



ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ_2023

ΜΙΝΙ ΜΗΝΙΑΙΟ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΕΙΔΙΚΟΥ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ ΑΠΕ, ΣΗΘΥΑ & ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ

Δεδομένα Εγκατεστημένης Ισχύος, Παραγωγής & Αποζημίωσης – Σεπτέμβριος_2023

Διασυνδεδεμένο Σύστημα ΔΣ

Ενεργές Συμβάσεις

19.847

Ισχύς

11,05 GW

Παραγωγή

1,85 TWh

Καθαρή Αξία

154,3 εκατ. €

Μεσοσταθμική Αξία

83,2 €/MWh

Πριν την 1.1.2021

Ενεργές Συμβάσεις

15.300

Ισχύς

7,08 GW

Παραγωγή

1,27 TWh

Καθαρή Αξία

147,1 εκατ. €

Μεσοσταθμική Αξία

115,6 €/MWh



Μετά την 1.1.2021

Ενεργές Συμβάσεις

4.547

Ισχύς

3,97 GW

Παραγωγή

0,58 TWh

Καθαρή Αξία

7,12 εκατ. €

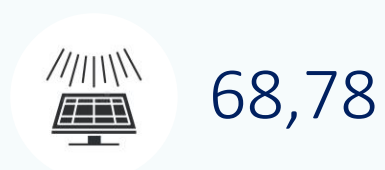
Μεσοσταθμική Αξία

12,3 €/MWh

Διείσδυση ΑΠΕ (MW)



Ειδική Τιμή Αγοράς (€/MWh)



ΣΕΔΠ

Ενεργές Συμβάσεις

4.067

Ισχύς

5,32 GW

Παραγωγή

0,89 TWh

Καθαρή Αξία

11,2 εκατ. €

Μεσοσταθμική Αξία

12,5 €/MWh

Φ/Β Στέγες

Ισχύς

375,5 MW

Παραγωγή

55,6 GWh

Καθαρή Αξία

21,4 εκατ. €

Μεσοσταθμική Αξία

384,4 €/MWh

Μονάδες ΑΠΕ Κρήτης

Day Ahead & IntraDay Market

5,47 εκατ. €

79,0 €/MWh

Balancing Market

0,00 εκατ. €

Εκκαθάριση Εκπρ. Φορτίου Κρήτης

1,17 εκατ. €

ΕΤΜΕΑΡ Κρήτης

4,25 εκατ. €

Φο.Σ.Ε.Τε.Κ.

Τρέχον Υπόλοιπο

118.467 €

Αντικίνητρο Παραμονής

52.651 €

Συνολικό Αποτέλεσμα στον
ΕΛΑΠΕ

54.461 €

Χρέωση υπέρ ΔΑΠΕΕΠ

6.057 €

Δημοπρασίες CO₂

Έσοδο

131,78 εκατ. €

Εισροή ΕΛΑΠΕ

5,01 εκατ. €

Μέση Τιμή Δημοπρασιών

81,75 €/tn

ΕΥAs

1.562.000 tn

ΕΥAAs

50.000 tn

Πλήθος Δημοπρασιών

12

Μέγιστη Τιμή Δημοπρασιών

83,92 €/tn

Ελάχιστη Τιμή Δημοπρασιών

79,50 €/tn

ΕΤΜΕΑΡ ΔΣ

Εισροή ΕΛΑΠΕ

51,11 εκατ. €

Συνολικό Φορτίο

4,20 TWh

Χρέωση Βάσης

17,0 €/MWh

Μέση Μηνιαία Μοναδιαία
Χρέωση

12,17 €/MWh

ΕΛΑΠΕ ΜΔΝ

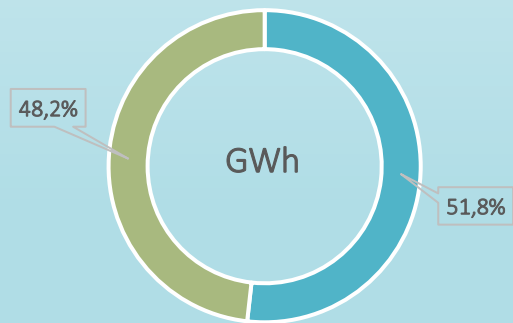
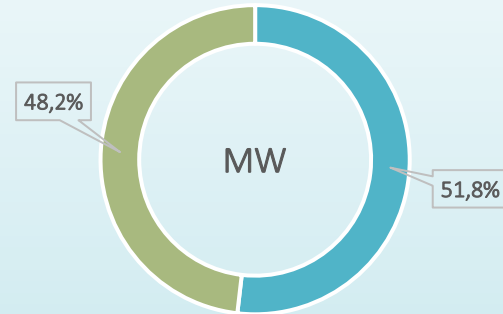
Τρέχον Υπόλοιπο

5,40 εκατ. €

ΕΤΜΕΑΡ ΜΔΝ

3,69 εκατ. €

Μερίδιο Αγοράς ΔΑΠΕΕΠ



Συμμετοχή στις Αγορές

DAPEEP_BZ01_NDR_N1 (ΣΤΑΘΜΟΙ ΜΕ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΠΡΙΝ ΤΗΝ 1.1.2021)

Έσοδο DAM & IDM

80,80 €/MWh

Balancing Market

-8,73 €/MWh

DAPEEP_BZ01_NDR_N2 (ΣΤΑΘΜΟΙ ΜΕ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΜΕΤΑ ΤΗΝ 1.1.2021)

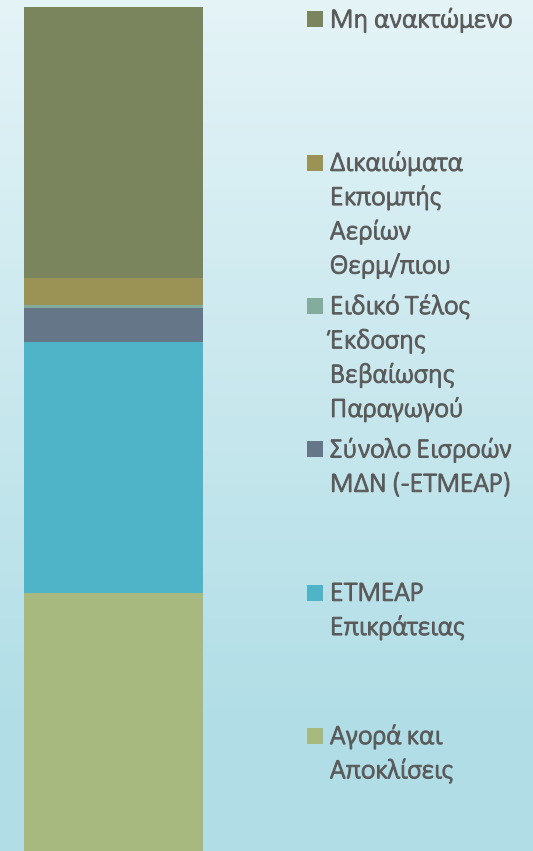
Έσοδο DAM & IDM

65,23 €/MWh

Balancing Market

2,21 €/MWh

Σύνθεσης Αποζημίωσης Μονάδων ΑΠΕ

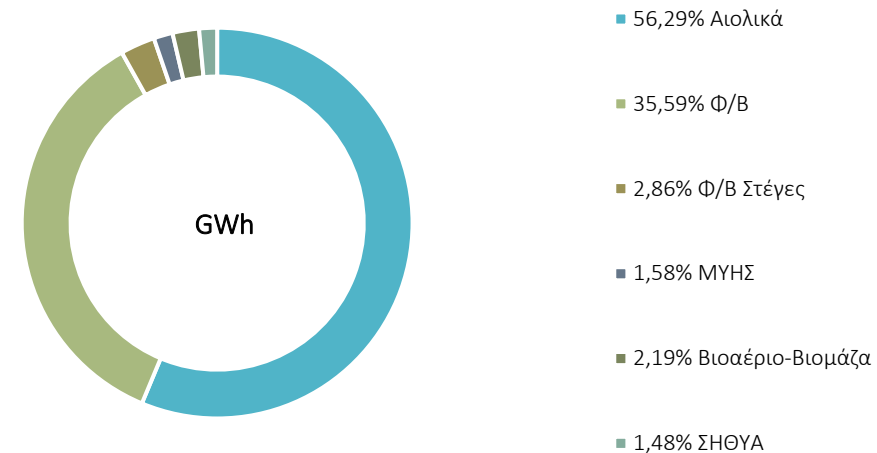
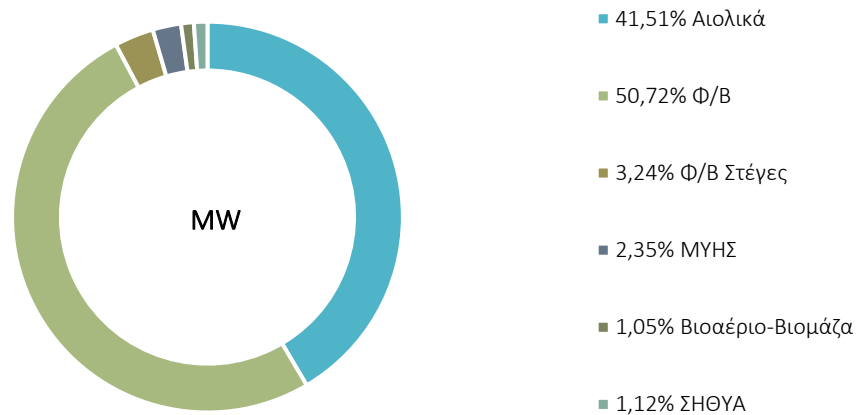


ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ ΜΟΝΑΔΩΝ ΑΠΕ (MW)

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	2.621,2	20,2	9,4	1.153,9	877,8	60,2	136,2	39,6	-	-	4.918,5
Φ/Β	2.181,2	157,1	306,2	464,7	2.686,0	0,0	0,0	110,2	370,7	-	6.276,0
ΜΥΗΣ	213,4	0,4	0,2	20,4	34,4	0,0	12,1	0,0	-	-	280,9
Βιομάζα	52,4	6,7	4,3	24,8	32,1	0,0	13,6	0,0	-	-	133,8
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	320,1	1.673,9	3.650,5	60,2	161,9	149,8	370,7	127,9	11.864,8

Μητρώο ΑΠΕ & ΣΗΘΥΑ Διασυνδεδεμένου Συστήματος και Δικτύου

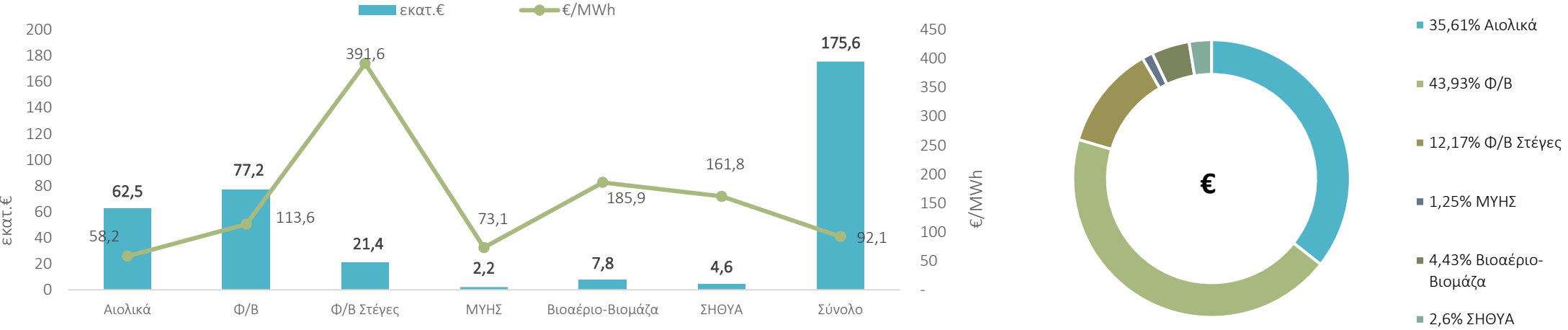
Εγκατεστημένη Ισχύς και Παραγωγή Μονάδων ΑΠΕ ΔΣ



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	31	10.237	1.492
Φεβ *	4.465	958	4.978	519	371	22	263	61	114	43	120	30	10.312	1.633
Μαρ	4.504	983	5.064	640	371	24	267	81	114	47	120	31	10.441	1.807
Απρ	4.522	717	5.113	695	371	27	267	72	115	48	122	28	10.510	1.587
Μάι	4.519	850	5.265	647	371	41	267	81	115	50	123	28	10.660	1.696
Ιουν *	4.692	518	5.364	818	371	38	269	72	118	47	128	27	10.941	1.520
Ιουλ	4.705	692	5.464	972	371	39	269	48	119	46	128	24	11.055	1.821
Αυγ	4.723	1.102	5.717	899	371	53	269	32	120	45	128	29	11.326	2.160
Σεπ	4.743	1.074	5.794	679	371	55	269	30	120	42	128	28	11.424	1.908
Οκτ *														
Νοε														
Δεκ														
Σύνολο Έτους	4.743	7.825	5.794	6.254	371	330	269	545	120	414	128	257	11.424	15.624

*Μήνες Εκκαθάρισης για τα Φ/Β Χαμηλής Τάσης

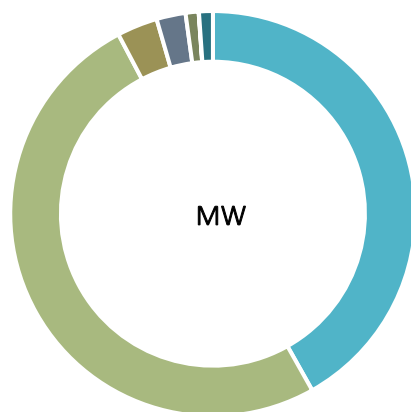
Αξία και Μεσοσταθμική Τιμή Ενέργειας Μονάδων ΑΠΕ ΔΣ



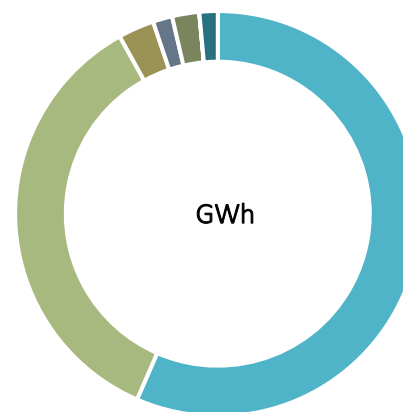
Μήνας	Αιολικά		Φ/Β		Φ/Β Στέγες **		ΜΥΗΣ	Βιοαέριο-Βιομάζα		ΣΗΘΥΑ (1) & Κατανεμόμενες ΣΗΘΥΑ (2)				Σύνολο	
	εκατ.€	€/MWh	εκατ.€	€/MWh	εκατ.€	€/MWh		εκατ.€	€/MWh	εκατ.€	€/MWh (1)	€/MWh (2)	εκατ.€	€/MWh	
Ιαν	56,6	60,9	49,3	128,7	11,6	394,0	5,3	75,1	6,8	145,5	9,2	296,6	-	138,9	93,1
Φεβ *	54,4	56,7	62,2	119,8	8,7	391,5	4,2	69,3	6,1	141,2	6,0	203,2	-	141,6	86,7
Μαρ	58,6	59,6	80,3	125,5	9,5	389,5	5,8	71,4	6,7	142,3	5,6	181,7	-	166,6	92,2
Απρ	41,2	57,5	85,3	122,7	10,6	391,3	5,0	70,0	8,8	183,4	4,7	166,6	-	155,7	98,1
Μάι	51,4	60,5	80,7	124,8	16,0	391,6	5,8	71,7	9,1	184,1	4,3	154,1	-	167,3	98,7
Ιουν *	30,6	59,1	99,1	121,1	15,0	391,5	5,3	74,1	8,7	186,2	3,7	134,9	-	162,4	106,8
Ιουλ	39,3	56,8	106,9	109,9	15,4	391,2	3,4	72,6	8,5	185,1	3,2	135,9	-	176,8	97,1
Αυγ	63,7	57,8	101,2	112,6	20,8	390,2	2,3	71,8	8,4	189,5	4,8	162,7	-	201,3	93,2
Σεπ	62,5	58,2	77,2	113,6	21,4	391,6	2,2	73,1	7,8	185,9	4,6	161,8	-	175,6	92,1
Οκτ *															
Νοε															
Δεκ															
Σύνολο Ετους	458,4	58,6	742,2	118,7	129,0	391,3	39,3	72,1	71,0	171,5	46,1	179,8		1.486,2	95,1

*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)



- 41,85% Αιολικά
- 50,43% Φ/Β
- 3,24% Φ/Β Στέγες
- 2,32% ΜΥΗΣ
- 1,04% Βιοαέριο-Βιομάζα
- 0,03% ΥΒΣ/ΑΠΕ**
- 1,1% ΣΗΘΥΑ

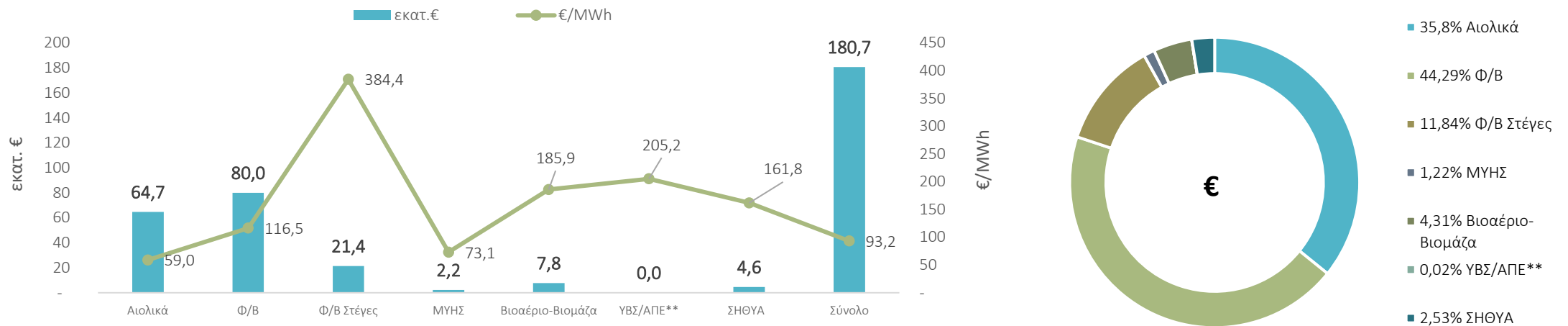


- 56,53% Αιολικά
- 35,43% Φ/Β
- 2,87% Φ/Β Στέγες
- 1,55% ΜΥΗΣ
- 2,16% Βιοαέριο-Βιομάζα
- 0,01% ΥΒΣ/ΑΠΕ**
- 1,46% ΣΗΘΥΑ

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	31	10.404	1.513
Φεβ *	4.574	977	5.030	525	375	23	263	61	114	43	3,0	0,6	120	30	10.479	1.658
Μαρ	4.612	1.001	5.115	647	375	25	267	81	114	47	3,0	0,9	120	31	10.608	1.833
Απρ	4.630	736	5.164	703	375	28	267	72	115	48	3,0	1,0	122	28	10.677	1.616
Μάι	4.627	868	5.316	655	375	42	267	81	115	50	3,0	0,2	123	28	10.827	1.722
Ιουν *	4.800	537	5.416	827	375	39	269	72	118	47	3,0	0,2	128	27	11.108	1.550
Ιουλ	4.813	719	5.516	982	375	40	269	48	119	46	3,0	0,3	128	24	11.222	1.859
Αυγ	4.831	1.124	5.768	908	375	55	269	32	120	45	3,0	0,2	128	29	11.494	2.192
Σεπ	4.851	1.096	5.846	687	375	56	269	30	120	42	3,0	0,2	128	28	11.592	1.939
Οκτ *																
Νοε																
Δεκ																
Σύνολο Έτους	4.851	8.004	5.846	6.322	375	337	269	545	120	414	3,0	4,0	128	257	11.592	15.883

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

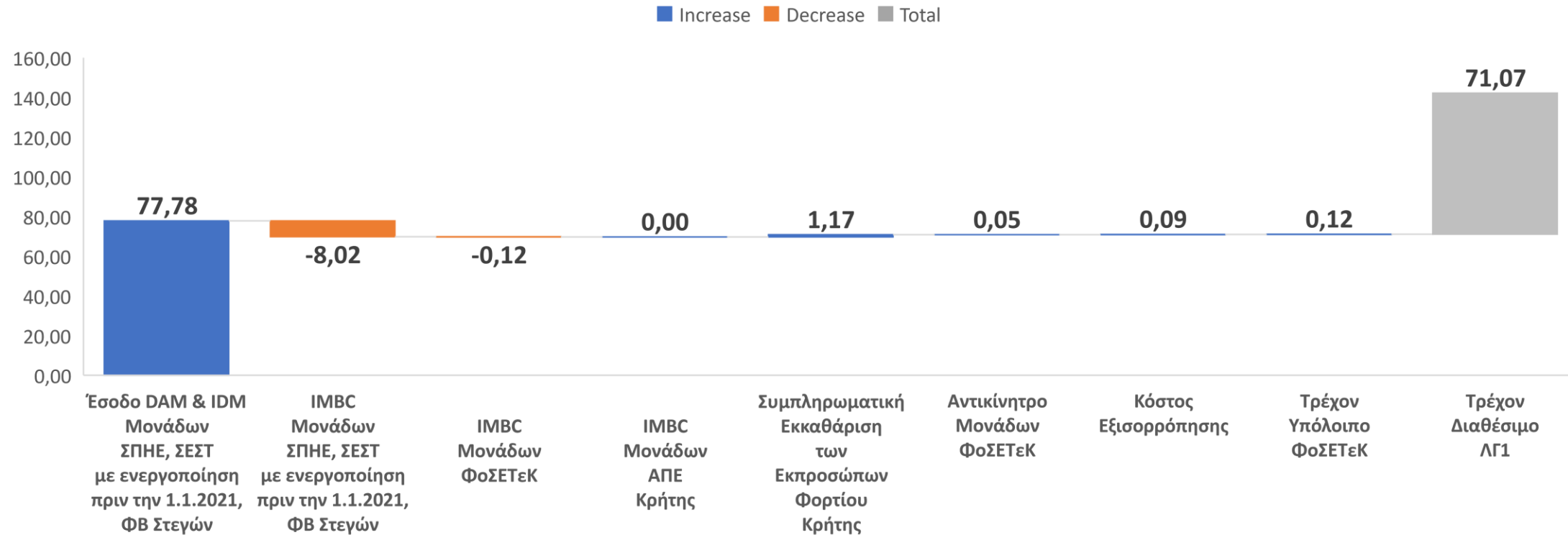
Αξία και Μεσοσταθμική Τιμή Ενέργειας Μονάδων ΑΠΕ – Επικράτεια (ΔΣ και ΜΔΝ)



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	296,6	0,0	142,2	94,0	
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	203,2	0,0	145,5	87,7	
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	181,7	0,0	170,9	93,2	
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	166,6	0,0	160,5	99,3	
Μάι	53,1	61,2	83,6	127,7	16,0	383,7	5,8	71,7	9,1	184,1	0,0	212,5	4,3	154,1	0,0	172,0	99,8	
Ιουν *	32,5	60,5	102,3	123,7	15,0	382,9	5,3	74,1	8,7	186,2	0,0	181,6	3,7	134,9	0,0	167,6	108,1	
Ιουλ	41,9	58,3	110,3	112,4	15,4	380,2	3,4	72,6	8,5	185,1	0,1	199,1	3,2	135,9	0,0	182,8	98,4	
Αυγ	65,9	58,6	104,5	115,1	20,8	382,0	2,3	71,8	8,4	189,5	0,0	178,5	4,8	162,7	0,0	206,8	94,3	
Σεπ	64,7	59,0	80,0	116,5	21,4	384,4	2,2	73,1	7,8	185,9	0,0	205,2	4,6	161,8	0,0	180,7	93,2	
Οκτ *																		
Νοε																		
Δεκ																		
Σύνολο Έτους	475,8	59,4	767,0	121,3	129,0	382,9	39,3	72,1	71,0	171,5	0,6	159,0	46,1	179,8		1529,0	96,3	

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

Υπολογαριασμός Αγοράς ΛΓ-1

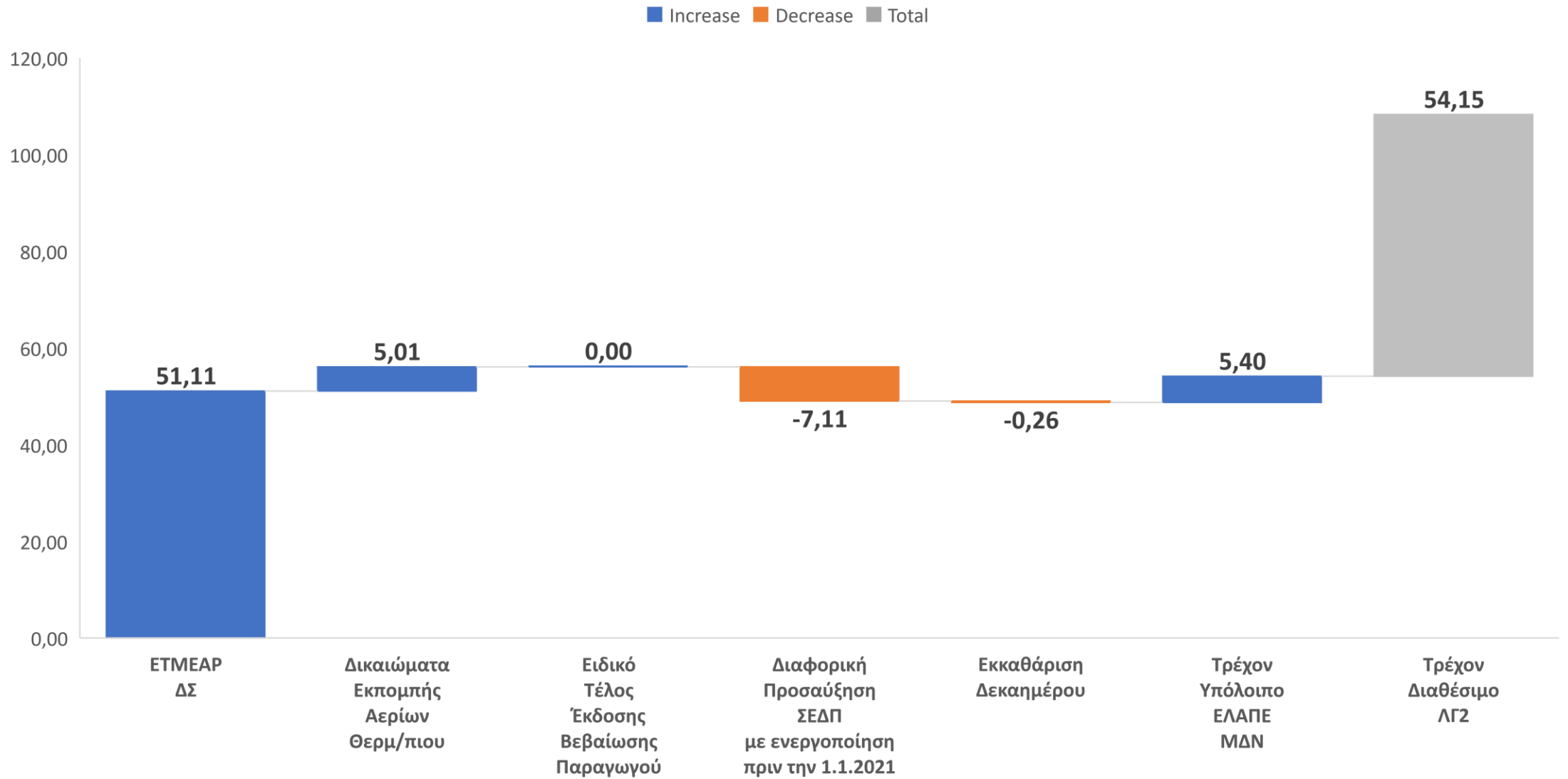


MCP DAM:
101,9 €/MWh

Μέση Τιμή Αποζημίωσης από τις Αγορές Ενέργειας (με πλαφόν):
79,0 €/MWh

Μοναδιαία Ευθύνη Εξισορρόπησης ΔΑΠΕΕΠ:
- 1,15 €/MWh

Υπολογαριασμός Ενισχύσεων Υφιστάμενων Έργων πριν την 1.1.2021 ΛΓ-2



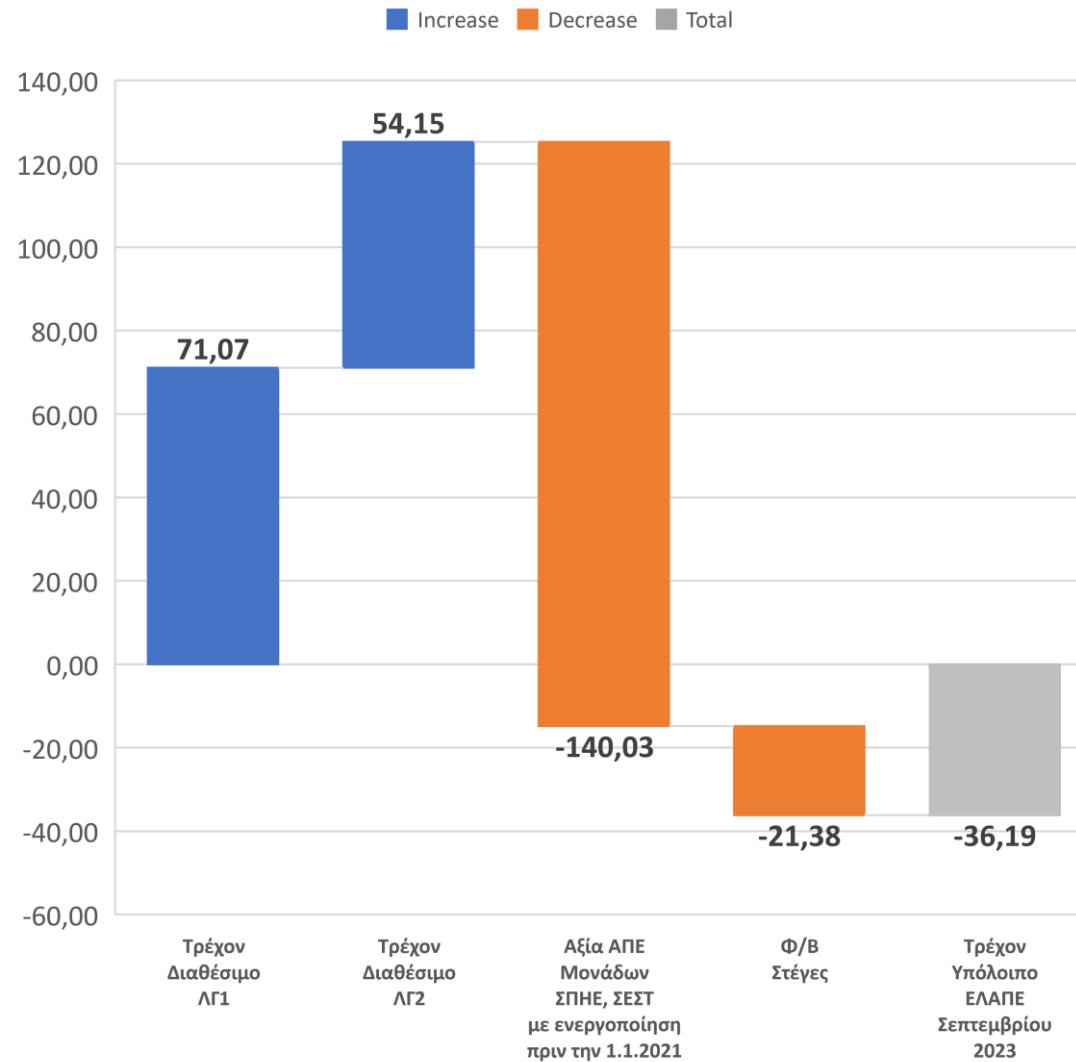
ΕΛΑΠΕ ΜΔΝ

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	6,13	0,17	0,0013	3,03	9,33	-5,21	-5,21	4,12
Ιουλ-23	8,11	0,19	0,0009	3,63	11,93	-6,08	-6,08	5,85
Αυγ-23	6,51	0,18	0,0006	3,75	10,44	-5,49	-5,49	4,95
Σεπ-23	6,55	0,17	0,0007	3,69	10,42	-5,01	-5,01	5,40
Οκτ-23								
Νοε-23								
Δεκ-23								
Σύνολο 2023	55,18	1,32	0,0143	25,89	82,41	-42,82	-42,82	39,59

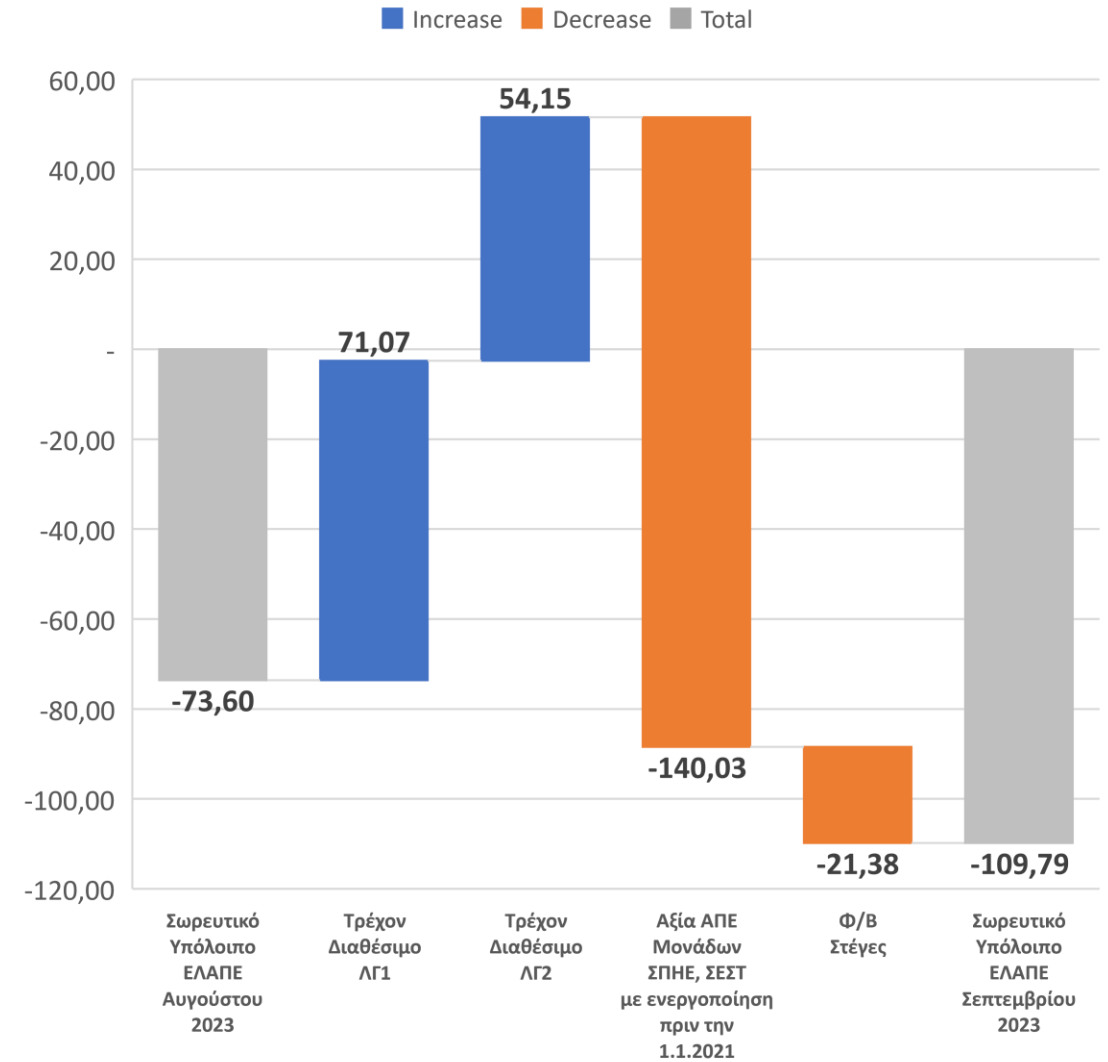
Σημειώσεις: Οι Εισροές του Υπολογαριασμού Αγοράς ΗΕ (Α') των ΜΔΝ, υπολογίζονται με βάση το Μέσο Μεταβλητό Κόστος Συμβατικών Μονάδων στα ΜΔΝ και την Παραγωγή ΑΠΕ ΜΔΝ. Το ποσό αυτό αποδίδεται από τους Προμηθευτές των ΜΔΝ στον ΔΕΔΔΗΕ.
*Πηγή Στοιχείων: ΔΕΔΔΗΕ/Διεύθυνση Διαχείρισης Νησιών

ΕΛΑΠΕ Επικράτειας (ΛΓ-1 & ΛΓ-2)

Σεπτέμβριος 2023



Σωρευτικό 2023 (έως και Σεπτέμβριο)



Υπολογαριασμός Νέων Έργων στόχων ΕΣΕΚ ΛΓ-3

