



Πειραιώς 132,
11854 Αθήνα
Τηλ.: 210-3727400
E-mail: info@rae.gr
Web: www.rae.gr

ΑΠΟΦΑΣΗ ΤΟΥ ΚΛΑΔΟΥ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΗΣ ΡΑΑΕΥ ΥΠ' ΑΡΙΘΜ. Ε-70/2023

Τροποποίηση Εγχειριδίου Εκπροσώπησης Μετρητών και Περιοδικής Εκκαθάρισης αναφορικά με τον υπολογισμό της ενέργειας που αντιστοιχίζεται σε Εκπροσώπους Φορτίου για πελάτες τους που διαθέτουν σύμβαση ενεργειακού συμψηφισμού και λοιπά θέματα

Ο Κλάδος Ενέργειας της Ρυθμιστικής Αρχής Αποβλήτων, Ενέργειας και Υδάτων

Κατά την τακτική συνεδρίαση της Σύθεσής του, στην έδρα της Αρχής, την **29^η Ιουνίου 2023**, 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» (ΦΕΚ Α' 179) και ειδικότερα του άρθρου 128, όπως ισχύει.
2. Τις διατάξεις του Κώδικα Διαχείρισης του ΕΔΔΗΕ (ΦΕΚ Β' 78/20.1.2017) όπως ισχύει και ιδίως τα άρθρα 2 και 3 του Κώδικα.
3. Τις διατάξεις του Εγχειριδίου Εκπροσώπησης Μετρητών και Περιοδικής Εκκαθάρισης (Απόφαση ΡΑΕ 1443/2020, ΦΕΚ Β' 4737/26.10.2020), όπως ισχύει.
4. Την υπ' αριθμ. ΥΠΕΝ/ΔΑΠΕΕΚ/15084/382 απόφαση Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας «Εγκατάσταση σταθμών παραγωγής από αυτοπαραγωγούς με εφαρμογή ενεργειακού συμψηφισμού ή εικονικού ενεργειακού συμψηφισμού σύμφωνα με το άρθρο 14Α του ν. 3468/2006, όπως ισχύει, και από Ενεργειακές Κοινότητες με εφαρμογή εικονικού ενεργειακού συμψηφισμού σύμφωνα με το άρθρο 11 του ν. 4513/2018» (ΦΕΚ Β' 759/5.3.2019), όπως ισχύει.
5. Την υπ' αριθ. 22012/7.6.2022 επιστολή ΕΣΠΕΝ με θέμα «Υπολογισμός της ενέργειας που καταλογίζεται στους εκπροσώπους φορτίου για πελάτες με τηλεμετρούμενο μετρητή διπλής κατεύθυνσης» (ΡΑΕ Ι-329407/7.6.2022).
6. Την υπ' αριθ. 22016/28.7.2022 επιστολή ΕΣΠΕΝ με θέμα «Αποκατάσταση σφάλματος στο «Εγχειρίδιο Εκπροσώπησης Μετρητών και Περιοδικής Εκκαθάρισης» αναφορικά με τη μεθοδολογία υπολογισμού της

ενέργειας που καταλογίζεται στους εκπροσώπους φορτίου για πελάτες με τηλεμετρούμενο μετρητή διπλής κατεύθυνσης (netmetering)» (ΡΑΕ Ι-332861/29.7.2022).

7. Την υπ' αριθ. ΔΡΥΘ/Ε.Κ./148136/1133/21.9.2022 επιστολή ΔΕΗ Α.Ε. με θέμα «Τροποποίηση Εγχειριδίου Εκπροσώπησης Μετρητών και Περιοδικής Εκκαθάρισης» (ΡΑΕ Ι-336279/22.9.2022).
8. Την υπ' αριθ. Ο-97331/3.10.2022 επιστολή ΡΑΕ με θέμα «Πρόταση της εταιρείας ΔΕΗ Α.Ε. για τροποποίηση του Εγχειριδίου Εκπροσώπησης Μετρητών & Περιοδικής Εκκαθάρισης».
9. Την υπ' αριθ. 22030/13.12.2022 επιστολή ΕΣΠΕΝ με θέμα «Αποκατάσταση σφάλματος του «Εγχειριδίου Εκπροσώπησης Μετρητών και Περιοδικής Εκκαθάρισης» αναφορικά με τη μεθοδολογία υπολογισμού της ενέργειας που καταλογίζεται στους εκπροσώπους φορτίου για πελάτες με τηλεμετρούμενο μετρητή διπλής κατεύθυνσης (netmetering)» (ΡΑΕ Ι-342431/14.12.2022).
10. Τη Δημόσια Διαβούλευση που διεξήγαγε η ΡΑΕ από 23.12.2022 έως 16.1.2023¹ επί προτάσεων Προμηθευτών ηλεκτρικής ενέργειας για τροποποίηση της διάταξης του άρθρου 19, παράγραφος 1 του Εγχειριδίου Εκπροσώπησης Μετρητών και Περιοδικής Εκκαθάρισης αναφορικά με τον υπολογισμό της καταλογιζόμενης σε Εκπροσώπους Φορτίου ενέργειας πελατών τους που είναι αυτοπαραγωγοί με ενεργειακό συμφητισμό και για τη διενέργεια αναδρομικής διορθωτικής εκκαθάρισης για παρελθούσες περιόδους εκκαθάρισης.
11. Τα αποτελέσματα της από 23.12.2022 Δημόσιας Διαβούλευσης που διεξήγαγε η ΡΑΕ² και συγκεκριμένα τις απόψεις που υπέβαλαν ο ΑΔΜΗΕ, ο ΔΕΔΔΗΕ, η ΗΡΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Ε. και ο ΕΣΠΕΝ (βλ., αντιστοίχως, τα υπ' αρ. πρωτ. ΡΑΕ Ι-343995/16.1.2023, Ι-344006/17.1.2023, Ι-344233/23.1.2023, Ι-344410/24.1.2023 έγγραφα).
12. Τις από 3.5.2023 διευκρινίσεις της ΔΕΔΔΗΕ Α.Ε. αναφορικά με θέματα που εγέρθηκαν κατά τη Δημόσια Διαβούλευση (ΡΑΕ Ι-349866/4.5.2023).
13. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της παρούσας δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του Κρατικού Προϋπολογισμού.
14. Το γεγονός ότι οι κανονιστικού χαρακτήρα Αποφάσεις της ΡΑΕ δημοσιεύονται στην Εφημερίδα της Κυβέρνησης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 32 ν. 4001/2011.

σκέφθηκε ως εξής:

A. Κανονιστικό πλαίσιο

Επειδή στο άρθρο 128 του ν.4001/2011 ορίζονται τα ακόλουθα:

«1. Η διαχείριση του ΕΔΔΗΕ διενεργείται σύμφωνα με τις διατάξεις του Κώδικα Διαχείρισης του ΕΔΔΗΕ, ο οποίος καταρτίζεται από τη ΔΕΔΔΗΕ, που υποβάλλει τη γνώμη της στη ΡΑΕ. Η ΡΑΕ, κατόπιν δημόσιας διαβούλευσης και αφού προβεί σε τυχόν τροποποιήσεις και προσθήκες, εκδίδει με απόφασή της το τελικό κείμενο του Κώδικα Διαχείρισης του ΕΔΔΗΕ, το οποίο δημοσιεύεται στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως. Ο Κώδικας τροποποιείται, είτε με πρωτοβουλία της ΡΑΕ είτε κατόπιν αιτήματος της ΔΕΔΔΗΕ ΑΕ ή τρίτων προσώπων που έχουν έννομο συμφέρον, κατ' εφαρμογή της διαδικασίας του προηγούμενου εδαφίου. [...] 3. Με απόφαση της ΡΑΕ μετά από εισήγηση της ΔΕΔΔΗΕ ΑΕ θεσπίζονται τα εγχειρίδια εφαρμογής του Κώδικα Διαχείρισης του ΕΔΔΗΕ, η έκδοση των οποίων προβλέπεται στον εν λόγω Κώδικα. 4. Ρυθμίσεις, υπολογισμοί και ειδικές εγκρίσεις, που απαιτούνται για την εφαρμογή του Κώδικα Διαχείρισης του ΕΔΔΗΕ, αποφασίζονται από τη ΡΑΕ μετά από γνώμη της ΔΕΔΔΗΕ ΑΕ. Οι λεπτομέρειες εφαρμογής του Κώδικα Διαχείρισης του ΕΔΔΗΕ ρυθμίζονται με απόφαση της ΡΑΕ, μετά από εισήγηση της ΔΕΔΔΗΕ ΑΕ.»

Επειδή στο άρθρο 2 του Κώδικα Διαχείρισης του ΕΔΔΗΕ (εφεξής «Κώδικας ΕΔΔΗΕ») ορίζονται τα ακόλουθα:

¹ <https://www.rae.gr/diavoulefseis/56521/>

² <https://www.rae.gr/diavoulefseis/63084/>

«1. Οι λεπτομέρειες εφαρμογής των διατάξεων του παρόντα Κώδικα, καθώς και οι αναγκαίες διαδικασίες και μεθοδολογίες υπολογισμών που απαιτούνται για την εφαρμογή του, καθορίζονται στα Εγχειρίδια Εφαρμογής, τα οποία αποτελούν αναπόσπαστο μέρος του Κώδικα. Τα Εγχειρίδια Εφαρμογής καταρτίζονται από τον Διαχειριστή του Δικτύου και θεσπίζονται με απόφαση της ΡΑΕ, κατόπιν δημόσιας διαβούλευσης και δημοσιεύονται στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως. 2. Ο Διαχειριστής του Δικτύου κατά την κατάρτιση των Εγχειριδίων Εφαρμογής λαμβάνει υπόψη διατυπωμένες σχετικές απόψεις των Χρηστών και των Προμηθευτών. [...]»

Επειδή στο άρθρο 3 του Κώδικα ΕΔΔΗΕ ορίζονται τα ακόλουθα:

«1. Ο Κώδικας και τα Εγχειρίδια Εφαρμογής μπορεί να τροποποιούνται, είτε με πρωτοβουλία της ΡΑΕ, όταν κρίνει σκόπιμο, βάσει ιδίως της εμπειρίας που αποκτάται από την εφαρμογή τους, λόγω αλλαγής του νομοθετικού πλαισίου, κατόπιν προτάσεων των Χρηστών του Δικτύου και των Προμηθευτών, είτε κατόπιν σχετικού αιτήματος του Διαχειριστή του Δικτύου. Σε κάθε περίπτωση, ζητείται σχετική εισήγηση ή γνώμη του Διαχειριστή του Δικτύου και η εν λόγω τροποποίηση του Κώδικα Δικτύου τίθεται σε δημόσια διαβούλευση πριν την έγκρισή της.[...]»

Επειδή σύμφωνα με τις διατάξεις του Τμήματος VII του Κώδικα ΕΔΔΗΕ, με το Εγχειρίδιο Εκπροσώπησης Μετρητών και Περιοδικής Εκκαθάρισης ρυθμίζονται και εξειδικεύονται γενικές αρχές που περιλαμβάνονται στον Κώδικα ΕΔΔΗΕ αναφορικά με την εκπροσώπηση μετρητών, τους υπολογισμούς εκπροσώπησης του φορτίου του Δικτύου και την περιοδική εκκαθάριση μεταξύ Εκπροσώπων Φορτίου.

Επειδή το Εγχειρίδιο Εκπροσώπησης Μετρητών και Περιοδικής Εκκαθάρισης του Κώδικα ΕΔΔΗΕ (εφεξής «Εγχειρίδιο») θεσπίστηκε με την υπ' αριθ. 1443/2020 απόφαση ΡΑΕ.

Επειδή σύμφωνα με το άρθρο 15 παράγραφος 1 και το άρθρο 19 παράγραφος 1 του Εγχειριδίου, τα οποία αναφέρονται στον υπολογισμό της απορροφώμενης ενέργειας που αντιστοιχίζεται σε Εκπροσώπους Φορτίου για Πελάτες τους με Τηλεμετρούμενους Μετρητές Φορτίου, ορίζεται ειδικότερα ότι για τους Τηλεμετρούμενους Μετρητές Φορτίου διπλής κατεύθυνσης, ήτοι τους μετρητές για τους οποίους τηλεμετρύεται η Εγγεόμενη και η Απορροφώμενη ενέργεια, η οποία εκκαθαρίζεται στο επίπεδο του μετρητή (π.χ. ενέργεια από συστήματα αυτοπαραγωγών με ενεργειακό συμψηφισμό (Net Metering)), η απορροφώμενη ενέργεια αφορά στην μη αρνητική διαφορά μεταξύ απορροφηθείσας και εγχυθείσας ενέργειας ανά Περίοδο Εκκαθάρισης Αποκλίσεων (k).

Επειδή σύμφωνα με το άρθρο 5 της υπ' αριθμ. ΥΠΕΝ/ΔΑΠΕΕΚ/15084/382 απόφασης Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας (σχετικό **Σφάλμα! Το αρχείο προέλευσης της αναφοράς δεν βρέθηκε.**) ορίζεται ότι για τη διενέργεια του ενεργειακού συμψηφισμού, η εγχυθείσα στο δίκτυο διανομής ηλεκτρική ενέργεια αφαιρείται από την απορροφηθείσα από το δίκτυο διανομής ενέργεια και το αποτέλεσμα, εφόσον είναι θετικό, αποδίδει την καθαρή ενέργεια που θα πρέπει να καταλογιστεί από τον προμηθευτή ως χρεωστέα ενέργεια στο ανταγωνιστικό σκέλος του λογαριασμού. Περαιτέρω, ορίζεται ότι αν η διαφορά μεταξύ απορροφηθείσας και εγχυθείσας ενέργειας είναι αρνητική, δεν προκύπτει χρεωστέα ενέργεια και το αποτέλεσμα αυτό (πλεονάζουσα ποσότητα εγχυθείσας ενέργειας) μεταφέρεται (πιστώνεται) στον επόμενο εκκαθαριστικό λογαριασμό, ως εγχυθείσα ενέργεια.

B. Σχετικά με την τροποποίηση διατάξεων του Εγχειριδίου

Επειδή η ΡΑΕ έγινε αποδέκτης προτάσεων από Προμηθευτές (σχετικά 5, 6, 7 και 9) για τροποποίηση διατάξεων του Εγχειριδίου Εκπροσώπησης Μετρητών και Περιοδικής Εκκαθάρισης του Κώδικα ΕΔΔΗΕ. Συγκεκριμένα, οι προτάσεις αφορούν στην τροποποίηση των διατάξεων του άρθρου 19, παράγραφος 1 του Εγχειριδίου σχετικά με τον υπολογισμό της απορροφώμενης ενέργειας που αντιστοιχίζεται σε Εκπροσώπους Φορτίου ανά Περίοδο Εκκαθάρισης Αποκλίσεων για πελάτες τους με Τηλεμετρούμενους Μετρητές Φορτίου διπλής κατεύθυνσης, για τους οποίους τηλεμετρύεται τόσο η Εγγεόμενη όσο και η Απορροφώμενη ενέργεια, η οποία εκκαθαρίζεται στο επίπεδο του μετρητή (π.χ. ενέργεια από συστήματα αυτοπαραγωγών με ενεργειακό συμψηφισμό (Net Metering)). Ειδικότερα, οι Προμηθευτές προτείνουν να προβλεφθεί ότι η απορροφώμενη ενέργεια που αντιστοιχίζεται στους Εκπροσώπους Φορτίου ανά Περίοδο Εκκαθάρισης δύναται να λαμβάνει αρνητική τιμή, στην περίπτωση που η εγχυθείσα ενέργεια υπερβαίνει την απορροφηθείσα κατά την ίδια Περίοδο Εκκαθάρισης Αποκλίσεων. Προς αιτιολόγηση της πρότασής τους, οι Προμηθευτές σημειώνουν ότι, βάσει της ισχύουσας διάταξης της παραγράφου

1 του άρθρου 19 του Εγχειριδίου, στην περίπτωση που σε περιόδους εκκαθάρισης αποκλίσεων η εγχυθείσα ενέργεια από πελάτες τους που συμμετέχουν σε σχήμα ενεργειακού συμψηφισμού υπερβαίνει την απορροφηθείσα, χρεώνονται για μεγαλύτερες ποσότητες ενέργειας από αυτές που τελικά τιμολογούν στους πελάτες τους βάσει της σύμβασης συμψηφισμού, δεδομένου ότι για τον υπολογισμό των τιμολογούμενων ποσοτήτων, λαμβάνεται υπόψη το σύνολο της εγχυθείσας ενέργειας, η οποία απομειώνει το σύνολο της απορροφηθείσας κατά την ίδια χρονική περίοδο εκκαθαριστικού λογαριασμού. Περαιτέρω, οι Προμηθευτές αιτούνται την εκτέλεση διορθωτικών εκκαθαρίσεων για προηγούμενες χρονικές περιόδους, λαμβάνοντας υπόψη και τυχόν αρνητική διαφορά μεταξύ απορροφηθείσας και εγχυθείσας ενέργειας ανά Περίοδο Εκκαθάρισης Αποκλίσεων.

Επειδή η ΡΑΕ, στο πλαίσιο της ενδεδειγμένης διερεύνησης περί της σκοπιμότητας τροποποίησης του πλαισίου, έθεσε σε δημόσια διαβούλευση, κατά το χρονικό διάστημα από 23.12.2022 έως 16.1.2023, τις ανωτέρω προτάσεις Προμηθευτών και ειδικότερα ως ακολούθως:

- α) Τροποποίηση των τελευταίων εδαφίων της παραγράφου 1 περίπτωση (Α) του άρθρου 15 και της παραγράφου 1 του άρθρου 19 του Εγχειριδίου Εκπροσώπησης Μετρητών και Περιοδικής Εκκαθάρισης (ΦΕΚ Β'4737/2020).
- β) Αναδρομική εκτέλεση διορθωτικών εκκαθαρίσεων για παρελθούσες περιόδους εκκαθάρισης, λαμβάνοντας υπόψη και τυχόν αρνητική διαφορά μεταξύ απορροφηθείσας και εγχυθείσας ενέργειας ανά Περίοδο Εκκαθάρισης Αποκλίσεων.

Επειδή η ΡΑΕ κάλεσε τον Διαχειριστή του ΕΔΔΗΕ και τον Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ να συμμετέχουν στη διαβούλευση, υποβάλλοντας τυχόν απόψεις τους για το εξεταζόμενο ζήτημα, και ιδίως σε σχέση με τις αναγκαίες ενέργειες από πλευράς τους για την υλοποίηση των ανωτέρω προτάσεων σε τεχνικό και διαδικαστικό επίπεδο, το σχετικό χρονοδιάγραμμα, καθώς και την ανάγκη για τυχόν πρόσθετες παρεμβάσεις σε κανονιστικά κείμενα.

Επειδή στη δημόσια διαβούλευση συμμετείχαν ο Διαχειριστής του ΕΣΜΗΕ, ο Διαχειριστής του ΕΔΔΗΕ, η εταιρεία ΗΡΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Ε. και ο Ελληνικός Σύνδεσμος Προμηθευτών Ενέργειας (ΕΣΠΕΝ). Οι απόψεις των προαναφερθέντων συμμετεχόντων στη διαβούλευση συνοψίζονται ως ακολούθως:

- α) Ο Διαχειριστής του ΕΣΜΗΕ (σχετικό 11, ΡΑΕ Ι-343995/16.1.2023):
 - Συμφωνεί με τη σκοπιμότητα τροποποίησης του Εγχειριδίου προς την προτεινόμενη κατεύθυνση, επισημαίνει ωστόσο ότι είναι αναγκαία η τροποποίηση των συστημάτων μετρήσεων και εκκαθάρισης, προκειμένου αυτά να μπορούν να διαχειριστούν αρνητικές τιμές στη συνολική κατανάλωση ενός Εκπροσώπου Φορτίου σε κάποιο επίπεδο τάσης και για κάποια Περίοδο Εκκαθάρισης Αποκλίσεων, οι οποίες μπορεί να προκύψουν σε περίπτωση εκπροσώπησης μεγάλου πλήθους παροχών αυτοπαραγωγών με ενεργειακό συμψηφισμό, συγκριτικά με άλλες συνήθεις παροχές. Συναφώς, προσθέτει ότι οι μεταβολές στην εκκαθάριση θα πρέπει να εφαρμοστούν μετά την ημερομηνία δημοσίευσης της τροποποίησης του Εγχειριδίου στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως, προβλέποντας και μια μεταβατική περίοδο τροποποίησης των συστημάτων μετρήσεων και εκκαθάρισης, για την οποία, σε περίπτωση προκύπτουσας αρνητικής ενέργειας στη συνολική κατανάλωση κάποιου Εκπροσώπου Φορτίου, η τελική χρεοπίστωση θα υπολογιστεί στην αντίστοιχη Οριστική Ετήσια Εκκαθάριση.
 - Διευκρινίζει ότι κατά τις εκκαθαρίσεις που θα πραγματοποιεί, οι εγχύσεις από αυτοπαραγωγούς με ενεργειακό συμψηφισμό θα λαμβάνονται πάντα υπόψη εντός της Περιόδου Εκκαθάρισης Αποκλίσεων που πραγματοποιήθηκαν και όχι ετεροχρονισμένα.
 - Επιπρόσθετα, για την περίπτωση που μετά τη λήξη της εκάστοτε τριετίας ή τη λύση ή τη λήξη της Σ.Ε.Σ., παραμείνει πλεόνασμα εγχυθείσας ενέργειας για την οποία δεν αποζημιώνεται ο αυτοπαραγωγός, προτείνει να χρεώνεται ο Εκπρόσωπος Φορτίου για την πλεονάζουσα ενέργεια με τη μέση τιμή της Μεσοσταθμικής Τιμής Αγοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας στο Διασυνδεδεμένο Σύστημα για την αντίστοιχη περίοδο, μέσω διαδικασίας διαφορετικής από την εκκαθάριση αποκλίσεων και το ποσό να πιστώνεται στον Λογαριασμό Χρεώσεων μη Συμμόρφωσης,

επισημαίνοντας ωστόσο ότι για την εφαρμογή της πρότασης αυτής απαιτείται τροποποίηση του Κανονισμού Αγοράς Εξισορρόπησης.

- Αναφορικά με το αίτημα για αναδρομική εκτέλεση διορθωτικών εκκαθαρίσεων για παρελθούσες περιόδους εκκαθάρισης, ο Διαχειριστής διατυπώνει τις επιφυλάξεις – ενστάσεις του, δεδομένου ότι, κατά τον χρόνο εκτέλεσης των εκάστοτε εκκαθαρίσεων, εφαρμόζονται οι διατάξεις του εγκεκριμένου και εν ισχύ Εγχειριδίου. Τέλος, ο Διαχειριστής ενημερώνει ότι ενδεχόμενες διορθωτικές εκκαθαρίσεις που αφορούν ημερομηνίες προ της 1/11/2020 θα συνεπάγονταν ένα χρονοβόρο και ιδιαίτερα απαιτητικό τεχνικό έργο, καθώς θα απαιτούσαν την χρήση παλαιότερου λογισμικού που πλέον είναι εκτός λειτουργίας και, επομένως, εκτός συντήρησης.

β) Ο Διαχειριστής του ΕΔΔΗΕ (σχετικό 11, ΡΑΕ Ι-344006/17.1.2023):

- Παρότι, όπως αναφέρει εισαγωγικά, δεν έχει σχετική αρμοδιότητα για τη λειτουργία της αγοράς, επισημαίνει την ασυμβατότητα του ενεργειακού συμφητισμού με τη λειτουργία της αγοράς και τις εκκαθαρίσεις στο πλαίσιο της αγοράς εξισορρόπησης, λόγω διαφορετικών χρονικών περιόδων εκκαθάρισης. Προσθέτει ότι με τον τρόπο που εφαρμόζεται ο ενεργειακός συμφητισμός, ουσιαστικά ο κάθε αυτοπαραγωγός χρησιμοποιεί αχρεωστήτως το Δίκτυο ως «μπαταρία», ενώ με την επικείμενη μάλιστα ραγδαία αύξηση του πλήθους αυτού του τύπου των παροχών, τα σχετικά προβλήματα θα μεγεθυνθούν. Επισημαίνει ότι για τις περιπτώσεις του Εικονικού Ενεργειακού Συμφητισμού, του Ενεργειακού Συμφητισμού από Ενεργειακές Κοινότητες και του Ενεργειακού Συμφητισμού σε παροχές με Μη Τηλεμετρούμενο Μετρητή Φορτίου δεν υπάρχει καμία πρόβλεψη για την διαχείριση των σχετικών εκκαθαρίσεων, επομένως απαιτείται η διαμόρφωση του πλαισίου και ο αναγκαίος χρόνος για την προσαρμογή των συστημάτων του Διαχειριστή σε αυτό. Εκφράζει την άποψη ότι προκειμένου οι παροχές αυτοπαραγωγών ενεργειακού συμφητισμού να μην δημιουργούν ανωμαλίες στην λειτουργία της αγοράς, θα πρέπει ενδεχομένως είτε οι αυτοπαραγωγοί να αμείβονται για την ενέργεια που εγγέουν στο δίκτυο ή η εγκατάσταση του σταθμού παραγωγής να συνοδεύεται από υποδομή zero feed in, με ενδεχόμενο συνδυασμό και με αποθήκευση. Σημειώνει ωστόσο ότι και στις δύο περιπτώσεις ανακύπτει το πρόβλημα της διαχείρισης των υφιστάμενων παροχών με ενεργειακό συμφητισμό, το οποίο θα πρέπει να επιλυθεί ρυθμιστικά.
- Αναφορικά με την τροποποίηση του Εγχειριδίου, ενημερώνει ότι από τεχνικής άποψης οι προτεινόμενες αλλαγές είναι εφικτό να υλοποιηθούν εντός ενός μηνός (για τα Δεδομένα Αρχικής Εκκαθάρισης) και εντός τριών μηνών (για τα Δεδομένα Διορθωτικής και Οριστικής Εκκαθάρισης), σε σχέση με την ημερομηνία έκδοσης της σχετικής απόφασης. Επιπροσθέτως, επισημαίνει ότι θα πρέπει να προβλεφθεί η αντιμετώπιση του ενδεχόμενου η συνολική καταλογιζόμενη ενέργεια σε έναν Εκπρόσωπο Φορτίου για κάποια Περίοδο Εκκαθάρισης Αποκλίσεων να λαμβάνει αρνητική τιμή.
- Αναφορικά με εκκαθαρίσεις προηγούμενων περιόδων, αναφέρει ότι η μοναδική ολοκληρωμένη Οριστική Εκκαθάριση Target Model είναι αυτή της περιόδου 1η Νοεμβρίου 2020 – 4η Ιανουαρίου 2021, ενώ η Οριστική εκκαθάριση του Α' εξαμήνου 2021 βρίσκεται σε εξέλιξη, καθώς έχει αποσταλεί στον Διαχειριστή του Συστήματος η αναθεωρημένη καμπύλη τηλεμετρούμενων μετρητών φορτίου και αναμένεται το Διάγραμμα Διακύμανσης της συνολικής Τυπικής Έγχυσης Ενέργειας στο ΔΣΥΣ που αντιστοιχεί σε Μη Τηλεμετρούμενους Μετρητές Φορτίου για τη συνέχιση της διαδικασίας. Συναφώς, αναφέρει ότι σε περίπτωση που αποφασισθεί η εφαρμογή της νέας μεθοδολογίας από την Οριστική Εκκαθάριση του Α' εξαμήνου 2021, αυτό σημαίνει ότι αφού ολοκληρωθεί η σχετική υλοποίηση, η σχετική διαδικασία θα πρέπει να επαναληφθεί από την αρχή με εκ νέου αποστολή αναθεωρημένων καμπυλών από τον Διαχειριστή Δικτύου. Σε ό,τι αφορά το χρονοδιάγραμμα, ο Διαχειριστής σημειώνει ότι ο απαιτούμενος χρόνος για την ολοκλήρωση των υπολογισμών της εκκαθάρισης για την υπόψη περίοδο από τον Διαχειριστή Δικτύου και την αποστολή των οριστικών

αποτελεσμάτων στον Διαχειριστή του Συστήματος, ανέρχεται σε δύο μήνες από την λήψη των απαραίτητων δεδομένων από τον Διαχειριστή του Συστήματος, σύμφωνα με την παράγραφο 3 του άρθρου 21 του Εγχειριδίου.

- Αναφορικά με εκ νέου εκκαθάριση προηγούμενων περιόδων για τις οποίες έχει ολοκληρωθεί η Οριστική Εκκαθάριση, δηλαδή την περίοδο 1η Νοεμβρίου 2020 – 4η Ιανουαρίου 2021, ο Διαχειριστής αναφέρει ότι για την αναδρομική εκτέλεση των υπολογισμών και τη χορήγηση των οριστικών αποτελεσμάτων της υπόψη εκκαθάρισης στον Διαχειριστή του Συστήματος απαιτείται χρονικό διάστημα έξι μηνών από τη λήψη των απαραίτητων δεδομένων από τον Διαχειριστή του Συστήματος, σύμφωνα με την παράγραφο 3 του άρθρου 21 του ΕΕΜ&ΠΕ. Ωστόσο, ο Διαχειριστής θεωρεί ότι η υπόψη αναδρομική εκκαθάριση παρέλκει, καθώς η διαδικασία που ακολουθήθηκε θεσπίστηκε μετά από δημόσια διαβούλευση, η διαδικασία της εκκαθάρισης είναι χρονοβόρος, επίπονη και απαιτεί την διάθεση σημαντικών πόρων, ενώ οι ποσότητες περίσσειας εγχυθείσας ενέργειας από παροχές με σύμβαση ενεργειακού συμφωνητισμού κατά την επίμαχη περίοδο της διενεργηθείσας εκκαθάρισης, είναι πάρα πολύ μικρές.
- Τέλος, ο Διαχειριστής επισημαίνει ότι το θέμα δεν αφορά μόνο στις παροχές με Τηλεμετρούμενο Μετρητή Φορτίου, αλλά και σε αυτές με Μη Τηλεμετρούμενο Μετρητή Φορτίου, για τις οποίες λόγω του πολύ μεγαλύτερου χρόνου ολοκλήρωσης δεν εμφανίζεται τόσο έντονα το φαινόμενο της περίσσειας εγχυθείσας ενέργειας.
- Δοθείσης της ευκαιρίας, ο Διαχειριστής εισηγείται συμπληρωματικά ορισμένες τροποποιήσεις διατάξεων του Εγχειριδίου, οι οποίες αφορούν σε χρονοδιαγράμματα ανταλλαγής δεδομένων με τον Διαχειριστή του Συστήματος και σε διορθώσεις σφαλμάτων εκ παραδρομής. Οι τροποποιήσεις αυτές εντοπίζονται στα άρθρα 10, 21 και 24 του Εγχειριδίου. Ειδικότερα:
 - Στο άρθρο 10, προτείνεται τροποποίηση στο χρονοδιάγραμμα αποστολής δεδομένων εκκαθάρισης (διάνυσμα διακύμανσης συνολικής έγχυσης στο διασυνδεδεμένο δίκτυο που αντιστοιχεί σε μη τηλεμετρούμενους μετρητές φορτίου) από τον Διαχειριστή του Συστήματος στον Διαχειριστή του Δικτύου, ώστε αυτό να αντανακλά το χρονοδιάγραμμα που έχει διαμορφωθεί και ακολουθείται στην πράξη για τα διαφορετικά στάδια εκκαθάρισης (αρχική εκκαθάριση, διορθωτική εκκαθάριση).
 - Στο άρθρο 21, προτείνεται προσθήκη πρόβλεψης για κοινοποίηση των αναθεωρημένων καμπυλών Οριστικής Εκκαθάρισης στους Προμηθευτές και για διαδικασία υποβολής ενστάσεων από αυτούς, πριν την αποστολή των καμπυλών στον Διαχειριστή του Συστήματος, κατ' αναλογία αντίστοιχων προβλέψεων που προβλέπονται σε άλλα στάδια των διαδικασιών εκκαθάρισης
 - Στο άρθρο 21 και στο άρθρο 24 προτείνονται διορθώσεις σφαλμάτων εκ παραδρομής (άρθρο 21 και 24). Οι τροποποιήσεις του άρθρου 24 διαμορφώθηκαν περαιτέρω κατόπιν επικοινωνίας με τον Διαχειριστή Δικτύου (σχετικό 12), από την οποία προέκυψε η προσθήκη επιπλέον αποσαφηνίσεων σε ορισμούς μεγεθών που εμφανίζονται σε μαθηματικούς τύπους.

γ) Η εταιρεία ΗΡΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Ε. (σχετικό 11, ΡΑΕ Ι-344233/23.1.2023):

- Η εταιρεία θεωρεί ότι η άμεση τροποποίηση των διατάξεων του Εγχειριδίου και μάλιστα με τέτοιο τρόπο ώστε αυτή να καταλαμβάνει όλη την χρονική περίοδο που τα αποτελέσματα των εκκαθαρίσεων της αγοράς δεν είναι οριστικά (ήτοι από τον Ιανουάριο του 2021) είναι καθοριστικής σημασίας και μπορεί να εκτελεστεί άμεσα, καθώς δεν δημιουργεί καμία επιβάρυνση σε άλλους Συμμετέχοντες, ούτε δημιουργεί ελλείμματα στους υπολογαριασμούς της αγοράς.

- Απευθύνεται προς την Πολιτεία, επισημαίνοντας την ανάγκη συνολικής επανεξέτασης του υφιστάμενου πλαισίου που αφορά τον ενεργειακό συμψηφισμό και ιδίως του προβληματικού μηχανισμού που προβλέπεται σήμερα για την εκκαθάριση του πελάτη από τους προμηθευτές, ο οποίος πραγματοποιείται στο επίπεδο της χρεωστέας ενέργειας (ήτοι ενεργειακός συμψηφισμός) και όχι στο επίπεδο της αξίας αυτής (ήτοι οικονομικός συμψηφισμός), λαμβάνοντας υπόψη και την Ευρωπαϊκή νομοθεσία για τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και για τη λειτουργία της ενιαίας αγοράς ηλεκτρικής ενέργειας.

δ) Ο Ελληνικός Σύνδεσμος Προμηθευτών Ενέργειας (σχετικό 11, ΡΑΕ Ι-344410/24.1.2023):

- Ο σύνδεσμος θεωρεί θετική τη διεξαγωγή δημόσιας διαβούλευσης σχετικά με το θέμα και προσβλέπει στην άμεση και ουσιαστική συμβολή των Διαχειριστών τόσο για την τροποποίηση των διατάξεων του Εγχειριδίου όσο και για την αναδρομική εκτέλεση διορθωτικών εκκαθαρίσεων για προηγούμενες χρονικές περιόδους ή κατ' ελάχιστο των εκκαθαρίσεων που δεν έχουν οριστικοποιηθεί (ήτοι από τον Ιανουάριο του 2021).
- Αναφέρεται γενικότερα στον μηχανισμό του ενεργειακού συμψηφισμού και απευθύνεται στην Πολιτεία, ζητώντας τον σχεδιασμό ενός νέου προγράμματος ενίσχυσης της αυτοκατανάλωσης, για την υλοποίηση του οποίου δεν θα πρέπει να επιβαρύνεται η δραστηριότητα της προμήθειας.

Επειδή λαμβάνοντας υπόψη τις προβλέψεις της υπ' αριθμ. ΥΠΕΝ/ΔΑΠΕΕΚ/15084/382 απόφασης Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας (σχετικό 4) και ειδικότερα το άρθρο 5 σχετικά με τον υπολογισμό της ενέργειας που δύναται να χρεώνεται από Προμηθευτές σε πελάτες τους που συμμετέχουν σε σχήμα ενεργειακού συμψηφισμού, κρίνεται εύλογο το αίτημα Προμηθευτών για τροποποίηση των διατάξεων του Εγχειριδίου, ώστε για τον υπολογισμό της ενέργειας που καταλογίζεται σε αυτούς στο πλαίσιο εκκαθάρισης της αγοράς, να λαμβάνεται υπόψη η συνολική έγχυση ενέργειας στο δίκτυο από τις εγκαταστάσεις των εν λόγω πελατών τους.

Επειδή στο πλαίσιο της δημόσιας διαβούλευσης που διεξήγαγε η ΡΑΕ δεν προβλήθηκαν ενστάσεις σε σχέση με την προτεινόμενη τροποποίηση των διατάξεων των άρθρων 15 και 19 του Εγχειριδίου. Ωστόσο, οι Διαχειριστές επεσήμαναν την ανάγκη να προβλεφθεί μεταβατική περίοδος για την προσαρμογή των συστημάτων τους, ώστε να είναι δυνατή η εκτέλεση των υπολογισμών του Εγχειριδίου και η διενέργεια των εκκαθαρίσεων της Αγοράς Εξισορρόπησης βάσει των νέων κανόνων. Ως εκ τούτου, κρίνεται εύλογη η πρόβλεψη τρίμηνης μεταβατικής περιόδου για την ολοκλήρωση των απαιτούμενων τεχνικών διεργασιών, κατά τη διάρκεια της οποίας οι προσωρινές και διορθωτικές εκκαθαρίσεις θα διενεργούνται βάσει της υφιστάμενης μεθοδολογίας. Δεδομένου, ωστόσο, ότι η Οριστική Εκκαθάριση διενεργείται για εξαμηνιαία περίοδο (βλ. Α' και Β' Εξάμηνο εκάστου έτους) και, αφενός δεν είναι εφικτό να ισχύσουν διαφορετικές μεθοδολογίες για την ίδια περίοδο εκκαθάρισης, αφετέρου είναι σκόπιμο η τροποποίηση των διατάξεων του Εγχειριδίου να ισχύσει άμεσα, καταλαμβάνοντας όλες τις εκκαθαρίσεις που αφορούν σε χρονικά διαστήματα τα οποία έπονται της έναρξης ισχύος της απόφασης τροποποίησης, ώστε η εναρμόνιση των μεθοδολογιών τιμολόγησης να αναπτύξει το ταχύτερο δυνατόν το ωφέλιμο αποτέλεσμά της για την Αγορά, σταθμίζεται ως βέλτιστη προσέγγιση υπό όρους ασφάλειας δικαίου, η Οριστική Εκκαθάριση των μηνών που θα περιληφθούν στη μεταβατική περίοδο να διενεργηθεί βάσει των διατάξεων, οι οποίες ούτως ή άλλως θα καταλάβουν τους λοιπούς -τρεις-μήνες της ενιαίας περιόδου εκκαθάρισης. Τέλος, καθώς η Οριστική Εκκαθάριση της Αγοράς Αποκλίσεων πραγματοποιείται σε εξαμηνιαία βάση και τα σχετικά δεδομένα καθορίζονται από τον Διαχειριστή Δικτύου και αποστέλλονται στον Διαχειριστή Συστήματος ενιαία για όλους τους μήνες του ημερολογιακού εξαμήνου εκκαθάρισης στο οποίο αφορούν, στην παρούσα απόφαση θα πρέπει να καθοριστεί ρητά το πρώτο ημερολογιακό εξάμηνο για το οποίο η Οριστική Εκκαθάριση θα διενεργηθεί βάσει των διατάξεων του Εγχειριδίου όπως ισχύουν μετά την τροποποίηση.

Επειδή τυχόν εφαρμογή των τροποποιούμενων διατάξεων του Εγχειριδίου για την οριστική εκκαθάριση χρονικών περιόδων που προηγούνται της τροποποίησης, όπως ζητούν οι Προμηθευτές, θα συνεφέλκετο την πρόσδοση αναδρομικού αποτελέσματος στη σχετική ρύθμιση. Λαμβάνοντας, ωστόσο, υπόψη ότι οι παρούσες διατάξεις έχουν κανονιστικό χαρακτήρα, δεν επιτρέπεται –κατά πάγια αρχή του δικαίου– τα αποτελέσματά τους να ανατρέξουν σε χρόνο προγενέστερο της έκδοσής τους. Σε κάθε δε περίπτωση, δεν νοείται να διαφοροποιείται εκ των υστέρων το κανονιστικό πλαίσιο της εκκαθάρισης της αγοράς, με αποτέλεσμα να εφαρμόζονται –για την

ίδια εκκαθαριζόμενη περίοδο– ετερογενείς κανόνες για κάθε στάδιο εκκαθάρισης (αρχική, διορθωτική, οριστική).

Επειδή η πρόταση του Διαχειριστή του Συστήματος για τη διαχείριση των περιπτώσεων κατά τις οποίες μετά τη λήξη της εκάστοτε τριετίας ή τη λύση ή τη λήξη της Σ.Ε.Σ., παραμένει πλεόνασμα εγχυθείσας ενέργειας κρίνεται εύλογη. Για την εφαρμογή της πρότασης αυτής θα πρέπει να τροποποιηθεί ο Κανονισμός Αγοράς Εξισορρόπησης, όπως επισημαίνει ο Διαχειριστής του Συστήματος. Ωστόσο, εκτός από την τροποποίηση του Κανονισμού Αγοράς Εξισορρόπησης, για την εφαρμογή της πρότασης του Διαχειριστή του Συστήματος ενδέχεται να πρέπει να ρυθμιστούν και πρόσθετα πρακτικά ζητήματα ή λεπτομέρειες, όπως για παράδειγμα, η διαπίστωση ύπαρξης πλεονάσματος εγχυθείσας ενέργειας Εκπροσώπου Φορτίου και ο προσδιορισμός του μεγέθους αυτού, τα οποία θα πρέπει από κοινού να εξετάσουν οι Διαχειριστές του Συστήματος και του Δικτύου. Για τους ανωτέρω λόγους, είναι σκόπιμο να προωθηθεί η διευθέτηση του ανωτέρω πολύπτυχου ζητήματος στο πλαίσιο διακριτής διαδικασίας, που θα αποβλέψει στη συνολική του ρύθμιση.

Επειδή όπως αναφέρει ο Διαχειριστής του Δικτύου, για τη διαχείριση της εκκαθάρισης στις περιπτώσεις ενεργειακού συμψηφισμού σε παροχές με μη τηλεμετρούμενο μετρητή φορτίου, εικονικού ενεργειακού συμψηφισμού και εικονικού ενεργειακού συμψηφισμού από ενεργειακές κοινότητες, σύμφωνα με τις προβλέψεις του ισχύοντος κανονιστικού πλαισίου σχετικά με τον ενεργειακό συμψηφισμό (σχετικό **Σφάλμα! Το αρχείο προέλευσης της αναφοράς δεν βρέθηκε.**), απαιτείται διαμόρφωση των σχετικών κανόνων και χρόνος για την προσαρμογή των συστημάτων του Διαχειριστή Δικτύου. Συναφώς, επισημαίνεται ότι με την υπ' αριθμ. 707Α/2021 απόφαση της ΡΑΕ, θεσπίστηκε υποχρέωση του Διαχειριστή Δικτύου να εξασφαλίσει, το αργότερο έως την 31η Δεκεμβρίου 2022 και εφεξής, τον εφοδιασμό με Τηλεμετρούμενους Ωριαίους Μετρητές και την ένταξη σε κέντρο τηλεμέτρησης Καταναλωτών που συνδέονται στο ΕΔΔΗΕ, οι οποίοι είναι Αυτοπαραγωγοί ηλεκτρικής ενέργειας σύμφωνα με τον σχετικό ορισμό του ν. 4001/2011. Η πρόβλεψη αυτή, η οποία προφανώς διευκολύνει τη διαχείριση της εκκαθάρισης μεταξύ απορροφώμενης και εγχυόμενης ενέργειας στις περιπτώσεις ενεργειακού συμψηφισμού όπου οι εγκαταστάσεις κατανάλωσης και παραγωγής συνδέονται στο Δίκτυο μέσω του ίδιου σημείου σύνδεσης, θα μπορούσε να εφαρμοστεί επίσης και στις λοιπές περιπτώσεις ενεργειακού συμψηφισμού. Σε κάθε περίπτωση, ο ενεργειακός συμψηφισμός προβλέπεται ως δυνατότητα βάσει του ισχύοντος κανονιστικού πλαισίου σε όλες τις ανωτέρω διαφορετικές παραλλαγές. Επιπλέον, όπως αναφέρει και ο Διαχειριστής Δικτύου, υφίστανται ήδη παροχές όπου εφαρμόζεται ενεργειακός συμψηφισμός και είτε αυτές δεν έχουν εφοδιαστεί με τηλεμετρούμενο μετρητή, ή συμμετέχουν σε σχήμα εικονικού ενεργειακού συμψηφισμού, άμεσα ή μέσω συμμετοχής σε ενεργειακές κοινότητες. Για τους λόγους αυτούς, κρίνεται αναγκαίο να ζητηθεί από τον Διαχειριστή του Δικτύου να μελετήσει και να προτείνει τις κατάλληλες ρυθμίσεις για τη βέλτιστη διαχείριση των εκκαθαρίσεων που προκύπτουν στο πλαίσιο εκκαθάρισης της Αγοράς Εξισορρόπησης, για τις διάφορες περιπτώσεις ενεργειακού συμψηφισμού.

Επειδή οι λοιπές τροποποιήσεις του Εγχειριδίου τις οποίες εισηγήθηκε ο Διαχειριστής του Δικτύου (σχετικό 11, ΡΑΕ Ι-344006/17.1.2023), οι οποίες εντοπίζονται στα άρθρα 10, 21 και 24 του Εγχειριδίου όπως προαναφέρθηκε, κρίνονται εύλογες. Επιπλέον, οι προτάσεις του Διαχειριστή Δικτύου για τις εν λόγω τροποποιήσεις έχουν δημοσιοποιηθεί από τη ΡΑΕ, στο πλαίσιο δημοσιοποίησης των αποτελεσμάτων της δημόσιας διαβούλευσης που διεξήγαγε η Αρχή για την τροποποίηση των άρθρων 15 και 19 του Εγχειριδίου³. Τέλος, καθώς οι τροποποιήσεις αυτές αφορούν είτε σε διόρθωση σφαλμάτων εκ παραδρομής ή σε αποσαφήνιση διατάξεων ή σε διαδικασίες που δεν έχουν αντίκτυπο στην αγορά (τροποποίηση χρονοδιαγράμματος ανταλλαγής δεδομένων μεταξύ των Διαχειριστών, προσθήκη διαδικασίας κοινοποίησης δεδομένων σε Προμηθευτές και υποβολής ενστάσεων από αυτούς πριν την αποστολή τους στον Διαχειριστή Συστήματος για την έναρξη της διαδικασίας οριστικής εκκαθάρισης), δεν κρίνεται επί της ουσίας αναγκαία δημόσια διαβούλευση επί αυτών, σύμφωνα και με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 29 του ν. 4001/2011.

³ <https://www.rae.gr/diavoulefseis/63084/>

Αποφασίζει:

Στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων της κατά το άρθρο 3 και κατά το άρθρο 128 παράγραφος 3 και 4 του ν.4001/2011 (ΦΕΚ Α' 179/22.8.2011) και κατά το άρθρο 2 παράγραφος 1 και το άρθρο 3 παράγραφος 1 του Κώδικα Διαχείρισης του ΕΔΔΗΕ (ΦΕΚ Β' 78/20.1.17), όπως ισχύουν, ως ακολούθως:

Άρθρο 1

Οι διατάξεις του Εγχειριδίου Εκπροσώπησης Μετρητών και Περιοδικής Εκκαθάρισης του Κώδικα ΕΔΔΗΕ (ΦΕΚ Β' 4737/26.10.20), όπως ισχύει, τροποποιούνται ως ακολούθως:

- α) Στο προτελευταίο εδάφιο της παραγράφου 3 του άρθρου 10, το κείμενο «μέχρι την 25η ημέρα του μήνα $(m+1)$ » στο τέλος του εδαφίου, αντικαθίσταται από το κείμενο «εντός δύο ημερών από το πέρας της ολοκλήρωσης της αρχικής εκκαθάρισης της εβδομάδας που περιλαμβάνει την τελευταία Δευτέρα του μήνα m και επικαιροποιημένο Διάνυσμα εντός δύο ημερών από το πέρας της ολοκλήρωσης της διορθωτικής εκκαθάρισης της αυτής εβδομάδας», και το εδάφιο διαμορφώνεται ως ακολούθως:

«Το εν λόγω Διάνυσμα, το οποίο αναφέρεται στον μήνα (m) , καθώς και όλα τα μεγέθη που υπεισέρχονται στον υπολογισμό του κοινοποιούνται από τον Διαχειριστή του Συστήματος στον Διαχειριστή του Δικτύου εντός δύο ημερών από το πέρας της ολοκλήρωσης της αρχικής εκκαθάρισης της εβδομάδας που περιλαμβάνει την τελευταία Δευτέρα του μήνα m και επικαιροποιημένο Διάνυσμα εντός δύο ημερών από το πέρας της ολοκλήρωσης της διορθωτικής εκκαθάρισης της αυτής εβδομάδας.»

- β) Στο τελευταίο εδάφιο της υποπαραγράφου (Α) της παραγράφου 1 του άρθρου 15 διαγράφεται το κείμενο «μη αρνητική», προστίθεται στο τέλος του εδαφίου το κείμενο «η οποία επισημαίνεται ότι δύναται σε ορισμένες περιπτώσεις να λαμβάνει αρνητική τιμή», και το εδάφιο διαμορφώνεται ως ακολούθως:

«Για τους Τηλεμετρούμενους Μετρητές Φορτίου διπλής κατεύθυνσης, ήτοι μετρητές για τους οποίους τηλεμετρύεται η Εγγεόμενη και η Απορροφώμενη ενέργεια, η οποία εκκαθαρίζεται στο επίπεδο του μετρητή (π.χ. ενέργεια από συστήματα αυτοπαραγωγών με ενεργειακό συμψηφισμό (Net Metering)), τα υπόψη δεδομένα αφορούν στη διαφορά μεταξύ απορροφηθείσας και εγχυθείσας ενέργειας ανά Περίοδο Εκκαθάρισης Αποκλίσεων (k) , η οποία επισημαίνεται ότι δύναται σε ορισμένες περιπτώσεις να λαμβάνει αρνητική τιμή.»

- γ) Στο τελευταίο εδάφιο της παραγράφου 1 του άρθρου 19 διαγράφεται το κείμενο «μη αρνητική», προστίθεται στο τέλος του εδαφίου το κείμενο «η οποία επισημαίνεται ότι δύναται σε ορισμένες περιπτώσεις να λαμβάνει αρνητική τιμή», και το εδάφιο διαμορφώνεται ως ακολούθως:

«Για τους Τηλεμετρούμενους Μετρητές Φορτίου διπλής κατεύθυνσης, ήτοι μετρητές για τους οποίους τηλεμετρύεται η Εγγεόμενη και η Απορροφώμενη ενέργεια, η οποία εκκαθαρίζεται στο επίπεδο του μετρητή (π.χ. ενέργεια από συστήματα αυτοπαραγωγών με ενεργειακό συμψηφισμό (Net Metering)), τα υπόψη δεδομένα αφορούν στη διαφορά μεταξύ απορροφηθείσας και εγχυθείσας ενέργειας ανά Περίοδο Εκκαθάρισης Αποκλίσεων (k) , η οποία επισημαίνεται ότι δύναται σε ορισμένες περιπτώσεις να λαμβάνει αρνητική τιμή.»

- δ) Στην υποπαραγράφο (Α) της παραγράφου 1 του άρθρου 21, μετά τις λέξεις «όπως ορίζεται στο Άρθρο 11» προστίθενται οι λέξεις «και στο Άρθρο 19», στο τέλος της υποπαραγράφου προστίθεται το εντός εισαγωγικών εδάφιο «Πριν την αποστολή της ανωτέρω αναθεωρημένης καμπύλης στον Διαχειριστή του Συστήματος, αυτή αποστέλλεται από τον Διαχειριστή του Δικτύου στους Προμηθευτές, οι οποίοι μπορούν να υποβάλλουν ενστάσεις επί των κοινοποιούμενων στοιχείων εντός πέντε (5) εργασίμων ημερών.» και η υποπαραγράφος (Α) διαμορφώνεται ως ακολούθως:

«Α) Αναθεωρημένη καμπύλη κατανάλωσης Τηλεμετρούμενων Μετρητών Φορτίου ΜΤ και ΧΤ όπως ορίζεται στο Άρθρο 11 και στο Άρθρο 19, ανά προμηθευτή και Περίοδο Εκκαθάρισης Αποκλίσεων (k) της εκκαθαριζόμενης περιόδου, λαμβάνοντας υπόψη τυχούσες διορθώσεις μετρήσεων. Πριν την αποστολή της ανωτέρω αναθεωρημένης καμπύλης στον Διαχειριστή του Συστήματος, αυτή αποστέλλεται από τον

Διαχειριστή του Δικτύου στους Προμηθευτές, οι οποίοι μπορούν να υποβάλλουν ενστάσεις επί των κοινοποιούμενων στοιχείων εντός πέντε (5) εργάσιμων ημερών.».

- ε) Στην υποπαράγραφο (Β) της παραγράφου 1 του άρθρου 21 διαγράφεται το κείμενο «Προμηθευτή και», και η υποπαράγραφος διαμορφώνεται ως ακολούθως:

«Β) Αναθεωρημένη καμπύλη παραγωγής των Μετρητών Παραγωγής που συνδέονται στο δίκτυο ΧΤ του ΕΛΔΗΕ, ανά Περίοδο Εκκαθάρισης Αποκλίσεων (k) της εκκαθαριζόμενης περιόδου, λαμβάνοντας υπόψη τυχούσες διορθώσεις μετρήσεων.».

- στ) Η παράγραφος 2 του άρθρου 24 αντικαθίσταται ως ακολούθως:

«2. Για κάθε Προμηθευτή (j), η συνολική καταλογιζόμενη σε αυτόν ποσότητα ενέργειας την οποία προμήθευσε σε Πελάτες του με Απλό Μετρητή Φορτίου, συμπεριλαμβανομένων των αντίστοιχων απωλειών του Δικτύου, για την Περίοδο Εκκαθάρισης Αποκλίσεων (k) του μήνα (m), $ΑΚΕ_ΜηΤηλΜΦ_Απ_Πρ_j^{k \in m}$, υπολογίζεται ως εξής:

$$ΑΚΕ_ΜηΤηλΜΦ_Απ_Πρ_j^{k \in m} = \sum_{\forall i \in \text{ΜηΤηλΜΦ_Απ} \cap j} \frac{\DeltaΤΕΕ\Delta 2_k^{d1-d2}}{\sum_{\forall k \in [d1, d2] \cap i \cap j} \DeltaΤΕΕ\Delta 2_k^{d1-d2}} * (ΚΕ_ΜηΤηλΜΦ_i^{d1-d2}) * (1 + \Sigma Α_ΧΤ)$$

όπου:

$d1, d2$ η ημέρα έναρξης και λήξης της χρονικής περιόδου ($d1, d2$) αντιστοίχως, η οποία περιλαμβάνεται στον μήνα m και κατά την οποία ο μετρητής φορτίου (i) εκπροσωπήθηκε από τον Προμηθευτή (j),

$\DeltaΤΕΕ\Delta 2_k^{d1-d2}$ το στοιχείο (k) του διανύσματος διακύμανσης $\DeltaΤΕΕ\Delta 2$, το οποίο αντιστοιχεί στην Περίοδο Εκκαθάρισης Αποκλίσεων (k) της χρονικής περιόδου ($d1, d2$) του μήνα (m), καθοριζόμενο κατά την παράγραφο (1) του παρόντος Άρθρου,

$ΚΕ_ΜηΤηλΜΦ_i^{d1-d2}$ η κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στον Απλό Μετρητή Φορτίου (i), για την χρονική περίοδο ($d1, d2$) του μήνα (m), υπολογιζόμενη κατά το Άρθρο 14,

$\Sigma Α_ΧΤ$ ο συντελεστής απωλειών του Δικτύου για Πελάτες ΧΤ, όπως καθορίζεται κατά τις διατάξεις του ΚΔΔ και ισχύει για τον μήνα (m), εκφρασμένος ανά μονάδα,

$\sum_{\forall k \in [d1, d2] \cap i \cap j}$ άθροιση για όλες τις Περιόδους Εκκαθάρισης Αποκλίσεων (k) της περιόδου ($d1, d2$) του μήνα (m), κατά τις οποίες ο Απλός Μετρητής Φορτίου (i) εκπροσωπήθηκε από τον Προμηθευτή (j)

$\sum_{\forall i \in \text{ΜηΤηλΜΦ_Απ} \cap j}$ άθροιση για όλους τους Απλούς Μετρητές Φορτίου που εκπροσωπήθηκαν κατά την Περίοδο Εκκαθάρισης Αποκλίσεων (k) του μήνα (m), από τον Προμηθευτή (j).».

Άρθρο 2

Για την εφαρμογή των διατάξεων του Εγχειριδίου Εκπροσώπησης Μετρητών και Περιοδικής Εκκαθάρισης (ΦΕΚ Β' 4737/26.10.20), όπως ισχύουν μετά την τροποποίησή τους βάσει του άρθρου 1 της παρούσας, καθορίζονται οι ακόλουθες μεταβατικές διατάξεις και λεπτομέρειες εφαρμογής:

- α) Για τον υπολογισμό των μη πιστοποιημένων μετρήσεων Τηλεμετρούμενων Μετρητών Φορτίου που παρέχονται από τον Διαχειριστή του Δικτύου στο πλαίσιο της Αρχικής Εκκαθάρισης της Αγοράς Εξισορρόπησης, σύμφωνα με το άρθρο 15 του Εγχειριδίου Εκπροσώπησης Μετρητών και Περιοδικής Εκκαθάρισης, και οι οποίες αφορούν έως και την τελευταία ημέρα του τρίτου μήνα που έπεται του μήνα έναρξης ισχύος της παρούσας απόφασης, το τελευταίο εδάφιο της υποπαραγράφου (Α) της παραγράφου 1 του άρθρου 15 εφαρμόζεται ως εξής:

«Για τους Τηλεμετρούμενους Μετρητές Φορτίου διπλής κατεύθυνσης, ήτοι μετρητές για τους οποίους τηλεμετράται η Εγγεόμενη και η Απορροφώμενη ενέργεια, η οποία εκκαθαρίζεται στο επίπεδο του μετρητή (π.χ. ενέργεια από συστήματα αυτοπαραγωγών με ενεργειακό συμψηφισμό (Net Metering)), τα υπόψη δεδομένα αφορούν στην μη αρνητική διαφορά μεταξύ απορροφηθείσας και εγχυθείσας ενέργειας ανά Περίοδο Εκκαθάρισης Αποκλίσεων (k)»

- β) Για τον υπολογισμό των πιστοποιημένων μετρήσεων Τηλεμετρούμενων Μετρητών Φορτίου που παρέχονται από τον Διαχειριστή του Δικτύου στο πλαίσιο της Διορθωτικής Εκκαθάρισης της Αγοράς Εξισορρόπησης, σύμφωνα με το άρθρο 19 του Εγχειριδίου Εκπροσώπησης Μετρητών και Περιοδικής Εκκαθάρισης, και οι οποίες αφορούν έως και τον τρίτο μήνα που έπεται του μήνα έναρξης ισχύος της παρούσας απόφασης, το τελευταίο εδάφιο της παραγράφου 1 του άρθρου 19 εφαρμόζεται ως εξής:

«Για τους Τηλεμετρούμενους Μετρητές Φορτίου διπλής κατεύθυνσης, ήτοι μετρητές για τους οποίους τηλεμετράται η Εγγεόμενη και η Απορροφώμενη ενέργεια, η οποία εκκαθαρίζεται στο επίπεδο του μετρητή (π.χ. ενέργεια από συστήματα αυτοπαραγωγών με ενεργειακό συμψηφισμό (Net Metering)), τα υπόψη δεδομένα αφορούν στην μη αρνητική διαφορά μεταξύ απορροφηθείσας και εγχυθείσας ενέργειας ανά Περίοδο Εκκαθάρισης Αποκλίσεων (k)»

- γ) Για τον υπολογισμό των δεδομένων που παρέχονται από τον Διαχειριστή του Δικτύου στο πλαίσιο της Οριστικής Εκκαθάρισης της Αγοράς Εξισορρόπησης σύμφωνα με το Κεφάλαιο 6 του Εγχειριδίου Εκπροσώπησης Μετρητών και Περιοδικής Εκκαθάρισης, και συγκεκριμένα για τους Τηλεμετρούμενους Μετρητές Φορτίου διπλής κατεύθυνσης, ήτοι μετρητές για τους οποίους τηλεμετράται η Εγγεόμενη και η Απορροφώμενη ενέργεια, η οποία εκκαθαρίζεται στο επίπεδο του μετρητή (π.χ. ενέργεια από συστήματα αυτοπαραγωγών με ενεργειακό συμψηφισμό (Net Metering)), τα υπόψη δεδομένα καθορίζονται ως εξής:

αα) Για την Οριστική Εκκαθάριση που αφορά έως και το πρώτο Εξάμηνο Εκκαθάρισης του έτους 2023, τα υπόψη δεδομένα αφορούν στη μη αρνητική διαφορά μεταξύ απορροφηθείσας και εγχυθείσας ενέργειας ανά Περίοδο Εκκαθάρισης Αποκλίσεων (k).

ββ) Για την Οριστική Εκκαθάριση που αφορά σε επόμενα Εξάμηνα Εκκαθάρισης, τα υπόψη δεδομένα καθορίζονται σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του Εγχειριδίου Εκπροσώπησης Μετρητών και Περιοδικής Εκκαθάρισης, όπως ισχύουν από την έναρξη ισχύος της παρούσας απόφασης.

Άρθρο 3

1. Καλούνται ο Διαχειριστής του ΕΔΔΗΕ, στο πλαίσιο των υποχρεώσεών του για την εφαρμογή του Κώδικα Διαχείρισης του ΕΔΔΗΕ και των Εγχειριδίων Εφαρμογής του Κώδικα και ο Διαχειριστής του ΕΣΜΗΕ, στο πλαίσιο των υποχρεώσεών του για την εφαρμογή του Κανονισμού Αγοράς Εξισορρόπησης, να προβούν στις ακόλουθες ενέργειες:
 - α) Στις αναγκαίες προσαρμογές των πληροφοριακών συστημάτων τους σύμφωνα με τα οριζόμενα στις τροποποιούμενες διατάξεις του Εγχειριδίου Εκπροσώπησης Μετρητών και Περιοδικής Εκκαθάρισης (άρθρο 1 της παρούσας), λαμβάνοντας υπόψη και τις αντίστοιχες μεταβατικές διατάξεις και λεπτομέρειες εφαρμογής (άρθρο 2 της παρούσας)
 - β) Να συνυποβάλουν στη ΡΑΕ, εντός τεσσάρων (4) μηνών από την έναρξη ισχύος της παρούσας, ολοκληρωμένη πρόταση για τη διαχείριση των περιπτώσεων κατά τις οποίες μετά τη λήξη της εκάστοτε τριετίας ή τη λύση ή τη λήξη της Σ.Ε.Σ., παραμένει πλεόνασμα εγχυθείσας ενέργειας, συμπεριλαμβανομένης της σχετικής εισήγησης για την τροποποίηση του Κανονισμού Αγοράς Εξισορρόπησης, των αναγκαίων ρυθμίσεων για την αντιμετώπιση πρόσθετων πρακτικών ζητημάτων και λεπτομερειών, όπως ιδίως η διαπίστωση υπάρξης πλεονάσματος εγχυθείσας ενέργειας Εκπροσώπου Φορτίου και ο προσδιορισμός του μεγέθους αυτού.
2. Καλείται ο Διαχειριστής του ΕΔΔΗΕ, στο πλαίσιο των υποχρεώσεών του για την κατάρτιση του Κώδικα Διαχείρισης του ΕΔΔΗΕ και των Εγχειριδίων Εφαρμογής του Κώδικα, να υποβάλει στη ΡΑΕ, εντός πέντε (5) μηνών από την έναρξη ισχύος της παρούσας, ολοκληρωμένη πρόταση για την ορθολογική και

αποτελεσματική διαχείριση των εκκαθαρίσεων στις περιπτώσεις ενεργειακού συμψηφισμού σε παροχές με μη τηλεμετρούμενο μετρητή φορτίου, εικονικού ενεργειακού συμψηφισμού και ενεργειακού συμψηφισμού από ενεργειακές κοινότητες, όπως οι περιπτώσεις αυτές προβλέπονται σύμφωνα με το οικείο θεσμικό και κανονιστικό πλαίσιο, περιλαμβανομένης εκτίμησης των αναγκαίων παρεμβάσεων στο κανονιστικό πλαίσιο καθώς και του αναγκαίου χρόνου για την προσαρμογή των συστημάτων του Διαχειριστή του ΕΔΔΗΕ για την εκτέλεση των απαιτούμενων υπολογισμών, συμψηφισμών και εκκαθαρίσεων.

Άρθρο 4

1. Η παρούσα ισχύει από τη δημοσίευσή της στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως και εφαρμόζεται κατά τα οριζόμενα στις διατάξεις της..
2. Η παρούσα να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως και να αναρτηθεί στον ιστότοπο της Αρχής.

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, 29 Ιουνίου 2023

**Ο Αντιπρόεδρος
Κλάδου Ενέργειας της ΡΑΑΕΥ**

Δημήτριος Φούρλαρης