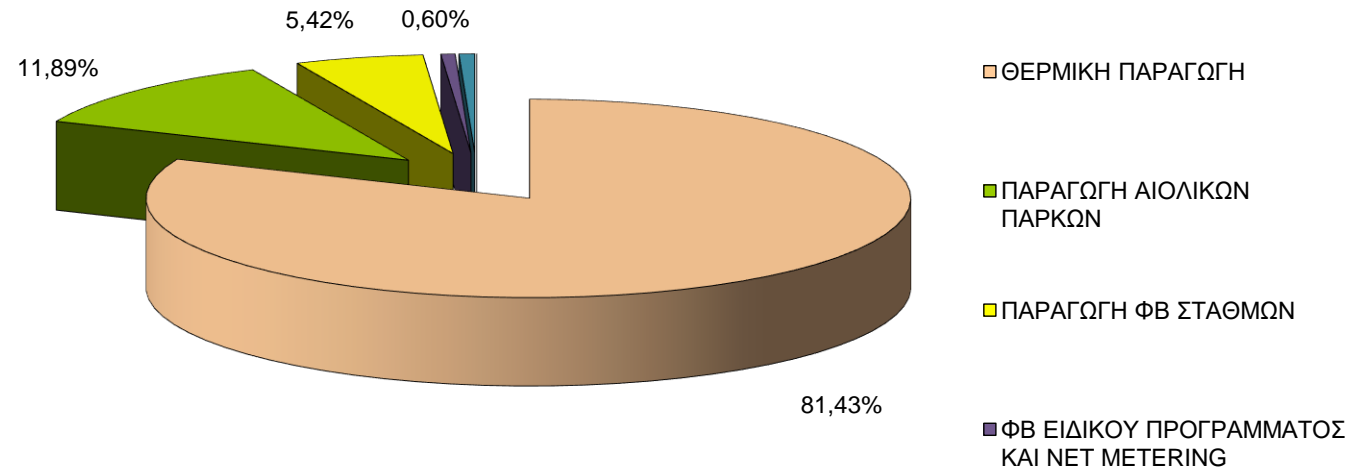


Πληροφοριακό Δελτίο Παραγωγής στα Μη Διασυνδεδεμένα Νησιά για τον Μάρτιο 2024

Συνολική Παραγωγή GWh



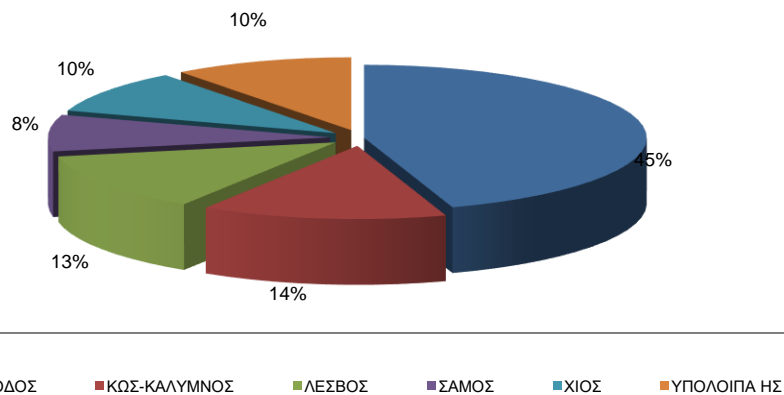
Η παραγωγή ενέργειας από ΥΒΣ, ΒΑ και ΜΥΗΣ ανέρχεται σε 0,66 % του συνόλου παραγωγής

Α. Παραγωγή ΑΠΕ πλην Κρήτης



Γεωγραφική Κατανομή Εγκατεστημένης Ισχύος (%) Μονάδων ΑΠΕ (Άρθρο 10 Ν3468/2006) στα Μη Διασυνδεδεμένα Νησιά – Μαρτίου 2024

52 Αιολικά Πάρκα (Α/Π) Συνολικής Ισχύος 108,05 MW



ΠΙΝΑΚΑΣ 1

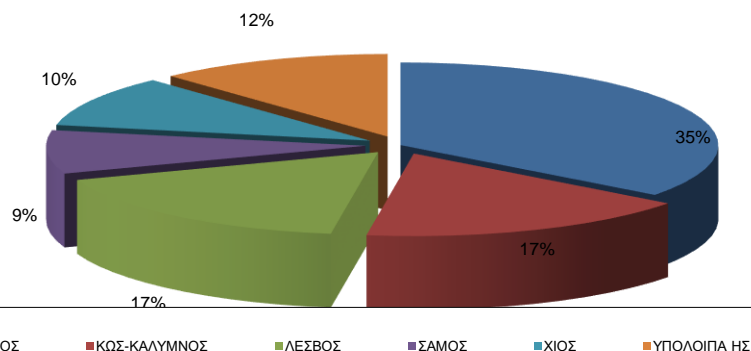
ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΔΝ	ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ (MW)		
	Α/Π	ΦΒ**	ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΕ
ΡΟΔΟΣ	48,55	18,16	66,71
ΚΩΣ-ΚΑΛΥΜΝΟΣ***	15,20	8,78	24,38
ΛΕΣΒΟΣ	13,95	8,84	22,79
ΣΑΜΟΣ	8,75	4,37	13,12
ΧΙΟΣ	10,44	5,17	15,62
ΥΠΟΛΟΙΠΑ ΗΣ *	11,16	6,13	19,84
ΣΥΝΟΛΟ***	108,05	51,45	162,46

*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

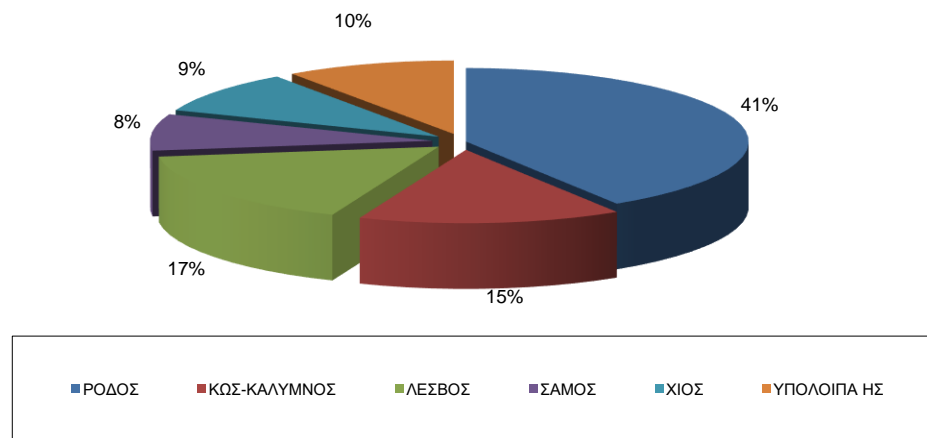
***Περιλαμβάνονται δυο Υβριδικοί σταθμοί 0,4 MW και 2,55 MW στο ΗΣ Κω και Ικαρίας αντίστοιχα.

641 Φωτοβολταϊκοί Σταθμοί (ΦΒ) Συνολικής Ισχύος 51,45 MW



Γεωγραφική Κατανομή Ενέργειας (%) Μονάδων ΑΠΕ (Άρθρο 10 Ν3468/2006) στα Μη Διασυνδεδεμένα Νησιά – Μαρτίου 2024

Συνολική Παραγωγή 52 Αιολικών Πάρκων 16.385,20 MWh



ΠΙΝΑΚΑΣ 2

ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΔΝ	ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (MWh)		
	Α/Π	ΦΒ**	ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΕ
ΡΟΔΟΣ	6.724,20	2.703,40	9.427,60
ΚΩΣ-ΚΑΛΥΜΝΟΣ***	2.472,40	1.334,59	3.948,89
ΛΕΣΒΟΣ	2.739,32	1.292,25	4.031,57
ΣΑΜΟΣ	1.316,10	598,46	1.914,56
ΧΙΟΣ	1.538,40	683,17	2.221,57
ΥΠΟΛΟΙΠΑ ΗΣ *	1.594,78	862,13	3.225,44
ΣΥΝΟΛΟ***	16.385,20	7.474,00	24.769,63

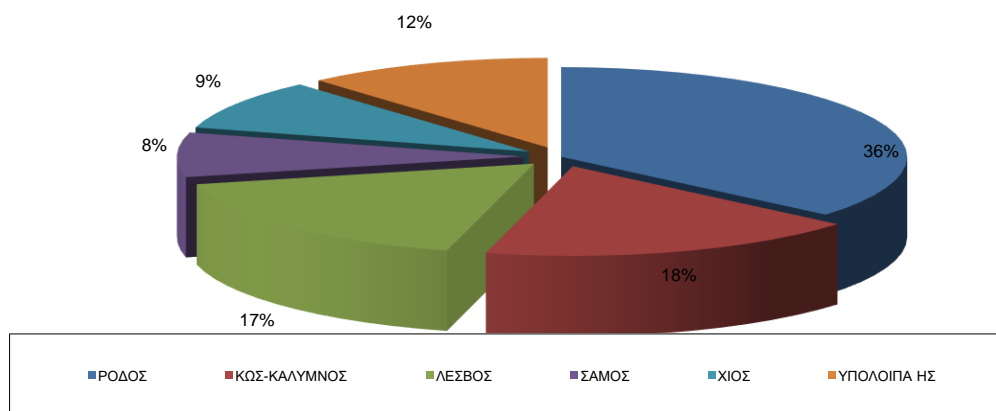
*Αναλυτικά στοιχεία για τα υπόλοιπα ΗΣ παρουσιάζονται στον Πίνακα 3

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

***Περιλαμβάνονται δυο ΥΒΣ 141,9 MWh και 768,53 MWh στο ΗΣ Κω και Ικαρίας αντίστοιχα

Σημειώνεται ότι τα στοιχεία βασίζονται στην τρέχουσα εκκαθάριση 3ου 2024

Συνολική Παραγωγή 641 ΦΒ Σταθμών 7.474,00 MWh



**Γεωγραφική Κατανομή Ενέργειας (%) Μονάδων ΑΠΕ (Άρθρο 10 Ν3468/2006)
στα Μη Διασυνδεδεμένα Νησιά – Μαρτίου 2024**

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	39,58
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	48,73
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	33,10
ΙΚΑΡΙΑ	0,98	263,68	0,40	54,61
ΚΑΡΠΑΘΟΣ	1,40	288,15	1,16	181,45
ΚΥΘΝΟΣ	0,66	0,00	0,24	31,87
ΛΗΜΝΟΣ	3,04	427,94	1,89	251,30
ΜΕΓΙΣΤΗ	0,00	0,00	0,00	0,00
ΜΗΛΟΣ	2,65	383,64	0,62	91,08
ΟΘΩΝΟΙ	0,00	0,00	0,00	0,00
ΠΑΤΜΟΣ	1,20	114,28	0,15	20,48
ΣΕΡΙΦΟΣ	0,00	0,00	0,10	13,68
ΣΙΦΝΟΣ	1,20	117,09	0,20	28,01
ΣΚΥΡΟΣ	0,00	0,00	0,32	44,50
ΣΥΜΗ	0,00	0,00	0,19	23,73

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

ΠΙΝΑΚΑΣ 4		Συγκεντρωτικά Στοιχεία Μονάδων ΑΠΕ στα Μη Διασυνδεδεμένα Νησιά Μάρτιος 2024						
ΜΗΝΑΣ	ΑΙΟΛΙΚΑ		ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΑ*		ΥΒΡΙΔΙΚΟΣ		ΣΥΝΟΛΟ	
	ΙΣΧΥΣ (MW)	ΕΝΕΡΓΕΙΑ (MWh)	ΙΣΧΥΣ (MW)	ΕΝΕΡΓΕΙΑ (MWh)	ΙΣΧΥΣ (MW)	ΕΝΕΡΓΕΙΑ (MWh)	ΙΣΧΥΣ (MW)	ΕΝΕΡΓΕΙΑ (MWh)
Ιανουάριος	108,05	25.265,07	51,45	4.079,91	2,95	1.224,63	162,46	30.569,61
Φεβρουάριος	108,05	21.143,82	51,45	5.611,73	2,95	934,67	162,46	27.690,23
Μάρτιος	108,05	16.385,20	51,45	7.474,00	2,95	910,43	162,46	24.769,63
Απρίλιος								
Μάιος								
Ιούνιος								
Ιούλιος								
Αύγουστος								
Σεπτέμβριος								
Οκτώβριος								
Νοέμβριος								
Δεκέμβριος								
Σύνολο	108,05	62.794,09	51,45	17.165,64	2,95	3.069,73	162,46	83.029,47

* 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

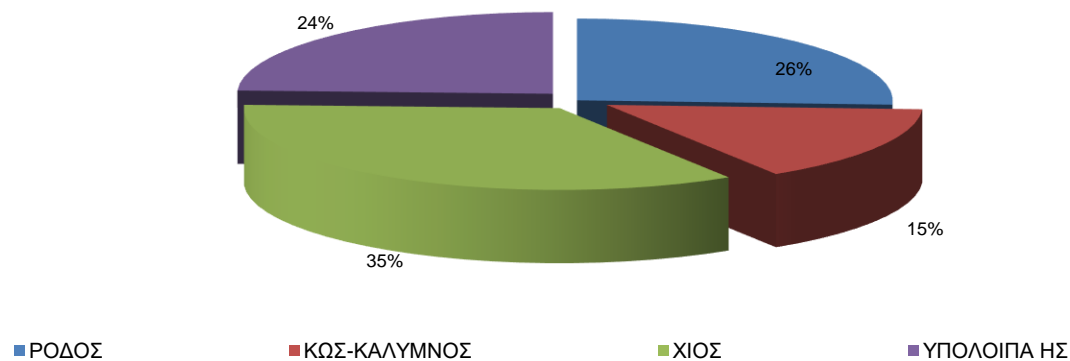
ΠΙΝΑΚΑΣ 5		ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΙΚΑ ΣΕ ΣΤΕΓΕΣ ΣΤΑ ΜΔΝ (ΙΣΧΥΟΣ ≤ 10kW)
ΜΗΝΑΣ 2024	ΕΝΕΡΓΕΙΑ (MWh)*	
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ	347,16	
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ	450,80	
ΜΑΡΤΙΟΣ	428,49	
ΑΠΡΙΛΙΟΣ		
ΜΑΪΟΣ		
ΙΟΥΝΙΟΣ		
ΙΟΥΛΙΟΣ		
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ		
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ		
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ		
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ		
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ		
ΣΥΝΟΛΟ	1.226,45	

*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)	
ΡΟΔΟΣ	1,21	1,21	
ΚΩΣ-ΚΑΛΥΜΝΟΣ	0,73	0,71	
ΧΙΟΣ	1,66	1,62	
ΥΠΟΛΟΙΠΑ ΗΣ	1,17	1,14	
ΣΥΝΟΛΟ	4,78	4,69	

*Στοιχεία 3ου 2024

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΙΣΧΥΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΟΥΝΤΩΝ (MW)



Φ/Β Net Metering στα Μη Διασυνδεδεμένα Νησιά

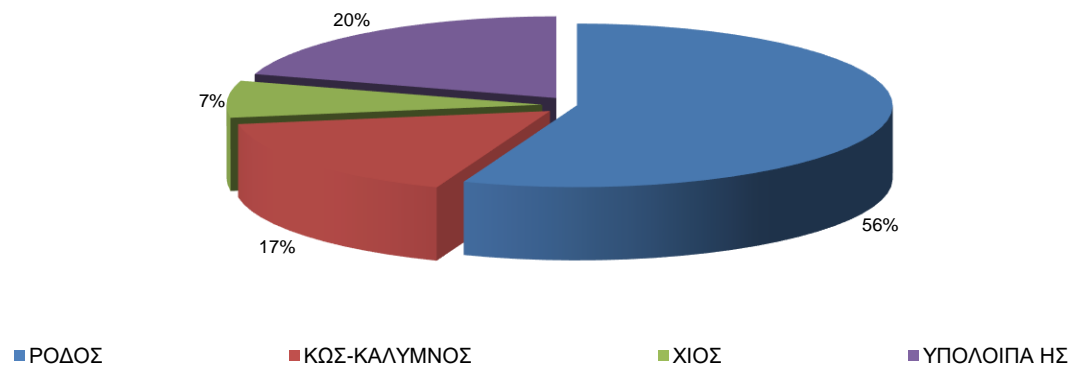
ΠΙΝΑΚΑΣ 7		ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΙΚΑ NET METERING ΣΤΑ ΜΔΝ
ΜΗΝΑΣ 2024	ΕΝΕΡΓΕΙΑ (MWh)*	
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ	323,34	
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ	363,65	
ΜΑΡΤΙΟΣ	387,88	
ΑΠΡΙΛΙΟΣ		
ΜΑΪΟΣ		
ΙΟΥΝΙΟΣ		
ΙΟΥΛΙΟΣ		
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ		
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ		
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ		
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ		
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ		
ΣΥΝΟΛΟ	1.074,87	

* 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)	
ΡΟΔΟΣ	12,03	5,51	
ΚΩΣ-ΚΑΛΥΜΝΟΣ	3,53	1,64	
ΧΙΟΣ	1,44	0,72	
ΥΠΟΛΟΙΠΑ ΗΣ	4,61	2,00	
ΣΥΝΟΛΟ	21,62	9,86	

*Στοιχεία 3ου 2024

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΙΣΧΥΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΟΥΝΤΩΝ NET METERING (MW)



Περίσσεια Ενέργεια Φ/Β Net Metering στα Μη Διασυνδεδεμένα Νησιά

ΠΙΝΑΚΑΣ 9		ΠΕΡΙΣΣΕΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΦΒ NET METERING ΣΤΑ ΜΔΝ
ΜΗΝΑΣ 2024		ΕΝΕΡΓΕΙΑ (MWh)*
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ		0,00
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ		3,53
ΜΑΡΤΙΟΣ		0,00
ΑΠΡΙΛΙΟΣ		
ΜΑΪΟΣ		
ΙΟΥΝΙΟΣ		
ΙΟΥΛΙΟΣ		
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ		
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ		
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ		
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ		
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ		
ΣΥΝΟΛΟ		3,53

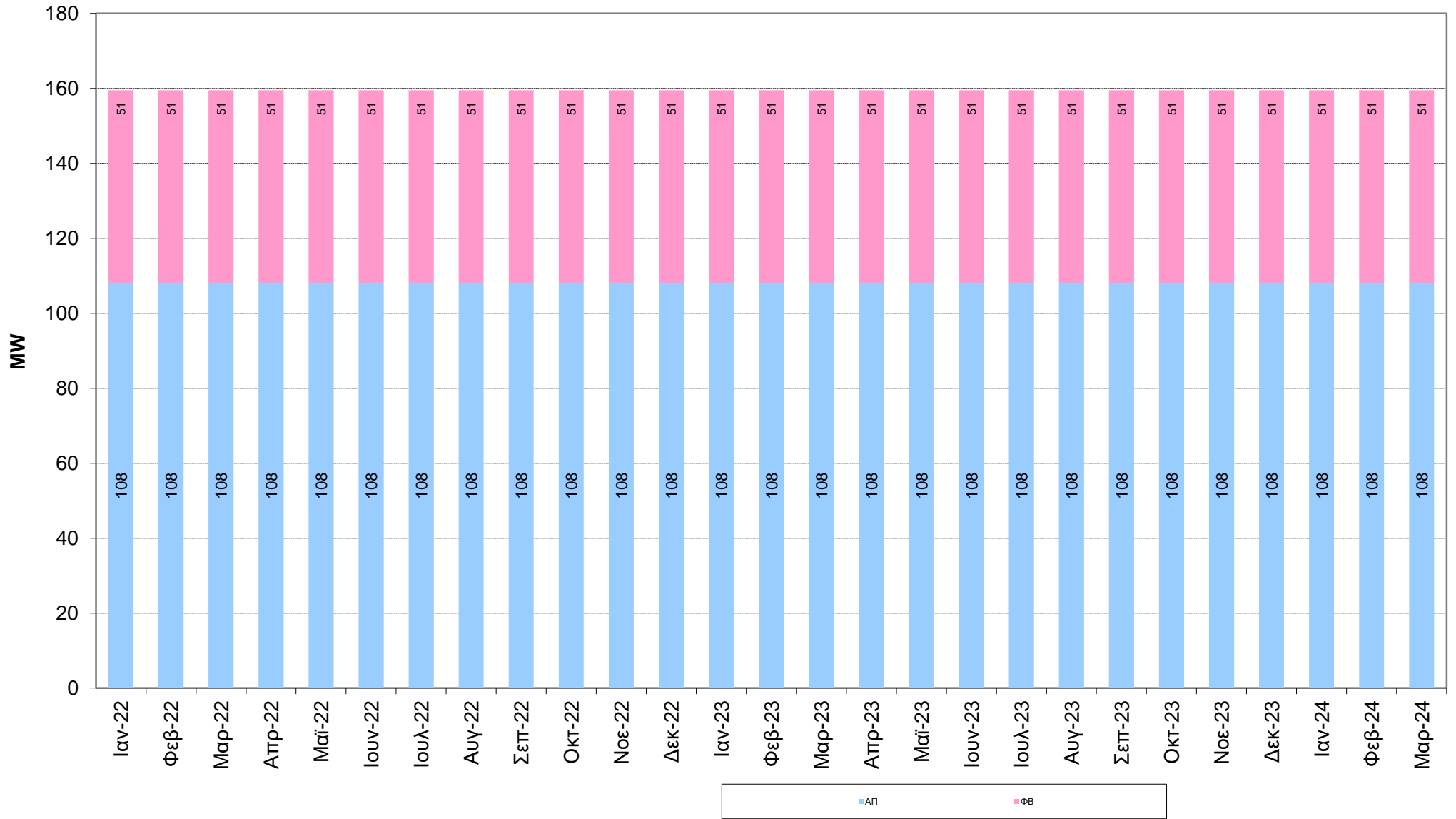
* Η εξερχόμενη ηλεκτρική ενέργεια προς το δίκτυο βασίζεται στα στοιχεία της μηνιαίας εκκαθάρισης στα ΜΔΝ.

ΠΙΝΑΚΑΣ 10		ΜΑΡΤΙΟΣ 2024
ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΔΝ		ΠΕΡΙΣΣΕΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΦΒ NET METERING ΑΝΑ ΗΣ (MWh)
ΣΥΝΟΛΟ		0,00

*Στοιχεία 3ου 2024

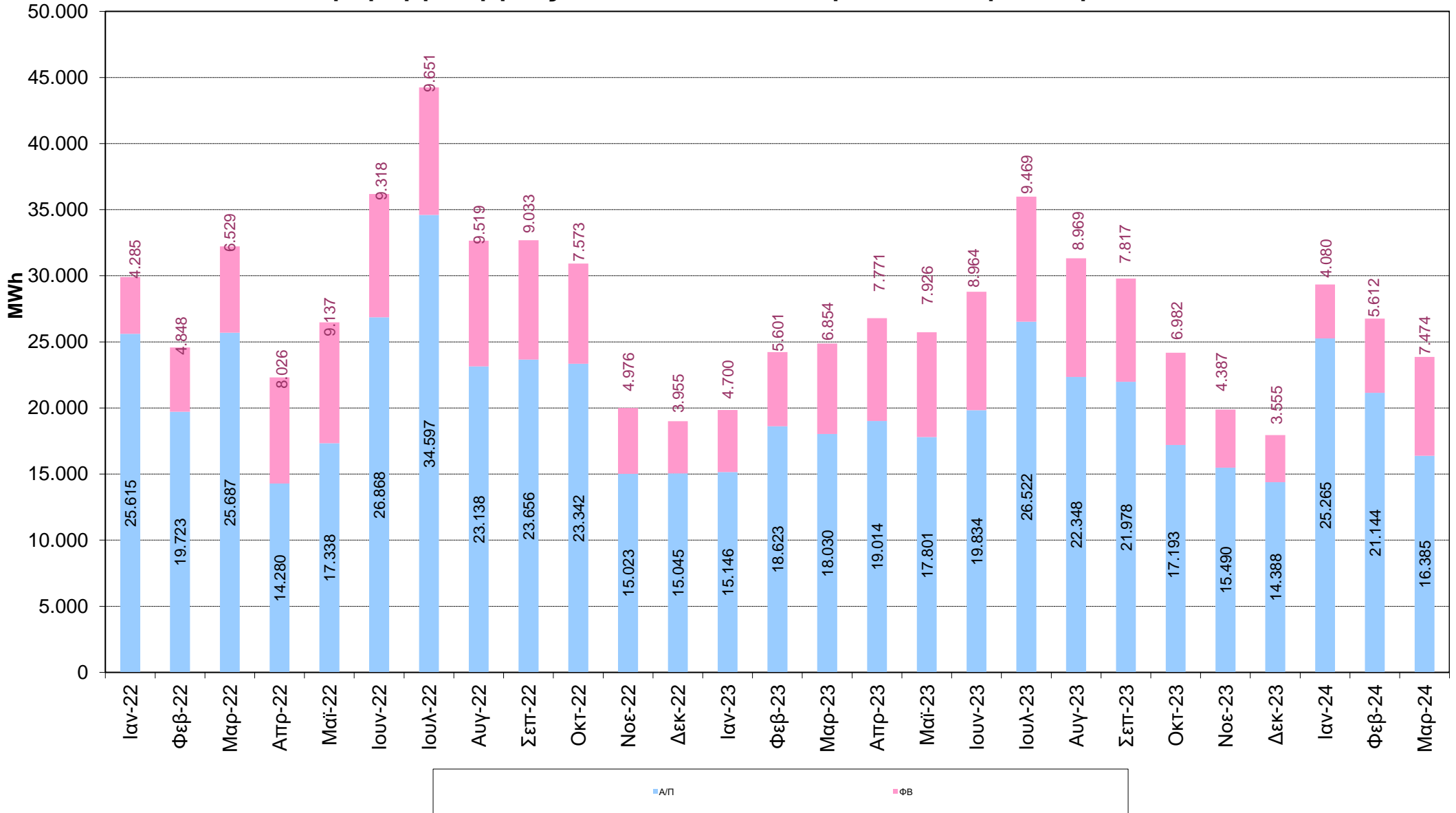
2022 - 2024

Εγκατεστημένη Ισχύς Μονάδων ΑΠΕ στα Μη Διασυνδεδεμένα Νησιά



2022 - 2024

Παραγωγή Ενέργειας Μονάδων ΑΠΕ στα Μη Διασυνδεδεμένα Νησιά



Συμπεριλαμβάνονται απολογιστικά στοιχεία προηγούμενων μηνών

Διεύθυνση Πελατών Δικτύου

ΠΙΝΑΚΑΣ 11	Β. Συγκεντρωτικά Στοιχεία Ηλεκτροπαραγωγής στα ΜΔΝ – Μάρτιος 2024						
ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΔΝ	ΕΓΚΑΤ. ΙΣΧΥΣ ΘΕΡΜΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ 2023 (MW)	ΜΕΓΙΣΤΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΙΧΜΗ ΖΗΤΗΣΗΣ 2023 (MW)*	ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΜΟΝΑΔΩΝ ΑΠΕ (MWh)***	ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΘΕΡΜΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ (MWh)	ΜΠΚΠ_ΜΔΝ (€/MWh)	ΜΜΚ_ΜΔΝ (€/MWh)	ΠΟΣΟΣΤΟ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΑΠΕ ΣΤΗΝ ΗΛΕΚΤΡΟΠΑΡΑΓΩΓΗ (%)
ΡΟΔΟΣ	314,682	238,800	9.709,49	32.260,18	385,64	215,32	23,13
ΛΕΣΒΟΣ	102,595	63,000	4.071,60	16.829,71	246,90	199,84	19,48
ΚΩΣ-ΚΑΛΥΜΝΟΣ	197,238	108,400	4.116,99	15.244,29	368,05	210,02	21,26
ΛΗΜΝΟΣ	31,253	14,800	685,58	3.541,45	344,99	222,62	16,22
ΜΗΛΟΣ	26,775	14,490	482,77	3.154,68	248,56	208,61	13,27
ΧΙΟΣ	77,782	45,700	2.393,38	12.020,49	192,27	131,79	16,60
ΣΑΜΟΣ	49,630	29,600	1.931,67	7.171,38	289,61	198,38	21,22
ΚΑΡΠΑΘΟΣ	25,354	13,430	475,04	1.844,92	345,49	215,95	20,48
ΥΠΟΛΟΙΠΑ ΗΣ**	179,915	114,037	1.719,49	20.153,56			7,86
ΣΥΝΟΛΟ	1.005,224	642,257	25.586,01	112.220,66			18,57

Σημειώνεται ότι τα στοιχεία βασίζονται στην τρέχουσα εκκαθάριση 3ου 2024

* 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

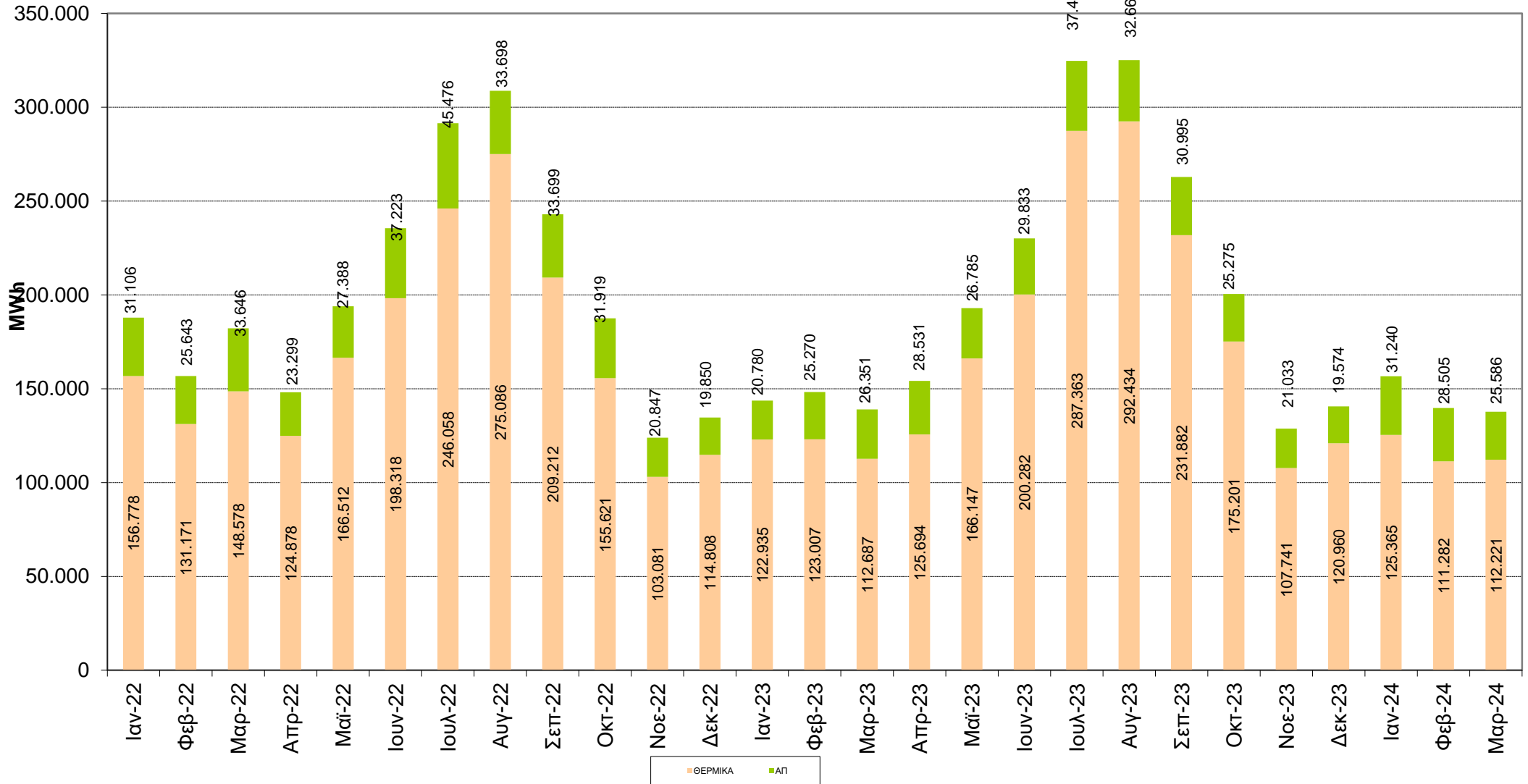
Διεύθυνση Πελατών Δικτύου

ΠΙΝΑΚΑΣ 12	Στοιχεία Ηλεκτροπαραγωγής στα Υπόλοιπα ΜΔΝ – Μάρτιος 2024						
ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΔΝ	ΕΓΚΑΤ. ΙΣΧΥΣ ΘΕΡΜΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ 2023 (MW)	ΜΕΓΙΣΤΗ* ΕΤΗΣΙΑ ΑΙΧΜΗ ΖΗΤΗΣΗΣ 2023 (MW)	ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΜΟΝΑΔΩΝ ΑΠΕ (MWh)**	ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΘΕΡΜΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ (MWh)	ΜΠΚΠ_ΜΔΝ (€/MWh)	ΜΜΚ_ΜΔΝ (€/MWh)	ΠΟΣΟΣΤΟ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΑΠΕ ΣΤΗΝ ΗΛΕΚΤΡΟΠΑΡΑΓΩΓΗ (%)
ΑΓΙΟΣ ΕΥΣΤΡΑΤΙΟΣ	0,840	0,323	0,00	75,94	703,26	351,52	0,00
ΑΓΑΘΟΝΗΣΙ	0,639	0,220	0,00	47,17	1.153,84	495,86	0,00
ΑΜΟΡΓΟΣ	6,200	3,590	40,51	684,34	481,97	332,20	5,59
ΑΝΑΦΗ	1,392	0,628	0,00	77,19	517,89	399,26	0,00
ΑΝΤΙΚΥΘΗΡΑ	0,413	0,124	0,00	22,76	1.167,62	430,20	0,00
ΑΡΚΙΟΙ	0,405	0,167	0,00	24,72	2.240,89	591,84	0,00
ΑΣΤΥΠΑΛΑΙΑ	5,100	2,530	55,93	319,60	570,61	333,40	14,89
ΓΑΥΔΟΣ	0,830	0,187	0,00	36,56	830,37	471,86	0,00
ΔΟΝΟΥΣΑ	0,990	0,470	0,00	49,33	2.188,31	568,47	0,00
ΕΡΕΙΚΟΥΣΑ	1,165	0,426	0,00	47,16	1.116,96	575,20	0,00
ΘΗΡΑ	80,187	67,600	92,88	13.125,76	251,07	196,24	0,70
ΙΚΑΡΙΑ	21,272	7,121	1.096,87	846,65	1.187,18	594,81	56,44
ΚΥΘΝΟΣ	8,445	4,020	42,06	0,00	495,20	309,82	100,00
ΜΕΓΙΣΤΗ	2,620	1,295	0,00	304,62	517,17	352,63	0,00
ΟΘΩΝΟΙ	0,662	0,266	0,00	46,88	1.050,18	461,82	0,00
ΠΑΤΜΟΣ	8,925	5,540	145,66	1.060,03	554,49	393,76	12,08
ΣΕΡΙΦΟΣ	8,155	3,680	17,43	497,45	523,81	336,69	3,39
ΣΙΦΝΟΣ	14,000	7,200	158,42	962,46	724,68	404,21	14,13
ΣΚΥΡΟΣ	8,900	4,700	45,99	1.101,65	540,24	375,22	4,01
ΣΥΜΗ	8,775	3,950	23,73	823,28	543,80	374,35	2,80

* Οι αιχμές είναι στιγμιαίες ακαθάρσιτες

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

2022 - 2024 Ηλεκτροπαραγωγή στα Μη Διασυνδεδεμένα Νησιά



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