



# ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

30 Μαρτίου 2023

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 2021

## ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. απόφ. 198/2023

### Καθορισμός Χρεώσεων Χρήσης του Ελληνικού Δικτύου Διανομής Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΕΔΔΗΕ).

Η ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΗ ΑΡΧΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Κατά την τακτική συνεδρίασή της, στην έδρα της, την 30η Μαρτίου 2023, και

Λαμβάνοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του ν. 4001/2011 (Α' 179), και ειδικότερα τις διατάξεις των άρθρων 15, 122, 123, 125, 127, 128 και 140 αυτού.

2. Τις διατάξεις του Κώδικα Διαχείρισης του ΕΔΔΗΕ (Β' 78/2017) όπως ισχύει, εφεξής ΚΔΔ, και ιδίως τις διατάξεις του Κεφαλαίου 30.

3. Την υπ' αρ. 707/2021 απόφαση της ΡΑΕ «Τροποποίηση διατάξεων του Κώδικα Διαχείρισης του Ελληνικού Δικτύου Διανομής Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΕΔΔΗΕ)» (Β' 5502).

4. Την υπό στοιχεία 707Α/2021 (Β' 5427) απόφαση της ΡΑΕ, με την οποία θεσπίσθηκε το Εγχειρίδιο Χρεώσεων Χρήσης Δικτύου.

5. Τις διατάξεις του Εγχειριδίου Διαχείρισης Μετρήσεων και Περιοδικής Εκκαθάρισης (Β' 2773/2015), όπως ισχύει, και ιδίως το άρθρο 40.

6. Την υπ' αρ. 1001/2021 απόφαση της ΡΑΕ «Θέσπιση του Εγχειριδίου Χρεώσεων Χρήσης Συστήματος του Κώδικα Διαχείρισης του ΕΣΜΗΕ» (Β' 6256).

7. Τις διατάξεις του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας (ν. 2690/1999, Α' 45/1999).

8. Την υπ' αρ. 567/2007 γνωμοδότηση της ΡΑΕ «Χρεώσεις Χρήσης του Δικτύου του Διεθνούς Αερολιμένα Αθηνών».

9. Την υπό στοιχεία Δ5/ΗΛ/Β/Φ.1.11/30/οικ.2456/04.02.2008 απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης «Χρεώσεις Χρήσης του Δικτύου του Διεθνούς Αερολιμένα Αθηνών» (Β' 300).

10. Την υπ' αρ. 368/30.10.2009 γνωμοδότηση της ΡΑΕ με θέμα «Χρεώσεις Χρήσης του Δικτύου Μέσης Τάσης κυριότητας ΔΕΗ Α.Ε. που τροφοδοτεί το Δίκτυο του Διεθνούς Αερολιμένα Αθηνών».

11. Την υπό στοιχεία Δ5/ΗΛ/Β/Φ.1.10/2565/οικ.1896/2.2.2010 απόφαση του Υφυπουργού Περιβάλλοντος,

Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής «Χρεώσεις Χρήσης του Δικτύου Μέσης Τάσης κυριότητας ΔΕΗ Α.Ε. που τροφοδοτεί το Δίκτυο του Διεθνούς Αερολιμένα Αθηνών» (Β' 168).

12. Την υπ' αρ. 1413/14.11.2011 απόφαση της ΡΑΕ «Μεθοδολογία υπολογισμού Χρεώσεων Χρήσης του Δικτύου Μέσης Τάσης κυριότητας της ΔΕΗ Α.Ε. που τροφοδοτεί το Δίκτυο του Διεθνούς Αερολιμένα Αθηνών» (Β' 2839).

13. Την υπ' αρ. 2/2020 απόφαση της ΡΑΕ «Καθορισμός Χρεώσεων Χρήσης του Ελληνικού Δικτύου Διανομής Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΕΔΔΗΕ)» (Β' 202).

14. Την υπ' αρ. 164/2023 απόφαση της ΡΑΕ, σχετικά με την αναθεώρηση του Επιτρεπόμενου Εσόδου 2021-2024 και τον καθορισμό του Απαιτούμενου Εσόδου 2023 της ΔΕΔΔΗΕ Α.Ε.

15. Την υπό στοιχεία ΓρΔ/103002/20.3.2023 εισήγηση της ΔΕΔΔΗΕ Α.Ε., αναφορικά με τις Μοναδιαίες Χρεώσεις Χρήσης Δικτύου 2023 (ΡΑΕ/Ι- 347857/21.3.23).

16. Το από 27.3.2023 έγγραφο ηλεκτρονικού ταχυδρομείου της ΔΕΔΔΗΕ Α.Ε. αναφορικά με τις Μοναδιαίες Χρεώσεις Χρήσης Δικτύου 2023 (ΡΑΕ/Ι-348183/28.3.23).

17. Τα από 15.12.2022 (ΡΑΕ Ι-342419/15.12.2022), 15.2.2023 (ΡΑΕ Ι-345921/15.02.2023) και 23.3.2023 (ΡΑΕ Ι-348013/24.3.2023) έγγραφα του ΕΣΠΕΝ, αναφορικά με 15λέπτου καταναλωτών χα περίοδο δοκιμαστικής χρήσης μετρητικών δεδομένων μηλής τάσης με παροχές Νο 5, 6 και 7.

18. Τα από 21.2.2023 (ΡΑΕ Ι-346390/23.2.23) και 16.3.2023 (ΡΑΕ Ι- 347712/17.3.2023) έγγραφα της ΔΕΗ Α.Ε., αναφορικά με περίοδο δοκιμαστικής χρήσης μετρητικών δεδομένων 15λέπτου καταναλωτών χαμηλής τάσης με παροχές Νο 5, 6 και 7.

19. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της παρούσας δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού.

Σκέφθηκε ως εξής:

Α. Κανονιστικό πλαίσιο

Επειδή, σύμφωνα με τη διάταξη της παρ. 1 του άρθρου 140 του ν. 4001/2011, ορίζεται ότι τα τιμολόγια βάσει των οποίων οι κάτοχοι άδειας εισπράττουν τίμημα ή τέλος ή οποιαδήποτε αντιπαροχή για την παροχή των υπηρεσιών τους, με εξαίρεση τα τιμολόγια Προμήθειας σε Επιλέγοντες Πελάτες, δεν ισχύουν, αν δεν εγκριθούν προηγουμένως από τη ΡΑΕ. Περαιτέρω, σύμφωνα με τη διάταξη της παρ. 3 του άρθρου 140, η ΡΑΕ εγκρίνει έναν μήνα πριν την έναρξη ισχύος τους τα τιμολόγια σύνδεσης

και χρήσης των εθνικών δικτύων ηλεκτρισμού, μετά από εισήγηση των αρμόδιων Διαχειριστών.

Επειδή, κατά τις διατάξεις της παρ. 1 του άρθρου 128 του ν. 4001/2011, η διαχείριση του ΕΔΔΗΕ γίνεται σύμφωνα με τον Κώδικα Διαχείρισης του ΕΔΔΗΕ, ο οποίος κυρώνεται με απόφαση ΡΑΕ.

Επειδή, κατά τις διατάξεις της περ. (θ) της παρ. 2 του άρθρου 128 του ν. 4001/2011, με τον Κώδικα Διαχείρισης του ΕΔΔΗΕ καθορίζονται ο τρόπος και τα κριτήρια υπολογισμού των Χρεώσεων Χρήσης του ΕΔΔΗΕ λαμβανομένης υπόψη της απόδοσης του Διαχειριστή του ΕΔΔΗΕ κατά τομέα δραστηριότητας, προκειμένου να διαμορφώνονται τα κατάλληλα κίνητρα για την αποδοτικότερη λειτουργία του ΕΔΔΗΕ, καθώς και του σχεδίου ανάπτυξης του Δικτύου.

Επειδή, σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ. 2 του άρθρου 140 του ν. 4001/2011, η μεθοδολογία για τον υπολογισμό των τιμολογίων (χρεώσεων) χρήσης του ΕΔΔΗΕ καθορίζεται με απόφαση της ΡΑΕ, η οποία εκδίδεται τουλάχιστον έξι (6) μήνες πριν την έναρξη ισχύος της, μετά από γνώμη του Διαχειριστή του ΕΔΔΗΕ.

Επειδή, στο Κεφάλαιο 30 του Κώδικα Διαχείρισης του ΕΔΔΗΕ καθορίζονται γενικές αρχές και κανόνες για τον υπολογισμό των χρεώσεων χρήσης του δικτύου. Σύμφωνα δε με το άρθρο 127, οι λεπτομέρειες εφαρμογής των διατάξεων του εν λόγω Κεφαλαίου ρυθμίζονται με Εγχειρίδιο Εφαρμογής του Κώδικα (Εγχειρίδιο Χρεώσεων Χρήσης του Δικτύου), το οποίο θεσπίζεται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 2 του Κώδικα.

Επειδή, οι διατάξεις του Κεφαλαίου 30 του Κώδικα Διαχείρισης του ΕΔΔΗΕ, όπως ισχύουν σήμερα, τροποποιήθηκαν με την υπ' αρ. 707/2021 (Β' 5502) απόφαση της ΡΑΕ. Περαιτέρω, με την υπό στοιχεία 707Α/2021 (Β' 5427) απόφαση της ΡΑΕ θεσπίσθηκε το Εγχειρίδιο Χρεώσεων Χρήσης Δικτύου. Από τη δημοσίευση των αποφάσεων αυτών στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως έχει παρέλθει χρόνος τουλάχιστον έξι (6) μηνών. Ως εκ τούτου, οι ρυθμίσεις που περιέχονται στις αποφάσεις αυτές, οι οποίες προσδιορίζουν τη μεθοδολογία για τον υπολογισμό των

Χρεώσεων Χρήσης του ΕΔΔΗΕ, μπορούν να εφαρμοστούν για τον καθορισμό Χρεώσεων Χρήσης του ΕΔΔΗΕ.

Επειδή, ως προς τη διαδικασία καθορισμού των Χρεώσεων Χρήσης Δικτύου, σύμφωνα με τις παρ. 1 και 2 του άρθρου 134 του ΚΔΕΔΔΗΕ προβλέπεται ότι με απόφαση της ΡΑΕ καθορίζονται οι Περίοδοι Αιχμής Φορτίου του Δικτύου, οι Κατηγορίες Καταναλωτών για τη Χρέωση Χρήσης του Δικτύου και οι αντίστοιχες Μοναδιαίες Χρεώσεις Χρήσης Δικτύου για το έτος (i), κατόπιν εισήγησης του Διαχειριστή του Δικτύου, η οποία υποβάλλεται μετά την έγκριση του Απαιτούμενου Εσόδου για το έτος (i).

Επειδή, σύμφωνα με την παρ. 2 του άρθρου 132 του ΚΔΕΔΔΗΕ, καθορίζεται ότι ο διαχωρισμός των στοιχείων κόστους της δραστηριότητας σύμφωνα με την παρ.1 του ίδιου άρθρου σε σταθερά, πάγια και μεταβλητά τμήματα, εξειδικεύεται περαιτέρω στο Εγχειρίδιο Χρεώσεων Χρήσης Δικτύου και δύναται να καθορίζεται με απόφαση της ΡΑΕ κατόπιν εισήγησης του Διαχειριστή Δικτύου. Σύμφωνα με την παρ. 2 της υπό στοιχεία 707Α/2021 απόφασης ΡΑΕ (σχετικό 4) καθορίζεται ότι κατά την πρώτη εφαρμογή του Εγχειριδίου Χρεώσεων Χρήσης Δικτύου για τον προσδιορισμό Μοναδιαίων Χρεώσεων, δεν εφαρμόζεται Μοναδιαία Σταθερή Χρέωση και η ανάκτηση του Απαιτούμενου Εσόδου του ΔΕΔΔΗΕ ρυθμίζεται σε ποσοστό 60% και 40%, κατά προσέγγιση, μέσω Πάγιων και Μεταβλητών Χρεώσεων αντίστοιχα.

Β. Αναφορικά με τον καθορισμό των Χρεώσεων Χρήσης του ΕΔΔΗΕ

Επειδή, με την υπ' αρ. 164/2023 απόφαση της ΡΑΕ (σχετικό 14), το Απαιτούμενο Έσοδο του ΔΕΔΔΗΕ καθορίσθηκε για το 2023 σε 981.774.885 €

Επειδή, με την από 20.3.2023 επιστολή του (σχετικό 15), ο Διαχειριστής του Δικτύου υπέβαλε εισήγηση για τον καθορισμό Μοναδιαίων Χρεώσεων Χρήσης Δικτύου 2023.

Επειδή, ως προς τον καθορισμό των Περιόδων Αιχμής Φορτίου του Δικτύου, ο Διαχειριστής του Δικτύου εισηγείται τον καθορισμό των Περιόδων Αιχμής Φορτίου του Δικτύου ως εξής:

Πίνακας 1. Περίοδοι Αιχμής Φορτίου Δικτύου

Ημέρα έναρξης	Ημέρα λήξης	Ώρα έναρξης	Ώρα λήξης	Ώρα έναρξης	Ώρα λήξης	Αριθμός ωρών ανά ημέρα
1η Ιανουαρίου	15η Φεβρουαρίου	10:00	14:00	18:00	21:00	7
16η Φεβρουαρίου	15η Μαΐου	10:00	14:00			4
16η Μαΐου	15η Αυγούστου	11:00	17:00			6
16η Αυγούστου	15η Νοεμβρίου	12:00	14:00	19:00	21:00	4
16η Νοεμβρίου	31η Δεκεμβρίου	10:00	14:00	18:00	21:00	7

Σημείωση: Οι Περίοδοι Αιχμής Φορτίου του Δικτύου ισχύουν μόνον για τις εργάσιμες ημέρες. Δεν εφαρμόζονται για τα Σάββατα, τις Κυριακές και τις επίσημες αργίες.

Επειδή, σε σχέση με τον καθορισμό των παραπάνω περιόδων, στην εισήγηση του Διαχειριστή του Δικτύου αναφέρονται τα ακόλουθα:

α) Ο καθορισμός των προτεινόμενων Περιόδων Αιχμής Φορτίου Δικτύου γίνεται βάσει των δεδομένων φόρτισης του Δικτύου κατά τα προηγούμενα δύο έτη, με τρόπο ώστε αυτές να μην μεταβάλλονται συνεχώς, να είναι γνωστές εκ των προτέρων, και να διευκολύνουν τους χρήστες για τη διαμόρφωση του προφίλ κατανάλωσής τους.

β) Για τον προσδιορισμό των τυπικών καμπυλών και των περιόδων αιχμής, σε εφαρμογή των καθοριζόμενων στο εγκεκριμένο Εγχειρίδιο ΧΧΔ, χρησιμοποιήθηκαν δεδομένα φορτίων για όλες τις ώρες από την αρχή Σεπτεμβρίου έως το τέλος Αυγούστου των δύο προηγούμενων ετών, ήτοι από 01.08.2020 έως 31.07.2022.

γ) Κατά την εφαρμογή της μεθοδολογίας του Κεφαλαίου 5 του Εγχειριδίου ΧΧΔ, στο πλαίσιο κατάρτισης της πρότασης του ΔΕΔΔΗΕ για τον καθορισμό των Μοναδιαίων ΧΧΔ για το 2023, ελήφθησαν, επίσης, υπόψη τα ακόλουθα ειδικότερα θέματα, προκειμένου να πληρούνται τα κριτήρια της παρ. 2 του άρθρου 14 του Εγχειριδίου ΧΧΔ και να δίνονται αποτελεσματικά κίνητρα στους καταναλωτές για τη διαχείριση της κατανάλωσής τους:

- Οι Περίοδοι Αιχμής περιλαμβάνουν κατ'ελάχιστο τρεις ώρες για κάθε εργάσιμη ημέρα και υπάρχουν τουλάχιστον δύο διαδοχικές ώρες σε κάθε Περίοδο Αιχμής. Στην περίπτωση που ο αριθμός των ωρών είναι μικρότερος (ή αυτές δεν είναι διαδοχικές), μπορεί ορισμένες καταναλωτικές πρακτικές να προκαλέσουν στρεβλώσεις όσο αφορά στις χρεώσεις αλλά και απότομη αυξομείωση της κατανάλωσης.

- Είναι σημαντικό ο αριθμός των ωρών που εντάσσονται στις Περιόδους Αιχμής να είναι μεγαλύτερος για τους μήνες που το Δίκτυο ενδέχεται να βρεθεί πραγματικά υπό πίεση λόγω υψηλής φόρτισης, σύμφωνα με την αρχή της κοστοστρέφειας στις ΧΧΔ, καθώς τα υψηλά φορτία του χειμώνα και του θέρους αφενός επιβάλλουν νέες επενδύσεις στο Δίκτυο (πάγια κόστη) και αφετέρου αυξάνουν τις απώλειες του Δικτύου. Η αύξηση των ωρών που εντάσσονται στις Περιόδους Αιχμής κατά τον χειμώνα και το θέρους αντικαταπνίξει, λοιπόν, τα υψηλότερα φορτία που υφίσταται το Δίκτυο σε αυτές τις δύο εποχές και παρέχει κοστοστρεφή κίνητρα στους Καταναλωτές για χρονική μετάθεση της κατανάλωσής τους.

- Περαιτέρω, προκειμένου να διευκολύνονται οι Καταναλωτές για τη διαμόρφωση του προφίλ της κατανάλωσής τους, εφαρμόστηκε πρόσθετος κανόνας ότι οι Περίοδοι Αιχμής πρέπει να είναι ίδιες για όλες τις εργάσιμες ημέρες κάθε εβδομάδας.

Επειδή, όπως αναφέρει ο Διαχειριστής του Δικτύου, οι ως άνω Περίοδοι Αιχμής μεταβάλλονται τέσσερις φορές μέσα στο έτος και αναμένεται να μην υπάρχει σημαντική

μεταβολή αυτών μεταξύ διαδοχικών ετών, διευκολύνοντας έτσι τους χρήστες για τη διαμόρφωση του προφίλ κατανάλωσής τους.

Επειδή, λαμβάνοντας υπόψη τις διατάξεις της παρ. 1 του άρθρου 133 του ΚΔΕΔΔΗΕ και τις διατάξεις του άρθρου 14 του Εγχειριδίου Χρεώσεων Χρήσης Δικτύου, οι προαναφερόμενες θεωρήσεις του Διαχειριστή Δικτύου αναφορικά με τον καθορισμό των Περιόδων Αιχμής Φορτίου του Δικτύου κρίνονται εύλογες.

Επειδή, περαιτέρω, οι παραπάνω Περίοδοι Αιχμής που αφορούν σε βραδινές ώρες, θεωρούνται συμβατές με τις Περιόδους Μέγιστης Ζήτησης Συστήματος, οι οποίες καθορίζονται στο Εγχειρίδιο Χρεώσεων Χρήσης Συστήματος (σχετικό 6), ως εμπεριεχόμενες σε αυτές.

Επειδή, ως προς τον καθορισμό των Κατηγοριών Καταναλωτών για τις Χρεώσεις Χρήσης Δικτύου, ο Διαχειριστής του Δικτύου δεν εκτιμά ανάγκη θέσπισης νέων κατηγοριών, πέραν αυτών που καθορίζονται στο άρθρο 11 του Εγχειριδίου Χρεώσεων Χρήσης Δικτύου, για το 2023.

Επειδή, όπως αναφέρει ο Διαχειριστής του Δικτύου, ο υπολογισμός της διακύμανσης φορτίου ανά Κατηγορία ΧΧΔ Καταναλωτών πραγματοποιήθηκε με εφαρμογή των καθοριζόμενων στα άρθρα 12 και 13 του Εγχειριδίου ΧΧΔ. Ειδικά για τις καταναλώσεις ΦΟΠ χωρίς Ωριαίο Μέτρητή, οι ώρες έναυσης και σβέσης ανά ημέρα του έτους καθορίστηκαν ως 20 λεπτά της ώρας μετά τη δύση του ηλίου και 20 λεπτά της ώρας πριν την ανατολή του ηλίου, αντίστοιχα, λαμβάνοντας υπόψη για τις ώρες αυτές τις ώρες ανατολής και δύσης Αθήνας ανά ημέρα του 2023. Επί του ιδίου θέματος (καταναλώσεις ΦΟΠ), θεωρήθηκε ότι ποσοστό 4% της συνολικής κατανάλωσης πραγματοποιείται κατά την ημέρα.

Επειδή, για τον επιμερισμό του Απαιτούμενου Εσόδου και τον καθορισμό των Μοναδιαίων ΧΧΔ, χρησιμοποιήθηκαν δεδομένα κατανάλωσης από τα αναλυτικά στοιχεία ανά χρήση, τάση και ισχύ σύνδεσης, τόσο των ιστορικών στοιχείων, όσο και των εκτιμήσεων για το 2023. Η παραπάνω επεξεργασία και ανάλυση, καταλήγει στα ακόλουθα στοιχεία του ακόλουθου πίνακα ανά κατηγορία Καταναλωτών, τα οποία χρησιμοποιούνται για τους σχετικούς επιμερισμούς:

Κατηγορία Καταναλωτών	Μέση Ισχύς στις Περιόδους Αιχμής - Δίκτυο χώρας, χωρίς απώλειες	Μέση Ισχύς στις Περιόδους Αιχμής - Δίκτυο χώρας, με απώλειες	Ενέργεια έτους - Δίκτυο χώρας, χωρίς απώλειες	Ενέργεια έτους - Δίκτυο χώρας, με απώλειες	Αριθμός Μετρητών σύνολο χώρας	Ισχύς Σύνδεσης Δίκτυο χώρας (Συμφωνημένη Ισχύς για τη ΜΤ)	Σταθμισμένη μέση τιμή συντελεστή ισχύος (cosφ)
	(MW)	(MW)	(MWh)	(MWh)		(MVA)	
1 ΧΤ Αγροτικοί χωρίς ΩΜ	140	159	1.049.651	1.192.088	177.776	4.569	
2 ΧΤ Εμπορικοί χωρίς ΩΜ	1.153	1.310	7.181.571	8.156.111	1.330.610	23.297	

3	ΧΤ Βιομηχανικοί χωρίς ΩΜ	41	47	214.727	243.866	27.059	601	
4	ΧΤ ΦΟΠ, χωρίς ΩΜ	35	39	616.207	699.826	98.573	1.111	
5	ΧΤ Λοιποί χωρίς ΩΜ	2.298	2.609	16.921.815	19.218.105	6.003.734	76.342	
6	ΧΤ Αγροτικοί με ΩΜ	112	127	835.813	949.233	17.140	1.987	0,900
7	ΧΤ Λοιποί με ΩΜ	596	677	3.732.216	4.238.677	50.108	6.259	0,960
8	ΜΤ Αγροτικοί με ΩΜ	59	62	444.744	461.066	660	562	0,886
9	ΜΤ Λοιποί με ΩΜ	1.638	1.698	11.189.256	11.599.901	18.340	11.419	0,969
	Σύνολο	6.072	6.728	42.186.000	46.758.874	7.724.000	126.146	

Επειδή, περαιτέρω, για τον επιμερισμό του Απαιτούμενου Εσόδου μεταξύ των Κατηγοριών ΧΧΔ Καταναλωτών, ελήφθησαν υπόψη από τον Διαχειριστή του Δικτύου τα ακόλουθα:

α) Επιμερισμός κατά 40% στο Πρωτεύον και 60% στο Δευτερεύον Δίκτυο. Ο επιμερισμός αυτός έχει διατηρηθεί σταθερός σε σειρά προηγούμενων αποφάσεων της ΡΑΕ για τις Χρεώσεις Χρήσης Δικτύου.

β) Επιμερισμός κατά 60% σε Πάγιες και 40% σε Μεταβλητές Χρεώσεις. Ο επιμερισμός αυτός είναι σύμφωνος με την υπό στοιχεία 707Α/2021 απόφαση της ΡΑΕ (σχετικό 4).

Επειδή, περαιτέρω, εφαρμόζοντας τις κλειδές επιμερισμού του Απαιτούμενου Εσόδου οι οποίες καθορίζονται στο άρθρο 20 του Εγχειριδίου ΧΧΔ, ο Διαχειριστής του Δικτύου υπολόγισε τα ποσά του ακόλουθου πίνακα, τα οποία πρέπει να ανακτηθούν από κάθε Κατηγορία ΧΧΔ Καταναλωτών κατά το 2023, προκειμένου να συλλεγεί το Απαιτούμενο Έσοδο του 2023.

Πίνακας 3. Καταλογιζόμενα ποσά ΧΧΔ σε κάθε Κατηγορία Καταναλωτών για το 2023 (€)						
	Κατηγορία Καταναλωτών	Προς ανάκτηση με Πάγιες ΧΧΔ	Προς ανάκτηση με Μεταβλητές ΧΧΔ	Προς ανάκτηση με Σταθερές ΧΧΔ	Σύνολο RR κατηγορίας	Ποσοστό RR επί του συνολικού
1	ΧΤ Αγροτικοί χωρίς ΩΜ	0	0	0	0	0%
2	ΧΤ Εμπορικοί χωρίς ΩΜ	147.208.176	88.044.133	0	235.252.309	24%
3	ΧΤ Βιομηχανικοί χωρίς ΩΜ	5.273.310	2.632.499	0	7.905.809	1%
4	ΧΤ ΦΟΠ, χωρίς ΩΜ	4.427.126	7.554.527	0	11.981.653	1%
5	ΧΤ Λοιποί χωρίς ΩΜ	293.318.888	207.456.900	0	500.775.789	51%
6	ΧΤ Αγροτικοί με ΩΜ	0	0	0	0	0%
7	ΧΤ Λοιποί με ΩΜ	76.133.368	45.755.959	0	121.889.328	12%
8	ΜΤ Αγροτικοί με ΩΜ	0	0	0	0	0%
9	ΜΤ Λοιποί με ΩΜ	62.704.063	41.265.935	0	103.969.998	11%
	Συνολικό ποσό (€)	589.064.931	392.709.954	0	981.774.885	

Επειδή, βάσει των ανωτέρω, ο Διαχειριστής του Δικτύου εισηγείται τις Μοναδιαίες Χρεώσεις Χρήσης Δικτύου του ακόλουθου πίνακα. Για τον υπολογισμό των χρεώσεων, θεωρώντας ότι αυτές θα εφαρμοστούν από 1.5.2023, ο Διαχειριστής του Δικτύου περιλαμβάνει προσαύξηση προκειμένου το Απαιτούμενο Έσοδο του 2023 να συλλεγεί εντός του έτους, λαμβάνοντας υπόψη την υποανάκτηση του Απαιτούμενου Εσόδου 2023 κατά το Α' τετράμηνο, λόγω εφαρμογής των Μοναδιαίων Χρεώσεων Χρήσης Δικτύου που καθορίστηκαν με την υπ' αρ. 2/2020 απόφαση ΡΑΕ (σχετικό 13) για την ανάκτηση του Απαιτούμενου Εσόδου ΔΕΔΔΗΕ για το έτος 2019 (744 εκ.€). Η προσαύξηση λόγω υποανάκτησης Α' τετραμήνου 2023 εκτιμάται σε 15% περίπου, σε σχέση με τις μοναδιαίες χρεώσεις που υπολογίζονται θεωρώντας ανάκτηση ποσού ίσου με το Απαιτούμενο Έσοδο 2023 σε 12 μήνες από την έναρξη εφαρμογής των χρεώσεων.

Πίνακας 4. Προτεινόμενες Μοναδιαίες ΧΧΔ, προς εφαρμογή από 01.05.2023					
Κατηγορία Καταναλωτών	Μοναδιαία Πάγια Χρέωση		Μοναδιαία χρέωση Ενέργειας		Μοναδιαία σταθερή χρέωση ανά Μετρητή
	Χρέωση με την Ισχύ Σύνδεσης (καταναλωτές χωρίς ΩΜ)	Χρέωση με τη μέση ισχύ στην Αιχμή (καταναλωτές με ΩΜ)	Χωρίς μέτρηση αέργων (καταναλωτές χωρίς ΩΜ)	Με μέτρηση αέργων (καταναλωτές με ΩΜ)	
	(€/kVA/έτος)	(€/kVA/έτος/cosφ)	(€ cents/kWh)	(€ cents/kWh/cos φ)	
1	ΧΤ Αγροτικοί χωρίς ΩΜ	-	-	-	0,00
2	ΧΤ Εμπορικοί χωρίς ΩΜ	7,292		1,415	0,00
3	ΧΤ Βιομηχανικοί χωρίς ΩΜ	10,123		1,415	0,00
4	ΧΤ ΦΟΠ, χωρίς ΩΜ	4,598		1,415	0,00
5	ΧΤ Λοιποί χωρίς ΩΜ	4,434		1,415	0,00
6	ΧΤ Αγροτικοί με ΩΜ		-	-	0,00
7	ΧΤ Λοιποί με ΩΜ		141,421	1,358	0,00
8	ΜΤ Αγροτικοί με ΩΜ		-	-	0,00
9	ΜΤ Λοιποί με ΩΜ		42,826	0,413	0,00

Επειδή, λαμβάνοντας υπόψη ιδίως τα εξής: α) το μεγάλο χρονικό διάστημα για το οποίο οι Μοναδιαίες Χρεώσεις Χρήσης του ΕΔΔΗΕ δεν έχουν μεταβληθεί μετά την υπ' αρ. 2/2020 απόφαση της ΡΑΕ, παρά τη σημαντική μεταβολή στο Απαιτούμενο Έσοδο που σημειώνεται ιδίως από το 2021, β) την αναθεώρηση του Επιτρεπόμενου Εσόδου του ΔΕΔΔΗΕ για την περίοδο 2021-2024 (σχετικό 14), λόγω της οποίας προκύπτουν πρόσθετες υποανακτήσεις Απαιτούμενου Εσόδου και γ) τον περιορισμό δημιουργίας περαιτέρω σημαντικών υποανακτήσεων του Απαιτούμενου Εσόδου, κρίνεται ότι η εισήγηση του Διαχειριστή του Δικτύου για προσαύξηση των Μοναδιαίων Χρεώσεων μπορεί να γίνει αποδεκτή.

Επειδή, μέχρι τη διευθέτηση των ζητημάτων που εκκρεμούν (σχετικά 17 και 18) σε σχέση με την απρόσκοπτη αξιοποίηση ωριαίων μετρητικών δεδομένων κατανάλωσης για τους Καταναλωτές ΧΤ με ωριαίους και τηλεμετρούμενους μετρητές (Κατηγορία 7 - Λοιποί Καταναλωτές Χαμηλής Τάσης με Ωριαίους Μετρητές), για τον υπολογισμό των χρεώσεων χρήσης δικτύου των καταναλωτών της εν λόγω Κατηγορίας είναι αναγκαίο να εφαρμοστούν μεταβατικά μοναδιαίες χρεώσεις για τις οποίες δεν απαιτούνται μετρητικά δεδομένα ανά ώρα. Ως εκ τούτου, βάσει των σχετικών δεδομένων των πινάκων 2 και 3, υπολογίζονται επιπλέον για τους εν λόγω Καταναλωτές οι Μοναδιαίες Χρεώσεις Χρήσης Δικτύου που αναγράφονται στις στήλες με την ένδειξη «καταναλωτές χωρίς ΩΜ» του ακόλουθου πίνακα:

Πίνακας 5. Μοναδιαίες ΧΧΔ Κατηγορίας 7, προς εφαρμογή μεταβατικά μέχρι την αξιοποίηση ωριαίων μετρητικών δεδομένων κατανάλωσης					
Κατηγορία Καταναλωτών	Μοναδιαία Πάγια Χρέωση		Μοναδιαία χρέωση Ενέργειας		Μοναδιαία σταθερή χρέωση ανά Μετρητή
	Χρέωση με την Ισχύ Σύνδεσης (καταναλωτές χωρίς ΩΜ)	Χρέωση με τη μέση ισχύ στην Αιχμή (καταναλωτές με ΩΜ)	Χωρίς μέτρηση αέργων (καταναλωτές χωρίς ΩΜ)	Με μέτρηση αέργων (καταναλωτές με ΩΜ)	
	(€/kVA/έτος)	(€/kVA/έτος/cosφ)	(€ cents/kWh)	(€ cents/kWh/cos φ)	
7	ΧΤ Λοιποί με ΩΜ	14,037		1,415	0,00

Γ. Αναφορικά με τον υπολογισμό του ανταλλάγματος έτους 2023 για τη χρήση του δικτύου ΜΤ της ΔΕΔΔΗΕ Α.Ε. που τροφοδοτεί το Δίκτυο ΔΑΑ

Επειδή, σύμφωνα με την υπ'αρ. 1413/2011 απόφαση της ΡΑΕ (σχετικό 12) και ειδικότερα σύμφωνα με την παρ. 2 του άρθρου 1, το ανάλλαγμα που καταβάλλει ο Διαχειριστής Δικτύου ΔΑΑ για τις σταθερές δαπάνες λειτουργίας του δικτύου ΜΤ της ΔΕΔΔΗΕ Α.Ε. που τροφοδοτεί το Δίκτυο ΔΑΑ για κάθε μήνα του έτους  $y$ , ΜΑΔΔf,y σε €, υπολογίζεται ως εξής:

$$ΜΑΔΔf,y = \frac{\Sigma A_y \cdot 32,90\% \cdot ΜΠΧ_y^{ΠΜΤ_{ΔΕΗ}} \cdot \Sigma I_{\Delta\Delta\Delta}}{12}, \text{ όπου}$$

$\Sigma I_{\Delta\Delta\Delta}$ , η Συμφωνημένη Ισχύς Παροχής του Δικτύου ΔΑΑ, η οποία λαμβάνει σταθερή τιμή ίση με 43.354 kVA

$ΜΠΧ_y^{ΠΜΤ_{ΔΕΗ}}$ , η ισχύουσα για το έτος  $y$  Μοναδιαία Πάγια Χρέωση Χρήσης του ΕΔΔΗΕ για Πελάτες Μέσης Τάσης, η οποία καθορίζεται με την προβλεπόμενη κατά το νόμο διαδικασία και εκφράζεται είτε βάσει της Συμφωνημένης Ισχύς Παροχής (ΣΙ), σε €/kVA, ή βάσει άλλου μεγέθους ζήτησης ισχύος, σε €/kVA ή σε €/kW.

$\Sigma A_y$ , συντελεστής αναπροσαρμογής που λαμβάνει σταθερή τιμή κατά το έτος  $y$ , η οποία καθορίζεται ως εξής:

- α) Στην περίπτωση που η Μοναδιαία Πάγια Χρέωση Χρήσης του ΕΔΔΗΕ για Πελάτες Μέσης Τάσης που ισχύει το έτος  $y$  εκφράζεται βάσει της Συμφωνημένης Ισχύς Παροχής, ο συντελεστής αναπροσαρμογής λαμβάνει τιμή  $\Sigma A_y = 1$ ,
- β) Στην περίπτωση που η Μοναδιαία Πάγια Χρέωση Χρήσης του ΕΔΔΗΕ για Πελάτες Μέσης Τάσης που ισχύει το έτος  $y$  εκφράζεται σε βάση διαφορετική από τη Συμφωνημένη Ισχύ Παροχής, δηλαδή βάσει οποιουδήποτε άλλου μεγέθους ζήτησης ισχύος, η αριθμητική τιμή του συντελεστή αναπροσαρμογής καθορίζεται κατά την έγκριση των Χρεώσεων Χρήσης του Δικτύου Διανομής ΔΕΗ για το έτος  $y$  με την προβλεπόμενη κατά το νόμο διαδικασία, και υπολογίζεται ως το πηλίκο των αθροισμάτων, για το σύνολο των Πελατών Μέσης Τάσης στους οποίους επιμερίζονται Χρεώσεις Χρήσης Δικτύου ΕΔΔΗΕ κατά το έτος  $y$ , των εξής μεγεθών:
  - β1) του μεγέθους ζήτησης ισχύος πελάτη που αποτελεί τη βάση υπολογισμού της Μοναδιαίας Πάγιας Χρέωσης Χρήσης του ΕΔΔΗΕ για Πελάτες Μέσης Τάσης που ισχύει το έτος  $y$ , και
  - β2) του μεγέθους της Συμφωνημένης Ισχύος Παροχής πελάτη,

όπως τα παραπάνω μεγέθη προκύπτουν από τα σχετικά στοιχεία που υπεισέρχονται στον υπολογισμό των χρεώσεων αυτών κατά το έτος  $y$  και είτε αφορούν πραγματικά στοιχεία προηγούμενου έτους ή εκτιμήσεις για το έτος  $y$ .

**Επειδή** για τον υπολογισμό του ως άνω ανταλλάγματος για το έτος 2023, απαιτείται να καθορισθεί η αριθμητική τιμή του συντελεστή αναπροσαρμογής  $\Sigma A$  για το έτος αυτό, βάσει της σχέσης:

$$\Sigma A_{2023} = \frac{\sum_{i \in \text{ΠΜΤ}_{\text{ΕΔΔΗΕ}}} ΜΦA_{i,2023}}{\sum_{i \in \text{ΠΜΤ}_{\text{ΕΔΔΗΕ}}} \Sigma I_{i,2023}}$$

όπου,

$ΜΦA_{i,2023}$ , Μέση Ισχύς στις Περιόδους Αιχμής του Δικτύου που απορροφά ο Πελάτης Μέσης Τάσης του ΕΔΔΗΕ ( $i$ ) στον οποίο επιμερίζεται Πάγια Χρέωση Χρήσης

του ΕΔΔΗΕ, για το έτος 2023, σύμφωνα με τα δεδομένα πελατών και καταναλώσεων του έτους αναφοράς που χρησιμοποιούνται για τον υπολογισμό των Μοναδιαίων Χρεώσεων Χρήσης του ΕΔΔΗΕ για το έτος 2023,

$\Sigma I_{i,2023}$ , Συμφωνημένη Ισχύς Παροχής του Πελάτη Μέσης Τάσης του ΕΔΔΗΕ (*i*), στον οποίο επιμερίζεται Πάγια Χρέωση Χρήσης του ΕΔΔΗΕ, για το έτος 2023, σύμφωνα με τα δεδομένα πελατών και καταναλώσεων του έτους αναφοράς που χρησιμοποιούνται για τον υπολογισμό των Μοναδιαίων Χρεώσεων Χρήσης του ΕΔΔΗΕ για το έτος 2023,

$\Pi M T_{\text{ΕΔΔΗΕ}}$ , Πελάτες Μέσης Τάσης του ΕΔΔΗΕ στους οποίους επιμερίζεται Πάγια Χρέωση Χρήσης του ΕΔΔΗΕ για το έτος 2023.

**Επειδή** σύμφωνα με τα δεδομένα πελατών και καταναλώσεων που χρησιμοποιούνται για τον υπολογισμό των Μοναδιαίων Χρεώσεων Χρήσης του ΕΔΔΗΕ για το 2023, ο συντελεστής αναπροσαρμογής ΣΑ για το έτος αυτό λαμβάνει τιμή ίση με 0,148, υπολογιζόμενη ως ακολούθως:

$$\Sigma A_{2023} = \frac{\sum_{i \in \Pi M \text{ ΕΔΔΗΕ}} M \Phi A_{i,2023}}{\sum_{i \in \Pi M T_{\text{ΕΔΔΗΕ}}} \Sigma I_{i,2023}} = \frac{1.638}{0,969} = 0,148$$

Αποφασίζει:

Στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων της κατά την παρ. 3 του άρθρου 140 του ν. 4001/2011 και κατά το άρθρο 134 του Κώδικα Διαχείρισης του ΕΔΔΗΕ, ως ακολούθως:

Άρθρο 1

1. Τον καθορισμό των Περιόδων Αιχμής Φορτίου Δικτύου της παρ. 1 του άρθρου 134 του Κώδικα Διαχείρισης του ΕΔΔΗΕ, για τον υπολογισμό της Χρέωσης Χρήσης Δικτύου κατά το άρθρο 22 του Εγχειριδίου Χρεώσεων Χρήσης Δικτύου, ως ακολούθως:

Πίνακας 1. Περίοδοι Αιχμής Φορτίου Δικτύου						
Ημέρα έναρξης	Ημέρα λήξης	Ώρα έναρξης	Ώρα λήξης	Ώρα έναρξης	Ώρα λήξης	Αριθμός ωρών ανά ημέρα
1η Ιανουαρίου	15η Φεβρουαρίου	10:00	14:00	18:00	21:00	7
16η Φεβρουαρίου	15η Μαΐου	10:00	14:00			4
16η Μαΐου	15η Αυγούστου	11:00	17:00			6
16η Αυγούστου	15η Νοεμβρίου	12:00	14:00	19:00	21:00	4
16η Νοεμβρίου	31η Δεκεμβρίου	10:00	14:00	18:00	21:00	7

Σημείωση: Οι Περίοδοι Αιχμής Φορτίου του Δικτύου ισχύουν μόνον για τις εργάσιμες ημέρες. Δεν εφαρμόζονται για τα Σάββατα, τις Κυριακές και τις επίσημες αργίες.

2. Την έγκριση τιμολογίων χρήσης (Μοναδιαίες Χρεώσεις Χρήσης) του ΕΔΔΗΕ κατά την παρ. 1 του άρθρου 134 του Κώδικα Διαχείρισης του ΕΔΔΗΕ, για τον υπολογισμό της Χρέωσης Χρήσης Δικτύου κατά το άρθρο 22 του Εγχειριδίου Χρεώσεων Χρήσης Δικτύου και βάσει του Απαιτούμενου Εσόδου ΔΕΔΔΗΕ για το έτος 2023, ως ακολούθως:

Πίνακας 2. Μοναδιαίες Χρεώσεις Χρήσης Δικτύου βάσει Απαιτούμενου Εσόδου 2023					
Κατηγορία Καταναλωτών	Μοναδιαία Πάγια Χρέωση (ΜΠΧ)		Μοναδιαία Μεταβλητή Χρέωση (ΜΜΧ)		Μοναδιαία Σταθερή Χρέωση ανά Μετρητή (ΜΣΧ) (€/μετρητή/έτος)
	Χρέωση με την Ισχύ Σύνδεσης (καταναλωτές χωρίς ΩΜ)	Χρέωση με τη μέση ισχύ στην Αιχμή (καταναλωτές με ΩΜ)	Χωρίς μέτρηση αέργων (καταναλωτές χωρίς ΩΜ)	Με μέτρηση αέργων (καταναλωτές με ΩΜ)	
	(€/kVA/έτος)	(€/kVA/έτος/cosφ)	(€ cents/kWh)	(€ cents/kWh/cos φ)	
1	ΧΤ Αγροτικοί χωρίς ΩΜ	-	-	-	0,00
2	ΧΤ Εμπορικοί χωρίς ΩΜ	7,292	-	1,415	0,00
3	ΧΤ Βιομηχανικοί χωρίς ΩΜ	10,123	-	1,415	0,00
4	ΧΤ ΦΟΠ, χωρίς ΩΜ	4,598	-	1,415	0,00
5	ΧΤ Λοιποί χωρίς ΩΜ	4,434	-	1,415	0,00
6	ΧΤ Αγροτικοί με ΩΜ	-	-	-	0,00
7	ΧΤ Λοιποί με ΩΜ	14,037	141,421	1,415	1,358
8	ΜΤ Αγροτικοί με ΩΜ	-	-	-	0,00
9	ΜΤ Λοιποί με ΩΜ	-	42,826	-	0,413

3. Για τον υπολογισμό της Χρέωσης Χρήσης Δικτύου Καταναλωτών της Κατηγορίας 7 (Λοιποί Χαμηλής Τάσης με Ωριαίους Μετρητές) βάσει των Μοναδιαίων Χρεώσεων Χρήσης του πίνακα της προηγούμενης παραγράφου, εφαρμόζονται ειδικότερα τα ακόλουθα:

α) Από την έναρξη ισχύος της παρούσας απόφασης, εφαρμόζονται οι Μοναδιαίες Χρεώσεις Χρήσης της Κατηγορίας 7 που αναγράφονται στις στήλες με την ένδειξη «καταναλωτές χωρίς ΩΜ» και οι μαθηματικοί τύποι του άρθρου 22 του Εγχειριδίου για τις Κατηγορίες ΧΧΔ Καταναλωτών Νο 1 έως 5 (Καταναλωτών ΧΤ χωρίς Ωριαίο Μετρητή).

β) Από την 1.7.2023 εφαρμόζονται οι Μοναδιαίες Χρεώσεις Χρήσης της Κατηγορίας 7 που αναγράφονται στις στήλες με την ένδειξη «καταναλωτές με ΩΜ» και οι μαθηματικοί τύποι του άρθρου 22 του Εγχειριδίου για τις Κατηγορίες ΧΧΔ Καταναλωτών Νο 6 και 7 (Καταναλωτών ΧΤ με Ωριαίο Μετρητή).

#### Άρθρο 2

1. Η αριθμητική τιμή του Συντελεστή Αναπροσαρμογής της παρ. 2 του άρθρου 1 της υπ' αρ. 1413/2011 (Β' 2839) απόφασης της ΡΑΕ καθορίζεται σε 0,148 ( $\Sigma A_{2023} = 0,148$ ).

2. Η τιμή της προηγούμενης παραγράφου του παρόντος άρθρου εφαρμόζεται σε συνδυασμό με τη Χρέωση Ισχύος (Μοναδιαία Πάγια Χρέωση με τη μέση ισχύ στην Αιχμή) για Πελάτες Μέσης Τάσης με Ωριαίο Μετρητή του ΕΔΔΗΕ (Κατηγορία 9), η οποία καθορίζεται στην παρ. 2 του άρθρου 1 της παρούσας και η εφαρμογή της άρχεται ταυτόχρονα με την έναρξη εφαρμογής της ως άνω Χρέωσης Ισχύος στους Πελάτες Μέσης Τάσης του Δικτύου ΔΑΑ, σύμφωνα με την υπό στοιχεία Δ5/ΗΛ/Β/Φ.1.1/30/οικ.2456/4.2.2008 (Β' 300) απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης.

#### Άρθρο 3

1. Τα τιμολόγια χρήσης του ΕΔΔΗΕ (Μοναδιαίες Χρεώσεις Χρήσης) που καθορίζονται με την παρούσα απόφαση, ισχύουν από την πρώτη ημέρα του μεθεπόμενου μήνα από τη δημοσίευση της παρούσας απόφασης στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

2. Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως, να αποσταλεί στους ενδιαφερόμενους Διαχειριστές Δικτύων και να αναρτηθεί στην ιστοσελίδα της ΡΑΕ.

Σύμφωνα με το άρθρο 33 του ν. 4001/2011, η παρούσα απόφαση δύναται να προσβληθεί με αίτηση ακύρωσης ενώπιον του Συμβουλίου της Επικρατείας σε πρώτο και τελευταίο βαθμό.

Αθήνα, 30 Μαρτίου 2023

Ο Πρόεδρος

ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΔΑΓΟΥΜΑΣ