



ΙΟΥΛΙΟΣ_2024

ΜΙΝΙ ΜΗΝΙΑΙΟ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΕΙΔΙΚΟΥ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ ΑΠΕ, ΣΗΘΥΑ & ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ

Δεδομένα Εγκατεστημένης Ισχύος, Παραγωγής & Αποζημίωσης – Ιούλιος_2024

Διασυνδεδεμένο Σύστημα ΔΣ

Ενεργές Συμβάσεις

20.985

Ισχύς

11,81 GW

Παραγωγή

2,28 TWh

Καθαρή Αξία

150,0 εκατ. €

Μεσοσταθμική Αξία

65,8 €/MWh

Πριν την 1.1.2021

Ενεργές Συμβάσεις

15.297

Ισχύς

7,08 GW

Παραγωγή

1,43 TWh

Καθαρή Αξία

163,1 εκατ. €

Μεσοσταθμική Αξία

114,2 €/MWh

Μετά την 1.1.2021

Ενεργές Συμβάσεις

5.688

Ισχύς

4,73 GW

Παραγωγή

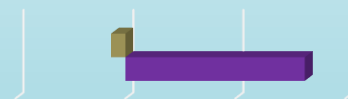
0,85 TWh

Καθαρή Αξία

-13,1 εκατ. €

Μεσοσταθμική Αξία

-15,4 €/MWh



Διείσδυση ΑΠΕ (MW)

Συμβάσεις με ΔΑΠΕΕΠ



2,6



283,8



-



0,6



3,0

Σύνολο



2,6



337,4



-



0,6



3,0

Ειδική Τιμή Αγοράς (€/MWh)



127,73



85,67



134,73



150,92



150,92

ΣΕΔΠ

Ενεργές Συμβάσεις

5.074

Ισχύς

6,05 GW

Παραγωγή

1,16 TWh

Καθαρή Αξία

-27,6 εκατ. €

Μεσοσταθμική Αξία

-23,9 €/MWh

Φ/Β Στέγες

Ισχύς

377,9 MW

Παραγωγή

56,9 GWh

Καθαρή Αξία

21,6 εκατ. €

Μεσοσταθμική Αξία

379,7 €/MWh

Μονάδες ΑΠΕ Κρήτης

Day Ahead & IntraDay Market

11,93 εκατ. €

123,5 €/MWh

Balancing Market

0,00 εκατ. €

Εκκαθάριση Εκπρ. Φορτίου Κρήτης

2,98 εκατ. €

ΕΤΜΕΑΡ Κρήτης

3,59 εκατ. €

Φο.Σ.Ε.Τε.Κ.

Τρέχον Υπόλοιπο

579.000 €

Αντικίνητρο Παραμονής

25.835 €

Συνολικό Αποτέλεσμα στον
ΕΛΑΠΕ

-43.223 €

Χρέωση υπέρ ΔΑΠΕΕΠ

2.278 €

Δημοπρασίες CO₂

Έσοδο

110,75 εκατ. €

Εισροή ΕΛΑΠΕ

16,18 εκατ. €

Μέση Τιμή Δημοπρασιών

66,7 €/tn

ΕUAs

1.603.000 tn

ΕUAAAs

58.000 tn

Πλήθος Δημοπρασιών

15

Μέγιστη Τιμή Δημοπρασιών

70,00 €/tn

Ελάχιστη Τιμή Δημοπρασιών

63,67 €/tn

ΕΤΜΕΑΡ ΔΣ

Εισροή ΕΛΑΠΕ

53,48 εκατ. €

Συνολικό Φορτίο

4,43 TWh

Χρέωση Βάσης

17,0 €/MWh

Μέση Μηνιαία Μοναδιαία
Χρέωση

12,07 €/MWh

ΕΛΑΠΕ ΜΔΝ

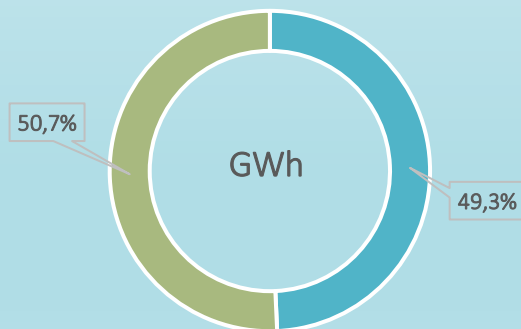
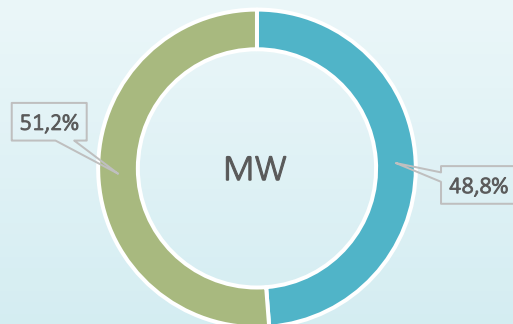
Τρέχον Υπόλοιπο

6,73 εκατ. €

ΕΤΜΕΑΡ ΜΔΝ

4,37 εκατ. €

Μερίδιο Αγοράς ΔΑΠΕΕΠ



Συμμετοχή στις Αγορές

ΔΑΡΕΕΠ ΒΖ01 ΝΔΡ Ν1 (ΣΤΑΘΜΟΙ ΜΕ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΠΡΙΝ ΤΗΝ 1.1.2021)

Έσοδο DAM & IDM

123,27 €/MWh

Balancing Market

-16,83 €/MWh

ΔΑΡΕΕΠ ΒΖ01 ΝΔΡ Ν2 (ΣΤΑΘΜΟΙ ΜΕ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΜΕΤΑ ΤΗΝ 1.1.2021)

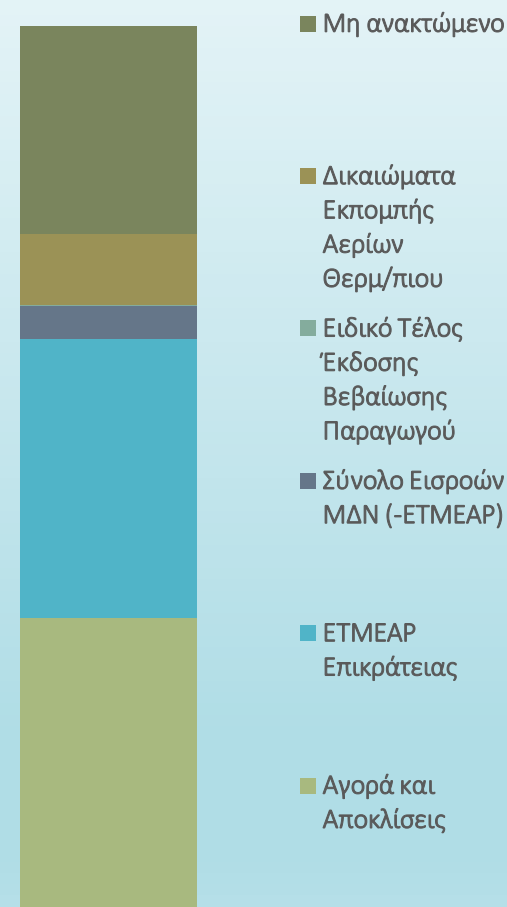
Έσοδο DAM & IDM

68,45 €/MWh

Balancing Market

14,17 €/MWh

Σύνθεση Αποζημίωσης Μονάδων ΑΠΕ

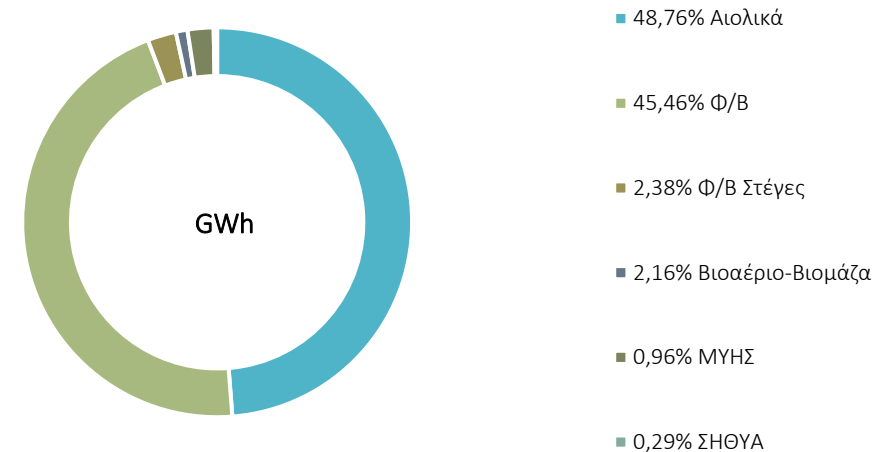
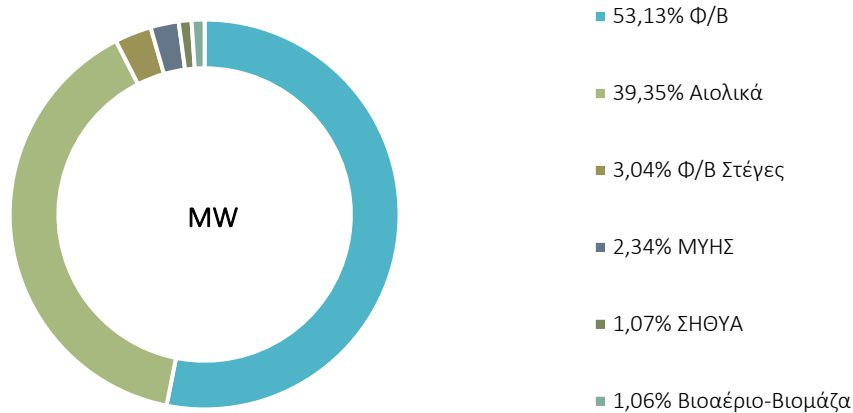


ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ ΜΟΝΑΔΩΝ ΑΠΕ (MW)

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 Προσαύξεσης (ΣΕΔΠ) με ενεργοποίηση πριν την 01.01.2021	Ενεργή Σύμβαση Λειτ. Ενίσχυσης Διαφορικής Προσαύξεσης (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	Διετής Αναστολή Σύμβασης	Συμβάσεις Φ/Β Στεγών	Κατανεμόμενη Μονάδα ΣΗΘΥΑ	Σύνολο
Αιολικά	2.618,2	20,2	9,5	1.153,9	931,8	60,2	139,2	141,4	121,4	-	-	5.195,7
Φ/Β	2.181,2	157,1	342,7	464,7	3.326,9	0,0	0,0	443,8	284,9	370,7	-	7.572,0
ΜΥΗΣ	209,9	0,4	0,2	20,4	54,4	0,0	14,6	0,0	0,0	-	-	299,9
Βιομάζα	52,4	6,7	6,0	24,8	39,2	0,0	13,6	0,0	0,0	-	-	142,6
ΣΗΘΥΑ	97,4	0,0	0,0	10,2	23,1	0,0	0,0	0,0	0,0	-	127,9	258,6
Σύνολο	5.159,0	184,4	358,4	1.673,9	4.375,5	60,2	167,4	585,1	406,3	370,7	127,9	13.468,8

Μητρώο ΑΠΕ & ΣΗΘΥΑ Διασυνδεδεμένου Συστήματος και Δικτύου

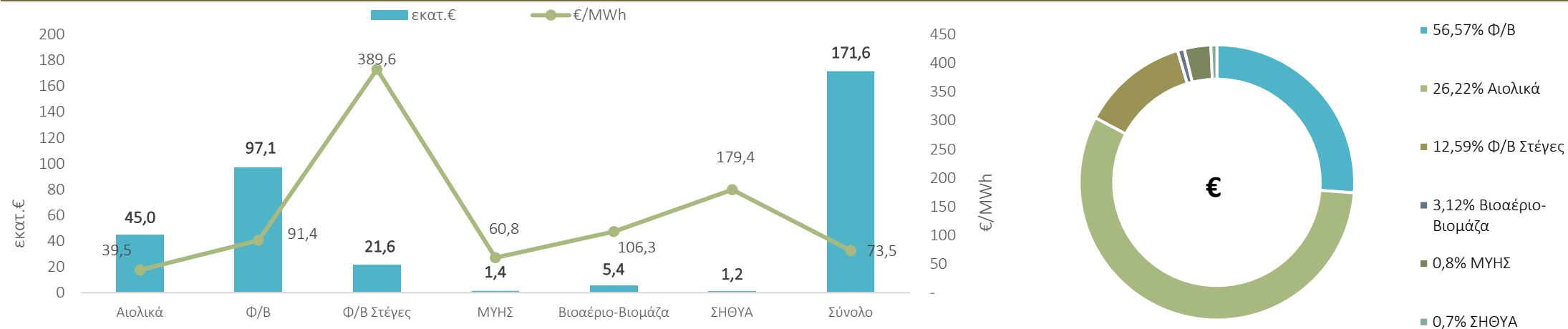
Εγκατεστημένη Ισχύς και Παραγωγή Μονάδων ΑΓΠΕ ΔΣ



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	1.482	6.057	484	371	31	279	72	124	51	128	7	11.911	2.128
Φεβ *	4.841	1.028	6.160	568	371	26	281	61	125	50	128	7	11.905	1.740
Μαρ	4.819	767	6.141	715	371	22	281	91	127	54	128	9	11.866	1.659
Απρ	4.828	1.013	6.235	813	371	42	286	57	128	52	128	7	11.975	1.985
Μάι	4.828	724	6.263	863	371	43	286	54	128	56	128	8	12.003	1.748
Ιουν *	4.828	883	6.256	995	371	53	285	32	128	51	128	27	11.996	2.041
Ιουλ	4.794	1.139	6.473	1.062	371	55	285	22	129	50	131	7	12.182	2.336
Αυγ														
Σεπ														
Οκτ *														
Νοε														
Δεκ														
Σύνολο Έτους	4.794	7.037	6.473	5.501	371	273	285	390	129	364	131	72	12.182	13.636

*Μήνες Εκκαθάρισης για τα Φ/Β Χαμηλής Τάσης

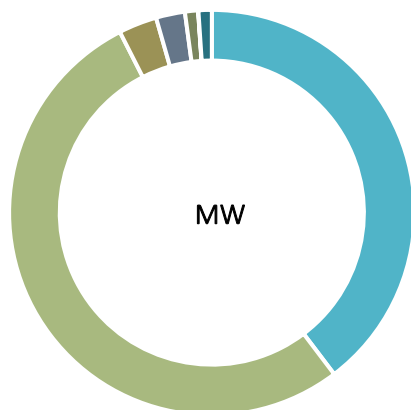
Αξία και Μεσοσταθμική Τιμή Ενέργειας Μονάδων ΑΠΕ ΔΣ



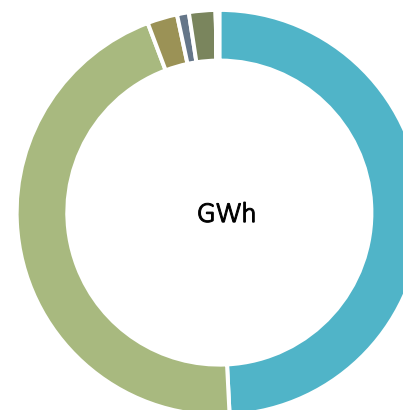
Μήνας	Αιολικά		Φ/Β		Φ/Β Στέγες **		ΜΥΗΣ		Βιοαέριο-Βιομάζα		ΣΗΘΥΑ (1) & Κατανεμόμενες ΣΗΘΥΑ (2)		Σύνολο		
	εκατ.€	€/MWh	εκατ.€	€/MWh	εκατ.€	€/MWh	εκατ.€	€/MWh	εκατ.€	€/MWh	εκατ.€	€/MWh (1)	€/MWh (2)	εκατ.€	€/MWh
Ιαν	74,7	50,4	46,4	95,8	12,1	394,1	5,1	70,6	8,9	175,5	1,6	220,6	-	148,8	70,0
Φεβ *	60,8	59,1	62,6	110,1	10,2	391,4	4,5	73,6	9,1	184,0	1,7	241,9	-	148,8	85,6
Μαρ	47,2	61,5	88,6	124,0	8,7	391,6	6,8	74,7	10,1	185,8	1,9	214,1	-	163,3	98,5
Απρ	66,8	66,0	108,0	132,8	16,6	392,0	4,4	76,5	10,1	192,8	1,8	252,2	-	207,7	104,6
Μάι	42,0	58,0	96,7	112,0	16,8	393,2	3,8	69,8	7,8	138,7	1,8	230,3	-	168,8	96,6
Ιουν *	43,9	49,7	102,1	102,7	20,8	390,5	2,2	68,9	6,6	129,9	4,2	158,4	-	179,9	88,2
Ιουλ	45,0	39,5	97,1	91,4	21,6	389,6	1,4	60,8	5,4	106,3	1,2	179,4	-	171,6	73,5
Αυγ															
Σεπ															
Οκτ *															
Νοε															
Δεκ															
Σύνολο Έτους	380,4	54,1	601,6	109,4	106,8	391,6	28,1	72,1	57,9	159,1	14,3	199,2		1.189,1	87,2

*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)



- 52,82% Φ/Β
- 39,69% Αιολικά
- 3,06% Φ/Β Στέγες
- 2,31% ΜΥΗΣ
- 1,06% ΣΗΘΥΑ
- 1,04% Βιοαέριο-Βιομάζα
- 0,02% ΥΒΣ/ΑΠΕ**

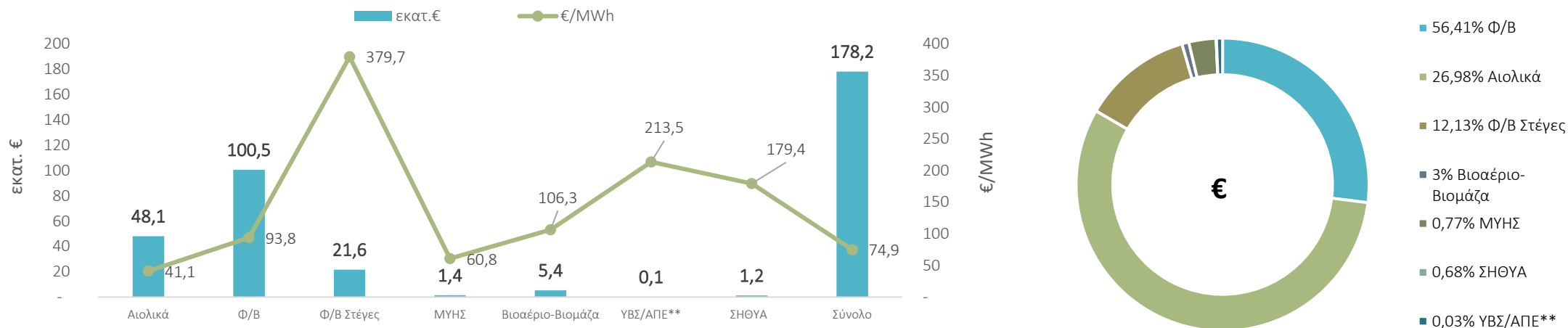


- 49,2% Αιολικά
- 45,06% Φ/Β
- 2,39% Φ/Β Στέγες
- 2,12% Βιοαέριο-Βιομάζα
- 0,95% ΜΥΗΣ
- 0,28% ΣΗΘΥΑ
- 0,01% ΥΒΣ/ΑΠΕ**

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	1.507	6.108	488	376	31	279	72	124	51	3	1	128	7	12.079	2.159
Φεβ *	4.949	1.049	6.211	574	376	27	281	61	125	50	3	1	128	7	12.073	1.768
Μαρ	4.927	784	6.193	722	377	23	281	91	127	54	3	1	128	9	12.035	1.684
Απρ	4.936	1.035	6.287	822	377	43	286	57	128	52	3	1	128	7	12.145	2.017
Μάι	4.936	746	6.314	872	377	44	286	54	128	56	3	0	128	8	12.172	1.780
Ιουν *	4.936	910	6.308	1.004	378	55	285	32	128	51	3	0	128	27	12.165	2.078
Ιουλ	4.902	1.170	6.524	1.071	378	57	285	22	129	50	3	0	131	7	12.352	2.378
Αυγ																
Σεπ																
Οκτ *																
Νοε																
Δεκ																
Σύνολο Έτους	4.902	7.200	6.524	5.554	378	280	285	390	129	364	3	4	131	72	12.352	13.864

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

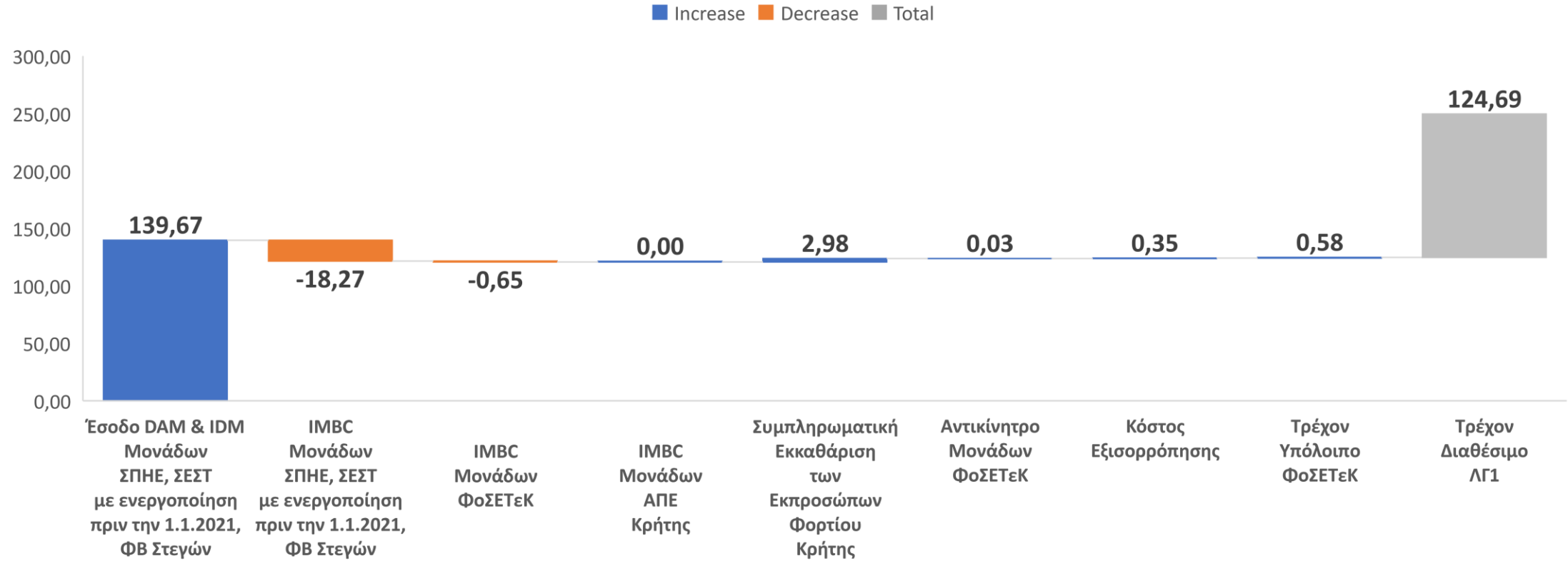
Αξία και Μεσοσταθμική Τιμή Ενέργειας Μονάδων ΑΠΕ – Επικράτεια (ΔΣ και ΜΔΝ)



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	77,1	51,2	47,7	97,6	12,1	385,7	5,1	70,6	8,9	175,5	0,2	155,6	1,6	220,6	0,0	152,7	70,8
Φεβ *	62,9	59,9	64,6	112,6	10,2	379,5	4,5	73,6	9,1	184,0	0,2	160,5	1,7	241,9	0,0	153,1	86,6
Μαρ	48,7	62,2	91,4	126,5	8,7	377,7	6,8	74,7	10,1	185,8	0,1	155,8	1,9	214,1	0,0	167,7	99,6
Απρ	68,9	66,6	111,1	135,2	16,6	383,8	4,4	76,5	10,1	192,8	0,1	185,1	1,8	252,2	0,0	213,0	105,6
Μάι	44,1	59,1	100,0	114,6	16,8	382,3	3,8	69,8	7,8	138,7	0,0	184,3	1,8	230,3	0,0	174,2	97,8
Ιουν *	46,5	51,1	105,5	105,1	20,8	381,2	2,2	68,9	6,6	129,9	0,0	200,3	4,2	158,4	0,0	185,9	89,5
Ιουλ	48,1	41,1	100,5	93,8	21,6	379,7	1,4	60,8	5,4	106,3	0,1	213,5	1,2	179,4	0,0	178,2	74,9
Αυγ																	
Σεπ																	
Οκτ *																	
Νοε																	
Δεκ																	
Σύνολο Έτους	396,3	55,0	620,6	111,7	106,8	381,5	28,1	72,1	57,9	159,1	0,7	167,2	14,3	199,2	0,0	1.224,8	88,3

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

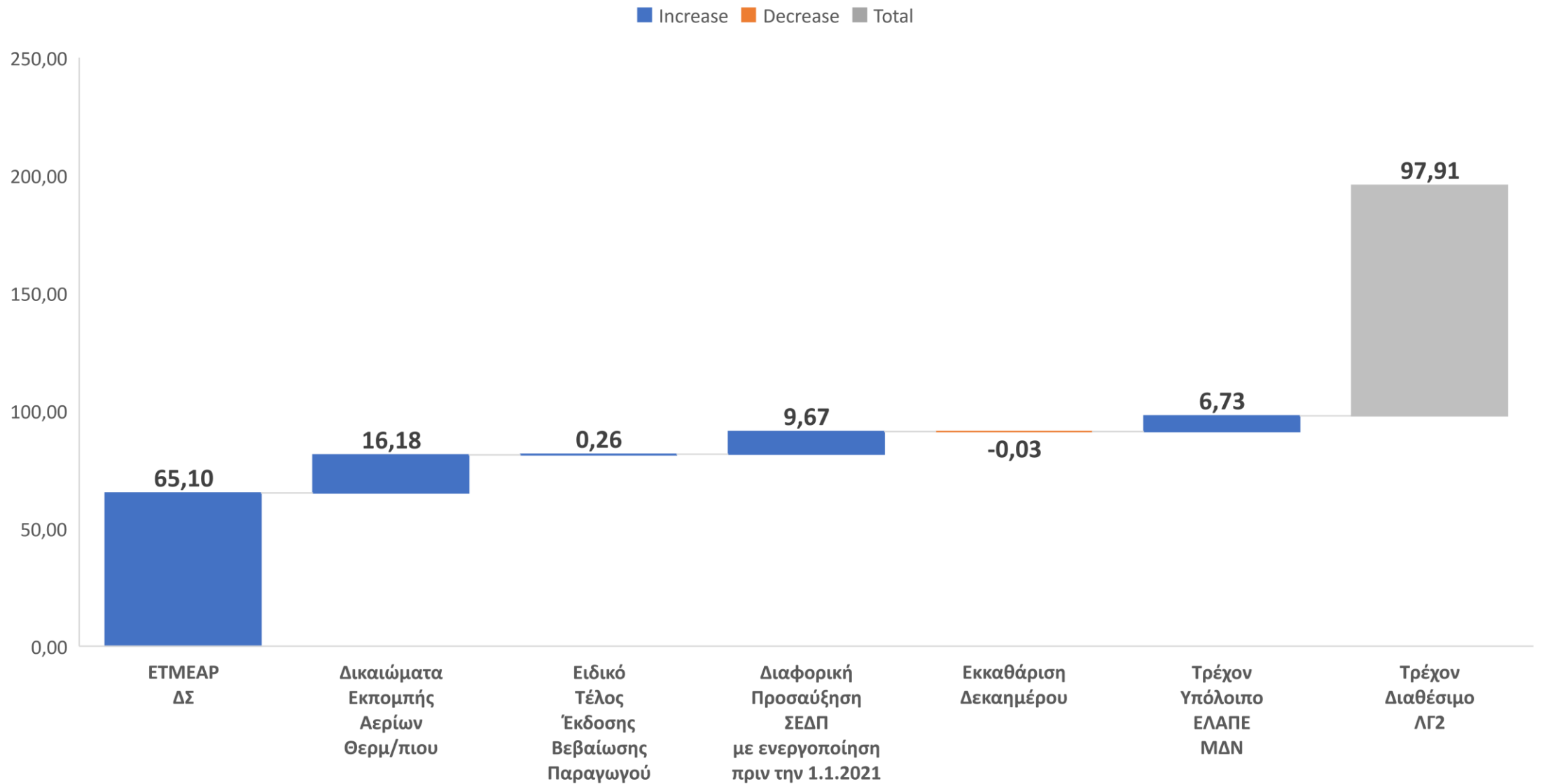
Υπολογαριασμός Αγοράς ΛΓ-1



MCP DAM:
129,8 €/MWh

Μοναδιαία Ευθύνη Εξισορρόπησης
ΔΑΠΕΕΠ:
- 2,96 €/MWh

Υπολογαριασμός Ενισχύσεων Υφιστάμενων Έργων πριν την 1.1.2021 ΛΓ-2



ΕΛΑΠΕ ΜΔΝ

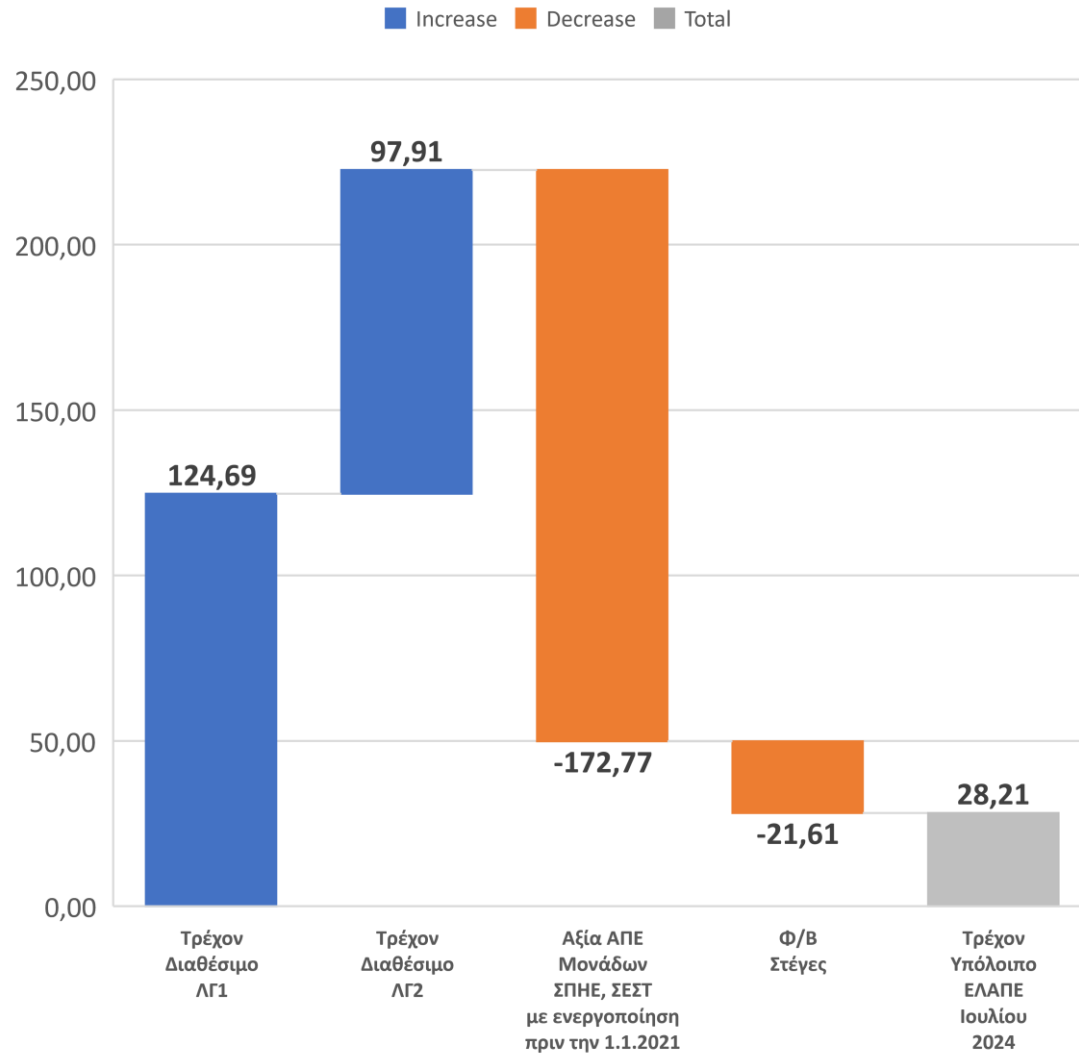
Μήνας/ Έτος	ΕΙΣΡΟΕΣ (εκ €)				ΕΚΡΟΕΣ (εκ €)			ΤΡΕΧΟΝ ΥΠΟΛΟΙΠΟ ΕΛΑΠΕ ΜΔΝ (εκ €)
	Υπολογαριασμός Αγοράς ΗΕ (Α') *			Υπολογαριασμός Ενισχύσεων ΗΕ (Β')	Σύνολο Εισροών	Αξία ΑΠΕ ΜΔΝ	Σύνολο Εκροών	
	Χρέωση Εκπ.Φορτίου με το ΜΜΚΜΔΝ για ΜWh ΑΠΕΜΔΝ	Χρέωση Εκπ.Φορτίου με το ΜΜΚΜΔΝ για ΜWh Φ/Β Στεγών ΜΔΝ	Χρέωση Εκπ.Φορτίου με το ΜΜΚΜΔΝ για ΜWh Net- Metering	ΕΤΜΕΑΡ ΜΔΝ				
Ιαν-24	7,05	0,08	0,0000	2,37	9,50	-3,93	-3,93	5,57
Φεβ-24	6,14	0,10	0,0006	2,09	8,32	-4,25	-4,25	4,08
Μαρ-24	5,52	0,09	0,0002	2,53	8,14	-4,42	-4,42	3,72
Απρ-24	6,15	0,10	0,0014	2,29	8,54	-5,22	-5,22	3,32
Μαϊ-24	5,77	0,17	0,0011	3,17	9,10	-5,35	-5,35	3,75
Ιουν-24	7,61	0,16	0,0010	3,58	11,36	-5,98	-5,98	5,37
Ιουλ-24	8,72	0,17	0,0016	4,37	13,26	-6,53	-6,53	6,73
Αυγ-24								
Σεπ-24								
Οκτ-24								
Νοε-24								
Δεκ-24								
Σύνολο 2024	46,96	0,86	0,0060	20,40	68,23	-35,69	-35,69	32,54

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.

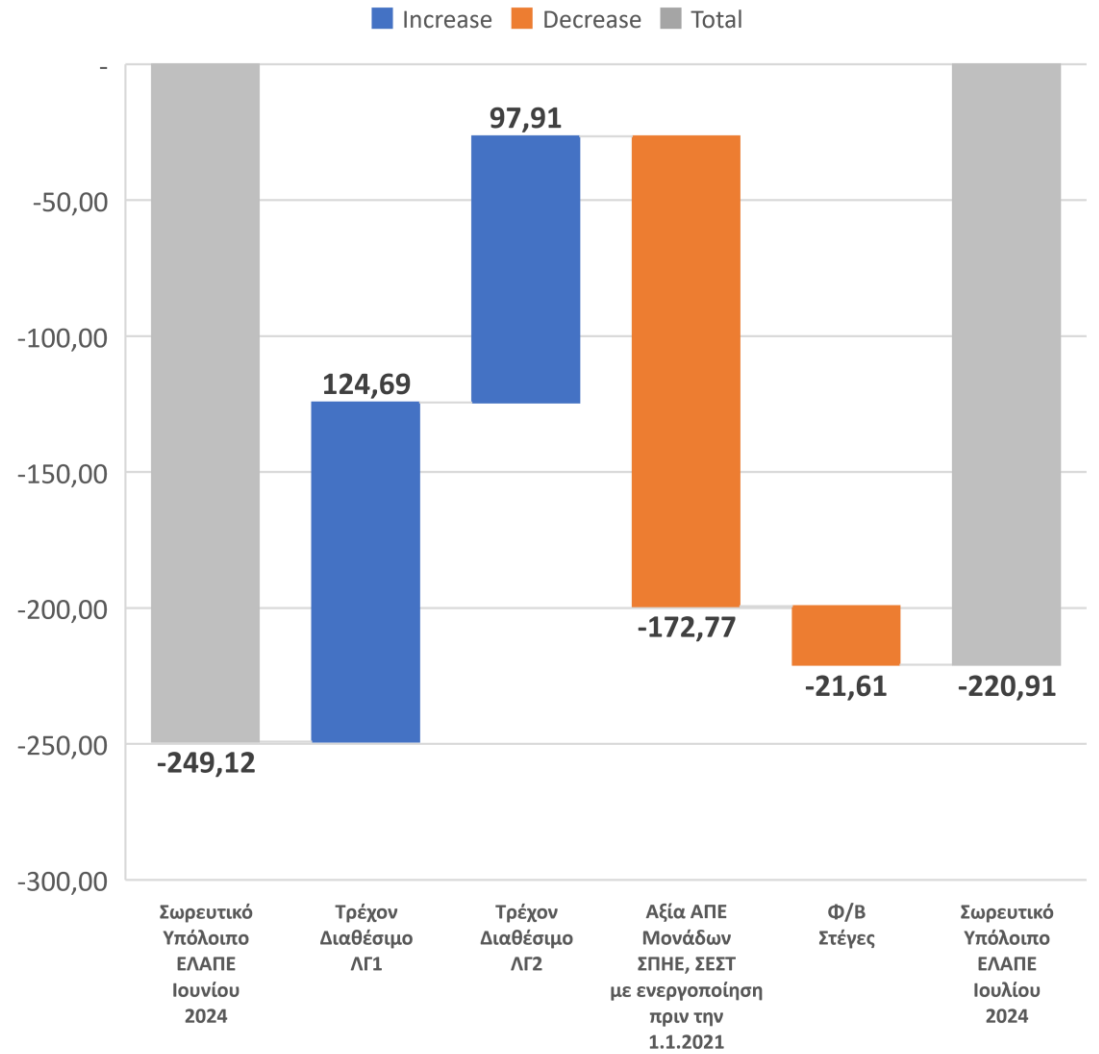
*Πηγή Στοιχείων: ΔΕΔΔΗΕ/Διεύθυνση Διαχείρισης Νησιών

ΕΛΑΠΕ Επικράτειας (ΛΓ-1 & ΛΓ-2)

Ιούλιος 2024



Σωρευτικό 2024 (έως και Ιούλιος)



Υπολογαριασμός Νέων Έργων στόχων ΕΣΕΚ ΛΓ-3

