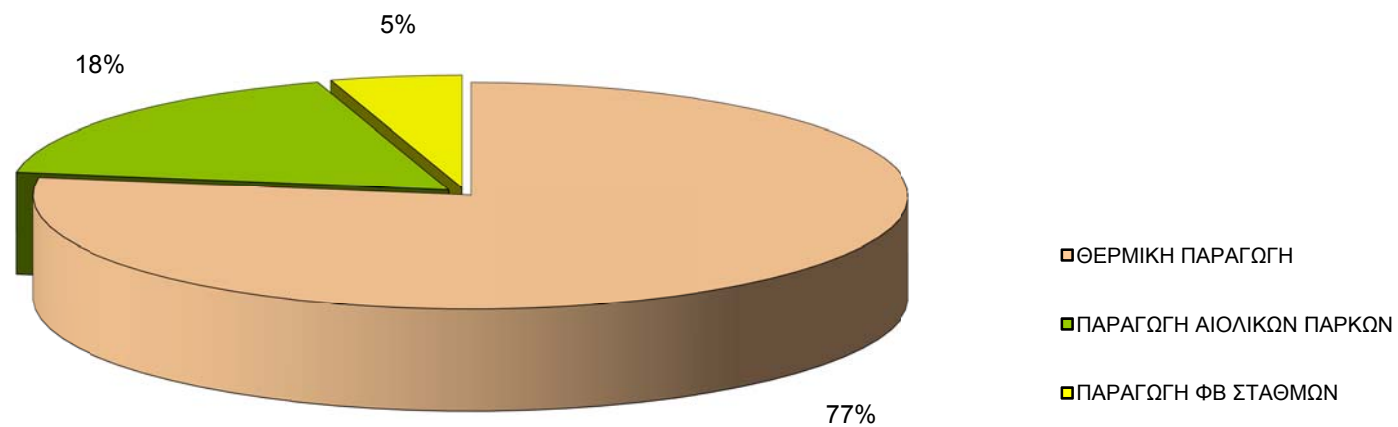


## Πληροφοριακό Δελτίο Παραγωγής στα Μη Διασυνδεδεμένα Νησιά για τον Νοέμβριο 2015

### Συνολική Παραγωγή GWh

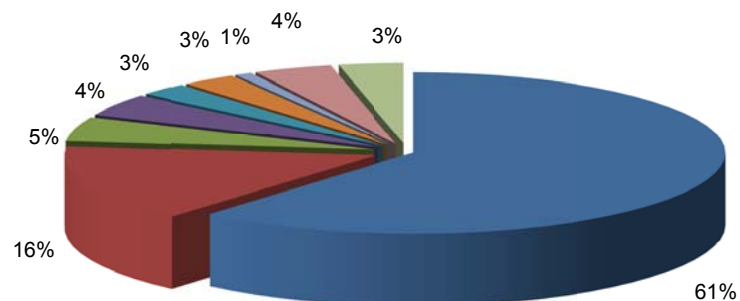


## Α. Παραγωγή ΑΠΕ

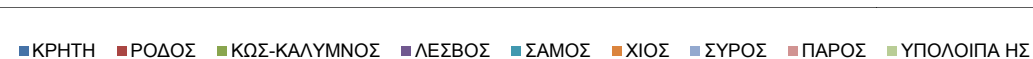
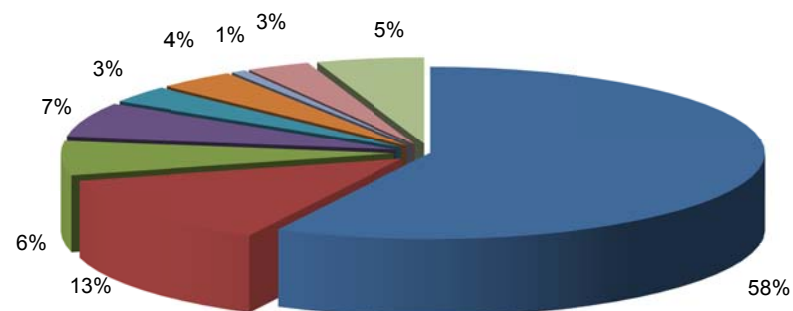


## Γεωγραφική Κατανομή Εγκατεστημένης Ισχύος (%) Μονάδων ΑΠΕ (Άρθρο 10 Ν3468/2006) στα Μη Διασυνδεδεμένα Νησιά – Νοεμβρίου 2015

**97 Αιολικά Πάρκα (Α/Π) Συνολικής Ισχύος 316,74 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	194,36	78,29	<b>272,95*</b>
ΡΟΔΟΣ	49,15	18,16	<b>67,31</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 **	10,82	7,17	<b>17,99</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>316,74</b>	<b>135,98</b>	<b>453,02</b>

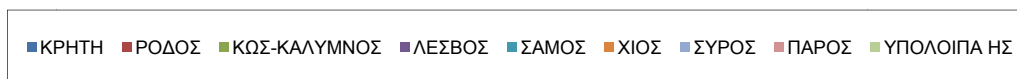
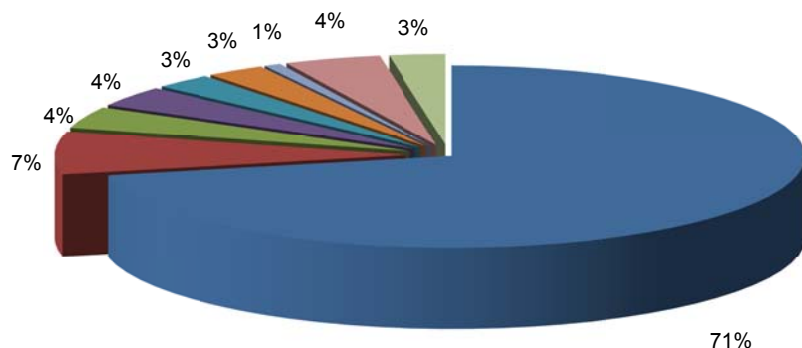
\* Περιλαμβάνεται ένας ΜΥΗΣ 0,3 MW

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

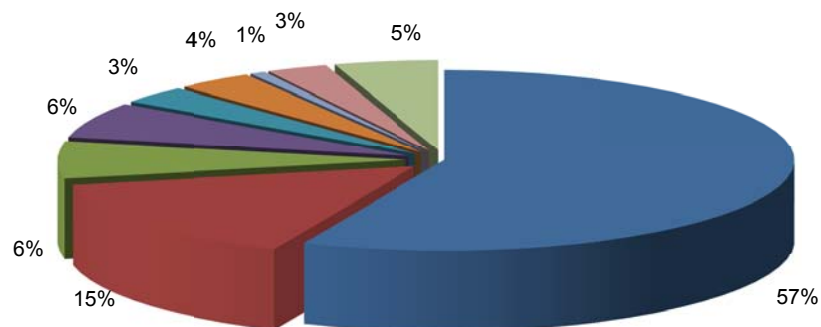
\*\*\* Στα ΦΒ δεν συμπεριλαμβάνεται η ισχύς των Φ/Β Ειδικού Προγράμματος

## Γεωγραφική Κατανομή Ενέργειας (%) Μονάδων ΑΠΕ (Άρθρο 10 Ν3468/2006) στα Μη Διασυνδεδεμένα Νησιά – Νοεμβρίου 2015

**Συνολική Παραγωγή 97 Αιολικών Πάρκων 59.857,37 MWh**



**Συνολική Παραγωγή 1.758 ΦΒ Σταθμών 16.253,78 MWh**



ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΔΝ	ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (MWh)		
	Α/Π	ΦΒ ***	ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΕ
ΚΡΗΤΗ	42.856,96	9.203,16	<b>52.101,13*</b>
ΡΟΔΟΣ	4.547,10	2.459,52	<b>7.006,62</b>
ΚΩΣ-ΚΑΛΥΜΝΟΣ	2.321,68	1.066,72	<b>3.388,40</b>
ΛΕΣΒΟΣ	2.201,90	1.038,92	<b>3.240,82</b>
ΣΑΜΟΣ	1.627,62	529,11	<b>2.156,73</b>
ΧΙΟΣ	1.617,21	585,43	<b>2.202,64</b>
ΣΥΡΟΣ	463,83	118,42	<b>582,25</b>
ΠΑΡΟΣ	2.660,58	461,22	<b>3.121,80</b>
ΥΠΟΛΟΙΠΑ ΗΣ **	1.560,49	791,28	<b>2.351,77</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>59.857,37</b>	<b>16.253,78</b>	<b>76.152,16</b>

\* Περιλαμβάνεται ενέργεια από έναν ΜΥΗΣ 41,01 MWh

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

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

Σημειώνεται ότι τα στοιχεία βασίζονται στην τρέχουσα εκκαθάριση 11<sup>ου</sup> 2015

**ΠΙΝΑΚΑΣ 3 Στοιχεία Εγκατεστημένης Ισχύος – Παραγωγής Ενέργειας Μονάδων ΑΠΕ 11<sup>ου</sup> 2015**

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	31,33
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	41,28
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	20,05
ΙΚΑΡΙΑ	0,99	208,52	0,40	51,40
ΚΑΡΠΑΘΟΣ	1,23	184,43	1,16	167,94
ΚΥΘΝΟΣ	0,67	0,00	0,24	31,68
ΛΗΜΝΟΣ	2,88	245,52	1,89	207,80
ΜΕΓΙΣΤΗ	0,00	0,00	0,00	0,00
ΜΗΛΟΣ	2,65	465,49	0,62	77,26
ΜΥΚΟΝΟΣ	1,20	333,24	1,04	63,84
ΟΘΩΝΟΙ	0,00	0,00	0,00	0,00
ΠΑΤΜΟΣ	1,20	123,29	0,15	16,32
ΣΕΡΙΦΟΣ	0,00	0,00	0,10	12,90
ΣΙΦΝΟΣ	0,00	0,00	0,20	24,11
ΣΚΥΡΟΣ	0,00	0,00	0,32	28,92
ΣΥΜΗ	0,00	0,00	0,19	16,46

**ΠΙΝΑΚΑΣ 4****Συγκεντρωτικά Στοιχεία Μονάδων ΑΠΕ στα Μη Διασυνδεδεμένα Νησιά  
Ενδεκάμηνο 2015**

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	315,90	68.344,89	135,92	11.187,29	0,30	0,00	452,12	79.532,18
Φεβρουάριος	315,90	69.299,74	135,92	11.381,29	0,30	0,00	452,12	80.681,03
Μάρτιος	315,90	59.282,79	135,92	15.855,32	0,30	0,00	452,12	75.138,11
Απρίλιος	315,90	55.913,50	135,92	22.581,52	0,30	46,53	452,12	78.541,55
Μάιος	315,90	47.720,76	135,92	25.765,76	0,30	31,13	452,12	73.517,65
Ιούνιος	315,90	63.583,32	135,92	25.563,76	0,30	53,56	452,12	89.200,64
Ιούλιος	316,74	82.299,23	135,98	28.934,18	0,30	53,24	453,02	111.286,65
Αύγουστος	316,74	69.696,70	135,98	25.745,14	0,30	45,45	453,02	95.487,29
Σεπτέμβριος	316,74	51.004,65	135,98	21.286,99	0,30	39,00	453,02	72.330,64
Οκτώβριος	316,74	63.130,75	135,98	17.371,79	0,30	33,20	453,02	80.535,74
Νοέμβριος	316,74	59.857,37	135,98	16.253,78	0,30	41,01	453,02	76.152,16
Δεκέμβριος								
<b>Σύνολο</b>	<b>316,74</b>	<b>690.133,70</b>	<b>135,98</b>	<b>221.926,82</b>	<b>0,30</b>	<b>343,12</b>	<b>453,02</b>	<b>912.403,64</b>

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

## Φ/Β Ειδικού Προγράμματος στα Μη Διασυνδεδεμένα Νησιά

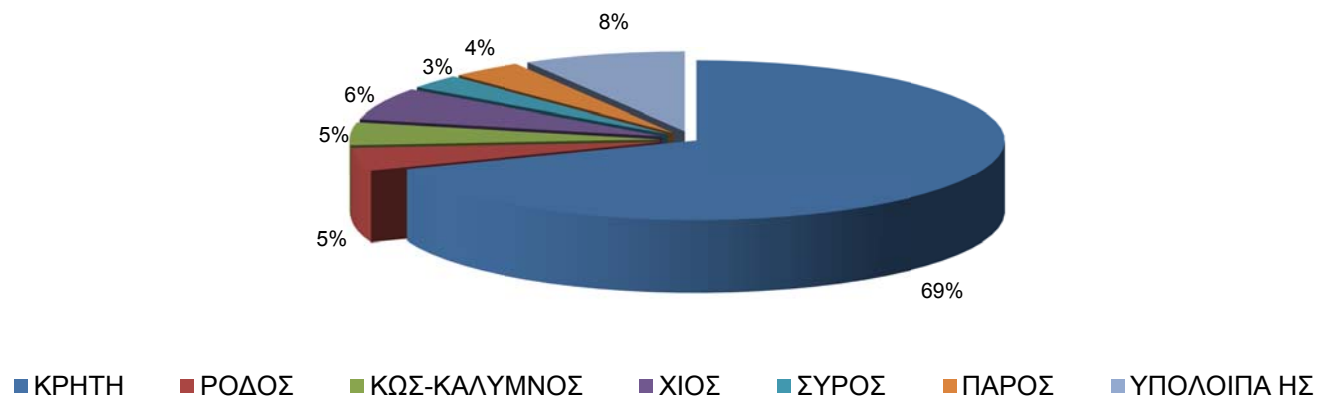
ΠΙΝΑΚΑΣ 5		ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΙΚΑ ΣΕ ΣΤΕΓΕΣ ΣΤΑ ΜΔΝ (ΙΣΧΥΟΣ ≤ 10kW)
ΜΗΝΑΣ 2015	ΕΝΕΡΓΕΙΑ (MWh)*	
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ	3.098,21	
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ	2.274,81	
ΜΑΡΤΙΟΣ	2.823,41	
ΑΠΡΙΛΙΟΣ	3.256,24	
ΜΑΙΟΣ	3.753,40	
ΙΟΥΝΙΟΣ	3.617,83	
ΙΟΥΛΙΟΣ	3.706,72	
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ	3.634,87	
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ	3.321,70	
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ	3.128,40	
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ	2.806,78	
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ		
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>35.422,37</b>	

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

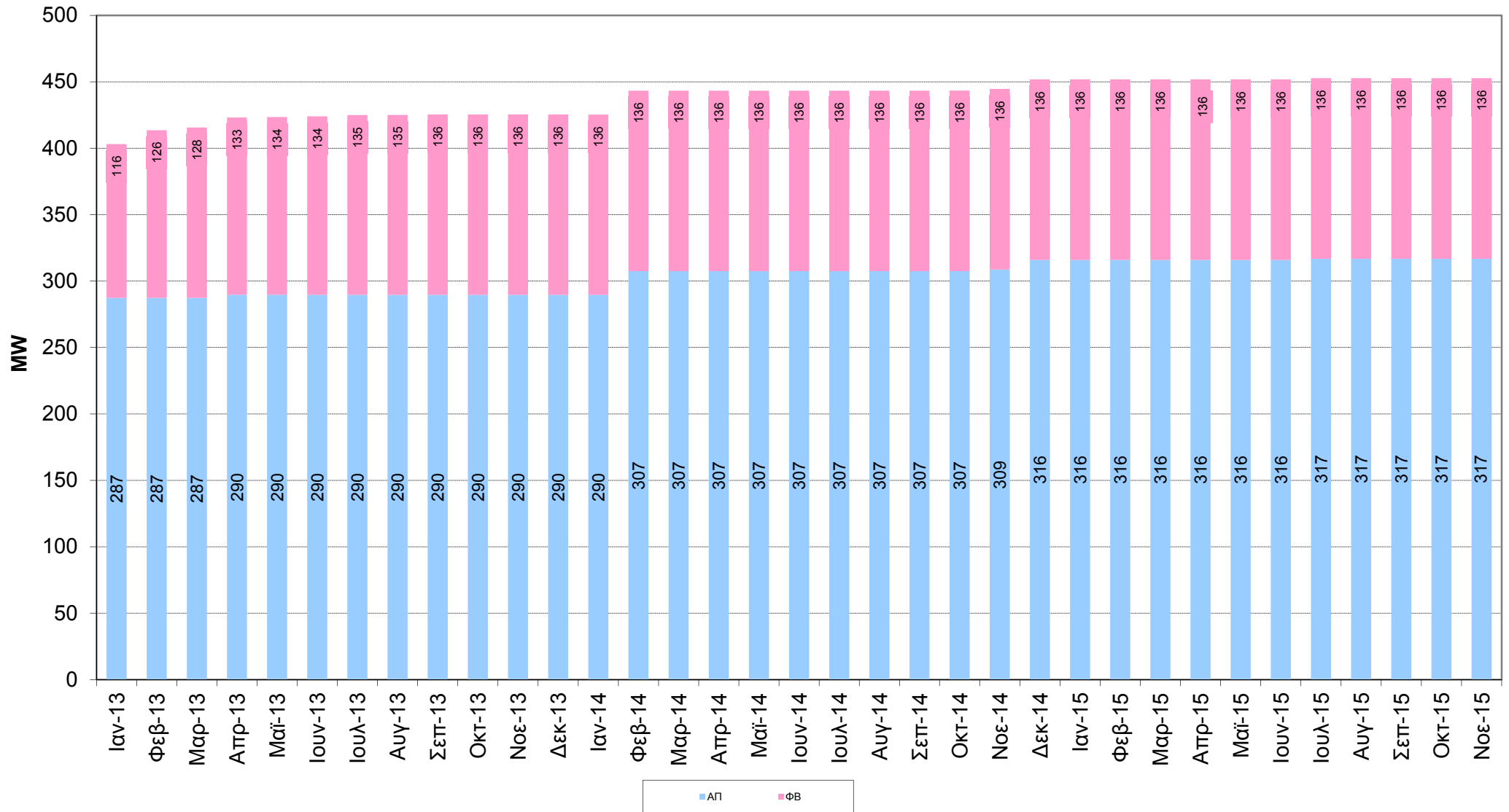
ΠΙΝΑΚΑΣ 6			ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΙΚΑ ΣΕ ΣΤΕΓΕΣ ΣΤΑ ΜΔΝ ( ΙΣΧΥΟΣ ≤ 10kW ) *
ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΔΝ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΙΣΧΥΣ ΠΟΥ ΔΕΣΜΕΥΕΙ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΧΩΡΟ (MW)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΙΣΧΥΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΟΥΝΤΩΝ (MW)	
ΚΡΗΤΗ	18,62	17,19	
ΡΟΔΟΣ	1,29	1,17	
ΚΩΣ-ΚΑΛΥΜΝΟΣ	1,18	1,15	
ΧΙΟΣ	1,65	1,61	
ΣΥΡΟΣ	0,74	0,71	
ΠΑΡΟΣ	0,97	0,94	
ΥΠΟΛΟΙΠΑ ΗΣ	2,16	2,10	
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>26,61</b>	<b>24,87</b>	

\*Στοιχεία 12<sup>ος</sup> του 2015

### ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΙΣΧΥΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΟΥΝΤΩΝ (MW)



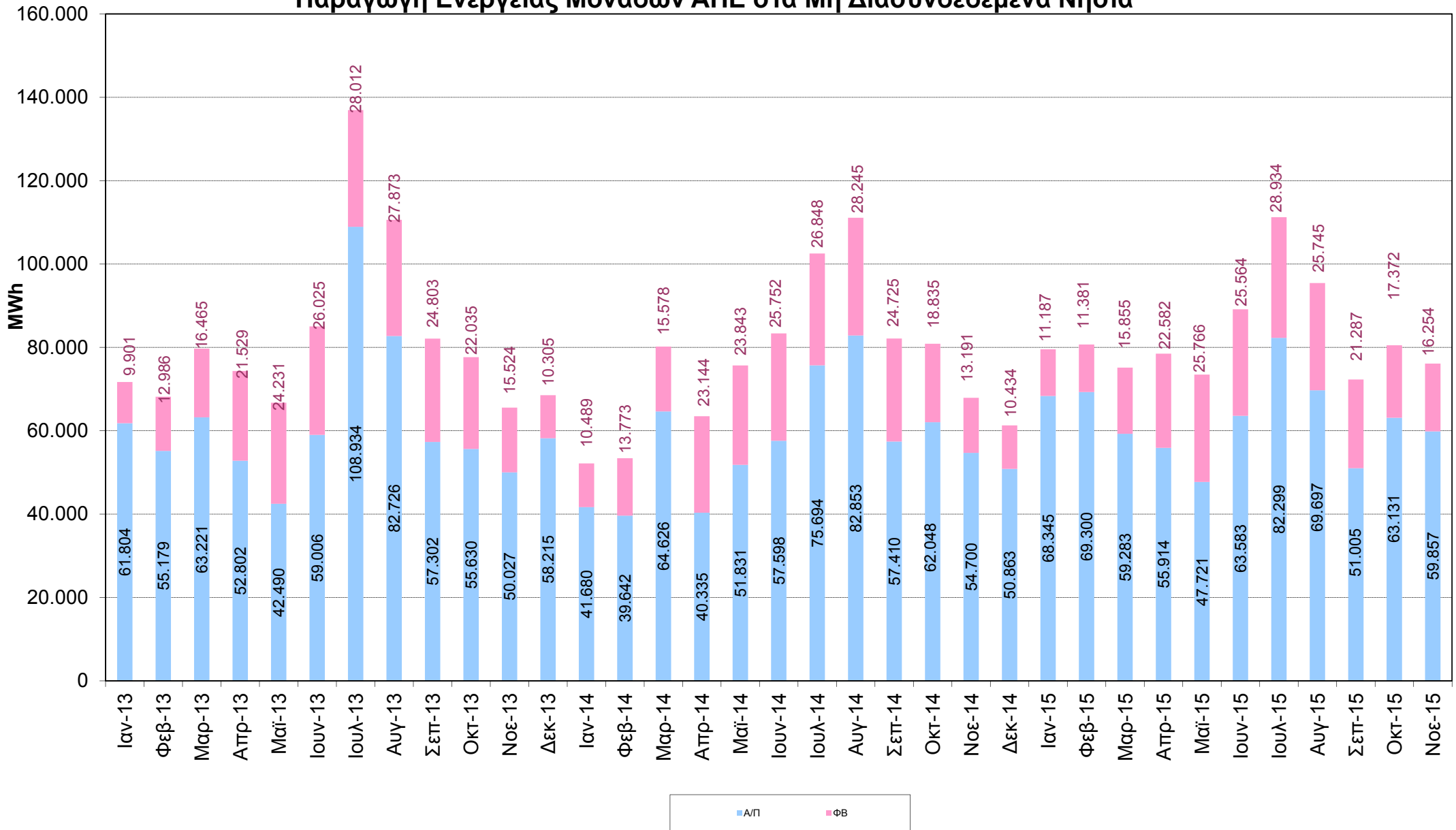
## 2013 - 2015 Εγκατεστημένη Ισχύς Μονάδων ΑΠΕ στα Μη Διασυνδεδεμένα Νησιά





2013 - 2015

## Παραγωγή Ενέργειας Μονάδων ΑΠΕ στα Μη Διασυνδεδεμένα Νησιά



Συμπεριλαμβάνονται απολογιστικά στοιχεία προηγούμενων μηνών

<b>ΠΙΝΑΚΑΣ 7 Β. Συγκεντρωτικά Στοιχεία Ηλεκτροπαραγωγής στα ΜΔΝ – Νοέμβριος 2015</b>					
<b>ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΔΝ</b>	<b>ΕΓΚΑΤ. ΙΣΧΥΣ ΘΕΡΜΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ 2014 (MW)</b>	<b>ΜΕΓΙΣΤΗ* ΕΤΗΣΙΑ ΑΙΧΜΗ ΖΗΤΗΣΗΣ 2014 (MW)</b>	<b>ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΘΕΡΜΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ (MWh)</b>	<b>ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΜΟΝΑΔΩΝ ΑΠΕ (MWh)</b>	<b>ΠΟΣΟΣΤΟ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΑΠΕ ΣΤΗΝ ΗΛΕΚΤΡΟΠΑΡΑΓΩΓΗ</b>
ΚΡΗΤΗ	819,25	601,70	136.438,28	52.101,13	27,63%
ΡΟΔΟΣ	232,61	198,50	30.236,77	7.006,62	18,81%
ΛΕΣΒΟΣ	92,50	63,69	18.185,31	3.240,82	15,13%
ΚΩΣ-ΚΑΛΥΜΝΟΣ	120,05	95,30	13.968,68	3.388,40	19,52%
ΛΗΜΝΟΣ	21,58	14,00	3.788,31	453,32	10,69%
ΜΗΛΟΣ	20,60	12,00	2.834,02	542,74	16,07%
ΠΑΡΟΣ	73,72	70,00	9.052,63	3.121,81	25,64%
ΧΙΟΣ	69,93	43,30	12.212,17	2.202,65	15,28%
ΣΥΡΟΣ	39,70	20,60	6.289,88	582,25	8,47%
ΣΑΜΟΣ	47,75	29,95	7.225,82	2.156,73	22,99%
ΚΑΡΠΑΘΟΣ	17,90	11,30	1.693,23	352,37	17,23%
ΜΥΚΟΝΟΣ	49,84	42,00	5.410,17	397,08	6,84%
ΥΠΟΛΟΙΠΑ ΗΣ**	147,79		15.101,38	606,24	3,86%
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>1.753,24</b>		<b>262.436,65</b>	<b>76.152,16</b>	<b>22,49%</b>

Σημειώνεται ότι τα στοιχεία βασίζονται στην τρέχουσα εκκαθάριση 11<sup>ου</sup> 2015

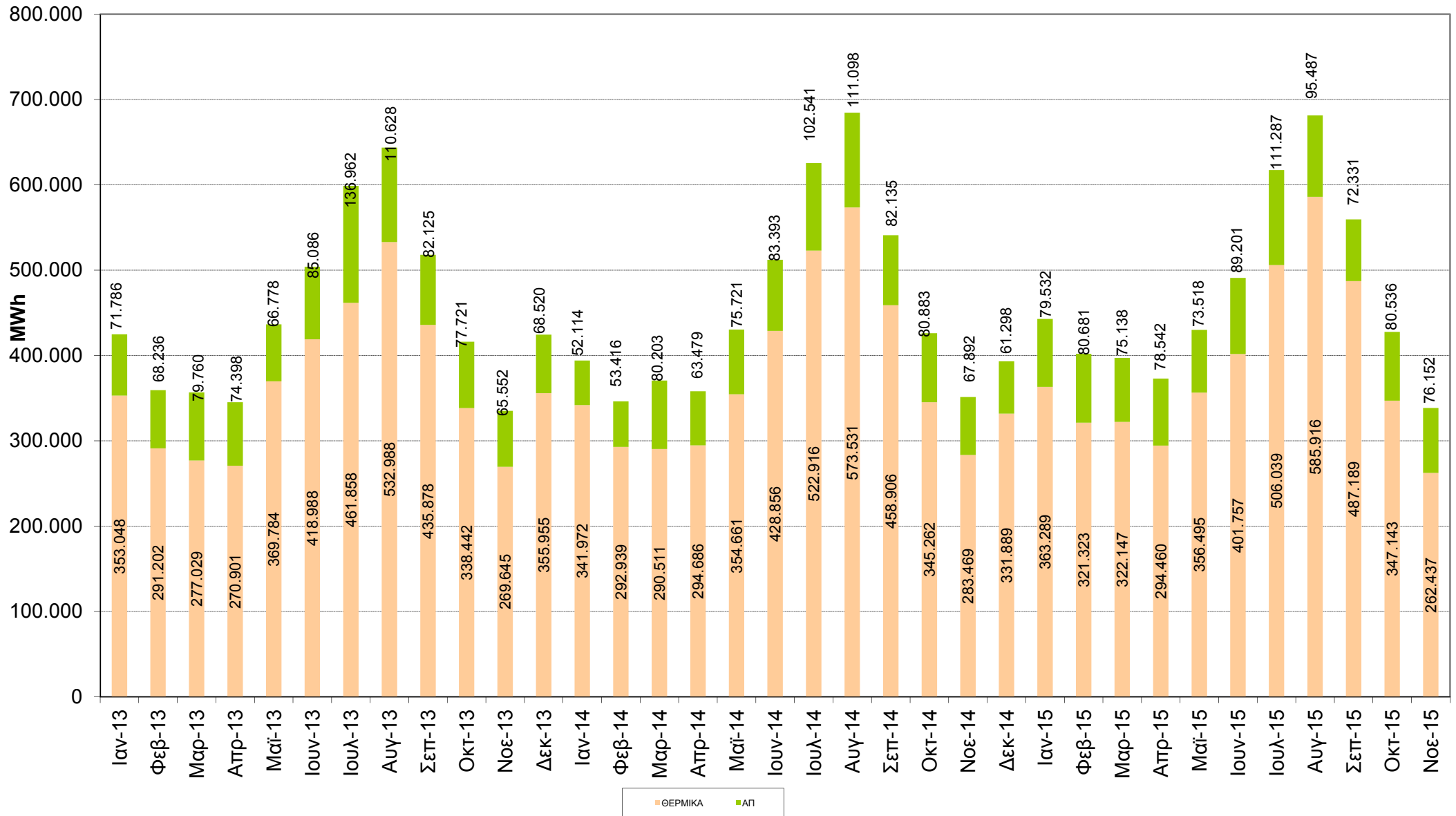
\* Οι αιχμές είναι στιγμιαίες ακαθάριστες

\*\* Αναλυτικά στοιχεία για τα υπόλοιπα ΗΣ παρουσιάζονται στον Πίνακα 8

<b>ΠΙΝΑΚΑΣ 8</b>	<b>Στοιχεία Ηλεκτροπαραγωγής στα Υπόλοιπα ΜΔΝ – Νοέμβριος 2015</b>				
<b>ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΔΝ</b>	<b>ΕΓΚΑΤ. ΙΣΧΥΣ ΘΕΡΜΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ 2014 (MW)</b>	<b>ΜΕΓΙΣΤΗ* ΕΤΗΣΙΑ ΑΙΧΜΗ ΖΗΤΗΣΗΣ 2014 (MW)</b>	<b>ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΘΕΡΜΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ (MWh)</b>	<b>ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΜΟΝΑΔΩΝ ΑΠΕ (MWh)</b>	<b>ΠΟΣΟΣΤΟ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΑΠΕ ΣΤΗΝ ΗΛΕΚΤΡΟΠΑΡΑΓΩΓΗ</b>
ΑΓΙΟΣ ΕΥΣΤΡΑΤΙΟΣ	0,76	0,30	81,13	0,00	0,00%
ΑΓΑΘΟΝΗΣΙ	0,51	0,18	46,43	0,00	0,00%
ΑΜΟΡΓΟΣ	5,22	2,97	564,45	31,33	5,26%
ΑΝΑΦΗ	0,80	0,54	70,41	0,00	0,00%
ΑΝΤΙΚΥΘΗΡΑ	0,36	0,10	18,23	0,00	0,00%
ΑΡΚΙΟΙ	0,36	0,14	18,62	0,00	0,00%
ΑΣΤΥΠΑΛΛΙΑ	3,60	2,28	363,85	41,28	10,19%
ΓΑΥΔΟΣ	0,32	0,11	35,62	0,00	0,00%
ΔΟΝΟΥΣΑ	0,50	0,36	40,22	0,00	0,00%
ΕΡΕΙΚΟΥΣΑ	0,53	0,30	44,29	0,00	0,00%
ΘΗΡΑ	77,92	40,30	7.286,34	20,05	0,27%
ΙΚΑΡΙΑ	13,56	7,50	1.708,91	259,92	13,20%
ΚΥΘΝΟΣ	4,90	3,14	479,43	31,68	6,20%
ΜΕΓΙΣΤΗ	1,82	0,90	198,26	0,00	0,00%
ΟΘΩΝΟΙ	0,53	0,30	36,81	0,00	0,00%
ΠΑΤΜΟΣ	6,60	5,48	859,15	139,61	13,98%
ΣΕΡΙΦΟΣ	5,60	3,58	427,32	12,90	2,93%
ΣΙΦΝΟΣ	8,80	6,35	924,84	24,11	2,54%
ΣΚΥΡΟΣ	6,90	4,45	1.030,61	28,92	2,73%
ΣΥΜΗ	8,20	4,11	866,46	16,46	1,86%

\* Οι αιχμές είναι στιγμιαίες ακαθάρσιτες

## 2013 - 2015 Ηλεκτροπαραγωγή στα Μη Διασυνδεδεμένα Νησιά



Συμπεριλαμβάνονται απολογιστικά στοιχεία προηγούμενων μηνών