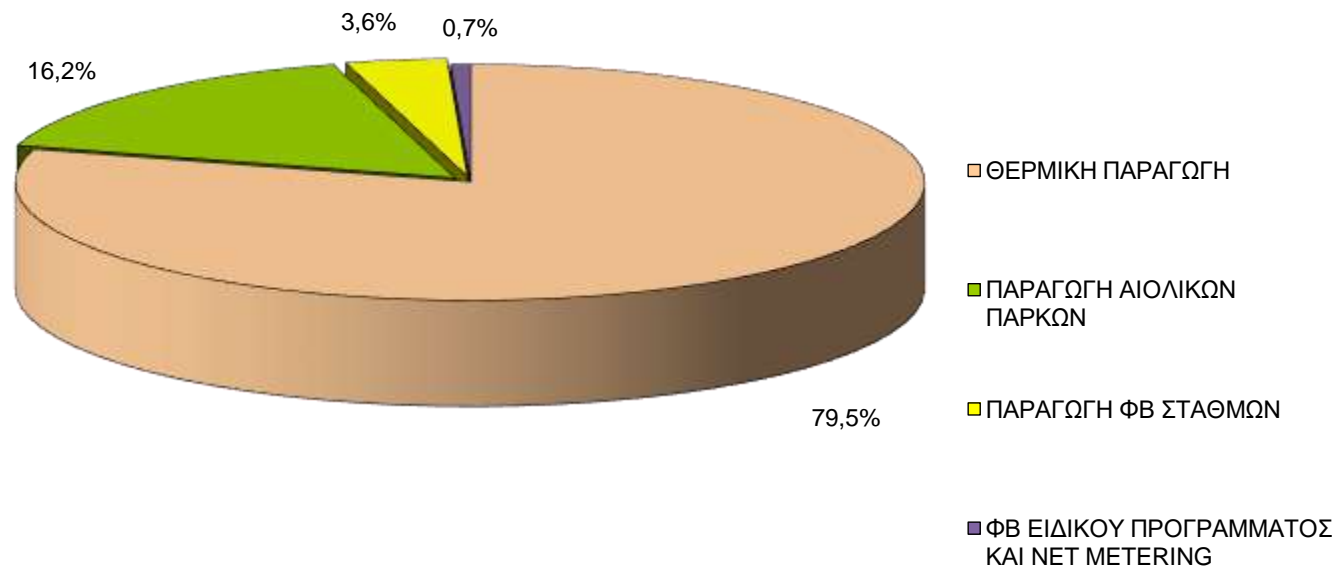


## Πληροφοριακό Δελτίο Παραγωγής στα Μη Διασυνδεδεμένα Νησιά για τον Νοέμβριο 2018

Συνολική Παραγωγή GWh

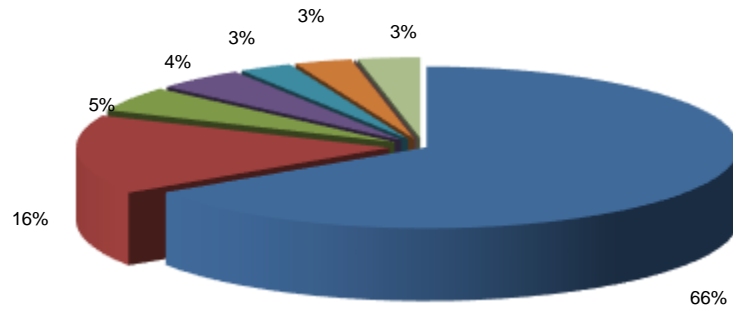


## Α. Παραγωγή ΑΠΕ

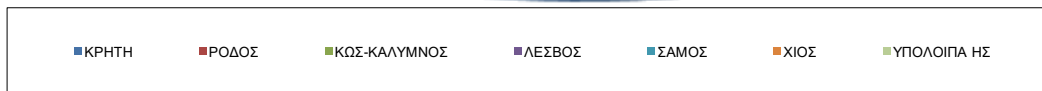
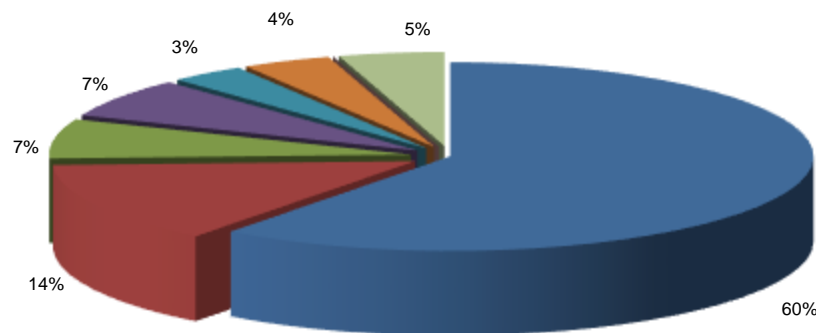


# Γεωγραφική Κατανομή Εγκατεστημένης Ισχύος (%) Μονάδων ΑΠΕ (Άρθρο 10 Ν3468/2006) στα Μη Διασυνδεδεμένα Νησιά – Νοεμβρίου 2018

88 Αιολικά Πάρκα (Α/Π) Συνολικής Ισχύος 305,23 MW



1.688 Φωτοβολταϊκοί Σταθμοί (ΦΒ) Συνολικής Ισχύος 129,74 MW



ΠΙΝΑΚΑΣ 1

ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΔΝ	ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ (MW)		
	Α/Π	ΦΒ ***	ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΕ
ΚΡΗΤΗ	200,29	78,29	279,88*
ΡΟΔΟΣ	48,55	18,16	66,71
ΚΩΣ-ΚΑΛΥΜΝΟΣ	15,20	8,78	24,38****
ΛΕΣΒΟΣ	13,95	8,84	22,79
ΣΑΜΟΣ	8,38	4,37	12,75
ΧΙΟΣ	9,08	5,17	14,25
ΥΠΟΛΟΙΠΑ ΗΣ **	9,78	6,13	15,91
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>305,23</b>	<b>129,74</b>	<b>436,67</b>

\* Περιλαμβάνεται ένας ΜΥΗΣ 0,3 MW και ένας σταθμός Βιοαερίου 0,99 MW.

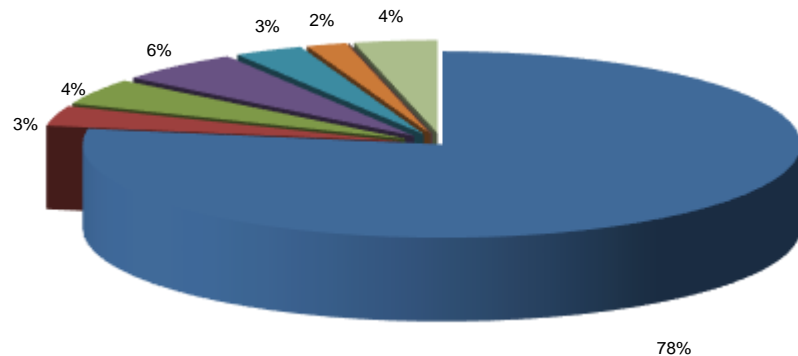
\*\* Αναλυτικά στοιχεία για τα υπόλοιπα ΗΣ παρουσιάζονται στον Πίνακα 3

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

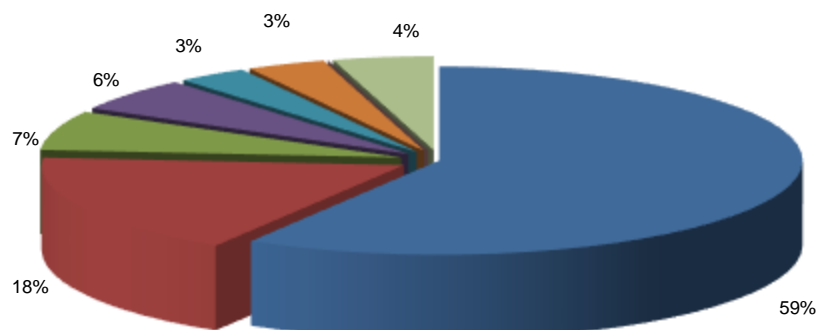
\*\*\*\* Περιλαμβάνεται ένας Υβριδικός σταθμός 0,4 MW

## Γεωγραφική Κατανομή Ενέργειας (%) Μονάδων ΑΠΕ (Άρθρο 10 Ν3468/2006) στα Μη Διασυνδεδεμένα Νησιά – Νοεμβρίου 2018

Συνολική Παραγωγή 88 Αιολικών Πάρκων 55.884,65 MWh



Συνολική Παραγωγή 1.688 ΦΒ Σταθμών 12.375,58 MWh



ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΔΝ	ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (MWh)		
	Α/Π	ΦΒ ***	ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΕ
ΚΡΗΤΗ	43.418,91	7.262,72	<b>50.959,65*</b>
ΡΟΔΟΣ	1.945,84	2.178,36	<b>4.124,20</b>
ΚΩΣ-ΚΑΛΥΜΝΟΣ	2.542,65	838,69	<b>3.470,42****</b>
ΛΕΣΒΟΣ	3.126,08	712,36	<b>3.838,44</b>
ΣΑΜΟΣ	1.735,65	390,68	<b>2.126,33</b>
ΧΙΟΣ	1.025,92	436,58	<b>1.462,50</b>
ΥΠΟΛΟΙΠΑ ΗΣ **	2.089,60	556,19	<b>2.645,79</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>55.884,65</b>	<b>12.375,58</b>	<b>68.627,33</b>

\* Περιλαμβάνεται ενέργεια από έναν ΜΥΗΣ 0 MWh και από έναν σταθμό Βιοαερίου 278,02 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

\*\*\*\* Περιλαμβάνεται ενέργεια από έναν ΥΒΣ 89,08 MWh

Σημειώνεται ότι τα στοιχεία βασίζονται στην τρέχουσα εκκαθάριση 11<sup>ου</sup> 2018

**ΠΙΝΑΚΑΣ 3** Στοιχεία Εγκατεστημένης Ισχύος – Παραγωγής Ενέργειας Μονάδων ΑΠΕ 11<sup>ου</sup> 2018

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	23,31
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	38,11
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	24,34
ΙΚΑΡΙΑ	0,99	219,54	0,40	37,81
ΚΑΡΠΑΘΟΣ	1,23	117,65	1,16	128,60
ΚΥΘΝΟΣ	0,67	0,00	0,24	22,07
ΛΗΜΝΟΣ	3,04	845,88	1,89	154,75
ΜΕΓΙΣΤΗ	0,00	0,00	0,00	0,00
ΜΗΛΟΣ	2,65	679,50	0,62	52,79
ΟΘΩΝΟΙ	0,00	0,00	0,00	0,00
ΠΑΤΜΟΣ	1,20	227,04	0,15	12,66
ΣΕΡΙΦΟΣ	0,00	0,00	0,10	8,32
ΣΙΦΝΟΣ	0,00	0,00	0,20	18,33
ΣΚΥΡΟΣ	0,00	0,00	0,32	22,64
ΣΥΜΗ	0,00	0,00	0,19	12,47

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

<b>ΠΙΝΑΚΑΣ 4</b>		<b>Συγκεντρωτικά Στοιχεία Μονάδων ΑΠΕ στα Μη Διασυνδεδεμένα Νησιά Νοέμβριος 2018</b>										
<b>ΜΗΝΑΣ</b>	<b>ΑΙΟΛΙΚΑ</b>		<b>ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΑ*</b>		<b>ΒΙΟΑΕΡΙΟ</b>		<b>ΥΒΡΙΔΙΚΟΣ</b>		<b>ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ</b>		<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	
	<b>ΙΣΧΥΣ (MW)</b>	<b>ΕΝΕΡΓΕΙΑ (MWh)</b>	<b>ΙΣΧΥΣ (MW)</b>	<b>ΕΝΕΡΓΕΙΑ (MWh)</b>	<b>ΙΣΧΥΣ (MW)</b>	<b>ΕΝΕΡΓΕΙΑ (MWh)</b>	<b>ΙΣΧΥΣ (MW)</b>	<b>ΕΝΕΡΓΕΙΑ (MWh)</b>	<b>ΙΣΧΥΣ (MW)</b>	<b>ΕΝΕΡΓΕΙΑ (MWh)</b>	<b>ΙΣΧΥΣ (MW)</b>	<b>ΕΝΕΡΓΕΙΑ (MWh)</b>
Ιανουάριος	322,23	66.989,45	135,89	12.777,94	0,50	273,02			0,30	53,43	<b>458,92</b>	<b>80.093,84</b>
Φεβρουάριος	322,23	50.819,75	135,89	11.213,84	0,50	210,52			0,30	46,69	<b>458,92</b>	<b>62.290,80</b>
Μάρτιος	322,23	56.711,93	135,89	17.769,21	0,50	231,56			0,30	53,87	<b>458,92</b>	<b>74.766,57</b>
Απρίλιος	322,23	41.145,48	135,89	23.263,17	0,50	308,68			0,30	41,80	<b>458,92</b>	<b>64.759,13</b>
Μάιος	306,43	51.294,20	130,79	21.476,95	0,50	283,68			0,30	43,01	<b>438,02</b>	<b>73.097,84</b>
Ιούνιος	305,23	43.386,16	129,74	23.793,78	0,50	223,86			0,30	18,35	<b>435,77</b>	<b>67.422,15</b>
Ιούλιος	305,23	73.450,52	129,74	25.695,05	0,50	298,69			0,30	0,00	<b>435,77</b>	<b>99.444,26</b>
Αύγουστος	305,23	93.957,40	129,74	24.454,61	0,999	396,13			0,30	0,00	<b>436,67</b>	<b>118.808,14</b>
Σεπτέμβριος	305,23	77.578,37	129,74	21.011,86	0,999	383,40			0,30	0,00	<b>436,27</b>	<b>98.973,63</b>
Οκτώβριος	305,23	51.098,85	129,74	17.262,87	0,999	309,24	0,4	107,04	0,30	0,00	<b>436,67</b>	<b>68.778,00</b>
Νοέμβριος	305,23	55.884,65	129,74	12.375,58	0,999	278,02	0,4	89,08	0,30	0,00	<b>436,67</b>	68.627,33
Δεκέμβριος												
<b>Σύνολο</b>		<b>662.316,76</b>		<b>211.094,86</b>		<b>3.196,80</b>		<b>196,12</b>		<b>257,15</b>		<b>877.061,69</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

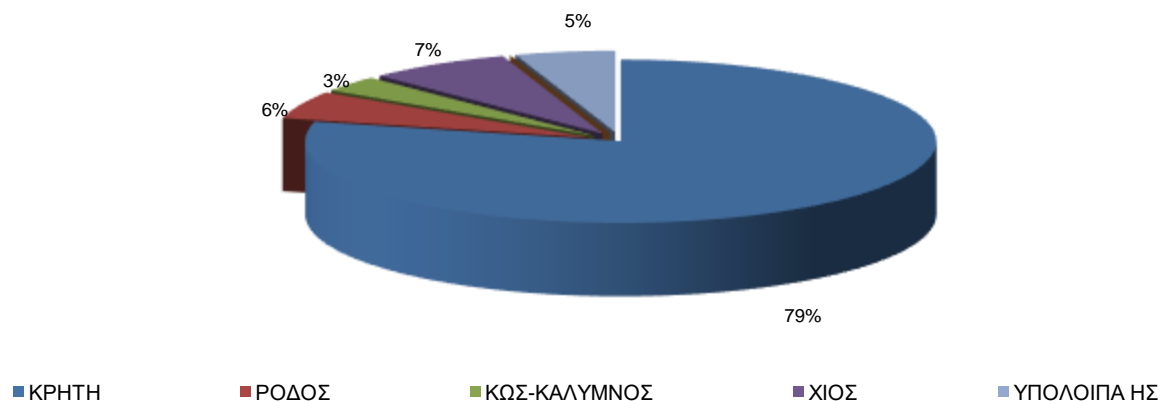
ΠΙΝΑΚΑΣ 5 ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΙΚΑ ΣΕ ΣΤΕΓΕΣ ΣΤΑ ΜΔΝ (ΙΣΧΥΟΣ ≤ 10kW)	
ΜΗΝΑΣ 2018	ΕΝΕΡΓΕΙΑ (MWh)*
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ	2.118,31
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ	2.055,85
ΜΑΡΤΙΟΣ	2.644,28
ΑΠΡΙΛΙΟΣ	3.085,83
ΜΑΪΟΣ	3.233,37
ΙΟΥΝΙΟΣ	3.299,45
ΙΟΥΛΙΟΣ	3.500,99
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ	3.439,72
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ	3.142,34
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ	2.921,07
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ	2.391,57
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ	
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>31.832,78</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	18,50	17,39
ΡΟΔΟΣ	1,35	1,21
ΚΩΣ-ΚΑΛΥΜΝΟΣ	0,76	0,70
ΧΙΟΣ	1,66	1,63
ΥΠΟΛΟΙΠΑ ΗΣ	1,17	1,13
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>23,44</b>	<b>22,06</b>

\*Στοιχεία 10<sup>ος</sup> του 2018

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΙΣΧΥΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΟΥΝΤΩΝ (MW)



## Φ/Β Net Metering στα Μη Διασυνδεδεμένα Νησιά

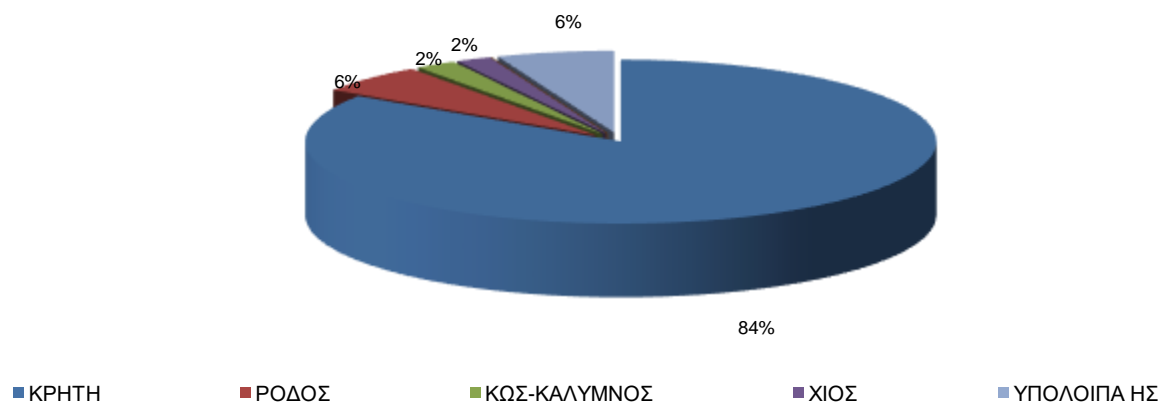
ΠΙΝΑΚΑΣ 7		ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΙΚΑ NET METERING ΣΤΑ ΜΔΝ
ΜΗΝΑΣ 2018	ΕΝΕΡΓΕΙΑ (MWh)*	
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ	75,37	
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ	81,76	
ΜΑΡΤΙΟΣ	142,78	
ΑΠΡΙΛΙΟΣ	160,21	
ΜΑΙΟΣ	166,16	
ΙΟΥΝΙΟΣ	170,29	
ΙΟΥΛΙΟΣ	160,99	
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ	145,59	
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ	154,13	
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ	128,70	
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ	73,69	
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ		
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>1.459,67</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	8,24	2,80	
ΡΟΔΟΣ	0,23	0,19	
ΚΩΣ-ΚΑΛΥΜΝΟΣ	0,10	0,07	
ΧΙΟΣ	0,06	0,06	
ΥΠΟΛΟΙΠΑ ΗΣ	0,48	0,20	
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>9,11</b>	<b>3,32</b>	

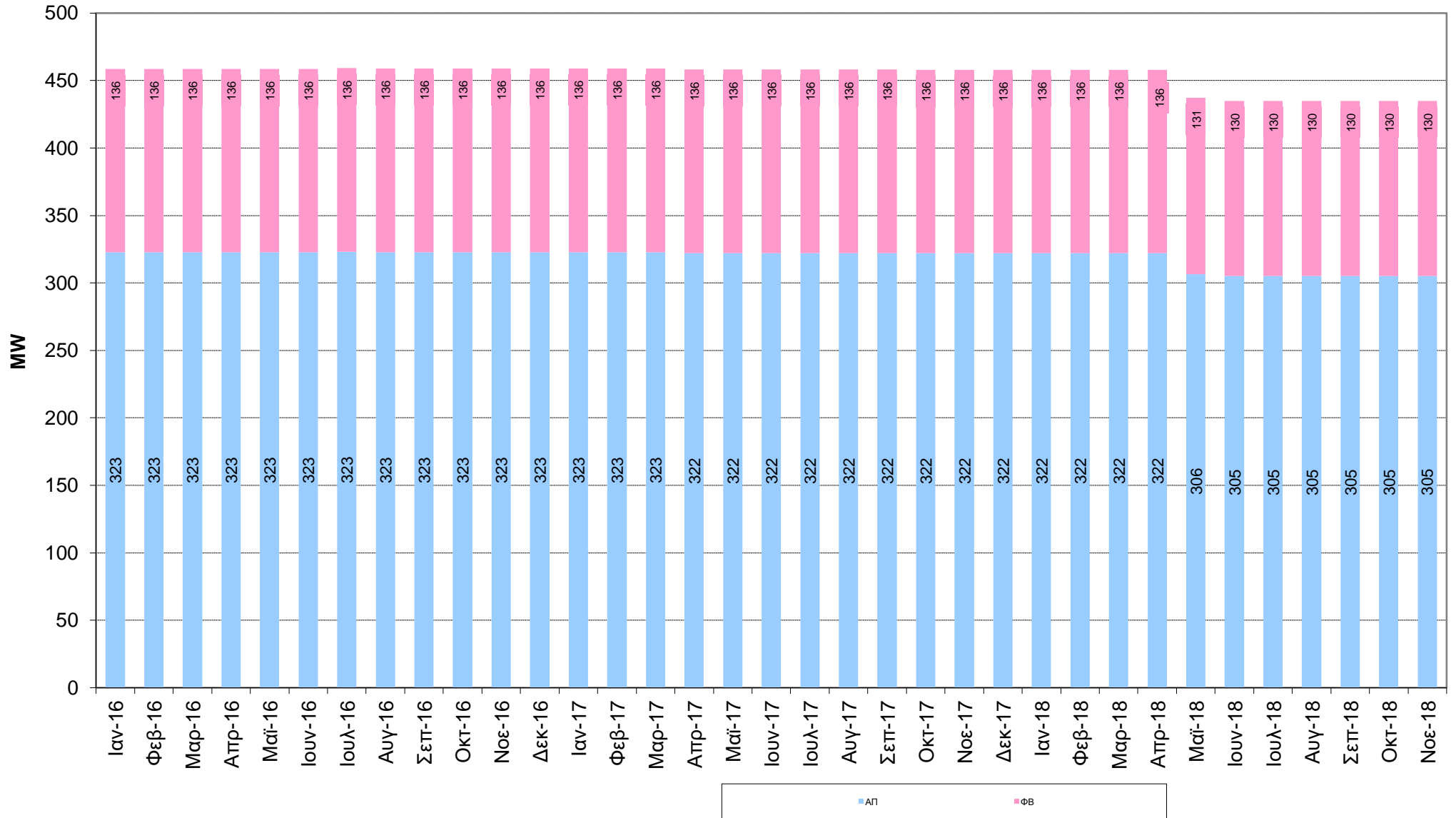
\*Στοιχεία 10<sup>ος</sup> του 2018

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΙΣΧΥΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΟΥΝΤΩΝ NET METERING (MW)



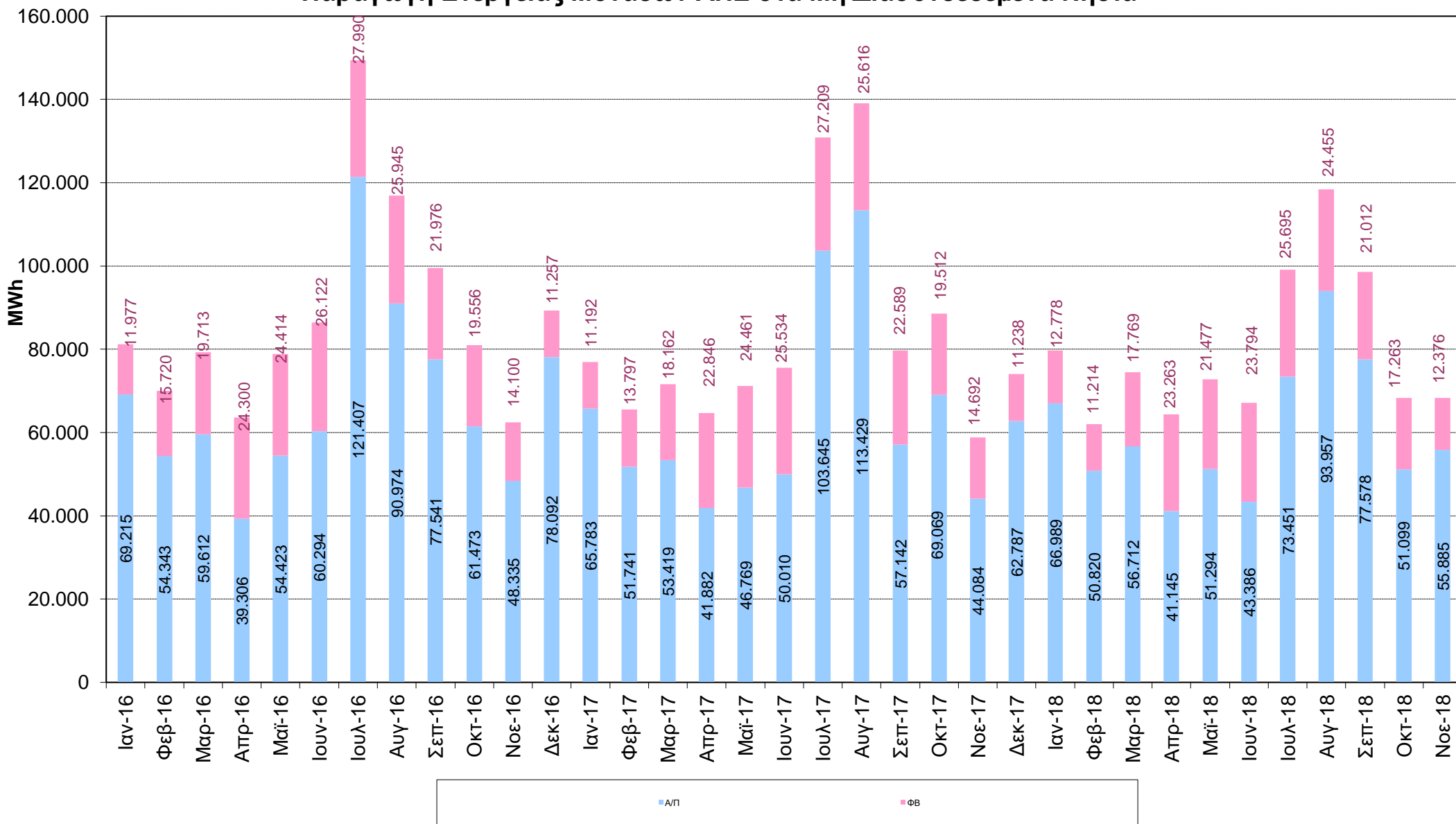


2016 - 2018  
Εγκατεστημένη Ισχύς Μονάδων ΑΠΕ στα Μη Διασυνδεδεμένα Νησιά



## 2016 - 2018

### Παραγωγή Ενέργειας Μονάδων ΑΠΕ στα Μη Διασυνδεδεμένα Νησιά



Συμπεριλαμβάνονται απολογιστικά στοιχεία προηγούμενων μηνών

<b>ΠΙΝΑΚΑΣ 9</b>	<b>Β. Συγκεντρωτικά Στοιχεία Ηλεκτροπαραγωγής στα ΜΔΝ – Νοέμβριος 2018</b>						
<b>ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΔΝ</b>	<b>ΕΓΚΑΤ. ΙΣΧΥΣ ΘΕΡΜΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ 2017 (MW)</b>	<b>ΜΕΓΙΣΤΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΙΧΜΗ ΖΗΤΗΣΗΣ 2017 (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	796,82	655,10	52.905,11	153.991,23	211,39	167,93	25,57%
ΡΟΔΟΣ	232,93	206,70	4.267,72	37.125,28	196,37	131,77	10,31%
ΛΕΣΒΟΣ	94,88	67,05	3.859,58	18.805,68	180,58	136,47	17,03%
ΚΩΣ-ΚΑΛΥΜΝΟΣ	133,66	98,20	3.546,49	15.423,49	192,41	112,77	18,70%
ΛΗΜΝΟΣ	23,60	14,60	1.003,81	3.531,78	232,79	127,09	22,13%
ΜΗΛΟΣ	22,98	13,00	739,97	2.692,64	188,84	110,96	21,56%
ΧΙΟΣ	77,78	45,70	1.633,51	14.269,63	164,99	108,23	10,27%
ΣΑΜΟΣ	49,63	31,80	2.131,29	7.676,20	216,32	114,18	21,73%
ΚΑΡΠΑΘΟΣ	16,50	11,18	249,22	1.892,18	235,32	121,04	11,64%
ΥΠΟΛΟΙΠΑ ΗΣ**	159,09		755,88	18.327,71			3,96%
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>1.607,87</b>		<b>71.092,59</b>	<b>273.735,82</b>			<b>20,62%</b>

Σημειώνεται ότι τα στοιχεία βασίζονται στην τρέχουσα εκκαθάριση 11<sup>ου</sup> 2018

\* Οι αιχμές είναι στιγμιαίες ακαθάρσιτες

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

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

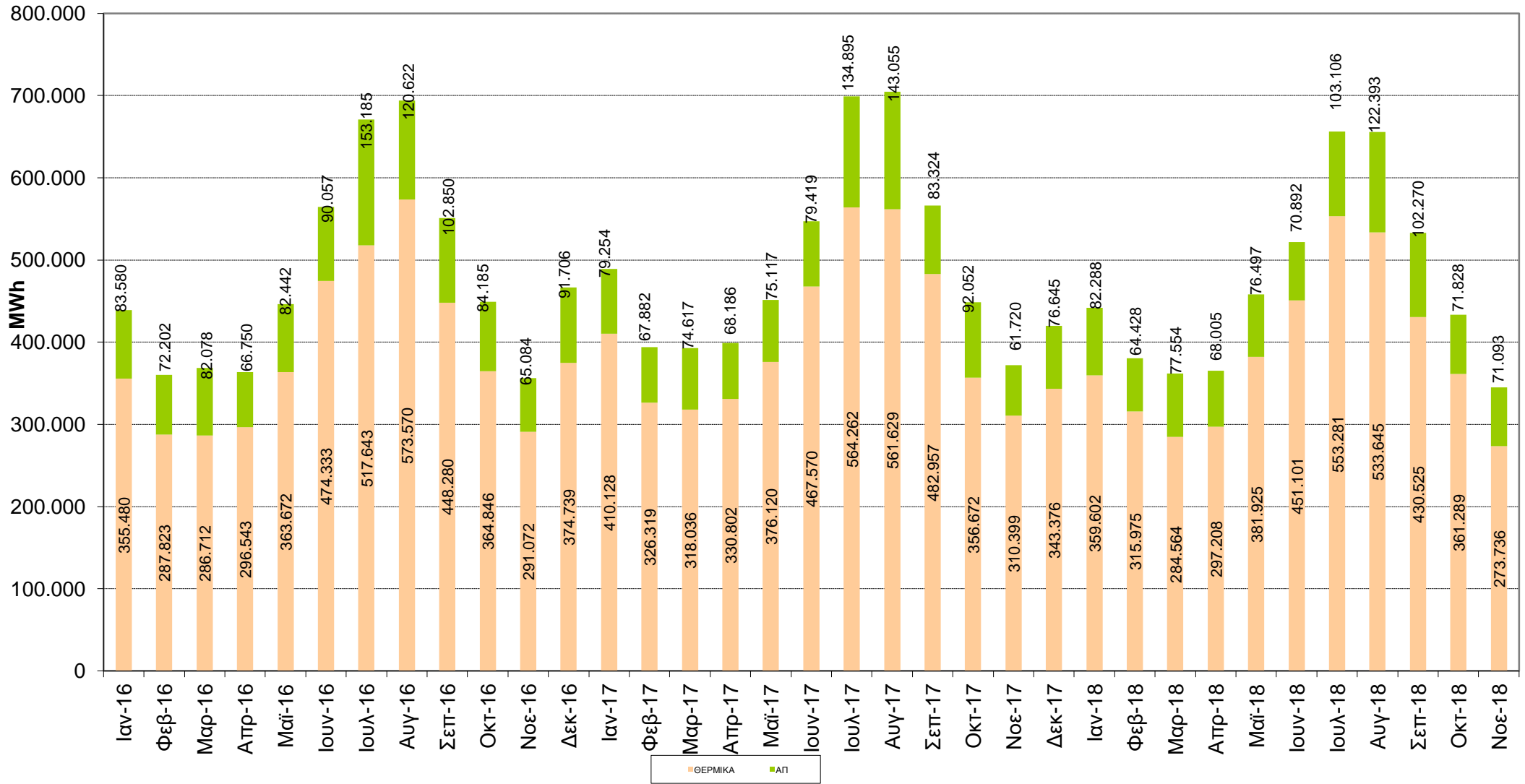
**Διεύθυνση Διαχείρισης Νησιών**

<b>ΠΙΝΑΚΑΣ 10</b>	<b>Στοιχεία Ηλεκτροπαραγωγής στα Υπόλοιπα ΜΔΝ – Νοέμβριος 2018</b>						
<b>ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΔΝ</b>	<b>ΕΓΚΑΤ. ΙΣΧΥΣ ΘΕΡΜΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ 2017 (MW)</b>	<b>ΜΕΓΙΣΤΗ* ΕΤΗΣΙΑ ΔΙΧΜΗ ΖΗΤΗΣΗΣ 2017 (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	0,84	0,34	0,00	82,90	459,35	281,19	0,00%
ΑΓΑΘΟΝΗΣΙ	0,64	0,21	0,00	52,54	856,23	295,70	0,00%
ΑΜΟΡΓΟΣ	6,20	3,18	25,43	678,88	409,99	268,81	3,61%
ΑΝΑΦΗ	1,15	0,57	0,00	72,46	743,71	322,21	0,00%
ΑΝΤΙΚΥΘΗΡΑ	0,41	0,14	0,00	19,78	1.562,19	401,70	0,00%
ΑΡΚΙΟΙ	0,41	0,14	0,00	22,72	1.101,72	436,02	0,00%
ΑΣΤΥΠΑΛΑΙΑ	3,83	2,30	41,55	364,67	558,77	290,99	10,23%
ΓΑΥΔΟΣ	0,43	0,12	0,00	33,26	1.053,89	357,24	0,00%
ΔΟΝΟΥΣΑ	0,99	0,45	0,00	53,80	1.006,09	330,36	0,00%
ΕΡΕΙΚΟΥΣΑ	0,77	0,38	0,00	52,65	1.171,50	366,31	0,00%
ΘΗΡΑ	75,09	46,90	65,80	9.933,14	220,56	130,09	0,66%
ΙΚΑΡΙΑ	15,89	7,44	268,43	1.795,56	463,88	244,68	13,01%
ΚΥΘΝΟΣ	5,92	3,44	22,09	529,14	426,39	251,43	4,01%
ΜΕΓΙΣΤΗ	1,73	1,05	0,00	205,76	660,27	298,89	0,00%
ΟΘΩΝΟΙ	0,66	0,29	0,00	38,19	1.437,62	325,59	0,00%
ΠΑΤΜΟΣ	8,93	5,90	243,74	924,63	424,53	281,91	20,86%
ΣΕΡΙΦΟΣ	6,69	3,64	13,01	458,55	430,03	271,48	2,76%
ΣΙΦΝΟΣ	11,48	6,39	37,20	997,72	431,50	271,64	3,59%
ΣΚΥΡΟΣ	8,45	4,62	26,18	1.076,67	418,65	241,31	2,37%
ΣΥΜΗ	8,60	3,90	12,47	934,69	398,60	271,07	1,32%

\* Οι αιχμές είναι στιγμιαίες ακαθάρσιστες

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

## 2016 - 2018 Ηλεκτροπαραγωγή στα Μη Διασυνδεδεμένα Νησιά



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