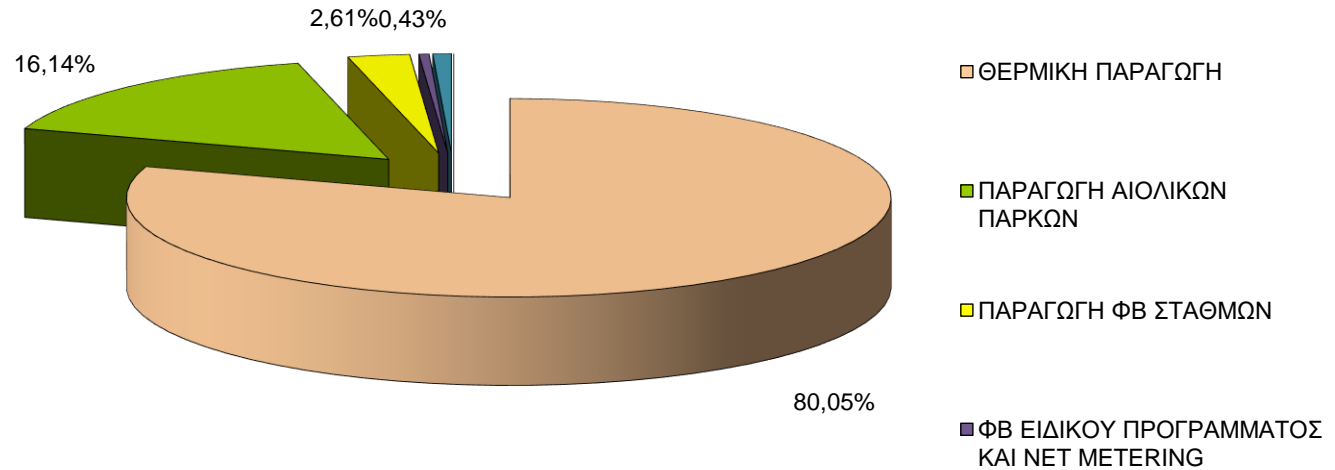


## Πληροφοριακό Δελτίο Παραγωγής στα Μη Διασυνδεδεμένα Νησιά για τον Ιανουάριο 2024

Συνολική Παραγωγή GWh



Η παραγωγή ενέργειας από ΥΒΣ, ΒΑ και ΜΥΗΣ ανέρχεται σε 0,77 % του συνόλου παραγωγής

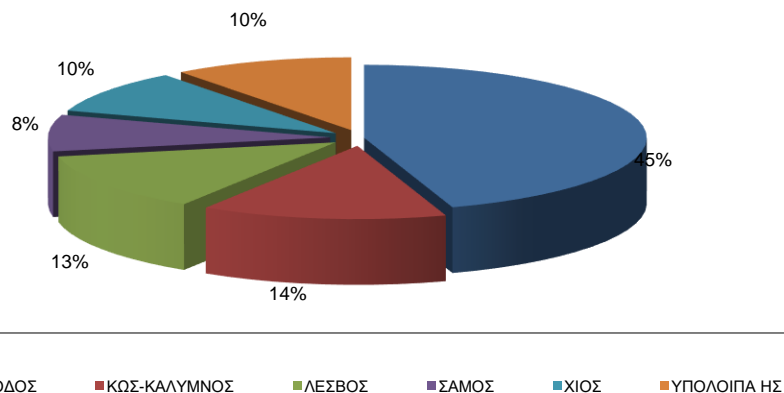
Στοιχεία για το ΗΣ Κρήτης δεν συμπεριλαμβάνονται στο παρόν δελτίο, καθώς από 01.11.2021 αποτελεί ΜΣΣ και δεν ανήκει στα ΜΔΝ.

## Α. Παραγωγή ΑΠΕ πλην Κρήτης



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

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



**ΠΙΝΑΚΑΣ 1**

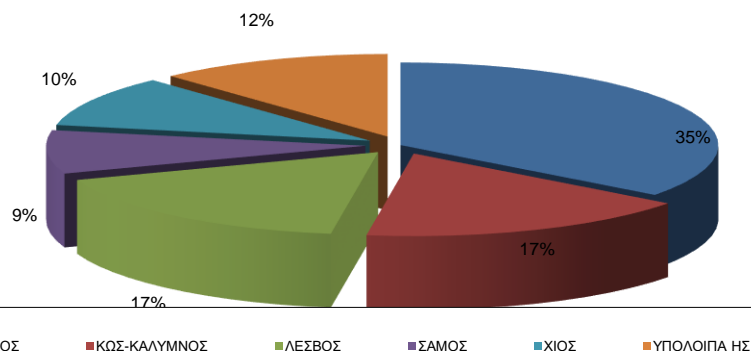
ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΔΝ	ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ (MW)		
	Α/Π	ΦΒ**	ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΕ
ΡΟΔΟΣ	48,55	18,16	<b>66,71</b>
ΚΩΣ-ΚΑΛΥΜΝΟΣ***	15,20	8,78	<b>24,38</b>
ΛΕΣΒΟΣ	13,95	8,84	<b>22,79</b>
ΣΑΜΟΣ	8,75	4,37	<b>13,12</b>
ΧΙΟΣ	10,44	5,17	<b>15,62</b>
ΥΠΟΛΟΙΠΑ ΗΣ *	11,16	6,13	<b>19,84</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ***</b>	<b>108,05</b>	<b>51,45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

\*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

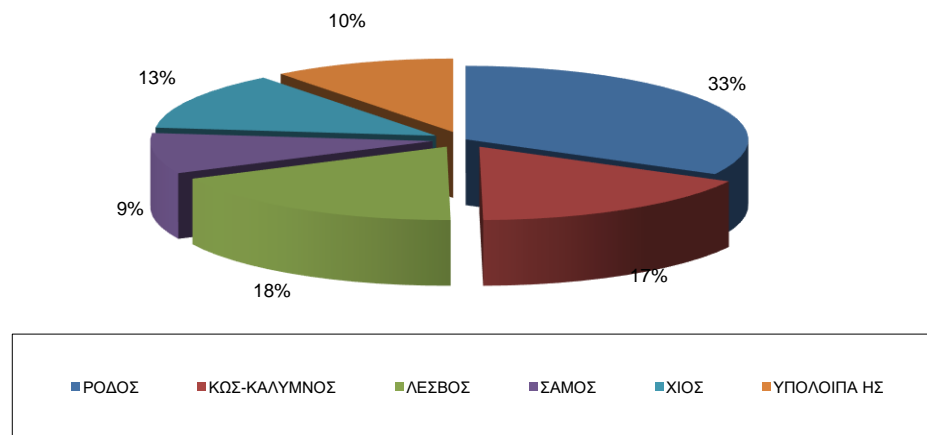
\*\*\*Περιλαμβάνονται δυο Υβριδικόι σταθμοί 0,4 MW και 2,55 MW στο ΗΣ Κω και Ικαρίας αντίστοιχα.

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



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

**Συνολική Παραγωγή 52 Αιολικών Πάρκων 25.265,07 MWh**



**ΠΙΝΑΚΑΣ 2**

ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΔΝ	ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (MWh)		
	Α/Π	ΦΒ**	ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΕ
ΡΟΔΟΣ	8.293,76	1.546,90	<b>9.840,66</b>
ΚΩΣ-ΚΑΛΥΜΝΟΣ***	4.284,80	771,91	<b>5.239,36</b>
ΛΕΣΒΟΣ	4.557,20	649,49	<b>5.206,69</b>
ΣΑΜΟΣ	2.257,52	321,16	<b>2.578,67</b>
ΧΙΟΣ	3.223,48	349,49	<b>3.572,98</b>
ΥΠΟΛΟΙΠΑ ΗΣ *	2.648,31	440,96	<b>4.131,25</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ***</b>	<b>25.265,07</b>	<b>4.079,91</b>	<b>30.569,61</b>

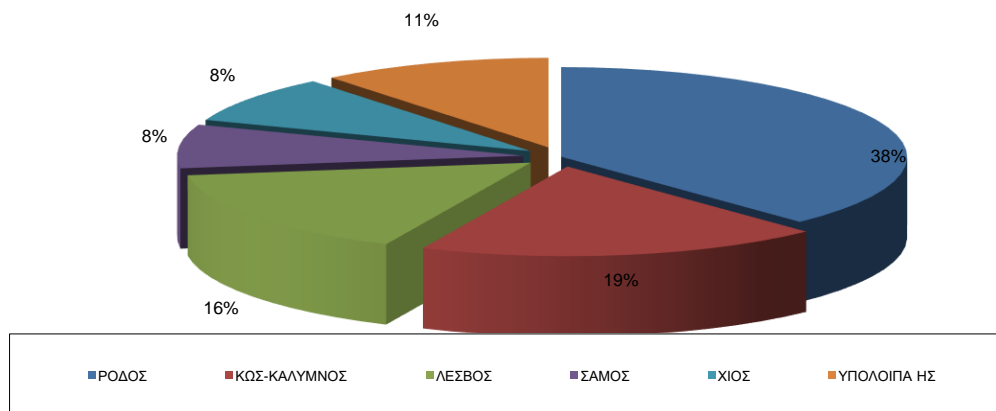
\*Αναλυτικά στοιχεία για τα υπόλοιπα ΗΣ παρουσιάζονται στον Πίνακα 3

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

\*\*\*Περιλαμβάνονται δυο ΥΒΣ 182,65 MWh και 1041,98 MWh στο ΗΣ Κω και Ικαρίας αντίστοιχα

Σημειώνεται ότι τα στοιχεία βασίζονται στην τρέχουσα εκκαθάριση 1ου 2024

**Συνολική Παραγωγή 641 ΦΒ Σταθμών 4.079,91 MWh**



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

ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΔΝ	ΠΙΝΑΚΑΣ 3      Στοιχεία Εγκατεστημένης Ισχύος – Παραγωγής Ενέργειας Μονάδων ΑΠΕ 1 <sup>ου</sup> 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	10,62
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	24,71
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	10,56
ΙΚΑΡΙΑ	0,98	383,56	0,40	33,54
ΚΑΡΠΑΘΟΣ	1,40	375,06	1,16	101,45
ΚΥΘΝΟΣ	0,66	0,00	0,24	18,99
ΛΗΜΝΟΣ	3,04	835,35	1,89	130,01
ΜΕΓΙΣΤΗ	0,00	0,00	0,00	0,00
ΜΗΛΟΣ	2,65	650,82	0,62	46,90
ΟΘΩΝΟΙ	0,00	0,00	0,00	0,00
ΠΑΤΜΟΣ	1,20	169,18	0,15	12,46
ΣΕΡΙΦΟΣ	0,00	0,00	0,10	5,84
ΣΙΦΝΟΣ	1,20	234,33	0,20	15,49
ΣΚΥΡΟΣ	0,00	0,00	0,32	19,33
ΣΥΜΗ	0,00	0,00	0,19	11,06

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

<b>ΠΙΝΑΚΑΣ 4</b> <span style="float: right;"><b>Συγκεντρωτικά Στοιχεία Μονάδων ΑΠΕ στα Μη Διασυνδεδεμένα Νησιά Ιανουάριος 2024</b></span>								
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								
Μάρτιος								
Απρίλιος								
Μάιος								
Ιούνιος								
Ιούλιος								
Αύγουστος								
Σεπτέμβριος								
Οκτώβριος								
Νοέμβριος								
Δεκέμβριος								
<b>Σύνολο</b>	<b>108,05</b>	<b>25.265,07</b>	<b>51,45</b>	<b>4.079,91</b>	<b>2,95</b>	<b>1.224,63</b>	<b>162,46</b>	<b>30.569,61</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

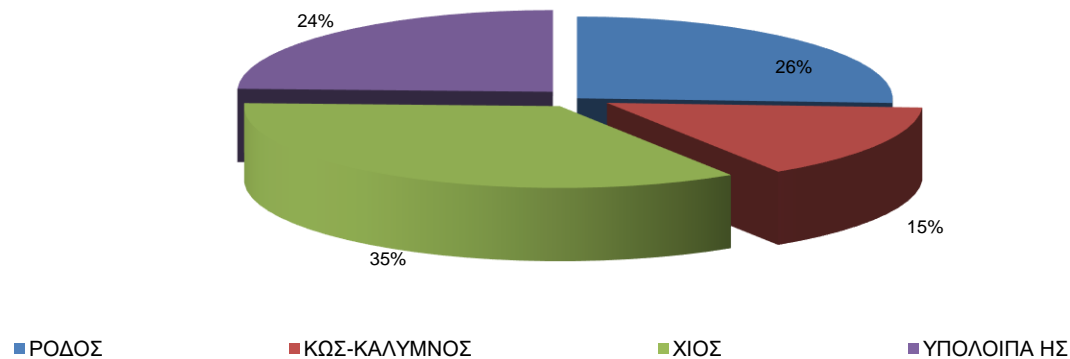
ΠΙΝΑΚΑΣ 5		ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΙΚΑ ΣΕ ΣΤΕΓΕΣ ΣΤΑ ΜΔΝ (ΙΣΧΥΟΣ ≤ 10kW)
ΜΗΝΑΣ 2024	ΕΝΕΡΓΕΙΑ (MWh)*	
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ	347,16	
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ		
ΜΑΡΤΙΟΣ		
ΑΠΡΙΛΙΟΣ		
ΜΑΪΟΣ		
ΙΟΥΝΙΟΣ		
ΙΟΥΛΙΟΣ		
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ		
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ		
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ		
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ		
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ		
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>347,16</b>	

\*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	0,70	
ΧΙΟΣ	1,66	1,62	
ΥΠΟΛΟΙΠΑ ΗΣ	1,17	1,14	
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>4,77</b>	<b>4,67</b>	

\*Στοιχεία 1ου 2024

### ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΙΣΧΥΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΟΥΝΤΩΝ (MW)



## Φ/Β Net Metering στα Μη Διασυνδεδεμένα Νησιά

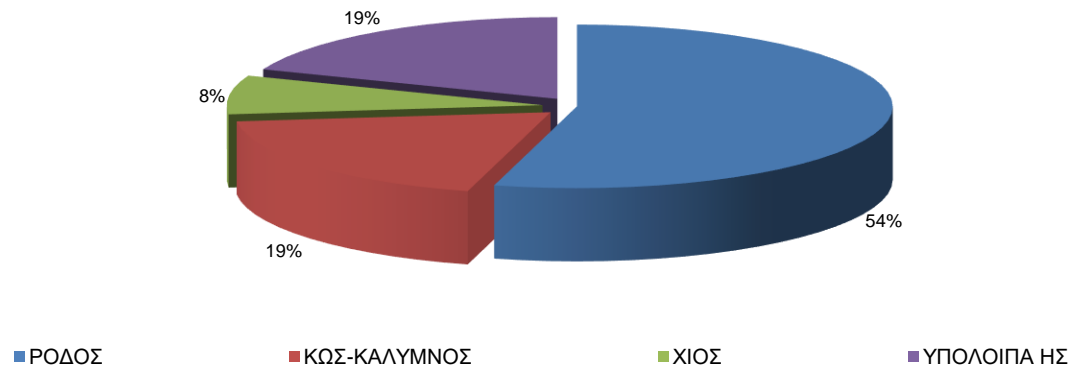
ΠΙΝΑΚΑΣ 7		ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΙΚΑ NET METERING ΣΤΑ ΜΔΝ
ΜΗΝΑΣ 2024	ΕΝΕΡΓΕΙΑ (MWh)*	
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ	323,34	
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ		
ΜΑΡΤΙΟΣ		
ΑΠΡΙΛΙΟΣ		
ΜΑΪΟΣ		
ΙΟΥΝΙΟΣ		
ΙΟΥΛΙΟΣ		
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ		
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ		
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ		
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ		
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ		
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>323,34</b>	

\* 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)	
<b>ΡΟΔΟΣ</b>	12,03	4,31	
<b>ΚΩΣ-ΚΑΛΥΜΝΟΣ</b>	2,97	1,51	
<b>ΧΙΟΣ</b>	1,35	0,61	
<b>ΥΠΟΛΟΙΠΑ ΗΣ</b>	4,45	1,52	
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>20,80</b>	<b>7,95</b>	

\*Στοιχεία 1ου 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	
ΜΑΡΤΙΟΣ	
ΑΠΡΙΛΙΟΣ	
ΜΑΪΟΣ	
ΙΟΥΝΙΟΣ	
ΙΟΥΛΙΟΣ	
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ	
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ	
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ	
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ	
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ	
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>0,00</b>

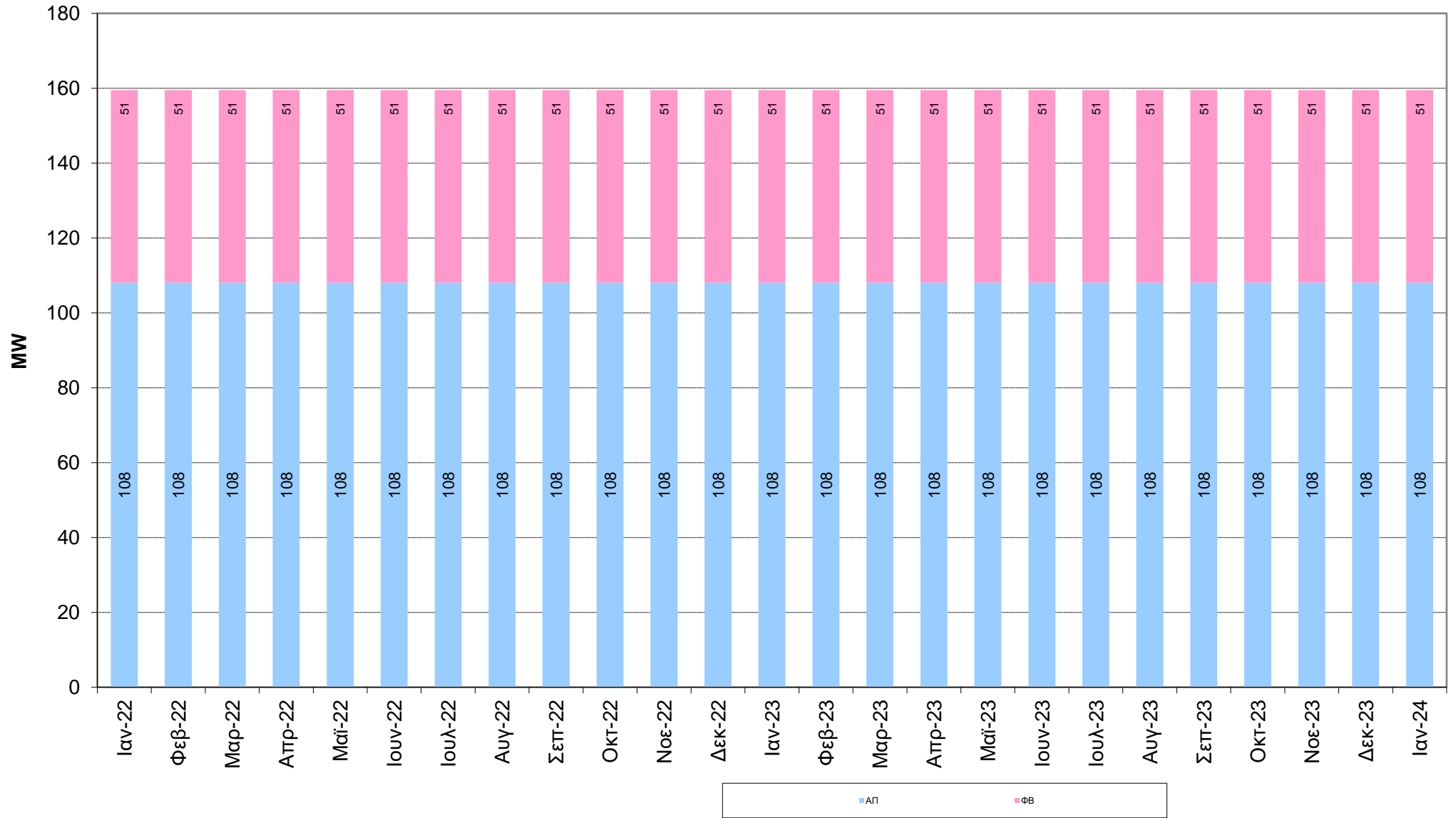
\* Η εξερχόμενη ηλεκτρική ενέργεια προς το δίκτυο βασίζεται στα στοιχεία της μηνιαίας εκκαθάρισης στα ΜΔΝ.

ΠΙΝΑΚΑΣ 10	
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2024	
ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΔΝ	ΠΕΡΙΣΣΕΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΦΒ NET METERING ΑΝΑ ΗΣ (MWh)
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>0,00</b>

\*Στοιχεία 1ου 2024

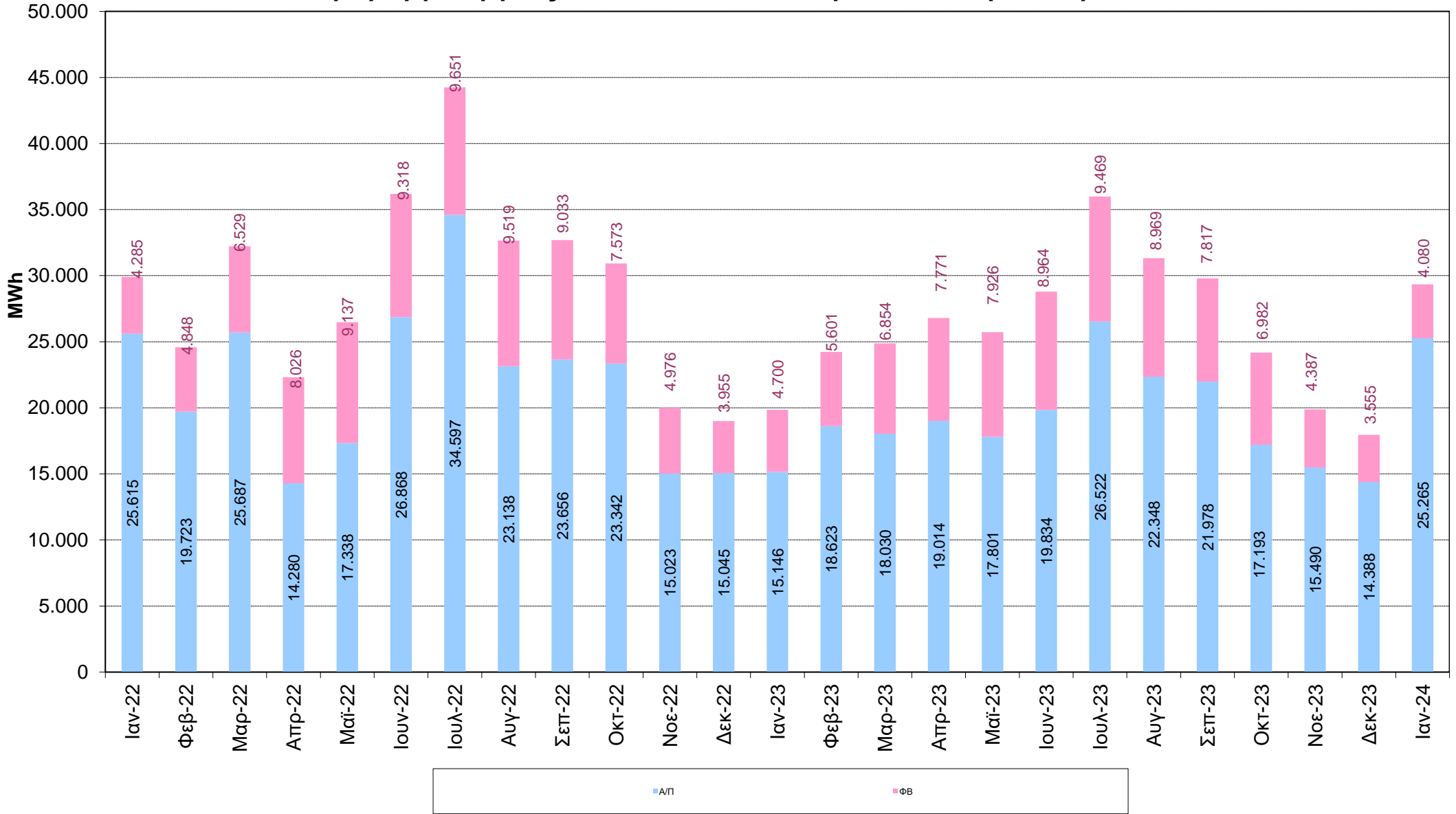
# 2022 - 2024

## 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	B. Συγκεντρωτικά Στοιχεία Ηλεκτροπαραγωγής στα ΜΔΝ – Ιανουάριος 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	10.050,55	36.490,45	437,51	220,98	21,60
ΛΕΣΒΟΣ	102,595	63,000	5.260,30	19.866,13	382,05	205,63	20,94
ΚΩΣ-ΚΑΛΥΜΝΟΣ	197,238	108,400	5.372,60	17.935,85	469,33	213,09	23,05
ΛΗΜΝΟΣ	31,253	14,800	970,34	3.956,37	334,99	228,14	19,70
ΜΗΛΟΣ	26,775	14,490	703,58	3.113,72	245,55	186,84	18,43
ΧΙΟΣ	77,782	45,700	3.712,43	14.090,25	250,89	190,86	20,85
ΣΑΜΟΣ	49,630	29,600	2.584,85	8.325,34	318,80	187,26	23,69
ΚΑΡΠΑΘΟΣ	25,354	13,430	479,50	2.095,26	368,24	219,74	18,62
ΥΠΟΛΟΙΠΑ ΗΣ**	179,915	114,037	2.105,96	19.492,07			9,75
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>1.005,224</b>	<b>642,257</b>	<b>31.240,11</b>	<b>125.365,44</b>			<b>19,95</b>

Σημειώνεται ότι τα στοιχεία βασίζονται στην τρέχουσα εκκαθάριση 1ου 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

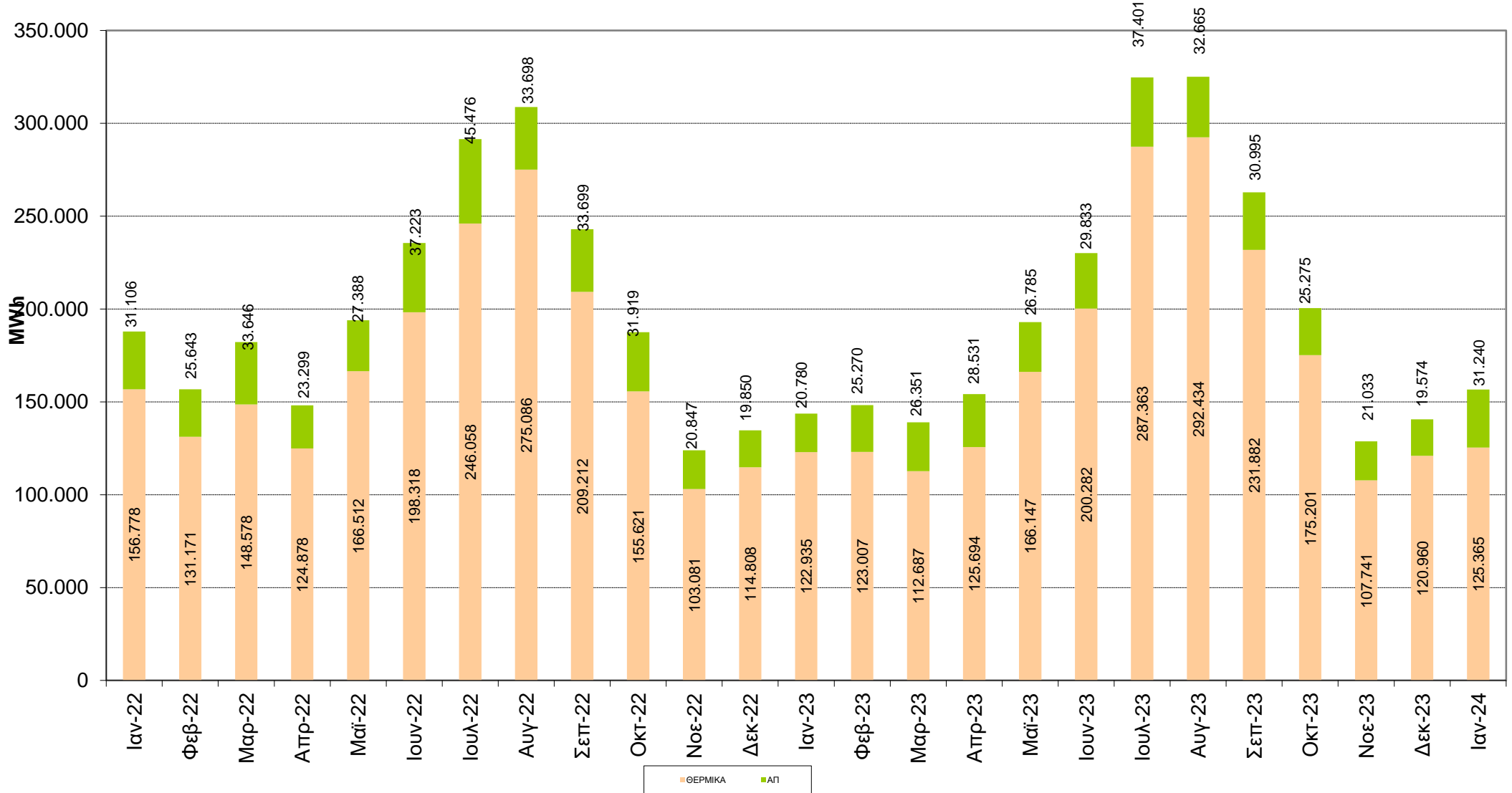
ΠΙΝΑΚΑΣ 12	Στοιχεία Ηλεκτροπαραγωγής στα Υπόλοιπα ΜΔΝ – Ιανουάριος 2024						
ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΔΝ	ΕΓΚΑΤ. ΙΣΧΥΣ ΘΕΡΜΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ 2023 (MW)	ΜΕΓΙΣΤΗ* ΕΤΗΣΙΑ ΑΙΧΜΗ ΖΗΤΗΣΗΣ 2023 (MW)	ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΜΟΝΑΔΩΝ ΑΠΕ (MWh)**	ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΘΕΡΜΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ (MWh)	ΜΠΚΠ_ΜΔΝ (€/MWh)	ΜΜΚ_ΜΔΝ (€/MWh)	ΠΟΣΟΣΤΟ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΑΠΕ ΣΤΗΝ ΗΛΕΚΤΡΟΠΑΡΑΓΩΓΗ (%)
ΑΓΙΟΣ ΕΥΣΤΡΑΤΙΟΣ	0,840	0,323	0,00	88,96	601,27	358,43	0,00
ΑΓΑΘΟΝΗΣΙ	0,639	0,220	0,00	60,10	638,08	477,54	0,00
ΑΜΟΡΓΟΣ	6,200	3,590	37,80	749,18	579,38	324,52	4,80
ΑΝΑΦΗ	1,392	0,628	0,00	81,71	716,30	324,48	0,00
ΑΝΤΙΚΥΘΗΡΑ	0,413	0,124	0,00	25,77	948,73	453,60	0,00
ΑΡΚΙΟΙ	0,405	0,167	0,00	22,24	2.283,54	534,22	0,00
ΑΣΤΥΠΑΛΑΙΑ	5,100	2,530	27,93	390,27	512,77	318,87	6,68
ΓΑΥΔΟΣ	0,830	0,187	0,00	38,85	848,35	452,31	0,00
ΔΟΝΟΥΣΑ	0,990	0,470	0,22	47,99	1.344,01	534,43	0,47
ΕΡΕΙΚΟΥΣΑ	1,165	0,426	0,00	43,07	1.056,13	545,75	0,00
ΘΗΡΑ	80,187	67,600	64,71	11.476,99	292,40	199,32	0,56
ΙΚΑΡΙΑ	21,272	7,121	1.467,66	812,89	1.261,04	594,73	64,36
ΚΥΘΝΟΣ	8,445	4,020	19,55	647,44	411,91	356,32	2,93
ΜΕΓΙΣΤΗ	2,620	1,295	0,00	304,67	1.074,06	423,26	0,00
ΟΘΩΝΟΙ	0,662	0,266	0,00	45,42	648,09	453,23	0,00
ΠΑΤΜΟΣ	8,925	5,540	186,51	1.207,38	581,66	359,82	13,38
ΣΕΡΙΦΟΣ	8,155	3,680	9,42	526,27	431,48	311,82	1,76
ΣΙΦΝΟΣ	14,000	7,200	260,31	925,99	1.086,22	409,93	21,94
ΣΚΥΡΟΣ	8,900	4,700	20,79	1.098,09	568,08	381,93	1,86
ΣΥΜΗ	8,775	3,950	11,06	898,79	709,92	395,11	1,22

\* 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

**Διεύθυνση Πελατών Δικτύου**