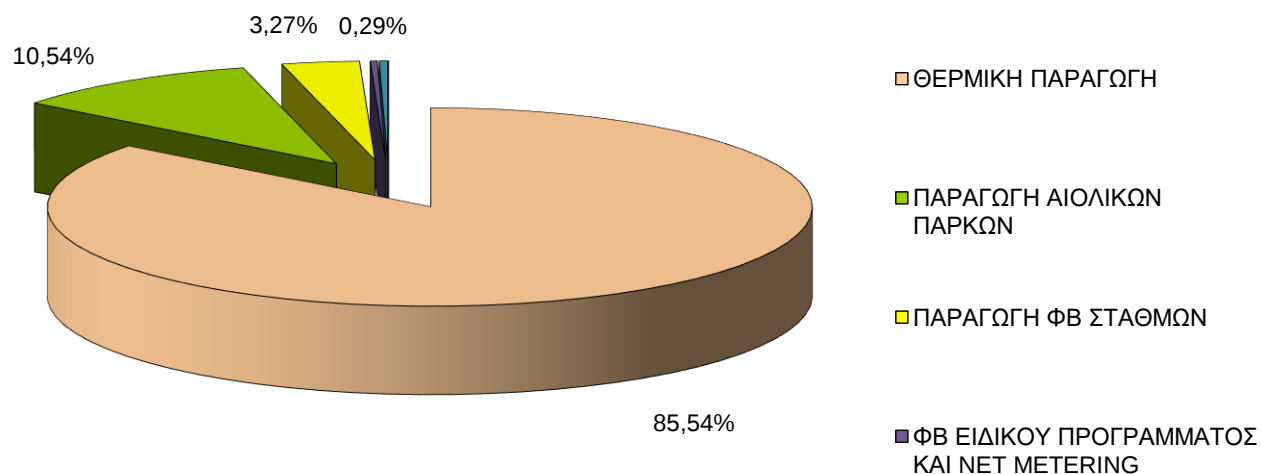


Πληροφοριακό Δελτίο Παραγωγής στα Μη Διασυνδεδεμένα Νησιά για τον Ιανουάριο 2023

Συνολική Παραγωγή GWh



Η παραγωγή ενέργειας από ΥΒΣ, ΒΑ και ΜΥΗΣ ανέρχεται σε 0,36 % του συνόλου παραγωγής

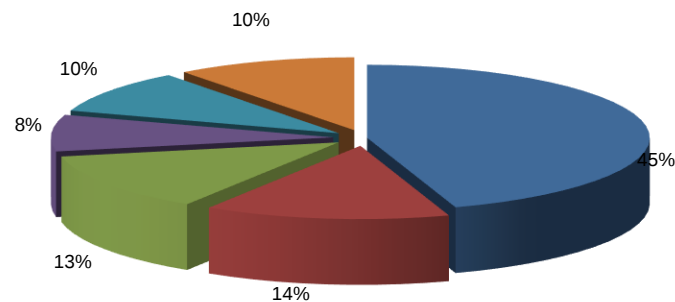
Στοιχεία για το ΗΣ Κρήτης δεν συμπεριλαμβάνονται στο παρόν δελτίο, καθώς από 01.11.2021 αποτελεί ΜΣΣ και δεν ανήκει στα ΜΔΝ.

Α. Παραγωγή ΑΠΕ πλην Κρήτης



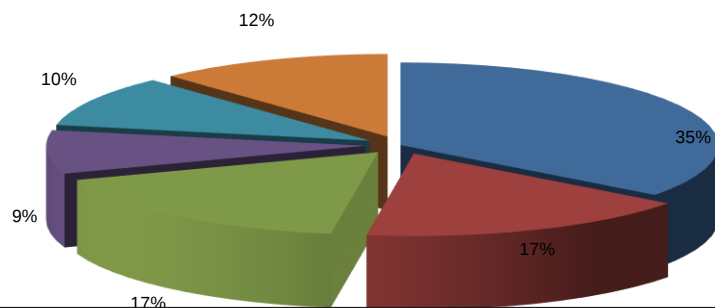
Γεωγραφική Κατανομή Εγκατεστημένης Ισχύος (%) Μονάδων ΑΠΕ (Άρθρο 10 Ν3468/2006) στα Μη Διασυνδεδεμένα Νησιά – Ιανουαρίου 2023

53 Αιολικά Πάρκα (Α/Π) Συνολικής Ισχύος 108,06 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	10,45	5,17	15,62
ΥΠΟΛΟΙΠΑ ΗΣ *	11,16	6,13	19,84
ΣΥΝΟΛΟ***	108,06	51,45	162,46

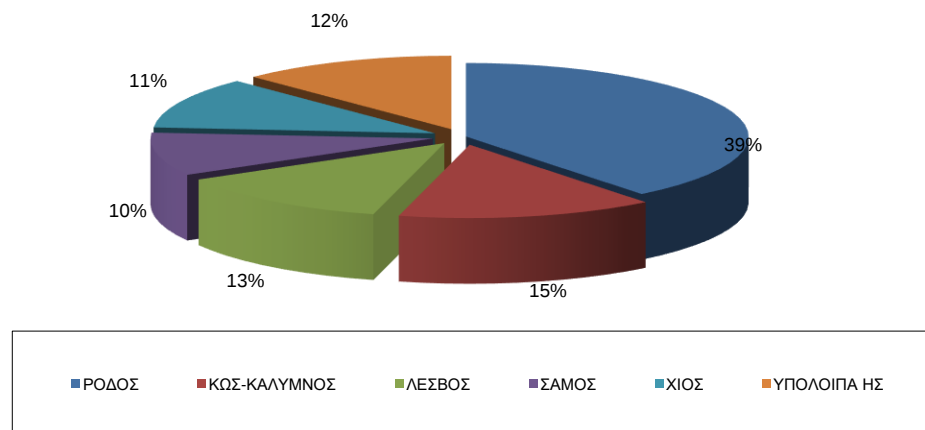
*Αναλυτικά στοιχεία για τα υπόλοιπα ΗΣ παρουσιάζονται στον Πίνακα 3

** 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 – Ιανουαρίου 2023

Συνολική Παραγωγή 53 Αιολικών Πάρκων 15.146,04 MWh



ΠΙΝΑΚΑΣ 2

ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΔΝ	ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (MWh)		
	Α/Π	ΦΒ**	ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΕ
ΡΟΔΟΣ	5.954,08	1.761,48	7.715,56
ΚΩΣ- ΚΑΛΥΜΝΟΣ***	2.229,24	909,92	3.215,03
ΛΕΣΒΟΣ	1.929,86	714,37	2.644,23
ΣΑΜΟΣ	1.439,36	391,73	1.831,09
ΧΙΟΣ	1.715,89	396,38	2.112,26
ΥΠΟΛΟΙΠΑ ΗΣ *	1.877,61	526,45	2.842,84
ΣΥΝΟΛΟ***	15.146,04	4.700,33	20.361,01

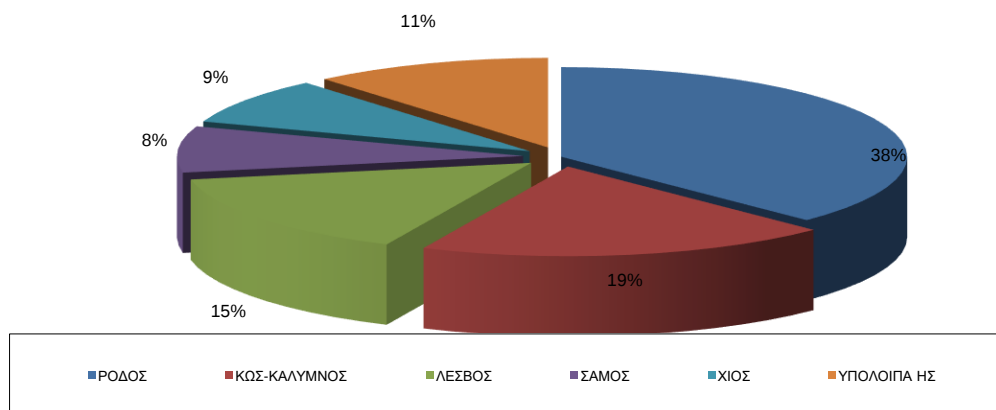
*Αναλυτικά στοιχεία για τα υπόλοιπα ΗΣ παρουσιάζονται στον Πίνακα 3

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

***Περιλαμβάνονται δυο ΥΒΣ 75,87 MW και 438,78 MW στο ΗΣ Κω και Ικαρίας αντίστοιχα

Σημειώνεται ότι τα στοιχεία βασίζονται στην τρέχουσα εκκαθάριση 1ου 2023

Συνολική Παραγωγή 641 ΦΒ Σταθμών 4.700,33 MWh



**Γεωγραφική Κατανομή Ενέργειας (%) Μονάδων ΑΠΕ (Άρθρο 10 Ν3468/2006)
στα Μη Διασυνδεδεμένα Νησιά – Ιανουαρίου 2023**

ΠΙΝΑΚΑΣ 3 Στοιχεία Εγκατεστημένης Ισχύος – Παραγωγής Ενέργειας Μονάδων ΑΠΕ 1^{ου} 2023				
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	27,32
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	34,68
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	23,88
ΙΚΑΡΙΑ	0,98	264,21	0,40	39,14
ΚΑΡΠΑΘΟΣ	1,40	246,44	1,16	127,31
ΚΥΘΝΟΣ	0,66	0,00	0,24	23,47
ΛΗΜΝΟΣ	3,04	649,23	1,89	131,64
ΜΕΓΙΣΤΗ	0,00	0,00	0,00	0,00
ΜΗΛΟΣ	2,65	455,28	0,62	53,40
ΟΘΩΝΟΙ	0,00	0,00	0,00	0,00
ΠΑΤΜΟΣ	1,20	139,84	0,15	13,86
ΣΕΡΙΦΟΣ	0,00	0,00	0,10	8,60
ΣΙΦΝΟΣ	1,20	122,61	0,20	12,79
ΣΚΥΡΟΣ	0,00	0,00	0,32	19,61
ΣΥΜΗ	0,00	0,00	0,19	10,75

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

Διεύθυνση Διαχείρισης Νησιών

ΠΙΝΑΚΑΣ 4 Συγκεντρωτικά Στοιχεία Μονάδων ΑΠΕ στα Μη Διασυνδεδεμένα Νησιά Ιανουάριος 2023								
ΜΗΝΑΣ	ΑΙΟΛΙΚΑ		ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΑ*		ΥΒΡΙΔΙΚΟΣ		ΣΥΝΟΛΟ	
	ΙΣΧΥΣ (MW)	ΕΝΕΡΓΕΙΑ (MWh)	ΙΣΧΥΣ (MW)	ΕΝΕΡΓΕΙΑ (MWh)	ΙΣΧΥΣ (MW)	ΕΝΕΡΓΕΙΑ (MWh)	ΙΣΧΥΣ (MW)	ΕΝΕΡΓΕΙΑ (MWh)
Ιανουάριος	108,06	15.146,04	51,45	4.700,33	2,95	514,65	162,46	20.361,01
Φεβρουάριος								
Μάρτιος								
Απρίλιος								
Μάιος								
Ιούνιος								
Ιούλιος								
Αύγουστος								
Σεπτέμβριος								
Οκτώβριος								
Νοέμβριος								
Δεκέμβριος								
Σύνολο	108,06	15.146,04	51,45	4.700,33	2,95	514,65	162,46	20.361,01

* 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

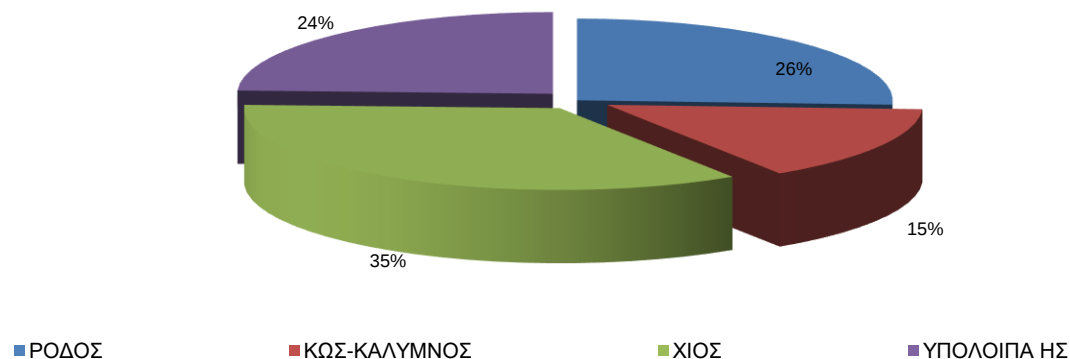
ΠΙΝΑΚΑΣ 5 ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΙΚΑ ΣΕ ΣΤΕΓΕΣ ΣΤΑ ΜΔΝ (ΙΣΧΥΟΣ ≤ 10kW)	
ΜΗΝΑΣ 2023	ΕΝΕΡΓΕΙΑ (MWh)*
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ	361,94
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ	
ΜΑΡΤΙΟΣ	
ΑΠΡΙΛΙΟΣ	
ΜΑΪΟΣ	
ΙΟΥΝΙΟΣ	
ΙΟΥΛΙΟΣ	
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ	
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ	
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ	
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ	
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ	
ΣΥΝΟΛΟ	361,94

*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	0,77	0,70
ΧΙΟΣ	1,66	1,63
ΥΠΟΛΟΙΠΑ ΗΣ	1,17	1,14
ΣΥΝΟΛΟ	4,81	4,68

*Στοιχεία 1ου 2023

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΙΣΧΥΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΟΥΝΤΩΝ (MW)



Φ/Β Net Metering στα Μη Διασυνδεδεμένα Νησιά

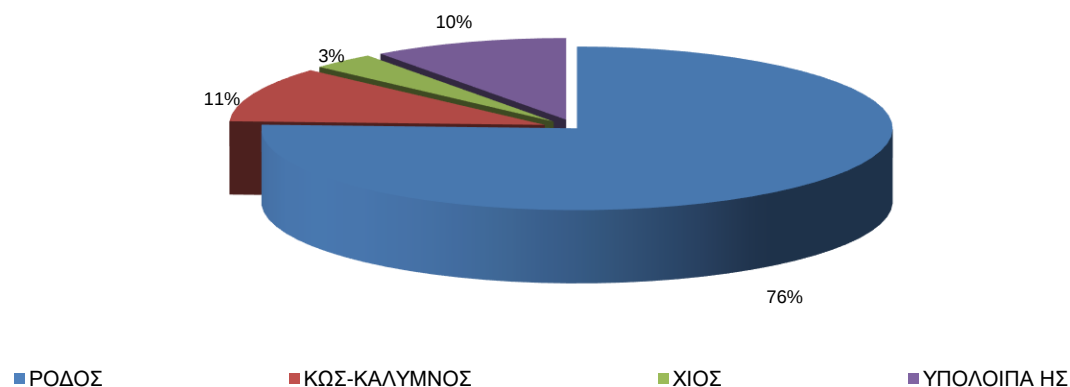
ΠΙΝΑΚΑΣ 7 ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΙΚΑ NET METERING ΣΤΑ ΜΔΝ	
ΜΗΝΑΣ 2023	ΕΝΕΡΓΕΙΑ (MWh)*
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ	56,71
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ	
ΜΑΡΤΙΟΣ	
ΑΠΡΙΛΙΟΣ	
ΜΑΪΟΣ	
ΙΟΥΝΙΟΣ	
ΙΟΥΛΙΟΣ	
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ	
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ	
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ	
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ	
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ	
ΣΥΝΟΛΟ	56,71

* 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	11,47	2,71
ΚΩΣ-ΚΑΛΥΜΝΟΣ	1,66	0,76
ΧΙΟΣ	0,50	0,21
ΥΠΟΛΟΙΠΑ ΗΣ	1,52	0,69
ΣΥΝΟΛΟ	15,15	4,37

*Στοιχεία 1ου 2023

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΙΣΧΥΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΟΥΝΤΩΝ NET METERING (MW)



Περίσσεια Ενέργεια Φ/Β Net Metering στα Μη Διασυνδεδεμένα Νησιά

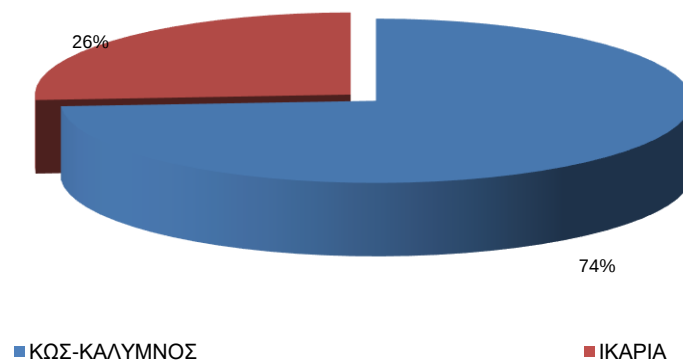
ΠΙΝΑΚΑΣ 9 ΠΕΡΙΣΣΕΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΦΒ NET METERING ΣΤΑ ΜΔΝ	
ΜΗΝΑΣ 2023	ΕΝΕΡΓΕΙΑ (MWh)*
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ	16,08
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ	
ΜΑΡΤΙΟΣ	
ΑΠΡΙΛΙΟΣ	
ΜΑΪΟΣ	
ΙΟΥΝΙΟΣ	
ΙΟΥΛΙΟΣ	
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ	
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ	
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ	
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ	
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ	
ΣΥΝΟΛΟ	16,08

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

ΠΙΝΑΚΑΣ 10 ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2023	
ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΔΝ	ΠΕΡΙΣΣΕΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΦΒ NET METERING ΑΝΑ ΗΣ (MWH)
ΚΩΣ-ΚΑΛΥΜΝΟΣ	11,89
ΙΚΑΡΙΑ	4,19
ΣΥΝΟΛΟ	16,08

*Στοιχεία 1ου 2023

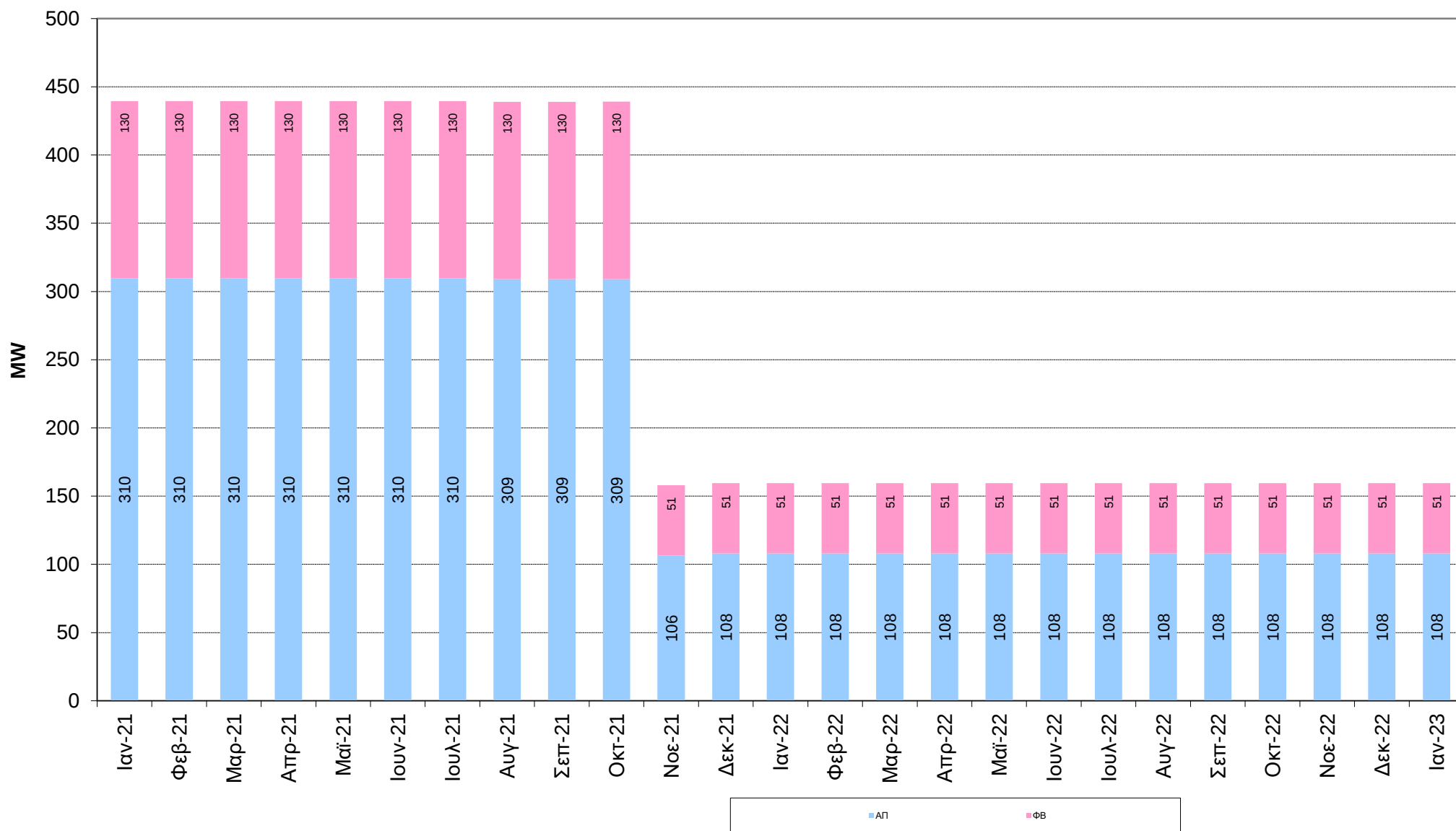
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΙΣΧΥΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΟΥΝΤΩΝ NET METERING (MW)



Διεύθυνση Διαχείρισης Νησιών

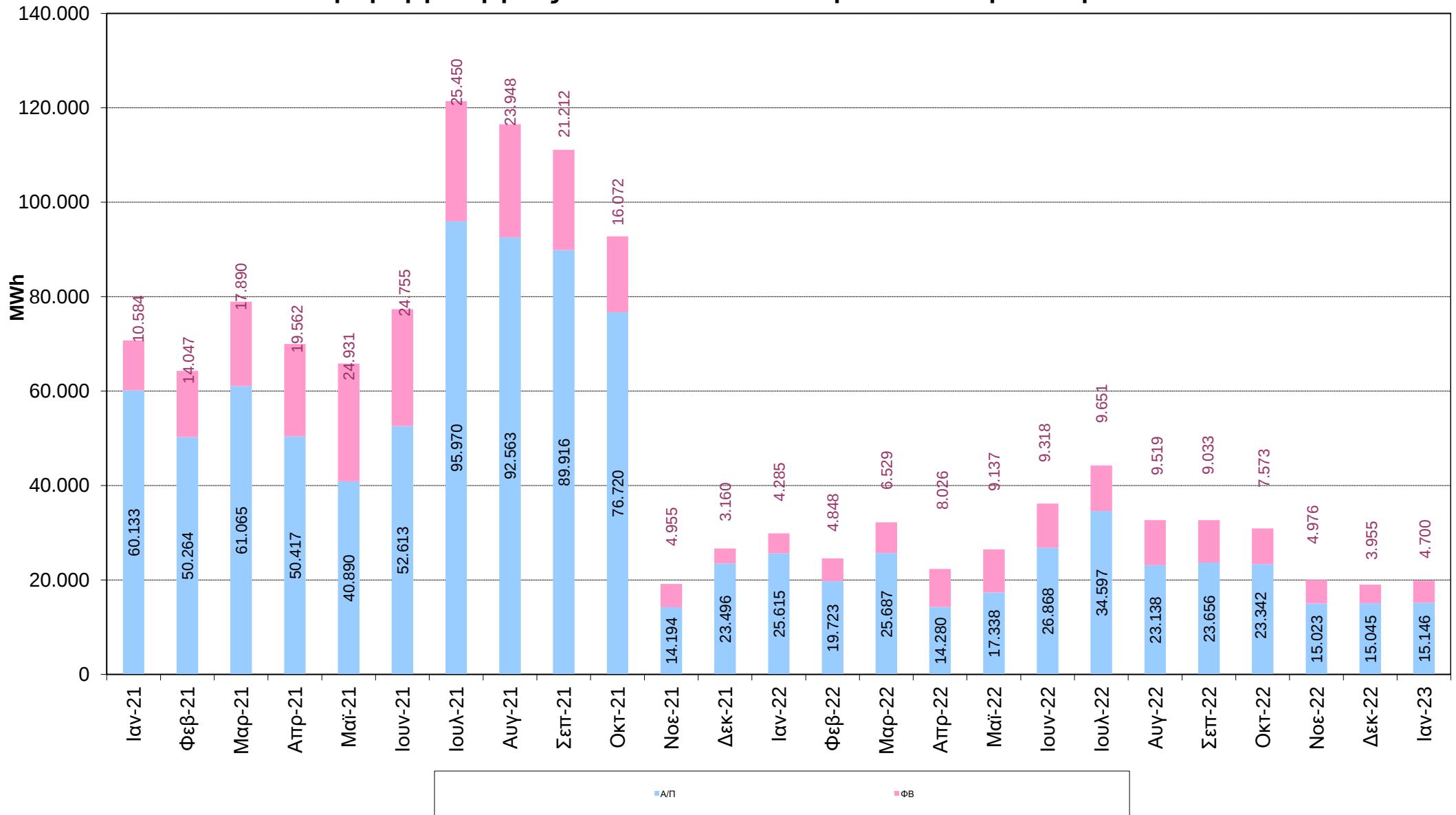
2021 - 2023

Εγκατεστημένη Ισχύς Μονάδων ΑΠΕ στα Μη Διασυνδεδεμένα Νησιά



Διεύθυνση Διαχείρισης Νησιών

2021 - 2023
Παραγωγή Ενέργειας Μονάδων ΑΠΕ στα Μη Διασυνδεδεμένα Νησιά



Συμπεριλαμβάνονται απολογιστικά στοιχεία προηγούμενων μηνών

Διεύθυνση Διαχείρισης Νησιών

ΠΙΝΑΚΑΣ 11	Β. Συγκεντρωτικά Στοιχεία Ηλεκτροπαραγωγής στα ΜΔΝ – Ιανουάριος 2023						
ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΔΝ	ΕΓΚΑΤ. ΙΣΧΥΣ ΘΕΡΜΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ 2022 (MW)	ΜΕΓΙΣΤΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΙΧΜΗ ΖΗΤΗΣΗΣ 2022 (MW)*	ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΜΟΝΑΔΩΝ ΑΠΕ (MWh)***	ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΘΕΡΜΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ (MWh)	ΜΠΚΠ_ΜΔΝ (€/MWh)	ΜΜΚ_ΜΔΝ (€/MWh)	ΠΟΣΟΣΤΟ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΑΠΕ ΣΤΗΝ ΗΛΕΚΤΡΟΠΑΡΑΓΩΓΗ (%)
ΡΟΔΟΣ	326,96	218,00	7.840,03	35.538,00	383,18	236,79	18,07
ΛΕΣΒΟΣ	102,60	63,25	2.659,23	20.858,01	241,05	203,95	11,31
ΚΩΣ-ΚΑΛΥΜΝΟΣ	213,69	97,50	3.285,65	17.662,30	313,27	212,70	15,68
ΛΗΜΝΟΣ	26,15	14,10	783,57	3.850,69	335,03	250,63	16,91
ΜΗΛΟΣ	25,50	13,59	514,48	2.855,59	297,59	220,16	15,27
ΧΙΟΣ	77,78	44,90	2.236,59	14.022,68	240,60	198,80	13,76
ΣΑΜΟΣ	49,63	28,60	1.836,64	7.996,76	310,29	239,12	18,68
ΚΑΡΠΑΘΟΣ	19,05	10,94	376,79	2.032,30	383,43	244,32	15,64
ΥΠΟΛΟΙΠΑ ΗΣ**	177,66		1.246,68	18.119,07			6,44
ΣΥΝΟΛΟ	1.019,02		20.779,66	122.935,40			14,46

Σημειώνεται ότι τα στοιχεία βασίζονται στην τρέχουσα εκκαθάριση 1ου 2023

* 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

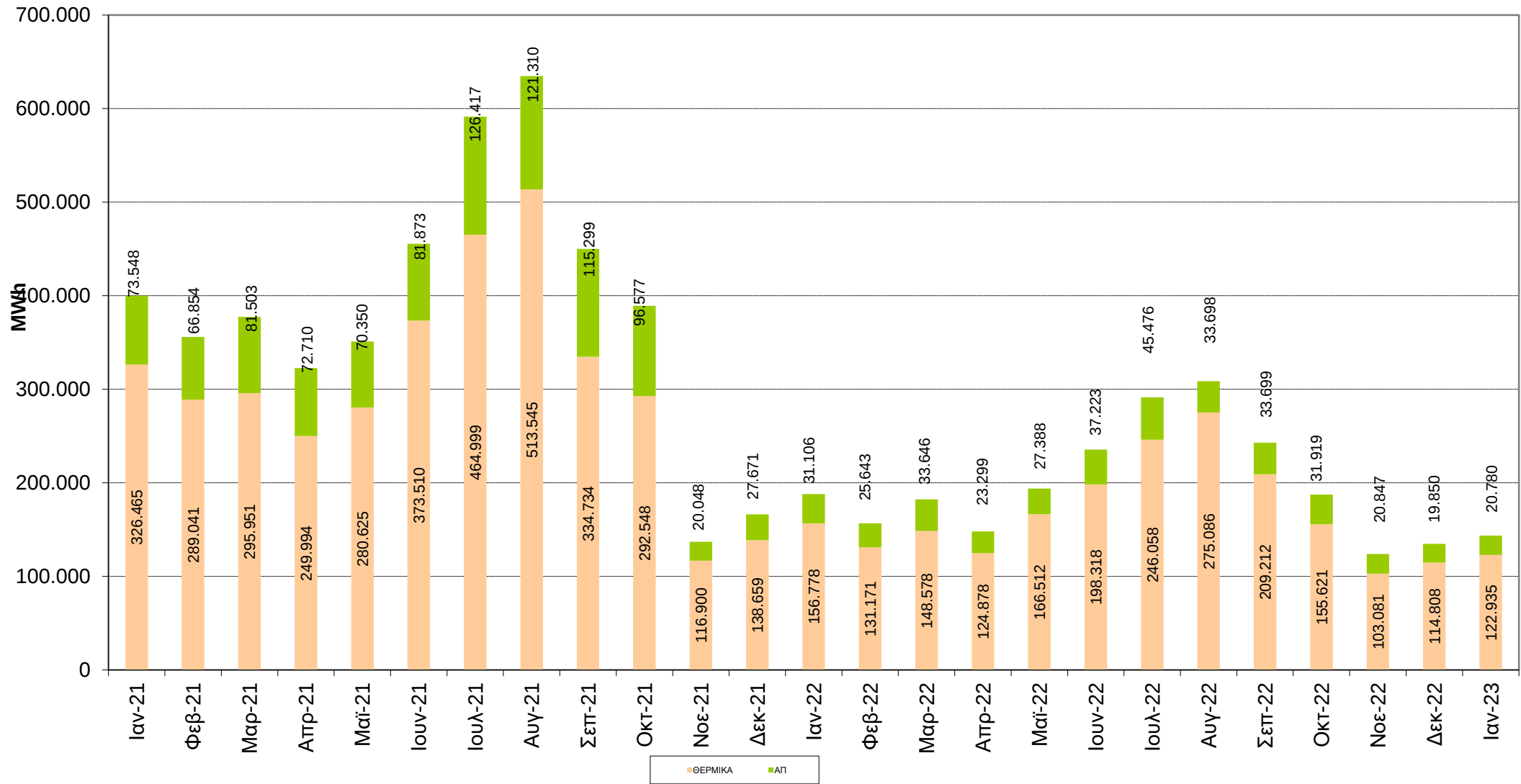
ΠΙΝΑΚΑΣ 12	Στοιχεία Ηλεκτροπαραγωγής στα Υπόλοιπα ΜΔΝ – Ιανουάριος 2023						
ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΔΝ	ΕΓΚΑΤ. ΙΣΧΥΣ ΘΕΡΜΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ 2022 (MW)	ΜΕΓΙΣΤΗ* ΕΤΗΣΙΑ ΑΙΧΜΗ ΖΗΤΗΣΗΣ 2022 (MW)	ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΜΟΝΑΔΩΝ ΑΠΕ (MWh)**	ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΘΕΡΜΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ (MWh)	ΜΠΚΠ_ΜΔΝ (€/MWh)	ΜΜΚ_ΜΔΝ (€/MWh)	ΠΟΣΟΣΤΟ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΑΠΕ ΣΤΗΝ ΗΛΕΚΤΡΟΠΑΡΑΓΩΓΗ (%)
ΑΓΙΟΣ ΕΥΣΤΡΑΤΙΟΣ	0,84	0,30	0,00	80,67	575,96	378,65	0,00
ΑΓΑΘΟΝΗΣΙ	0,64	0,23	0,00	60,88	1.088,37	495,33	0,00
ΑΜΟΡΓΟΣ	6,20	3,23	28,30	681,57	669,54	451,49	3,99
ΑΝΑΦΗ	1,15	0,63	0,00	76,41	718,27	576,24	0,00
ΑΝΤΙΚΥΘΗΡΑ	0,41	0,12	0,00	21,21	1.177,51	615,24	0,00
ΑΡΚΙΟΙ	0,41	0,16	0,00	22,39	1.997,04	547,33	0,00
ΑΣΤΥΠΑΛΛΙΑ	5,10	2,36	37,89	351,67	732,85	497,01	9,73
ΓΑΥΔΟΣ	0,83	0,19	0,00	44,82	765,78	329,01	0,00
ΔΟΝΟΥΣΑ	0,99	0,52	0,00	46,23	1.752,01	627,24	0,00
ΕΡΕΙΚΟΥΣΑ	1,17	0,49	0,00	45,10	1.445,52	703,99	0,00
ΘΗΡΑ	80,19	58,50	58,36	9.923,53	318,55	226,86	0,58
ΙΚΑΡΙΑ	20,02	6,74	749,16	1.376,76	972,78	647,24	35,24
ΚΥΘΝΟΣ	7,20	4,05	23,79	633,10	646,63	450,57	3,62
ΜΕΓΙΣΤΗ	2,22	1,31	0,00	316,47	717,78	561,12	0,00
ΟΘΩΝΟΙ	0,66	0,25	0,00	43,78	1.128,82	564,36	0,00
ΠΑΤΜΟΣ	8,93	5,18	159,14	1.053,05	694,97	552,60	13,13
ΣΕΡΙΦΟΣ	9,22	3,58	12,23	456,96	557,29	383,19	2,61
ΣΙΦΝΟΣ	12,73	6,64	145,97	907,31	966,21	514,88	13,86
ΣΚΥΡΟΣ	8,90	4,18	21,08	1.092,30	570,55	422,80	1,89
ΣΥΜΗ	9,88	3,93	10,75	884,85	642,91	489,74	1,20

* Οι αιχμές είναι στιγμιαίες ακαθάρσιες

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

Διεύθυνση Διαχείρισης Νησιών

2021 - 2023, Ηλεκτροπαραγωγή στα Μη Διασυνδεδεμένα Νησιά



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

Διεύθυνση Διαχείρισης Νησιών