



---

ΜΑΪΟΣ\_2024

ΜΙΝΙ ΜΗΝΙΑΙΟ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΕΙΔΙΚΟΥ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ ΑΠΕ, ΣΗΘΥΑ & ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ

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

## Διασυνδεδεμένο Σύστημα ΔΣ

Ενεργές Συμβάσεις

20.603

Ισχύς

11,63 GW

Παραγωγή

1,69 TWh

Καθαρή Αξία

151,8 εκατ. €

Μεσοσταθμική Αξία

90,1 €/MWh

## Πριν την 1.1.2021

Ενεργές Συμβάσεις

15.299

Ισχύς

7,08 GW

Παραγωγή

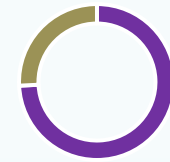
1,05 TWh

Καθαρή Αξία

140,1 εκατ. €

Μεσοσταθμική Αξία

133, €/MWh



## Μετά την 1.1.2021

Ενεργές Συμβάσεις

5.304

Ισχύς

4,55 GW

Παραγωγή

0,64 TWh

Καθαρή Αξία

11,7 εκατ. €

Μεσοσταθμική Αξία

18,4 €/MWh

### Διείσδυση ΑΠΕ (MW)



-



31,3



-



-



-

### Ειδική Τιμή Αγοράς (€/MWh)



75,62



59,46



81,16



89,09



89,09

### ΣΕΔΠ

Ενεργές Συμβάσεις

4.713

Ισχύς

5,87 GW

Παραγωγή

0,85 TWh

Καθαρή Αξία

13,7 εκατ. €

Μεσοσταθμική Αξία

16,1 €/MWh

### Φ/Β Στέγες

Ισχύς

377,5 MW

Παραγωγή

43,8 GWh

Καθαρή Αξία

16,8 εκατ. €

Μεσοσταθμική Αξία

382,3 €/MWh

## Μονάδες ΑΠΕ Κρήτης

Day Ahead & IntraDay Market

4,03 εκατ. €

66,4 €/MWh

Balancing Market

0,05 εκατ. €

Εκκαθάριση Εκπρ. Φορτίου Κρήτης

1,65 εκατ. €

ΕΤΜΕΑΡ Κρήτης

3,07 εκατ. €

## Φο.Σ.Ε.Τε.Κ.

Τρέχον Υπόλοιπο

345.141 €

Αντικίνητρο Παραμονής

15.137 €

Συνολικό Αποτέλεσμα στον ΕΛΑΠΕ

-61.999 €

Χρέωση υπέρ ΔΑΠΕΕΠ

2.185 €

## Δημοπρασίες CO<sub>2</sub>

Έσοδο

92,74 εκατ. €

Εισροή ΕΛΑΠΕ

13,55 εκατ. €

Μέση Τιμή Δημοπρασιών

70,4 €/tn

EUAs

1.259.500 tn

EUAs

58.000 tn

Πλήθος Δημοπρασιών

12

Μέγιστη Τιμή Δημοπρασιών

74,90 €/tn

Ελάχιστη Τιμή Δημοπρασιών

68,10 €/tn

## ΕΤΜΕΑΡ ΔΣ

Εισροή ΕΛΑΠΕ

54,06 εκατ. €

Συνολικό Φορτίο

4,30 TWh

Χρέωση Βάσης

17,0 €/MWh

Μέση Μηνιαία Μοναδιαία Χρέωση

12,58 €/MWh

## ΕΛΑΠΕ ΜΔΝ

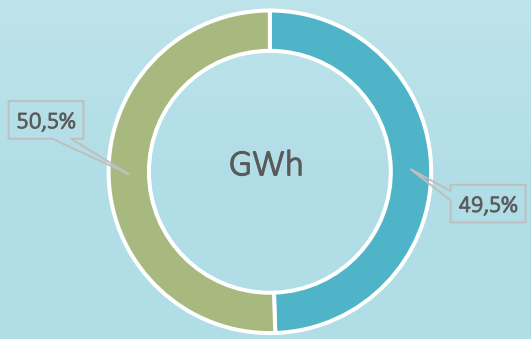
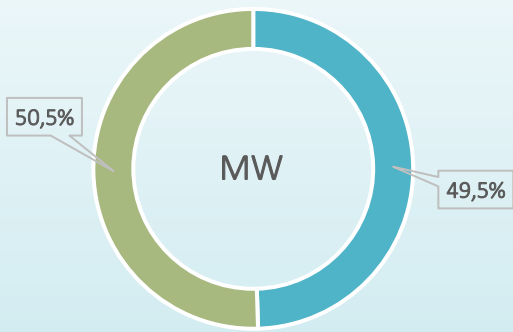
Τρέχον Υπόλοιπο

3,75 εκατ. €

ΕΤΜΕΑΡ ΜΔΝ

3,17 εκατ. €

### Μερίδιο Αγοράς ΔΑΠΕΕΠ



### Συμμετοχή στις Αγορές

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

Έσοδο DAM & IDM

**76,46** €/MWh

Balancing Market

**-12,22** €/MWh

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

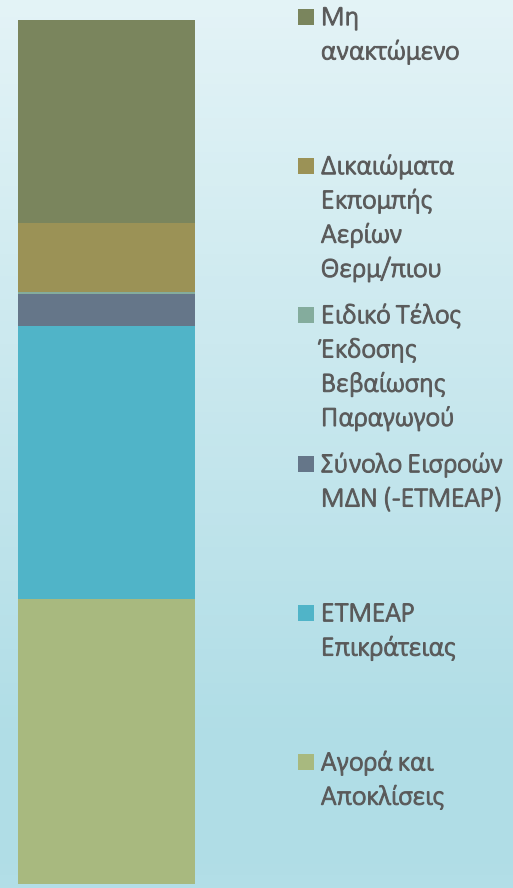
Έσοδο DAM & IDM

**38,90** €/MWh

Balancing Market

**15,36** €/MWh

### Σύνθεση Αποζημίωσης Μονάδων ΑΠΕ

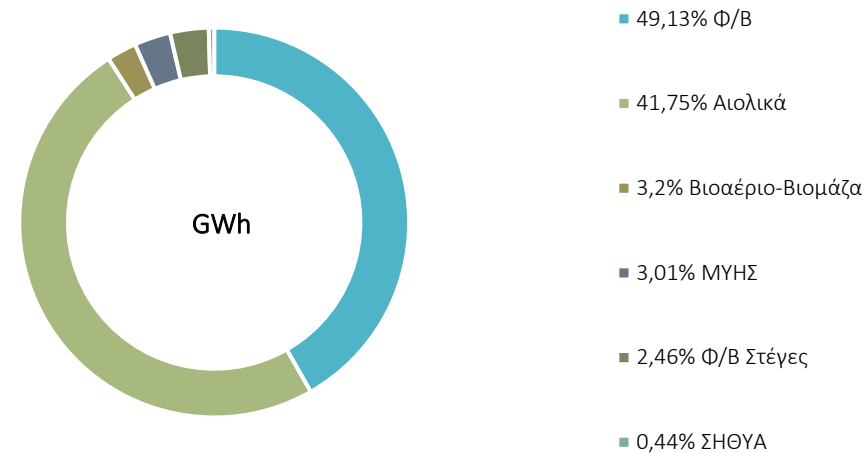
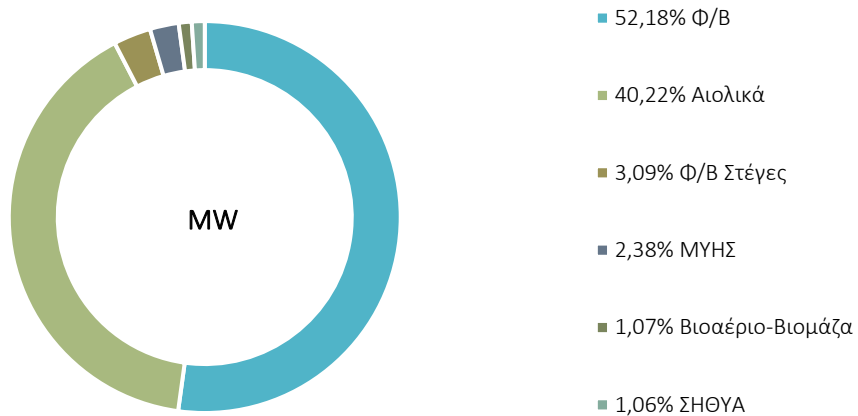


## ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ ΜΟΝΑΔΩΝ ΑΠΕ (MW)

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 μετά την Ηλεκτρισση	Διετής Αναστολή Σύμβασης	Συμβάσεις Φ/Β Στεγών	Κατανεμόμενη Μονάδα ΣΗΘΥΑ	Σύνολο
<b>Αιολικά</b>	2.621,2	20,2	9,5	1.153,9	962,8	60,2	136,2	109,6	87,8	-	-	5.161,3
<b>Φ/Β</b>	2.181,2	157,1	335,7	464,7	3.122,8	0,0	0,0	302,8	160,1	370,7	-	7.095,2
<b>ΜΥΗΣ</b>	212,4	0,4	0,2	20,4	52,2	0,0	12,1	0,0	0,0	-	-	297,8
<b>Βιομάζα</b>	52,4	6,7	6,0	24,8	38,6	0,0	13,6	0,0	0,0	-	-	142,0
<b>ΣΗΘΥΑ</b>	97,4	0,0	0,0	10,2	20,1	0,0	0,0	0,0	0,0	-	127,9	255,6
<b>Σύνολο</b>	<b>5.164,5</b>	<b>184,4</b>	<b>351,4</b>	<b>1.673,9</b>	<b>4.196,6</b>	<b>60,2</b>	<b>161,9</b>	<b>412,4</b>	<b>247,9</b>	<b>370,7</b>	<b>127,9</b>	<b>12.951,8</b>

# Μητρώο ΑΠΕ & ΣΗΘΥΑ Διασυνδεδεμένου Συστήματος και Δικτύου

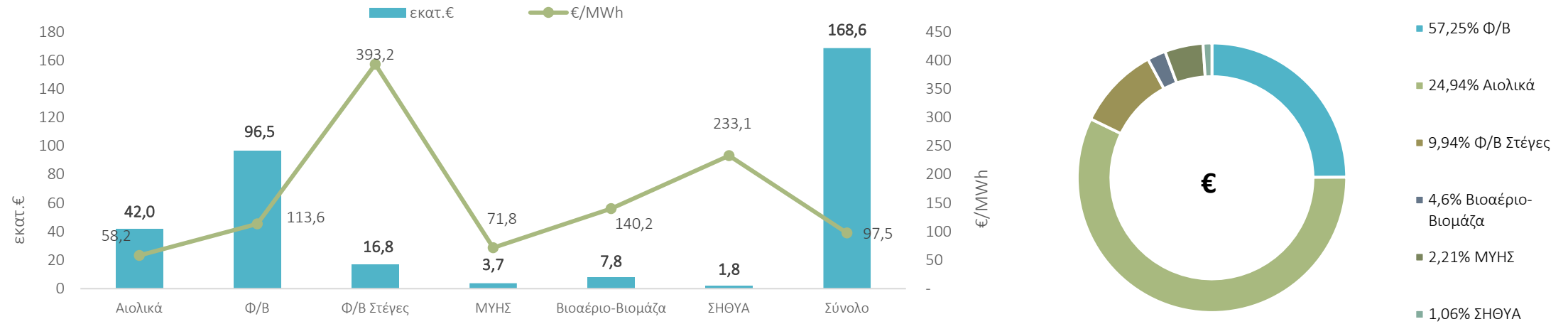
# Εγκατεστημένη Ισχύς και Παραγωγή Μονάδων ΑΓΠΕ ΔΣ



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	1.010	6.235	805	371	42	286	56	128	52	128	7	11.975	1.972
Μάι	4.828	722	6.263	849	371	43	286	52	128	55	128	8	12.003	1.728
Ιουν *														
Ιουλ														
Αυγ														
Σεπ														
Οκτ *														
Νοε														
Δεκ														
<b>Σύνολο Έτους</b>	<b>4.828</b>	<b>5.009</b>	<b>6.263</b>	<b>3.421</b>	<b>371</b>	<b>164</b>	<b>286</b>	<b>332</b>	<b>128</b>	<b>262</b>	<b>128</b>	<b>38</b>	<b>12.003</b>	<b>9.227</b>

\*Μήνες Εκκαθάρισης για τα Φ/Β Χαμηλής Τάσης

# Αξία και Μεσοσταθμική Τιμή Ενέργειας Μονάδων ΑΠΕ ΔΣ

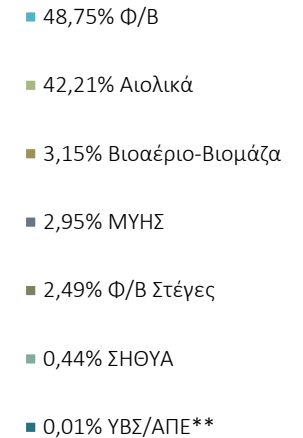
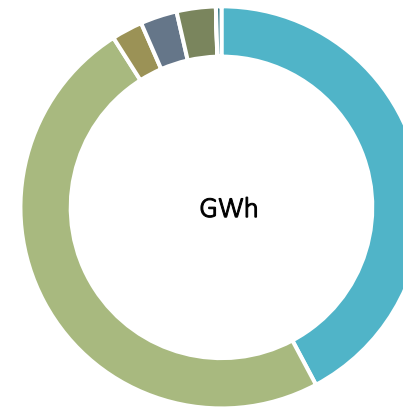
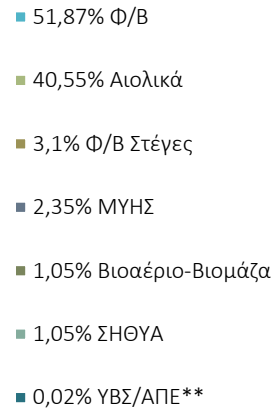
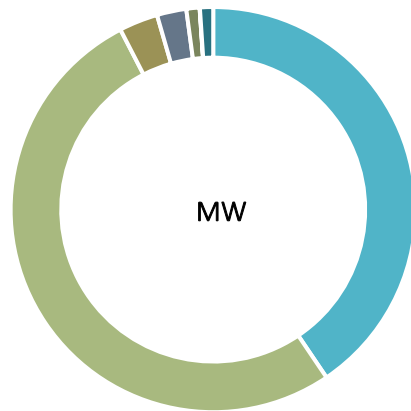


Μήνας	Αιολικά		Φ/Β		Φ/Β Στέγες **		ΜΥΗΣ		Βιοαέριο-Βιομάζα		ΣΗΘΥΑ (1) & Κατανεμόμενες ΣΗΘΥΑ (2)		Σύνολο		
	εκατ.€	€/MWh	εκατ.€	€/MWh	εκατ.€	€/MWh	εκατ.€	€/MWh	εκατ.€	€/MWh	εκατ.€	€/MWh (1)	€/MWh (2)	εκατ.€	€/MWh
Ιαν	74,7	50,4	46,4	95,8	12,1	394,1	5,1	70,6	8,9	175,5	1,6	220,6	-	148,8	70,0
Φεβ *	60,8	59,1	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	66,6	66,0	107,1	133,1	16,6	392,0	4,3	77,0	10,1	192,5	1,8	253,5	-	206,5	104,7
Μάι	42,0	58,2	96,5	113,6	16,8	393,2	3,7	71,8	7,8	140,2	1,8	233,1	-	168,6	97,5
Ιουν *															
Ιουλ															
Αυγ															
Σεπ															
Οκτ *															
Νοε															
Δεκ															
Σύνολο Έτους	<b>291,3</b>	<b>58,2</b>	<b>401,2</b>	<b>117,3</b>	<b>64,3</b>	<b>392,6</b>	<b>24,4</b>	<b>73,5</b>	<b>45,9</b>	<b>175,2</b>	<b>8,9</b>	<b>231,6</b>		<b>836,0</b>	<b>90,6</b>

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



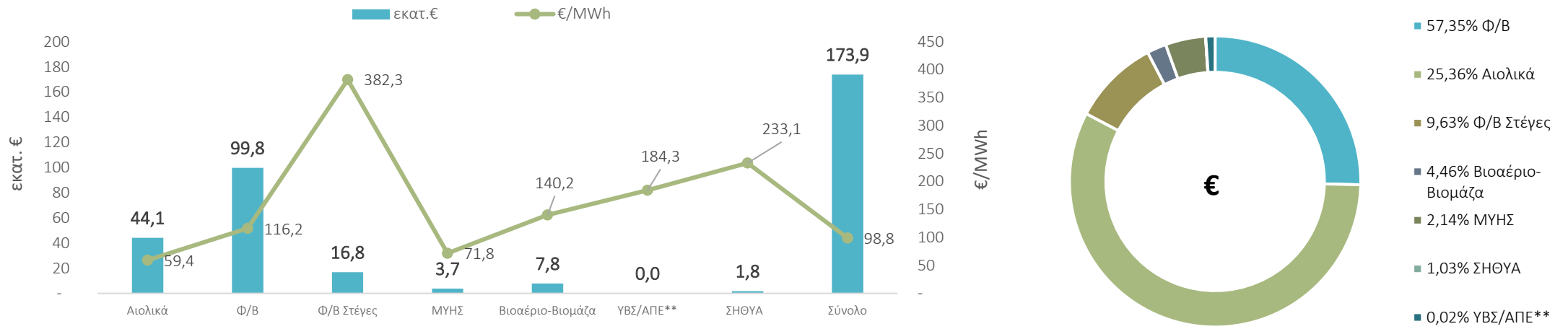
# Εγκατεστημένη Ισχύς και Παραγωγή Μονάδων ΑΠΕ – Επικράτεια (ΔΣ και ΜΔΝ)



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	1.032	6.287	813	377	43	286	56	128	52	3	1	128	7	12.145	2.004
Μάι	4.936	743	6.314	858	377	44	286	52	128	55	3	0	128	8	12.172	1.760
Ιουν *																
Ιουλ																
Αυγ																
Σεπ																
Οκτ *																
Νοε																
Δεκ																
<b>Σύνολο Έτους</b>	<b>4.936</b>	<b>5.115</b>	<b>6.314</b>	<b>3.456</b>	<b>377</b>	<b>168</b>	<b>286</b>	<b>332</b>	<b>128</b>	<b>262</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>128</b>	<b>38</b>	<b>12.172</b>	<b>9.375</b>

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

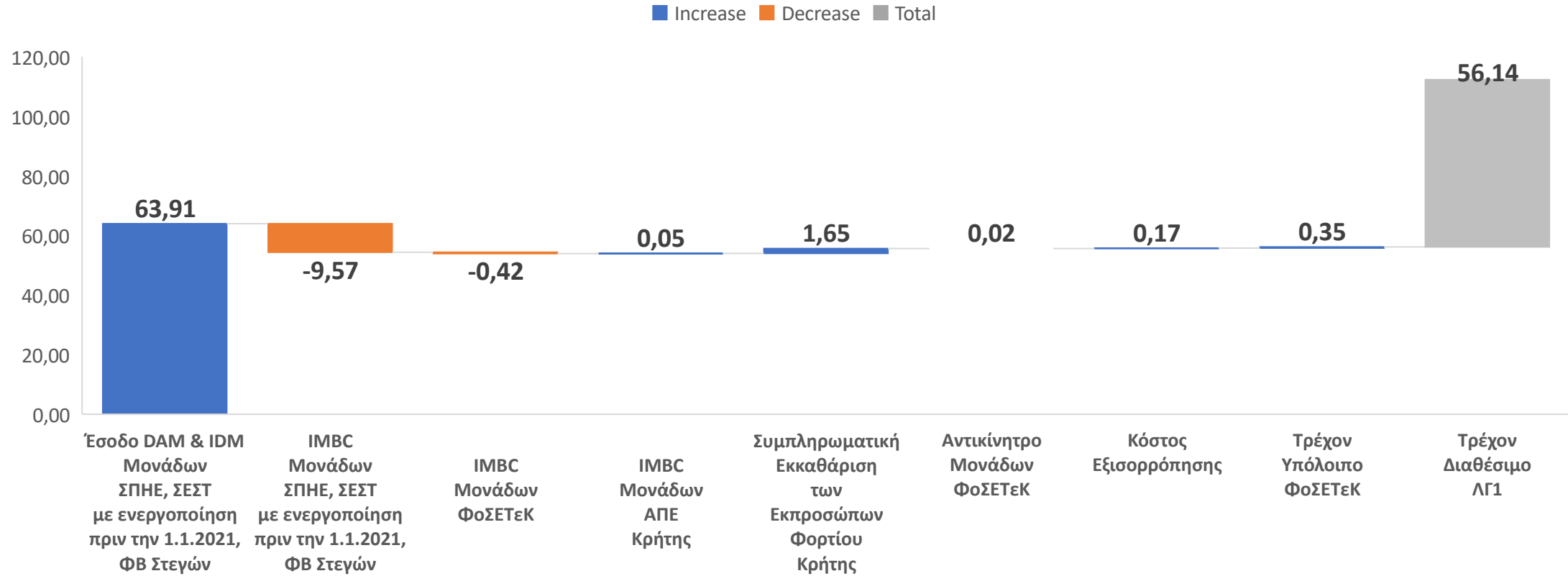
# Αξία και Μεσοσταθμική Τιμή Ενέργειας Μονάδων ΑΠΕ – Επικράτεια (ΔΣ και ΜΔΝ)



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	68,7	66,6	110,1	135,4	16,6	383,8	4,3	77,0	10,1	192,5	0,1	185,1	1,8	253,5	0,0	211,7	105,7
Μάι	44,1	59,4	99,8	116,2	16,8	382,3	3,7	71,8	7,8	140,2	0,0	184,3	1,8	233,1	0,0	173,9	98,8
Ιουν *																	
Ιουλ																	
Αυγ																	
Σεπ																	
Οκτ *																	
Νοε																	
Δεκ																	
Σύνολο Έτους	<b>301,6</b>	<b>59,0</b>	<b>413,5</b>	<b>119,7</b>	<b>64,3</b>	<b>382,2</b>	<b>24,4</b>	<b>73,5</b>	<b>45,9</b>	<b>175,2</b>	<b>0,6</b>	<b>162,6</b>	<b>8,9</b>	<b>231,6</b>	<b>0,0</b>	<b>859,2</b>	<b>91,6</b>

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

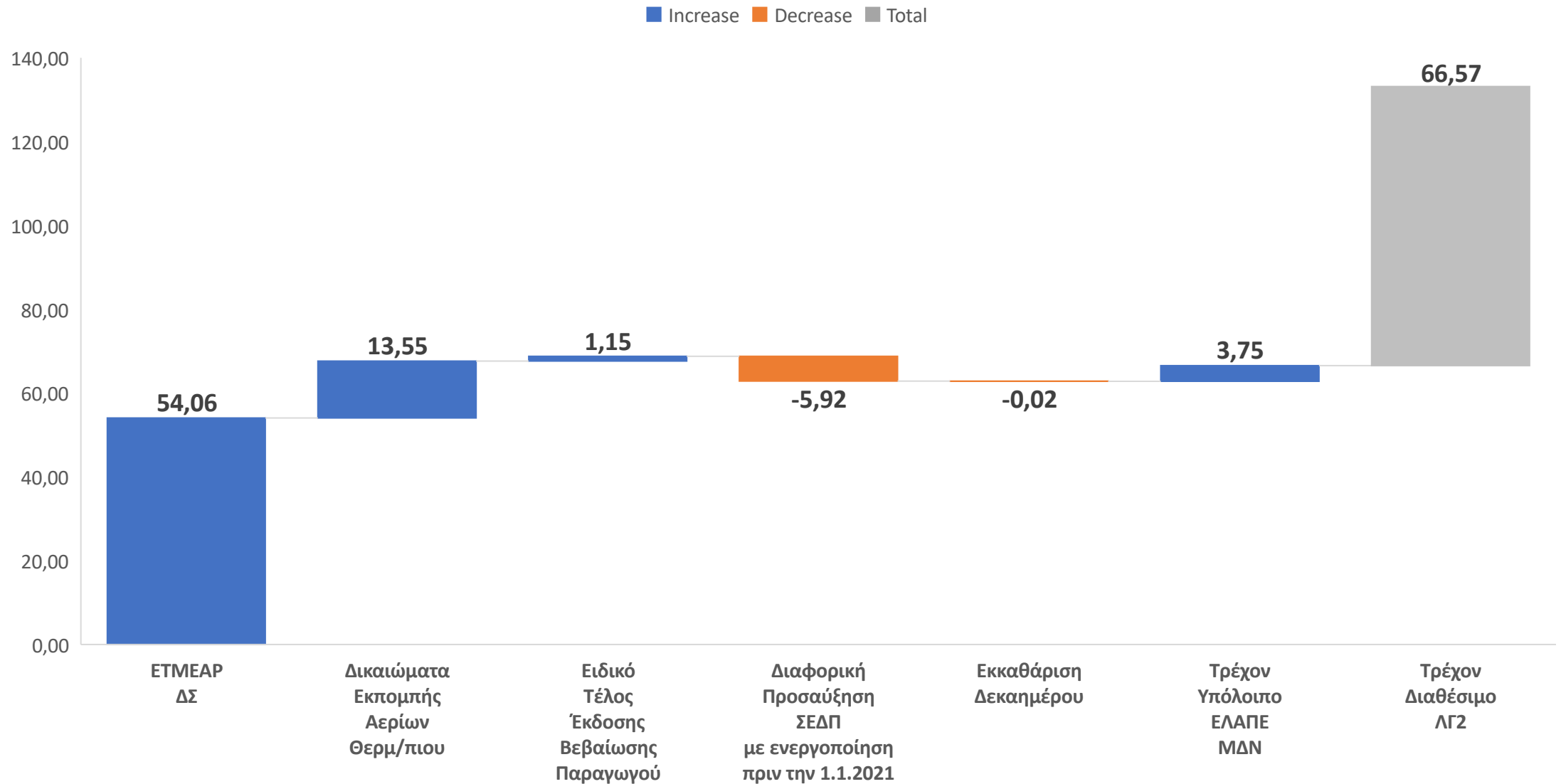
# Υπολογαριασμός Αγοράς ΛΓ-1



MCP DAM:  
**81,1 €/MWh**

Μοναδιαία Ευθύνη Εξισορρόπησης  
ΔΑΠΕΕΠ:  
**- 4,01 €/MWh**

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



## ΕΛΑΠΕ ΜΔΝ

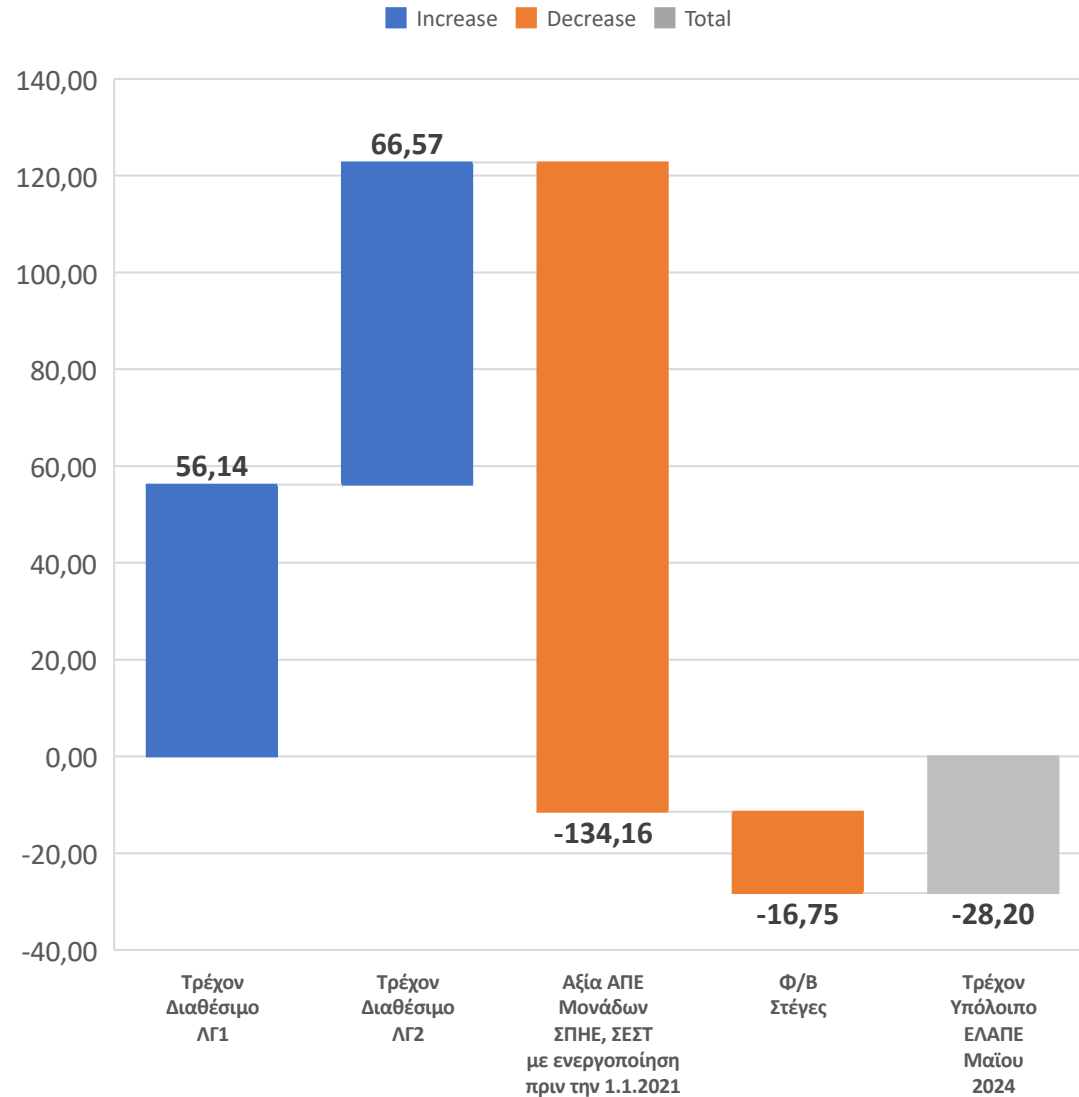
Μήνας/ Έτος	ΕΙΣΠΡΟΕΣ (εκ €)				ΕΚΠΡΟΕΣ (εκ €)			ΤΡΕΧΟΝ ΥΠΟΛΟΙΠΟ ΕΛΑΠΕ ΜΔΝ (εκ €)
	Υπολογαριασμός Αγοράς ΗΕ (Α') *			Υπολογαριασμός Ενισχύσεων ΗΕ (Β')	Σύνολο Εισροών	Αξία ΑΠΕ ΜΔΝ	Σύνολο Εκροών	
	Χρέωση Εκπ.Φορτίου με το ΜΜΚΜΔΝ για ΜWh ΑΠΕΜΔΝ	Χρέωση Εκπ.Φορτίου με το ΜΜΚΜΔΝ για ΜWh Φ/Β Στεγών ΜΔΝ	Χρέωση 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								
Ιουλ-24								
Αυγ-24								
Σεπ-24								
Οκτ-24								
Νοε-24								
Δεκ-24								
<b>Σύνολο 2024</b>	<b>30,62</b>	<b>0,53</b>	<b>0,0034</b>	<b>12,45</b>	<b>43,61</b>	<b>-23,17</b>	<b>-23,17</b>	<b>20,44</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.

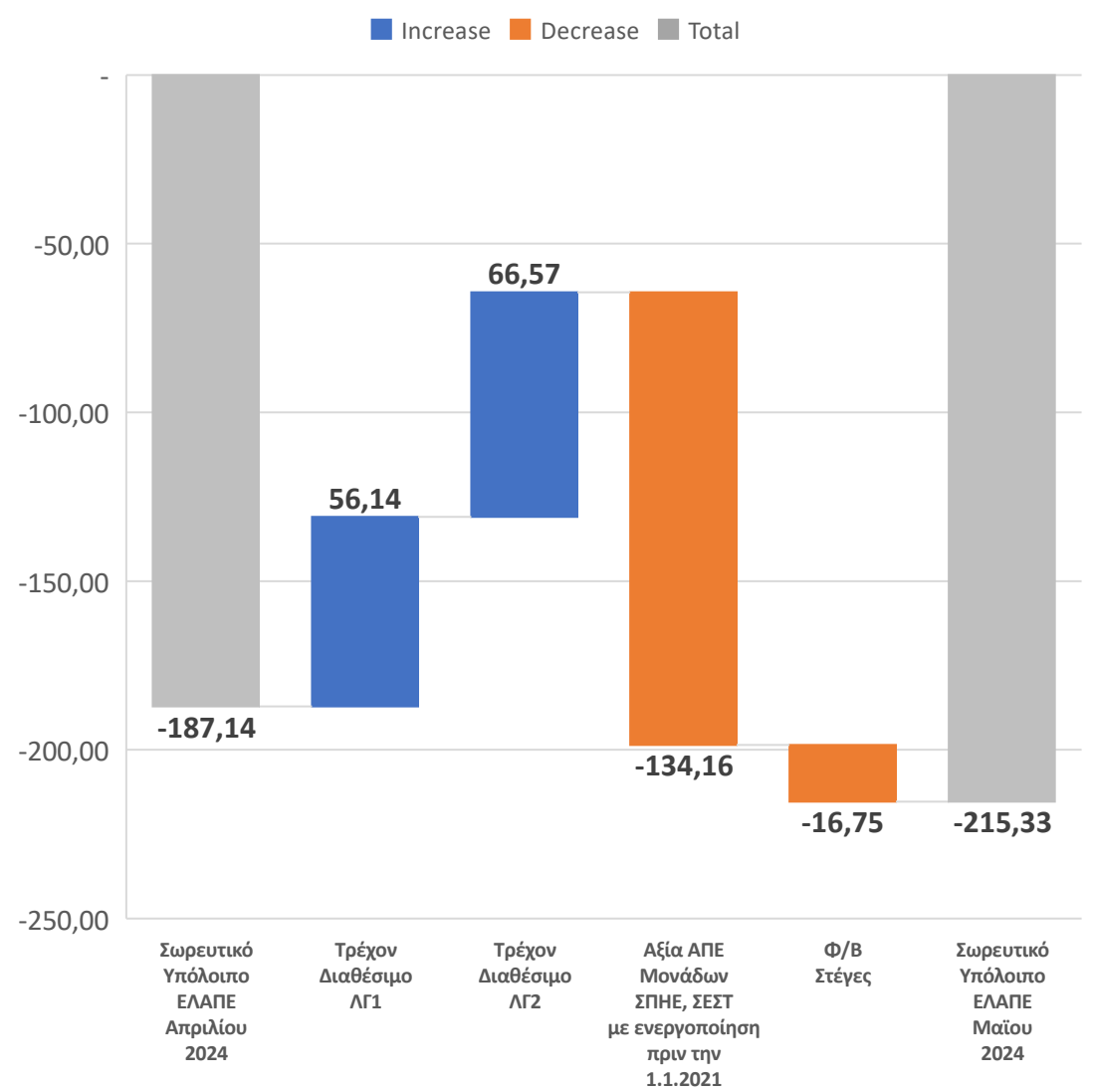
\*Πηγή Στοιχείων: ΔΕΔΔΗΕ/Διεύθυνση Διαχείρισης Νησιών

# ΕΛΑΠΕ Επικράτειας (ΛΓ-1 & ΛΓ-2)

## Μάιος 2024



## Σωρευτικό 2024 (έως και Μάιο)



# Υπολογαριασμός Νέων Έργων στόχων ΕΣΕΚ ΛΓ-3

