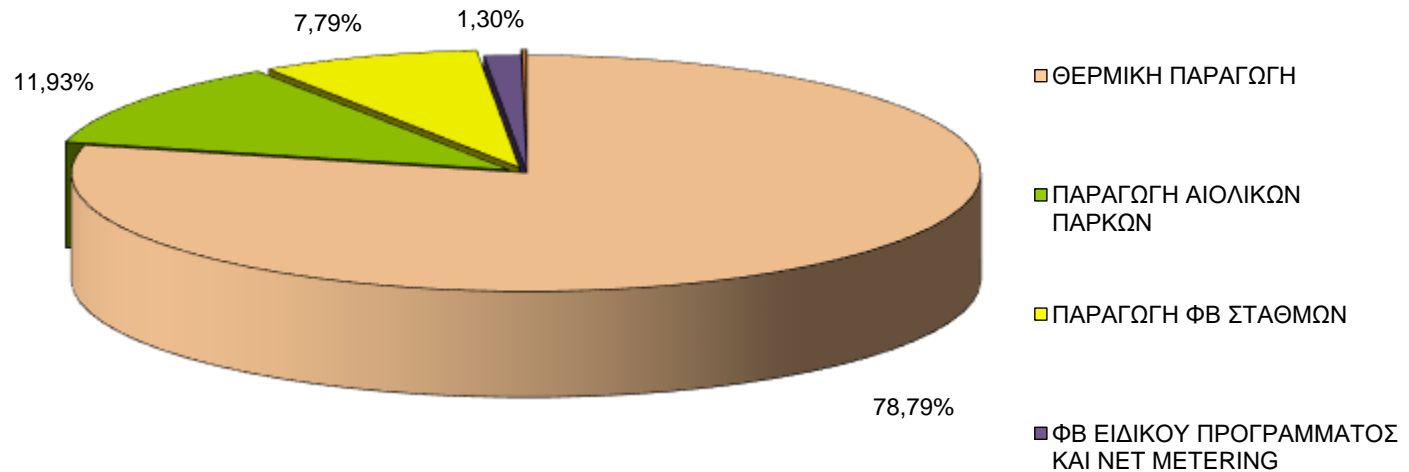


Πληροφοριακό Δελτίο Παραγωγής στα Μη Διασυνδεδεμένα Νησιά για τον Μάιο 2020

Συνολική Παραγωγή GWh



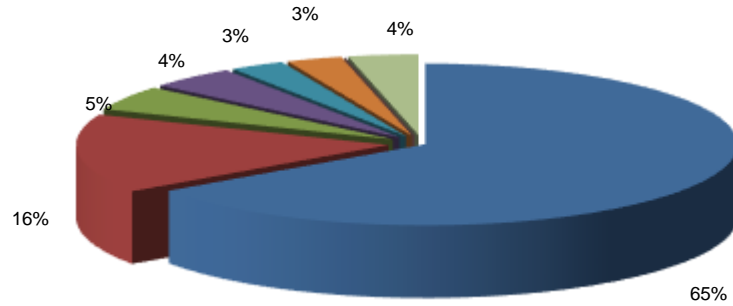
Η παραγωγή ενέργειας από ΥΒΣ, ΒΑ και ΜΥΗΣ ανέρχεται σε 0,19 % του συνόλου παραγωγής

Α. Παραγωγή ΑΠΕ

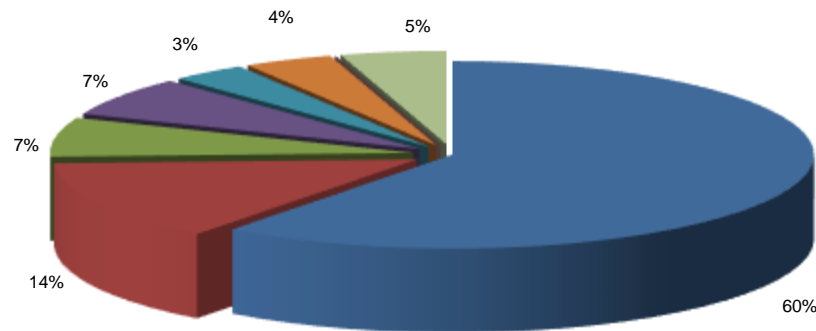


Γεωγραφική Κατανομή Εγκατεστημένης Ισχύος (%) Μονάδων ΑΠΕ (Άρθρο 10 Ν3468/2006) στα Μη Διασυνδεδεμένα Νησιά – Μαΐου 2020

90 Αιολικά Πάρκα (Α/Π) Συνολικής Ισχύος 306,75 MW



1.688 Φωτοβολταϊκοί Σταθμοί (ΦΒ) Συνολικής Ισχύος 129,75 MW



ΠΙΝΑΚΑΣ 1

ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΔΝ	ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ (MW)			
	Α/Π	ΦΒ ***	ΜΥΗΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΕ
ΚΡΗΤΗ	200,29	78,29	0,30	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	8,75	4,37		13,12
ΧΙΟΣ	8,85	5,17		14,02
ΥΠΟΛΟΙΠΑ ΗΣ **	11,16	6,14		19,85
ΣΥΝΟΛΟ****	306,75	129,75	0,30	440,75

* Περιλαμβάνεται ένας σταθμός Βιοαερίου 0,99 MW.

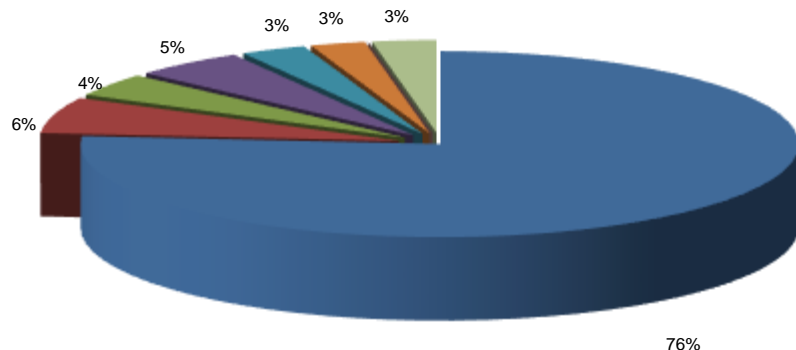
** Αναλυτικά στοιχεία για τα υπόλοιπα ΗΣ παρουσιάζονται στον Πίνακα 3

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

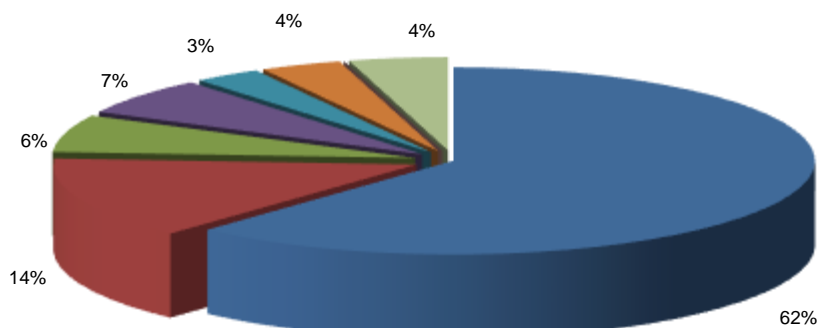
****Περιλαμβάνονται δυο Υβριδικοί σταθμοί 0,4 MW και 2,55 MW στο ΗΣ Κω και Ικαρίας αντίστοιχα.

Γεωγραφική Κατανομή Ενέργειας (%) Μονάδων ΑΠΕ (Άρθρο 10 Ν3468/2006) στα Μη Διασυνδεδεμένα Νησιά – Μαΐου 2020

Συνολική Παραγωγή 90 Αιολικών Πάρκων 36.884,40 MWh



Συνολική Παραγωγή 1.688 ΦΒ Σταθμών 24.073,49 MWh



ΠΙΝΑΚΑΣ 2

ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΔΝ	ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (MWh)			
	Α/Π	ΦΒ ***	ΜΥΗΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΕ
ΚΡΗΤΗ	28.161,16	14.882,39	72,96	43.570,35*
ΡΟΔΟΣ	2.317,44	3.421,04		5.738,48
ΚΩΣ-ΚΑΛΥΜΝΟΣ****	1.481,87	1.556,20		3.117,71
ΛΕΣΒΟΣ	1.857,96	1.559,51		3.417,47
ΣΑΜΟΣ	1.090,03	721,69		1.811,72
ΧΙΟΣ	913,11	872,36		1.785,47
ΥΠΟΛΟΙΠΑ ΗΣ **	1.062,83	1.060,30		2.141,84
ΣΥΝΟΛΟ ****	36.884,40	24.073,49	72,96	61.583,04

* Περιλαμβάνεται ενέργεια από έναν σταθμό Βιοαερίου 453,84 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 δυο ΥΒΣ 79,64 MWh και 18,71 MWh στο ΗΣ Κω και Ικαρίας αντίστοιχα. Σημειώνεται ότι τα στοιχεία βασίζονται στην τρέχουσα εκκαθάριση 5^{ου} 2020

ΠΙΝΑΚΑΣ 3 **Στοιχεία Εγκατεστημένης Ισχύος – Παραγωγής Ενέργειας Μονάδων ΑΠΕ 5^{ου} 2020**

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	49,31
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	59,85
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	47,80
ΙΚΑΡΙΑ	0,99	187,81	0,40	67,41
ΚΑΡΠΑΘΟΣ	1,40	142,27	1,16	213,88
ΚΥΘΝΟΣ	0,67	0,00	0,24	42,18
ΛΗΜΝΟΣ	3,04	277,97	1,89	329,87
ΜΕΓΙΣΤΗ	0,00	0,00	0,00	0,00
ΜΗΛΟΣ	2,65	289,14	0,62	101,42
ΟΘΩΝΟΙ	0,00	0,00	0,00	0,00
ΠΑΤΜΟΣ	1,20	98,72	0,15	13,44
ΣΕΡΙΦΟΣ	0,00	0,00	0,10	18,04
ΣΙΦΝΟΣ	1,20	66,93	0,20	35,58
ΣΚΥΡΟΣ	0,00	0,00	0,32	53,52
ΣΥΜΗ	0,00	0,00	0,19	28,00

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

ΜΗΝΑΣ		ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΟΝΑΔΩΝ ΑΠΕ ΣΤΑ ΜΗ ΔΙΑΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΑ ΝΗΣΙΑ ΜΑΪΟΣ 2020											
		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		306,15	75.276,79	129,75	11.497,19	1,00	389,55	2,95	1.015,60	0,30	71,36	440,15	88.250,49
Φεβρουάριος		306,75	61.705,08	129,75	13.204,64	1,00	376,34	2,95	297,49	0,30	49,42	440,75	75.632,97
Μάρτιος		306,75	57.726,86	129,75	17.505,57	1,00	469,08	2,95	455,63	0,30	78,13	440,75	76.235,27
Μάιος		306,75	46.320,34	129,75	20.076,36	1,00	460,46	2,95	347,33	0,30	79,67	440,75	67.284,16
Μάιος		306,75	36.884,40	129,75	24.073,49	1,00	453,84	2,95	98,35	0,30	72,96	440,75	61.583,04
Ιούνιος													
Ιούλιος													
Αύγουστος													
Σεπτέμβριος													
Οκτώβριος													
Νοέμβριος													
Δεκέμβριος													
Σύνολο		306,75	277.913,47	129,75	86.357,25	1,00	2.149,27	2,95	2.214,40	0,30	351,54	440,75	368.985,93

* 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

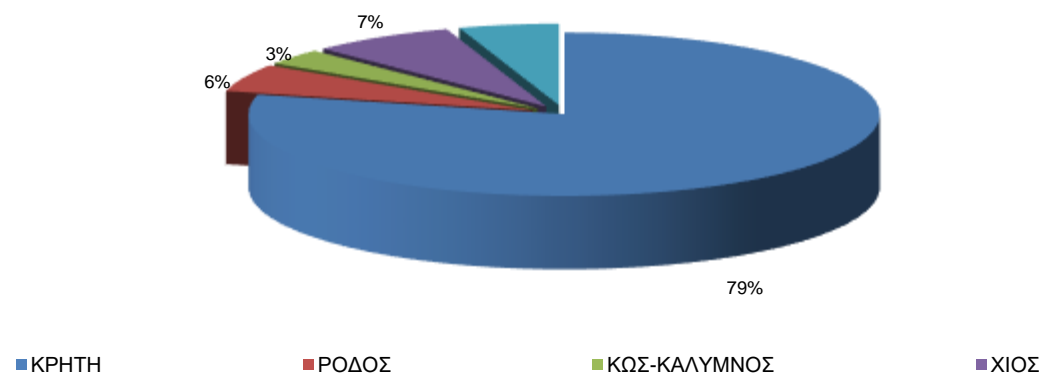
ΠΙΝΑΚΑΣ 5 ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΙΚΑ ΣΕ ΣΤΕΓΕΣ ΣΤΑ ΜΔΝ (ΙΣΧΥΟΣ ≤ 10kW)	
ΜΗΝΑΣ 2019	ΕΝΕΡΓΕΙΑ (MWh)*
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ	1.531,23
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ	1.905,86
ΜΑΡΤΙΟΣ	2.411,53
ΑΠΡΙΛΙΟΣ	3.039,92
ΜΑΪΟΣ	3.645,80
ΙΟΥΝΙΟΣ	
ΙΟΥΛΙΟΣ	
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ	
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ	
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ	
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ	
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ	
ΣΥΝΟΛΟ	12.534,34

*Η εξερχόμενη ηλεκτρική ενέργεια προς το δίκτυο 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	18,14	17,40
ΡΟΔΟΣ	1,43	1,21
ΚΩΣ-ΚΑΛΥΜΝΟΣ	0,80	0,70
ΧΙΟΣ	1,67	1,63
ΥΠΟΛΟΙΠΑ ΗΣ	1,15	1,13
ΣΥΝΟΛΟ	23,19	22,07

*Στοιχεία 5^{ος} του 2020

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΙΣΧΥΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΟΥΝΤΩΝ (MW)



Φ/Β Net Metering στα Μη Διασυνδεδεμένα Νησιά

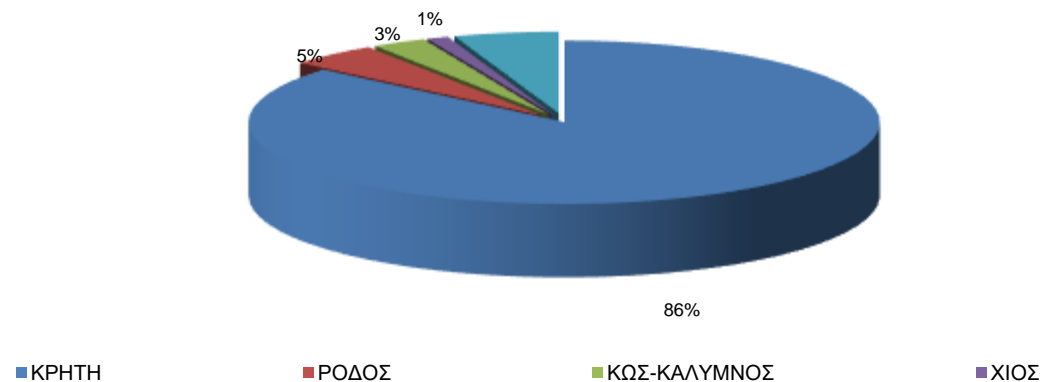
ΠΙΝΑΚΑΣ 7		ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΙΚΑ NET METERING ΣΤΑ ΜΔΝ
ΜΗΝΑΣ 2019	ΕΝΕΡΓΕΙΑ (MWh)*	
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ	177,35	
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ	130,59	
ΜΑΡΤΙΟΣ	182,04	
ΑΠΡΙΛΙΟΣ	254,05	
ΜΑΪΟΣ	370,08	
ΙΟΥΝΙΟΣ		
ΙΟΥΛΙΟΣ		
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ		
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ		
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ		
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ		
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ		
ΣΥΝΟΛΟ	1.114,11	

* Η εξερχόμενη ηλεκτρική ενέργεια προς το δίκτυο βασίζεται στα στοιχεία της μηνιαίας εκκαθάρισης στα ΜΔΝ.

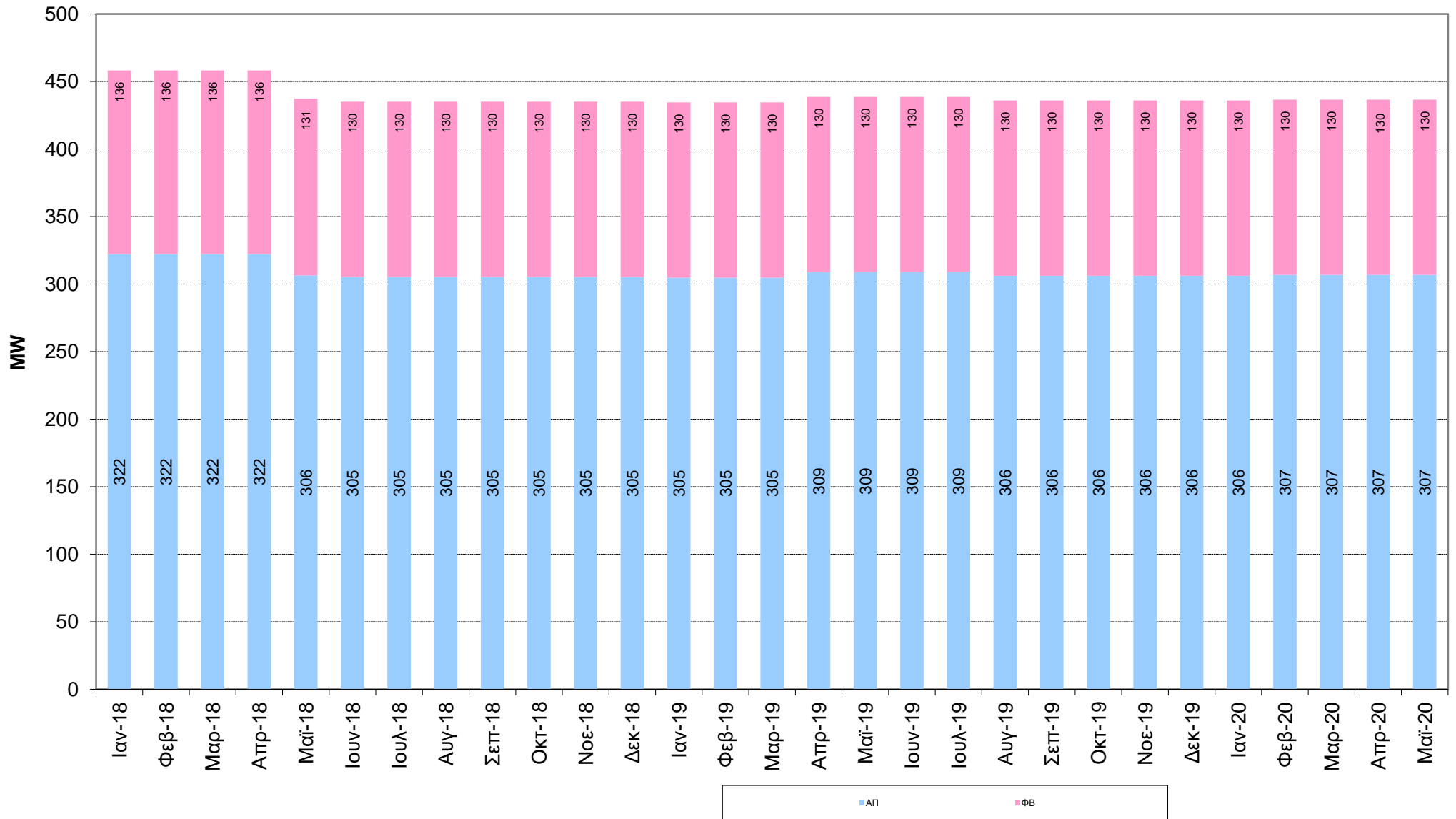
ΠΙΝΑΚΑΣ 8			ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΙΚΑ NET METERING ΣΤΑ ΜΔΝ
ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΔΝ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΙΣΧΥΣ ΠΟΥ ΔΕΣΜΕΥΕΙ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΧΩΡΟ (MW)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΙΣΧΥΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΟΥΝΤΩΝ (MW)	
ΚΡΗΤΗ	12,76	4,66	
ΡΟΔΟΣ	0,27	0,25	
ΚΩΣ-ΚΑΛΥΜΝΟΣ	0,20	0,15	
ΧΙΟΣ	0,06	0,06	
ΥΠΟΛΟΙΠΑ ΗΣ	0,49	0,29	
ΣΥΝΟΛΟ	13,78	5,41	

*Στοιχεία 5^{ος} του 2020

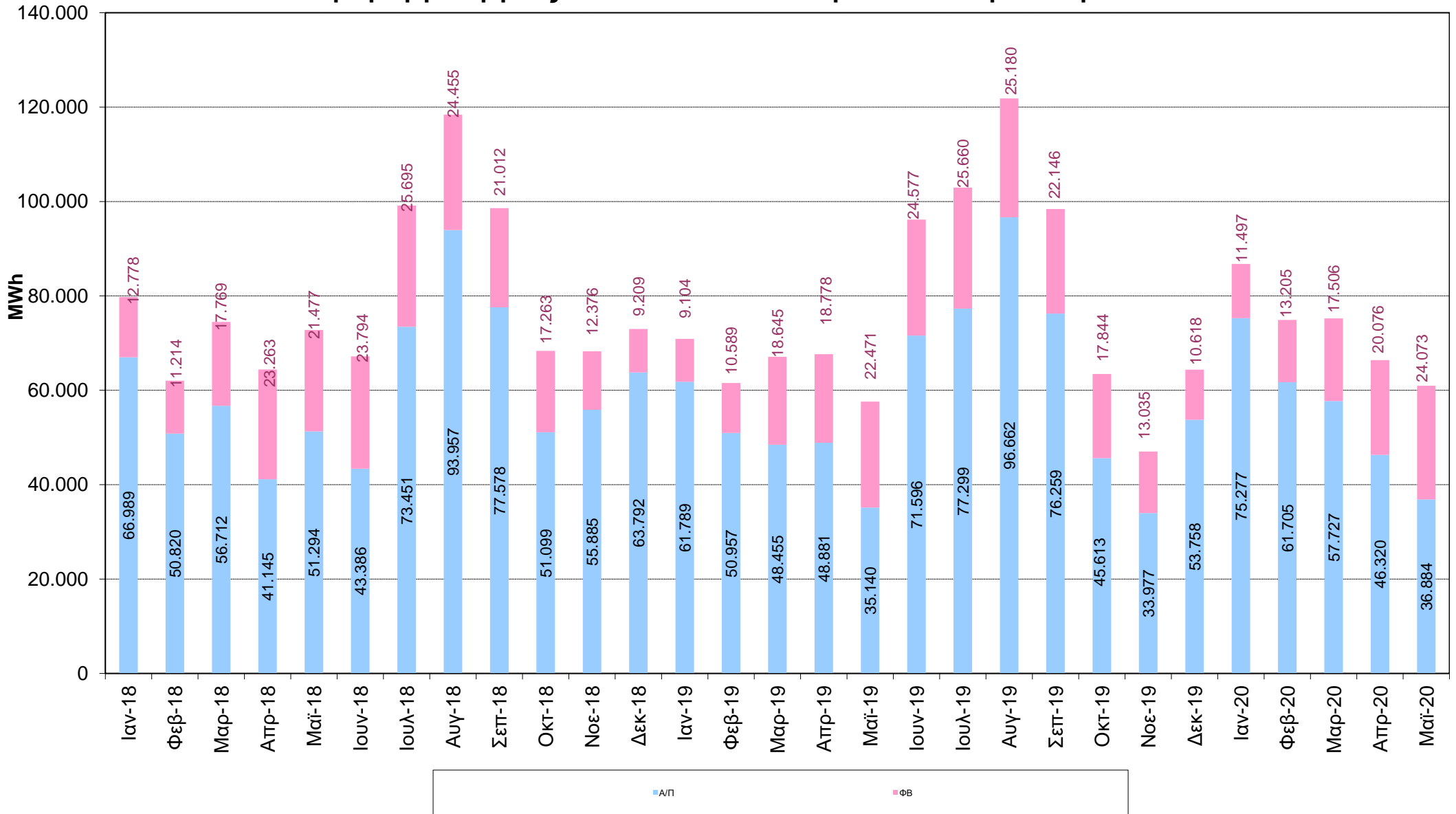
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΙΣΧΥΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΟΥΝΤΩΝ NET METERING (MW)



2018 - 2020 Εγκατεστημένη Ισχύς Μονάδων ΑΠΕ στα Μη Διασυνδεδεμένα Νησιά



2018 - 2020 Παραγωγή Ενέργειας Μονάδων ΑΠΕ στα Μη Διασυνδεδεμένα Νησιά



Συμπεριλαμβάνονται απολογιστικά στοιχεία προηγούμενων μηνών

ΠΙΝΑΚΑΣ 9	Β. Συγκεντρωτικά Στοιχεία Ηλεκτροπαραγωγής στα ΜΔΝ – Μάιος 2020						
ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΔΝ	ΕΓΚΑΤ. ΙΣΧΥΣ ΘΕΡΜΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ 2019 (MW)	ΜΕΓΙΣΤΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΙΧΜΗ ΖΗΤΗΣΗΣ 2019 (MW)*	ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΜΟΝΑΔΩΝ ΑΠΕ (MWh)***	ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΘΕΡΜΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ (MWh)	ΜΠΚΠ_ΜΔΝ (€/MWh)	ΜΜΚ_ΜΔΝ (€/MWh)	ΠΟΣΟΣΤΟ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΑΠΕ ΣΤΗΝ ΗΛΕΚΤΡΟΠΑΡΑΓΩΓΗ
ΚΡΗΤΗ	819,42	676,40	46.811,84	142.603,40	194,93	152,89	24,71%
ΡΟΔΟΣ	326,96	215,90	5.946,63	30.238,32	292,72	127,15	16,43%
ΛΕΣΒΟΣ	102,60	65,38	3.448,02	16.196,65	142,94	108,60	17,55%
ΚΩΣ-ΚΑΛΥΜΝΟΣ	138,74	100,60	3.225,29	14.754,19	168,44	106,69	17,94%
ΛΗΜΝΟΣ	26,15	14,00	614,67	3.194,83	242,33	136,68	16,14%
ΜΗΛΟΣ	22,98	12,72	403,49	2.726,54	183,72	112,69	12,89%
ΧΙΟΣ	77,78	45,30	2.039,51	10.809,93	168,92	108,00	15,87%
ΣΑΜΟΣ	49,63	29,90	1.821,12	6.437,38	234,95	122,67	22,05%
ΚΑΡΠΑΘΟΣ	19,05	11,46	363,11	1.690,80	463,69	131,96	17,68%
ΥΠΟΛΟΙΠΑ ΗΣ**	169,98		925,23	14.962,49			5,82%
ΣΥΝΟΛΟ	1.753,29		65.598,92	243.614,52			21,21%

Σημειώνεται ότι τα στοιχεία βασίζονται στην τρέχουσα εκκαθάριση 5^{ου} 2020

* 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

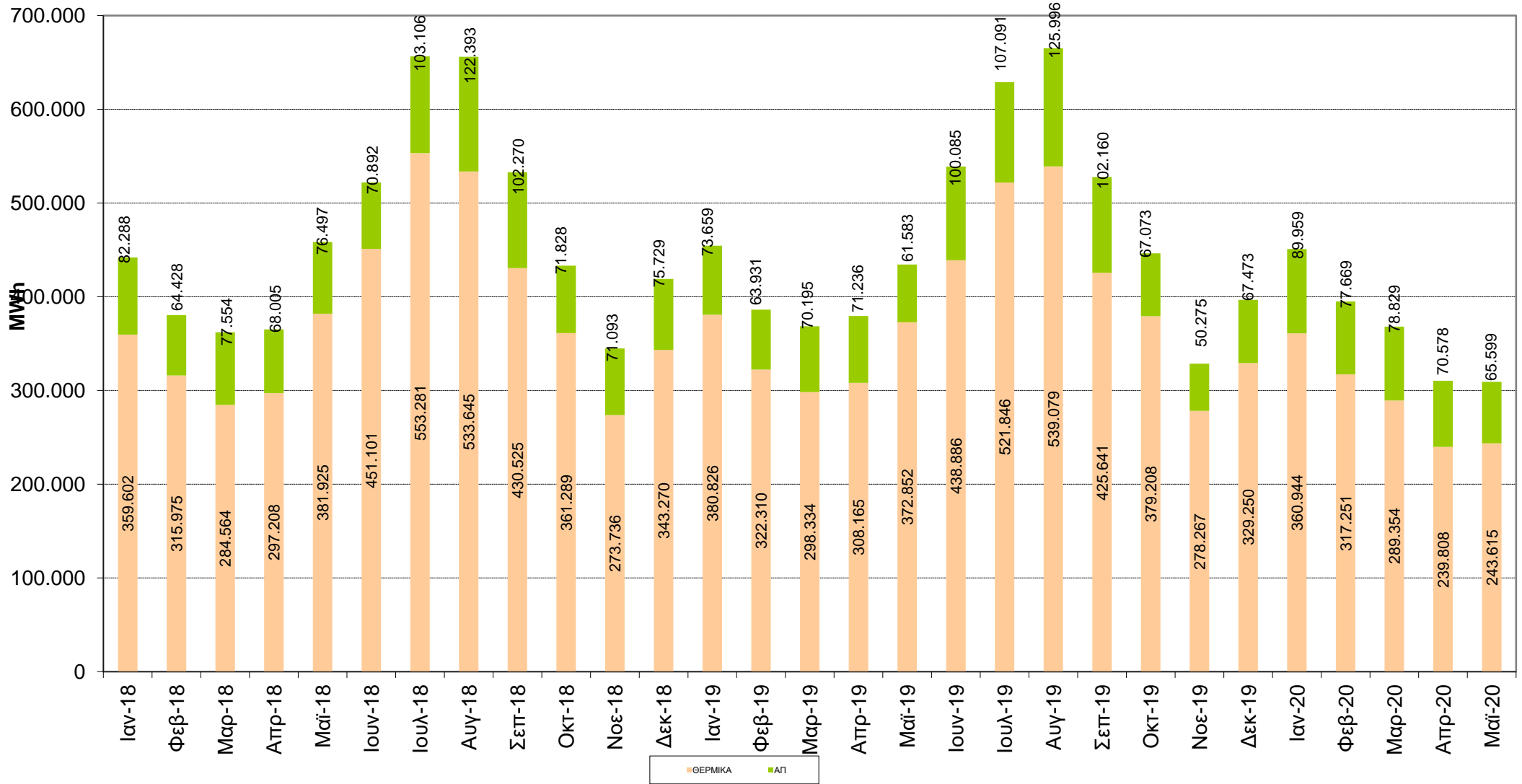
Διεύθυνση Διαχείρισης Νησιών

ΠΙΝΑΚΑΣ 10	Στοιχεία Ηλεκτροπαραγωγής στα Υπόλοιπα ΜΔΝ – Μάιος 2020						
ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΔΝ	ΕΓΚΑΤ. ΙΣΧΥΣ ΘΕΡΜΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ 2019 (MW)	ΜΕΓΙΣΤΗ* ΕΤΗΣΙΑ ΑΙΧΜΗ ΖΗΤΗΣΗΣ 2019 (MW)	ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΜΟΝΑΔΩΝ ΑΠΕ (MWh)**	ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΘΕΡΜΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ (MWh)	ΜΠΚΠ_ΜΔΝ (€/MWh)	ΜΜΚ_ΜΔΝ (€/MWh)	ΠΟΣΟΣΤΟ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΑΠΕ ΣΤΗΝ ΗΛΕΚΤΡΟΠΑΡΑΓΩΓΗ
ΑΓΙΟΣ ΕΥΣΤΡΑΤΙΟΣ	0,84	0,33	0,00	73,56	694,81	235,23	0,00%
ΑΓΑΘΟΝΗΣΙ	0,64	0,20	0,00	60,46	947,33	370,66	0,00%
ΑΜΟΡΓΟΣ	6,20	3,24	51,76	536,87	514,22	219,91	8,79%
ΑΝΑΦΗ	1,15	0,57	0,00	69,70	803,42	258,03	0,00%
ΑΝΤΙΚΥΘΗΡΑ	0,41	0,09	0,00	23,06	1.493,65	309,46	0,00%
ΑΡΚΙΟΙ	0,41	0,16	0,00	31,28	1.155,93	317,00	0,00%
ΑΣΤΥΠΑΛΑΙΑ	5,10	2,34	65,63	353,47	622,09	272,40	15,66%
ΓΑΥΔΟΣ	0,43	0,14	0,00	31,40	918,20	305,98	0,00%
ΔΟΝΟΥΣΑ	0,99	0,51	0,00	49,94	1.482,41	331,06	0,00%
ΕΡΕΙΚΟΥΣΑ	0,77	0,45	0,00	57,92	988,48	303,34	0,00%
ΘΗΡΑ	80,19	51,60	119,04	7.586,70	202,64	115,49	1,54%
ΙΚΑΡΙΑ	20,02	7,94	289,59	1.427,63	441,51	234,41	16,86%
ΚΥΘΝΟΣ	7,20	3,42	43,15	511,24	489,84	240,73	7,78%
ΜΕΓΙΣΤΗ	1,64	1,09	0,00	235,38	523,33	239,53	0,00%
ΟΘΩΝΟΙ	0,66	0,30	0,00	37,97	1.558,75	410,20	0,00%
ΠΑΤΜΟΣ	8,93	5,63	117,35	988,01	444,65	242,18	10,62%
ΣΕΡΙΦΟΣ	6,69	3,80	22,69	424,67	1.006,26	262,46	5,07%
ΣΙΦΝΟΣ	11,48	6,51	130,13	870,66	511,31	225,87	13,00%
ΣΚΥΡΟΣ	7,65	4,20	57,89	887,39	450,20	221,15	6,12%
ΣΥΜΗ	8,60	4,00	28,00	705,18	426,73	222,76	3,82%

* Οι αιχμές είναι στιγμιαίες ακαθάρσιτες

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

2018 - 2020, Ηλεκτροπαραγωγή στα Μη Διασυνδεδεμένα Νησιά



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