



ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ_2024

ΜΙΝΙ ΜΗΝΙΑΙΟ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΕΙΔΙΚΟΥ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ ΑΠΕ, ΣΗΘΥΑ & ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ

Δεδομένα Εγκατεστημένης Ισχύος, Παραγωγής & Αποζημίωσης – Ιανουάριος_2024

Διασυνδεδεμένο Σύστημα ΔΣ

Ενεργές Συμβάσεις

20.167

Ισχύς

11,54 GW

Παραγωγή

2,09 TWh

Καθαρή Αξία

136,2 εκατ. €

Μεσοσταθμική Αξία

65,3 €/MWh

Πριν την 1.1.2021

Ενεργές Συμβάσεις

15.300

Ισχύς

7,08 GW

Παραγωγή

1,48 TWh

Καθαρή Αξία

137,2 εκατ. €

Μεσοσταθμική Αξία

92,8 €/MWh



Μετά την 1.1.2021

Ενεργές Συμβάσεις

4.867

Ισχύς

4,46 GW

Παραγωγή

0,61 TWh

Καθαρή Αξία

-1,00 εκατ. €

Μεσοσταθμική Αξία

-1,6 €/MWh

Διείσδυση ΑΠΕ (MW)



5,6



31,4



2,0



0,5



-

Ειδική Τιμή Αγοράς (€/MWh)



90,23



87,29



93,69



96,36



96,36

ΣΕΔΠ

Ενεργές Συμβάσεις

4.330

Ισχύς

5,79 GW

Παραγωγή

1,01 TWh

Καθαρή Αξία

-0,2 εκατ. €

Μεσοσταθμική Αξία

-0,2 €/MWh

Φ/Β Στέγες

Ισχύς

376,3 MW

Παραγωγή

31,4 GWh

Καθαρή Αξία

12,1 εκατ. €

Μεσοσταθμική Αξία

385,7 €/MWh

Μονάδες ΑΠΕ Κρήτης

Day Ahead & IntraDay Market

6,39 εκατ. €

90,3 €/MWh

Balancing Market

0,04 εκατ. €

Εκκαθάριση Εκπρ. Φορτίου Κρήτης

1,32 εκατ. €

ΕΤΜΕΑΡ Κρήτης

2,49 εκατ. €

Φο.Σ.Ε.Τε.Κ.

Τρέχον Υπόλοιπο

28.691 €

Αντικίνητρο Παραμονής

101.422 €

Συνολικό Αποτέλεσμα στον
ΕΛΑΠΕ

100.181 €

Χρέωση υπέρ ΔΑΠΕΕΠ

8.628 €

Δημοπρασίες CO₂

Έσοδο

59,80 εκατ. €

Εισροή ΕΛΑΠΕ

8,74 εκατ. €

Μέση Τιμή Δημοπρασιών

61,4 €/tn

ΕUAs

916.000 tn

ΕUAAAs

58.000 tn

Πλήθος Δημοπρασιών

9

Μέγιστη Τιμή Δημοπρασιών

63,50 €/tn

Ελάχιστη Τιμή Δημοπρασιών

59,74 €/tn

ΕΤΜΕΑΡ ΔΣ

Εισροή ΕΛΑΠΕ

41,67 εκατ. €

Συνολικό Φορτίο

3,52 TWh

Χρέωση Βάσης

17,0 €/MWh

Μέση Μηνιαία Μοναδιαία
Χρέωση

11,84 €/MWh

ΕΛΑΠΕ ΜΔΝ

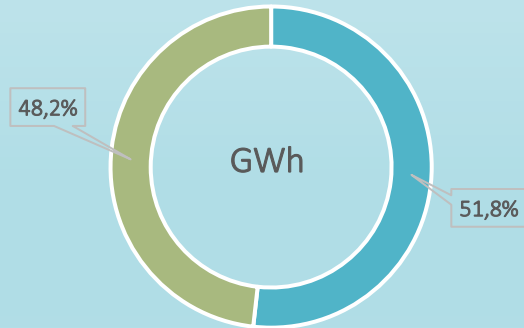
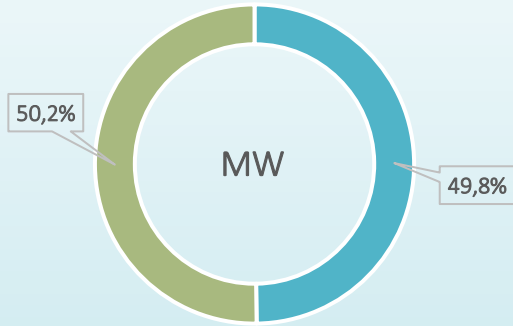
Τρέχον Υπόλοιπο

5,57 εκατ. €

ΕΤΜΕΑΡ ΜΔΝ

2,37 εκατ. €

Μερίδιο Αγοράς ΔΑΠΕΕΠ



Συμμετοχή στις Αγορές

ΔΑΠΕΕΠ_BZ01_NDR_N1 (ΣΤΑΘΜΟΙ ΜΕ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΠΡΙΝ ΤΗΝ 1.1.2021)

Έσοδο DAM & IDM

90,94 €/MWh

Balancing Market

-2,93 €/MWh

ΔΑΠΕΕΠ_BZ01_NDR_N2 (ΣΤΑΘΜΟΙ ΜΕ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΜΕΤΑ ΤΗΝ 1.1.2021)

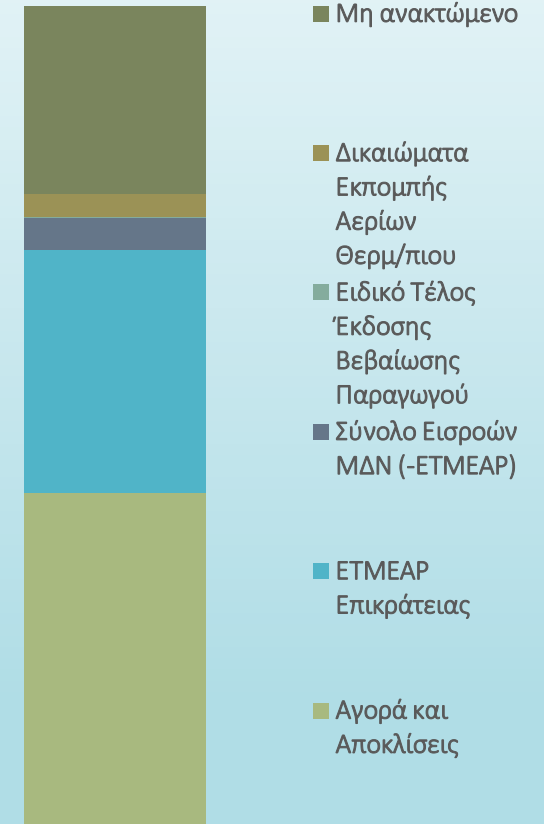
Έσοδο DAM & IDM

108,20 €/MWh

Balancing Market

-18,77 €/MWh

Σύνθεσης Αποζημίωσης Μονάδων ΑΠΕ

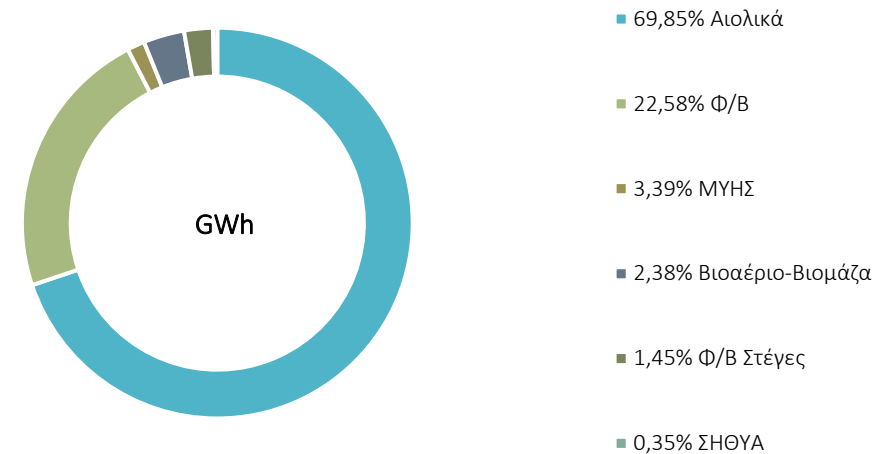
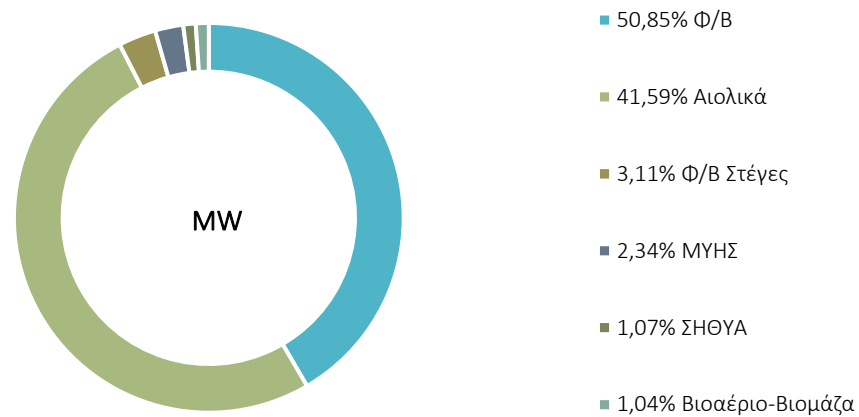


ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ ΜΟΝΑΔΩΝ ΑΠΕ (MW)

Τεχνολογία	Ενεργή Σύμβαση Πώλησης	Ενεργή Σύμβαση Λειτουργ. Ενίσχυσης Σταθερής Τιμής (ΣΕΣΤ) με ενεργοποίηση πριν την 01.01.2021	Ενεργή Σύμβαση Λειτουργ. Ενίσχυσης Σταθερής Τιμής (ΣΕΣΤ) με ενεργοποίηση μετά την 01.01.2021	Ενεργή Σύμβαση Λειτουργ. Ενίσχυσης Διαφορικής Προσαύξησης (ΣΕΔΠ) με ενεργοποίηση πριν την 01.01.2021	Ενεργή Σύμβαση Λειτουργ. Ενίσχυσης Διαφορικής Προσαύξησης (ΣΕΔΠ) με ενεργοποίηση μετά την 01.01.2021	Συμβάσεις Πώλησης Μονάδων ΑΠΕ στην Περιφέρεια Κρήτης που έχουν λήξει	Σύμβαση Πώλησης μετά το πέρας της ισχύος της	Απευθείας συμμετοχή στην Αγορά μετά την Ηλεκτρίση	Συμβάσεις Φ/Β Στεγών	Κατανεμόμενη Μονάδα ΣΗΘΥΑ	Σύνολο
Αιολικά	2.621,2	20,2	9,4	1.153,9	1.089,0	60,2	136,2	39,6	-	-	5.129,6
Φ/Β	2.181,2	157,1	321,9	464,7	2.932,0	0,0	0,0	185,8	370,7	-	6.613,3
ΜΥΗΣ	213,4	0,4	0,2	20,4	44,2	0,0	12,1	0,0	-	-	290,7
Βιομάζα	52,4	6,7	4,3	24,8	35,6	0,0	13,6	0,0	-	-	137,2
ΣΗΘΥΑ	97,4	0,0	0,0	10,2	20,1	0,0	0,0	0,0	-	127,9	255,6
Σύνολο	5.165,5	184,4	335,8	1.673,9	4.120,8	60,2	161,9	225,4	370,7	127,9	12.426,4

Μητρώο ΑΠΕ & ΣΗΘΥΑ Διασυνδεδεμένου Συστήματος και Δικτύου

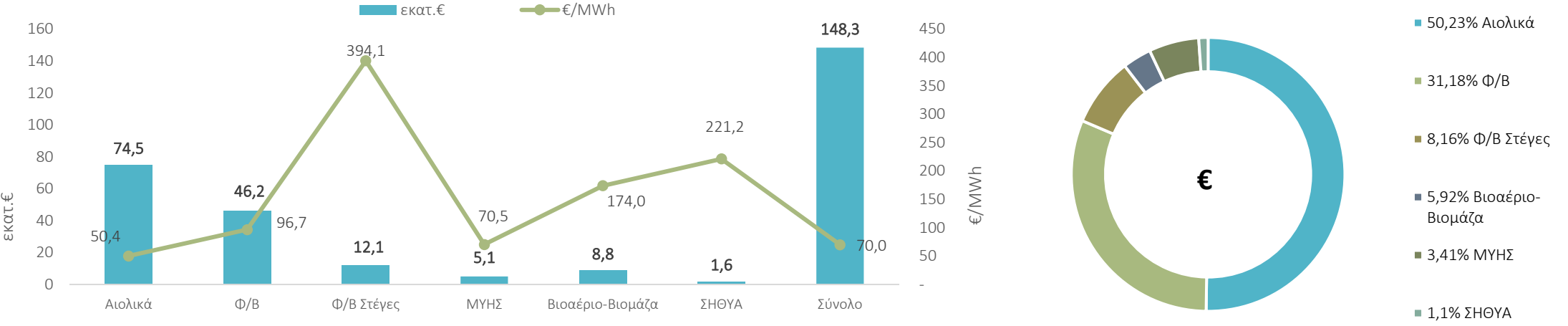
Εγκατεστημένη Ισχύς και Παραγωγή Μονάδων ΑΠΕ ΔΣ



Μήνας	Αιολικά		Φ/Β		Φ/Β Στέγες		ΜΥΗΣ		Βιοαέριο-Βιομάζα		ΣΗΘΥΑ		Σύνολο	
	MW	GWh	MW	GWh	MW	GWh	MW	GWh	MW	GWh	MW	GWh	MW	GWh
Ιαν	4.954	1.479	6.057	478	371	31	279	72	124	50	128	7	11.911	2.118
Φεβ *														
Μαρ														
Απρ														
Μάι														
Ιουν *														
Ιουλ														
Αυγ														
Σεπ														
Οκτ *														
Νοε														
Δεκ														
Σύνολο Έτους	4.954	1.479	6.057	478	371	31	279	72	124	50	128	7	11.911	2.118

*Μήνες Εκκαθάρισης για τα Φ/Β Χαμηλής Τάσης

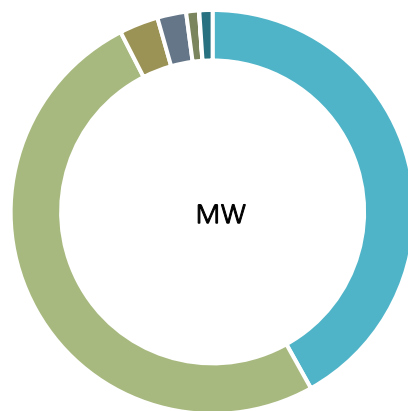
Αξία και Μεσοσταθμική Τιμή Ενέργειας Μονάδων ΑΠΕ ΔΣ



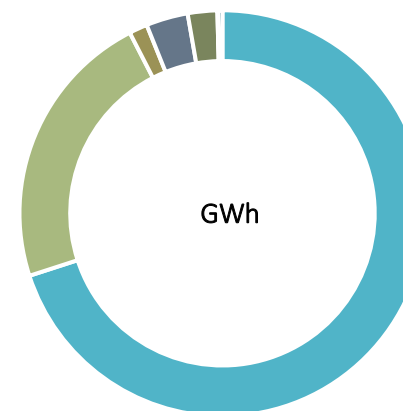
Μήνας	Αιολικά		Φ/Β		Φ/Β Στέγες **		ΜΥΗΣ		Βιοαέριο-Βιομάζα		ΣΗΘΥΑ (1) & Κατανεμόμενες ΣΗΘΥΑ (2)			Σύνολο	
	εκατ.€	€/MWh	εκατ.€	€/MWh	εκατ.€	€/MWh	εκατ.€	€/MWh	εκατ.€	€/MWh	εκατ.€	€/MWh (1)	€/MWh (2)	εκατ.€	€/MWh
Ιαν	74,5	50,4	46,2	96,7	12,1	394,1	5,1	70,5	8,8	174,0	1,6	221,2	-	148,3	70,0
Φεβ *															
Μαρ															
Απρ															
Μάι															
Ιουν *															
Ιουλ															
Αυγ															
Σεπ															
Οκτ *															
Νοε															
Δεκ															
Σύνολο Έτους	74,5	50,4	46,2	96,7	12,1	394,1	5,1	70,5	8,8	174,0	1,6	221,2	-	148,3	70,0

*Μήνες Εκκαθάρισης για τα Φ/Β Χαμηλής Τάσης
Σημειώσεις: Συμπεριλαμβάνονται και τα στοιχεία των Φ/Β Στεγών στα ΜΔΝ

Εγκατεστημένη Ισχύς και Παραγωγή Μονάδων ΑΠΕ – Επικράτεια (ΔΣ και ΜΔΝ)



- 50,57% Φ/Β
- 41,91% Αιολικά
- 3,11% Φ/Β Στέγες
- 2,31% ΜΥΗΣ
- 1,06% ΣΗΘΥΑ
- 1,02% Βιοαέριο-Βιομάζα
- 0,02% ΥΒΣ/ΑΠΕ**

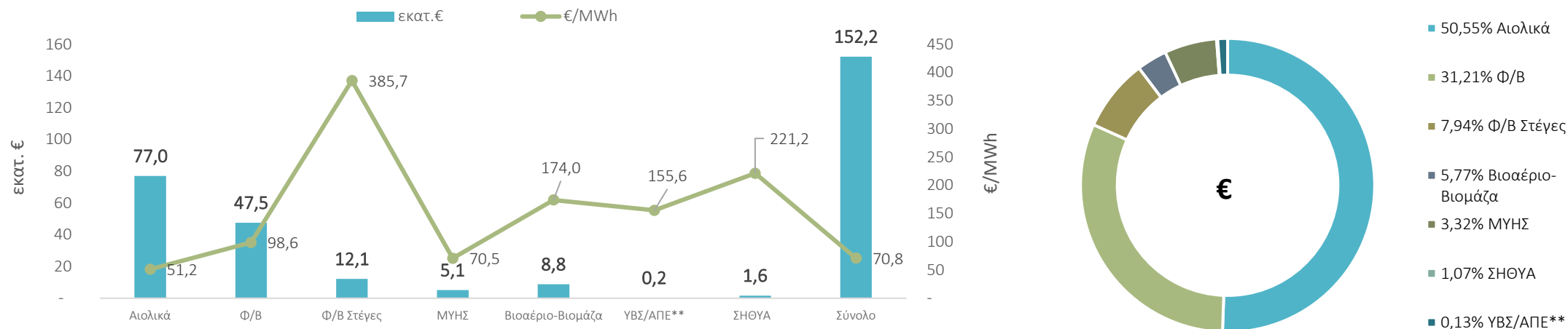


- 70,01% Αιολικά
- 22,44% Φ/Β
- 3,34% ΜΥΗΣ
- 2,35% Βιοαέριο-Βιομάζα
- 1,46% Φ/Β Στέγες
- 0,34% ΣΗΘΥΑ
- 0,06% ΥΒΣ/ΑΠΕ**

Μήνας	Αιολικά		Φ/Β		Φ/Β Στέγες		ΜΥΗΣ		Βιοαέριο-Βιομάζα		ΥΒΣ/ΑΠΕ**		ΣΗΘΥΑ		Σύνολο	
	MW	GWh	MW	GWh	MW	GWh	MW	GWh	MW	GWh	MW	GWh	MW	GWh	MW	GWh
Ιαν	5.062	1.504	6.108	482	376	31	279	72	124	50	3	1	128	7	12.079	2.149
Φεβ *																
Μαρ																
Απρ																
Μάι																
Ιουν *																
Ιουλ																
Αυγ																
Σεπ																
Οκτ *																
Νοε																
Δεκ																
Σύνολο Έτους	5.062	1.504	6.108	482	376	31	279	72	124	50	3	1	128	7	12.079	2.149

*Μήνες Εκκαθάρισης για τα Φ/Β Χαμηλής Τάσης
Σημειώσεις: Συμπεριλαμβάνονται και τα στοιχεία των Φ/Β Στεγών στα ΜΔΝ

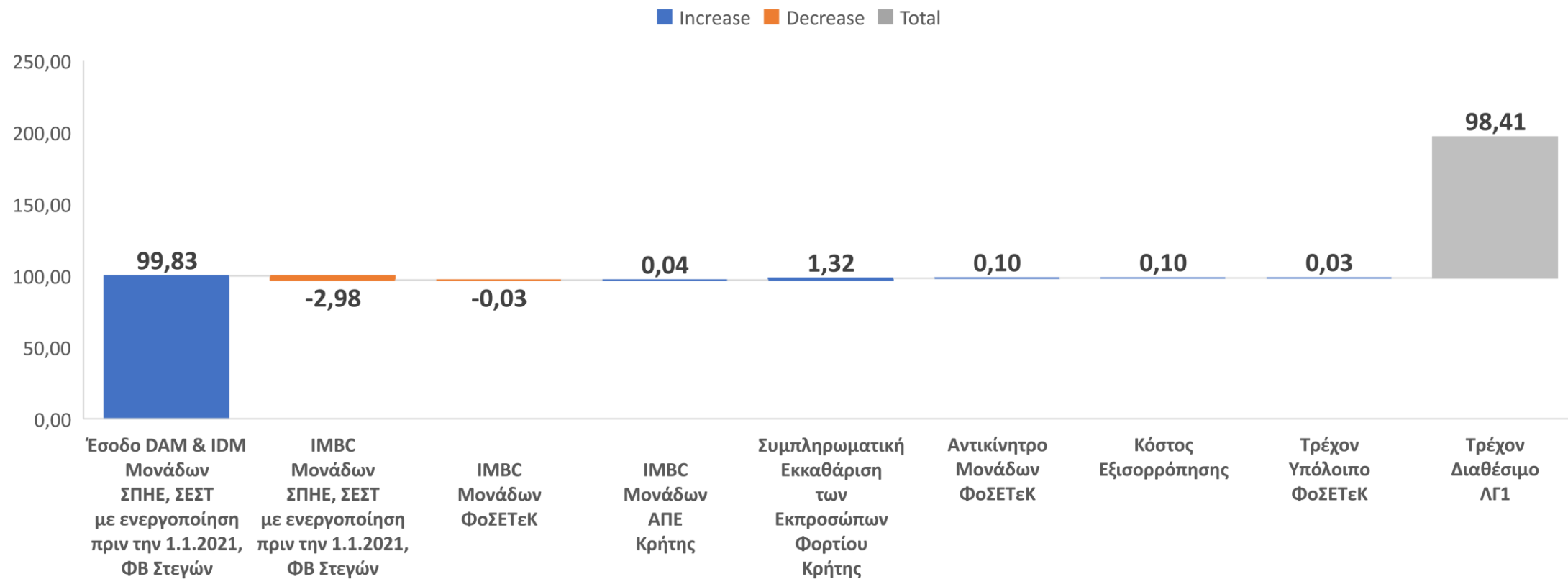
Αξία και Μεσοσταθμική Τιμή Ενέργειας Μονάδων ΑΓΠΕ – Επικράτεια (ΔΣ και ΜΔΝ)



Μήνας	Αιολικά		Φ/Β		Φ/Β Στέγες		ΜΥΗΣ		Βιοαέριο-Βιομάζα		ΥΒΣ/ΑΠΕ**		ΣΗΘΥΑ (1) & Κατανεμόμενες ΣΗΘΥΑ (2)			Σύνολο	
	εκατ.€	€/MWh	εκατ.€	€/MWh	εκατ.€	€/MWh	εκατ.€	€/MWh	εκατ.€	€/MWh	εκατ.€	€/MWh	εκατ.€	€/MWh (1)	€/MWh (2)	εκατ.€	€/MWh
Ιαν	77,0	51,2	47,5	98,6	12,1	385,7	5,1	70,5	8,8	174,0	0,2	155,6	1,6	221,2	0,0	152,2	70,8
Φεβ *																	
Μαρ																	
Απρ																	
Μάι																	
Ιουν *																	
Ιουλ																	
Αυγ																	
Σεπ																	
Οκτ *																	
Νοε																	
Δεκ																	
Σύνολο Έτους	77,0	51,2	47,5	98,6	12,1	385,7	5,1	70,5	8,8	174,0	0,2	155,6	1,6	221,2	0,0	152,2	70,8

*Μήνες Εκκαθάρισης για τα Φ/Β Χαμηλής Τάσης
 Σημειώσεις: Συμπεριλαμβάνονται και τα στοιχεία των Φ/Β Στεγών στα ΜΔΝ

Υπολογαριασμός Αγοράς ΛΓ-1



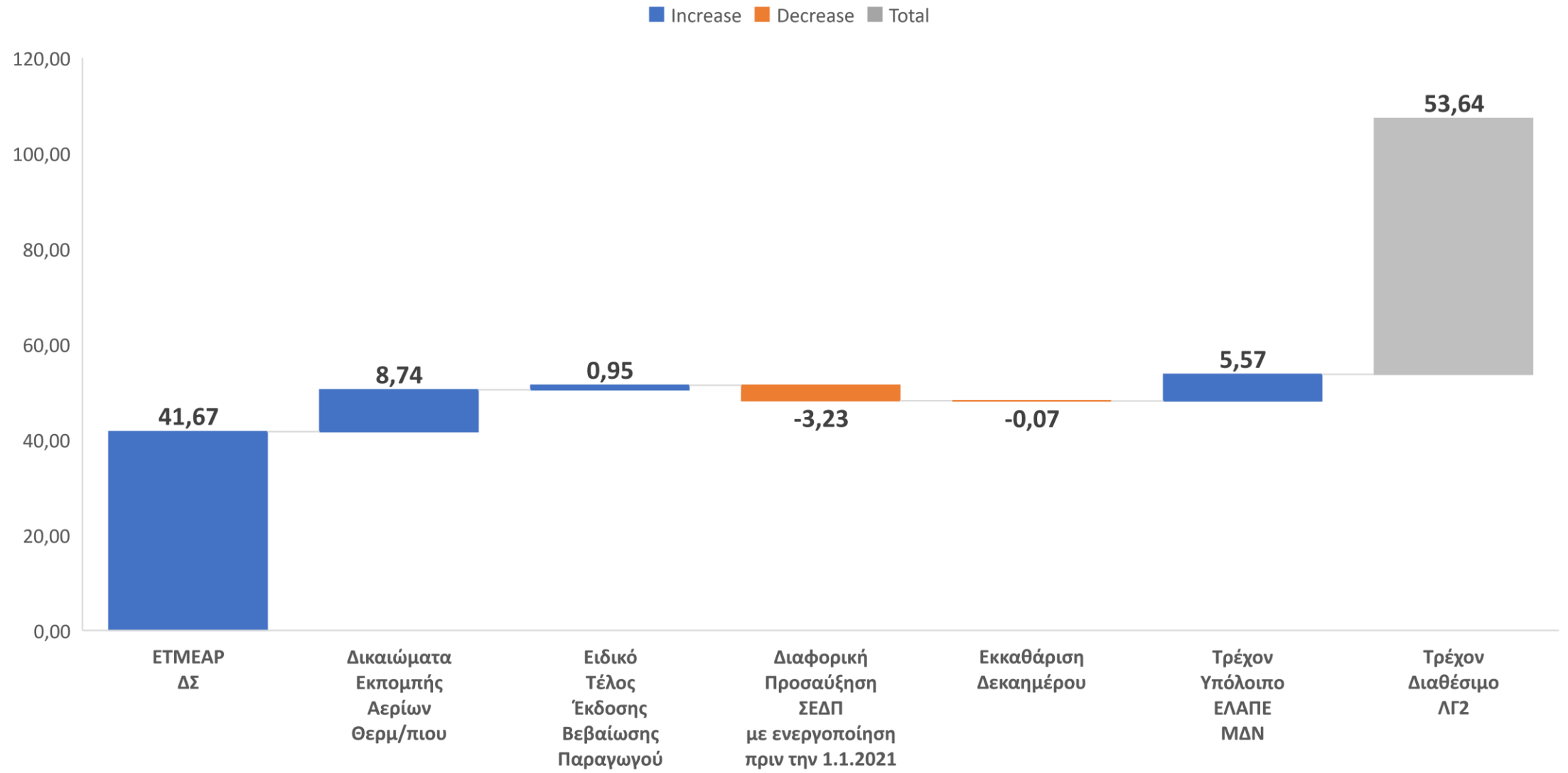
MCP DAM:

93,0 €/MWh

Μοναδιαία Ευθύνη Εξισορρόπησης
ΔΑΠΕΕΠ:

- 1,76 €/MWh

Υπολογαριασμός Ενισχύσεων Υφιστάμενων Έργων πριν την 1.1.2021 ΛΓ-2

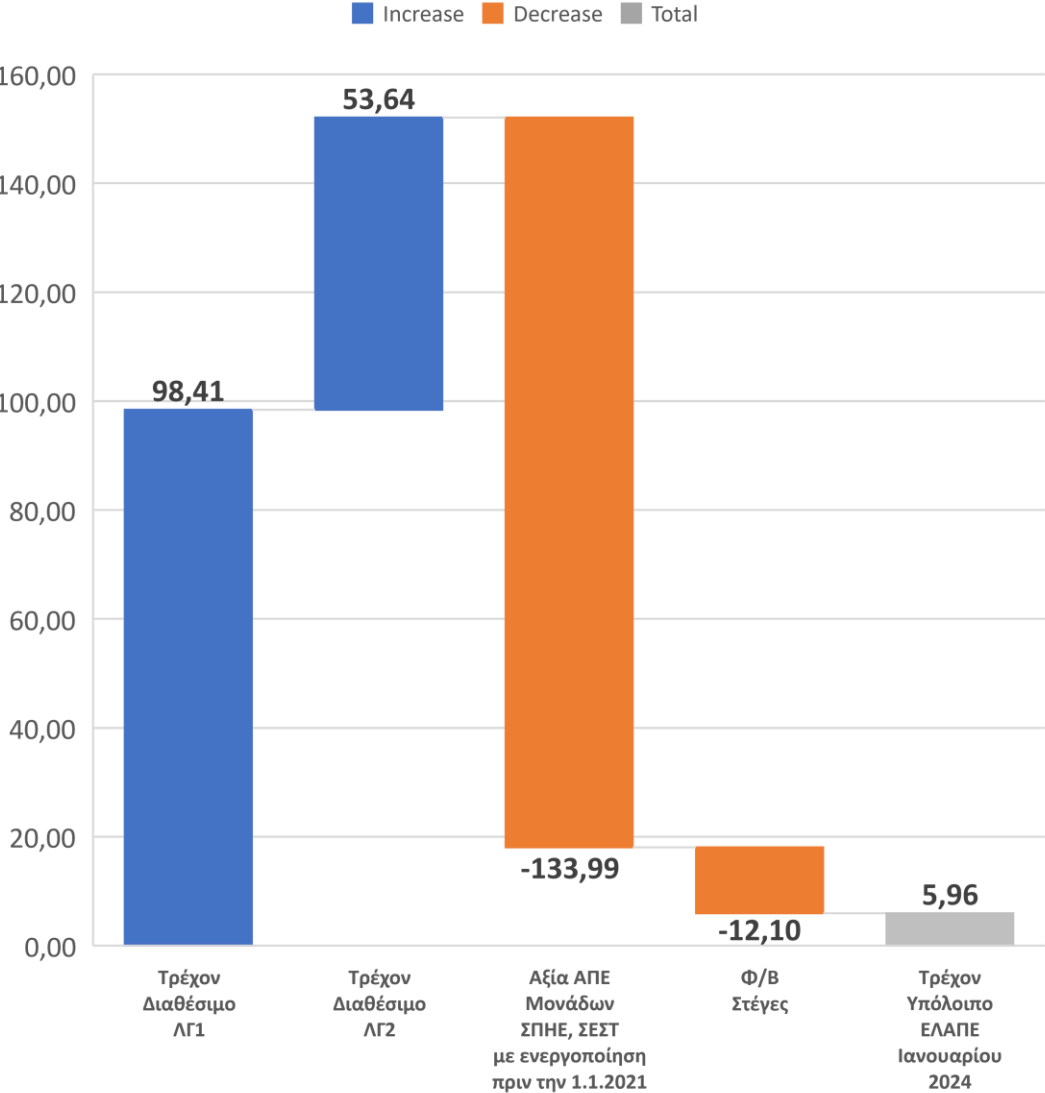


ΕΛΑΠΕ ΜΔΝ

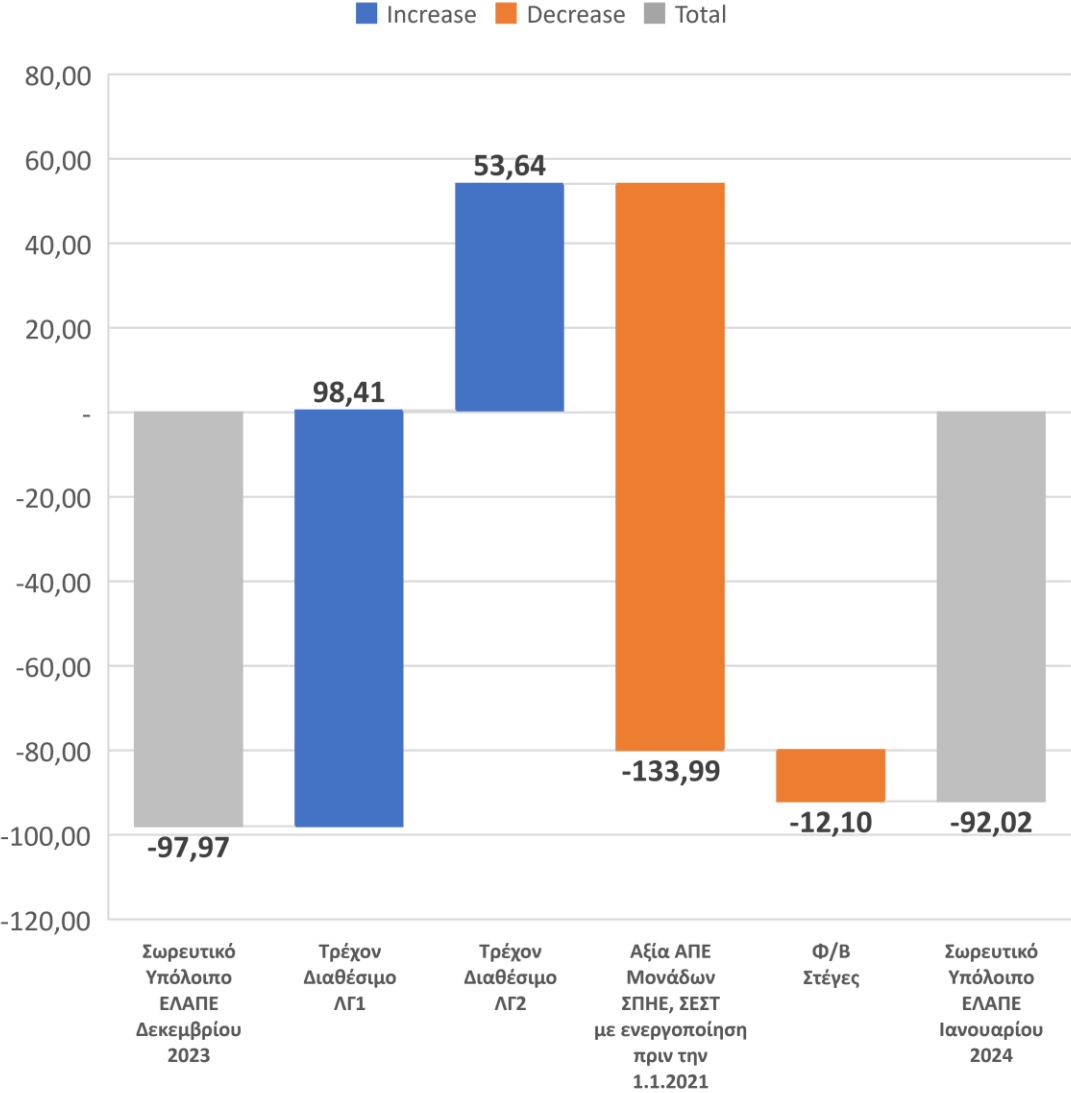
Μήνας/ Έτος	ΕΙΣΡΟΕΣ (εκ €)				ΕΚΡΟΕΣ (εκ €)		ΤΡΕΧΟΝ ΥΠΟΛΟΙΠΟ ΕΛΑΠΕ ΜΔΝ (εκ €)	
	Υπολογαριασμός Αγοράς ΗΕ (Α') *			Υπολογαριασμός Ενισχύσεων ΗΕ (Β')	Σύνολο Εισροών	Αξία ΑΠΕ ΜΔΝ		Σύνολο Εκροών
	Χρέωση Εκπ.Φορτίου με το ΜΜΚΜΔΝ για MWh ΑΠΕΜΔΝ	Χρέωση Εκπ.Φορτίου με το ΜΜΚΜΔΝ για MWh Φ/Β Στεγών ΜΔΝ	Χρέωση Εκπ.Φορτίου με το ΜΜΚΜΔΝ για MWh Net- Metering	ΕΤΜΕΑΡ ΜΔΝ				
Ιαν-24	7,05	0,08	0,0000	2,37	9,50	-3,93	-3,93	5,57
Φεβ-24								
Μαρ-24								
Απρ-24								
Μαϊ-24								
Ιουν-24								
Ιουλ-24								
Αυγ-24								
Σεπ-24								
Οκτ-24								
Νοε-24								
Δεκ-24								
Σύνολο 2024	7,05	0,08	0,0000	2,37	9,50	-3,93	-3,93	5,57

Σημειώσεις: Οι Εισροές του Υπολογαριασμού Αγοράς ΗΕ (Α') των ΜΔΝ, υπολογίζονται με βάση το Μέσο Μεταβλητό Κόστος Συμβατικών Μονάδων στα ΜΔΝ και την Παραγωγή ΑΠΕ ΜΔΝ. Το ποσό αυτό αποδίδεται από τους Προμηθευτές των ΜΔΝ στον ΔΕΔΔΗΕ.
*Πηγή Στοιχείων: ΔΕΔΔΗΕ/Διεύθυνση Διαχείρισης Νησιών

Ιανουάριος 2024



Σωρευτικό 2024 (έως και Ιανουάριο)



Υπολογαριασμός Νέων Έργων στόχων ΕΣΕΚ ΛΓ-3

