



ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΗ ΑΡΧΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ, ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΥΔΑΤΩΝ

ΕΚΘΕΣΗ ΛΙΑΝΙΚΗΣ ΑΓΟΡΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ 2024



Περιεχόμενα

Σύνοψη	3
1. Βασικά στοιχεία της αγοράς.....	4
1.1 Λιανική αγορά στο Διασυνδεδεμένο Σύστημα.....	4
1.2 Λιανική αγορά στα ΜΗ Διασυνδεδεμένα Νησιά	12
2. Μετακινήσεις μετρητών και καταναλώσεων	17
3. Τιμολόγια προμηθευτών	19
4. Ληξιπρόθεσμες Οφειλές Καταναλωτών.....	31

Σύνοψη

Στόχος της παρούσας έκθεσης είναι να παρουσιαστούν πληροφορίες που διαθέτει η Αρχή σχετικά με τη δραστηριοποίηση των προμηθευτών ηλεκτρικής ενέργειας για το έτος 2024, προκειμένου να ενισχυθεί ο ανταγωνισμός και να δοθεί η δυνατότητα προς τους προμηθευτές να συμμετέχουν στην αγορά πιο αποτελεσματικά.

Η έκθεση στο 1^ο μέρος περιλαμβάνει αναλυτικούς πίνακες και γραφήματα με τους αριθμούς και τα ποσοστά του πλήθους των μετρητών και των αντίστοιχων καταναλώσεων τους, τόσο στο Διασυνδεδεμένο σύστημα, όσο και στα Μη Διασυνδεδεμένα νησιά. Ο διαχωρισμός στους πίνακες γίνεται ανά προμηθευτή και ανά πλήθος παροχών και ύψος κατανάλωσης αυτών σε Χαμηλή, Μέση και Υψηλή Τάση. Παρουσιάζονται, επίσης, στοιχεία αγοράς σχετικά με την Καθολική Υψηλές.

Στο 2^ο μέρος της έκθεσης παρουσιάζονται γραφήματα με τα ποσοστά των μετακινήσεων (switching) των παροχών και των καταναλώσεων ανά εταιρεία. Στο τέλος προστίθεται και αναλυτικό αρχείο αριθμού των μετακινήσεων ανά εταιρεία με σύστημα από - προς.

Στο 3^ο μέρος παρουσιάζονται συγκρίσεις των τιμολογίων των προμηθευτών. Επίσης, για λόγους σύγκρισης και ιστορικότητας παρουσιάζεται η χαμηλότερη και η υψηλότερη τιμή που προσέφερε έκαστος προμηθευτής ανά μήνα για το έτος 2024.

Στο 4^ο μέρος καταγράφονται οι Ληξιπρόθεσμες οφειλές προς τους προμηθευτές στο σύνολο τους ανά κατηγορία πελάτη και τάσης. Επίσης εξάγεται το κόστος επιβάρυνσης των προμηθευτών (και τελικά των καταναλωτών), από τις ληξιπρόθεσμες οφειλές, σε συνάρτηση με την κατανάλωση που τους αντιστοιχεί.

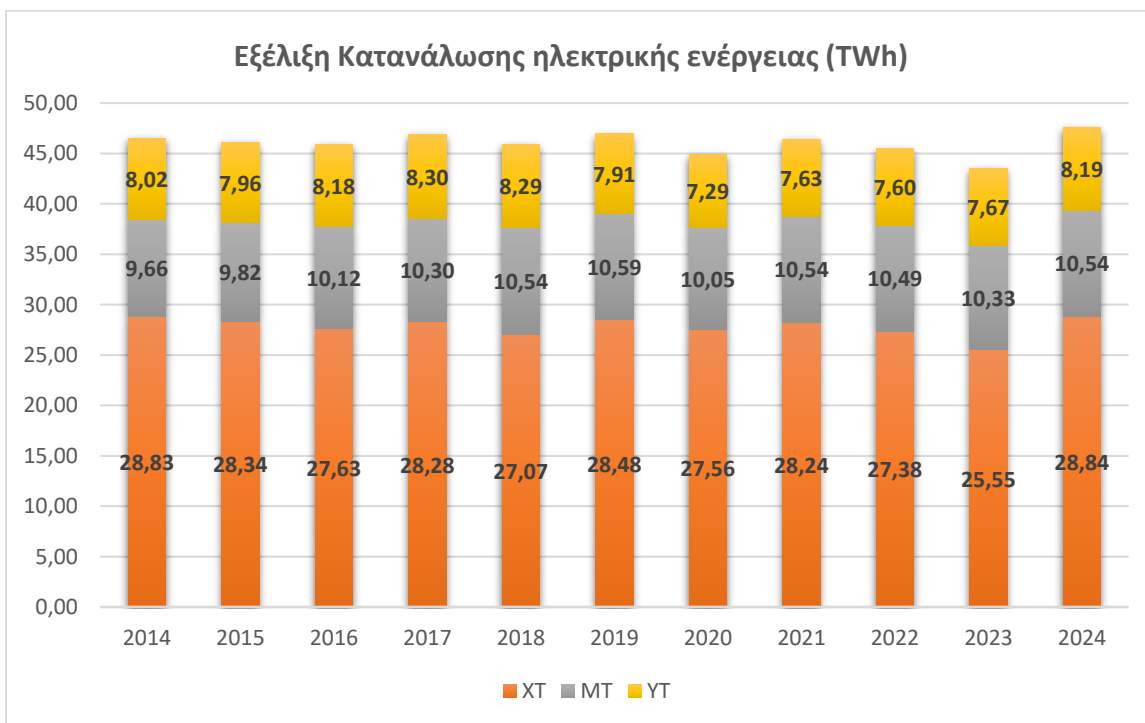
1. Βασικά στοιχεία της αγοράς

Η περιγραφή της λιανικής αγοράς ηλεκτρικής ενέργειας γίνεται διακριτά ανά Διασυνδεδεμένο και Μη Διασυνδεδεμένο Σύστημα, δεδομένου ότι η πλήρης απελευθέρωση της προμήθειας ηλεκτρικής ενέργειας στα Μη Διασυνδεδεμένα Νησιά (ΜΔΝ) έλαβε χώρα μόλις από 01.01.2018 (Απόφαση ΡΑΕ 908/2017, ΦΕΚ Β' 4461) και συνεπώς δεν είναι εξίσου ώριμη.

1.1. Λιανική αγορά στο Διασυνδεδεμένο Σύστημα

Η κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας το 2024 παρουσίασε αύξηση (9,25%) σε σχέση με τα επίπεδα του 2023 στο Διασυνδεδεμένο Σύστημα της χώρας (47.571 GWh έναντι 43.544 GWh).

Το Σχήμα 1 καταγράφει την εξέλιξη της κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας στο Διασυνδεδεμένο Σύστημα κατά την περίοδο των τελευταίων 11 ετών (2014-2024), σύμφωνα με τα στοιχεία των Διαχειριστών ΔΕΔΔΗΕ Α.Ε. και ΑΔΜΗΕ Α.Ε.



Σχήμα 1. Εξέλιξη της κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας ανά κατηγορία πελατών στο Διασυνδεδεμένο Σύστημα, 2014 – 2024 (Πηγή: στοιχεία ΔΕΔΔΗΕ ΑΕ και μηνιαίο Δελτίο Ενέργειας Δεκεμβρίου 2024 της ΑΔΜΗΕ ΑΕ)

Όσον αφορά στη δραστηριότητα της προμήθειας ηλεκτρικής ενέργειας στο Διασυνδεδεμένο Σύστημα, το 2024 ο ανταγωνισμός διατηρήθηκε στα ίδια περίπου επίπεδα με το 2023, χωρίς αξιοσημείωτα προβλήματα που να επηρέασαν την

εύρυθμη εκπροσώπηση των πελατών ηλεκτρικής ενέργειας. Εντός του 2024 δεν υπήρξαν νεοεισερχόμενες εταιρείες στον τομέα της προμήθειας ηλεκτρικής ενέργειας.

Κατά τη διάρκεια του 2024, στη λιανική αγορά ηλεκτρικής ενέργειας του Διασυνδεδεμένου Συστήματος δραστηριοποιήθηκαν συνολικά 17 Προμηθευτές (Πίνακας 1). Επίσης, οι πέντε Προμηθευτές με το μεγαλύτερο μερίδιο αγοράς, ήτοι οι ΔΕΗ Α.Ε., Μυτιληναίος Α.Ε., Ήρων Θερμοηλεκτρική Α.Ε., Elpedison Παραγωγή Ηλεκτρικής Ενέργειας Μονοπρόσωπη Α.Ε. και NRG Supply and Trading Ενεργειακή Α.Ε. έχουν ήδη οριστεί ως Προμηθευτές Καθολικής Υπηρεσία με την Υπουργική Απόφαση ΥΠΕΝ/ΔΗΕ/633233/2187/21.06.2022 για τη διετία από 23.06.2022 έως 23.06.2024. Επιπλέον, η ΔΕΗ Α.Ε. έχει οριστεί ως Προμηθευτής Τελευταίου Καταφυγίου (ΠΤΚ) ηλεκτρικής ενέργειας με την υπ' αριθμ. 712/2022 απόφαση της ΡΑΕ (ΦΕΚ Β' 5084) για το διάστημα από 29.09.2022 έως 28.09.2024.

Πίνακας 1. Ενεργοί Προμηθευτές ηλεκτρικής ενέργειας στο Διασυνδεδεμένο Σύστημα κατά το 2024

A/A	ΕΠΩΝΥΜΙΑ	ΣΥΝΤΟΜΟΓΡΑΦΙΑ
1.	ΒΙ.ΕΝΕΡ Α.Ε. ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ Α.Ε.	ΒΙΕΝΕΡ
2.	ΒΙΟΛΑΡ Α.Ε.	ΒΙΟΛΑΡ
3.	ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.	ΔΕΗ
4.	ΕΛΙΝΟΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΩΝ Α.Ε.	ΕΛΙΝΟΙΑ
5.	ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΑ Α.Ε.	ΕΛΤΑ
6.	ΕΤΑΙΡΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΑΕΡΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ-ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ Α.Ε.	ZENIΘ
7.	ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ΑΕΡΙΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ – ΕΛΛΗΝΙΚΗ Α.Ε. ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	ΦΥΣΙΚΟ ΑΕΡΙΟ
8.	ΗΡΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Ε.	ΗΡΩΝ
9.	ΘΩΜΑΣ ΣΟΥΜΠΑΣΗΣ Μ.Ε.Π.Ε.	SOLAR ENERGY
10.	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ Β. ΜΑΡΚΟΥ Α.Β.Ε.Ε.	Κ.Β. ΜΑΡΚΟΥ
11.	ELPEDISON ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ Α.Ε.	ELPEDISON
12.	EUNICE TRADING ΕΜΠΟΡΙΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ Α.Ε.	EUNICE
13.	METLEN ENERGY AND METALS Α.Ε.	PROTERGIA
14.	NRG SUPPLY AND TRADING ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Ε.	NRG
15.	ΟΤΕ ΑΚΙΝΗΤΑ Α.Ε.	ΟΤΕ ESTATE
16.	VOLTERRA Α.Ε.	VOLTERRA
17.	VOLTON ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Ε.	VOLTON

Οι Πίνακες 2 και 3 που ακολουθούν παρουσιάζουν το πλήθος των παροχών και τις καταναλώσεις ανά κατηγορία πελατών και ανά Προμηθευτή στο Διασυνδεδεμένο Σύστημα της χώρας για το έτος 2024. Ο Πίνακας 2 εμφανίζει το πλήθος μετρητών που εκπροσωπούσαν οι ενεργοί Προμηθευτές στις 31.12.2024, ήτοι οι 24 Προμηθευτές (λαμβάνοντας υπόψη και τους 5 Προμηθευτές Καθολικής Υπηρεσίας), πλην του Προμηθευτή Τελευταίου Καταφυγίου (ΠΤΚ), ο οποίος δεν εκπροσώπησε πελάτες εντός του έτους 2024. Ο 3 αποτυπώνει τη συνολική κατανάλωση όλου του έτους. Σημειώνεται ότι το πλήθος των μετρητών που εκπροσωπείται από κάθε Προμηθευτή αφορά στις 31.12.2024.

Πίνακας 2. Πλήθος μετρητών ανά Προμηθευτή και ανά κατηγορία πελατών ΧΤ και ΜΤ στο Διασυνδεδεμένο Σύστημα, 31.12.2024 (Πηγή: ΔΕΔΔΗΕ Α.Ε.)

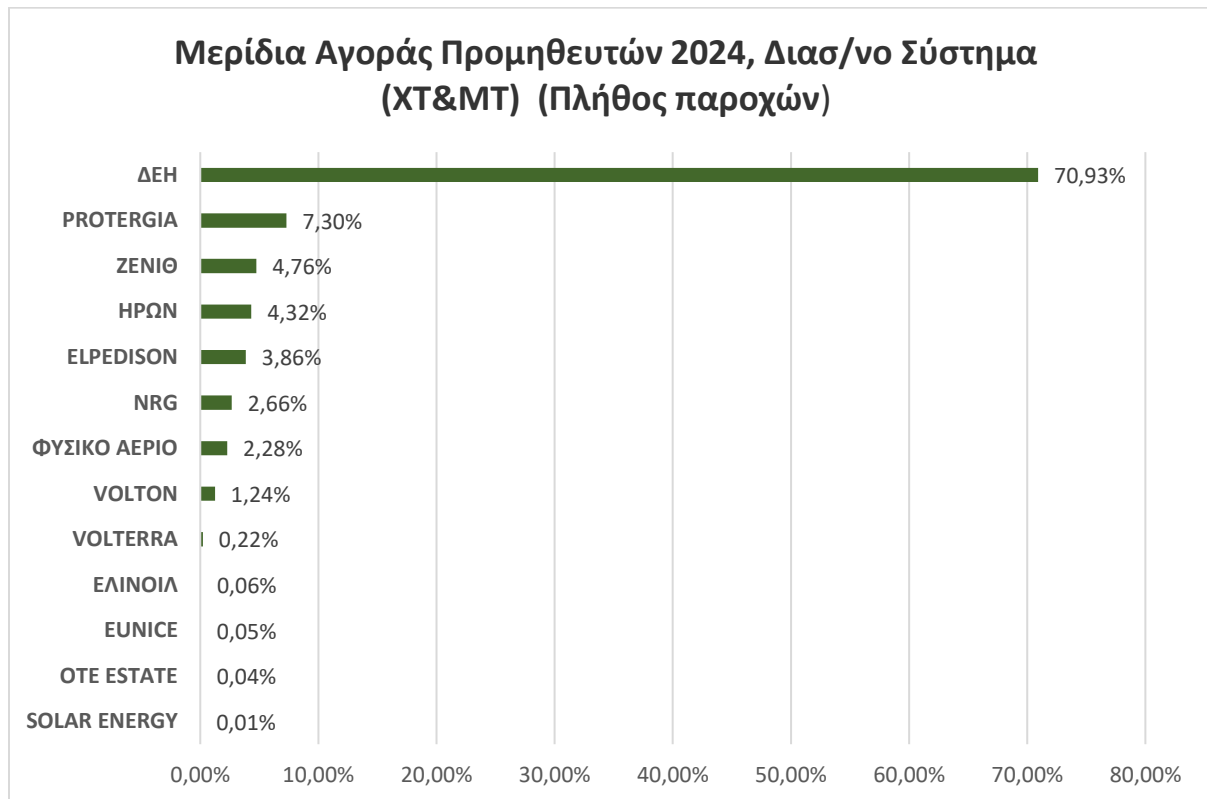
Προμηθευτής	ΧΤ				ΜΤ		Σύνολο
	Οικιακοί (χωρίς ΚΟΤ)	Οικιακοί ΚΟΤ	Εμπορικοί - Βιομηχανικοί	Λοιποί	Εμπορικοί - Βιομηχανικοί	Λοιποί	
ΔΕΗ	3.467.248	315.130	804.625	296.161	7.300	1.744	4.892.208
PROTERGIA	365.069	26.038	108.163	1.869	2.514	10	503.663
ELPEDISON	202.365	15.651	47.391	379	537	3	266.326
ΗΡΩΝ	218.054	17.993	59.627	543	2.036	14	298.267
ZENIO	270.316	28.839	28.013	896	202	1	328.267
NRG	123.596	13.091	45.630	422	994	9	183.742
ΦΥΣΙΚΟ ΑΕΡΙΟ	129.105	8.907	18.034	695	385	14	157.140
VOLTON	60.993	5.681	19.026	43	117	3	85.863
VOLTERRA	8.808	607	5.157	168	282	15	15.037
ΕΛΤΑ	0	0	40	7	11	0	58
ΕΛΙΝΟΙΑ	2.770	150	1.156	11	32	0	4.119
ΟΤΕ ΕSTATE	600	5	1.886	6	37	0	2.534
EUNICE	1073	24	2076	13	373	0	3.559
SOLAR ENERGY	378	20	274	0	184	0	856
BIENER	0	0	0	0	21	0	21
ΒΙΟΛΑΡ	20	0	6	0	7	0	33
K.B. ΜΑΡΚΟΥ	0	0	2	2	7	0	11
ΔΕΗ-ΠΚΥ	88.287	6.552	30.994	5.784	0	0	131.567
PROTERGIA-ΠΚΥ	8.509	679	2.572	641	0	0	12.401
ΗΡΩΝ-ΠΚΥ	2.598	247	900	230	0	0	3.975
ELPEDISON-ΠΚΥ	4.213	328	1.311	328	0	0	6.180
NRG-ΠΚΥ	1.121	218	400	48	0	0	1.787
Σύνολο	4.955.123	440.160	1.177.234	308.246	15.039	1.813	6.897.615

Πίνακας 3. Κατανάλωση σε MWh ανά Προμηθευτή και ανά κατηγορία πελατών ΧΤ και ΜΤ στο Διασυνδεδεμένο Σύστημα, 2024 (Πηγή: ΔΕΔΔΗΕ Α.Ε.)

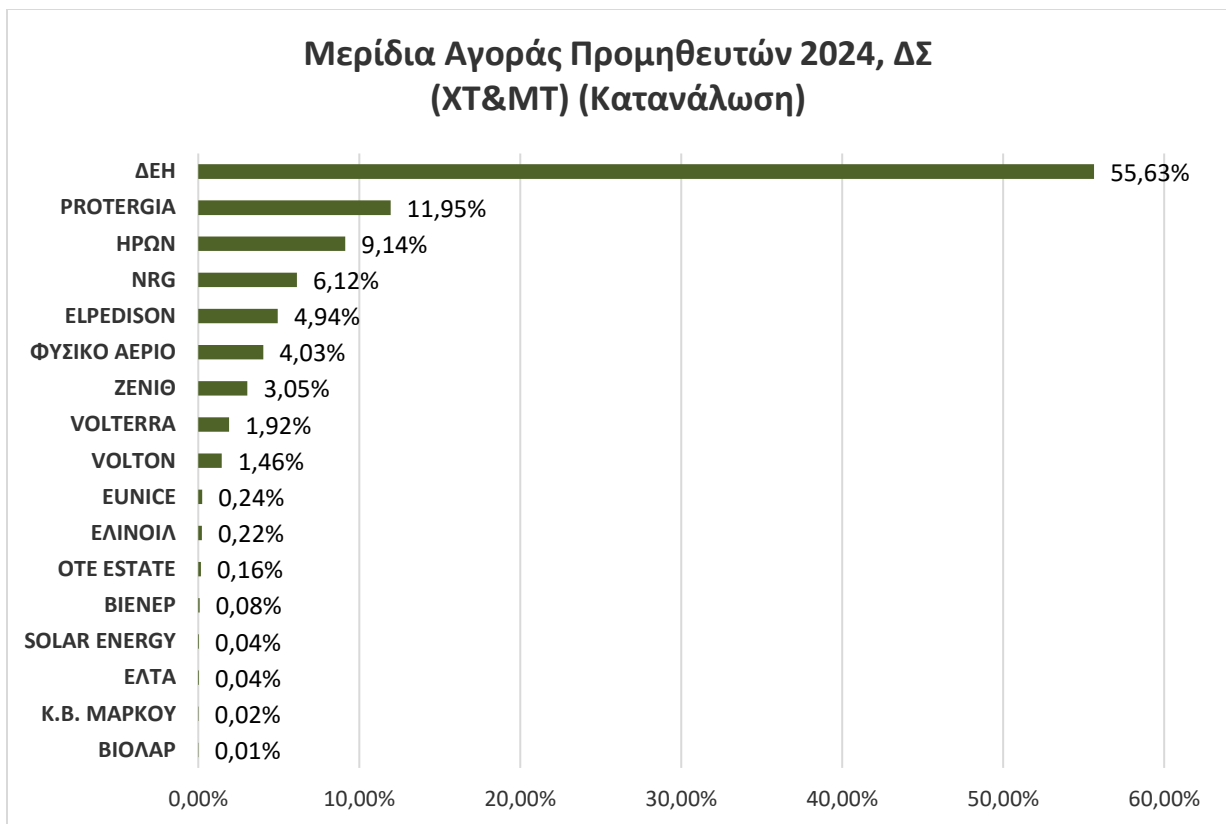
Προμηθευτής	ΧΤ				ΜΤ		Σύνολο
	Οικιακοί (χωρίς ΚΟΤ)	Οικιακοί ΚΟΤ	Εμπορικοί - Βιομηχανικοί	Λοιποί	Εμπορικοί - Βιομηχανικοί	Λοιποί	
ΔΕΗ	9.156.396,52	1.279.857,20	4.656.619,65	3.204.478,39	2.154.602,73	1.456.133,72	21.908.088
PROTERGIA	1.073.784,62	96.856,20	1.572.661,36	16.501,13	1.917.224,60	26.897,85	4.703.926
ΗΡΩΝ	718.931,36	76.348,12	1.027.316,86	15.430,97	1.741.523,74	17.868,61	3.597.420
ELPEDISON	744.970,41	74.305,21	492.569,58	7.804,57	623.712,74	3.328,17	1.946.691
NRG	463.537,99	59.692,37	956.804,82	12.276,49	906.922,66	11.180,16	2.410.414
VOLTERRA	43.840,94	3.040,39	162.096,84	7.578,69	484.727,06	53.221,30	754.505
ΦΥΣΙΚΟ ΑΕΡΙΟ	462.752,49	38.475,04	288.852,06	11.979,22	752.094,61	33.807,04	1.587.960
ZENIO	747.445,56	103.662,89	267.038,35	11.654,55	69.805,24	1.746,96	1.201.354
VOLTON	227.487,44	26.468,42	240.507,90	6.401,42	73.028,24	823,88	574.717
ΕΛΤΑ	1,62	0	7.294,63	462,23	7.367,77	0	15.126
BIENER	0	0	0	0	30.642,39	0	30.642
ΕΛΙΝΟΙΑ	12.484,50	752,88	20.100,52	116,08	53.427,72	0	86.882
EUNICE	4.438,49	118,59	48.496,08	632,79	42.262,57	0	95.949
OTE ESTATE	2.236,05	29,07	6.618,23	772,97	54.409,96	0	64.066
SOLAR ENERGY	1.166,04	104,67	5.798,86	0	9.132,63	0	16.202
Κ.Β. ΜΑΡΚΟΥ	0	0	13,04	11,08	8.369,71	0	8.394
ΒΙΟΛΑΡ	104,10	0	12,41	0	4.918,40	0	5.035
ΔΕΗ-ΠΚΥ	179.529,77	37.307,76	83.274,38	12.899,58	0	0	313.011
PROTERGIA ΠΚΥ	11.753,14	2.599,14	5.446,78	838,65	0	0	20.638
ΗΡΩΝ -ΠΚΥ	7.856,97	1.237,50	3.633,11	436,09	0	0	13.164
ELPEDISON-ΠΚΥ	8.558,67	1.515,44	4.482,58	582,79	0	0	15.139
NRG-ΠΚΥ	5.499,55	1.145,61	2.925,04	290,97	0	0	9.861
Σύνολο	13.872.776	1.803.516	9.852.563	3.311.149	8.934.173	1.605.008	39.379.185

Η ΔΕΗ παρέμεινε και το 2024 ο δεσπόζων Προμηθευτής στη λιανική αγορά ηλεκτρικής ενέργειας, παρόλο που σημειώθηκε μικρή μείωση του μεριδίου αγοράς της σε σχέση με το 2023, εκπροσωπώντας το 70,93 % του συνολικού αριθμού παροχών στη ΧΤ και ΜΤ του Διασυνδεδεμένου Συστήματος (έναντι 71,61% το 2023) και το 55,63 % της συνολικής κατανάλωσης (έναντι 54,93 % το 2023).

Τα μερίδια αγοράς των Προμηθευτών στο Διασυνδεδεμένο Σύστημα ως προς το πλήθος παροχών και ως προς τον όγκο κατανάλωσης απεικονίζονται στα Σχήματα 2 και 3, αντίστοιχα, βάσει στοιχείων του Διαχειριστή του Δικτύου για το έτος 2024.



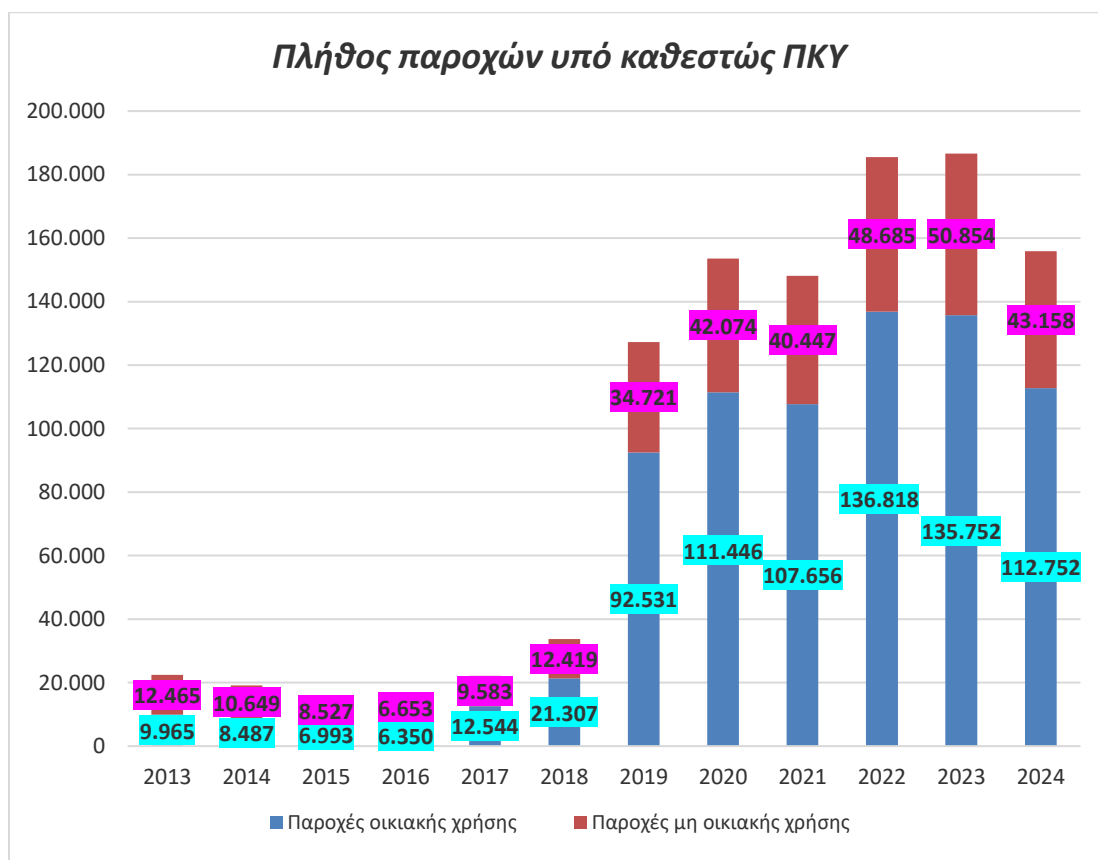
Σχήμα 2. Μερίδια αγοράς Προμηθευτών βάσει πλήθους παροχών στη λιανική αγορά ηλεκτρικής ενέργειας, Διασυνδεδεμένο Σύστημα (ΧΤ & ΜΤ), 2024 (Πηγή: ΔΕΔΔΗΕ)



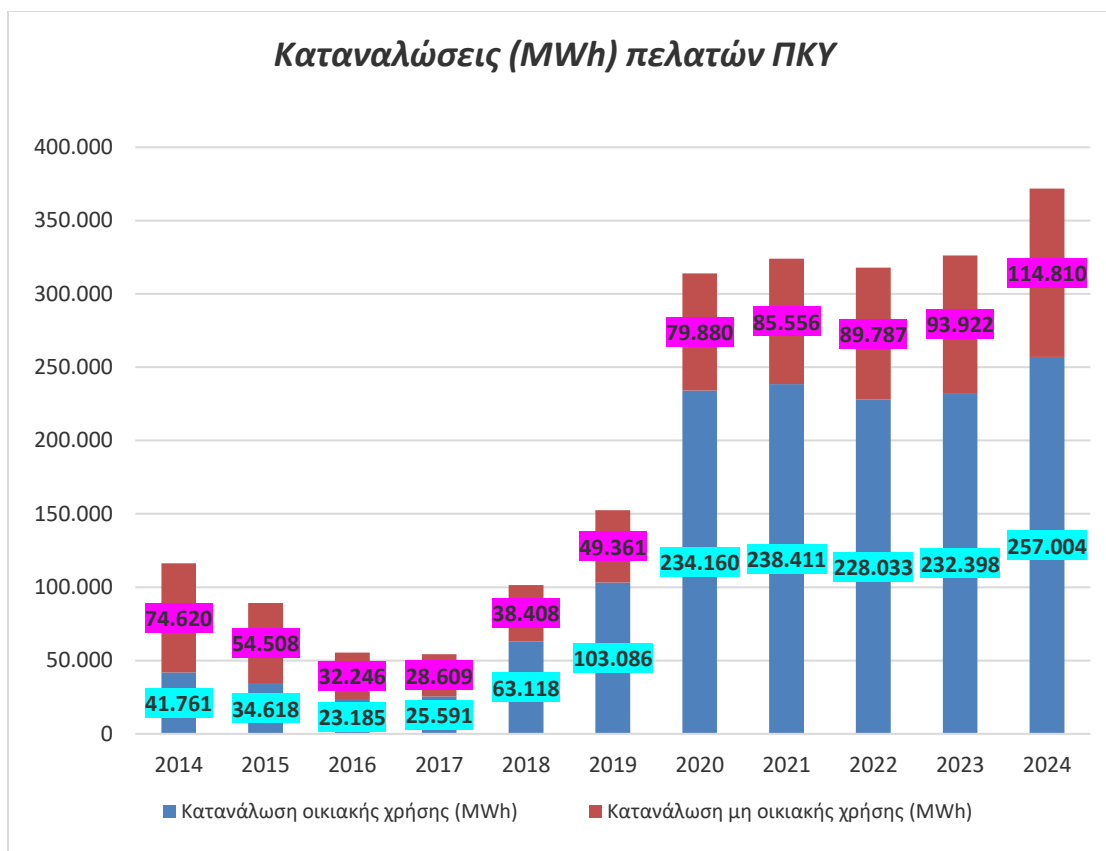
Σχήμα 3. Μερίδια αγοράς Προμηθευτών βάσει όγκου κατανάλωσης στη λιανική αγορά ηλεκτρικής ενέργειας, Διασυνδεδεμένο Σύστημα (ΧΤ & ΜΤ), 2024 (Πηγή: ΔΕΔΔΗΕ)

Ο δείκτης «συγκέντρωσης» της αγοράς Herfindahl-Hirschman Index (HHI), υπολογίζεται σε 3.452 για το έτος 2024 στο Διασυνδεδεμένο Σύστημα, εκτιμώμενος ως προς τον όγκο κατανάλωσης. Ο δείκτης υπερβαίνει ακόμη σημαντικά το όριο του 2.000 (όριο υψηλής συγκέντρωσης της αγοράς).

Τέλος, όπως παρουσιάζεται στα Σχήματα 4-5 που ακολουθούν, παρατηρείται μία αυξανόμενη τάση ένταξης πελατών στο καθεστώς Καθολικής Υπηρεσίας από το 2016 και έπειτα. Για το έτος 2024, και σε συνέχεια τροποποίησης των διατάξεων του άρθρου 58 του ν. 4001/2011 (με την παρ. 1 του άρθρου 124 του ν. 5106/2024) παρατηρείται μείωση του αριθμού των οικιακών πελατών που είναι ενταγμένοι στο καθεστώς Καθολικής Υπηρεσίας κατά 17% και μείωση των μη οικιακών πελατών κατά 15 % σε σχέση με το 2023. Αντιθέτως, παρατηρείται αύξηση της κατανάλωσης των πελατών (κατά 11% των οικιακών και κατά 22% των μη οικιακών) που έχουν ενταχθεί σε καθεστώς Καθολικής Υπηρεσίας.



Σχήμα 4. Πλήθος παροχών υπό καθεστώς ΠΚΥ ανά κατηγορία πελατών, Διασυνδεδεμένο Σύστημα (Πηγή: ΔΕΔΔΗΕ)



Σχήμα 5. Εξέλιξη κατανάλωσης (MWh) πελατών ΠΚΥ ανά κατηγορία πελατών, Διασυνδεδεμένο Σύστημα (Πηγή: ΔΕΔΔΗΕ)

1.2. Λιανική αγορά στα Μη Διασυνδεδεμένα Νησιά

Κατά τη διάρκεια του 2024, στη λιανική αγορά ηλεκτρικής ενέργειας των Μη Διασυνδεδεμένων Νησιών (ΜΔΝ) δραστηριοποιήθηκαν ενεργά 13 Προμηθευτές, όπως αυτοί παρουσιάζονται στον ακόλουθο Πίνακα 4:

Πίνακας 4. Ενεργοί Προμηθευτές ηλεκτρικής ενέργειας στα ΜΔΝ κατά το 2024

A/A	ΕΠΩΝΥΜΙΑ	ΣΥΝΤΟΜΟΓΡΑΦΙΑ
1.	ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.	ΔΕΗ
2.	ΕΛΙΝΟΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΩΝ Α.Ε.	ΕΛΙΝΟΙΑ
3.	ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΑ Α.Ε.	ΕΛΤΑ
4.	ΕΤΑΙΡΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΑΕΡΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ-ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ Α.Ε.	ΖΕΝΙΘ
5.	ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ΑΕΡΙΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ – ΕΛΛΗΝΙΚΗ Α.Ε. ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	ΦΥΣΙΚΟ ΑΕΡΙΟ
6.	ΗΡΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Ε.	ΗΡΩΝ

7.	ELPEDISON ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ Α.Ε.	ELPEDISON
8.	EUNICE TRADING ΕΜΠΟΡΙΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ Α.Ε.	EUNICE
9.	METLEN ENERGY AND METALS Α.Ε.	PROTERGIA
10.	NRG SUPPLY AND TRADING ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Ε.	NRG
11.	ΟΤΕ ΑΚΙΝΗΤΑ Α.Ε.	ΟΤΕ ESTATE
12.	VOLTERRA Α.Ε.	VOLTERRA
13.	VOLTON ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Ε.	VOLTON

Οι Πίνακες 5 και 6 που ακολουθούν παρουσιάζουν το πλήθος παροχών και τις καταναλώσεις ανά κατηγορία πελατών και ανά Προμηθευτή στο Μη Διασυνδεδεμένο Σύστημα της χώρας, για το έτος 2024.

Σημειώνεται ότι ο Πίνακας 5 εμφανίζει τα στοιχεία των ενεργών Προμηθευτών στις 31.12.2024, ήτοι πλην του Προμηθευτή Τελευταίου Καταφυγίου (ΠΤΚ) ο οποίος δεν εκπροσώπησε πελάτες κατά το έτος 2024. Αντίθετα, ο

Πίνακας 6 αποτυπώνει τη συνολική κατανάλωση όλου του έτους, επομένως περιλαμβάνει στοιχεία του συνόλου των Προμηθευτών που ήταν ενεργοί εντός του έτους στα ΜΔΝ.

Πίνακας 5. Πλήθος παροχών ανά Προμηθευτή και ανά κατηγορία πελατών στα ΜΔΝ, 2024 (Πηγή: ΔΕΔΔΗΕ ΑΕ)

Προμηθευτής	ΧΤ				ΜΤ		Σύνολο
	Οικιακοί (χωρίς ΚΟΤ)	Οικιακοί ΚΟΤ	Εμπορικοί - Βιομηχανικοί	Λοιποί	Εμπορικοί - Βιομηχανικοί	Λοιποί	
ΔΕΗ	459.918	19.899	111.396	42.573	485	213	634.484
ΗΡΩΝ	25.068	1.544	8.244	44	83	0	34.983
ELPEDISON	19.137	1.078	4.998	30	155	0	25.398
PROTERGIA	31.311	1.481	13.344	38	202	0	46.374
NRG	12.361	1.004	5.699	77	75	0	19.216
ΦΥΣΙΚΟ ΑΕΡΙΟ	8.577	511	1.636	32	29	1	10.786
VOLTON	7.843	606	2.566	1	27	1	11.044
ZENITH	11.334	817	1.569	69	9	0	13.798
ΕΛΤΑ	0	0	3	0	0	0	3
VOLTERRA	696	17	419	41	19	6	1.173
ΕΛΙΝΟΙΑ	431	15	244	1	1	0	692
EUNICE	43	0	212	1	12	0	268
ΟΤΕ ESTATE	19	0	0	0	0	0	19
ΔΕΗ-ΠΚΥ	10.407	501	3.520	715	0	0	15.143
PROTERGIA-ΠΚΥ	1000	57	313	76	0	0	1.446
ΗΡΩΝ-ΠΚΥ	201	24	85	23	0	0	333

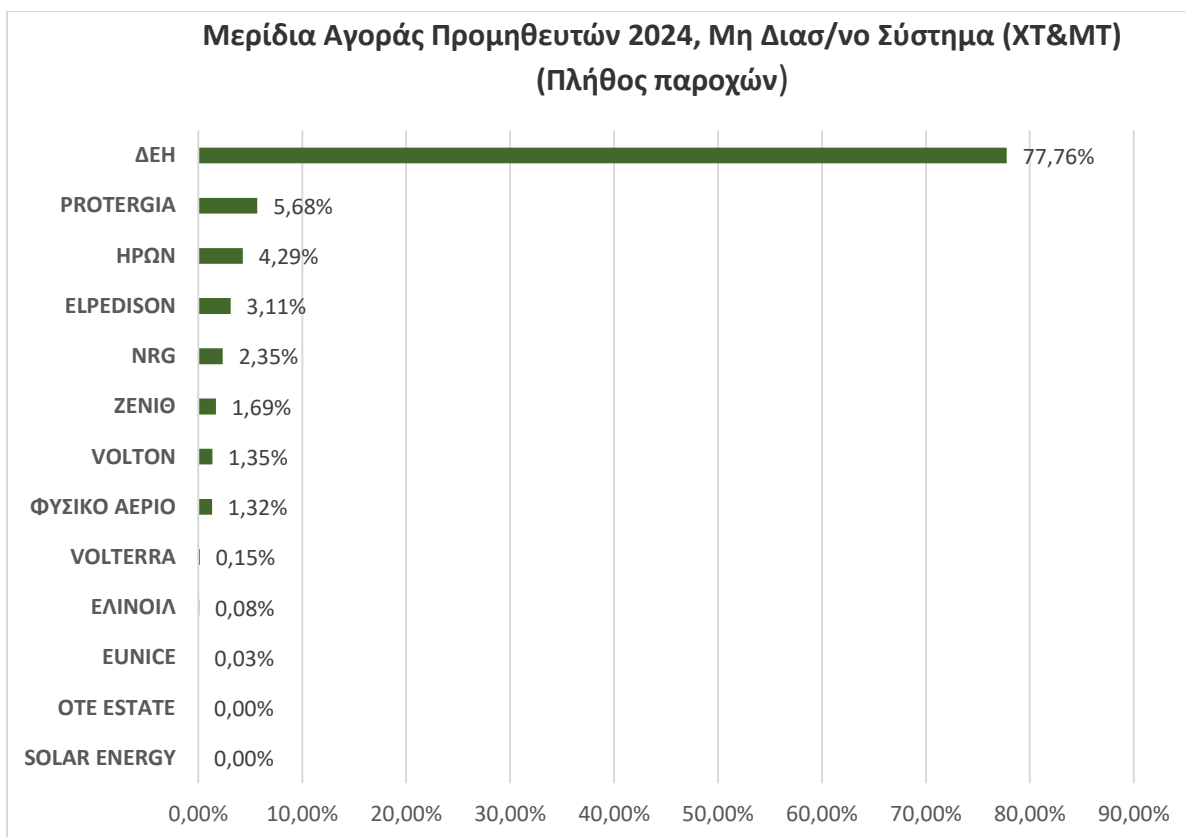
ELPEDISON-ΠΚΥ	435	24	154	40	0	0	653
NRG-ΠΚΥ	76	21	25	6	0	0	128
Σύνολο παροχών	588.857	27.599	154.427	43.767	1.097	221	815.968

*Πίνακας 6. Κατανάλωση σε MWh ανά Προμηθευτή και ανά κατηγορία πελατών στα ΜΔΝ, 2024
(Πηγή: ΔΕΔΔΗΕ ΑΕ)*

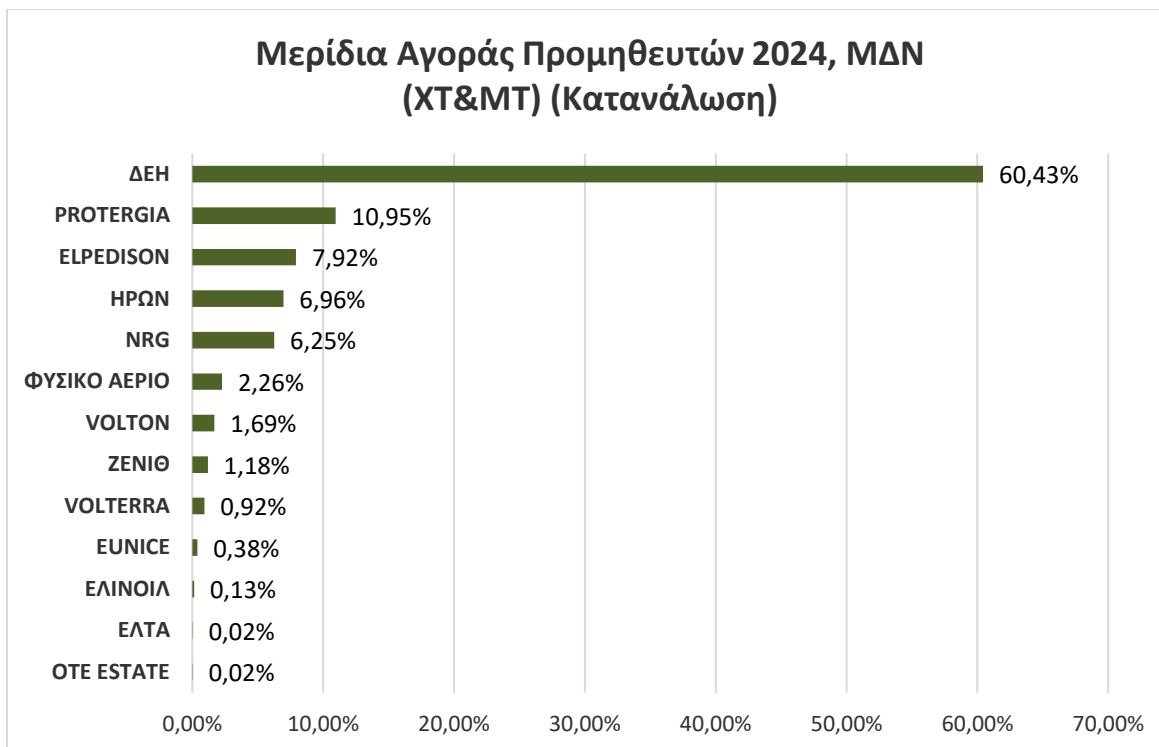
Προμηθευτής	ΧΤ				ΜΤ		Σύνολο
	Οικιακοί (χωρίς ΚΟΤ)	Οικιακοί ΚΟΤ	Εμπορικοί - Βιομηχανικοί	Λοιποί	Εμπορικοί - Βιομηχανικοί	Λοιποί	
ΔΕΗ	1.124.495,84	86.848,71	974.469,18	469.073,43	433.781,85	180.464,67	3.269.134
ELPEDISON	70.793,20	5.470,68	82.666,26	275,58	269.000,22	0	428.206
ΗΡΩΝ	88.640,17	6.942,54	150.447,38	258,47	130.311,31	0	376.600
PROTERGIA	100.056,10	6.278,63	253.092,18	539,62	232.686,47	0	592.653
NRG	49.313,12	5.080,44	213.471,23	873,45	69.303,85	0	338.042
VOLTERRA	2.817,49	107,05	13.903,75	3.040,21	23.025,96	6.760,60	49.655
ΦΥΣΙΚΟ ΑΕΡΙΟ	35.188,41	2.350,82	29.841,99	538,89	51.992,31	2.230,25	122.143
ΕΛΤΑ	0	0	1.255,06	20,90	0	0	1.276
VOLTON	28.393,18	2.691,11	12.979,32	20,93	18.246,07	124,84	91.361
ZENIO	35.171,27	3.193,11	22.779,07	403,85	2.415,38	0	63.963
ΕΛΙΝΟΙΑ	1.728,39	72,07	4.523,91	10,28	461,53	0	6.796
EUNICE	108,31	0	6.639,00	21,08	14.016,30	0	20.785
ΟΤΕ ΕΣΤΑΤΕ	75,35	0	0	0	821,07	0	896
ΔΕΗ-ΠΚΥ	19.262,26	2.948,30	16.422,92	1.609,44	0	0	40.243
PROTERGIA-ΠΚΥ	1.834,75	247,36	963,97	106,91	0	0	3.153
ΗΡΩΝ-ΠΚΥ	1.006,57	108,89	659,06	59,01	0	0	1.834
ELPEDISON-ΠΚΥ	909,86	89,12	876,99	76,27	0	0	1.952
NRG-ΠΚΥ	547,84	95,06	584,76	129,79	0	00	1.357
Σύνολο	1.560.342	122.524	1.814.482	477.058	1.246.062	189.580	5.410.049

Η ΔΕΗ παρέμεινε ο δεσπόζων Προμηθευτής στη λιανική αγορά ηλεκτρικής ενέργειας και στα δίκτυα των Μη Διασυνδεδεμένων Νησιών, εκπροσωπώντας το 77,76 % του συνολικού αριθμού παροχών στη ΧΤ και ΜΤ των ΜΔΝ και το 60,43 % της συνολικής κατανάλωσης.

Τα μερίδια αγοράς των εναλλακτικών Προμηθευτών στα ΜΔΝ ως προς το πλήθος παροχών και ως προς τον όγκο κατανάλωσης απεικονίζονται στα Σχήματα 6 και 7, αντίστοιχα, βάσει στοιχείων του Διαχειριστή του Δικτύου για το έτος 2024.



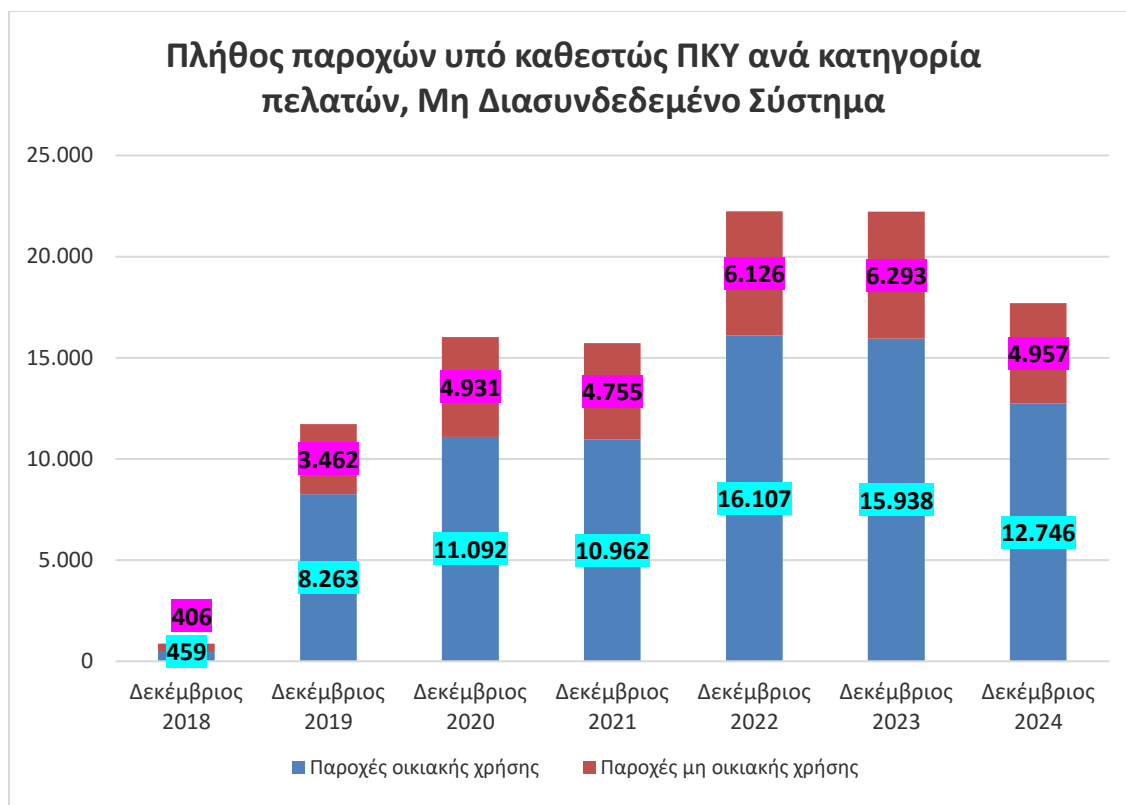
Σχήμα 6. Μερίδια αγοράς εναλλακτικών Προμηθευτών βάσει πλήθους παροχών στη λιανική αγορά ηλεκτρικής ενέργειας, ΜΔΝ, 2024 (Πηγή: ΔΕΔΔΗΕ)



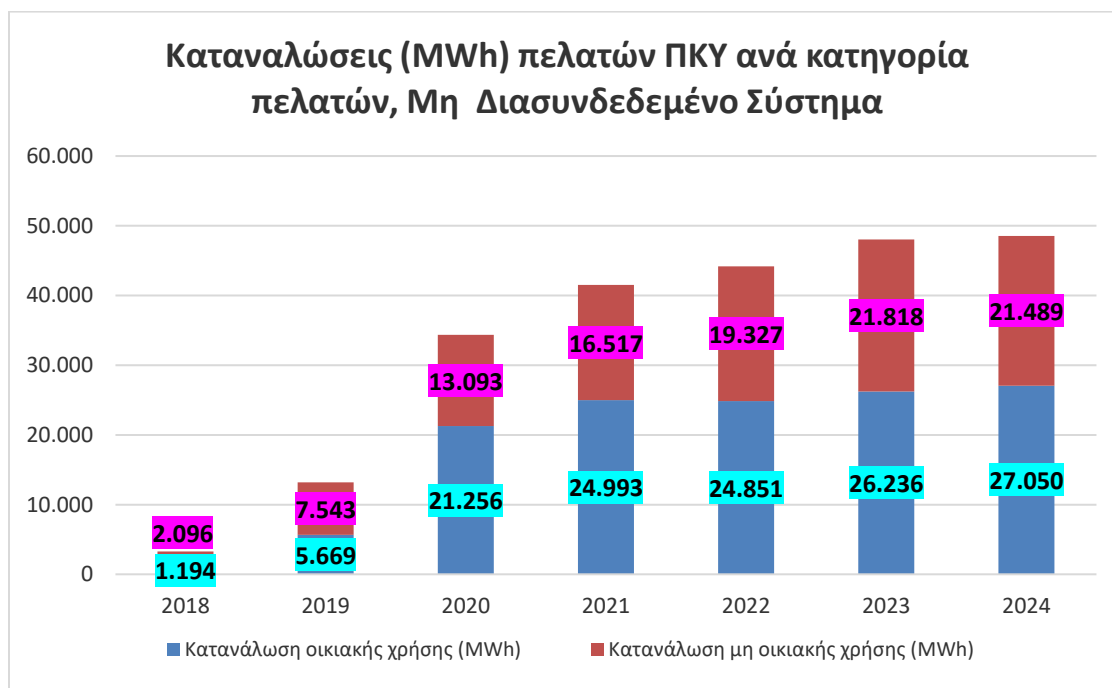
Σχήμα 7. Μερίδια αγοράς εναλλακτικών Προμηθευτών βάσει όγκου κατανάλωσης στη λιανική αγορά ηλεκτρικής ενέργειας, ΜΔΝ, 2024 (Πηγή: ΔΕΔΔΗΕ)

Ο δείκτης Herfindahl-Hirschman Index (HHI), υπολογίζεται σε 3.880 για το έτος 2024 στα Μη Διασυνδεδεμένα Νησιά, εκτιμώμενος ως προς τον όγκο κατανάλωσης, υπερβαίνοντας σημαντικά το όριο του 2.000 (όριο υψηλής συγκέντρωσης της αγοράς), και υψηλότερος από τον αντίστοιχο δείκτη στο Διασυνδεδεμένο Σύστημα.

Αναφορικά με το καθεστώς Καθολικής Υπηρεσίας, τα Σχήματα 8 και 9 παρουσιάζουν το πλήθος παροχών και τις αντίστοιχες καταναλώσεις υπό το καθεστώς Καθολικής Υπηρεσίας στο Μη Διασυνδεδεμένο Σύστημα, ανά κατηγορία πελατών, σύμφωνα με στοιχεία του Διαχειριστή του Δικτύου. Για το έτος 2024, παρατηρείται μείωση στον αριθμό των παροχών (κατά 20% στις οικιακές και κατά 21 % στις μη οικιακές) που ήταν ενταγμένοι στο καθεστώς Καθολικής Υπηρεσίας σε σχέση με το έτος 2023, αλλά εντοπίζεται σταθερότητα στην κατανάλωση αυτών.

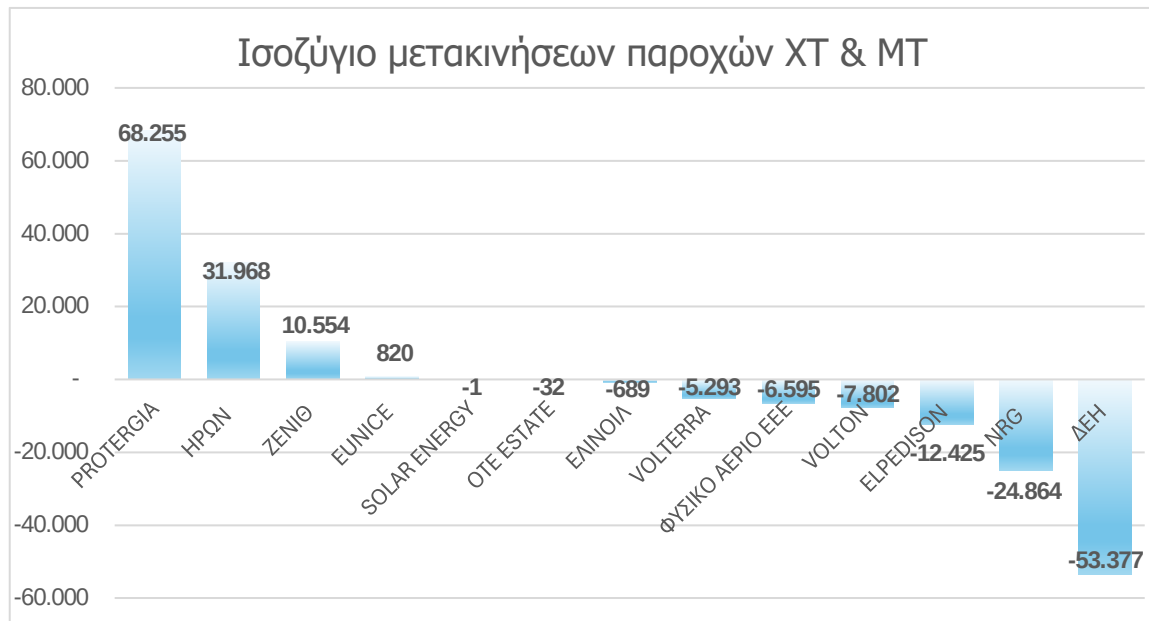


Σχήμα 8. Πλήθος παροχών υπό καθεστώς ΠΚΥ ανά κατηγορία πελατών στα ΜΔΝ 2018-2024 (Πηγή: ΔΕΔΔΗΕ)



Σχήμα 9. Καταναλώσεις (MWh) πελατών ΠΚΥ ανά κατηγορία πελατών στα ΜΔΝ 2018-2024 (Πηγή: ΔΕΔΔΗΕ.)

2. Μετακινήσεις 2024 (Switching)



Σχήμα 10. Κινητικότητα ανά εταιρία πελατών ΧΤ και ΜΤ βάσει πλήθους παροχών 2024. (Πηγή: ΔΕΔΔΗΕ ΑΕ). Βλ. σύνδεσμο κάτω.



Σχήμα 11. Κινητικότητα ανά εταιρία πελατών ΧΤ και ΜΤ βάσει όγκου κατανάλωσης σε MWh , 2024 (Πηγή: ΔΕΔΔΗΕ ΑΕ). Βλ. σύνδεσμο κάτω.

3. Τιμολόγια Προμηθευτών 2024

3.1 Εποπτεία λιανικών αγορών και επιλογή Τιμολογίων

Ο Χρωματικός Κώδικας έτυχε μαζικής αποδοχής τόσο από τους Προμηθευτές Ηλεκτρικής Ενέργειας όσο και από το καταναλωτικό κοινό, ενώ η Αρχή ως θεματοφύλακας της τήρησης των σχετικών ρυθμίσεων διαπίστωσε τη σημαντική ενίσχυση της διαφάνειας στην αγορά προμήθειας ηλεκτρικής ενέργειας αλλά και την αποκατάσταση της εμπιστοσύνης των καταναλωτών.

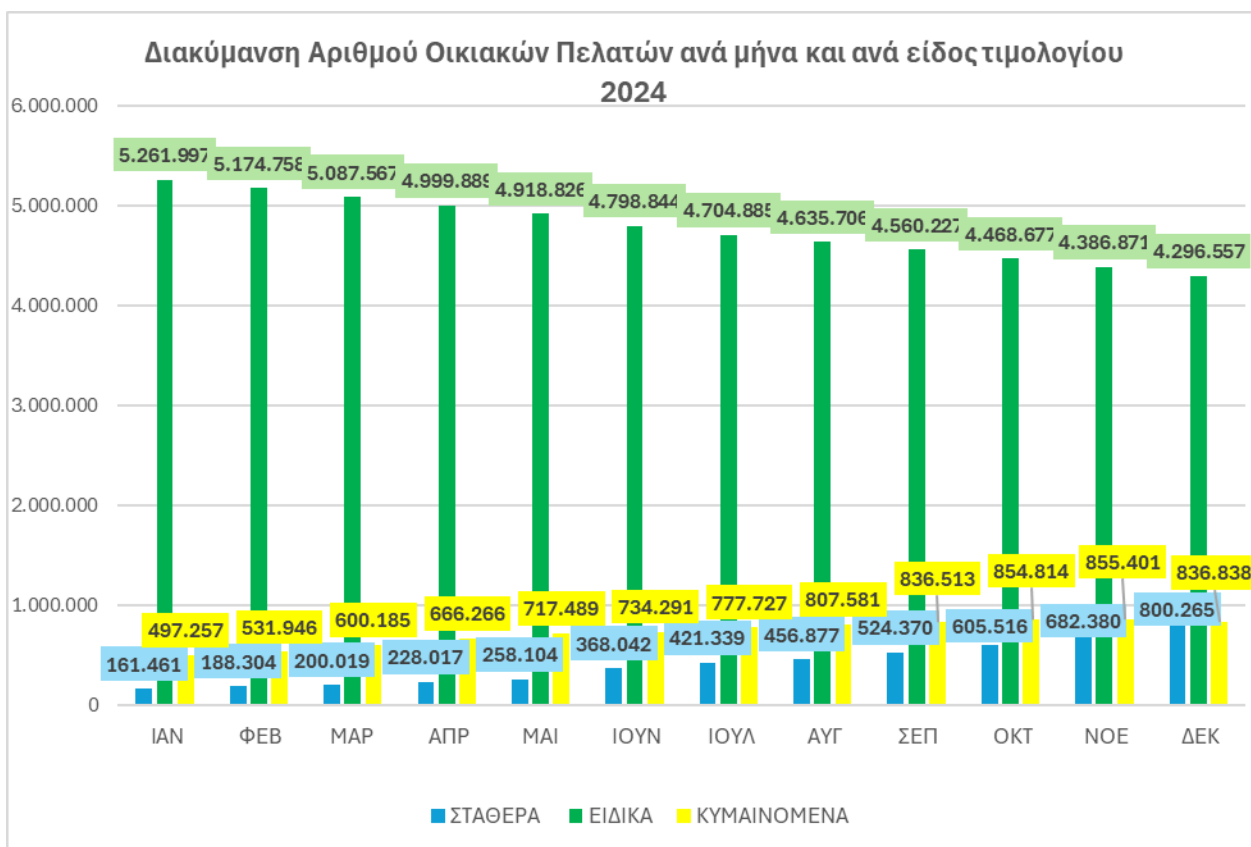
Καθόλη τη διάρκεια του 2024, η Αρχή επόπτευσε αδιάκοπα την ορθή εφαρμογή των ρυθμίσεων του άρθρου 138^A του ν.4951/2022 που εισήχθησαν στη λιανική αγορά ηλεκτρικής ενέργειας καθώς και των οριζόμενων στην Απόφαση ΡΑΑΕΥ Ε-160/2023. Οι ρυθμίσεις αυτές συνεπάγονταν την εκτεταμένη ανάγκη εποπτείας των όρων προμήθειας ηλεκτρικής ενέργειας, την επαλήθευση των τιμών των προϊόντων προμήθειας καθώς και την ορθή ανάρτησής τους στο Εργαλείο Σύγκρισης Τιμών (www.energycost.gr).

Το έτος 2024 εφαρμόστηκε ο Χρωματικός Κώδικας στα Τιμολόγια Προμήθειας Ηλεκτρικής Ενέργειας. Στο Ειδικό Τιμολόγιο εντάχθηκαν όλοι οι καταναλωτές ηλεκτρικής ενέργειας οι οποίοι δεν είχαν επιλέξει ενεργά ένα διαφορετικό τιμολόγιο ή είχαν ενεργή σύμβαση προμήθειας σταθερής τιμολόγησης.

Τα παρακάτω σχήματα (12,13) και πίνακες (7,8,9) απεικονίζουν τη χρονική διακύμανση (από μήνα σε μήνα του έτους 2024) του αριθμού των οικιακών και επαγγελματικών μετρητών ανά είδος τιμολογίου καθώς και τα μερίδια αυτών σε ποσοστό.

Όπως διαπιστώθηκε, στις 31.01.2024, 88,87% των οικιακών πελατών είχαν παραμείνει στο Ειδικό Τιμολόγιο. Κατά τη διάρκεια του έτους, σταδιακά οι καταναλωτές άρχισαν να επιλέγουν να συμβληθούν με σταθερά (μπλε) και κυμαινόμενα (κίτρινα) τιμολόγια αφήνοντας τα Ειδικά πράσινα Τιμολόγια.

Ειδικότερα, στην αρχή του έτους, στις 31.01.2024, μόνο το 2,8% είχαν συμβληθεί σε σταθερά και το 8,4% σε κυμαινόμενα τιμολόγια. Στο τέλος του έτους 2024, το μερίδιο των μετρητών που είχαν επιλέξει να μείνουν σε Ειδικά Τιμολόγια μειώθηκε στο 72,4% ενώ το μερίδιο μετρητών που επέλεξαν σε Σταθερά και Κυμαινόμενα τιμολόγια φτάνει το 13,5% και 14,1% αντίστοιχα.



Σχήμα 12. Διακύμανση Αριθμού Οικιακών Πελατών ανά μήνα και ανά είδος τιμολογίου Ιανουάριος – Δεκέμβριος 2024 (Πηγή: στοιχεία ΔΕΔΔΗΕ ΑΕ)

Η μετακίνηση καταναλωτών από τα ειδικά τιμολόγια στα σταθερά τιμολόγια παρατηρήθηκε κυρίως την περίοδο των μηνών Ιουνίου και Ιουλίου όταν οι τιμές των Ειδικών Τιμολογίων αυξήθηκαν πολύ και παράλληλα οι Προμηθευτές παρείχαν πληθώρα επιλογών σε σταθερά τιμολόγια με χαμηλές τιμές διάρκειας 6 και 12 μηνών. Αντίστοιχο φαινόμενο παρατηρήθηκε και τον κατά τον μήνα Δεκέμβριο, κατά τον οποίο μέρος καταναλωτών προτίμησε τα σταθερά τιμολόγια.

Πίνακας 7. Μεριδία αριθμού οικιακών πελατών ανά είδος τιμολογίου (Ιανουάριος – Δεκέμβριος 2024).

ΕΙΔΟΣ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ	ΣΥΝΟΛΟ ΣΤΑΘΕΡΩΝ	ΣΥΝΟΛΟ ΕΙΔΙΚΩΝ Γ1/Γ1Ν	ΣΥΝΟΛΟ ΚΥΜΑΙΝΟΜΕΝΩΝ
Ιανουάριος 2024	161.461	5.261.997	497.257
Μερίδιο	2,73%	88,87%	8,40%
Φεβρουάριος 2024	188.304	5.174.758	531.946
Μερίδιο	3,19%	87,78%	9,02%
Μάρτιος 2024	200.019	5.087.567	600.185

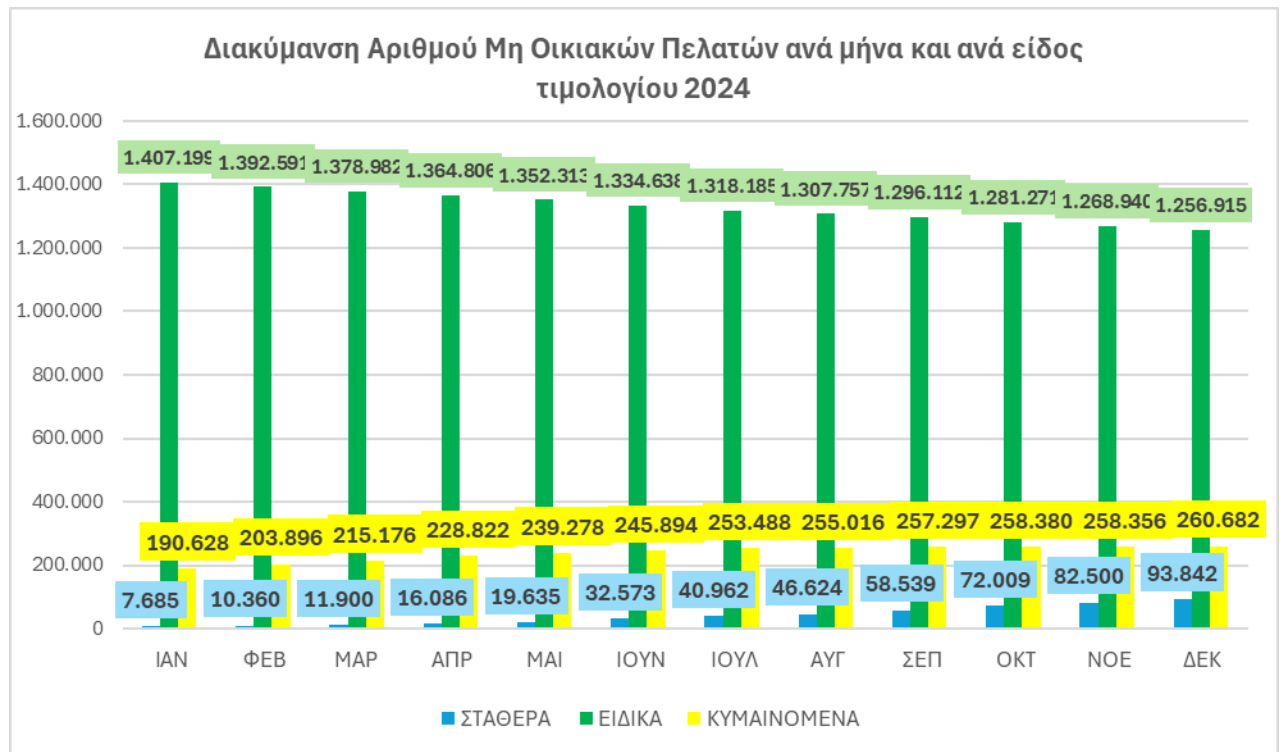
Μερίδιο	3,40%	86,41%	10,19%
Απρίλιος 2024	228.017	4.999.889	666.266
Μερίδιο	3,87%	84,83%	11,30%
Μάιος 2024	258.104	4.918.826	717.489
Μερίδιο	4,38%	83,45%	12,17%
Ιούνιος 2024	368.042	4.798.844	734.291
Μερίδιο	6,24%	81,32%	12,44%
Ιούλιος 2024	421.339	4.704.885	777.727
Μερίδιο	7,14%	79,69%	13,17%
Αύγουστος 2024	456.877	4.635.706	807.581
Μερίδιο	7,74%	78,57%	13,69%
Σεπτέμβριος 2024	524.370	4.560.227	836.513
Μερίδιο	8,86%	77,02%	14,13%
Οκτώβριος 2024	605.516	4.468.677	854.814
Μερίδιο	10,21%	75,37%	14,42%
Νοέμβριος 2024	682.380	4.386.871	855.401
Μερίδιο	11,52%	74,04%	14,44%
Δεκέμβριος 2024	800.265	4.296.557	836.838
Μερίδιο	13,49%	72,41%	14,10%

Πίνακας 8. Μερίδιο αριθμού οικιακών πελατών ανά είδος τιμολογίου σύγκρισή Ιανουαρίου – Δεκεμβρίου 2024.

ΕΙΔΟΣ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΙΑΝ	ΜΕΡΙΔΙΟ ΙΑΝ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΕΚ	ΜΕΡΙΔΙΟ ΔΕΚ
ΣΤΑΘΕΡΑ	161.461	2,73%	800.265	13,49%
ΕΙΔΙΚΑ	5.261.997	88,87%	4.296.557	72,41%
ΚΥΜΑΙΝΟΜΕΝΑ	497.257	8,40%	836.838	14,10%
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΗΝΑ	5.920.715	100,00%	5.933.660	100,00%

Όσον αφορά στους εμπορικούς καταναλωτές, παρατηρήθηκε (σχήμα 13) επίσης κατά την πάροδο του έτους μετακίνηση καταναλωτών προς σταθερά και κυμαινόμενα τιμολόγια αλλά με χαμηλότερη δυναμικότητα σε σχέση με τους οικιακούς καταναλωτές. Αυτό συνέβη διότι οι τιμές των σταθερών και κυμαινόμενων επαγγελματικών τιμολογίων ήταν ελάχιστα χαμηλότερες σε σχέση με τα Ειδικά Τιμολόγια, γεγονός που αποθάρρυνε πολλούς επαγγελματίες καταναλωτές να αποχωριστούν το Ειδικό Τιμολόγιο. Συγκεκριμένα, τον Δεκέμβριο

2024, το μερίδιο των Ειδικών Τιμολογίων φτάνει το 78% ενώ των σταθερών λιγότερο από 6% και το υπόλοιπο 16% αφορά σε κυμαινόμενα τιμολόγια.



Σχήμα 13. Διακύμανση Αριθμού Επαγγελματικών Πελατών ανά μήνα και ανά είδος τιμολογίου Ιανουάριος – Δεκέμβριος 2024 (Πηγή: στοιχεία ΔΕΔΔΗΕ ΑΕ)

Πίνακας 9. Μερίδιο αριθμού επαγγελματικών πελατών ανά είδος τιμολογίου σύγκρισή Ιανουαρίου – Δεκεμβρίου 2024.

ΕΙΔΟΣ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΙΑΝ	ΜΕΡΙΔΙΟ ΙΑΝ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΕΚ	ΜΕΡΙΔΙΟ ΔΕΚ
ΣΤΑΘΕΡΑ	7.685	0,48%	93.842	5,82%
ΕΙΔΙΚΑ	1.407.199	87,65%	1.256.915	78,00%
ΚΥΜΑΙΝΟΜΕΝΑ	190.628	11,87%	260.682	16,18%
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΗΝΑ	1.605.512	100,00%	1.611.439	100,00%

3.1.2 Χαρακτηριστικά Ειδικών Τιμολογίων - Σήμανση με χρώμα πράσινο

Με το άρθρο 138Α του ν. 4951/2022 και την Υπουργική Απόφαση ΥΠΕΝ/ΔΗΕ/120637/2107, ΦΕΚ Β' 6600/21.11.2023), θεσπίστηκε το Ειδικό Τιμολόγιο (με πράσινη χρωματική επισήμανση). Το Ειδικό Τιμολόγιο είναι κυμαινόμενο τιμολόγιο το οποίο περιλαμβάνει πάγια χρέωση ανά μήνα (με μέγιστη

χρέωση 5 €/μήνα) και χρέωση προμήθειας ανά €/KWh. Η χρέωση προμήθειας αποτελείται από βασική χρέωση προμήθειας και μηχανισμό αναπροσαρμογής. Η βασική τιμή Προμήθειας ορίζεται ελεύθερα από τους Προμηθευτές ηλεκτρικής ενέργειας και παραμένει σταθερή κατ' ελάχιστον για έξι (6) μήνες. Σε περίπτωση τροποποίησής της προηγείται έγγραφη και ατομική ενημέρωση του καταναλωτή, η οποία πρέπει να πραγματοποιείται τουλάχιστον δύο (2) μήνες πριν την έναρξη ισχύος της από τους Προμηθευτές.

Το Ειδικό Τιμολόγιο παρέχεται υποχρεωτικά από όλους τους προμηθευτές. Κάθε Προμηθευτής ακολουθεί τον τύπο που έχει δημοσιευτεί από το ΥΠΕΝ αλλά μπορεί να διαφοροποιήσει τους σταθερούς συντελεστές του τύπου.

Ο μηχανισμός διακύμανσης υπολογίζεται κατά τον τύπο που έχει οριστεί στην υπ' αριθμ. ΥΠΕΝ/ΔΗΕ/120637/2107 Υπουργική Απόφαση. Ο Μηχανισμός Διακύμανσης ορίζεται ως εξής:

$$\text{Μηχανισμός Διακύμανσης} = \begin{cases} \alpha * (\text{TEA}_{M-1} - L_l) + \beta & \text{όταν η } \text{TEA}_{M-1} < L_l \\ 0 & \text{όταν η } L_l \leq \text{TEA}_{M-1} \leq L_u \\ \alpha * (\text{TEA}_{M-1} - L_u) + \beta & \text{όταν η } \text{TEA}_{M-1} > L_u \end{cases}$$

Όπου:

M: Ο μήνας κατανάλωσης. Αντιστοίχως, ως «M-1» νοείται ο προηγούμενος μήνας του μήνα κατανάλωσης. α: Συντελεστής Προσαύξησης. Το ύψος του συντελεστή α επιλέγεται ελεύθερα από τον Προμηθευτή.

TEAM-1: Ο μέσος όρος των ημερήσιων Τιμών Εκκαθάρισης Αγοράς Επόμενης Ημέρας του προηγούμενου μήνα του μήνα κατανάλωσης «M», όπως αυτός δημοσιεύεται από το Χρηματιστήριο Ενέργειας.

β: Ο συντελεστής β προκύπτει ως το γινόμενο του σταθερού συντελεστή α με τη διαφορά της Τιμής Εκκαθάρισης Αγοράς του προηγούμενου μήνα (TEAM-1) μειωμένη κατά την Τιμή Εκκαθάρισης Αγοράς του προ- προηγούμενου μήνα (TEAM-2). Ο συντελεστής β λαμβάνει μηδενική τιμή για τον πρώτο μήνα εφαρμογής, ήτοι τον Ιανουάριο 2024. [$\beta = \alpha * (\text{TEAM-1} - \text{TEAM-2})$]

Lu και Ll: Τα όρια της περιοχής ασφαλείας, εντός της οποίας δεν ενεργοποιείται ο μηχανισμός διακύμανσης και άρα η Χρέωση Προμήθειας διαμορφώνεται βάσει της Βασικής Τιμής Προμήθειας.

Ο Προμηθευτής ορίζει περιοχή μη ενεργοποίησης του μηχανισμού διακύμανσης επιλέγοντας άνω όριο (Lu) και κάτω όριο (Ll). Ο μηχανισμός διακύμανσης ενεργοποιείται όταν η TEAM-1 είναι μικρότερη του κάτω ορίου ή μεγαλύτερη του άνω ορίου. Τα άνω (Lu) και κάτω (Ll) όρια επιλέγονται ελεύθερα από τον Προμηθευτή.

Η Τελική Τιμή Προμήθειας του Ειδικού Τιμολογίου ανακοινώνεται από κάθε Προμηθευτή την 1η μέρα κάθε μήνα και παραμένει σταθερή για τον μήνα κατανάλωσης. Η Τιμή αυτή αλλάζει τον επόμενο μήνα. Η Αρχή δημοσιεύει μηνιαίως στην ιστοσελίδα της, έως την πέμπτη ημέρα του εκάστοτε μήνα, τις τιμές παροχής από τους Προμηθευτές Ηλεκτρικής Ενέργειας του Ειδικού «Πράσινου» Τιμολογίου.

Οι προμηθευτές υποχρεούνται να παρέχουν ένα (1) Ειδικό Τιμολόγιο Προμήθειας Ηλεκτρικής Ενέργειας για κάθε κατηγορία Πελατών Χαμηλής Τάσης.

Στα προϊόντα ειδικής τιμολόγησης δε χρεώνεται άμεσα ή έμμεσα ρήτρα πρόωρης αποχώρησης.

Η Αρχή σε συνέχεια ερωτημάτων που δέχτηκε σχετικά με την Τιμή Εκκαθάρισης Αγοράς Επόμενης Ημέρας (TEA) στο πλαίσιο εφαρμογής του άρθρου 3 της Υπουργικής Απόφασης με αριθμό ΥΠΕΝ/ΔΗΕ/120637/2107 (Β' 6600/21.11.2023), που αφορά στο «Ειδικό Τιμολόγιο», ενημέρωσε τους Προμηθευτές ότι ο υπολογισμός των μεγεθών TEA_M-1 και TEA_M-2 γίνεται με τον κάτωθι τρόπο:

Αρχικά υπολογίζεται ο μέσος όρος των ωριαίων Τιμών Εκκαθάρισης Αγοράς της Αγοράς Επόμενης Ημέρας για κάθε ημέρα του μήνα (ημερήσια τιμή). Στην συνέχεια υπολογίζεται ο μέσος όρος των ημερήσιων τιμών του μήνα, στρογγυλοποιημένος στα δύο δεκαδικά ψηφία. Η εν λόγω τιμή δημοσιεύεται στην ιστοσελίδα του Ελληνικού Χρηματιστηρίου Ενέργειας (ΕΧΕ) στον ακόλουθο σύνδεσμο το αργότερο την τελευταία ημέρα του μήνα αναφοράς: <https://www.enexgroup.gr/el/tea> .

Στους ακόλουθους πίνακες απεικονίζονται οι τιμές λιανικής (μετά την οριζόντια έκπτωση) και οι τελικές τιμές λιανικής (μετά και την έκπτωση συνέπειας), των Ειδικών Τιμολογίων Προμήθειας ηλεκτρικής ενέργειας προς οικιακούς Καταναλωτές από κάθε Προμηθευτή. Ανά μήνα σε κάθε γραμμή του πίνακα απεικονίζεται με πράσινο χρώμα η χαμηλότερη τιμή από τον αντίστοιχο φθηνότερο προμηθευτή και με κόκκινο χρώμα η υψηλότερη τιμή από τον αντίστοιχο ακριβότερο προμηθευτή. Στη δεξιά στήλη, παρουσιάζεται η μέση τιμή ανά μήνα (€/MWh).

Πίνακας 10 Μέση Τιμή (€/MWh) Ειδικών Τιμολογίων για το έτος 2024 μετά από τη οριζόντια έκπτωση

Μέση Τιμή (μετά την οριζόντια έκπτωση) οικιακών Ειδικών Τιμολογίων έτους 2024 (€/MWh)														
Μήνας	ΔΕΗ	ΗΡΩΝ	PROTERGIA	NRG	ELPEDISON	ΕΛΙΝ	EUNICE	OTE ESTATE	ΦΑΕΕΕ	ZENIO	VOLTERRA	VOLTON	SOLAR ENERGY	Μ.Ο.
Ιαν	145,95	140,52	222,60	216,00	170,58	163,38	166,06	198,00	172,65	169,47	144,00	144,25	168,80	170,94
Φεβ	137,60	139,24	220,00	194,53	146,50	140,98	145,50	210,00	158,88	144,68	135,00	124,76	158,05	158,13
Μαρ	119,07	103,04	177,76	190,00	107,62	104,82	112,30	247,00	136,65	104,67	115,00	103,06	121,00	134,00
Απρ	118,81	115,55	186,24	179,84	117,05	113,60	130,00	198,00	142,04	114,38	99,00	105,40	129,99	134,61
Μαι	117,36	101,18	176,01	169,61	105,68	118,00	130,00	198,00	135,54	102,67	99,00	101,68	119,15	128,76
Ιουν	126,42	163,33	234,22	216,02	179,84	181,50	165,90	198,00	172,54	169,27	129,00	129,16	180,81	172,77
Ιουλ	143,85	158,79	220,00	203,31	188,74	199,37	182,30	198,00	183,53	205,25	172,13	158,80	199,13	185,63
Αυγ	169,55	158,79	220,00	219,31	199,50	266,19	243,65	198,00	224,60	279,18	172,13	178,92	267,59	215,19
Σεπ	171,40	158,79	220,00	219,31	199,50	208,87	191,02	198,00	189,36	158,33	172,13	194,79	208,85	191,56
Οκτ	160,82	158,79	213,95	190,38	185,58	172,74	157,85	198,00	167,15	149,04	144,84	178,94	171,84	173,07
Νοε	151,36	137,37	220,00	180,60	148,70	139,66	127,48	198,00	146,81	136,82	145,00	151,85	137,94	155,51
Δεκ	158,80	169,84	250,00	216,00	199,50	282,44	258,56	198,00	215,00	165,14	159,00	199,30	284,24	211,99
Μ.Ο.	143,42	142,10	213,40	199,58	162,40	174,30	167,55	203,08	170,40	158,24	140,52	147,58	178,95	

Ο ακόλουθος πίνακας παρουσιάζει τις τιμές των Ειδικών (πράσινων) Τιμολογίων μετά και την έκπτωση συνέπειας. Αντιστοίχως, η δεξιά στήλη παρουσιάζει τη μέση τιμή των πράσινων τιμολογίων ανά μήνα. Όπως διαπιστώθηκε ο φθηνότερος μήνας ήταν ο Μάιος 2024, ενώ ο Αύγουστος 2024 ήταν ο μήνας με τις ακριβότερες τιμές, οι οποίες έφτασαν κατά μέσο όρο τα 191,45 €/MWh συμπεριλαμβανομένης και της έκπτωσης συνέπειας.

Πίνακας 11. Τελικές τιμές προμήθειας ειδικών τιμολογίων μετά την οριζόντια έκπτωση και την έκπτωση συνέπειας (€/MWh)

Τελικές τιμές λιανικής (μετά την οριζόντια έκπτωση και την έκπτωση συνέπειας) οικιακών Ειδικών Τιμολογίων έτους 2024 (€/MWh)														
Μήνας	ΔΕΗ	ΗΡΩΝ	PROTERGIA	NRG	ELPEDISON	ΕΛΙΝ	EUNICE	OTE ESTATE	ΦΑΕΕΕ	ZENIO	VOLTERRA	VOLTON	SOLAR ENERGY	Μ.Ο.
Ιαν	145,95	140,52	142,60	141,00	170,58	163,38	166,06	198,00	142,95	169,47	144,00	144,25	168,80	156,74
Φεβ	137,60	139,24	140,00	124,53	146,50	140,98	145,50	178,20	127,20	144,68	135,00	124,76	139,75	140,30
Μαρ	119,07	103,04	107,76	115,00	107,62	104,82	112,30	135,20	111,90	104,67	115,00	103,06	102,70	110,93
Απρ	118,81	115,55	116,24	107,84	117,05	113,60	130,00	145,20	106,40	114,38	99,00	105,40	105,59	115,00
Μαι	117,36	101,18	106,01	109,61	105,68	118,00	130,00	135,20	109,80	102,67	99,00	101,68	100,85	110,54
Ιουν	126,42	163,33	164,22	159,52	179,84	171,50	165,90	192,20	128,98	169,27	129,00	129,16	125,91	154,25
Ιουλ	143,85	158,79	159,90	171,31	188,74	189,37	182,30	188,10	139,97	205,25	172,13	158,80	174,73	171,79
Αυγ	169,55	158,79	159,90	187,31	199,50	179,90	243,65	195,50	170,15	279,18	172,13	178,92	194,39	191,45
Σεπ	171,40	158,78	159,90	187,31	199,50	182,87	191,02	174,24	173,52	158,33	172,13	194,79	160,05	175,68
Οκτ	160,82	158,80	159,90	158,38	185,58	162,74	157,85	168,30	159,23	149,04	144,84	178,94	159,64	161,85
Νοε	151,36	137,37	149,00	148,60	148,70	139,66	127,48	162,36	146,81	136,82	145,00	151,85	137,94	144,84
Δεκ	158,80	169,84	159,00	184,00	199,50	212,00	258,56	197,64	177,17	165,14	159,00	199,30	174,44	185,72
Μ.Ο.	143,42	142,10	143,70	149,53	162,40	156,57	167,55	172,51	141,17	158,24	140,52	147,58	145,40	

3.1.3 Χαρακτηριστικά Κυμαινόμενων Τιμολογίων

Βάσει των διατάξεων της Απόφασης ΠΑΑΕΥ Ε-160/2023, αναγνωρίζονται τρία είδη κυμαινόμενων τιμολογίων εκ των οποίων και τα τρία επισημαίνονται με κίτρινο χρώμα.

i) Προϊόντα Κυμαινόμενης Τιμολόγησης (με ανακοίνωση τιμής ex-ante)

Πρόκειται για Προϊόντα με κυμαινόμενη τιμή Προμήθειας (€/KWh), η οποία:

(α) είτε προκύπτει από υπολογιστικό τύπο ο οποίος συνδέεται με δείκτες της χονδρεμπορικής αγοράς οι οποίοι εκκαθαρίζονται πριν την έναρξη του μήνα κατανάλωσης.

(β) είτε προκύπτει από συνδυασμό σταθερής χρέωσης προμήθειας και μηχανισμού διακύμανσης ο οποίος εκκαθαρίζεται πριν την έναρξη του μήνα κατανάλωσης.

Η τιμή των εν λόγω προϊόντων ανακοινώνεται στην ιστοσελίδα του Προμηθευτή και κοινοποιείται στη ΠΑΑΕΥ την πρώτη μέρα του μήνα εφαρμογής της.

ii) Προϊόντα Κυμαινόμενης Τιμολόγησης (με ανακοίνωση τιμής ex post)

Πρόκειται για Προϊόντα με κυμαινόμενη Χρέωση Προμήθειας (€/KWh), η οποία:

(α) είτε προκύπτει από υπολογιστικό τύπο ο οποίος συνδέεται με δείκτες της χονδρεμπορικής αγοράς οι οποίοι εκκαθαρίζονται το αργότερο δύο μήνες μετά τον μήνα κατανάλωσης.

(β) είτε προκύπτει από συνδυασμό σταθερής χρέωσης προμήθειας και μηχανισμού διακύμανσης ο οποίος εκκαθαρίζεται το αργότερο δύο μήνες μετά τον μήνα κατανάλωσης.

Η τιμή των εν λόγω προϊόντων ανακοινώνεται στην ιστοσελίδα του Προμηθευτή και κοινοποιείται στη ΠΑΑΕΥ την πρώτη μέρα του τρίτου μήνα μετά τον μήνα εφαρμογής της.

iii) Προϊόντα Μεικτής Τιμολόγησης

Πρόκειται για Προϊόντα τα οποία επιδεικνύουν χαρακτηριστικά και των σταθερών και των κυμαινόμενων Προϊόντων.

Η τιμή των εν λόγω προϊόντων ανακοινώνεται στην ιστοσελίδα του Προμηθευτή και κοινοποιείται στη ΠΑΑΕΥ είτε την πρώτη μέρα του μήνα μετά τον μήνα εφαρμογής της είτε την πρώτη μέρα του τρίτου μήνα μετά τον μήνα εφαρμογής της, ανάλογα με τα χαρακτηριστικά της μεικτής τιμολόγησης.

Σχετικά με τη διάρκεια της σύμβασης συμβάσεων προμήθειας κυμαινόμενης τιμολόγησης, ισχύουν οι πάγιες διατάξεις του Κώδικα Προμήθειας ηλεκτρικής ενέργειας

σε Πελάτες, δηλαδή η ελάχιστη διάρκεια της προσφερόμενης σύμβασης είναι 12 μήνες.

Στους παρακάτω πίνακες απεικονίζονται οι μέσες τιμές λιανικής (μετά την οριζόντια έκπτωση) και οι τελικές μέσες τιμές λιανικής (μετά την οριζόντια έκπτωση και την έκπτωση συνέπειας) των Κυμαινόμενων (κίτρινων) Τιμολογίων προμήθειας ηλεκτρικής ενέργειας προς οικιακούς καταναλωτές από κάθε προμηθευτή. Σημειώνεται ότι κατά το έτος 2024, ήταν εμπορικά διαθέσιμα 72 διαφορετικά κίτρινα τιμολόγια.

Πίνακας 12. Μέση Τιμή Κυμαινόμενων Τιμολογίων μετά την οριζόντια έκπτωση (€/MWh)

Μέση Τιμή οικιακών Κυμαινόμενων Τιμολογίων (μετά την οριζόντια έκπτωση) έτους 2024 (€/MWh)												
Μήνας	ΔΕΗ	ΕΛΙΝ	ΗΡΩΝ	SOLAR ENERGY	ELPEDISON	NRG	PROTERGIA	VOLTERRA	VOLTON	ZENIO	ΦΑΕΕΕ	Μ.Ο.
Ιαν	134,53	140,64	166,66	152,99	135,08	159,18	152,12	158,13	149,64	136,01	130,30	146,84
Φεβ	132,00	117,76	142,20	129,91	110,84	119,22	139,14	134,91	126,14	114,27	109,13	125,05
Μαρ	107,33	110,57	134,55	122,66	98,21	109,98	126,56	128,80	119,17	107,43	101,64	115,17
Απρ	115,60	101,73	125,62	113,75	116,03	102,39	115,65	118,69	95,69	99,15	91,21	108,68
Μαι	105,63	126,50	152,04	138,73	142,22	129,75	107,59	141,04	107,06	111,01	115,84	125,22
Ιουν	121,11	147,52	173,83	159,93	162,44	153,29	123,17	164,59	106,79	142,59	139,23	144,95
Ιουλ	140,25	190,36	207,57	203,13	207,77	211,04	138,92	213,67	116,03	183,23	189,03	181,91
Αυγ	159,74	184,04	201,67	196,75	199,84	201,64	193,08	203,27	142,43	177,24	178,92	185,33
Σεπ	160,15	163,42	182,40	175,97	178,01	189,68	198,72	189,34	143,06	157,66	161,38	172,71
Οκτ	150,85	137,16	163,30	149,47	149,39	179,14	180,60	167,23	132,69	132,69	130,13	152,06
Νοε	145,20	193,01	211,07	205,80	208,56	231,39	165,10	228,70	178,38	185,74	185,88	194,44
Δεκ	147,01	184,00	217,50	196,72	199,05	237,81	195,65	216,04	173,30	177,22	175,66	192,72
Μ.Ο.	134,95	149,73	173,20	162,15	158,95	168,71	153,02	172,03	132,53	143,68	142,36	

Ανά μήνα σε κάθε γραμμή του κάθε πίνακα απεικονίζεται με πράσινο χρώμα η χαμηλότερη τιμή από τον αντίστοιχο φθηνότερο προμηθευτή και με κόκκινο χρώμα η υψηλότερη τιμή από τον αντίστοιχο ακριβότερο προμηθευτή. Στη δεξιά στήλη απεικονίζεται η μέση τιμή του μήνα κατανάλωσης των κίτρινων Τιμολογίων.

Πίνακας 13. Τελικές τιμές λιανικής οικιακών κυμαινόμενων Τιμολογίων, μετά την οριζόντια έκπτωση και την έκπτωση συνέπειας (€/MWh)

Τελικές τιμές οικιακών Κυμαινόμενων Τιμολογίων (μετά την οριζόντια έκπτωση και την έκπτωση συνέπειας) έτους 2024 (€/MWh)												
Μήνας	ΔΕΗ	ΕΙΝ	ΗΡΩΝ	SOLAR ENERGY	ELPEDISON	NRG	PROTERGIA	VOLTERRA	VOLTON	ZENIO	ΦΑΕΕΕ	Μ.Ο.
Ιαν	134,53	140,64	148,23	142,90	135,08	150,43	151,82	158,13	143,64	125,38	127,80	141,69
Φεβ	132,00	117,76	123,77	119,83	110,84	113,39	149,70	134,91	120,14	103,64	105,94	121,08
Μαρ	107,33	110,57	116,12	112,58	98,21	104,15	126,56	128,80	113,17	96,80	98,46	110,25
Απρ	115,60	101,73	109,56	103,67	116,03	96,55	115,65	118,69	92,69	88,52	87,39	104,19
Μαι	105,63	126,50	135,98	128,64	142,22	123,91	107,59	141,04	104,06	112,01	111,72	121,75
Ιουν	121,11	147,52	157,23	149,84	162,44	147,45	116,98	164,59	104,79	131,96	134,86	139,89
Ιουλ	140,25	190,36	192,08	193,05	207,77	206,67	126,77	213,67	125,03	172,60	223,81	181,10
Αυγ	159,74	184,04	186,18	186,66	199,84	197,26	143,89	203,27	129,48	166,61	195,47	177,49
Σεπ	160,15	163,42	166,90	165,88	178,01	186,18	143,85	189,34	139,63	147,03	175,87	165,12
Οκτ	150,85	137,16	148,72	139,39	149,39	168,64	140,04	167,23	125,86	122,06	139,78	144,46
Νοε	145,20	193,01	199,57	195,71	208,56	217,01	136,73	228,70	174,38	175,11	200,50	188,59
Δεκ	147,01	184,00	205,50	186,64	199,05	203,69	163,72	216,04	169,10	166,59	168,57	182,72
Μ.Ο.	134,95	149,73	157,48	152,07	158,95	159,61	135,27	172,03	128,50	134,03	147,51	

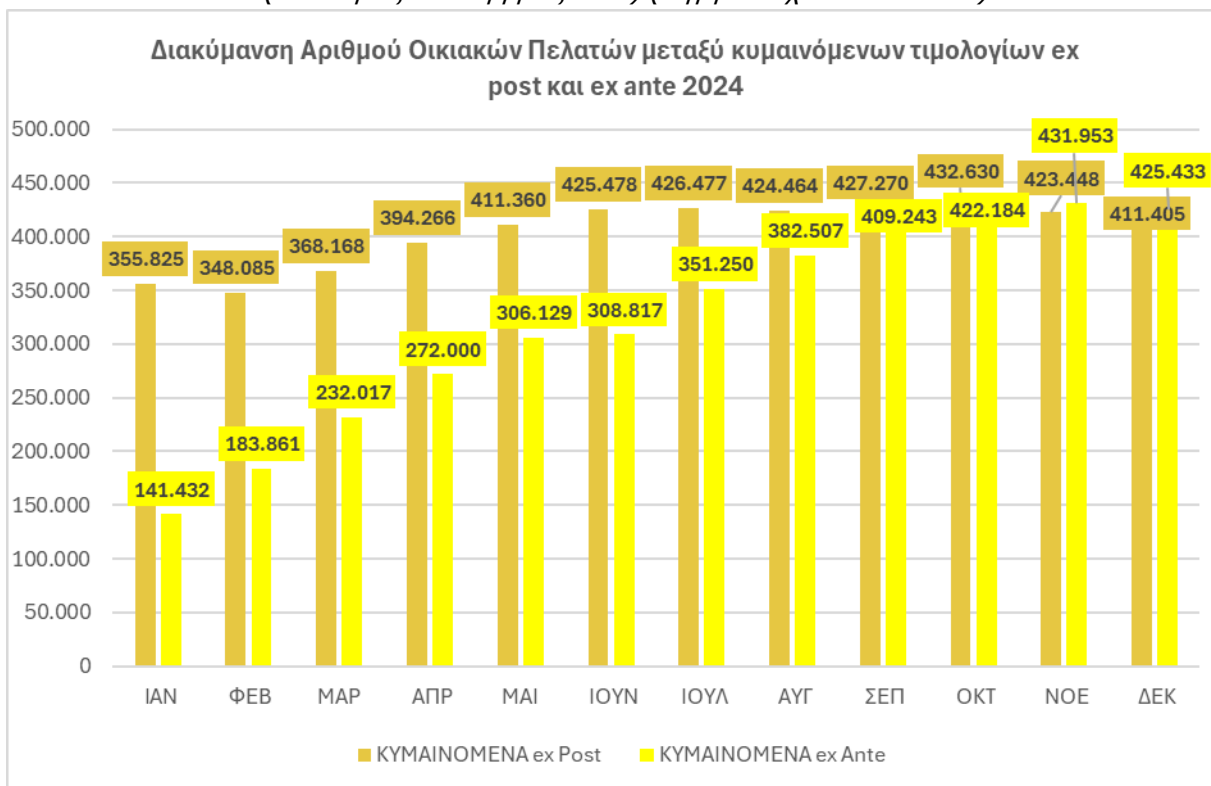
Τα σχήματα (14,15) και πίνακες (14,15) αφορούν στις επιλογές των προμηθευτών μεταξύ των κυμαινόμενων ex-ante τιμολογίων και των κυμαινόμενων ex-post τιμολογίων. Ως κυμαινόμενα ex-ante τιμολόγια νοούνται αυτά των οποίων η τιμή ανακοινώνεται την 1^η ημέρα κάθε μήνα και ως κυμαινόμενα ex-post τιμολόγια νοούνται αυτά των οποίων η τιμή ανακοινώνεται μετά τον μήνα εφαρμογής της.

Τα σχήματα απεικονίζουν την σταδιακή προτίμηση των καταναλωτών σε κυμαινόμενα ante τιμολόγια. Τον Ιανουάριο 2024 οι οικιακοί καταναλωτές κυμαινόμενων τιμολογίων προτίμησαν κατά 72% τα ex post τιμολόγια, ενώ μόλις 28% των καταναλωτών προτίμησε τα ex ante. Η εικόνα αυτή αντιστράφηκε μέχρι το τέλος του 2024, καθώς όλο και περισσότεροι καταναλωτές προτίμησαν τα ex ante τιμολόγια σε σχέση με τα ex post.

Η εικόνα στους εμπορικούς καταναλωτές δείχνει ότι εξ αρχής προτίμησαν τα ex ante τιμολόγια σε σχέση με τα ex-post.

Αυτή η τάση δείχνει πως το θέμα της διαφάνειας της τιμής είναι πλέον καθοριστικό για την επιλογή του προϊόντος προμήθειας. Οι καταναλωτές προτιμούν να γνωρίζουν την τιμή που θα χρεωθούν εκ των προτέρων ακόμη και αν αυτό σημαίνει ότι για ορισμένους μήνες αυτή θα είναι πιο υψηλή.

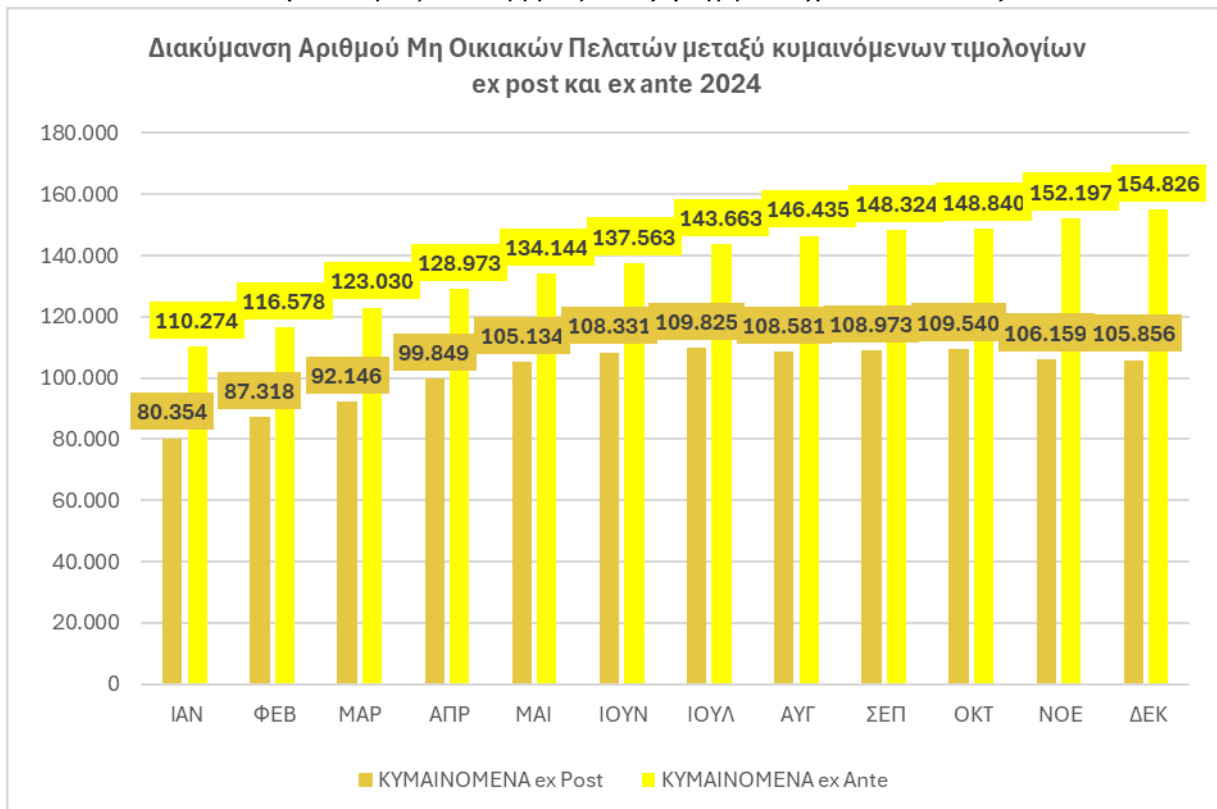
Σχήμα 14. Διακύμανση Αριθμού Οικιακών Πελατών μεταξύ κυμαινόμενων τιμολογίων ex post και ex ante (Ιανουάριος – Δεκέμβριος 2024) (Πηγή: στοιχεία ΔΕΔΔΗΕ ΑΕ).



Πίνακας 14. Μερίδιο αριθμού οικιακών πελατών ανά είδος κυμαινόμενου τιμολογίου (σύγκρισή Ιανουαρίου – Δεκεμβρίου 2024).

ΕΙΔΟΣ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΙΑΝ	ΜΕΡΙΔΙΟ ΙΑΝ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΕΚ	ΜΕΡΙΔΙΟ ΔΕΚ
KYMAINOMENA ex Post	355.825	71,56%	411.405	49,16%
KYMAINOMENA ex Ante	141.432	28,44%	425.433	50,84%

Σχήμα 15. Διακύμανση Αριθμού Μη Οικιακών Πελατών μεταξύ κυμαινόμενων τιμολογίων ex post και ex ante (Ιανουάριος – Δεκέμβριος 2024) (Πηγή: στοιχεία ΔΕΔΔΗΕ ΑΕ).



Πίνακας 15. Μερίδιο αριθμού επαγγελματικών πελατών ανά είδος κυμαινόμενου τιμολογίου (σύγκρισή Ιανουαρίου – Δεκεμβρίου 2024).

ΕΙΔΟΣ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΙΑΝ	ΜΕΡΙΔΙΟ ΙΑΝ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΕΚ	ΜΕΡΙΔΙΟ ΔΕΚ
KYMAINOMENA ex Post	80.354	42,15%	105.856	40,61%
KYMAINOMENA ex Ante	110.274	57,85%	154.826	59,39%

4. Ληξιπρόθεσμες οφειλές καταναλωτών 2024

Ο ακόλουθος πίνακας (16) παρουσιάζει το σύνολο των ληξιπρόθεσμων οφειλών των καταναλωτών ηλεκτρικής ενέργειας προς τους προμηθευτές ηλεκτρικής ενέργειας ανά κατηγορία πελάτη και ανά τάση (χαμηλή, μέση, υψηλή) για το έτος 2024 (ημερομηνία αναφοράς 31^η Δεκεμβρίου 2024). Οι ληξιπρόθεσμες οφειλές αφορούν υφιστάμενους και παλαιούς πελάτες των προμηθευτών.

Πίνακας 16. Ληξιπρόθεσμες οφειλές υφιστάμενων και παλαιών πελατών προς προμηθευτές ηλεκτρικής ενέργειας με αναφορά 31^η Δεκεμβρίου 2024

ΤΑΣΗ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΕΛΑΤΗ	ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΙ ΠΕΛΑΤΕΣ		ΠΑΛΑΙΟΙ ΠΕΛΑΤΕΣ	
		Αριθμός Μετρητών	Ληξιπρόθεσμες Οφειλές (€)	Αριθμός Μετρητών	Ληξιπρόθεσμες Οφειλές (€)
ΧΤ	Οικιακοί (χωρίς ΚΟΤ)	884.645	247.607.727	983.593	721.774.773
	Οικιακοί ΚΟΤ	87.452	51.135.430	68.176	27.113.003
	Εμπορικοί - Βιομηχανικοί	368.988	275.804.880	290.930	644.405.877
	Λοιποί	29.905	440.794.363	10.663	28.731.376
	Σύνολο ΧΤ	1.370.990	1.015.342.399	1.353.362	1.422.025.029
ΜΤ		4.206	514.802.291	1.367	88.982.709
ΥΤ		118	209.752.708	31	139.425.433
ΣΥΝΟΛΟ	Σύνολο ΧΤ,ΜΤ,ΥΤ	1.375.314	1.739.897.398	1.354.760	1.650.433.171

Ο ακόλουθος πίνακας παρουσιάζει τις ληξιπρόθεσμες οφειλές των υφιστάμενων πελατών ανά κατηγορία πελάτη και ανά τάση (χαμηλή, μέση, υψηλή) για το έτος 2024. Επίσης, παρουσιάζεται η συνολική κατανάλωση της κάθε κατηγορίας (MWh) για το έτος 2024. Στην τελευταία στήλη του Πίνακα 17 διαιρείται το ποσό των ληξιπρόθεσμων οφειλών με την κατανάλωση της εκάστοτε κατηγορίας προκειμένου να παρουσιαστεί το μέσο κόστος επιβάρυνσης των προμηθευτών και εντέλει των υπόλοιπων καταναλωτών λόγω της μη πληρωμής των λογαριασμών (€/MWh).

Πίνακας 17. Ληξιπρόθεσμες οφειλές υφιστάμενων πελατών προς προμηθευτές και η επιβάρυνση (€/MWh), των ληξιπρόθεσμων οφειλών σε συνάρτηση με την κατανάλωση για το έτος 2024

ΤΑΣΗ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΕΛΑΤΗ	Αριθμός Μετρητών	Ληξιπρόθεσμες Οφειλές (€)	Κατανάλωση (MWh)	Ληξ.Οφειλές/ Κατανάλωση (€/MWh)
ΧΤ	Οικιακοί (χωρίς ΚΟΤ)	884.645	247.607.727	15.433.118	16,04
	Οικιακοί ΚΟΤ	87.452	51.135.430	1.926.040	26,55
	Εμπορικοί - Βιομηχανικοί	368.988	275.804.880	11.667.045	23,64
	Λοιποί	29.905	440.794.363	3.788.207	116,36
	Σύνολο ΧΤ	1.370.990	1.015.342.399	32.814.410	30,94
ΜΤ		4.206	514.802.291	11.974.823	42,99
ΥΤ		118	209.752.708	8.192.000	25,60
ΣΥΝΟΛΟ	Σύνολο ΧΤ,ΜΤ,ΥΤ	1.375.314	1.739.897.398	52.981.234	32,84

Η ίδια ανάλυση έχει γίνει στον Πίνακα 18, λαμβάνοντας υπόψη τις ληξιπρόθεσμες οφειλές παλαιών πελατών, δηλαδή πελατών που έχουν αλλάξει προμηθευτή.

Πίνακας 18. Ληξιπρόθεσμες οφειλές παλαιών πελατών προς προμηθευτές και η επιβάρυνση (€/MWh), των ληξιπρόθεσμων οφειλών σε συνάρτηση με την κατανάλωση για το έτος 2024

ΤΑΣΗ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΕΛΑΤΗ	Αριθμός Μετρητών	Ληξιπρόθεσμες Οφειλές (€)	Κατανάλωση (MWh)	Ληξ.Οφειλές/ Κατανάλωση (€/MWh)
ΧΤ	Οικιακοί (χωρίς ΚΟΤ)	983.593	721.774.773	15.433.118	46,77
	Οικιακοί ΚΟΤ	68.176	27.113.003	1.926.040	14,08
	Εμπορικοί - Βιομηχανικοί	290.930	644.405.877	11.667.045	55,23
	Λοιποί	10.663	28.731.376	3.788.207	7,58
	Σύνολο ΧΤ	1.216.737	1.308.128.190	32.814.410	39,86
ΜΤ		1.213	62.817.864	11.974.823	5,25
ΥΤ		21	72.549.833	8.192.000	8,86
ΣΥΝΟΛΟ	Σύνολο ΧΤ,ΜΤ,ΥΤ	1.217.971	1.443.495.887	52.981.234	27,25

Ο ακόλουθος πίνακας (19) παρουσιάζει το σύνολο των ληξιπρόθεσμων οφειλών των καταναλωτών ηλεκτρικής ενέργειας προς τους Προμηθευτές Καθολικής Υπηρεσίας (ΠΚΥ) ηλεκτρικής ενέργειας ανά κατηγορία πελάτη για το έτος 2024 (ημερομηνία αναφοράς 31η Δεκεμβρίου 2024). Οι ληξιπρόθεσμες οφειλές αφορούν υφιστάμενους και παλαιούς πελάτες των προμηθευτών.

Πίνακας 19. Ληξιπρόθεσμες οφειλές υφιστάμενων και παλαιών πελατών προς Προμηθευτές Καθολικής Υπηρεσίας ηλεκτρικής ενέργειας με αναφορά 31^η Δεκεμβρίου 2024.

ΤΑΣΗ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΕΛΑΤΗ	ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΙ ΠΕΛΑΤΕΣ ΠΚΥ		ΠΑΛΑΙΟΙ ΠΕΛΑΤΕΣ ΠΚΥ	
		Αριθμός Μετρητών	Ληξιπρόθεσμες Οφειλές (€)	Αριθμός Μετρητών	Ληξιπρόθεσμες Οφειλές (€)
ΣΥΝΟΛΟ	Σύνολο ΠΚΥ	156.694	201.942.446	151.732	186.552.796