΕΡΜΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ (MWh)</b>	<b>ΜΠΚΠ_ΜΔΝ (€/MWh)</b>	<b>ΜΜΚ_ΜΔΝ (€/MWh)</b>	<b>ΠΟΣΟΣΤΟ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΑΠΕ ΣΤΗΝ ΗΛΕΚΤΡΟΠΑΡΑΓΩΓΗ</b>
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%
ΑΣΤΥΠΑΛΛΙΑ	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