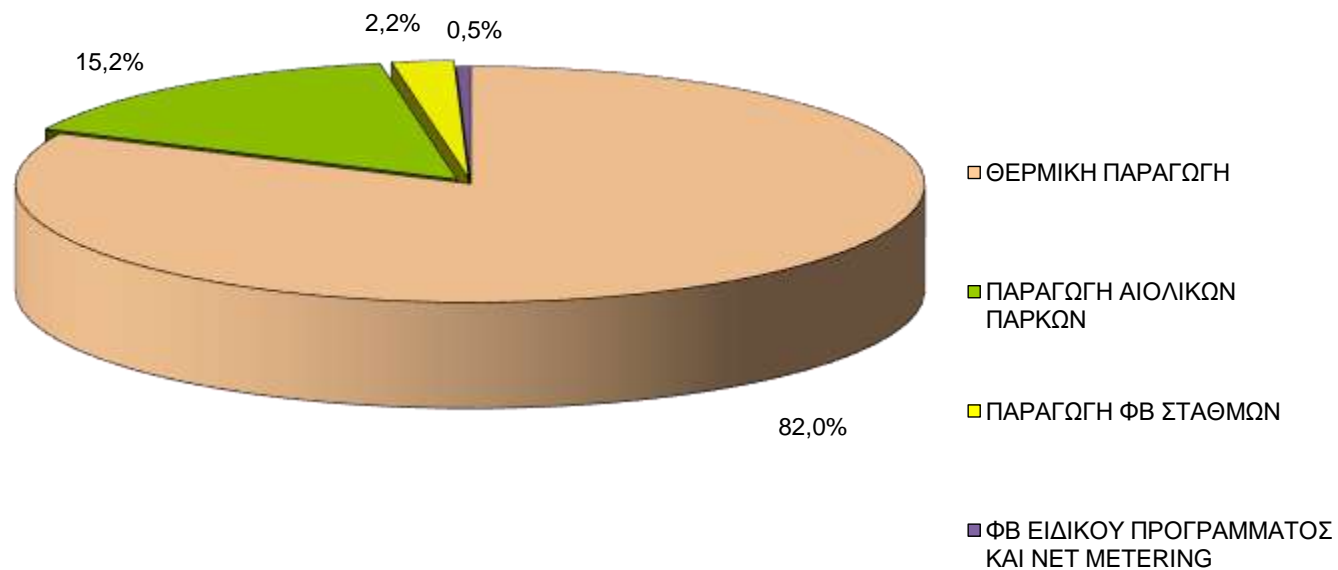


Πληροφοριακό Δελτίο Παραγωγής στα Μη Διασυνδεδεμένα Νησιά για τον Δεκέμβριο 2018

Συνολική Παραγωγή GWh

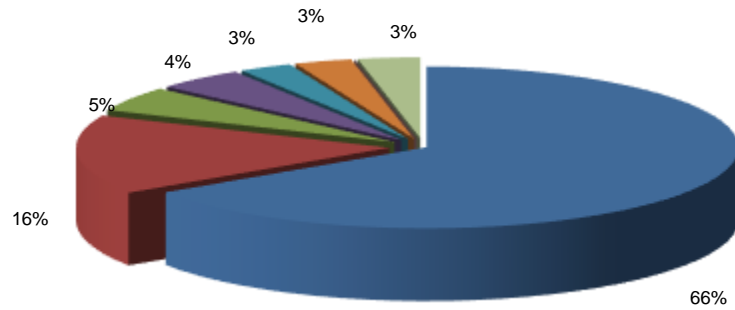


Α. Παραγωγή ΑΠΕ

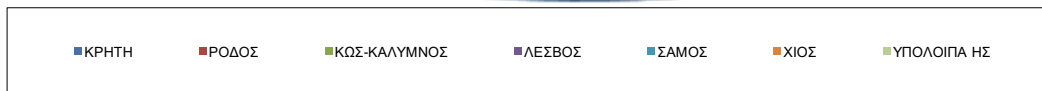
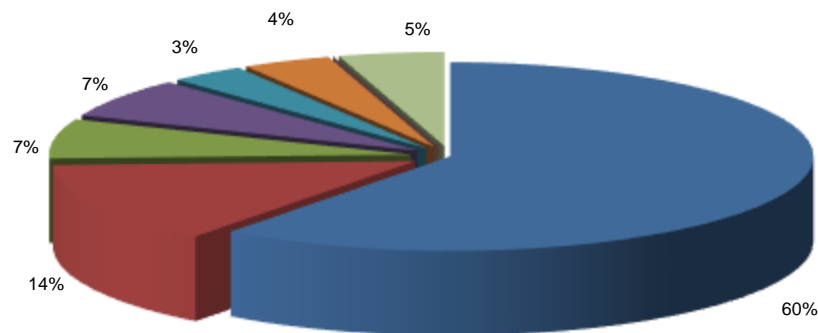


Γεωγραφική Κατανομή Εγκατεστημένης Ισχύος (%) Μονάδων ΑΠΕ (Άρθρο 10 Ν3468/2006) στα Μη Διασυνδεδεμένα Νησιά – Δεκεμβρίου 2018

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
ΣΥΝΟΛΟ	305,23	129,74	436,67

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

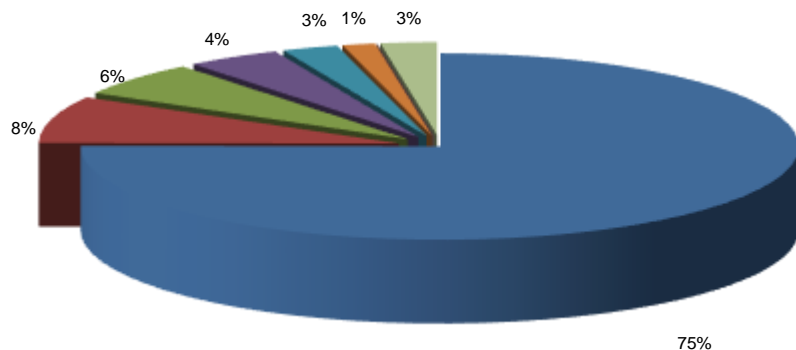
** Αναλυτικά στοιχεία για τα υπόλοιπα ΗΣ παρουσιάζονται στον Πίνακα 3

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

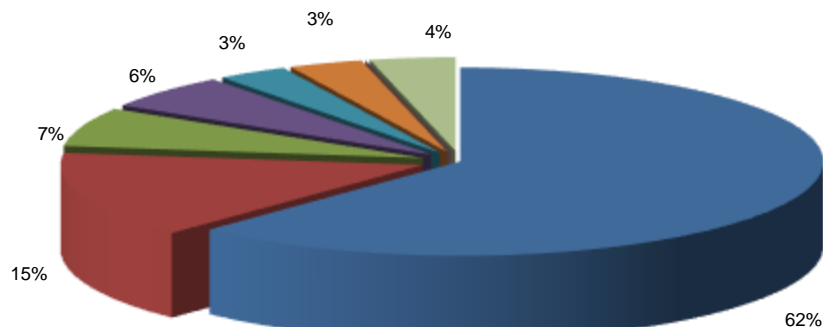
**** Περιλαμβάνεται ένας Υβριδικός σταθμός 0,4 MW

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

Συνολική Παραγωγή 88 Αιολικών Πάρκων 63.791,64 MWh



Συνολική Παραγωγή 1.688 ΦΒ Σταθμών 9.208,81 MWh



ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΔΝ	ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (MWh)		
	Α/Π	ΦΒ ***	ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΕ
ΚΡΗΤΗ	47.906,05	5.723,73	54.044,86*
ΡΟΔΟΣ	5.200,16	1.371,16	6.571,32
ΚΩΣ-ΚΑΛΥΜΝΟΣ	3.824,58	618,39	4.617,67****
ΛΕΣΒΟΣ	2.700,48	549,57	3.250,05
ΣΑΜΟΣ	1.609,66	289,57	1.899,23
ΧΙΟΣ	941,18	305,30	1.246,48
ΥΠΟΛΟΙΠΑ ΗΣ **	1.609,53	351,09	1.960,62
ΣΥΝΟΛΟ	63.791,64	9.208,81	73.590,23

* Περιλαμβάνεται ενέργεια από έναν ΜΥΗΣ 0 MWh και από έναν σταθμό Βιοαερίου 415,08 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 174,70 MWh

Σημειώνεται ότι τα στοιχεία βασίζονται στην τρέχουσα εκκαθάριση 12^{ου} 2018

ΠΙΝΑΚΑΣ 3 Στοιχεία Εγκατεστημένης Ισχύος – Παραγωγής Ενέργειας Μονάδων ΑΠΕ 12^{ου} 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	17,34
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	16,35
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	15,20
ΙΚΑΡΙΑ	0,99	220,72	0,40	30,91
ΚΑΡΠΑΘΟΣ	1,23	157,64	1,16	69,03
ΚΥΘΝΟΣ	0,67	0,00	0,24	17,20
ΛΗΜΝΟΣ	3,04	499,92	1,89	94,15
ΜΕΓΙΣΤΗ	0,00	0,00	0,00	0,00
ΜΗΛΟΣ	2,65	462,78	0,62	38,24
ΟΘΩΝΟΙ	0,00	0,00	0,00	0,00
ΠΑΤΜΟΣ	1,20	268,47	0,15	7,43
ΣΕΡΙΦΟΣ	0,00	0,00	0,10	6,28
ΣΙΦΝΟΣ	0,00	0,00	0,20	13,59
ΣΚΥΡΟΣ	0,00	0,00	0,32	15,80
ΣΥΜΗ	0,00	0,00	0,19	9,56

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

ΠΙΝΑΚΑΣ 4												
Συγκεντρωτικά Στοιχεία Μονάδων ΑΠΕ στα Μη Διασυνδεδεμένα Νησιά Δεκέμβριος 2018												
ΜΗΝΑΣ	ΑΙΟΛΙΚΑ		ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΑ*		ΒΙΟΑΕΡΙΟ		ΥΒΡΙΔΙΚΟΣ		ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ		ΣΥΝΟΛΟ	
	ΙΣΧΥΣ (MW)	ΕΝΕΡΓΕΙΑ (MWh)	ΙΣΧΥΣ (MW)	ΕΝΕΡΓΕΙΑ (MWh)	ΙΣΧΥΣ (MW)	ΕΝΕΡΓΕΙΑ (MWh)	ΙΣΧΥΣ (MW)	ΕΝΕΡΓΕΙΑ (MWh)	ΙΣΧΥΣ (MW)	ΕΝΕΡΓΕΙΑ (MWh)	ΙΣΧΥΣ (MW)	ΕΝΕΡΓΕΙΑ (MWh)
Ιανουάριος	322,23	66.989,45	135,89	12.777,94	0,50	273,02			0,30	53,43	458,92	80.093,84
Φεβρουάριος	322,23	50.819,75	135,89	11.213,84	0,50	210,52			0,30	46,69	458,92	62.290,80
Μάρτιος	322,23	56.711,93	135,89	17.769,21	0,50	231,56			0,30	53,87	458,92	74.766,57
Απρίλιος	322,23	41.145,48	135,89	23.263,17	0,50	308,68			0,30	41,80	458,92	64.759,13
Μάιος	306,43	51.294,20	130,79	21.476,95	0,50	283,68			0,30	43,01	438,02	73.097,84
Ιούνιος	305,23	43.386,16	129,74	23.793,78	0,50	223,86			0,30	18,35	435,77	67.422,15
Ιούλιος	305,23	73.450,52	129,74	25.695,05	0,50	298,69			0,30	0,00	435,77	99.444,26
Αύγουστος	305,23	93.957,40	129,74	24.454,61	0,999	396,13			0,30	0,00	436,67	118.808,14
Σεπτέμβριος	305,23	77.578,37	129,74	21.011,86	0,999	383,40			0,30	0,00	436,27	98.973,63
Οκτώβριος	305,23	51.098,85	129,74	17.262,87	0,999	309,24	0,4	107,04	0,30	0,00	436,67	68.778,00
Νοέμβριος	305,23	55.884,65	129,74	12.375,58	0,999	278,02	0,4	89,08	0,30	0,00	436,67	68.627,33
Δεκέμβριος	305,23	63.791,64	129,74	9.208,81	0,999	415,08	0,4	174,70	0,30	0,00	436,67	73.590,23
Σύνολο		726.108,40		220.303,67		3.611,88		370,82		257,15		950.651,92

* 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

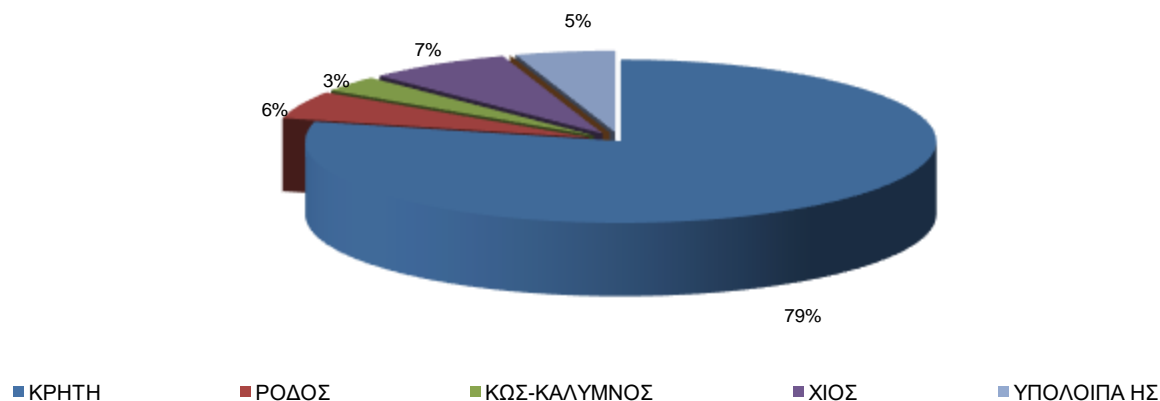
ΠΙΝΑΚΑΣ 5 ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΙΚΑ ΣΕ ΣΤΕΓΕΣ ΣΤΑ ΜΔΝ (ΙΣΧΥΟΣ ≤ 10kW)	
ΜΗΝΑΣ 2018	ΕΝΕΡΓΕΙΑ (MWh)*
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ	2.118,31
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ	2.055,85
ΜΑΡΤΙΟΣ	2.644,28
ΑΠΡΙΛΙΟΣ	3.085,83
ΜΑΪΟΣ	3.233,37
ΙΟΥΝΙΟΣ	3.299,45
ΙΟΥΛΙΟΣ	3.500,99
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ	3.439,72
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ	3.142,34
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ	2.921,07
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ	2.391,57
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ	2.092,21
ΣΥΝΟΛΟ	33.924,99

*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
ΣΥΝΟΛΟ	23,44	22,06

*Στοιχεία 1^{ος} του 2019

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΙΣΧΥΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΟΥΝΤΩΝ (MW)



Φ/Β Net Metering στα Μη Διασυνδεδεμένα Νησιά

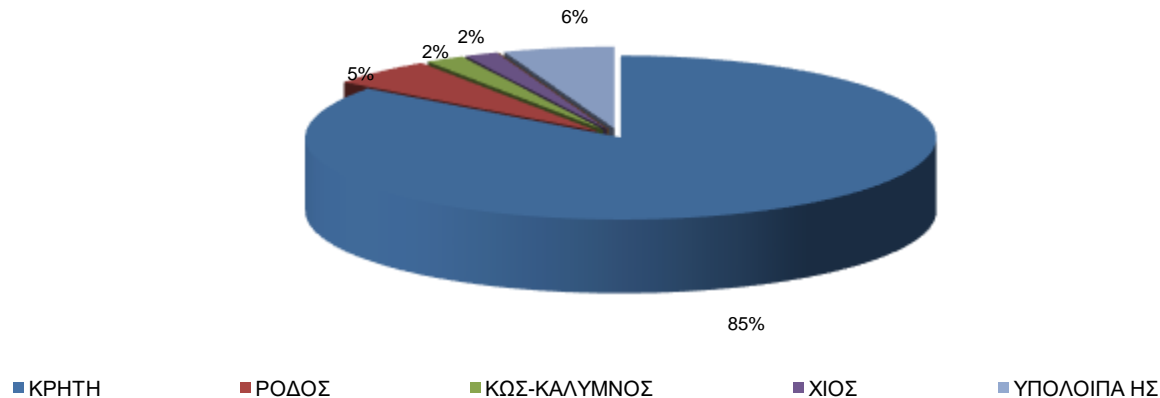
ΠΙΝΑΚΑΣ 7 ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΙΚΑ NET METERING ΣΤΑ ΜΔΝ	
ΜΗΝΑΣ 2018	ΕΝΕΡΓΕΙΑ (MWh)*
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ	75,37
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ	81,76
ΜΑΡΤΙΟΣ	142,78
ΑΠΡΙΛΙΟΣ	160,21
ΜΑΙΟΣ	166,16
ΙΟΥΝΙΟΣ	170,29
ΙΟΥΛΙΟΣ	160,99
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ	145,59
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ	154,13
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ	128,70
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ	73,69
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ	46,62
ΣΥΝΟΛΟ	1.506,29

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

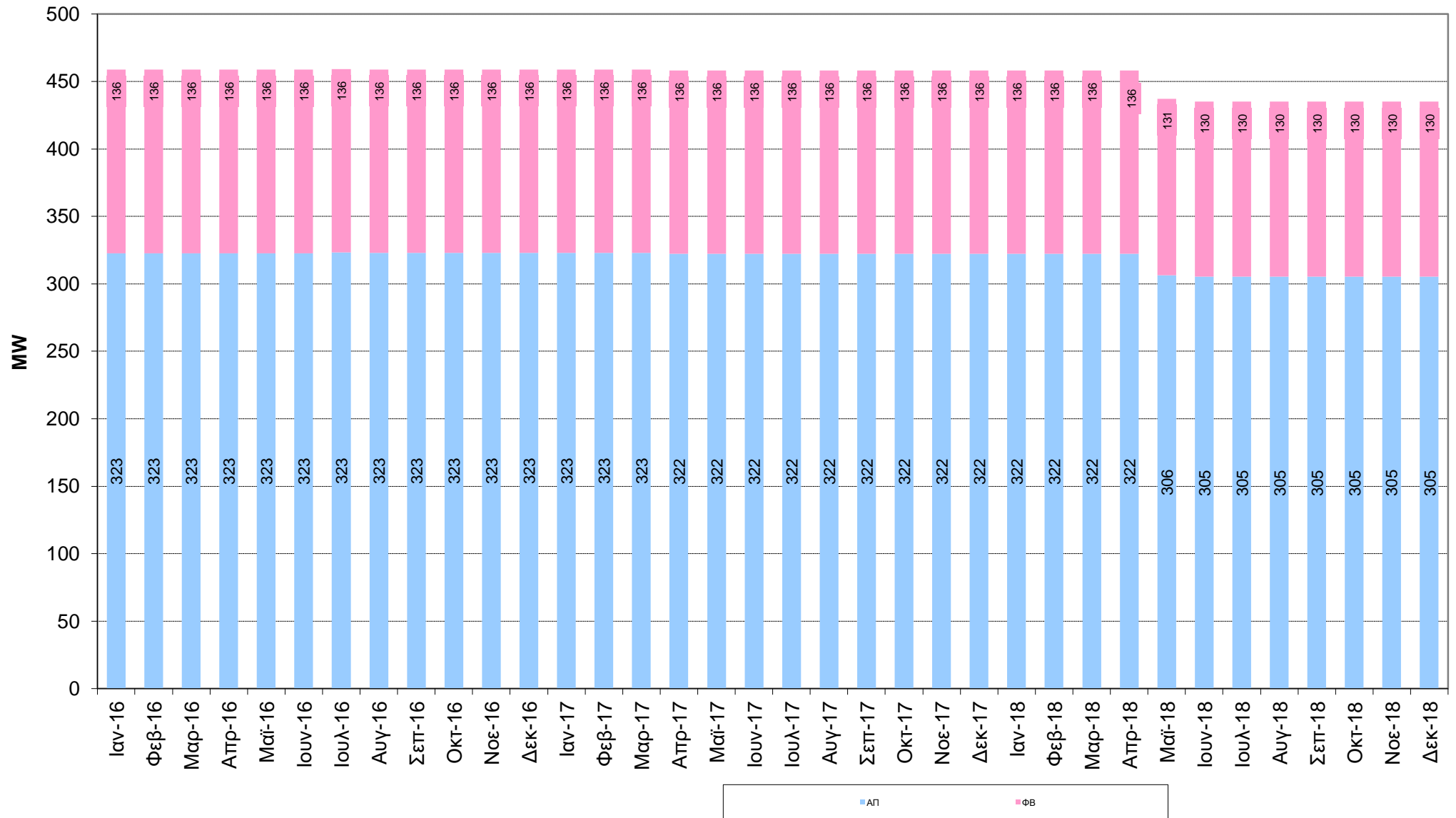
ΠΙΝΑΚΑΣ 8 ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΙΚΑ NET METERING ΣΤΑ ΜΔΝ		
ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΔΝ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΙΣΧΥΣ ΠΟΥ ΔΕΣΜΕΥΕΙ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΧΩΡΟ (MW)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΙΣΧΥΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΟΥΝΤΩΝ (MW)
ΚΡΗΤΗ	8,40	2,99
ΡΟΔΟΣ	0,23	0,19
ΚΩΣ-ΚΑΛΥΜΝΟΣ	0,10	0,07
ΧΙΟΣ	0,06	0,06
ΥΠΟΛΟΙΠΑ ΗΣ	0,48	0,20
ΣΥΝΟΛΟ	9,27	3,51

*Στοιχεία 1^{ος} του 2019

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΙΣΧΥΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΟΥΝΤΩΝ NET METERING (MW)

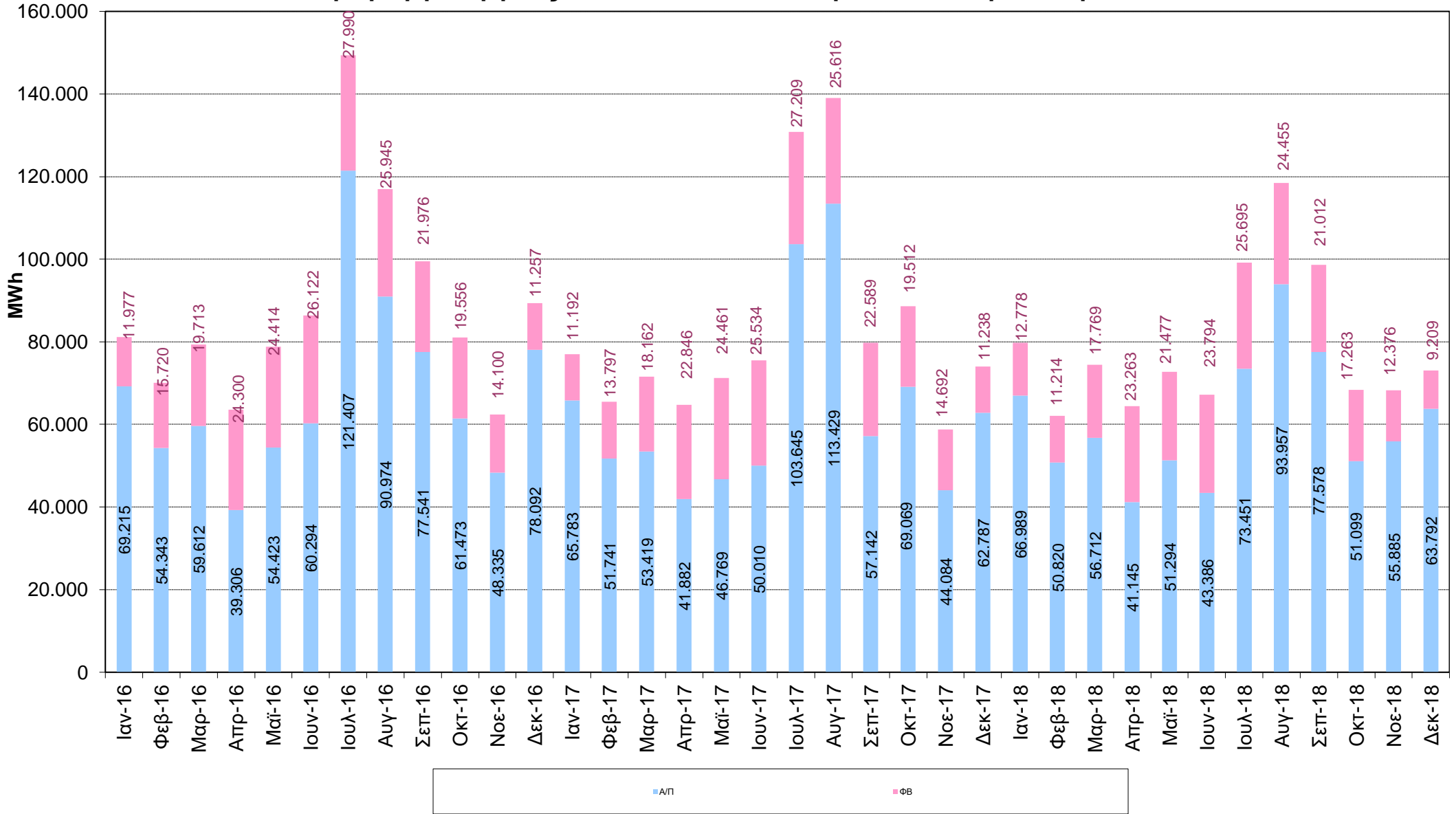


2016 - 2018 Εγκατεστημένη Ισχύς Μονάδων ΑΠΕ στα Μη Διασυνδεδεμένα Νησιά



2016 - 2018

Παραγωγή Ενέργειας Μονάδων ΑΠΕ στα Μη Διασυνδεδεμένα Νησιά



Συμπεριλαμβάνονται απολογιστικά στοιχεία προηγούμενων μηνών

ΠΙΝΑΚΑΣ 9	Β. Συγκεντρωτικά Στοιχεία Ηλεκτροπαραγωγής στα ΜΔΝ – Δεκέμβριος 2018						
ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΔΝ	ΕΓΚΑΤ. ΙΣΧΥΣ ΘΕΡΜΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ 2017 (MW)	ΜΕΓΙΣΤΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΙΧΜΗ ΖΗΤΗΣΗΣ 2017 (MW)*	ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΜΟΝΑΔΩΝ ΑΠΕ (MWh)**	ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΘΕΡΜΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ (MWh)	ΜΠΚΠ_ΜΔΝ (€/MWh)	ΜΜΚ_ΜΔΝ (€/MWh)	ΠΟΣΟΣΤΟ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΑΠΕ ΣΤΗΝ ΗΛΕΚΤΡΟΠΑΡΑΓΩΓΗ
ΚΡΗΤΗ	796,82	655,10	55.741,49	188.713,37	218,12	181,50	22,80%
ΡΟΔΟΣ	232,93	206,70	6.693,60	45.137,58	226,79	169,94	12,91%
ΛΕΣΒΟΣ	94,88	67,05	3.267,53	27.068,50	223,65	177,87	10,77%
ΚΩΣ-ΚΑΛΥΜΝΟΣ	133,66	98,20	4.679,72	20.689,21	181,38	122,84	18,45%
ΛΗΜΝΟΣ	23,60	14,60	596,13	4.922,24	236,45	141,10	10,80%
ΜΗΛΟΣ	22,98	13,00	507,02	3.118,75	197,61	125,96	13,98%
ΧΙΟΣ	77,78	45,70	1.395,44	19.877,70	152,32	116,78	6,56%
ΣΑΜΟΣ	49,63	31,80	1.903,57	10.785,23	185,94	121,33	15,00%
ΚΑΡΠΑΘΟΣ	16,50	11,18	229,30	2.399,09	247,80	141,74	8,72%
ΥΠΟΛΟΙΠΑ ΗΣ**	159,09		715,27	20.558,33			3,36%
ΣΥΝΟΛΟ	1.607,87		75.729,07	343.270,00			18,07%

Σημειώνεται ότι τα στοιχεία βασίζονται στην τρέχουσα εκκαθάριση 12^{ου} 2018

* Οι αιχμές είναι στιγμιαίες ακαθάριστες

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

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

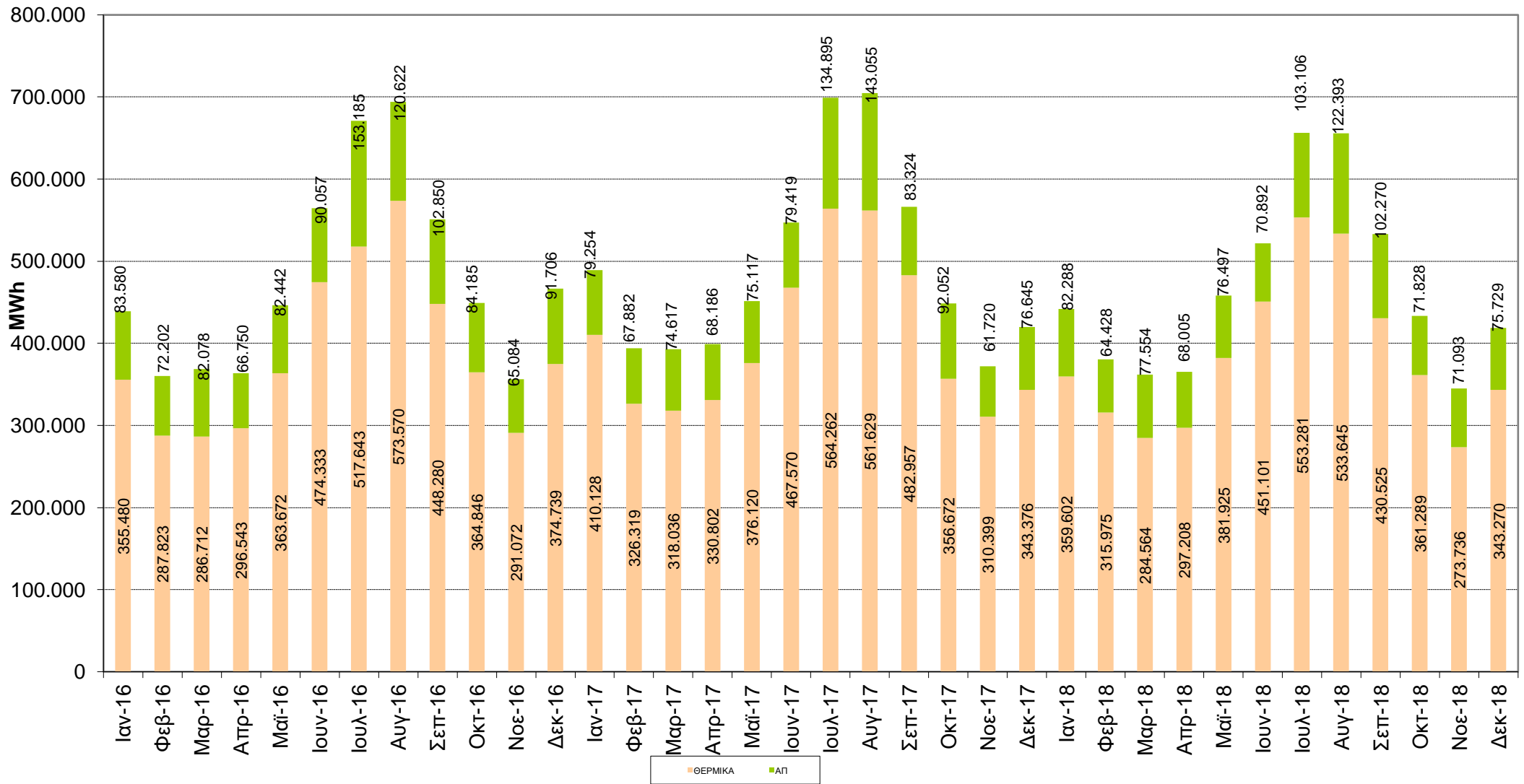
Διεύθυνση Διαχείρισης Νησιών

ΠΙΝΑΚΑΣ 10	Στοιχεία Ηλεκτροπαραγωγής στα Υπόλοιπα ΜΔΝ – Δεκέμβριος 2018						
ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΔΝ	ΕΓΚΑΤ. ΙΣΧΥΣ ΘΕΡΜΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ 2017 (MW)	ΜΕΓΙΣΤΗ* ΕΤΗΣΙΑ ΔΙΧΜΗ ΖΗΤΗΣΗΣ 2017 (MW)	ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΜΟΝΑΔΩΝ ΑΠΕ (MWh)**	ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΘΕΡΜΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ (MWh)	ΜΠΚΠ_ΜΔΝ (€/MWh)	ΜΜΚ_ΜΔΝ (€/MWh)	ΠΟΣΟΣΤΟ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΑΠΕ ΣΤΗΝ ΗΛΕΚΤΡΟΠΑΡΑΓΩΓΗ
ΑΓΙΟΣ ΕΥΣΤΡΑΤΙΟΣ	0,84	0,34	0,00	97,14	411,99	284,49	0,00%
ΑΓΑΘΟΝΗΣΙ	0,64	0,21	0,00	65,06	706,32	288,70	0,00%
ΑΜΟΡΓΟΣ	6,20	3,18	18,58	761,54	378,84	261,88	2,38%
ΑΝΑΦΗ	1,15	0,57	0,00	86,00	482,55	282,96	0,00%
ΑΝΤΙΚΥΘΗΡΑ	0,41	0,14	0,00	21,90	1.447,77	372,42	0,00%
ΑΡΚΙΟΙ	0,41	0,14	0,00	20,56	1.456,30	394,04	0,00%
ΑΣΤΥΠΑΛΑΙΑ	3,83	2,30	20,10	488,72	455,03	262,55	3,95%
ΓΑΥΔΟΣ	0,43	0,12	0,00	35,33	890,22	339,70	0,00%
ΔΟΝΟΥΣΑ	0,99	0,45	0,00	53,56	996,42	348,90	0,00%
ΕΡΕΙΚΟΥΣΑ	0,77	0,38	0,00	38,02	1.229,22	423,74	0,00%
ΘΗΡΑ	75,09	46,90	48,69	10.300,42	228,62	148,11	0,47%
ΙΚΑΡΙΑ	15,89	7,44	263,10	2.329,87	418,39	259,16	10,15%
ΚΥΘΝΟΣ	5,92	3,44	18,51	640,58	404,23	258,02	2,81%
ΜΕΓΙΣΤΗ	1,73	1,05	0,00	246,09	500,66	292,83	0,00%
ΟΘΩΝΟΙ	0,66	0,29	0,00	40,72	1.144,00	307,32	0,00%
ΠΑΤΜΟΣ	8,93	5,90	279,49	1.245,72	371,33	271,53	18,32%
ΣΕΡΙΦΟΣ	6,69	3,64	10,71	539,85	409,61	267,65	1,95%
ΣΙΦΝΟΣ	11,48	6,39	28,41	1.143,93	437,10	281,77	2,42%
ΣΚΥΡΟΣ	8,45	4,62	18,12	1.314,76	374,17	241,85	1,36%
ΣΥΜΗ	8,60	3,90	9,56	1.088,56	372,09	257,93	0,87%

* 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