



# ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

30 Οκτωβρίου 2024

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 5998

## ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. απόφ. Ε-223/2024

**Τροποποίηση της υπ' αρ. 30/2020 απόφασης της ΡΑΕ «Έγκριση Εγχειριδίου Μετρητών και Μετρήσεων του Κώδικα Διαχείρισης του ΕΔΔΗΕ» (Β' 370).**

Ο ΚΛΑΔΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΗΣ ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΗΣ  
ΑΡΧΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ, ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΔΑΤΩΝ

Κατά την τακτική συνεδρίαση της Σύνοψης του Κλάδου, στην έδρα της Αρχής, την 27η Σεπτεμβρίου 2024, και

Λαμβάνοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του ν. 4001/2011 «Για τη Λειτουργία Ενεργειακών Αγορών Ηλεκτρισμού και Φυσικού Αερίου, για Έρευνα, Παραγωγή και δίκτυα μεταφοράς Υδρογονανθράκων και άλλες ρυθμίσεις» (Α' 179) και ειδικότερα τις διατάξεις των άρθρων 127 και 128.

2. Τις διατάξεις του ν. 5037/2023 «Μετονομασία της Ρυθμιστικής Αρχής Ενέργειας σε Ρυθμιστική Αρχή Αποβλήτων, Ενέργειας και Υδάτων και διεύρυνση του αντικείμενου της με αρμοδιότητες επί των υπηρεσιών ύδατος και της διαχείρισης αστικών αποβλήτων, ενίσχυση της υδατικής πολιτικής - Εκσυγχρονισμός της νομοθεσίας για τη χρήση και παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές μέσω της ενσωμάτωσης των Οδηγιών ΕΕ 2018/2001 και 2019/944 - Ειδικότερες διατάξεις για τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και την προστασία του περιβάλλοντος» (Α' 78).

3. Τις διατάξεις του Κώδικα Διαχείρισης του ΕΔΔΗΕ (Β' 78/2017), εφεξής ΚΔΔ, και ιδίως το άρθρο 2 και το Κεφάλαιο 19.

4. Την υπ' αρ. 410/2016 (Β' 4081) απόφαση της Αρχής σχετικά με τις προδιαγραφές μετρητών και τις μετρήσεις μεγεθών στο πλαίσιο του Συστήματος Εγγυήσεων Προέλευσης Ηλεκτρικής Ενέργειας από ΑΠΕ και ΣΗΘΥΑ.

5. Την υπ' αρ. 30/2020 απόφαση της Αρχής «Έγκριση Εγχειριδίου Μετρητών και Μετρήσεων του Κώδικα Διαχείρισης του ΕΔΔΗΕ» (Β' 370).

6. Την υπ' αρ. 1443/2020 απόφαση της Αρχής «Θέσπιση Εγχειριδίου Εκπροσώπησης Μετρητών και Περιοδικής Εκκαθάρισης» (Β' 4737).

7. Το υπό στοιχεία ΡΑΑΕΥ Ι-364388/27.12.2023 έγγραφο της ΔΕΔΔΗΕ Α.Ε. «Αναθεώρηση Επιτρεπόμενου Εσόδου για το έτος 2024 βάσει των διατάξεων του αρ. 21 της Μεθοδολογίας Απαιτούμενου Εσόδου - Έγκριση Απαιτούμενου Εσόδου 2024».

8. Το υπό στοιχεία ΡΑΑΕΥ Ι-365867/18.01.2024 έγγραφο της ΔΕΔΔΗΕ Α.Ε. «Παροχή πρόσθετων στοιχείων και διευκρινίσεων στο πλαίσιο της εισήγησης του ΔΕΔΔΗΕ για αναθεώρηση του Επιτρεπόμενου Εσόδου 2024 και έγκρισης του Απαιτούμενου Εσόδου 2024».

9. Το υπό στοιχεία ΡΑΑΕΥ Ι-370188/22.3.2024 έγγραφο της ΔΕΔΔΗΕ Α.Ε. «Εισήγηση ΔΕΔΔΗΕ Α.Ε. αναφορικά με την προσαρμογή του κανονιστικού πλαισίου σε μηνιαία περιοδικότητα καταμετρήσεων για το σύνολο των μετρητών ηλεκτρικής ενέργειας καταναλωτών, αρμοδιότητας ΔΕΔΔΗΕ Α.Ε.».

10. Τη δημόσια διαβούλευση της ΡΑΑΕΥ επί της ως άνω εισήγησης της ΔΕΔΔΗΕ Α.Ε. για αναθεώρηση του Εγχειριδίου Μετρητών και Μετρήσεων που διενεργήθηκε από τις 13.05.2024 έως και τις 27.05.2024.

11. Το υπό στοιχεία ΡΑΑΕΥ Ι-374312/27.05.2024 έγγραφο του ΕΣΠΕΝ «Δημόσια Διαβούλευση επί της εισήγησης της ΔΕΔΔΗΕ Α.Ε. για την αναθεώρηση του Εγχειριδίου Μετρητών και Μετρήσεων και του Εγχειριδίου Εκπροσώπησης Μετρητών και Περιοδικής Εκκαθάρισης».

12. Το υπό στοιχεία ΡΑΑΕΥ Ι-374353/27.05.2024 έγγραφο της ΔΕΗ Α.Ε. «Απόψεις ΔΕΗ επί της εισήγησης της ΔΕΔΔΗΕ Α.Ε. για αναθεώρηση του Εγχειριδίου Μετρητών και Μετρήσεων και του Εγχειριδίου Εκπροσώπησης Μετρητών και Περιοδικής Εκκαθάρισης».

13. Το υπό στοιχεία ΡΑΑΕΥ Ο-111256/18.06.2024 έγγραφο προς τη ΔΕΔΔΗΕ Α.Ε. «Απόψεις ΔΕΔΔΗΕ επί των σχολίων της Δημόσιας Διαβούλευσης για την αναθεώρηση του Εγχειριδίου Μετρητών και Μετρήσεων και του Εγχειριδίου Εκπροσώπησης Μετρητών και Περιοδικής Εκκαθάρισης, σύμφωνα με την εισήγησή του», καθώς και τις υπό στοιχεία ΡΑΑΕΥ Ο-111770/16.7.2024 και Ο-111256/18.06.2024 σχετικές επιστολές.

14. Το υπό στοιχεία ΡΑΑΕΥ Ι-380326/10.09.2024 έγγραφο της ΔΕΔΔΗΕ Α.Ε. «Υποβολή απόψεων επί των σχολίων της Δημόσιας Διαβούλευσης για την αναθεώρηση του Εγχειριδίου Μετρητών και Μετρήσεων και του Εγχειριδίου Εκπροσώπησης Μετρητών και Περιοδικής Εκκαθάρισης».

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

Σκέφθηκε ως εξής:

Α. Νομικό πλαίσιο

Επειδή, με τις διατάξεις της παρ. 3 του άρθρου 128 του ν. 4001/2011 και του άρθρου 2 του Κώδικα Διαχείρισης του ΕΔΔΗΕ (εφεξής «ΚΔΔ»), ορίζονται τα ακόλουθα:

1. Οι λεπτομέρειες εφαρμογής των διατάξεων του ΚΔΔ καθώς και οι αναγκαίες διαδικασίες και μεθοδολογίες υπολογισμών που απαιτούνται για την εφαρμογή του Κώδικα αυτού καθορίζονται στα Εγχειρίδια Εφαρμογής, τα οποία προβλέπονται στον εν λόγω Κώδικα και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος του.

2. Τα Εγχειρίδια Εφαρμογής του ΚΔΔ θεσπίζονται με απόφαση ΡΑΑΕΥ μετά από εισήγηση του Διαχειριστή Δικτύου, ΔΕΔΔΗΕ Α.Ε, κατόπιν δημόσιας διαβούλευσης. Τα Εγχειρίδια Εφαρμογής του ΚΔΔ δημοσιεύονται στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

3. Για την αποτελεσματική εφαρμογή των προβλεπόμενων στον Κώδικα Δικτύου και στα Εγχειρίδια Εφαρμογής, ο Διαχειριστής του Δικτύου δύναται να εκδίδει Τεχνικές Οδηγίες Εφαρμογής με τις οποίες ρυθμίζονται τεχνικά θέματα λεπτομερειακού χαρακτήρα που δεν έχουν ρυθμιστικό περιεχόμενο ή οικονομικό αντίκτυπο στους Χρήστες. Οι Οδηγίες αυτές δημοσιεύονται στην ιστοσελίδα του Διαχειριστή Δικτύου, οπότε και άρχεται η εφαρμογή τους και κοινοποιούνται στη ΡΑΑΕΥ. Η ΡΑΑΕΥ, δύναται να επιβάλει την τροποποίηση των Οδηγιών εφόσον το κρίνει αναγκαίο.

Επειδή, σύμφωνα με τις διατάξεις του Κεφαλαίου 19 του ΚΔΔ, με το Εγχειρίδιο Μετρητών και Μετρήσεων δύναται να ρυθμίζονται ειδικότερα, τουλάχιστον, τα εξής:

1. Κριτήρια κατηγοριοποίησης των Μετρητών Δικτύου, πέραν των όσων καθορίζονται στον ΚΔΔ.

2. Καθορισμός προτύπων, κανονισμών, τεχνικών και λειτουργικών προδιαγραφών και απαιτήσεων και διαδικασιών διαχείρισης που εφαρμόζονται για τους Μετρητές και τον λοιπό μετρητικό και τηλεπικοινωνιακό εξοπλισμό, λαμβανομένων υπόψη τυχόν σχετικών κείμενων διατάξεων του νομοθετικού πλαισίου.

3. Λεπτομέρειες για τη διενέργεια ελέγχων και δοκιμών λειτουργίας των Μετρητών Δικτύου και τη διαχείριση των σχετικών θεμάτων, οι οποίες μπορούν να εξειδικεύονται περαιτέρω σε Οδηγία Εφαρμογής.

4. Διαδικασίες πρόσβασης στις μετρητικές διατάξεις και στις πληροφορίες που αυτές περιέχουν, καθώς και στον αντίστοιχο εξοπλισμό τηλεπικοινωνιακής σύνδεσης, οι οποίες μπορούν να εξειδικεύονται περαιτέρω σε Οδηγία Εφαρμογής.

5. Συχνότητα συλλογής μετρήσεων Μη Τηλεμετρούμενων Μετρητών σε συνάρτηση με την κατηγορία Μετρητή και τη χρήση της ηλεκτρικής ενέργειας (Η/Ε).

6. Διαδικασίες και μέθοδοι ελέγχου, πιστοποίησης, διόρθωσης και εκτίμησης μετρήσεων.

7. Θέματα που αφορούν την παροχή στοιχείων μετρήσεων σε Χρήστες και Προμηθευτές.

Επειδή, η Αρχή, στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων της που απορρέουν από την παρ. 3 του άρθρου 128 του

ν. 4001/2011 και το άρθρο 2 του ΚΔΔ ενέκρινε με την υπ' αρ. 30/2020 απόφασή της το «Εγχειρίδιο Μετρητών και Μετρήσεων του Κώδικα Διαχείρισης του ΕΔΔΗΕ», κατόπιν εισήγησης του Διαχειριστή Δικτύου. Στο εν θέματι Εγχειρίδιο αποτυπώνονται ζητήματα που εντάσσονται στις εξής θεματικές:

1. Πληροφορίες για τις μετρητικές διατάξεις του Δικτύου και τη διαχείρισή τους: Γενική περιγραφή, κατηγοριοποίηση, τυποποίηση βασικών απαιτήσεων (κλάση ακρίβειας) για τις μετρητικές διατάξεις αναλόγως κατηγορίας, προσδιορισμός τεχνικών προδιαγραφών και προτύπων, θέματα εγκατάστασης, λειτουργίας και αποκατάστασης προβλημάτων, θέματα προστασίας, ασφάλειας και πρόσβασης, διαδικασίες ελέγχων και δοκιμές λειτουργίας.

2. Συλλογή μετρήσεων: Διαδικασίες και συστήματα συλλογής μετρήσεων τηλεμετρούμενων και μη μετρητών.

3. Έλεγχος και πιστοποίηση μετρήσεων: Γενικές προβλέψεις αναφορικά με την πιστοποίηση και περιγραφή διαδικασιών και συστημάτων ελέγχου και πιστοποίησης μετρήσεων τηλεμετρούμενων και μη μετρητών.

4. Διόρθωση και εκτίμηση μετρήσεων: Γενικές προβλέψεις αναφορικά με τη διόρθωση και την εκτίμηση μετρήσεων, περιγραφή διαδικασίας, αρχών, κριτηρίων και κανόνων για τη διόρθωση/εκτίμηση μετρήσεων τηλεμετρούμενων και μη μετρητών.

5. Θέματα αρχείου μετρήσεων και πρόσβασης σε μετρητικά δεδομένα: Περιεχόμενο αρχείου μετρήσεων, γενικές υποχρεώσεις Διαχειριστή Δικτύου, Προμηθευτών και Χρηστών του Δικτύου αναφορικά με τις μετρητικές διατάξεις και τις μετρήσεις και υποχρεώσεις του Διαχειριστή Δικτύου αναφορικά με την παροχή στοιχείων σχετικά με τις μετρήσεις.

Β. Ιστορικό

Επειδή, έως σήμερα, για τους μη τηλεμετρούμενους μετρητές Χαμηλής Τάσης έως και 25kVA (παροχές 03, 05, 1 και 2), οι οποίοι αντιστοιχούν στους «μικρούς» καταναλωτές περιλαμβανομένων όλων των οικιακών καταναλωτών, προβλέπεται τετραμηνιαία συχνότητα καταμέτρησης. Αυτό αποτυπώνεται στο ισχύον κανονιστικό πλαίσιο στον Πίνακα 1 της παραγράφου 3 του άρθρου 2 του Εγχειριδίου Μετρητών και Μετρήσεων (ΦΕΚ Β' 370/2020, ως ισχύει) του Κώδικα Διαχείρισης του ΕΔΔΗΕ, στο πεδίο/στήλη με τίτλο «συχνότητα καταμέτρησης».

Επειδή, ο Διαχειριστής έκρινε σκόπιμη η μετάβαση σε μηνιαίες καταμετρήσεις για όλες τις κατηγορίες μετρητών, προκειμένου αφενός να υπάρχει μεγαλύτερη συχνότητα επίσκεψης των συνεργείων καταμέτρησης και συνεπώς ταχύτερη διαπίστωση τυχόν φαινομένων ρευματοκλοπής, αφετέρου να επιφέρει μείωση του φαινομένου πολλαπλών έναντι λογαριασμών από τους προμηθευτές στους τελικούς πελάτες με στόχο τον ακριβέστερο καταλογισμό της καταναλισκόμενης ενέργειας, παρέχοντας μεταξύ άλλων στους καταναλωτές κατάλληλα κίνητρα για την αποδοτικότερη διαχείριση της ενεργειακής τους κατανάλωσης.

Επειδή, προκειμένου για τη μετάβαση στο νέο πλαίσιο μηνιαίων πλέον καταμετρήσεων για το σύνολο των μετρητών ηλεκτρικής ενέργειας αρμοδιότητας ΔΕΔΔΗΕ,

κρίνονται αναγκαίες προσαρμογές του οικείου κανονιστικού πλαισίου και, ειδικότερα, στο Εγχειρίδιο Μετρητών και Μετρήσεων το οποίο είχε εγκριθεί με την υπ' αρ. 30/2020 απόφαση της Αρχής.

Επειδή, στη βάση των ανωτέρω, ο Διαχειριστής Δικτύου με το υπό στοιχεία ΡΑΑΕΥ Ι-370188/22.3.2024 έγγραφό του εισηγήθηκε στην Αρχή την κάτωθι προσαρμογή στο οικείο κανονιστικό πλαίσιο:

«[...]. Στον Πίνακα Α της παρ. 3 του άρθρου 2 του Εγχειριδίου Μετρητών και Μετρήσεων (Β' 370/2020) του Κώδικα Διαχείρισης του ΕΔΔΗΕ, στο πεδίο με τίτλο «συχνότητα καταμέτρησης» θα πρέπει σε όλα τα σημεία του εν λόγω πεδίου, η εκεί αναγραφόμενη συχνότητα να είναι μηνιαία, δεδομένου ότι στο προαναφερθέν πεδίο του υπόψη Πίνακα, ως αυτός ισχύει σήμερα, σε αρκετές περιπτώσεις αναφέρεται και αναγράφεται τετραμηνιαία συχνότητα καταμέτρησης.

Η ως άνω προτεινόμενη σημειακή τροποποίηση του Εγχειριδίου Μετρητών και Μετρήσεων θεωρούμε ότι είναι και η μοναδική απαιτούμενη παρέμβαση στο οικείο κανονιστικό πλαίσιο.

Επισημαίνεται ότι υφίσταται μία σειρά διατάξεων τόσο του ίδιου του Κώδικα Διαχείρισης του ΕΔΔΗΕ (βλ. κυρίως το τελευταίο εδάφιο της παρ. 2 του άρθρου 90 του εν λόγω Κώδικα) όσο και του προαναφερθέντος Εγχειριδίου Μετρητών και Μετρήσεων (βλ. ιδίως παρ. 3 του άρθρου 9, εδάφιο β της παρ. 11 του άρθρου 12, παρ. 1 και 2 του άρθρου 15, εδάφιο β, της παρ. 1 του άρθρου 21 και παρ. 2 του άρθρου 21 του υπόψη Εγχειριδίου), του Εγχειριδίου Εκπροσώπησης Μετρητών και Περιοδικής Εκκαθάρισης (Β' 4737/2020 - βλ. ιδίως σημείο Β' της παρ. 7 του άρθρου 6, πρώτο εδάφιο του σημείου Α' του άρθρου 23, σημείο Β του άρθρου 23 και εδάφιο β, του σημείου Γ' του Παραρτήματος Α' του υπόψη Εγχειριδίου) αλλά και του Κώδικα ΜΔΝ (βλ. ιδίως άρθρο 6 παρ. 7 σημείο Β αυτού) όπου αναφέρονται ζητήματα που άπτονται της περιοδικότητας των καταμετρήσεων μετρητών ηλεκτρικής ενέργειας αρμοδιότητας ΔΕΔΔΗΕ Α.Ε. Εντούτοις, επισημαίνεται ότι η γραμματική τους διατύπωση και το κανονιστικό περιεχόμενο των διατάξεων αυτών είναι τέτοια, που ούτε αντιβαίνει ούτε δημιουργεί κάποιο πρόβλημα ως προς την εφαρμογή του νέου πλαισίου για την μηνιαία καταμέτρηση του συνόλου των προαναφερθέντων μετρητών ηλεκτρικής ενέργειας. Επιπροσθέτως των ανωτέρω, επισημαίνεται πως κατά την άποψη του ΔΕΔΔΗΕ δεν απαιτούνται έτερες κανονιστικές παρεμβάσεις και σε έτερα δευτερογενή κανονιστικά κείμενα αρμοδιότητας της Αρχής σας, ρητά συμπεριλαμβανομένων και του Εγχειριδίου Χρεώσεων Χρήσης Δικτύου (βλ. ιδίως άρθρα 22 και 23 αυτού) καθώς και της σχετικής μεθοδολογίας ΧΧΔ.

Κατά συνέπεια, η εταιρεία μας είναι της θέσης και εισηγείται μόνο την ως άνω αναφερόμενη παρέμβαση - τροποποίηση στον Πίνακα Α της παρ. 3 του άρθρου 2 του ως άνω Εγχειριδίου Μετρητών και Μετρήσεων (Β' 370/2020) ως απολύτως απαραίτητη για την εναρμόνιση του κανονιστικού πλαισίου με την μετάβαση στο νέο πλαίσιο των μηνιαίων καταμετρήσεων.».

Επειδή, η ΡΑΑΕΥ, στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων της έθεσε, με το σχετικό 10, σε δημόσια διαβούλευση την ως άνω υπό στοιχεία ΡΑΑΕΥ Ι-370188/22.3.2024 εισήγηση του Διαχειριστή Δικτύου. Από τη διαβούλευση δεν προέκυψε κάποια ουσιαστική παρατήρηση επί του περιεχομένου της εν λόγω εισήγησης σχετικά με το Εγχειρίδιο Μετρητών και Μετρήσεων.

Ακολούθως, η ΡΑΑΕΥ με το σχετικό 13 έγγραφό της διαβίβασε στον Διαχειριστή τα υποβληθέντα σχόλια των συμμετεχόντων στην ως άνω δημόσια διαβούλευση και ο Διαχειριστής υπέβαλε με το υπό στοιχεία Ι-380326/10.09.2024 έγγραφό του τις απόψεις του.

Επειδή, περαιτέρω, λόγω της ανωτέρω σημειακής τροποποίησης του Πίνακα της παραγράφου 3 του άρθρου 2 του Εγχειριδίου Μετρητών και Μετρήσεων ώστε το οικείο κανονιστικό πλαίσιο να προσαρμοστεί στη νέα πλέον μηνιαία περιοδικότητα καταμέτρησης των μετρητών Η/Ε αρμοδιότητας ΔΕΔΔΗΕ, σε συμφωνία και με τα σχόλια συμμετέχοντα (σχετικό 12) στην ως άνω δημόσια διαβούλευση, καθώς και με τις απόψεις του Διαχειριστή Δικτύου (σχετικό 14), κρίνεται σκόπιμη και η τροποποίηση της παρ. 7 του άρθρου 9 του εν λόγω Εγχειριδίου ώστε να διατηρηθεί η δυνατότητα των καταναλωτών ή/και Προμηθευτών Η/Ε να παρέχουν ενδείξεις των μη τηλεμετρούμενων μετρητών για χρονικό διάστημα ενός (1) έτους.

Κατόπιν των ανωτέρω και σύμφωνα με αυτά, αποφασίζει:

Στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων της κατά την παρ. 3 του άρθρου 128 του ν. 4001/2011 και την παρ. 1 του άρθρου 2 του Κώδικα Διαχείρισης του ΕΔΔΗΕ, ως ακολούθως:

1. Τη σημειακή τροποποίηση του Πίνακα της παρ. 3 του άρθρου 2 «Κατηγορίες Μετρητών» του Εγχειριδίου Μετρητών και Μετρήσεων που θεσπίστηκε με την υπ' αρ. 30/2020 Απόφαση της Αρχής (Β' 370/2020), με βάση την υπό στοιχεία ΡΑΑΕΥ Ι-370188/22.3.2024 εισήγηση του Διαχειριστή Δικτύου, ως προς το πεδίο/στήλη με τίτλο «συχνότητα καταμέτρησης», να αναγράφεται «μηνιαία» συχνότητα καταμέτρησης έναντι της «τετραμηνιαίας» συχνότητας καταμέτρησης, με αποτέλεσμα ο εν λόγω Πίνακας να διαμορφώνεται ως εξής:

ΠΙΝΑΚΑΣ 1: ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Επίπεδο Τάσης	Παροχή	Συνδεσμολογία (Στοιχεία/Αγωγοί)	Ισχύς [kVA]	Σύνδεση	Ακρίβεια Μετρητή	Ακρίβεια Μετασχηματιστών	Συχνότητα καταμέτρησης
Χ.Τ.	No 03	1/2	8	Απευθείας	Ηλεκτρομηχανικοί μετρητές: Ενεργός Ενέργεια: Κλάση A - 32/2014/ EU (MID) Ηλεκτρονικοί μετρητές: Ενεργός Ενέργεια: Κλάση B - 32/2014/ EU (MID)	-	Μηνιαία
	No 05	1/2	12	Απευθείας	Ηλεκτρομηχανικοί μετρητές: Ενεργός Ενέργεια: Κλάση A - 32/2014/ EU (MID) Ηλεκτρονικοί μετρητές: Ενεργός Ενέργεια: Κλάση B - 32/2014/ EU (MID)	-	Μηνιαία
	No 1	3/4	15	Απευθείας	Ηλεκτρομηχανικοί μετρητές: Ενεργός Ενέργεια: Κλάση A - 32/2014/ EU (MID) Ηλεκτρονικοί μετρητές: Ενεργός Ενέργεια: Κλάση B - 32/2014/ EU (MID) Άεργος Ενέργεια: Κλάση 2 - EN/IEC 62053-23	-	Μηνιαία
	No 2	3/4	25	Απευθείας	Ηλεκτρομηχανικοί μετρητές: Ενεργός Ενέργεια: Κλάση A - 32/2014/ EU (MID) Ηλεκτρονικοί μετρητές: Ενεργός Ενέργεια: Κλάση B - 32/2014/ EU (MID) Άεργος Ενέργεια: Κλάση 2 - EN/IEC 62053-23	-	Μηνιαία
	No 3	3/4	35	Απευθείας	Ηλεκτρομηχανικοί μετρητές: Ενεργός Ενέργεια: Κλάση A - 32/2014/ EU (MID) Ηλεκτρονικοί μετρητές: Ενεργός Ενέργεια: Κλάση B - 32/2014/ EU (MID) Άεργος Ενέργεια: Κλάση 2 - EN/IEC 62053-23	-	Μηνιαία

ΠΙΝΑΚΑΣ 1: ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (συνέχεια)

Επίπεδο Τάσης	Παροχή	Συνδεσμολογία (Στοιχεία/ Αγωγοί)	Ισχύς [kVA]	Σύνδεση	Ακρίβεια Μετρητή	Ακρίβεια Μετασχηματιστών	Συχνότητα καταμέτρησης
Χ.Τ.	No 4	3/4	55	Απευθείας	Ηλεκτρομηχανικοί μετρητές: Ενεργός Ενέργεια: Κλάση A - 32/2014/EU (MID) Ηλεκτρονικοί μετρητές: Ενεργός Ενέργεια: Κλάση B - 32/2014/EU (MID) Άεργος Ενέργεια: Κλάση 2 - EN/IEC 62053-23	-	Μηνιαία
	No 5	3/4	85	Μέσω Μετασχηματιστών Έντασης	Ηλεκτρονικοί μετρητές: Ενεργός Ενέργεια: Κλάση B - 32/2014/EU (MID) Άεργος Ενέργεια: Κλάση 2 - EN/IEC 62053-23	0,5S - EN/ IEC61869-2	Μηνιαία
	No 6	3/4	135	Μέσω Μετασχηματιστών Έντασης	Ηλεκτρονικοί μετρητές: Ενεργός Ενέργεια: Κλάση B - 32/2014/EU (MID) Άεργος Ενέργεια: Κλάση 2 - EN/IEC 62053-23	0,5S - EN/ IEC61869-2	Μηνιαία
	No 7	3/4	250	Μέσω Μετασχηματιστών Έντασης	Ηλεκτρονικοί μετρητές: Ενεργός Ενέργεια: Κλάση B - 32/2014/EU (MID) Άεργος Ενέργεια: Κλάση 2 - EN/IEC 62053-23	0,5S - EN/ IEC61869-2	Μηνιαία
Μ.Τ.	ΜΤ	2/3 ή 3/4	>135	Μέσω Μετασχηματιστών Τάσης και Έντασης	Ηλεκτρονικοί μετρητές: Ενεργός Ενέργεια: Κλάση 1 - EN/IEC 62053-21 Άεργος Ενέργεια: Κλάση 2 - EN/IEC 62053-23	Μ/Σ Έντασης:0,5S- EN/IEC61869-2Μ/Σ Τάσης:0,5 - EN/IEC61869-3	Μηνιαία

ΠΙΝΑΚΑΣ 1: ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (συνέχεια)							
Επίπεδο Τάσης	Παροχή	Συνδεσμολογία (Στοιχεία/ Αγωγοί)	Ισχύς [kVA]	Σύνδεση	Ακρίβεια Μετρητή	Ακρίβεια Μετασχηματιστών	Συχνότητα καταμέτρησης
ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΙ ΘΕΡΜΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΚΑΙ ΑΠΕ ΝΕΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ	ΜΤ και ΧΤ	3/4		Μέσω Μετασχηματιστών Τάσης και Έντασης	Ηλεκτρονικοί μετρητές: Ενεργός Ενέργεια: Κλάση 0,2S - EN/IEC 62053-22 Άεργος Ενέργεια: Κλάση 2	1. ΙΣΧΕΙΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ <10MVA Μ/Σ Έντασης: 0,5S- EN/IEC61869-2 Μ/Σ Τάσης: 0,5 - EN/IEC61869-3	Μηνιαία
ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΙ ΘΕΡΜΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ, ΚΑΤΑΝΕΜΟΜΕ- ΝΟΙ ΑΠΕ ΚΑΙ ΜΕΤΡΗΤΕΣ ΦΟΡΤΙΟΥ	ΥΤ	3/4		Μέσω Μετασχηματιστών Τάσης και Έντασης	Ηλεκτρονικοί μετρητές: Ενεργός Ενέργεια: Κλάση 0,2S - EN/IEC 62053-22 Άεργος Ενέργεια: Κλάση 0,5	2. ΙΣΧΕΙΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ >10MVA και <50MVA Μ/Σ Έντασης: 0,2S- EN/IEC61869-2 Μ/Σ Τάσης: 0,5 - EN/IEC61869-3 3. ΙΣΧΕΙΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ >50MVA Μ/Σ Έντασης: 0,2S- EN/IEC61869-2 Μ/Σ Τάσης: 0,2 - EN/IEC61869-3	Μηνιαία
						4. Η ονομαστική ένταση του δευτερεύοντος τυλίγματος των Μ/Σ έντασης στους θερμικούς Σταθμούς και στους Κατανεμόμενους Σταθμούς ΑΠΕ που συνδέονται στην ΥΤ είναι 1Α.	

2. Την αντικατάσταση της παρ. 7 του άρθρου 9 «Συλλογή Μετρήσεων Μη Τηλεμετρούμενων Μετρητών» ως εξής: «Μετρήσεις που δίνονται από χρήστες ή/και τους προμηθευτές δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν για χρονικό διάστημα μεγαλύτερο του ενός (1) έτους, χωρίς επαλήθευση της μέτρησης εκ μέρους του Διαχειριστή του Δικτύου.».

Κατά τα λοιπά ισχύουν οι διατάξεις της υπ' αρ. 30/2020 απόφασης της Αρχής.

3. Τη δημοσίευση της παρούσας απόφασης, ως κανονιστικής, στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως και στην ιστοσελίδα της ΡΑΑΕΥ.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 27 Σεπτεμβρίου 2024

Ο Αντιπρόεδρος του Κλάδου

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΦΟΥΡΛΑΡΗΣ





## ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

Το Εθνικό Τυπογραφείο αποτελεί δημόσια υπηρεσία υπαγόμενη στην Προεδρία της Κυβέρνησης και έχει την ευθύνη τόσο για τη σύνταξη, διαχείριση, εκτύπωση και κυκλοφορία των Φύλλων της Εφημερίδας της Κυβερνήσεως (ΦΕΚ), όσο και για την κάλυψη των εκτυπωτικών - εκδοτικών αναγκών του δημοσίου και του ευρύτερου δημόσιου τομέα (ν. 3469/2006/Α' 131 και π.δ. 29/2018/Α' 58).

### 1. ΦΥΛΛΟ ΤΗΣ ΕΦΗΜΕΡΙΔΑΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ (ΦΕΚ)

- Τα **ΦΕΚ σε ηλεκτρονική μορφή** διατίθενται δωρεάν στο **www.et.gr**, την επίσημη ιστοσελίδα του Εθνικού Τυπογραφείου. Όσα ΦΕΚ δεν έχουν ψηφιοποιηθεί και καταχωριστεί στην ανωτέρω ιστοσελίδα, ψηφιοποιούνται και αποστέλλονται επίσης δωρεάν με την υποβολή αίτησης, για την οποία αρκεί η συμπλήρωση των αναγκαίων στοιχείων σε ειδική φόρμα στον ιστότοπο **www.et.gr**.
- Τα **ΦΕΚ σε έντυπη μορφή** διατίθενται σε μεμονωμένα φύλλα είτε απευθείας από το Τμήμα Πωλήσεων και Συνδρομητών, είτε ταχυδρομικά με την αποστολή αιτήματος παραγγελίας μέσω των ΚΕΠ, είτε με ετήσια συνδρομή μέσω του Τμήματος Πωλήσεων και Συνδρομητών. Το κόστος ενός ασπρόμαυρου ΦΕΚ από 1 έως 16 σελίδες είναι 1,00 €, αλλά για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο (ή μέρος αυτού) προσαυξάνεται κατά 0,20 €. Το κόστος ενός έγχρωμου ΦΕΚ από 1 έως 16 σελίδες είναι 1,50 €, αλλά για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο (ή μέρος αυτού) προσαυξάνεται κατά 0,30 €. Το τεύχος Α.Σ.Ε.Π. διατίθεται δωρεάν.

#### • Τρόποι αποστολής κειμένων προς δημοσίευση:

- Α. Τα κείμενα προς δημοσίευση στο ΦΕΚ, από τις υπηρεσίες και τους φορείς του δημοσίου, αποστέλλονται ηλεκτρονικά στη διεύθυνση **webmaster.et@et.gr** με χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής και χρονοσήμανσης.
- Β. Κατ' εξαίρεση, όσοι πολίτες δεν διαθέτουν προηγμένη ψηφιακή υπογραφή μπορούν είτε να αποστέλλουν ταχυδρομικά, είτε να καταθέτουν με εκπρόσωπό τους κείμενα προς δημοσίευση εκτυπωμένα σε χαρτί στο Τμήμα Παραλαβής και Καταχώρισης Δημοσιευμάτων.

- Πληροφορίες, σχετικά με την αποστολή/κατάθεση εγγράφων προς δημοσίευση, την ημερήσια κυκλοφορία των Φ.Ε.Κ., με την πώληση των τευχών και με τους ισχύοντες τιμοκαταλόγους για όλες τις υπηρεσίες μας, περιλαμβάνονται στον ιστότοπο (**www.et.gr**). Επίσης μέσω του ιστότοπου δίδονται πληροφορίες σχετικά με την πορεία δημοσίευσης των εγγράφων, με βάση τον Κωδικό Αριθμό Δημοσιεύματος (ΚΑΔ). Πρόκειται για τον αριθμό που εκδίδει το Εθνικό Τυπογραφείο για όλα τα κείμενα που πληρούν τις προϋποθέσεις δημοσίευσης.

### 2. ΕΚΤΥΠΩΤΙΚΕΣ - ΕΚΔΟΤΙΚΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ

Το Εθνικό Τυπογραφείο ανταποκρινόμενο σε αιτήματα υπηρεσιών και φορέων του δημοσίου αναλαμβάνει να σχεδιάσει και να εκτυπώσει έντυπα, φυλλάδια, βιβλία, αφίσες, μπλοκ, μηχανογραφικά έντυπα, φακέλους για κάθε χρήση, κ.ά.

Επίσης σχεδιάζει ψηφιακές εκδόσεις, λογότυπα και παράγει οπτικοακουστικό υλικό.

**Ταχυδρομική Διεύθυνση:** Καποδιστρίου 34, τ.κ. 10432, Αθήνα

**ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ:** 210 5279000 - fax: 210 5279054

#### ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ ΚΟΙΝΟΥ

**Πωλήσεις - Συνδρομές:** (Ισόγειο, τηλ. 210 5279178 - 180)

**Πληροφορίες:** (Ισόγειο, Γρ. 3 και τηλεφ. κέντρο 210 5279000)

**Παραλαβή Δημ. Ύλης:** (Ισόγειο, τηλ. 210 5279167, 210 5279139)

**Ωράριο για το κοινό:** Δευτέρα ως Παρασκευή: 8:00 - 13:30

Ιστότοπος: **www.et.gr**

Πληροφορίες σχετικά με την λειτουργία του ιστότοπου: **helpdesk.et@et.gr**

Αποστολή ψηφιακά υπογεγραμμένων εγγράφων προς δημοσίευση στο ΦΕΚ: **webmaster.et@et.gr**

Πληροφορίες για γενικό πρωτόκολλο και αλληλογραφία: **grammateia@et.gr**

**Πείτε μας τη γνώμη σας,**

για να βελτιώσουμε τις υπηρεσίες μας, συμπληρώνοντας την ειδική φόρμα στον ιστότοπό μας.

