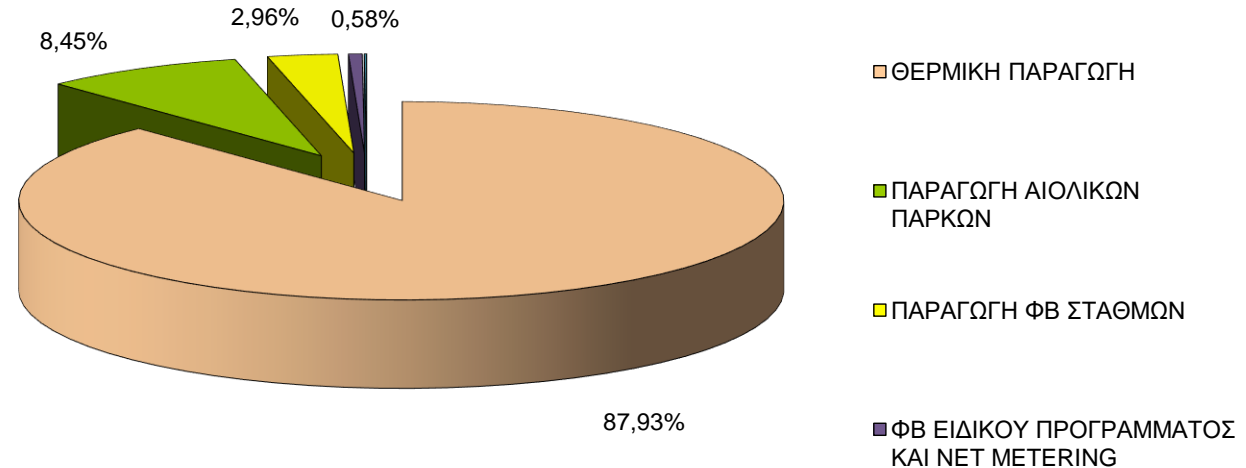


Πληροφοριακό Δελτίο Παραγωγής στα Μη Διασυνδεδεμένα Νησιά για τον Σεπτέμβριο 2024

Συνολική Παραγωγή GWh



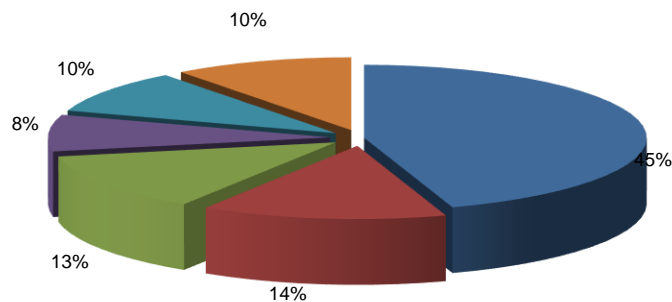
Η παραγωγή ενέργειας από ΥΒΣ, ΒΑ και ΜΥΗΣ ανέρχεται σε 0,08 % του συνόλου παραγωγής

Α. Παραγωγή ΑΠΕ πλην Κρήτης



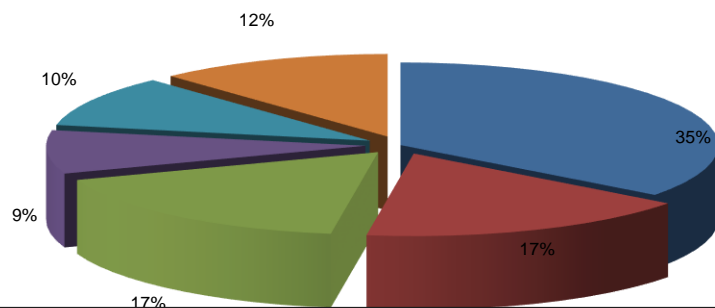
Γεωγραφική Κατανομή Εγκατεστημένης Ισχύος (%) Μονάδων ΑΠΕ (Άρθρο 10 Ν3468/2006) στα Μη Διασυνδεδεμένα Νησιά – Σεπτεμβρίου 2024

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



■ ΡΟΔΟΣ ■ ΚΩΣ-ΚΑΛΥΜΝΟΣ ■ ΛΕΣΒΟΣ ■ ΣΑΜΟΣ ■ ΧΙΟΣ ■ ΥΠΟΛΟΙΠΑ ΗΣ

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



■ ΡΟΔΟΣ ■ ΚΩΣ-ΚΑΛΥΜΝΟΣ ■ ΛΕΣΒΟΣ ■ ΣΑΜΟΣ ■ ΧΙΟΣ ■ ΥΠΟΛΟΙΠΑ ΗΣ

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

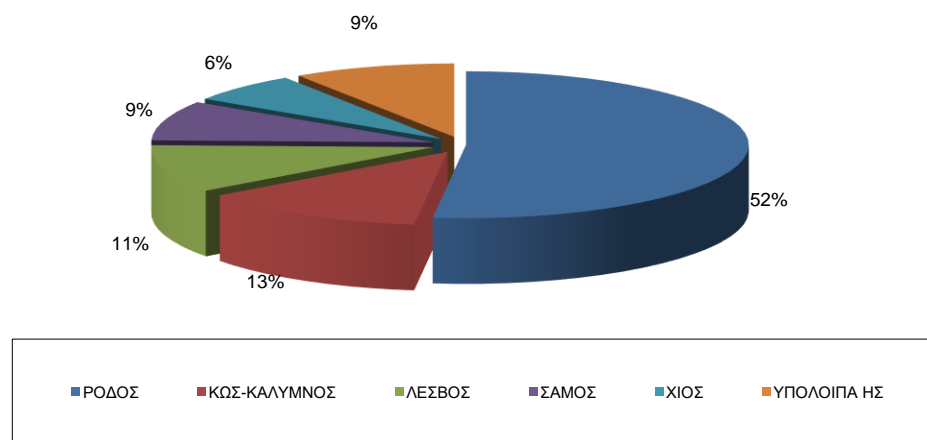
*Αναλυτικά στοιχεία για τα υπόλοιπα ΗΣ παρουσιάζονται στον Πίνακα 3

** 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.

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

Συνολική Παραγωγή 52 Αιολικών Πάρκων 22.336,48 MWh



ΠΙΝΑΚΑΣ 2

ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΔΝ	ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (MWh)		
	Α/Π	ΦΒ**	ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΕ
ΡΟΔΟΣ	11.588,60	2.801,23	14.389,83
ΚΩΣ-ΚΑΛΥΜΝΟΣ***	2.909,60	1.349,51	4.394,23
ΛΕΣΒΟΣ	2.349,64	1.391,73	3.741,37
ΣΑΜΟΣ	1.957,12	644,21	2.601,33
ΧΙΟΣ	1.451,16	743,05	2.194,21
ΥΠΟΛΟΙΠΑ ΗΣ *	2.080,36	890,85	3.076,52
ΣΥΝΟΛΟ***	22.336,48	7.820,58	30.397,49

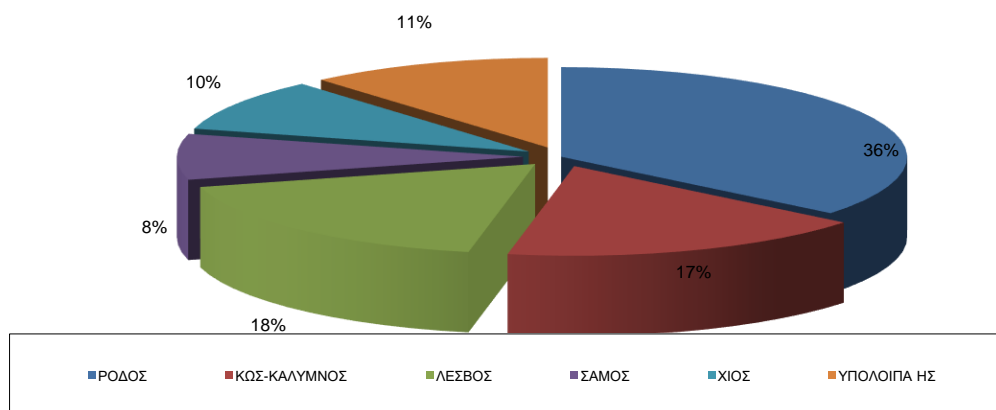
*Αναλυτικά στοιχεία για τα υπόλοιπα ΗΣ παρουσιάζονται στον Πίνακα 3

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

***Περιλαμβάνονται δυο ΥΒΣ 135,12 MWh και 105,3 MWh στο ΗΣ Κω και Ικαρίας αντίστοιχα

Σημειώνεται ότι τα στοιχεία βασίζονται στην τρέχουσα εκκαθάριση 9ου 2024

Συνολική Παραγωγή 641 ΦΒ Σταθμών 7.820,58 MWh



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

ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΔΝ	ΠΙΝΑΚΑΣ 3 Στοιχεία Εγκατεστημένης Ισχύος – Παραγωγής Ενέργειας Μονάδων ΑΠΕ 9 ^{ου} 2024			
	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	43,47
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	49,66
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	35,94
ΙΚΑΡΙΑ	0,98	354,63	0,40	62,07
ΚΑΡΠΑΘΟΣ	1,40	444,81	1,16	177,89
ΚΥΘΝΟΣ	0,66	0,00	0,24	34,31
ΛΗΜΝΟΣ	3,04	433,95	1,89	267,04
ΜΕΓΙΣΤΗ	0,00	0,00	0,00	0,00
ΜΗΛΟΣ	2,65	404,40	0,62	91,40
ΟΘΩΝΟΙ	0,00	0,00	0,00	0,00
ΠΑΤΜΟΣ	1,20	258,20	0,15	21,11
ΣΕΡΙΦΟΣ	0,00	0,00	0,10	12,92
ΣΙΦΝΟΣ	1,20	184,38	0,20	25,64
ΣΚΥΡΟΣ	0,00	0,00	0,32	46,11
ΣΥΜΗ	0,00	0,00	0,19	23,28

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

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	108,05	21.688,63	51,45	8.376,41	2,95	534,14	162,46	30.599,19	
Μάιος	108,05	21.388,10	51,45	8.892,87	2,95	217,66	162,46	30.498,64	
Ιούνιος	108,05	26.586,92	51,45	9.203,92	2,95	179,20	162,46	35.970,06	
Ιούλιος	108,05	30.912,74	51,45	9.349,85	2,95	253,75	162,46	40.516,34	
Αύγουστος	108,05	25.386,68	51,45	8.974,39	2,95	208,01	162,46	34.569,09	
Σεπτέμβριος	108,05	22.336,48	51,45	7.820,58	2,95	240,42	162,46	30.397,49	
Οκτώβριος									
Νοέμβριος									
Δεκέμβριος									
Σύνολο	108,05	211.093,64	51,45	69.783,66	2,95	4.702,91	162,46	285.580,28	

* 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

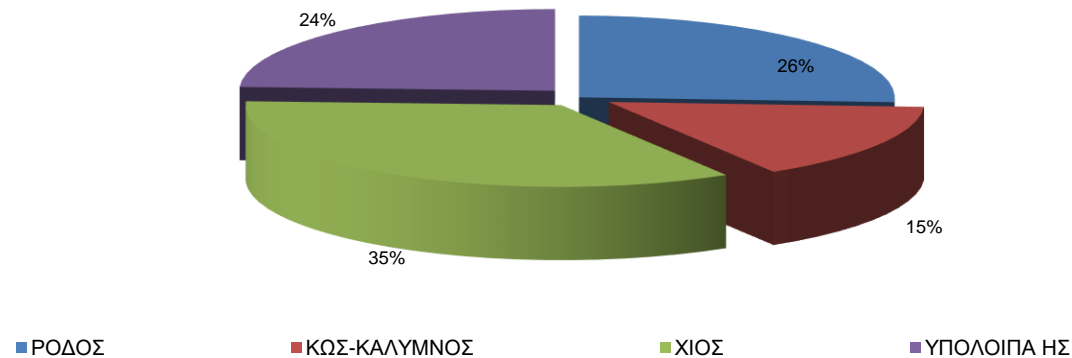
ΠΙΝΑΚΑΣ 5		ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΙΚΑ ΣΕ ΣΤΕΓΕΣ ΣΤΑ ΜΔΝ (ΙΣΧΥΟΣ ≤ 10kW)
ΜΗΝΑΣ 2024	ΕΝΕΡΓΕΙΑ (MWh)*	
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ	347,16	
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ	450,80	
ΜΑΡΤΙΟΣ	428,49	
ΑΠΡΙΛΙΟΣ	493,03	
ΜΑΪΟΣ	719,42	
ΙΟΥΝΙΟΣ	711,18	
ΙΟΥΛΙΟΣ	731,47	
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ	1.150,04	
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ	1.033,92	
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ		
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ		
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ		
ΣΥΝΟΛΟ	6.065,51	

*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	1,22	1,22	
ΚΩΣ-ΚΑΛΥΜΝΟΣ	0,73	0,72	
ΧΙΟΣ	1,65	1,62	
ΥΠΟΛΟΙΠΑ ΗΣ	1,15	1,14	
ΣΥΝΟΛΟ	4,75	4,70	

*Στοιχεία 9ου 2024

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΙΣΧΥΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΟΥΝΤΩΝ (MW)



Φ/Β Net Metering στα Μη Διασυνδεδεμένα Νησιά

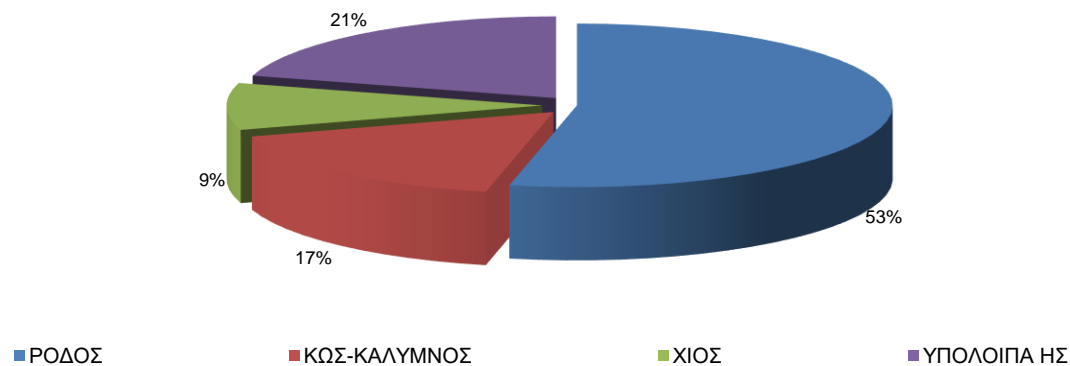
ΠΙΝΑΚΑΣ 7		ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΙΚΑ NET METERING ΣΤΑ ΜΔΝ
ΜΗΝΑΣ 2024	ΕΝΕΡΓΕΙΑ (MWh)*	
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ	323,34	
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ	363,65	
ΜΑΡΤΙΟΣ	387,88	
ΑΠΡΙΛΙΟΣ	414,65	
ΜΑΪΟΣ	496,74	
ΙΟΥΝΙΟΣ	596,11	
ΙΟΥΛΙΟΣ	708,85	
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ	711,15	
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ	494,92	
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ		
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ		
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ		
ΣΥΝΟΛΟ	4.497,29	

* Η εξερχόμενη ηλεκτρική ενέργεια προς το δίκτυο βασιζεται 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	12,10	7,79	
ΚΩΣ-ΚΑΛΥΜΝΟΣ	3,70	2,44	
ΧΙΟΣ	1,85	1,35	
ΥΠΟΛΟΙΠΑ ΗΣ	5,34	3,00	
ΣΥΝΟΛΟ	22,99	14,58	

*Στοιχεία 9ου 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	7,32
ΜΑΪΟΣ	12,16
ΙΟΥΝΙΟΣ	0,00
ΙΟΥΛΙΟΣ	1,94
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ	0,00
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ	0,00
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ	
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ	
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ	
ΣΥΝΟΛΟ	24,95

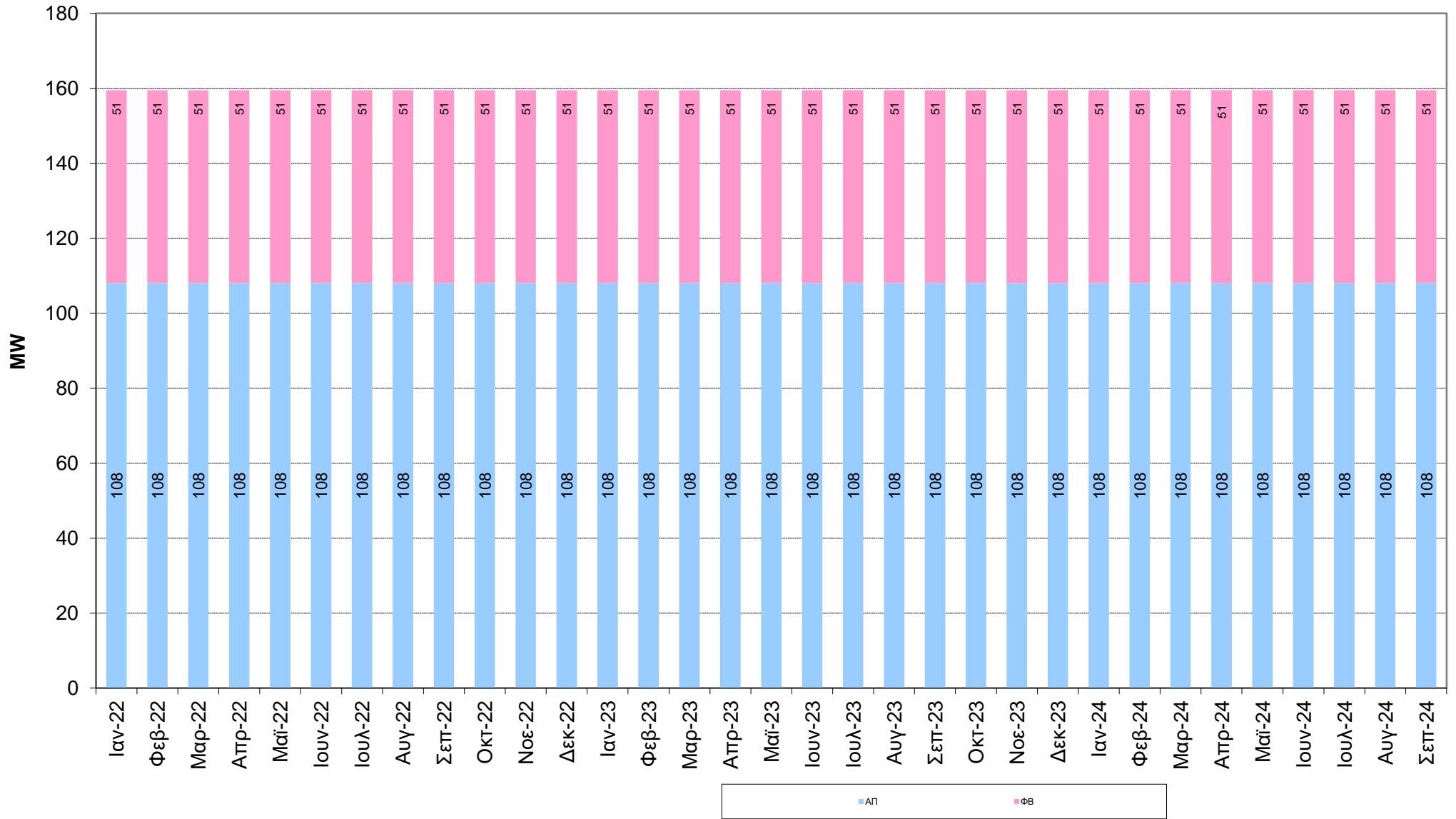
* Η εξερχόμενη ηλεκτρική ενέργεια προς το δίκτυο βασίζεται στα στοιχεία της μηνιαίας εκκαθάρισης στα ΜΔΝ.

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

*Στοιχεία 9ου 2024

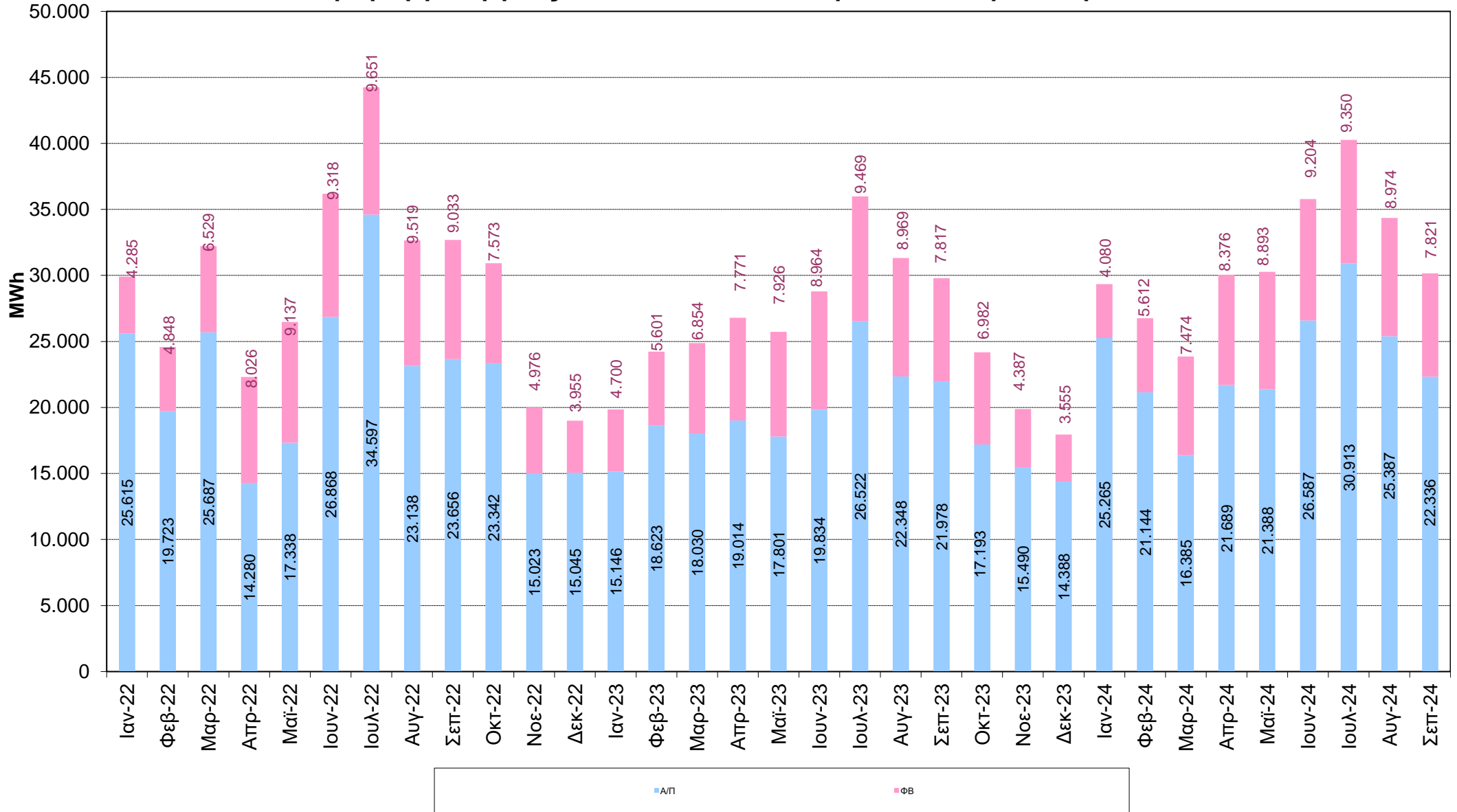
2022 - 2024

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 – Σεπτέμβριος 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	14.760,38	86.967,04	361,10	274,26	14,51
ΛΕΣΒΟΣ	102,595	63,000	3.801,54	18.228,33	236,19	195,89	17,26
ΚΩΣ-ΚΑΛΥΜΝΟΣ	197,238	108,400	5.027,43	43.530,49	290,93	233,57	10,35
ΛΗΜΝΟΣ	31,253	14,800	711,73	4.359,54	294,83	216,39	14,03
ΜΗΛΟΣ	26,775	14,490	508,18	5.531,10	273,65	223,65	8,41
ΧΙΟΣ	77,782	45,700	2.456,47	12.419,13	386,82	201,61	16,51
ΣΑΜΟΣ	49,630	29,600	2.618,85	9.492,44	267,08	200,34	21,62
ΚΑΡΠΑΘΟΣ	25,354	13,430	629,77	4.301,52	278,71	216,19	12,77
ΥΠΟΛΟΙΠΑ ΗΣ**	179,915	114,037	1.411,98	47.758,98	0,00	0,00	2,87
ΣΥΝΟΛΟ	1.005,224	642,257	31.926,33	232.588,57			12,07

Σημειώνεται ότι τα στοιχεία βασίζονται στην τρέχουσα εκκαθάριση 9ου 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

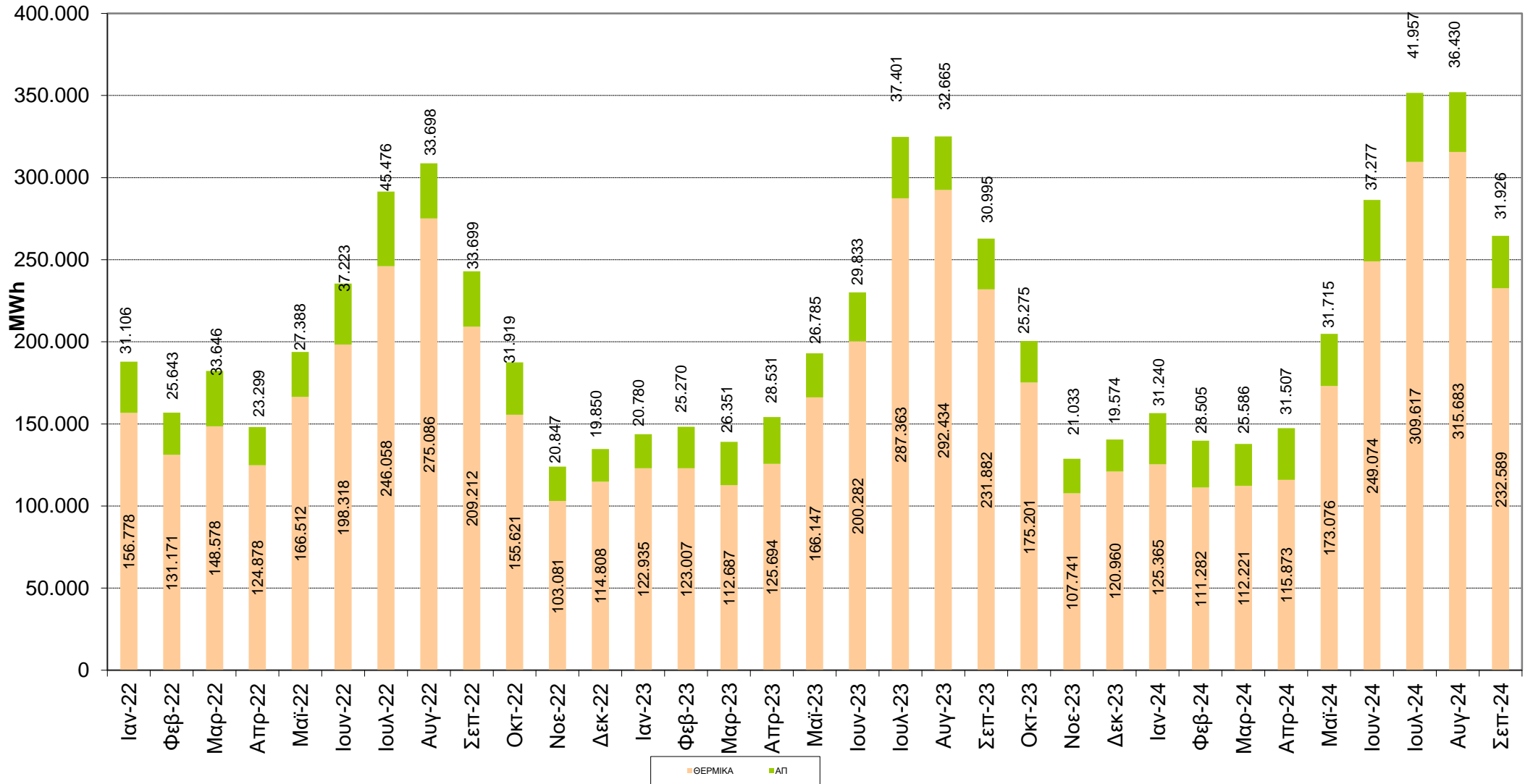
ΠΙΝΑΚΑΣ 12	Στοιχεία Ηλεκτροπαραγωγής στα Υπόλοιπα ΜΔΝ – Σεπτέμβριος 2024						
ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΔΝ	ΕΓΚΑΤ. ΙΣΧΥΣ ΘΕΡΜΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ 2023 (MW)	ΜΕΓΙΣΤΗ* ΕΤΗΣΙΑ ΑΙΧΜΗ ΖΗΤΗΣΗΣ 2023 (MW)	ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΜΟΝΑΔΩΝ ΑΠΕ (MWh)**	ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΘΕΡΜΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ (MWh)	ΜΠΚΠ_ΜΔΝ (€/MWh)	ΜΜΚ_ΜΔΝ (€/MWh)	ΠΟΣΟΣΤΟ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΑΠΕ ΣΤΗΝ ΗΛΕΚΤΡΟΠΑΡΑΓΩΓΗ (%)
ΑΓΙΟΣ ΕΥΣΤΡΑΤΙΟΣ	0,840	0,323	0,00	82,53	590,50	338,16	0,00
ΑΓΑΘΟΝΗΣΙ	0,639	0,220	0,00	64,41	1.315,83	449,55	0,00
ΑΜΟΡΓΟΣ	6,200	3,590	45,54	1.248,88	432,20	314,75	3,52
ΑΝΑΦΗ	1,392	0,628	0,00	173,73	350,28	299,72	0,00
ΑΝΤΙΚΥΘΗΡΑ	0,413	0,124	0,00	34,71	903,08	420,92	0,00
ΑΡΚΙΟΙ	0,405	0,167	0,00	51,18	1.058,07	447,58	0,00
ΑΣΤΥΠΑΛΑΙΑ	5,100	2,530	56,43	694,22	462,99	310,15	7,52
ΓΑΥΔΟΣ	0,830	0,187	0,00	55,67	743,43	417,43	0,00
ΔΟΝΟΥΣΑ	0,990	0,470	0,00	152,06	702,77	362,67	0,00
ΕΡΕΙΚΟΥΣΑ	1,165	0,426	0,00	84,51	785,50	283,54	0,00
ΘΗΡΑ	80,187	67,600	115,93	33.752,37	381,10	347,83	0,34
ΙΚΑΡΙΑ	21,272	7,121	540,86	1.860,94	794,93	353,37	22,52
ΚΥΘΝΟΣ	8,445	4,020	36,25	1.143,42	444,38	308,06	3,07
ΜΕΓΙΣΤΗ	2,620	1,295	0,00	494,49	426,89	307,09	0,00
ΟΘΩΝΟΙ	0,662	0,266	0,00	56,20	929,25	280,43	0,00
ΠΑΤΜΟΣ	8,925	5,540	286,81	1.653,38	495,84	363,48	14,78
ΣΕΡΙΦΟΣ	8,155	3,680	19,65	1.041,01	490,51	304,97	1,85
ΣΙΦΝΟΣ	14,000	7,200	237,01	2.284,95	613,57	350,11	9,40
ΣΚΥΡΟΣ	8,900	4,700	50,21	1.248,91	541,63	350,34	3,87
ΣΥΜΗ	8,775	3,950	23,28	1.581,39	542,29	399,33	1,45

* Οι αιχμές είναι στιγμιαίες ακαθάρσιτες

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

Διεύθυνση Πελατών Δικτύου

2022 - 2024 Ηλεκτροπαραγωγή στα Μη Διασυνδεδεμένα Νησιά



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