



---

ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ\_2024

ΜΙΝΙ ΜΗΝΙΑΙΟ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΕΙΔΙΚΟΥ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ ΑΠΕ, ΣΗΘΥΑ & ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ

# Δεδομένα Εγκατεστημένης Ισχύος, Παραγωγής & Αποζημίωσης – Νοέμβριος\_2024

## Διασυνδεδεμένο Σύστημα ΔΣ

Ενεργές Συμβάσεις

21.292

Ισχύς

12,00 GW

Παραγωγή

1,71 TWh

Καθαρή Αξία

104,1 εκατ. €

Μεσοσταθμική Αξία

60,8 €/MWh

## Πριν την 1.1.2021

Ενεργές Συμβάσεις

15.296

Ισχύς

7,08 GW

Παραγωγή

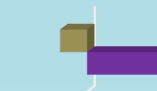
1,19 TWh

Καθαρή Αξία

112,8 εκατ. €

Μεσοσταθμική Αξία

94,7 €/MWh



## Μετά την 1.1.2021

Ενεργές Συμβάσεις

5.996

Ισχύς

4,92 GW

Παραγωγή

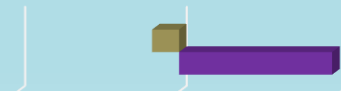
0,52 TWh

Καθαρή Αξία

-8,7 εκατ. €

Μεσοσταθμική Αξία

-16,7 €/MWh



## Διείσδυση ΑΠΕ (MW)

### Συμβάσεις με ΔΑΠΕΕΠ



-



151,0



6,0



1,0



-

### Σύνολο



-



178,2



6,0



1,0



-

## Ειδική Τιμή Αγοράς (€/MWh)



121,55



95,83



139,61



150,86



150,86

## ΣΕΔΠ

Ενεργές Συμβάσεις

5.329

Ισχύς

6,22 GW

Παραγωγή

0,83 TWh

Καθαρή Αξία

-18,6 εκατ. €

Μεσοσταθμική Αξία

-22,5 €/MWh

## Φ/Β Στέγες

Ισχύς

378,4 MW

Παραγωγή

38,0 GWh

Καθαρή Αξία

14,5 εκατ. €

Μεσοσταθμική Αξία

380,9 €/MWh

## Μονάδες ΑΠΕ Κρήτης

Day Ahead & IntraDay Market

**7,79** εκατ. €

122,9 €/MWh

Balancing Market

**0,01** εκατ. €

Εκκαθάριση Εκπρ. Φορτίου Κρήτης

**2,89** εκατ. €

ΕΤΜΕΑΡ Κρήτης

**3,92** εκατ. €

## Φο.Σ.Ε.Τε.Κ.

Τρέχον Υπόλοιπο

**826.512** €

Αντικίνητρο Παραμονής

**16.943** €

Συνολικό Αποτέλεσμα στον  
ΕΛΑΠΕ

**74.206** €

Χρέωση υπέρ ΔΑΠΕΕΠ

**1.423** €

## Δημοπρασίες CO<sub>2</sub>

Έσοδο

**101,64** εκατ. €

Εισροή ΕΛΑΠΕ

**14,85** εκατ. €

Μέση Τιμή Δημοπρασιών

**67,3** €/tn

ΕUAs

**1.452.000** tn

ΕUAAAs

**59.000** tn

Πλήθος Δημοπρασιών

**13**

Μέγιστη Τιμή Δημοπρασιών

**69,37** €/tn

Ελάχιστη Τιμή Δημοπρασιών

**64,68** €/tn

## ΕΤΜΕΑΡ ΔΣ

Εισροή ΕΛΑΠΕ

**46,56** εκατ. €

Συνολικό Φορτίο

**3,94** TWh

Χρέωση Βάσης

**17,0** €/MWh

Μέση Μηνιαία Μοναδιαία  
Χρέωση

**11,81** €/MWh

## ΕΛΑΠΕ ΜΔΝ

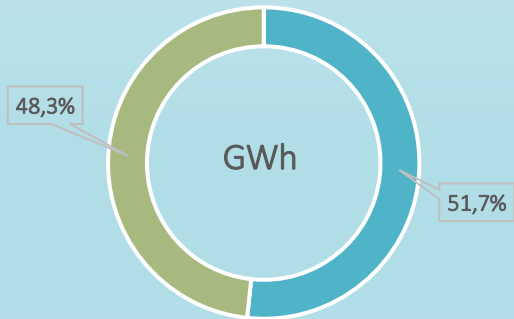
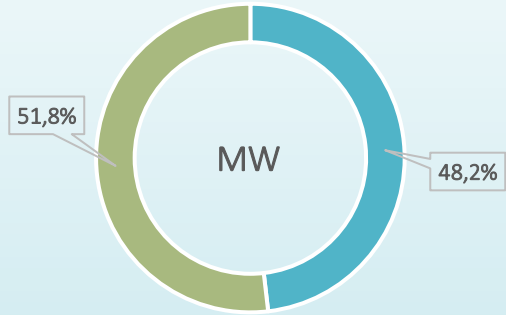
Τρέχον Υπόλοιπο

**3,20** εκατ. €

ΕΤΜΕΑΡ ΜΔΝ

**2,11** εκατ. €

## Μερίδιο Αγοράς ΔΑΠΕΕΠ



## Συμμετοχή στις Αγορές

**ΔΑΡΕΕΠ\_BZ01\_NDR\_N1** (ΣΤΑΘΜΟΙ ΜΕ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΠΡΙΝ ΤΗΝ 1.1.2021)

Έσοδο DAM & IDM

**121,03** €/MWh

Balancing Market

**-8,94** €/MWh

**ΔΑΡΕΕΠ\_BZ01\_NDR\_N2** (ΣΤΑΘΜΟΙ ΜΕ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΜΕΤΑ ΤΗΝ 1.1.2021)

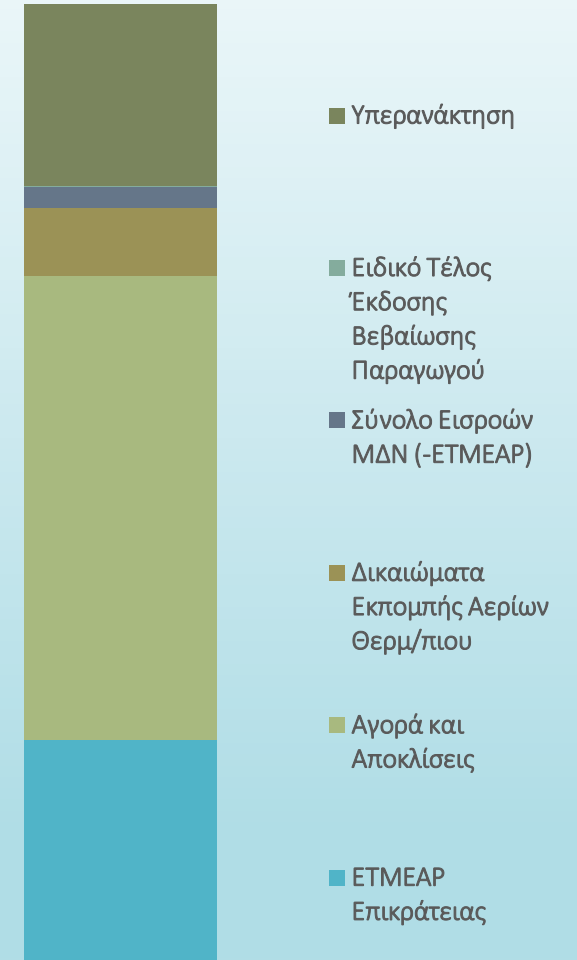
Έσοδο DAM & IDM

**115,44** €/MWh

Balancing Market

**-24,43** €/MWh

## Σύνθεση Αποζημίωσης Μονάδων ΑΠΕ

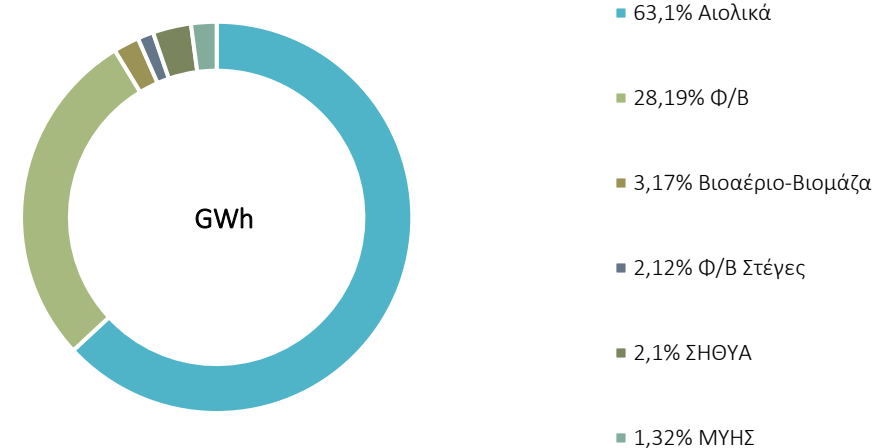
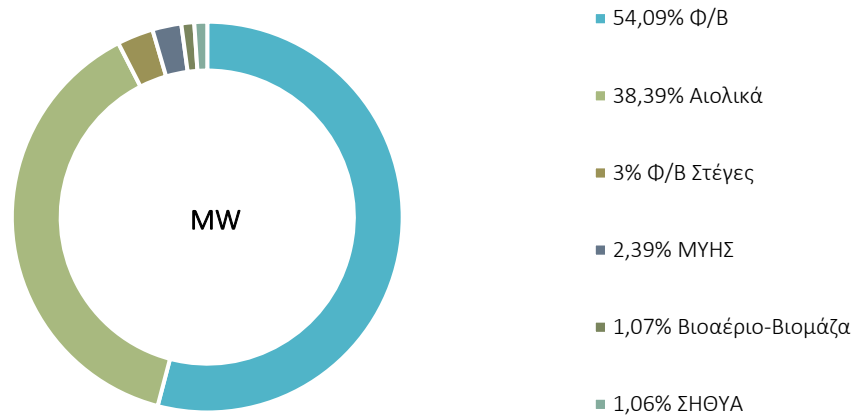


## ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ ΜΟΝΑΔΩΝ ΑΠΕ (MW)

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
<b>Αιολικά</b>	2.618,2	20,2	9,5	1.153,9	885,9	60,2	139,2	141,4	194,4	-	-	5.222,7
<b>Φ/Β</b>	2.181,2	156,1	358,7	465,7	3.528,4	0,0	0,0	1.017,1	368,7	370,7	-	8.446,5
<b>ΜΥΗΣ</b>	209,3	0,4	0,4	20,4	65,1	0,0	15,2	0,0	0,0	-	-	310,8
<b>Βιομάζα</b>	52,4	6,7	6,7	24,8	41,2	0,0	13,6	0,0	0,0	-	-	145,4
<b>ΣΗΘΥΑ</b>	97,4	0,0	0,0	10,2	24,1	0,0	0,0	0,0	0,0	-	127,9	259,6
<b>Σύνολο</b>	<b>5.158,4</b>	<b>183,4</b>	<b>375,3</b>	<b>1.674,9</b>	<b>4.544,7</b>	<b>60,2</b>	<b>168,0</b>	<b>1.158,5</b>	<b>563,1</b>	<b>370,7</b>	<b>127,9</b>	<b>14.385,0</b>

# Μητρώο ΑΠΕ & ΣΗΘΥΑ Διασυνδεδεμένου Συστήματος και Δικτύου

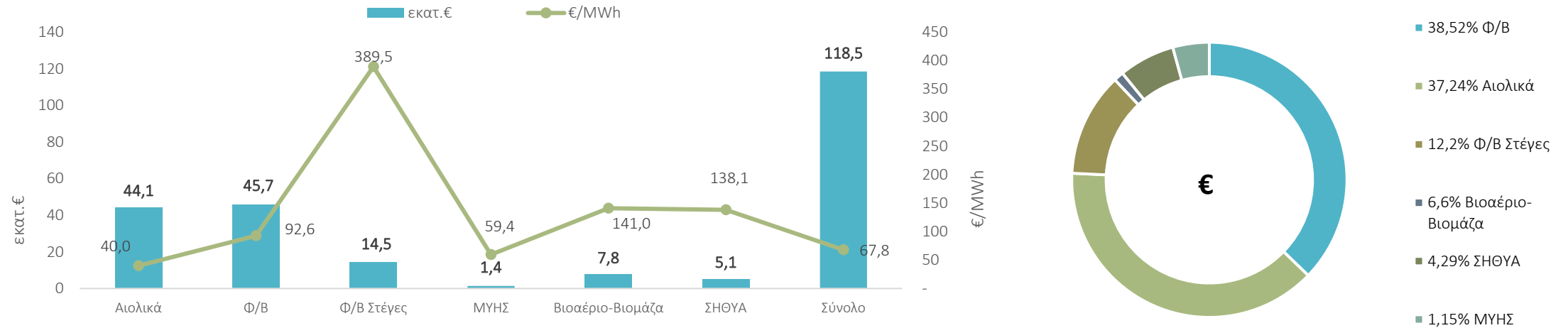
# Εγκατεστημένη Ισχύς και Παραγωγή Μονάδων ΑΓΠΕ ΔΣ



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	6.262	863	371	43	286	54	128	56	128	8	12.002	1.748
Ιουν *	4.828	883	6.256	995	371	53	285	32	128	51	128	27	11.996	2.041
Ιουλ	4.794	1.140	6.473	1.064	371	55	285	23	129	51	131	8	12.182	2.341
Αυγ	4.784	805	6.437	997	371	55	285	20	129	52	131	30	12.136	1.959
Σεπ	4.764	558	6.478	807	371	54	285	18	130	53	132	28	12.160	1.519
Οκτ *	4.764	1.062	6.541	777	371	44	290	18	131	56	132	32	12.228	1.989
Νοε	4.748	1.104	6.690	493	371	37	296	23	132	55	132	37	12.368	1.749
Δεκ														
<b>Σύνολο Έτους</b>	<b>4.748</b>	<b>10.567</b>	<b>6.690</b>	<b>8.576</b>	<b>371</b>	<b>463</b>	<b>296</b>	<b>469</b>	<b>132</b>	<b>581</b>	<b>132</b>	<b>201</b>	<b>12.368</b>	<b>20.857</b>

\*Μήνες Εκκαθάρισης για τα Φ/Β Χαμηλής Τάσης

# Αξία και Μεσοσταθμική Τιμή Ενέργειας Μονάδων ΑΠΕ ΔΣ

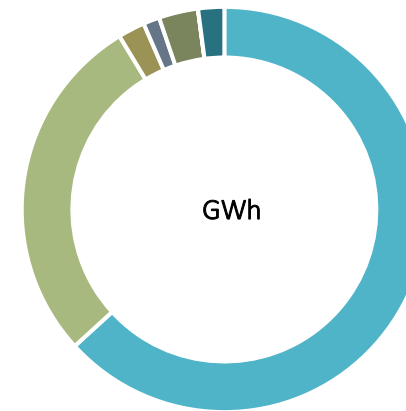
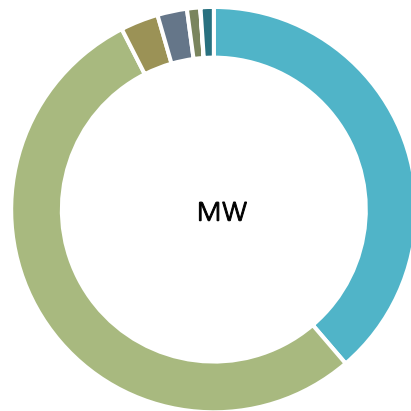


Μήνας	Αιολικά		Φ/Β		Φ/Β Στέγες**		ΜΥΗΣ		Βιοαέριο-Βιομάζα		ΣΗΘΥΑ (1) & Κατανεμόμενες ΣΗΘΥΑ (2)		Σύνολο		
	εκατ.€	€/MWh	εκατ.€	€/MWh	εκατ.€	€/MWh	εκατ.€	€/MWh	εκατ.€	€/MWh	εκατ.€	€/MWh (1)	€/MWh (2)	εκατ.€	€/MWh
Ιαν	74,7	50,4	46,4	95,8	12,1	394,1	5,1	70,6	8,9	175,5	1,6	220,6	-	148,8	70,0
Φεβ *	60,8	59,1	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	45,2	39,6	98,2	92,3	21,6	389,6	1,4	59,3	5,4	106,1	1,3	165,4	-	173,0	73,9
Αυγ	31,5	39,1	90,7	91,0	21,6	392,0	1,2	62,2	5,7	109,8	4,0	131,2	-	154,7	79,0
Σεπ	26,4	47,3	84,4	104,6	21,3	393,3	1,2	66,8	6,1	115,1	4,2	147,3	-	143,6	94,6
Οκτ *	57,0	53,7	90,0	115,8	17,2	391,0	1,2	69,6	7,4	132,8	5,1	157,8	-	178,0	89,5
Νοε	44,1	40,0	45,7	92,6	14,5	389,5	1,4	59,4	7,8	141,0	5,1	138,1	-	118,5	67,8
Δεκ															
Σύνολο Έτους	<b>539,6</b>	<b>51,1</b>	<b>913,5</b>	<b>106,5</b>	<b>181,3</b>	<b>391,6</b>	<b>33,1</b>	<b>70,7</b>	<b>85,1</b>	<b>146,3</b>	<b>32,8</b>	<b>163,1</b>		<b>1.785,3</b>	<b>85,6</b>

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



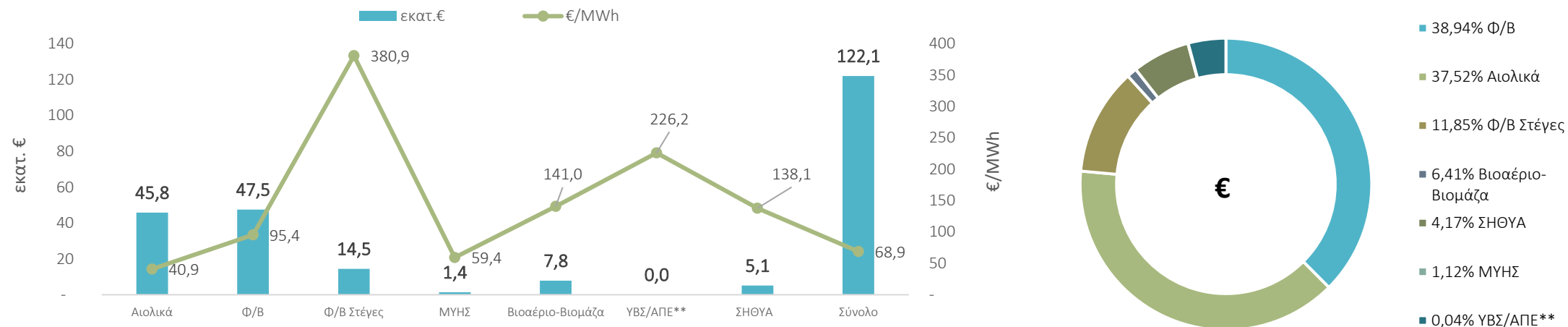
# Εγκατεστημένη Ισχύς και Παραγωγή Μονάδων ΑΠΕ – Επικράτεια (ΔΣ και ΜΔΝ)



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	6.313	872	377	44	286	54	128	56	3	0	128	8	12.171	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	1.171	6.524	1.073	378	57	285	23	129	51	3	0	131	8	12.352	2.383
Αυγ	4.892	831	6.488	1.006	378	57	285	20	129	52	3	0	131	30	12.306	1.995
Σεπ	4.872	580	6.530	815	378	56	285	18	130	53	3	0	132	28	12.330	1.551
Οκτ *	4.872	1.081	6.592	784	378	45	290	18	131	56	3	0	132	32	12.398	2.017
Νοε	4.856	1.120	6.742	498	378	38	296	23	132	55	3	0	132	37	12.538	1.772
Δεκ																
Σύνολο Έτους	<b>4.856</b>	<b>10.814</b>	<b>6.742</b>	<b>8.659</b>	<b>378</b>	<b>476</b>	<b>296</b>	<b>469</b>	<b>132</b>	<b>581</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>132</b>	<b>201</b>	<b>12.538</b>	<b>21.204</b>

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

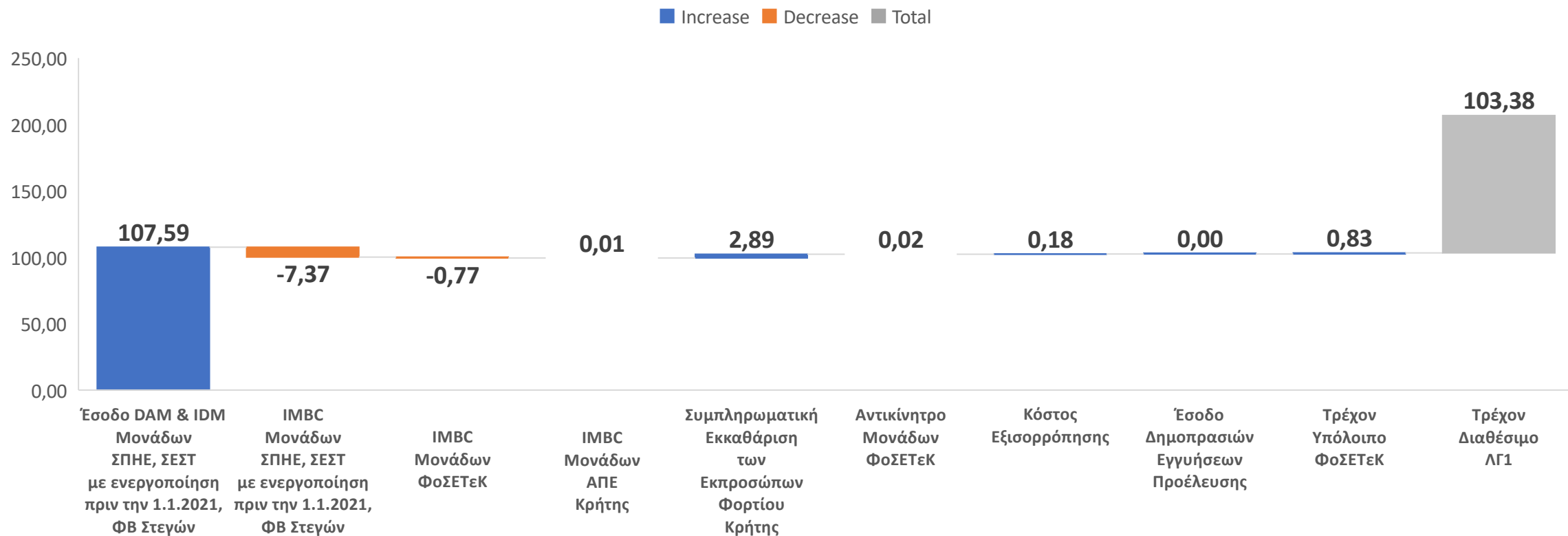
# Αξία και Μεσοσταθμική Τιμή Ενέργειας Μονάδων ΑΠΕ – Επικράτεια (ΔΣ και ΜΔΝ)



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	48,3	41,2	101,6	94,7	21,6	379,7	1,4	59,3	5,4	106,1	0,1	213,5	1,3	165,4	0,0	179,5	75,4	
Αυγ	34,0	40,9	94,0	93,5	21,6	379,2	1,2	62,2	5,7	109,8	0,0	208,1	4,0	131,2	0,0	160,5	80,4	
Σεπ	28,6	49,2	87,3	107,1	21,3	382,5	1,2	66,8	6,1	115,1	0,0	199,7	4,2	147,3	0,0	148,7	95,9	
Οκτ *	58,9	54,5	92,7	118,2	17,2	380,2	1,2	69,6	7,4	132,8	0,0	172,8	5,1	157,8	0,0	182,6	90,5	
Νοε	45,8	40,9	47,5	95,4	14,5	380,9	1,4	59,4	7,8	141,0	0,0	226,2	5,1	138,1	0,0	122,1	68,9	
Δεκ																		
Σύνολο Έτους	<b>563,7</b>	<b>52,1</b>	<b>943,2</b>	<b>108,9</b>	<b>181,3</b>	<b>381,2</b>	<b>33,1</b>	<b>70,7</b>	<b>85,1</b>	<b>146,3</b>	<b>0,9</b>	<b>173,2</b>	<b>32,8</b>	<b>163,1</b>	<b>0,0</b>	<b>1.840,0</b>	<b>86,8</b>	

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

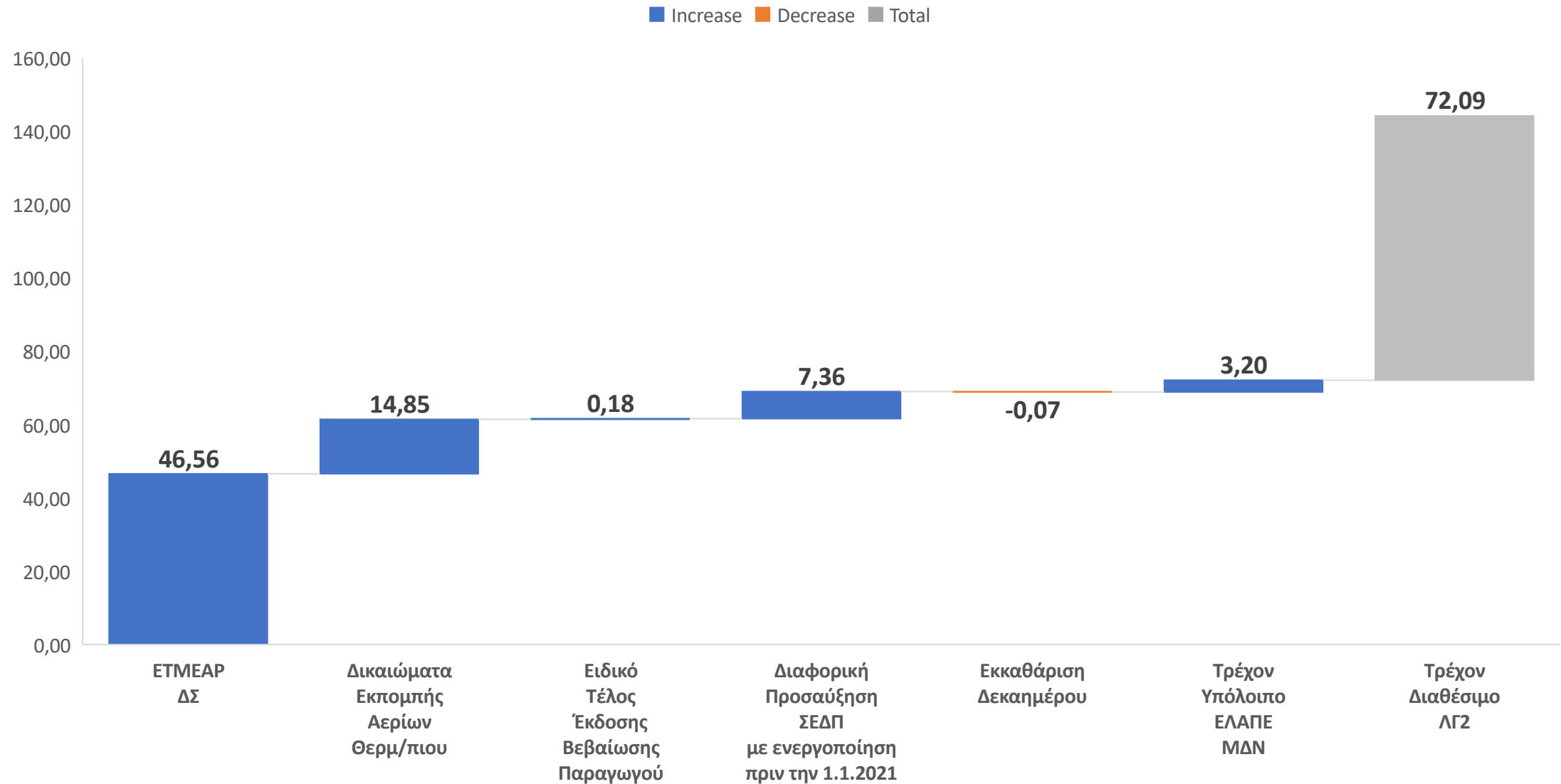
# Υπολογαριασμός Αγοράς ΛΓ-1



MCP DAM:  
**137,4 €/MWh**

Μοναδιαία Ευθύνη Εξισορρόπησης  
 ΔΑΠΕΕΠ:  
**- 3,65 €/MWh**

## Υπολογαριασμός Ενισχύσεων Υφιστάμενων Έργων πριν την 1.1.2021 ΛΓ-2



## ΕΛΑΠΕ ΜΔΝ

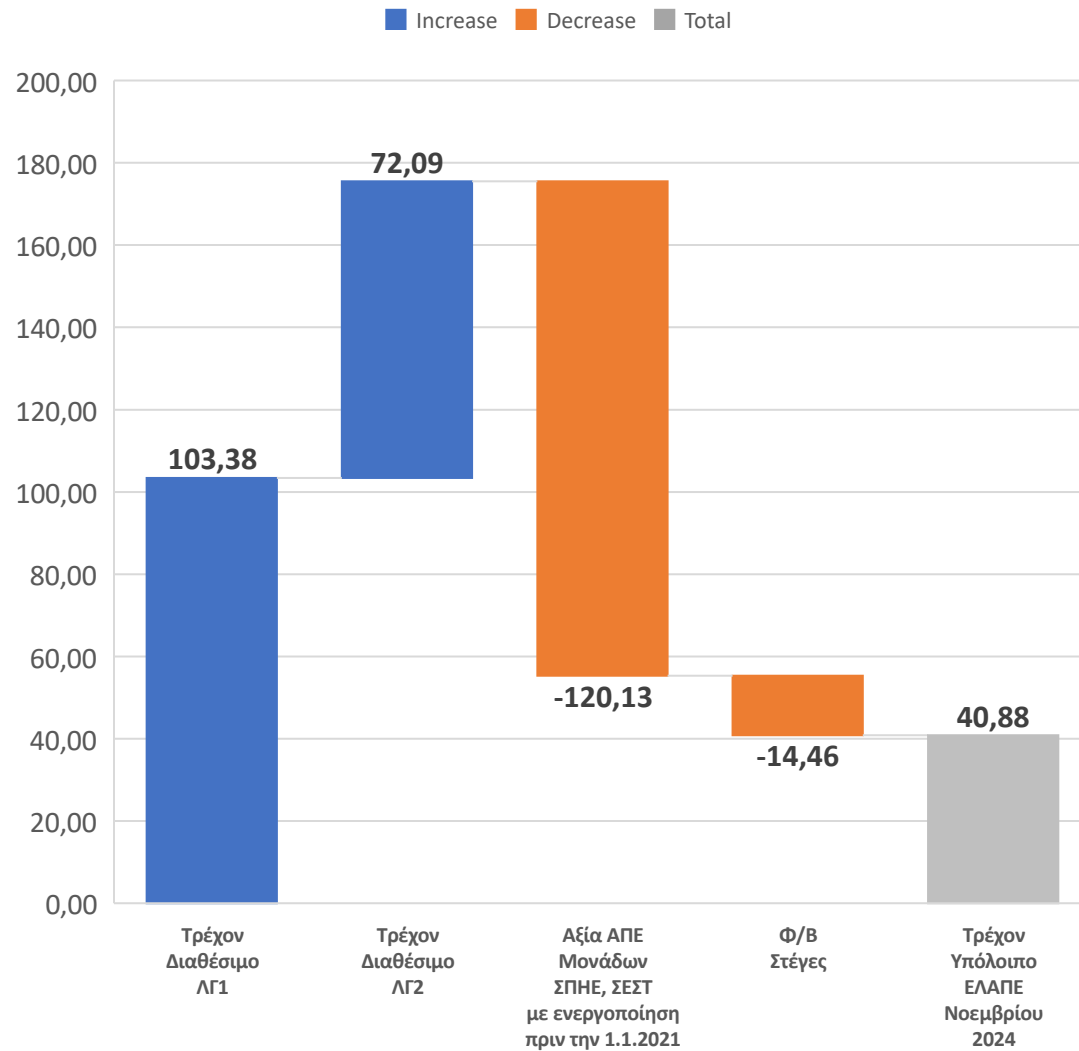
Μήνας/ Έτος	ΕΙΣΡΟΕΣ (εκ €)				ΕΚΡΟΕΣ (εκ €)			ΤΡΕΧΟΝ ΥΠΟΛΟΙΠΟ ΕΛΑΠΕ ΜΔΝ (εκ €)
	Υπολογαριασμός Αγοράς ΗΕ (Α') *			Υπολογαριασμός Ενισχύσεων ΗΕ (Β')	Σύνολο Εισροών	Αξία ΑΠΕ ΜΔΝ	Σύνολο Εκροών	
	Χρέωση Εκπ.Φορτίου με το ΜΜΚΜΔΝ για ΜWh ΑΠΕΜΔΝ	Χρέωση Εκπ.Φορτίου με το ΜΜΚΜΔΝ για ΜWh Φ/Β Στεγών ΜΔΝ	Χρέωση 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
Μαΐ-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	7,50	0,26	0,0011	4,58	12,34	-5,83	-5,83	6,51
Σεπ-24	7,51	0,25	0,0010	3,83	11,60	-5,09	-5,09	6,51
Οκτ-24	5,41	0,14	0,0016	3,34	8,89	-4,61	-4,61	4,27
Νοε-24	4,57	0,09	0,0042	2,11	6,77	-3,57	-3,57	3,20
Δεκ-24								
<b>Σύνολο 2024</b>	<b>71,95</b>	<b>1,60</b>	<b>0,0139</b>	<b>34,27</b>	<b>107,83</b>	<b>-54,79</b>	<b>-54,79</b>	<b>56,79</b>

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.

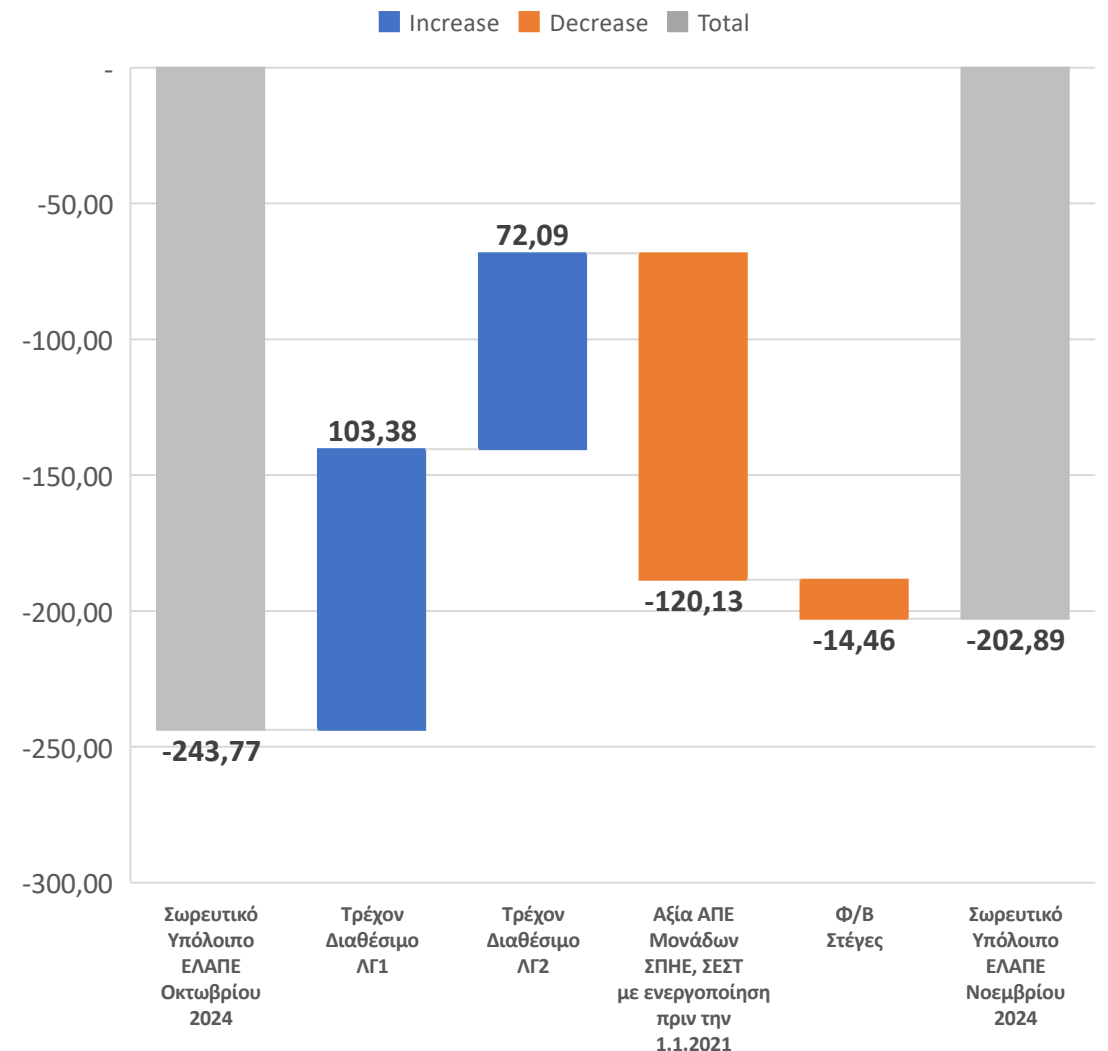
\*Πηγή Στοιχείων: ΔΕΔΔΗΕ/Διεύθυνση Διαχείρισης Νησιών

# ΕΛΑΠΕ Επικράτειας (ΛΓ-1 & ΛΓ-2)

## Νοέμβριος 2024



## Σωρευτικό 2024 (έως και Νοέμβριο)



## Υπολογαριασμός Νέων Έργων στόχων ΕΣΕΚ ΛΓ-3

