



ΜΑΪΟΣ_2023

ΜΙΝΙ ΜΗΝΙΑΙΟ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΕΙΔΙΚΟΥ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ ΑΠΕ, ΣΗΘΥΑ & ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ

Δεδομένα Εγκατεστημένης Ισχύος, Παραγωγής & Αποζημίωσης – Μάιος_2023

Διασυνδεδεμένο Σύστημα ΔΣ

Ενεργές Συμβάσεις

19.313

Ισχύς

10,29 GW

Παραγωγή

1,66 TWh

Καθαρή Αξία

150,9 εκατ. €

Μεσοσταθμική Αξία

91,0 €/MWh

Πριν την 1.1.2021

Ενεργές Συμβάσεις

15.303

Ισχύς

7,09 GW

Παραγωγή

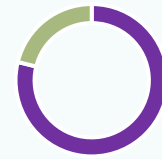
1,20 TWh

Καθαρή Αξία

144,5 εκατ. €

Μεσοσταθμική Αξία

120,2 €/MWh



Μετά την 1.1.2021

Ενεργές Συμβάσεις

4.010

Ισχύς

3,20 GW

Παραγωγή

0,46 TWh

Καθαρή Αξία

6,40 εκατ. €

Μεσοσταθμική Αξία

14,0 €/MWh

Διείσδυση ΑΠΕ (MW)



-



154,1



-



-



1,0

Ειδική Τιμή Αγοράς (€/MWh)



77,02



70,76



79,31



80,82



80,82

ΣΕΔΠ

Ενεργές Συμβάσεις

3.640

Ισχύς

4,59 GW

Παραγωγή

0,74 TWh

Καθαρή Αξία

9,56 εκατ. €

Μεσοσταθμική Αξία

12,9 €/MWh

Φ/Β Στέγες

Ισχύς

375,3 MW

Παραγωγή

41,8 GWh

Καθαρή Αξία

16,0 εκατ. €

Μεσοσταθμική Αξία

383,7 €/MWh

Μονάδες ΑΠΕ Κρήτης

Day Ahead & IntraDay Market

3,91 εκατ. €

63,0 €/MWh

Balancing Market

0,02 εκατ. €

Εκκαθάριση Εκπρ. Φορτίου Κρήτης

2,06 εκατ. €

ΕΤΜΕΑΡ Κρήτης

2,62 εκατ. €

Φο.Σ.Ε.Τε.Κ.

Τρέχον Υπόλοιπο

-59.382 €

Αντικίνητρο Παραμονής

32.507 €

Συνολικό Αποτέλεσμα στον
ΕΛΑΠΕ

79.335 €

Χρέωση υπέρ ΔΑΠΕΕΠ

7.648 €

Δημοπρασίες CO₂

Έσοδο

114,71 εκατ. €

Εισροή ΕΛΑΠΕ

4,36 εκατ. €

Μέση Τιμή Δημοπρασιών

83,73 €/tn

ΕUAs

1.320.000 tn

ΕUAAAs

50.000 tn

Πλήθος Δημοπρασιών

12

Μέγιστη Τιμή Δημοπρασιών

86,75 €/tn

Ελάχιστη Τιμή Δημοπρασιών

79,79 €/tn

ΕΤΜΕΑΡ ΔΣ

Εισροή ΕΛΑΠΕ

40,14 εκατ. €

Συνολικό Φορτίο

3,36 TWh

Χρέωση Βάσης

17,0 €/MWh

Μέση Μηνιαία Μοναδιαία
Χρέωση

11,93 €/MWh

ΕΛΑΠΕ ΜΔΝ

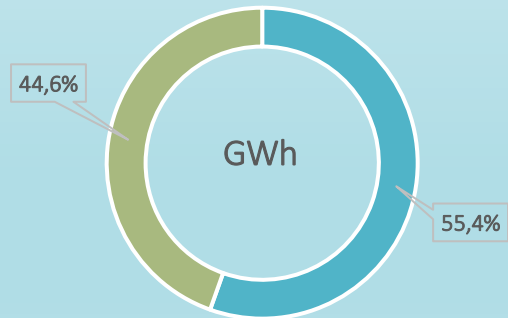
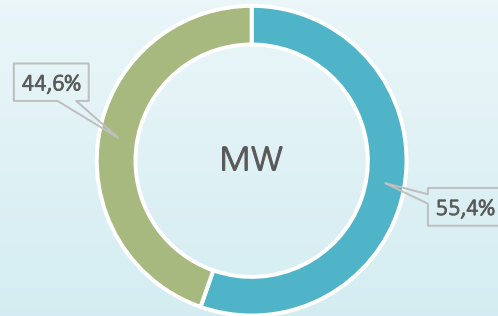
Τρέχον Υπόλοιπο

3,67 εκατ. €

ΕΤΜΕΑΡ ΜΔΝ

2,73 εκατ. €

Μερίδιο Αγοράς ΔΑΠΕΕΠ



Συμμετοχή στις Αγορές

ΔΑΠΕΕΠ_BZ01_NDR_N1 (ΣΤΑΘΜΟΙ ΜΕ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΠΡΙΝ ΤΗΝ 1.1.2021)

Έσοδο DAM & IDM

76,86 €/MWh

Balancing Market

-5,94 €/MWh

ΔΑΠΕΕΠ_BZ01_NDR_N2 (ΣΤΑΘΜΟΙ ΜΕ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΜΕΤΑ ΤΗΝ 1.1.2021)

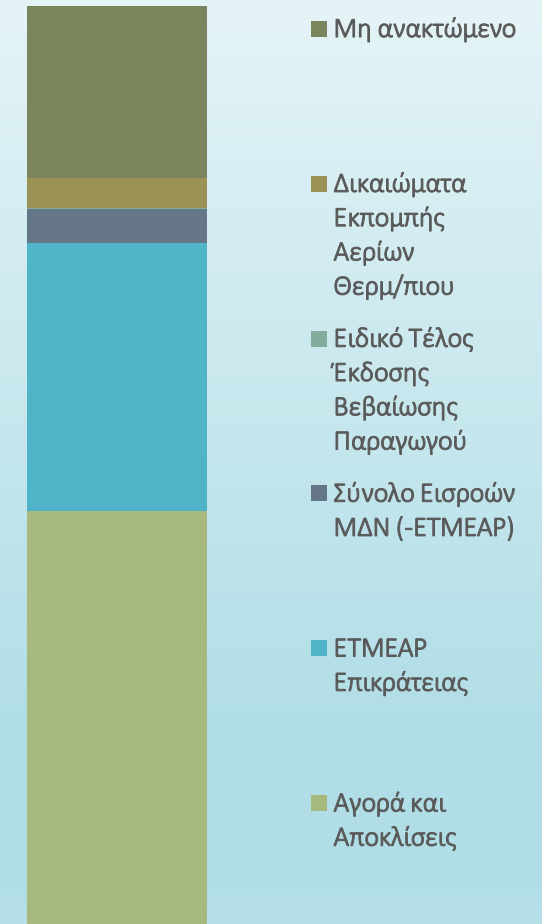
Έσοδο DAM & IDM

30,25 €/MWh

Balancing Market

5,58 €/MWh

Σύνθεσης Αποζημίωσης Μονάδων ΑΠΕ

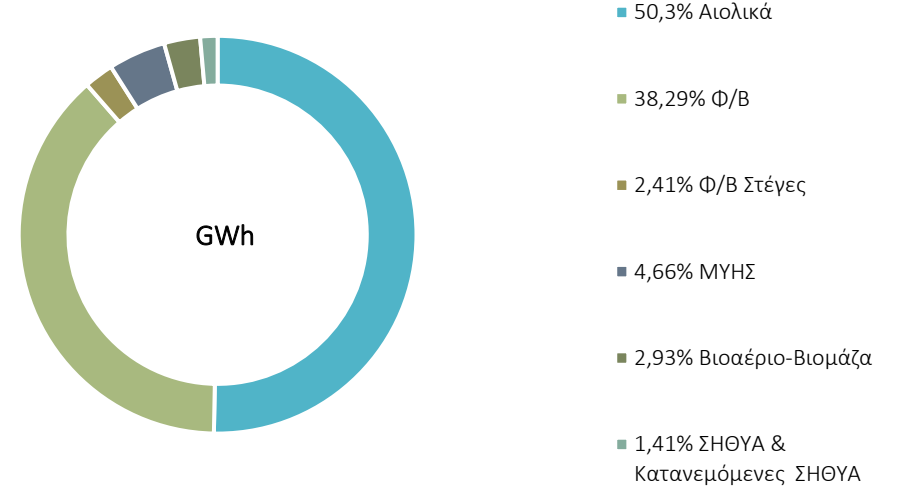
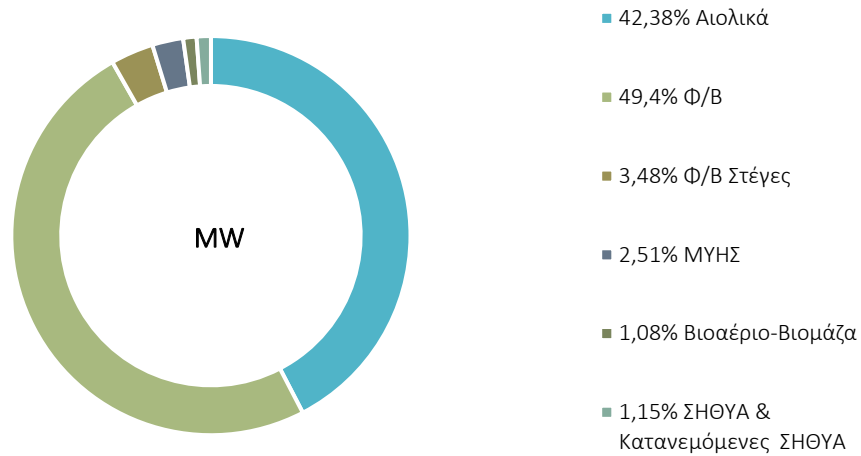


ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ ΜΟΝΑΔΩΝ ΑΠΕ (MW)

Τεχνολογία	Ενεργή Σύμβαση Πώλησης	Ενεργή Σύμβαση Λειτ. Ενίσχυσης Σταθερής Τιμής (ΣΕΣΤ) με ενεργοποίηση πριν την 01.01.2021	Ενεργή Σύμβαση Λειτ. Ενίσχυσης Σταθερής Τιμής (ΣΕΣΤ) με ενεργοποίηση μετά την 01.01.2021	Ενεργή Σύμβαση Λειτ. Ενίσχυσης Διαφορικής Προσαύξησης (ΣΕΔΠ) με ενεργοποίηση πριν την 01.01.2021	Ενεργή Σύμβαση Λειτ. 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	2.621,4	22,4	9,4	1.153,9	651,7	60,0	136,2	0,0	-	-	4.655,0
Φ/Β	2.181,2	157,3	270,7	464,7	2.190,6	0,0	0,0	44,9	370,7	-	5.680,1
ΜΥΗΣ	213,4	0,4	0,0	20,4	33,1	0,0	12,1	0,0	-	-	279,4
Βιομάζα	52,4	7,2	3,6	24,8	27,5	0,0	13,6	0,0	-	-	129,0
ΣΗΘΥΑ	97,4	0,0	0,0	10,2	15,2	0,0	0,0	0,0	-	127,9	250,6
Σύνολο	5.165,7	187,3	283,7	1.673,9	2.918,3	60,0	161,9	44,9	370,7	127,9	10.994,2

Μητρώο ΑΠΕ & ΣΗΘΥΑ Διασυνδεδεμένου Συστήματος και Δικτύου

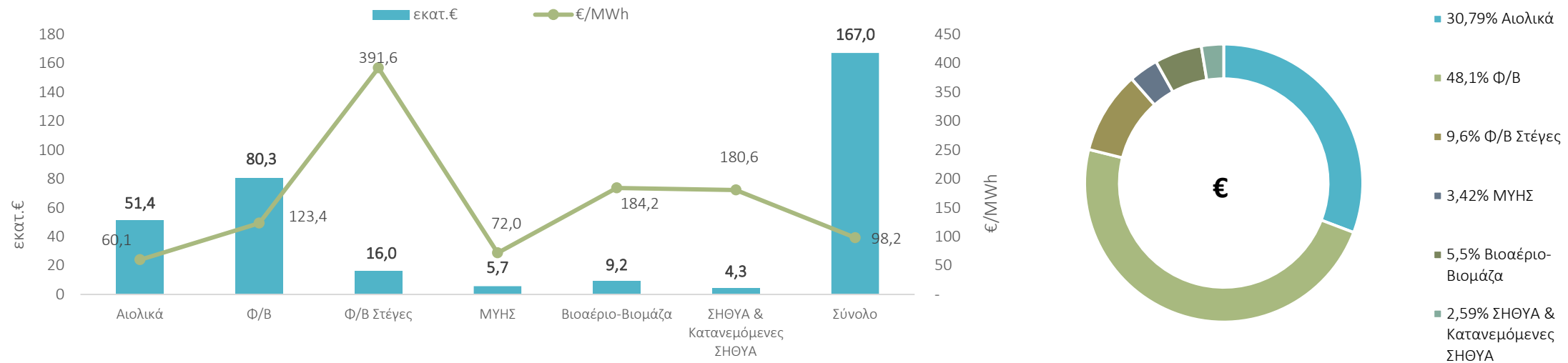
Εγκατεστημένη Ισχύς και Παραγωγή Μονάδων ΑΠΕ ΔΣ



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	4.465	931	4.904	383	371	30	263	70	113	47	120	29	10.237	1.489
Φεβ *	4.465	958	4.978	519	371	22	263	61	114	43	120	27	10.312	1.630
Μαρ	4.504	983	5.064	640	371	24	267	81	114	47	120	28	10.441	1.804
Απρ	4.522	717	5.113	695	371	27	267	72	115	48	122	26	10.510	1.585
Μάι	4.519	855	5.267	651	371	41	267	79	115	50	123	24	10.662	1.700
Ιουν *														
Ιουλ														
Αυγ														
Σεπ														
Οκτ *														
Νοε														
Δεκ														
Σύνολο Έτους	4.519	4.444	5.267	2.889	371	144	267	362	115	235	123	133	10.662	8.209

*Μήνες Εκκαθάρισης για τα Φ/Β Χαμηλής Τάσης

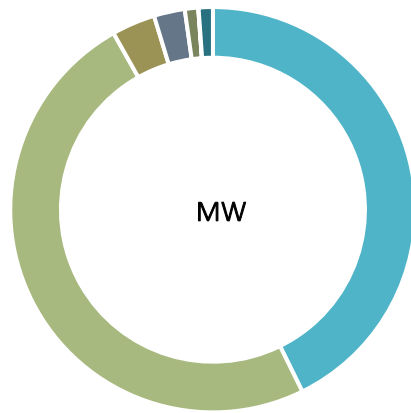
Αξία και Μεσοσταθμική Τιμή Ενέργειας Μονάδων ΑΠΕ ΔΣ



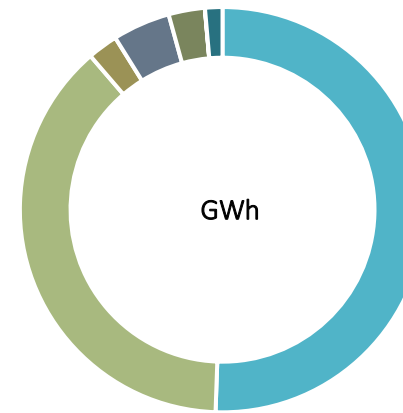
Μήνας	Αιολικά		Φ/Β		Φ/Β Στέγες **		ΜΥΗΣ		Βιοαέριο-Βιομάζα		ΣΗΘΥΑ (1) & Κατανεμόμενες ΣΗΘΥΑ (2)			Σύνολο	
	εκατ.€	€/MWh	εκατ.€	€/MWh	εκατ.€	€/MWh	εκατ.€	€/MWh	εκατ.€	€/MWh	εκατ.€	€/MWh (1)	€/MWh (2)	εκατ.€	€/MWh
Ιαν	56,6	60,9	49,3	128,7	11,6	394,0	5,3	75,1	6,8	145,5	9,2	321,0	-	138,9	93,3
Φεβ *	54,4	56,7	62,2	119,8	8,7	391,5	4,2	69,3	6,1	141,2	6,0	222,1	-	141,6	86,8
Μαρ	58,6	59,6	80,3	125,5	9,5	389,5	5,8	71,4	6,7	142,3	5,6	201,7	-	166,6	92,3
Απρ	41,2	57,5	85,3	122,7	10,6	391,3	5,0	70,0	8,8	183,4	4,7	184,3	-	155,7	98,2
Μάι	51,4	60,1	80,3	123,4	16,0	391,6	5,7	72,0	9,2	184,2	4,3	180,6	-	167,0	98,2
Ιουν *															
Ιουλ															
Αυγ															
Σεπ															
Οκτ *															
Νοε															
Δεκ															
Σύνολο Ετους	262,2	59,0	357,5	123,7	56,4	391,7	25,9	71,6	37,6	160,0	29,9	224,4		769,7	93,8

*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)



- 42,73% Αιολικά
- 49,11% Φ/Β
- 3,47% Φ/Β Στέγες
- 2,47% ΜΥΗΣ
- 1,07% Βιοαέριο-Βιομάζα
- 0,03% ΥΒΣ/ΑΠΕ**
- 1,13% ΣΗΘΥΑ & Κατανεμόμενες ΣΗΘΥΑ

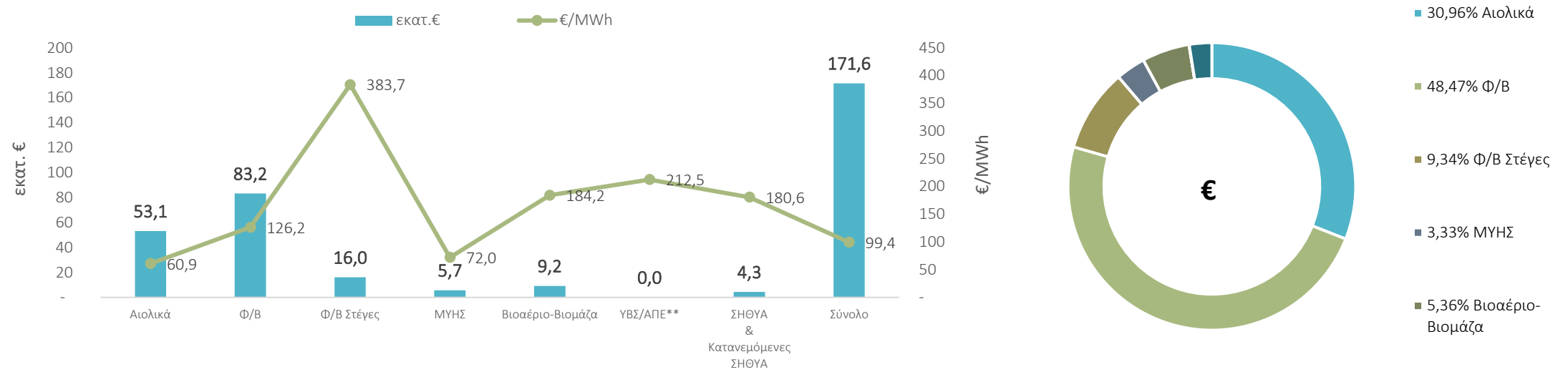


- 50,55% Αιολικά
- 38,15% Φ/Β
- 2,42% Φ/Β Στέγες
- 4,59% ΜΥΗΣ
- 2,89% Βιοαέριο-Βιομάζα
- 0,01% ΥΒΣ/ΑΠΕ**
- 1,39% ΣΗΘΥΑ & Κατανεμόμενες ΣΗΘΥΑ

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	4.574	946	4.956	388	375	30	263	70	113	47	3,0	0,5	120	29	10.404	1.510
Φεβ *	4.574	977	5.030	525	375	23	263	61	114	43	3,0	0,6	120	27	10.479	1.656
Μαρ	4.612	1.001	5.115	647	375	25	267	81	114	47	3,0	0,9	120	28	10.608	1.830
Απρ	4.630	736	5.164	703	375	28	267	72	115	48	3,0	1,0	122	26	10.677	1.613
Μάι	4.627	873	5.318	659	375	42	267	79	115	50	3,0	0,2	123	24	10.829	1.727
Ιουν *																
Ιουλ																
Αυγ																
Σεπ																
Οκτ *																
Νοε																
Δεκ																
Σύνολο Έτους	4.627	4.533	5.318	2.922	375	147	267	362	115	235	3	3	123	133	10.829	8.336

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

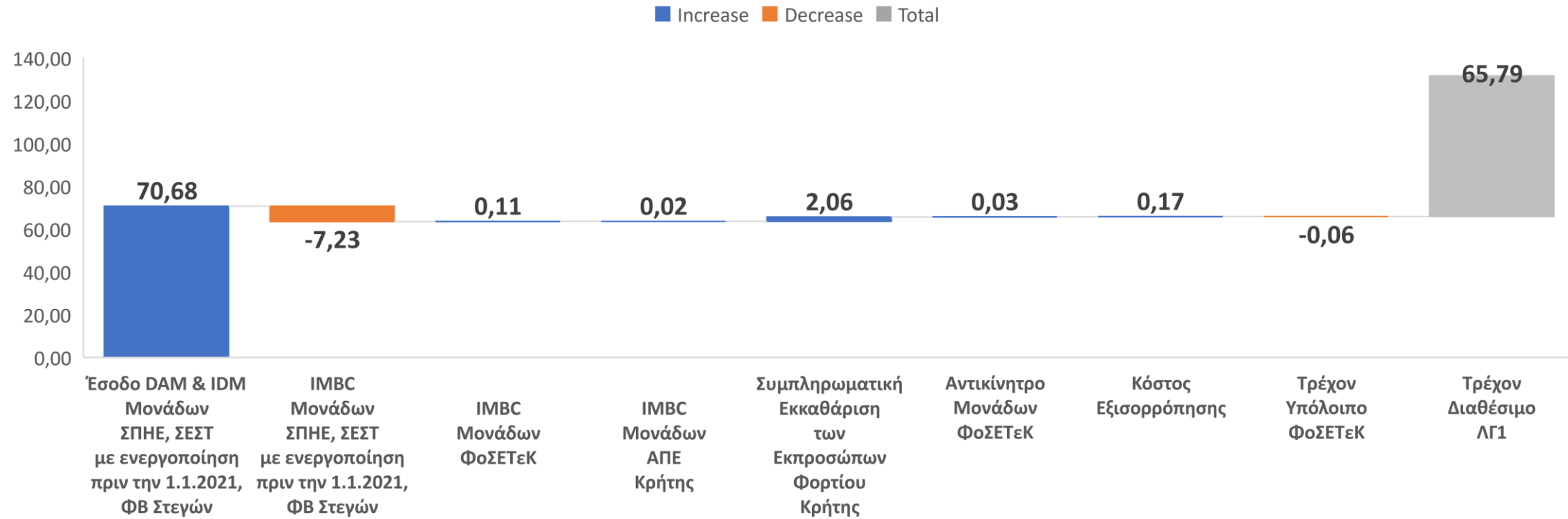
Αξία και Μεσοσταθμική Τιμή Ενέργειας Μονάδων ΑΠΕ – Επικράτεια (ΔΣ και ΜΔΝ)



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	58,1	61,4	51,0	131,6	11,6	388,4	5,3	75,1	6,8	145,5	0,1	153,4	9,2	321,0	0,0	142,2	94,2	
Φεβ *	56,2	57,5	64,2	122,4	8,7	383,6	4,2	69,3	6,1	141,2	0,1	144,2	6,0	222,1	0,0	145,5	87,9	
Μαρ	60,3	60,3	82,8	128,0	9,5	380,0	5,8	71,4	6,7	142,3	0,1	134,9	5,6	201,7	0,0	170,9	93,4	
Απρ	43,1	58,5	88,2	125,4	10,6	381,0	5,0	70,0	8,8	183,4	0,2	152,4	4,7	184,3	0,0	160,5	99,5	
Μάι	53,1	60,9	83,2	126,2	16,0	383,7	5,7	72,0	9,2	184,2	0,0	212,5	4,3	180,6	0,0	171,6	99,4	
Ιουν *																		
Ιουλ																		
Αυγ																		
Σεπ																		
Οκτ *																		
Νοε																		
Δεκ																		
Σύνολο Έτους	270,8	59,7	369,5	126,4	56,4	383,5	25,9	71,6	37,6	160,0	0,5	150,4	29,9	224,4		790,7	94,9	

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

Υπολογαριασμός Αγοράς ΛΓ-1

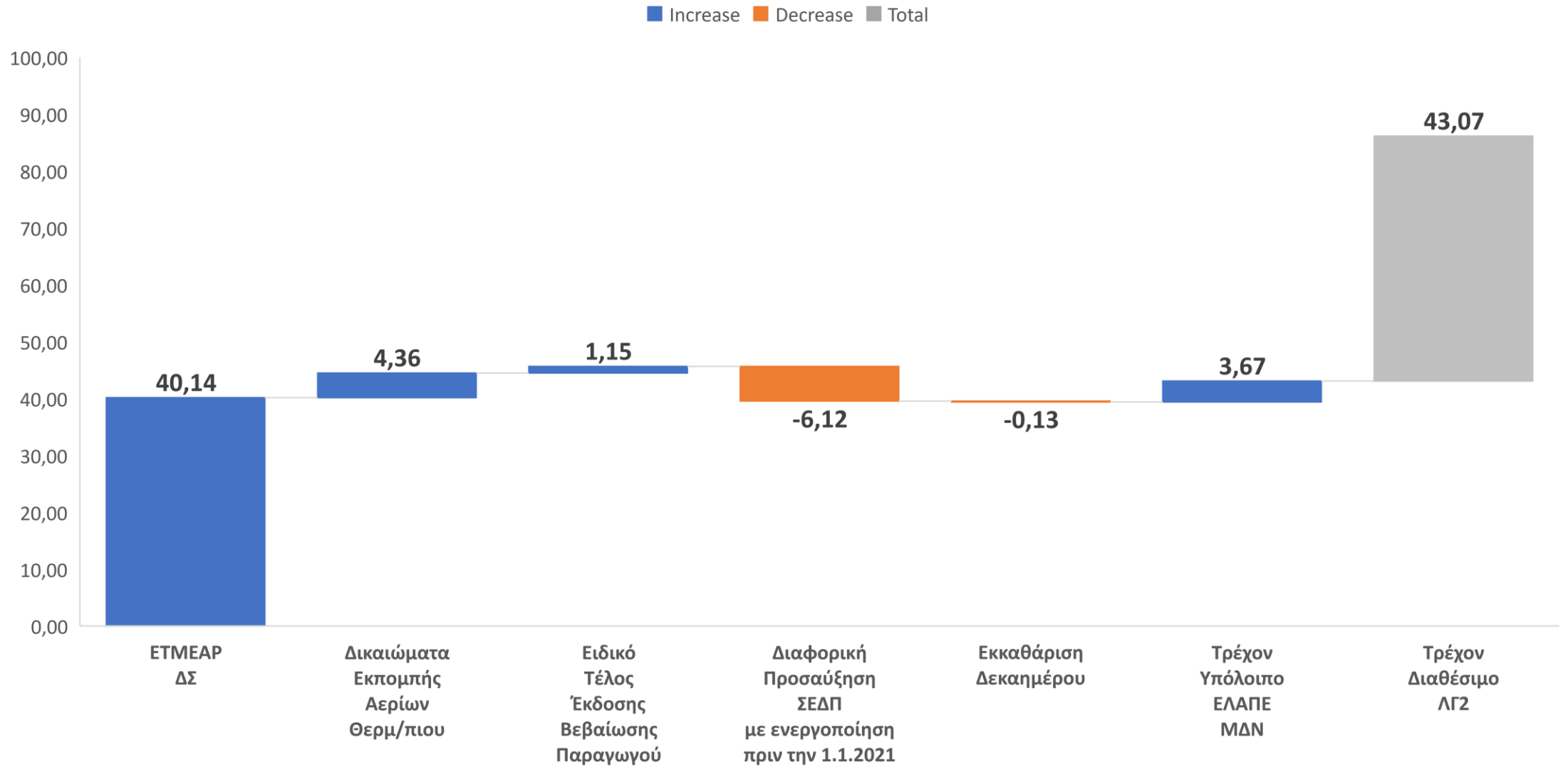


MCP DAM:
105,6 €/MWh

Μέση Τιμή Αποζημίωσης από την Αγορά
Επόμενης Ημέρας (με πλαφόν):
79,10 €/MWh

Μοναδιαία Ευθύνη Εξισορρόπησης ΔΑΠΕΕΠ:
- 5,51 €/MWh

Υπολογαριασμός Ενισχύσεων Υφιστάμενων Έργων πριν την 1.1.2021 ΛΓ-2



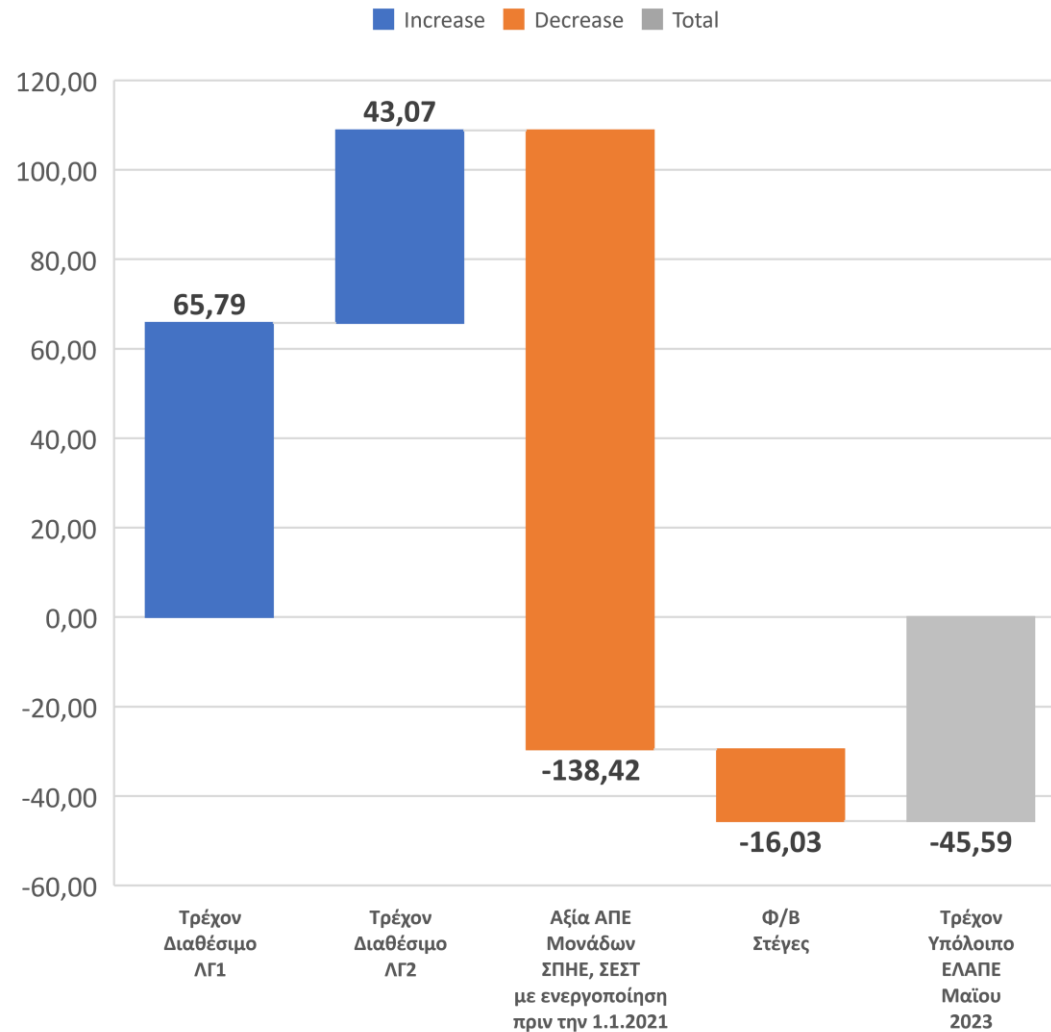
ΕΛΑΠΕ ΜΔΝ

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-23	5,00	0,09	0,0039	2,19	7,29	-3,26	-3,26	4,03
Φεβ-23	5,91	0,09	0,0006	2,08	8,08	-3,92	-3,92	4,15
Μαρ-23	5,96	0,12	0,0004	2,50	8,59	-4,35	-4,35	4,24
Απρ-23	5,57	0,15	0,0005	2,29	8,01	-4,85	-4,85	3,16
Μαί-23	5,42	0,17	0,0053	2,73	8,33	-4,65	-4,65	3,67
Ιουν-23								
Ιουλ-23								
Αυγ-23								
Σεπ-23								
Οκτ-23								
Νοε-23								
Δεκ-23								
Σύνολο 2023	27,87	0,61	0,0107	11,80	40,29	-21,03	-21,03	19,26

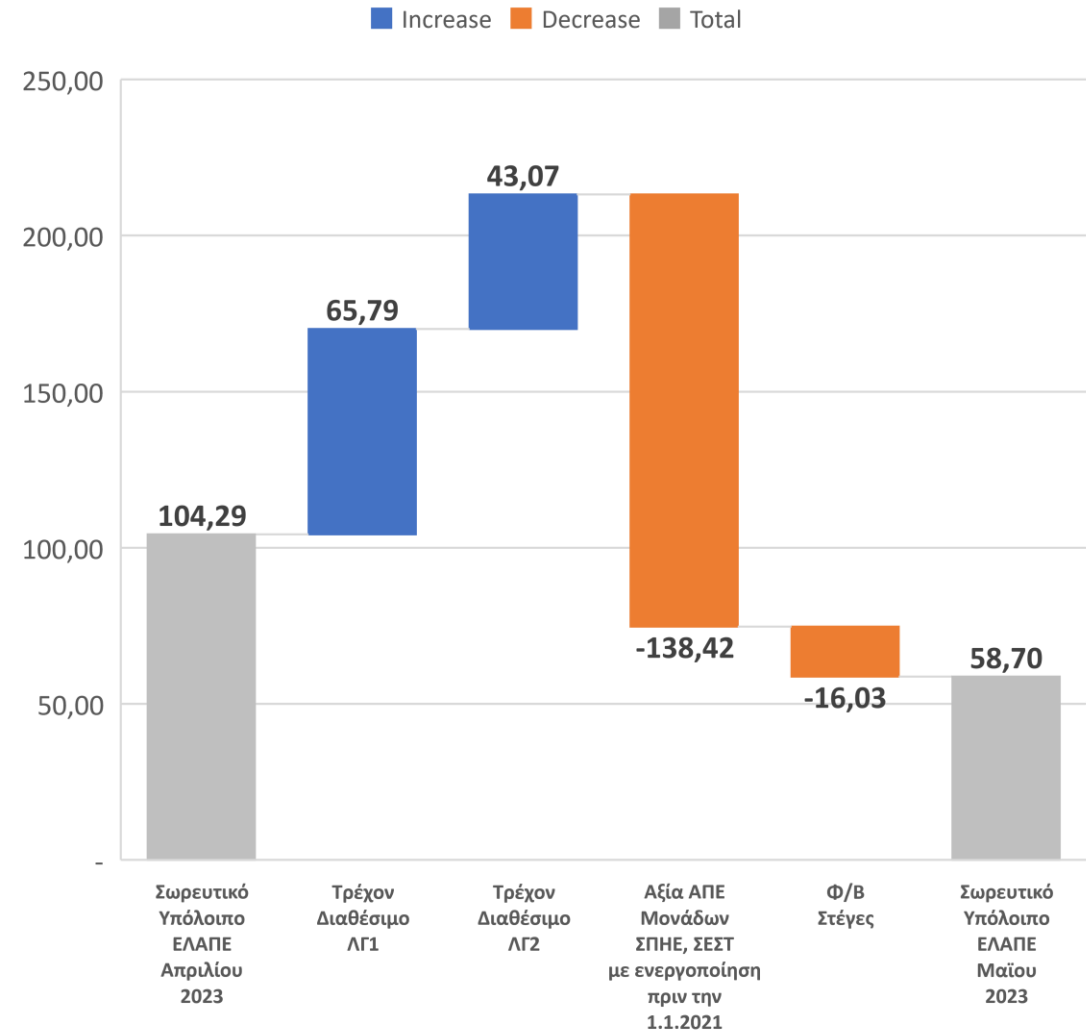
Σημειώσεις: Οι Εισροές του Υπολογαριασμού Αγοράς ΗΕ (Α') των ΜΔΝ, υπολογίζονται με βάση το Μέσο Μεταβλητό Κόστος Συμβατικών Μονάδων στα ΜΔΝ και την Παραγωγή ΑΠΕ ΜΔΝ. Το ποσό αυτό αποδίδεται από τους Προμηθευτές των ΜΔΝ στον ΔΕΔΔΗΕ.
*Πηγή Στοιχείων: ΔΕΔΔΗΕ/Διεύθυνση Διαχείρισης Νησιών

ΕΛΑΠΕ Επικράτειας (ΛΓ-1 & ΛΓ-2)

Μάιος 2023



Σωρευτικό 2023 (έως και Μάιο)



Υπολογαριασμός Νέων Έργων στόχων ΕΣΕΚ ΛΓ-3

