



ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

3 Οκτωβρίου 2016

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 3169

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. απόφ. 334/2016

Τροποποίηση του Κώδικα Συναλλαγών Ηλεκτρικής Ενέργειας και του Εγχειριδίου του Κώδικα Συναλλαγών Ηλεκτρικής Ενέργειας, σύμφωνα με τις διατάξεις του εδαφίου (ββ) της παραγράφου 3.α του Άρθρου 143 του Ν. 4001/2011, όπως ισχύει, για τη θέσπιση Μεθοδολογίας υπολογισμού του εσόδου του Υπολογαριασμού Αγοράς του Ειδικού Λογαριασμού ΑΠΕ και ΣΗΘΥΑ.

Η ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΗ ΑΡΧΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
(Συνεδρίαση 28 Σεπτεμβρίου 2016)

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' 179/22.08.2011), και ιδίως τα άρθρα 22, 120 και ιδίως τη διάταξη της περίπτωση (ββ) της παραγράφου 3 του άρθρου 143 όπως ισχύουν.

2. Τον Κώδικα Συναλλαγών Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΦΕΚ Β' 104/31.01.2012), εφεξής ΚΣΗΕ, όπως ισχύει, και ιδίως το άρθρο 72 και το Κεφάλαιο 19.

3. Τον Κώδικα Διαχείρισης Ελληνικού Συστήματος Μεταφοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΦΕΚ Β' 103/31.01.2012), εφεξής ΚΔΕΣΜΗΕ, όπως ισχύει.

4. Το Εγχειρίδιο του Κώδικα Συναλλαγών Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΦΕΚ Β' 52/16.1.2013), εφεξής Εγχειρίδιο ΚΣΗΕ, όπως ισχύει, και ιδίως το Κεφάλαιο 2.

5. Την υπ' αριθμ. 5008/15.09.2016 (ΡΑΕ Ι-211121/16.09.2016) εισήγηση της ΛΑΓΗΕ Α.Ε. με θέμα «Μεθοδολογία για τον υπολογισμό του εσόδου του Υπολογαριασμού Αγοράς του Ειδικού Λογαριασμού ΑΠΕ και ΣΗΘΥΑ του Διασυνδεδεμένου Συστήματος και Δικτύου σύμφωνα με τις προβλέψεις της περίπτωσης (ββ) του εδαφίου α' της πρώτης παραγράφου του Άρθρου 23 του Νόμου 4414/2016».

6. Την υπ' αριθμ. 5220/26.09.2016 (ΡΑΕ Ι-212417/26.09.2016) εισήγηση της ΛΑΓΗΕ Α.Ε. με θέμα «Τροποποίηση του ΚΣΗΕ και του Εγχειριδίου του σχετικά με το

έσοδο του Υπολογαριασμού Αγοράς του Ειδικού Λογαριασμού ΑΠΕ και ΣΗΘΥΑ σύμφωνα με τις προβλέψεις του εδαφίου (ββ) της παραγράφου 3.α του Άρθρου 143 του Ν. 4001/2011».

7. Την υπ' αριθμ. 5221/26.09.2016 (ΡΑΕ Ι-212419/26.09.2016) επιστολή της ΛΑΓΗΕ Α.Ε. με θέμα «Εισήγηση του Λειτουργού της Αγοράς για τις τιμές των Διοικητικά Οριζόμενων Παραμέτρων αναφορικά με την Πρόσθετη Χρέωση των Προμηθευτών/ Εκπροσώπων Φορτίου κατά τις διατάξεις του στοιχείου (ββ) της παραγράφου 3(α) του Άρθρου 143 του Ν. 4001/2011».

8. Τις απόψεις που υποβλήθηκαν από τους συμμετέχοντες στο πλαίσιο της από 16.09.2016 Δημόσιας Διαβούλευσης που διενήργησε η ΡΑΕ «για την μεθοδολογία για τη χρέωση που επιβάλλεται στους εκπροσώπους φορτίου σύμφωνα με την υποπερίπτωση (ββ) της περίπτωσης (α) της παραγράφου 3 του άρθρου 23 του νόμου 4414/2016 (ΦΕΚ Α' 149/9.8.2016)»¹, καθώς και της από 26.09.2016 «Συμπληρωματικής δημόσιας διαβούλευσης για την τροποποίηση του Κώδικα Συναλλαγών Ηλεκτρικής Ενέργειας και του Εγχειριδίου του, για την εφαρμογή των διατάξεων για τη χρέωση που επιβάλλεται στους εκπροσώπους φορτίου, σύμφωνα με την υποπερίπτωση (ββ) της περίπτωσης (α) της παραγράφου 3 του άρθρου 143 του νόμου 4001/2011 όπως ισχύει μετά την τροποποίηση του από το νόμο 4414/2016 (ΦΕΚ Α' 149/9.8.2016)»², και συγκεκριμένα τα ακόλουθα έγγραφα:

i. Το από 21.09.2016 έγγραφο του ΣΠΕΦ με θέμα «Δημόσια διαβούλευση για την μεθοδολογία για τη χρέωση που επιβάλλεται στους εκπροσώπους φορτίου σύμφωνα με την υποπερίπτωση (ββ) της περίπτωσης (α) της παραγράφου 3 του άρθρου 23 του νόμου 4414/2016 (ΦΕΚ Α' 149/9.8.2016)» (με α.π. ΡΑΕ Ι-212220/22.09.2016).

ii. Το από 23.09.2016 έγγραφο της ΕΒΙΚΕΝ με θέμα «Δημόσια διαβούλευση για την μεθοδολογία για τη χρέωση που επιβάλλεται στους εκπροσώπους φορτίου σύμφωνα με την υποπερίπτωση (ββ) της περίπτωσης (α) της παραγράφου 3 του άρθρου 23 του νόμου 4414/2016 (ΦΕΚ Α' 149/9.8.2016)», (με αριθμ. πρωτ. ΡΑΕ Ι-212412/26.09.2016).

iii. Το από 26.09.2016 έγγραφο της ΕΛΕΤΑΕΝ με θέμα «Δημόσια διαβούλευση για την μεθοδολογία για τη

¹ http://www.rae.gr/categories_new/about_rae/activity/global_consultation/current/160916.csp

² http://www.rae.gr/categories_new/about_rae/activity/global_consultation/current/260916.csp

χρέωση που επιβάλλεται στους εκπροσώπους φορτίου σύμφωνα με την υποπερίπτωση (ββ) της περίπτωσης (α) της παραγράφου 3 του άρθρου 23 του νόμου 4414/2016 (ΦΕΚ Α' 149/9.8.2016)», (με α.π. ΠΑΕ Ι-212426/26.09.2016).

iv. Το υπ' αριθμ. ΔΣΤΡ/763/26.09.2016 έγγραφο της ΔΕΗ με θέμα «Απόψεις της ΔΕΗ Α.Ε. επί της Δημόσιας Διαβούλευσης της ΡΑΕ για τη χρέωση που επιβάλλεται στους εκπροσώπους φορτίου σύμφωνα με την υποπερίπτωση (ββ) της περίπτωσης (α) της παραγράφου 3 του άρθρου 23 του νόμου 4414/2016 (ΦΕΚ Α' 149/9.8.2016)» (με αριθμ. πρωτ. ΠΑΕ Ι-212448/27.09.2016).

v. Το από 27.09.2016 έγγραφο του ΣΠΕΦ με θέμα «Πρόσθετη παρέμβαση μας στην δημόσια διαβούλευση του Κώδικα Συναλλαγών Ηλεκτρικής Ενέργειας στα πλαίσια εφαρμογής της υποπερίπτωσης (ββ) της περίπτωσης (α) της παραγράφου 3 του άρθρου 23 του Ν. 4414/2016 (ΦΕΚ Α' 149/9.8.2016) σε συνέχεια της δεύτερης εισήγησης του ΛΑΓΗΕ», (με αριθμ. πρωτ. ΠΑΕ Ι-212452/27.09.2016).

vi. Το υπ' αριθμ. 400/28.09.2016 έγγραφο του ΕΣΑΗ με θέμα «Δημόσια διαβούλευση για την μεθοδολογία για τη χρέωση που επιβάλλεται στους εκπροσώπους φορτίου σύμφωνα με την υποπερίπτωση (ββ) της περίπτωσης (α) της παραγράφου 3 του άρθρου 23 του νόμου 4414/2016 (ΦΕΚ Α' 149/9.8.2016)», (με αριθμ. πρωτ. ΠΑΕ Ι-212497/28.09.2016).

vii. Το υπ' αριθμ. ΔΣΤΡ/771/28.09.2016 έγγραφο της ΔΕΗ με θέμα «Απόψεις της ΔΕΗ Α.Ε. επί της συμπληρωματικής δημόσιας διαβούλευσης για την τροποποίηση του Κώδικα Συναλλαγών Ηλεκτρικής Ενέργειας και του Εγχειριδίου του, για την εφαρμογή των διατάξεων για τη χρέωση που επιβάλλεται στους εκπροσώπους φορτίου, σύμφωνα με την υποπερίπτωση (ββ) της περίπτωσης (α) της παραγράφου 3 του άρθρου 143 του νόμου 4001/2011 όπως ισχύει μετά την τροποποίηση του από το νόμο 4414/2016 (ΦΕΚ Α' 149/9.8.2016)», (με αριθμ. πρωτ. ΠΑΕ Ι-212501/28.09.2016).

viii. Το από 28.9.2016 ηλεκτρονικό έγγραφο της ΔΕΔΔΗΕ ΑΕ με θέμα «Συμπληρωματική Δημόσια Διαβούλευση ΡΑΕ για τον Κώδικα Συναλλαγών και το σχετικό Εγχειρίδιο του ΛΑΓΗΕ», (με αριθμ. πρωτ. ΠΑΕ Ι-212521/28.9.2016).

ix. Το από 26.9.2016 έγγραφο του Ελληνικού Συνδέσμου Εμπόρων και Προμηθευτών Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΕΣΕΠΗΕ) με θέμα «Δημόσια διαβούλευση της μεθοδολογίας για τον υπολογισμό του εσόδου του Υπολογαριασμού Αγοράς του Ειδικού Μηχανισμού ΑΠΕ και ΣΗΘΥΑ», (με αριθμ. πρωτ. ΠΑΕ Ι-212522/29.9.2016).

9. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις τις παρούσας δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του Κρατικού Προϋπολογισμού.

Σκέφτηκε ως εξής:

Επειδή, στην παρ. 2 του Άρθρου 120 του Ν. 4001/2011, όπως ισχύει, ορίζεται ότι «Η λειτουργία της Αγοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας διενεργείται σύμφωνα με τις διατάξεις του Κώδικα Συναλλαγών Ηλεκτρικής Ενέργειας, ο οποίος καταρτίζεται από τον Λειτουργό της Αγοράς και υποβάλλεται στην ΡΑΕ. Η ΡΑΕ, κατόπιν δημόσιας διαβούλευσης με τους χρήστες του Συστήματος και τους συμμετέχοντες στην Αγορά, και αφού προβεί σε τυχόν

τροποποιήσεις και προσθήκες, εκδίδει με απόφασή της τον Κώδικα Συναλλαγών Ηλεκτρικής Ενέργειας, ο οποίος δημοσιεύεται στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως. Ο Κώδικας τροποποιείται, είτε με πρωτοβουλία της ΡΑΕ είτε κατόπιν αιτήματος του Λειτουργού ή τρίτων προσώπων που έχουν έννομο συμφέρον, κατ' εφαρμογή της διαδικασίας του προηγούμενου εδαφίου.». Περαιτέρω, στην παρ. 6 του ίδιου άρθρου, ορίζεται ότι: «Με απόφαση της ΡΑΕ εκδίδονται εγχειρίδια για τις λεπτομέρειες εφαρμογής του Κώδικα Συναλλαγών Ηλεκτρικής Ενέργειας, σύμφωνα με τη διαδικασία της παραγράφου 2.»

Επειδή, στην παρ. 1 του Άρθρου 96 του Ν. 4001/2011, όπως ισχύει, ορίζεται ότι: «Η διαχείριση του ΕΣΜΗΕ διενεργείται σύμφωνα με τις διατάξεις του Κώδικα Διαχείρισης του Ελληνικού Συστήματος Μεταφοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας (Κώδικας Διαχείρισης ΕΣΜΗΕ), ο οποίος καταρτίζεται και υποβάλλεται στη ΡΑΕ από τον Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ. Η ΡΑΕ, κατόπιν δημόσιας διαβούλευσης και αφού προβεί σε τυχόν τροποποιήσεις και προσθήκες, εκδίδει με απόφασή της το τελικό κείμενο του Κώδικα Διαχείρισης του Συστήματος, το οποίο δημοσιεύεται στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως. Ο Κώδικας τροποποιείται είτε με πρωτοβουλία της ΡΑΕ είτε κατόπιν αιτήματος του Διαχειριστή ή τρίτων προσώπων που έχουν έννομο συμφέρον, κατ' εφαρμογή της διαδικασίας του προηγούμενου εδαφίου.»

Επειδή, το Άρθρο 143 του Ν. 4001/2011 τροποποιήθηκε με το Άρθρο 23 του Ν. 4414/2016 (ΦΕΚ Α' 149) ως εξής:

«1. Ο Ειδικός Λογαριασμός Α.Π.Ε. και Σ.Η.Θ.Υ.Α. του άρθρου 40 του Ν. 2773/1999 διακρίνεται σε:

(α) «Ειδικό Λογαριασμό Α.Π.Ε. και Σ.Η.Θ.Υ.Α. Διασυνδεδεμένου Συστήματος και Δικτύου» και

(β) «Ειδικό Λογαριασμό Α.Π.Ε. και Σ.Η.Θ.Υ.Α. Μη Διασυνδεδεμένων Νησιών».

Το πλεόνασμα ή το έλλειμμα του Ειδικού Λογαριασμού Α.Π.Ε. και Σ.Η.Θ.Υ.Α. Μη-Διασυνδεδεμένων Νησιών αποτελεί έσοδο ή εκροή του Ειδικού Λογαριασμού Α.Π.Ε. και Σ.Η.Θ.Υ.Α. Διασυνδεδεμένου Συστήματος και Δικτύου, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στον Κώδικα Μ.Δ.Ν..

2. Η Λ.Α.Γ.Η.Ε. Α.Ε. είναι ο διαχειριστής του Ειδικού Λογαριασμού Α.Π.Ε. και Σ.Η.Θ.Υ.Α. Διασυνδεδεμένου Συστήματος και Δικτύου και η Δ.Ε.Δ.Δ.Η.Ε. Α.Ε., ως εκ του νόμου διαχειριστής και λειτουργός της Αγοράς των Μ.Δ.Ν., είναι ο διαχειριστής του Ειδικού Λογαριασμού Α.Π.Ε. και Σ.Η.Θ.Υ.Α. Μη-Διασυνδεδεμένων Νησιών. Οι Διαχειριστές Λ.Α.Γ.Η.Ε. Α.Ε. και Δ.Ε.Δ.Δ.Η.Ε. Α.Ε., καταβάλλουν τα ποσά αποζημίωσης στους αντισυμβαλλομένους τους κατά τις διατάξεις της περίπτωσης θ' της παρ. 2 του άρθρου 118, και της περίπτωσης η' της παρ. 2 του άρθρου 129, αντίστοιχα, τα οποία ανακτούν πλήρως από τον Ειδικό Λογαριασμό που διαχειρίζονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του παρόντος άρθρου.

3. Ο Ειδικός Λογαριασμός Α.Π.Ε. και Σ.Η.Θ.Υ.Α. Διασυνδεδεμένου Συστήματος και Δικτύου διαχωρίζεται λογιστικά σε δύο Υπολογαριασμούς: (α) τον Υπολογαριασμό Αγοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας και (β) τον Υπολογαριασμό Ενισχύσεων. Τα έσοδα του Ειδικού Λογαριασμού

Α.Π.Ε. και Σ.Η.Θ.Υ.Α. Διασυνδεδεμένου Συστήματος και Δικτύου χαρακτηρίζονται ως Έσοδα Αγοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας και ως Έσοδα Ενισχύσεων αντίστοιχα.

α. Έσοδα του Υπολογαριασμού Αγοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας του Ειδικού Λογαριασμού Α.Π.Ε. και Σ.Η.Θ.Υ.Α. Διασυνδεδεμένου Συστήματος και Δικτύου είναι:

(αα) Τα ποσά που καταβάλλουν οι παραγωγοί και οι προμηθευτές στο πλαίσιο του Ημερήσιου Ενεργειακού Προγραμματισμού και της Εκκαθάρισης των Αποκλίσεων Παραγωγής - Ζήτησης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στα άρθρα 120 και 96 και ιδίως στη περίπτωση ιθ' της παρ. 2 του άρθρου 96, για την ενέργεια από σταθμούς Α.Π.Ε. και Σ.Η.Θ.Υ.Α. που είναι συνδεδεμένοι στο Διασυνδεδεμένο Σύστημα και Δίκτυο, περιλαμβανομένων των Φ/Β Ειδικού Προγράμματος του άρθρου 14Α του Ν. 3468/2006 (Α' 129) και των Α.Π.Ε. με Συμβάσεις Συμψηφισμού Ενέργειας, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία. Τα ποσά αυτά καταβάλλονται κατά τρόπον ώστε να αντανακλούν κατ'ελάχιστον το μεσοσταθμικό μεταβλητό κόστος των θερμικών συμβατικών σταθμών και να αναλογούν στην ενέργεια που εγχέεται κατά προτεραιότητα στο σύστημα μεταφοράς και στο δίκτυο διανομής της ηπειρωτικής χώρας και των συνδεδεμένων με αυτά νησιών, κατά τα οριζόμενα στις διατάξεις του άρθρου 9 του Ν. 3468/2006, με μεθοδολογία που εξειδικεύεται στον Κώδικα Συναλλαγών Ηλεκτρικής Ενέργειας.

(ββ) Τα έσοδα από τη χρέωση που επιβάλλεται σε κάθε εκπρόσωπο φορτίου για το σύνολο της ενέργειας που απορροφά στη χονδρεμπορική αγορά ηλεκτρικής ενέργειας, κατά το μέρος που αντιστοιχεί στην ενέργεια που παρέχεται σε όλους τους καταναλωτές του Διασυνδεδεμένου Συστήματος και Διασυνδεδεμένου Δικτύου, εξαιρουμένων των εξαγωγών. Η χρέωση αυτή προσδιορίζεται βάσει μεθοδολογίας που καθορίζεται στον Κώδικα Συναλλαγών Ηλεκτρικής Ενέργειας και προκύπτει από το γινόμενο της ως άνω απορροφώμενης ενέργειας (MWh) επί τη διαφορά (σε €/MWh) μεταξύ της τιμής ενέργειας που διαμορφώνεται στη χονδρεμπορική αγορά του διασυνδεδεμένου Συστήματος και Δικτύου και της εκτιμώμενης μεσοσταθμικής τιμής αγοράς ενέργειας που θα χρεωνόταν ο εκπρόσωπος φορτίου, βάσει του ίδιου μηχανισμού ενέργειας της αγοράς αυτής, λαμβάνοντας υπόψη τις εκάστοτε συνθήκες και τα πραγματικά δεδομένα της αγοράς, χωρίς τη συμμετοχή της ενέργειας των Α.Π.Ε. και Σ.Η.Θ.Υ.Α. στον ημερήσιο ενεργειακό προγραμματισμό. Η χρέωση αυτή μεταβάλλεται ανά περίοδο κατανομής ή άλλη χρονική περίοδο, βάσει συγκεκριμένων παραμέτρων, όπως ιδίως η συμμετοχή των Α.Π.Ε. και Σ.Η.Θ.Υ.Α. στην κάλυψη του φορτίου ή το επίπεδο της συνολικής ζήτησης. Η μεθοδολογία μπορεί να λαμβάνει υπόψη παραμέτρους οι οποίες καθορίζονται με απόφαση της Ρ.Α.Ε. που εκδίδεται κατόπιν εισήγησης του Λειτουργού της Αγοράς και του Διαχειριστή του Συστήματος και δημοσιεύεται στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως. Οι παράμετροι αναθεωρούνται το Δεκέμβριο και τον Ιούνιο κάθε έτους και ισχύουν για το εξάμηνο που ακολουθεί το μήνα έγκρισης/αναθεώρησης. Η μεθοδολογία εφαρμόζεται από τον Λειτουργό της Αγοράς. Η χρέωση της περίπτωσης αυτής επιβάλλεται σταδιακά

στους εκπροσώπους φορτίου ως εξής: για το έτος 2016, ανέρχεται στο πενήντα τοις εκατό (50%) της χρέωσης που προκύπτει με την εφαρμογή της μεθοδολογίας, για το 2017 στο εβδομήντα πέντε τοις εκατό (75%) και για το 2018 και εφεξής στο εκατό τοις εκατό (100%).

Για την προσαρμογή στις ρυθμίσεις της παρούσας, ο Κώδικας Συναλλαγών Ηλεκτρικής Ενέργειας και ο Κώδικας Διαχείρισης Συστήματος τροποποιούνται και η απόφαση της Ρ.Α.Ε. για τον καθορισμό των παραμέτρων της μεθοδολογίας εκδίδεται μέχρι τις 15.9.2016 και εφαρμόζεται από 1.10.2016. Η απόφαση της Ρ.Α.Ε. για τον επαναπροσδιορισμό του τέλους ΕΤΜΕΑΡ κατά την περίπτωση αα' της παρ. 3β του παρόντος άρθρου για τον Ιούνιο 2016, εκδίδεται μέχρι τις 30.9.2016, λαμβάνοντας υπόψη τα έσοδα του λογαριασμού με βάση τις διατάξεις της παρούσας περίπτωσης. Για την περίοδο 2016-2017, το ύψος των μοναδιαίων χρεώσεων καθορίζεται κατά τρόπον ώστε στο τέλος της διετίας να μην προκύπτει έλλειμμα του Ειδικού Λογαριασμού Α.Π.Ε. και Σ.Η.Θ.Υ.Α. Διασυνδεδεμένου Συστήματος και Δικτύου.

...»

Επειδή, με τις ως άνω νέες ρυθμίσεις, επιδιώκεται η αντιμετώπιση μιας δομικής αδυναμίας της αγοράς και επίλυσης του ΗΕΠ, συνιστάμενης στο ότι, ο τρόπος συμμετοχής των ΑΠΕ/ΣΗΘΥΑ στον ΗΕΠ, όπως αυτός εφαρμόζεται μέχρι σήμερα, οδηγεί στη διαμόρφωση μίας ΟΤΣ η οποία προκύπτει μειωμένη σε σχέση με την τιμή που θα διαμορφωνόταν εάν δεν συμμετείχαν τα ΑΠΕ στον ΗΕΠ. Ως εκ τούτου για τον καθορισμό της αξίας της ενέργειας που χρεώνονται οι Προμηθευτές για την κατανάλωση των Πελατών τους, λαμβάνεται υπόψη η μειωμένη αυτή τιμή της ΟΤΣ με φυσικό επακόλουθο τα έσοδα του Ειδικού Λογαριασμού ΑΠΕ/ΣΗΘΥΑ Διασυνδεδεμένου Συστήματος και Δικτύου από τη συμμετοχή των εκπροσώπων φορτίου στην αγορά ηλεκτρικής ενέργειας να μην ενσωματώνουν το πραγματικό κόστος ενέργειας. Ειδικότερα, η θέσπιση των χρεώσεων Εκπροσώπων Φορτίου ερείδεται στο ότι ένα σημαντικό μέρος του κόστους ενέργειας, το οποίο θα έπρεπε να αποτελεί τμήμα του ανταγωνιστικού σκέλους του κόστους ενέργειας για τους προμηθευτές και να απεικονίζεται στο ανταγωνιστικό σκέλος των τιμολογίων, ρυθμίζεται εν τέλει διοικητικά μέσω της ρυθμιζόμενης χρέωσης του ΕΤΜΕΑΡ. Η εν λόγω προσέγγιση θεωρείται ότι συνάδει και με το σκεπτικό του Συμβουλίου της Επικρατείας (ΣτΕ 3366/2015), κατά το οποίο «το ΕΤΜΕΑΡ αποτελεί πραγματικό κόστος ενέργειας που παρήχθη και κατέληξε στην κατανάλωση μέσω του Προμηθευτή και το οποίο εν συνεχεία καλύπτεται με την επιβολή χρεώσεων προς τους καταναλωτές». Επομένως, «με τις νέες αυτές χρεώσεις προς τους Προμηθευτές ηλεκτρικής ενέργειας επιδιώκεται η ανάληψη εξ αυτών μέρους του σχετικού κόστους στη βάση αναλογικών χρεώσεων που λαμβάνουν υπόψη και οφέλη από τη διείσδυση των ΑΠΕ στην εκκαθάριση της αγοράς ηλεκτρικής ενέργειας [...]» (βλ. συνολικά την Αιτιολογική Έκθεση του νόμου 4414/2016).

Επειδή, ο Λειτουργός της Αγοράς, εφεξής ο ΛΑΓΗΕ, υπέβαλε εισήγηση για τη μεθοδολογία υπολογισμού της ως άνω χρέωσης των Εκπροσώπων Φορτίου (σχετικό

έγγραφο 5). Τα βασικά σημεία της εισήγησης αυτής συνοψίζονται ως εξής:

- Η ανωτέρω πρόβλεψη του νόμου υλοποιείται με υπολογισμό της "Εικονικής ΟΤΣ" μέσω της επανεπίλυσης του ΗΕΠ χωρίς να λαμβάνεται υπόψη η ενέργεια ΑΠΕ και ΣΗΘΥΑ. Επισημαίνεται ότι με τη προτεινόμενη τροποποίηση, η αναφορά στη σχετική διάταξη του νόμου για την «τιμή που διαμορφώνεται στην χονδρεμπορική αγορά» νοείται η ΟΤΣ.

- Ο Λειτουργός της Αγοράς υπολογίζει μέχρι την Τετάρτη της εβδομάδας ($w+1$) την αριθμητική τιμή της Εικονικής Οριακής Τιμής Συστήματος για κάθε Περίοδο Κατανομής t κάθε Ημέρας Κατανομής d της εβδομάδας w , λαμβάνοντας υπόψη το σύνολο των κατά το Άρθρο 53 του ΚΣΗΕ Δεδομένων του Προγράμματος ΗΕΠ της Ημέρας Κατανομής d και με μεθοδολογία Μηχανισμού Επίλυσης όπως αυτή περιγράφεται στο Άρθρο 55, χωρίς να λαμβάνει υπόψη του:

α) τις ποσότητες ενέργειας οι οποίες υποβλήθηκαν στον ΗΕΠ της Ημέρας Κατανομής d από το Λειτουργό της Αγοράς κατά τις προβλέψεις του Άρθρου 29 του ΚΣΗΕ, ως Μη-Τιμολογούμενες Προσφορές Έγχυσης, και αντιστοιχούν στις ποσότητες ενέργειας που προβλέφθηκε ότι θα εγχυθεί στο Σύστημα ή στο Δίκτυο από τις Μονάδες ΑΠΕ και ΣΗΘ/ΣΗΘΥΑ την Περίοδο Κατανομής t της Ημέρας Κατανομής d σύμφωνα με τη σχετική πρόβλεψη του Διαχειριστή του Συστήματος.

β) τις ποσότητες ενέργειας των βαθμίδων των Τιμολογούμενων Προσφορών Έγχυσης Ενέργειας που υποβλήθηκαν για μονάδες ΑΠΕ και ΣΗΘ/ΣΗΘΥΑ που εντάσσονται σε σχήμα Λειτουργικής Ενίσχυσης Διαφορικής Προσαύξησης, κατά τις διατάξεις του Νόμου 4414/2016, οι οποίες εντάχθηκαν την Περίοδο Κατανομής t στο Πρόγραμμα ΗΕΠ της Ημέρας Κατανομής d .

- Εάν κατά την επίλυση του ως άνω προβλήματος βελτιστοποίησης παρουσιάζεται αδυναμία επίλυσης αυτού λόγω αδυναμίας ικανοποίησης των περιορισμών της Παραγράφου 3 του Άρθρου 55, ο Λειτουργός της Αγοράς εφαρμόζει τις προβλέψεις της παραγράφου 5 του ίδιου Άρθρου. Σε κάθε περίπτωση η αριθμητική τιμή της Εικονικής Οριακής Τιμής Συστήματος δεν δύναται να υπερβαίνει την Διοικητικά Οριζόμενη Μέγιστη Τιμή Προσφοράς Ενέργειας η οποία ορίζεται κατά τις προβλέψεις του Άρθρου 71.

- Για την Εβδομαδιαία Προσωρινή Εκκαθάριση, την Τετάρτη της εβδομάδας ($w+1$) ο Λειτουργός της Αγοράς υπολογίζει για κάθε Προμηθευτή, ο οποίος έχει υποβάλει Δήλωση Φορτίου στον ΗΕΠ για εκπροσώπηση καταναλώσεων ηλεκτρικής ενέργειας στο Διασυνδεδεμένο Σύστημα και Δίκτυο (εξαιρουμένων των Δηλώσεων Φορτίου για Εξαγωγές) και για κάθε Περίοδο Κατανομής t , κάθε Ημέρας Κατανομής d της εβδομάδας w που εντάσσεται στο μήνα μ , την Ωριαία Προσαύξηση Χρέωσης Προμηθευτή του Ειδικού Λογαριασμού ως το γινόμενο της διαφοράς της ΟΤΣ και της Εικονικής ΟΤΣ και του συνόλου της ενέργειας των Δηλώσεων Φορτίου κάθε Προμηθευτή p για κάθε Περίοδο Κατανομής t και κάθε Ημέρα Κατανομής d της εβδομάδας w που εντάσσεται στον μήνα μ (εξαιρουμένων των Δηλώσεων Φορτίου για

Εξαγωγές), ανηγμένη στα Όρια Συστήματος-Δικτύου επί μια Διοικητικά Οριζόμενη Ετήσια Σταθερά Προσαρμογής (k_y) της Προσαύξησης Χρέωσης Προμηθευτή, η οποία ορίζεται με εισήγηση του Λειτουργού της Αγοράς και απόφαση της ΡΑΕ.

- Περαιτέρω ο Λειτουργός της Αγοράς υπολογίζει την Εβδομαδιαία Μεσοσταθμική Προσαύξηση Χρέωσης Προμηθευτών για την ίδια εβδομάδα w ως το ελάχιστο της μέσης τιμής της Ωριαίας Προσαύξησης Χρέωσης Προμηθευτή της εβδομάδας w και μιας Διοικητικά Οριζόμενης Μέγιστης Τιμής της Προσαύξησης ($RMAX_UC_RESSA_y$), η οποία ορίζεται με εισήγηση του Λειτουργού της Αγοράς και απόφαση της ΡΑΕ.

- Ο Λειτουργός της Αγοράς χρεώνει κάθε Προμηθευτή p ποσό που αντιστοιχεί σε κάθε Περίοδο Κατανομής t κάθε Ημέρας Κατανομής d της εβδομάδας w το οποίο ισούται με το γινόμενο της Εβδομαδιαίας Μεσοσταθμικής Προσαύξησης Χρέωσης Προμηθευτών επί του συνόλου της ενέργειας των Δηλώσεων Φορτίου κάθε Προμηθευτή (εξαιρουμένων των εξαγωγών) για την Περίοδο Κατανομής t . Το συνολικό ποσό χρέωσης της εβδομαδιαίας εκκαθάρισης υπολογίζεται ως το άθροισμα των χρεώσεων αυτών για την εβδομάδα w .

- Τα ποσά που αντιστοιχούν στις προσauξήσεις υπολογίζονται ως γινόμενα του συνόλου της απορροφώμενης από κάθε Εκπρόσωπο Φορτίου ενέργειας, κατά το μέρος που αντιστοιχεί στους καταναλωτές του Διασυνδεδεμένου Συστήματος και Δικτύου που εκπροσωπεί ο Εκπρόσωπος Φορτίου, εξαιρουμένων των εξαγωγών, επί τη διαφορά μεταξύ της ΟΤΣ που προκύπτει από την επίλυση του ΗΕΠ και της Εικονικής ΟΤΣ που προκύπτει από την επανεπίλυση του ΗΕΠ χωρίς τη συμμετοχή της ενέργειας των Μονάδων ΑΠΕ και ΣΗΘ/ΣΗΘΥΑ.

- Για τη Μηνιαία Προσωρινή Εκκαθάριση ΠΧΠΕΛ, μέχρι την Τετάρτη που ακολουθεί την δέκατη εβδόμη (17η) ημέρα του μήνα ($\mu+1$), ο Λειτουργός της Αγοράς υπολογίζει για κάθε Προμηθευτή p , ο οποίος εκπροσωπεί καταναλωτές ηλεκτρικής ενέργειας στο Διασυνδεδεμένο Σύστημα και Δίκτυο και για κάθε Περίοδο Κατανομής t κάθε Ημέρας Κατανομής d του μήνα μ , την Ωριαία Προσαύξηση Χρέωσης Προμηθευτή του Ειδικού Λογαριασμού ως το γινόμενο της διαφοράς της ΟΤΣ και της Εικονικής ΟΤΣ επί το σύνολο της απορροφηθείσας ενέργειας σε (MWh) των εκπροσωπούμενων καταναλωτών του Προμηθευτή p στο Διασυνδεδεμένο Σύστημα και Δίκτυο (εξαιρουμένων των εξαγωγών του) για κάθε Περίοδο Κατανομής t και κάθε Ημέρα Κατανομής d του μήνα μ , όπως αυτό προκύπτει από τα στοιχεία μετρήσεων ή εκτιμήσεων που παρέχουν στο Λειτουργό της Αγοράς οι κατά περίπτωση αρμόδιοι Διαχειριστές του Δικτύου ή του Συστήματος, ανηγμένη στα Όρια Συστήματος-Δικτύου και επί το k_y .

- Για την Οριστική Εκκαθάριση ΠΧΠΕΛ, μέχρι τη δέκατη ημέρα του Ιουλίου του έτους ($Y+1$) ο Διαχειριστής του Δικτύου και ο Διαχειριστής του Συστήματος στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων τους κατά τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας παρέχουν στο Λειτουργό της Αγοράς την τελική τιμή της συνολικά απορροφηθείσας ενέργειας κάθε Προμηθευτή για κάθε Περίοδο Κατανομής t και

για κάθε μήνα μ του έτους Y , και ο Λειτουργός της Αγοράς επαναλαμβάνει για κάθε μήνα μ του ημερολογιακού έτους Y τους υπολογισμούς της Μηνιαίας Προσωρινής Εκκαθάρισης αντικαθιστώντας τις αριθμητικές τιμές της συνολικά απορροφηθείσας ενέργειας με τις αντίστοιχες οριστικές αριθμητικές τιμές υπολογίζοντας τα αντίστοιχα σχετικά μεγέθη της Οριστικής Εκκαθάρισης για τον μήνα μ και χρεώνει ή πιστώνει αντίστοιχα τα σχετικά ποσά για κάθε Προμηθευτή.

Επειδή, με την από 26.09.2016 επιστολή του (σχετικό έγγραφο 6), ο ΛΑΓΗΕ υπέβαλε συμπληρωματική εισήγηση για τις απαιτούμενες τροποποιήσεις του ΚΣΗΕ και του Εγχειριδίου του. Εν συνεχεία με την με την από 26.09.2016 επιστολή του (σχετικό έγγραφο 7), ο ΛΑΓΗΕ υπέβαλε εισήγηση σχετικά με τον καθορισμό των Διοικητικά Οριζόμενων Παραμέτρων που περιλαμβάνονται στην εισήγησή του για την ως άνω μεθοδολογία.

Επειδή, η ΡΑΕ, λαμβάνοντας υπόψη τις προβλέψεις του νόμου, καθώς και τις απόψεις που υποβλήθηκαν στην σχετική Δημόσια Διαβούλευση (σχετικά έγγραφα 8), κρίνει σκόπιμες τις εξής τροποποιήσεις σχετικά με τις εισηγήσεις του ΛΑΓΗΕ περί του καθορισμού της Μεθοδολογίας για τον υπολογισμό της «Χρέωσης Εκπροσώπων Φορτίου» καθώς και της συνακόλουθης αναγκαίας τροποποίησης του Κώδικα Συναλλαγών και του Εγχειριδίου (σχετικά έγγραφα 5 και 6):

- δεδομένου ότι η διάταξη του Ν. 4001/2011, όπως ισχύει, ρητώς αναφέρει ότι «η χρέωση προκύπτει από το γινόμενο της ως άνω απορροφώμενης ενέργειας (MWh) επί τη διαφορά (σε €/MWh) μεταξύ της τιμής ενέργειας που διαμορφώνεται στη χονδρεμπορική αγορά του Διασυνδεδεμένου Συστήματος και Δικτύου και της εκτιμώμενης μεσοσταθμικής τιμής αγοράς που θα χρεωνόταν ο εκπρόσωπος φορτίου, λαμβάνοντας υπόψη τις εκάστοτε συνθήκες και τα πραγματικά δεδομένα της αγοράς, χωρίς τη συμμετοχή της ενέργειας των ΑΠΕ και ΣΗΘΥΑ στον ΗΕΠ.», κρίνεται αναγκαία η απλοποίηση της μεθοδολογίας υπολογισμού της χρέωσης χωρίς το ενδιάμεσο βήμα υπολογισμού μεσοσταθμικής τιμής χρέωσης.

- αναφορικά με τις ποσότητες ενέργειας ΑΠΕ και ΣΗΘΥΑ, δεν κρίνεται σκόπιμη η διάκριση των ποσοτήτων σε τιμολογούμενες δηλώσεις ή δηλώσεις που υποβάλλονται από τον ΛΑΓΗΕ.

- δεδομένου ότι ο νόμος αναφέρεται στην επιβολή χρέωσης σε κάθε εκπρόσωπο φορτίου, κρίνεται σκόπιμη η αντικατάσταση του όρου «Προμηθευτή» με τον όρο «Εκπρόσωπος Φορτίου».

- για λόγους πληρότητας πρέπει να προστεθεί και η απαίτηση από τη διάταξη του νόμου για σταδιακή χρέωση για το έτος 2016 (50%) και το έτος 2017 (75%).

- να προβλεφθεί η περιοδική δημοσιοποίηση/ανάρτηση των τιμών του VSMP για λόγους διαφάνειας.

Επειδή, η ΡΑΕ, λαμβάνοντας υπόψη τις προβλέψεις του νόμου, καθώς και τις απόψεις που υποβλήθηκαν στην σχετική Δημόσια Διαβούλευση (σχετικά έγγραφα 8), κρίνει σκόπιμη τη μη εισαγωγή στη «Μεθοδολογία υπολογισμού της πρόσθετης χρέωσης Εκπροσώπων Φορτίου» -τουλάχιστον κατά την πρώτη φάση εφαρμογής- ορισμένων παραμέτρων, όπως εισηγήθηκε ο Λειτουργός

της Αγοράς (σχετικά έγγραφα 6 και 7). Ειδικότερα, ο Λειτουργός πρότεινε τη θέσπιση παραμέτρου k_v , αναφερόμενης ως «Διοικητικά Οριζόμενης Ετήσιας Σταθεράς Προσαρμογής της Προσαύξησης Χρέωσης Προμηθευτών του Ειδικού Λογαριασμού ΑΠΕ/ΣΗΘΥΑ», καθώς και τον προσδιορισμό της τιμής της -κατά το χρονικό διάστημα από 01.10.2016 έως 31.12.2016- ίσης με [1]. Περαιτέρω, ο Λειτουργός πρότεινε τη θέσπιση παραμέτρου RMAX_UC_RESSA, αναφερόμενης ως «Διοικητικά Οριζόμενης Μέγιστης Τιμής της Προσαύξησης Χρέωσης των Προμηθευτών του Ειδικού Λογαριασμού ΑΠΕ/ΣΗΘΥΑ», καθώς και τον προσδιορισμό της τιμής της κατά το χρονικό διάστημα από 01.10.2016 έως 31.12.2016 σε 6,5 €/MWh.

Επειδή, η εισαγωγή στη Μεθοδολογία παραμέτρων εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια της ΡΑΕ, η οποία ασκείται «λαμβάνοντας υπόψη τις εκάστοτε συνθήκες και τα πραγματικά δεδομένα της αγοράς». Δεδομένου ότι, αφενός από τα σχόλια των Συμμετεχόντων στη Δημόσια Διαβούλευση προκύπτουν έντονες επιφυλάξεις ως προς τη σκοπιμότητα και την ενδεχόμενη λειτουργία της παραμέτρου k_v , αφετέρου από την εισήγηση του Λειτουργού περί ορισμού της τιμής της ίσης με [1], θεωρείται σκόπιμη η μη συμπερίληψη προκειμένου τουλάχιστον για την πρώτη εφαρμογή της σχετικής Μεθοδολογίας- αυτής της παραμέτρου. Επιπρόσθετα, δεν κρίνεται σκόπιμη η εισαγωγή της παραμέτρου RMAX_UC_RESSA, στη Μεθοδολογία, καθώς ήδη εκ του νόμου προσδιορίζεται ανώτατο όριο μέγιστης χρέωσης (βλ. 50 % για το 2016, 75 % για το 2017 και 100% εφεξής), γεγονός που διασφαλίζει στους Εκπροσώπους Φορτίου επαρκές επίπεδο προστασίας από μια ενδεχόμενη αιφνίδια και απότομη επιβάρυνσή τους. Σε κάθε περίπτωση, η εφαρμογή του βασικού κορμού της Μεθοδολογίας, σύμφωνα με τις προδιαγραφές του νόμου, θα συμβάλει στην εξαγωγή ασφαλέστερων συμπερασμάτων σχετικά με τις ανάγκες που πρέπει να εξυπηρετηθούν και τα έννομα συμφέροντα που τυχόν χρήζουν πρόσθετης διασφάλισης. Για το λόγο αυτό, σύμφωνα και με τις αρχές της αναγκαιότητας και αναλογικότητας της ρυθμιστικής παρέμβασης, προκρίνεται η παρακολούθηση των πρακτικών αποτελεσμάτων εκ της εφαρμογής της εν λόγω Μεθοδολογίας και, σε περίπτωση που κριθεί ότι εμφανίζονται στρεβλές ή καταχρηστικές συμπεριφορές -ιδίως ως προς τις τακτικές υποβολής προσφορών- εκ μέρους Συμμετεχόντων, η Αρχή θα επιδιώξει την άμεση αποκατάστασή τους, με τροποποίηση του Κώδικα Συναλλαγών για τη θέσπιση των κατάλληλων παραμέτρων.

Επειδή, προκειμένου για την εφαρμογή των νέων προβλέψεων του άρθρου 143 παραγρ. 3 Ν. 4001/2011, δεν διαφάνηκε ανάγκη περί τροποποίησης του ΚΔΕΣΜΗΕ και, συναφώς, δεν υποβλήθηκε από τον Διαχειριστή του Συστήματος σχετική πρόταση. Άλλωστε, η ΡΑΕ, λαμβάνοντας υπόψη τις εισηγήσεις του ΛΑΓΗΕ καθώς και τα σχόλια που υποβλήθηκαν στην σχετική Δημόσια Διαβούλευση, δεν κρίνει απαραίτητη την τροποποίηση του ΚΔΣΜΗΕ.

Επειδή, προκειμένου για την αποτελεσματική εφαρμογή του νέου νομικού πλαισίου και τη λυσιτελή δια-

σφάλιση του συναφώς επιδιωκόμενου σκοπού, ήτοι την ανάληψη από τους Εκπροσώπους Φορτίου του «εκ της αγοράς κόστους» που αντιστοιχεί στην αξία της ενέργειας ΑΠΕ, η Αρχή θα παρακολουθεί -σε συνεργασία με τον Λειτουργό της Αγοράς- τον εν γένει τρόπο λειτουργίας, καθώς και τις επιπτώσεις της «Χρέωσης Εκπροσώπων Φορτίου», αποφασίζει:

Βάσει των αρμοδιοτήτων της κατά τα Άρθρα 22, 120 και 143 του Ν. 4001/2011, τα εξής:

Α. Την τροποποίηση του Κώδικα Συναλλαγών Ηλεκτρικής Ενέργειας, ως εξής:

Α.1 Την τροποποίηση του Άρθρου 72 του Κώδικα Συναλλαγών Ηλεκτρικής Ενέργειας, και συγκεκριμένα αντικατάσταση των παραγράφων 1-3, ως εξής:

«

1. Με το λογιστικό του σύστημα ο Λειτουργός της Αγοράς τηρεί τους εξής διακριτούς λογιστικούς λογαριασμούς:

- (Λ-Α) Λογαριασμός Εκκαθάρισης ΗΕΠ, ο οποίος επίσης περιλαμβάνει επιμέρους Λογαριασμούς Εκκαθάρισης ΗΕΠ χωριστά για κάθε Συμμετέχοντα.
- (Λ-Β) Ειδικός Λογαριασμός Χρηματοοικονομικής Κάλυψης ΗΕΠ σχετικά με την κάλυψη τυχόν ελλειμμάτων στο πλαίσιο των Συναλλαγών Ηλεκτρικής Ενέργειας.
- (Λ-Γ) Ειδικός Λογαριασμός ΑΠΕ και ΣΗΘΥΑ Διασυνδεδεμένου Συστήματος και Δικτύου κατά το Άρθρο 143 του Ν. 4001/2011. Διαχωρίζεται λογιστικά στους εξής δύο υπολογαριασμούς:
- Λ-Γ1: Υπολογαριασμός Αγοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας.
- Λ-Γ2: Υπολογαριασμός Ενισχύσεων.
- (Λ-Δ) Λογαριασμός Διοικητικών Δαπανών του Λειτουργού της Αγοράς.
- (Λ-Ε) Λογαριασμός Ισοσκελισμού ΗΕΠ.
- (Λ-ΣΤ) Λογαριασμός Προσαυξήσεων για τις χρεώσεις των Εκπροσώπων Φορτίου σύμφωνα με τις προβλέψεις του στοιχείου (ββ) της παραγράφου 3(α) του Άρθρου 143 του Ν. 4001/2011 (εφεξής «Προσαυξήσεις Χρέωσης Εκπροσώπων Φορτίου Ειδικού Λογαριασμού ΑΠΕ και ΣΗΘΥΑ» ή «ΠΧΕΦΕΛ»).

2. Τα έσοδα του Υπολογαριασμού Λ-Γ1 περιλαμβάνουν τα ακόλουθα ποσά:

- Α) Τα ποσά που πιστώνονται για τις Προσφορές Έγχυσης από Μονάδες ΑΠΕ και ΣΗΘ/ΣΗΘΥΑ.
- Β) Τα ποσά που πιστώνονται (ή χρεώνονται) από τον Διαχειριστή του Συστήματος για Αποκλίσεις Παραγωγής-Ζήτησης Μονάδων ΑΠΕ και ΣΗΘ/ΣΗΘΥΑ, σύμφωνα με τον Κώδικα Διαχείρισης του Συστήματος.
- Γ) Για τα ποσά που πιστώνονται ή χρεώνονται σύμφωνα με τις προβλέψεις των στοιχείων (Α) και (Β) για το σύνολο των Μονάδων ΑΠΕ και ΣΗΘ/ΣΗΘΥΑ και σε εφαρμογή του Άρθρου 143 του Ν. 4001/2011 όπως ισχύει, ο Λειτουργός της Αγοράς υπολογίζει για κάθε Περίοδο Κατανομής t κάθε Ημέρας Κατανομής το πρόσθετο έσοδο σε Ευρώ (€), ARI_t του Ειδικού Λογαριασμού του ως άνω Άρθρου 143 ως εξής:

$$ARI_t = \max(0, WVCR_t^{th} - DAER_t - REC_t)$$

όπου:

$DAER_t$

, το ποσό πίστωσης του Λογαριασμού Λ-Γ του Λειτουργού της Αγοράς για τις Προσφορές Έγχυσης Ενέργειας που υποβάλει ο Λειτουργός της Αγοράς για τις Μονάδες ΑΠΕ και ΣΗΘ/ΣΗΘΥΑ σύμφωνα με το Άρθρο 29, παράγραφος 2, για την Περίοδο Κατανομής t , σε Ευρώ (€).

REC_t

, το ποσό πίστωσης ή χρέωσης σε Ευρώ (€) το οποίο αντιστοιχεί στις Αποκλίσεις Παραγωγής-Ζήτησης των Μονάδων ΑΠΕ και ΣΗΘ/ΣΗΘΥΑ και υπολογίζεται από το Διαχειριστή του Συστήματος για κάθε Περίοδο Κατανομής σύμφωνα με το Άρθρο 156 του Κώδικα Διαχείρισης Συστήματος.

$WVCR_t^{th}$, ποσό πίστωσης σε Ευρώ (€) το οποίο υπολογίζεται από τον Λειτουργό της Αγοράς ως εξής:

$$WVCR_t^{th} = \frac{\sum_u (VC_{u,t}^{th} \times MQ_{u,t})}{\sum_u MQ_{u,t}} \times \sum_z MQ_{r,z,t}$$

όπου:

$MQ_{u,t}$ η μετρούμενη ποσότητα στο Σημείο Σύνδεσης της Μονάδας u με το Σύστημα, σε MWh , που αφορά στην καθαρή έγχυση ενέργειας από την Μονάδα u , κατά την Περίοδο Κατανομής t για τις συμβατικές θερμικές Μονάδες παραγωγής του Μητρώου Μονάδων παραγωγής του Διαχειριστή του Συστήματος.

$\sum_z MQ_{r,z,t}$ το σύνολο, για κάθε Λειτουργική Ζώνη z του Συστήματος, της μετρούμενης ποσότητας ενέργειας που εγχύθηκε στα σημεία Σύνδεσης των Μονάδων ΑΠΕ και ΣΗΘ/ΣΗΘΥΑ με το Σύστημα, σε MWh , κατά την Περίοδο Κατανομής t .

$VC_{u,t}^{th}$, το Μεταβλητό Κόστος στο Σημείο Σύνδεσης της Μονάδας u με το Σύστημα, σε €/MWh, που αφορά στην καθαρή έγχυση ενέργειας $MQ_{u,t}$ από την Μονάδα u , κατά την Περίοδο Κατανομής t για τις συμβατικές θερμικές Μονάδες παραγωγής του Μητρώου Μονάδων Παραγωγής του Διαχειριστή του Συστήματος, όπως αυτό υπολογίζεται σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του Εγχειριδίου του Κώδικα Συναλλαγών Ηλεκτρικής Ενέργειας.

Ο Διαχειριστής του Συστήματος ενημερώνει τον Λειτουργό της Αγοράς για τις ποσότητες REC_t , $MQ_{u,t}$, $MQ_{r,z,t}$ που αντιστοιχούν σε κάθε Περίοδο Κατανομής t του μήνα μ . Για τα απαραίτητα για τον υπολογισμό της ποσότητας $VC_{u,t}^{th}$ Τεχνικοοικονομικά Στοιχεία κατά το Άρθρο 44 και Καταχωρημένα Χαρακτηριστικά των συμβατικών θερμικών Μονάδων παραγωγής κατά το Άρθρο 262 του Κώδικα Διαχείρισης Συστήματος παρέχεται πρόσβαση στο Λειτουργό της Αγοράς στο Σύστημα Διαχείρισης Πληροφοριών Συναλλαγών Ηλεκτρικής Ενέργειας.

Ο Λειτουργός της Αγοράς ενημερώνει τον Διαχειριστή του Συστήματος για το πρόσθετο έσοδο ARI_t για κάθε Περίοδο Κατανομής κάθε Ημέρας Κατανομής του ημερολογιακού μήνα μ .

Το πρόσθετο έσοδο ARI_t εισπράττεται από το Διαχειριστή του Συστήματος κατά το Άρθρο 175 του Κώδικα Διαχείρισης του Συστήματος και αποδίδεται μηνιαίως στο Λειτουργό της Αγοράς.

- Δ) Τα ποσά που αντιστοιχούν στις προσαυξήσεις ΠΧΕΦΕΑ της παραγράφου 1 του παρόντος άρθρου και υπολογίζονται από την 1η Οκτωβρίου 2016 ως εξής:

Ο Λειτουργός της Αγοράς υπολογίζει και δημοσιεύει στην ιστοσελίδα του μέχρι την Τετάρτη της εβδομάδας ($w+1$) την αριθμητική τιμή της Εικονικής Οριακής Τιμής Συστήματος $VSM P_{xRES,t}$ για κάθε Περίοδο Κατανομής t κάθε Ημέρας Κατανομής d της εβδομάδας w , λαμβάνοντας υπόψη το σύνολο των κατά το Άρθρο 53 Δεδομένων του Προγράμματος ΗΕΠ της Ημέρας Κατανομής d και με μεθοδολογία Μηχανισμού Επίλυσης όπως αυτή περιγράφεται στο Άρθρο 55, χωρίς να λαμβάνει υπόψη του τις ποσότητες ενέργειας από τις Μονάδες ΑΠΕ και ΣΗΘ/ΣΗΘΥΑ οι οποίες εντάχθηκαν για κάθε Περίοδο Κατανομής t στο Πρόγραμμα ΗΕΠ της Ημέρας Κατανομής d σύμφωνα με τις διατάξεις του παρόντος Κώδικα.

Εάν κατά την επίλυση του ως άνω προβλήματος βελτιστοποίησης παρουσιάζεται αδυναμία επίλυσης αυτού λόγω αδυναμίας ικανοποίησης των περιορισμών της Παραγράφου 3 του Αρθρου 55, ο Λειτουργός της Αγοράς εφαρμόζει τις προβλέψεις της παραγράφου 5 του ιδίου Αρθρου. Σε κάθε περίπτωση η αριθμητική τιμή της Εικονικής Οριακής Τιμής Συστήματος $VSM P_{xRES,t}$ δεν δύναται να υπερβαίνει την Διοικητικά Οριζόμενη Μέγιστη Τιμή Προσφοράς Ενέργειας η οποία ορίζεται κατά τις προβλέψεις του Αρθρου 71.

Οι υπολογισμοί των χρεοπιστώσεων των Εκπροσώπων Φορτίου γίνονται σε τρεις φάσεις: εβδομαδιαία, μηνιαία και ετήσια που είναι η οριστική.

- (1) Για την Εβδομαδιαία Προσωρινή Εκκαθάριση ΠΧΕΦΕΑ, την Τετάρτη της εβδομάδας ($w+1$), ή την επόμενη εργάσιμη εφόσον αυτή συμπίπτει με αργία, ο Λειτουργός της Αγοράς υπολογίζει:

α. Για κάθε Εκπρόσωπο Φορτίου p , ο οποίος έχει υποβάλλει Δήλωση Φορτίου στον ΗΕΠ για εκπροσώπηση καταναλώσεων ηλεκτρικής ενέργειας στο Διασυνδεδεμένο Σύστημα και Δίκτυο (εξαιρουμένων των Δηλώσεων Φορτίου για Εξαγωγές) και για κάθε Περίοδο Κατανομής t , κάθε Ημέρας Κατανομής d της εβδομάδας w που εντάσσεται στο μήνα μ , την Ωριαία Προσαύξηση Χρέωσης Εκπροσώπων Φορτίου του Ειδικού Λογαριασμού $HUCXA_RESSA_{p,t,w(\mu)}$, για την εβδομάδα w , σε (€), ίση με:

$$HUCXA_RESSA_{p,t,w(\mu)} = TDAOD_{p,t,w(\mu)} \cdot (VSM P_{xRES,t} - DASMP_t)$$

όπου:

$TDAOD_{p,t,w(\mu)}$ Το σύνολο της ενέργειας των Δηλώσεων Φορτίου σε (MWh) του Εκπροσώπου Φορτίου p για κάθε Περίοδο Κατανομής t και κάθε Ημέρα Κατανομής d της εβδομάδας w που εντάσσεται στον μήνα μ (εξαιρουμένων των Δηλώσεων

Φορτίου για Εξαγωγές), ανηγμένη στα Όρια Συστήματος-Δικτύου.

$DASMP_t$ Η Οριακή Τιμή Συστήματος σε (€/MWh) για την Περίοδο Κατανομής t σύμφωνα με το Πρόγραμμα ΗΕΠ της Ημέρας Κατανομής d .

$VSMP_{xRES,t}$ Η Εικονική Οριακή Τιμή Συστήματος σε (€/MWh) για κάθε Περίοδο Κατανομής t της Ημέρας Κατανομής d η οποία προκύπτει από την επανεπίλυση του ΗΕΠ της Ημέρας Κατανομής d χωρίς να λαμβάνονται υπόψη οι ποσότητες ενέργειας από τις Μονάδες ΑΠΕ και ΣΗΘ/ΣΗΘΥΑ που εντάχθηκαν για κάθε Περίοδο Κατανομής t στο αντίστοιχο Πρόγραμμα ΗΕΠ της Ημέρας Κατανομής d

β. Ο Λειτουργός της Αγοράς χρεώνει ή πιστώνει σε κάθε Εκπρόσωπο Φορτίου p για την εβδομάδα w που εντάσσεται στο μήνα μ ποσό $WUCXA_RESSA_{p,w(\mu)}$, σε (€), ίσο με:

$$WUCXA_RESSA_{p,w(\mu)} = \sum_{t=1}^{T_w(\mu)} HUCXA_RESSA_{p,t,w(\mu)}$$

όπου:

T_w Το σύνολο των Περιόδων Κατανομής της εβδομάδας w .

Το ποσό $WUCXA_RESSA_{p,w(\mu)}$ αποτελεί χρέωση ή πίστωση για τον Εκπρόσωπο Φορτίου p στο Λογαριασμό Προσανζήσεων Α-ΣΤ του Λειτουργού της Αγοράς.

(2) Για τη Μηνιαία Προσωρινή Εκκαθάριση ΠΧΕΦΕΑ, μέχρι την Τετάρτη που ακολουθεί την δεκάτη εβδόμη (17η) ημέρα του μήνα ($\mu+1$), ή την επόμενη εργάσιμη εφόσον αυτή συμπίπτει με αργία, ο Λειτουργός της Αγοράς υπολογίζει:

α. Για κάθε Εκπρόσωπο Φορτίου p , ο οποίος εκπροσωπεί καταναλωτές ηλεκτρικής ενέργειας στο Διασυνδεδεμένο Σύστημα και Δίκτυο και για κάθε Περίοδο Κατανομής t κάθε Ημέρας Κατανομής d του μήνα μ , την Ωριαία Προσαύξηση Χρέωσης Εκπροσώπων Φορτίου του Ειδικού Λογαριασμού $HUCXP_RESSA_{p,t,\mu}$, για τον μήνα μ , σε (€), ίση με:

$$HUCXP_RESSA_{p,t,\mu} = TMQ_{p,t,\mu} \cdot (VSMP_{xRES,t} - DASMP_t)$$

όπου:

$TMQ_{p,t,\mu}$ Το σύνολο της απορροφηθείσας ενέργειας σε (MWh) των εκπροσωπούμενων καταναλωτών του

Εκπρόσωπο Φορτίου p στο Διασυνδεδεμένο Σύστημα και Δίκτυο (εξαιρουμένων των εξαγωγών του) για κάθε Περίοδο Κατανομής t και κάθε Ημέρα Κατανομής d του μήνα μ , όπως αυτό προκύπτει από τα στοιχεία μετρήσεων ή εκτιμήσεων που παρέχουν στο Λειτουργό της Αγοράς οι κατά περίπτωση αρμόδιοι Διαχειριστές του Δικτύου ή του Συστήματος, ανηγμένη στα Όρια Συστήματος-Δικτύου.

Οι Διαχειριστές των Δικτύων του Διασυνδεδεμένου Συστήματος και ο Διαχειριστής του Συστήματος, στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων τους κατά τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας, παρέχουν στο Λειτουργό της Αγοράς τα απαραίτητα στοιχεία για τον υπολογισμό της συνολικά απορροφηθείσας ενέργειας $TMQ_{p,t,\mu}$ το αργότερο μέχρι την δέκατη πέμπτη (15η) ημέρα του μήνα $(\mu+1)$.

- β. Ο Λειτουργός της Αγοράς χρεώνει ή πιστώνει σε κάθε Εκπρόσωπο Φορτίου p και για κάθε εβδομάδα w που εντάσσεται στο μήνα μ ποσό $MUCXP_RESSA_{p,t,w(\mu)}$, σε (€), ίσο με:

$$\begin{aligned} MUCXP_RESSA_{p,w(\mu)} &= \\ &= \sum_{t=1}^{T_{w(\mu)}} HUCXP_RESSA_{p,t,w(\mu)} \\ &- WUCXA_RESSA_{p,w(\mu)} \end{aligned}$$

Το ποσό $MUCXP_RESSA_{p,w(\mu)}$ αποτελεί χρέωση ή πίστωση για τον Εκπρόσωπο Φορτίου στο Λογαριασμό Προσαυξήσεων Λ-ΣΤ του Λειτουργού της Αγοράς.

- (3) *Για την Οριστική Εκκαθάριση ΠΧΕΦΕΛ, μέχρι τη δέκατη πέμπτη (15η) ημέρα του Ιουλίου του έτους $(Y+1)$ οι Διαχειριστές των Δικτύων του Διασυνδεδεμένου Συστήματος και ο Διαχειριστής του Συστήματος στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων τους κατά τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας παρέχουν στο Λειτουργό της Αγοράς την τελική τιμή της συνολικά απορροφηθείσας ενέργειας $TMQ'_{p,t,\mu(Y)}$ κάθε Εκπρόσωπου Φορτίου p και για κάθε Περίοδο Κατανομής t και για κάθε μήνα μ του έτους Y .*

Ο Λειτουργός της Αγοράς επαναλαμβάνει για κάθε μήνα μ του ημερολογιακού έτους Y τους υπολογισμούς της Μηνιαίας Προσωρινής Εκκαθάρισης ΠΧΕΦΕΛ αντικαθιστώντας τις αριθμητικές τιμές της συνολικά απορροφηθείσας ενέργειας $TMQ_{p,t,\mu}$ με τις αντίστοιχες αριθμητικές τιμές $TMQ'_{p,t,\mu(Y)}$ υπολογίζοντας τα αντίστοιχα σχετικά μεγέθη της Οριστικής Εκκαθάρισης ΠΧΕΦΕΛ για τον μήνα μ και χρεώνει ή πιστώνει αντίστοιχα τα σχετικά ποσά για κάθε Εκπρόσωπο Φορτίου p στο Λογαριασμό Προσαυξήσεων Λ-ΣΤ. Η διαδικασία της Οριστικής Εκκαθάρισης ΠΧΕΦΕΛ διενεργείται από το Λειτουργό της Αγοράς μέχρι την πρώτη Τετάρτη του Αυγούστου του έτους $(Y+1)$.

- (4) Για τους υπολογισμούς των χρεώσεων ή πιστώσεων της περίπτωσης αυτής, λαμβάνεται υπόψη η πρόβλεψη της κείμενης νομοθεσίας για την σταδιακή επιβολή της χρέωσης, ήτοι οι διατάξεις της περίπτωσης (ββ), του εδαφίου α' της παραγράφου 3 του Άρθρου 143 του Ν.4001/2011, για τα έτη 2016 και εφεξής.

Ε) Άλλα ποσά που προβλέπονται από την κείμενη νομοθεσία.

3. Τα έσοδα του Υπολογαριασμού Α-Γ2 περιλαμβάνουν τα ακόλουθα ποσά:

Α) Τα ποσά που χρεώνονται από τον Διαχειριστή του Συστήματος για το Ειδικό Τέλος για τη Μείωση Εκπομπών Αερίων Ρύπων του Άρθρου 143 του Ν. 4001/2011 (εφεξής «ΕΤΜΕΑΡ») στους Εκπροσώπους Φορτίου και τους Αυτοπαραγωγούς στο Διασυνδεδεμένο Σύστημα, σύμφωνα με τις προβλέψεις της κείμενης νομοθεσίας και του Κώδικα Διαχείρισης του Συστήματος.

Β) Για τα Μη Διασυνδεδεμένα Νησιά (ΜΑΝ) εγγράφεται ως χρέωση ή πίστωση (πληρωμή ή είσπραξη αντίστοιχα), η τελική διαφορά, το έλλειμμα ή το πλεόνασμα αντίστοιχα, που προκύπτει για τον ισοσκελισμό του Ειδικού Λογαριασμού ΑΠΕ και ΣΗΘΥΑ Μη- Διασυνδεδεμένων Νησιών που τηρεί ο Διαχειριστής ΜΑΝ, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στον Κώδικα Διαχείρισης ΜΑΝ.

Γ) Τα έσοδα που προέρχονται από τις δημοπρατήσεις των δικαιωμάτων εκπομπών αερίων θερμοκηπίου που αντιστοιχούν στην Ελλάδα, όπως προβλέπεται από την κείμενη νομοθεσία.

Δ) Τα ποσά που χρεώνονται στους Παραγωγούς ηλεκτρικής ενέργειας με καύσιμο λιγνίτη και αντιστοιχούν στο Ειδικό Τέλος Λιγνιτικής Παραγωγής.

Ε) Άλλα ποσά που προβλέπονται από την κείμενη νομοθεσία.

...»

Α.2 Την τροποποίηση της παραγράφου 3 του Άρθρου 72 του Κώδικα Συναλλαγών Ηλεκτρικής Ενέργειας, με την αντικατάσταση στο σημείο Α της αναφοράς στο υπουργείο ΠΕΚΑ με την αναφορά στο «...αρμόδιο υπουργείο...» καθώς και την αντικατάσταση στο σημείο Δ της αναφοράς «...στο στοιχείο (Γ) της παραγράφου (3) όπου...» με την αναφορά «...στο ανωτέρω στοιχείο (Γ) όπου...»:

Α.3 Την τροποποίηση του τίτλου του Κεφαλαίου 19 ως εξής «ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΗΕΠ» καθώς και την αντικατάσταση του όρου «κατάσταση Εκκρεμών Οικονομικών Υποχρεώσεων» με τον όρο «Κατάσταση Εκκρεμών Οικονομικών Υποχρεώσεων ΗΕΠ» σε όλο το Κεφάλαιο 19.

Α.4 Την τροποποίηση της προτελευταίας περιόδου της παραγράφου 3 του άρθρου 92 ως εξής: «Οι χρεοπιστώσεις των λογιστικών λογαριασμών του Λειτουργού της Αγοράς, πλην του Λογαριασμού Εκκαθάρισης του ΗΕΠ και του Λογαριασμού Προσαυξήσεων Λ-ΣΤ κατά το μέρος που αφορά την Εβδομαδιαία Προσωρινή Εκκαθάριση κατά το Άρθρο 72, γίνονται στο τέλος κάθε μήνα».

Α.5 Την προσθήκη νέου Κεφαλαίου 20 ως εξής:

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 20
ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ
ΠΡΟΣΑΥΞΗΣΕΩΝ Λ-ΣΤ

Άρθρο 95

Κατάσταση Εκκρεμών Οικονομικών

Υποχρεώσεων Λογαριασμού Προσαυξήσεων

1. Ο Συμμετέχων τίθεται σε Κατάσταση Εκκρεμών Οικονομικών Υποχρεώσεων Λογαριασμού Προσαυξήσεων από το Λειτουργό της Αγοράς σε οποιαδήποτε από τις εξής περιπτώσεις:

Α) Με τη μη εκπλήρωση των υποχρεώσεών του για παροχή αποδεκτών εγγυήσεων προς το Λειτουργό της Αγοράς σύμφωνα με το Άρθρο 96.

Β) Με τη μη εξόφληση οποιασδήποτε οφειλής του που αφορά Εβδομαδιαία Προσωρινή, Μηνιαία Προσωρινή ή Οριστική Εκκαθάριση της Προσαυξήσης Χρέωσης Εκπροσώπων Φορτίου Ειδικού Λογαριασμού ΑΠΕ και ΣΗΘΥΑ (ΠΧΕΦΕΛ) κατά το Άρθρο 97.

Για κάθε Συμμετέχοντα σε Κατάσταση Εκκρεμών Οικονομικών Υποχρεώσεων Λογαριασμού Προσαυξήσεων, ο Λειτουργός της Αγοράς ενημερώνει σχετικά το Συμμετέχοντα, τη ΡΑΕ και το Διαχειριστή του Συστήματος.

2. Εάν ένας Συμμετέχων τεθεί σε Κατάσταση Εκκρεμών Οικονομικών Υποχρεώσεων Λογαριασμού Προσαυξήσεων για μία εκ των ανωτέρω περιπτώσεων και παραμένει σε Κατάσταση Εκκρεμών Οικονομικών Υποχρεώσεων Λογαριασμού Προσαυξήσεων για τέσσερις (4) διαδοχικές εργάσιμες ημέρες, τότε ο Λειτουργός της Αγοράς καταγγέλλει τη Σύμβαση Συναλλαγών Ηλεκτρικής Ενέργειας του Συμμετέχοντα σύμφωνα με τις διατάξεις του Άρθρου 3, μετά τον Έλεγχο Θέσης του Συμμετέχοντα την τέταρτη (4) εργάσιμη ημέρα.

Άρθρο 96

Παροχή Εγγυήσεων στο πλαίσιο της Εκκαθάρισης του Λογαριασμού Προσαυξήσεων Λ-ΣΤ

1. Κάθε Εκπρόσωπος Φορτίου που εκπροσωπεί καταναλωτές στο Διασυνδεδεμένο Σύστημα ή Δίκτυο ή Αυτοπρομηθευόμενος Πελάτης, οφείλει να προσκομίζει στο Λειτουργό της Αγοράς εγγυήσεις για την εκπλήρωση του συνόλου των οικονομικών υποχρεώσεων του που πηγάζουν από την εκκαθάριση του Λογαριασμού Προσαυξήσεων Λ-ΣΤ. Οι εγγυήσεις αυτές απαιτούνται επιπροσθέτως των εγγυήσεων που προσκομίζονται κατά το Άρθρο 91 για τη συμμετοχή στον ΗΕΠ. Ο Λειτουργός της Αγοράς σε περίπτωση που ο Συμμετέχων δεν προσκομίσει τις εγγυήσεις του παρόντος Άρθρου, θέτει τον Συμμετέχοντα σε Κατάσταση Εκκρεμών Οικονομικών Υποχρεώσεων Λογαριασμού Προσαυξήσεων, σύμφωνα με το Άρθρο 95.

2. Ο Λειτουργός της Αγοράς καθορίζει το ποσό των απαιτούμενων εγγυήσεων κάθε υπόχρεου Συμμετέχοντα, στα πλαίσια της εκκαθάρισης του Λογαριασμού Προσαυξήσεων, βάσει του ισχύοντος «Πίνακα Ποσών Εγγύησης Λογαριασμού Προσαυξήσεων», και με μεθοδολογία που περιγράφεται στο Εγχειρίδιο του Κώδικα Συναλλαγών Ηλεκτρικής Ενέργειας. Το ποσό αυτό δεν δύναται να είναι μικρότερο της «Ελάχιστης Εγγύησης Λογαριασμού Προσαυξήσεων», όπως αυτή ορίζεται στον παραπάνω Πίνακα και αναπροσαρμόζεται μετά από εισήγηση του Λειτουργού της Αγοράς και σχετική απόφαση της ΡΑΕ.

3. Η υποχρέωση παροχής εγγύησης εκπληρώνεται με την κατάθεση εγγυητικής επιστολής ή/και με την κατάθεση «Χρηματικού Ποσού Εγγύησης Λογαριασμού Προσαυξήσεων» σε ειδικό τραπεζικό λογαριασμό που τηρεί ο Λειτουργός της Αγοράς. Στην περίπτωση του παραπάνω Χρηματικού Ποσού η αντίστοιχη τραπεζική συναλλαγή προσδιορίζεται από έναν κωδικό που ορίζει ο Λειτουργός της Αγοράς, ο οποίος απαιτείται για την ταυτοποίησή του. Η χρήση των παρεχόμενων εγγυήσεων από το Λειτουργό της Αγοράς σε κάθε περίπτωση γίνεται μετά την Καταγγελία της Σύμβασης Συναλλαγών ΗΕΠ του Συμμετέχοντα και τη Διαγραφή του από το Μητρώο Συμμετεχόντων, με σκοπό την κάλυψη πάσης φύσεως εκκρεμών οικονομικών υποχρεώσεων του προς τον Λειτουργό της Αγοράς.

4. Η εγγυητική επιστολή που καταθέτει ο υπόχρεος Συμμετέχων για την παροχή εγγύησης σύμφωνα με το άρθρο αυτό πρέπει να είναι ανέκκλητη, να έχει εκδοθεί από αναγνωρισμένη τράπεζα που λειτουργεί νόμιμα σε χώρα-μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης, να έχει τον τύπο και το περιεχόμενο που καθορίζεται από το Λειτουργό της Αγοράς και να επιτρέπει τμηματικές αναλήψεις από το Λειτουργό της Αγοράς. Σε περίπτωση κατάθεσης «Εγγυητικής Επιστολής Λογαριασμού Προσαυξήσεων», ο Συμμετέχων υποχρεούται να την προσκομίσει στο Λειτουργό της Αγοράς δέκα (10) εργάσιμες ημέρες τουλάχιστον πριν από την Πρώτη Ημέρα Κάλυψης Υποχρεώσεων του Λογαριασμού Προσαυξήσεων Λ-ΣΤ κατά την οποία αυτή λαμβάνεται υπόψη σύμφωνα τις διατάξεις του Άρθρου 97. Το ίδιο ισχύει και σε περίπτωση αναπλήρωσης ή αντικατάστασής της από τον Συμμετέχοντα σύμφωνα με τις διατάξεις του παρόντος Κώδικα Συναλλαγών Ηλεκτρικής Ενέργειας και του Εγχειριδίου του Κώδικα Συναλλαγών Ηλεκτρικής Ενέργειας.

5. Στην περίπτωση Χρηματικού Ποσού Εγγύησης Λογαριασμού Προσαυξήσεων, ο Συμμετέχων υποχρεούται να έχει προβεί σε επιβεβαιωμένη από την τράπεζα κατάθεση στον τραπεζικό λογαριασμό του Λειτουργού της Αγοράς τρεις (3) εργάσιμες ημέρες τουλάχιστον πριν από την Πρώτη Ημέρα Κάλυψης Υποχρεώσεων του Λογαριασμού Προσαυξήσεων Λ-ΣΤ κατά την οποία αυτό λαμβάνεται υπόψη σύμφωνα τις διατάξεις του Άρθρου 97. Ο Συμμετέχων δύναται να υποβάλει στο Λειτουργό της Αγοράς αρμοδίως γραπτό αίτημα για μείωση του παραπάνω Χρηματικού Ποσού Εγγύησης τρεις (3) εργάσιμες ημέρες τουλάχιστον πριν από την Πρώτη Ημέρα Κάλυψης Υποχρεώσεων του Λογαριασμού Προσαυξήσεων Λ-ΣΤ κατά την οποία αυτό λαμβάνεται υπόψη σύμφωνα τις διατάξεις του Άρθρου 97. Σε κάθε περίπτωση το συνολικό ποσό εγγυήσεων το οποίο προκύπτει μετά τη μείωση του Χρηματικού Ποσού Εγγύησης Λογαριασμού Προσαυξήσεων δεν μπορεί να είναι μικρότερο από την ελάχιστη απαιτούμενη εγγύηση της παραγράφου 2, και παραμένει δεσμευμένο μέχρι την πλήρη και ολοσχερή εξόφληση όλων των υποχρεώσεων του Συμμετέχοντα που απορρέουν από την εκκαθάριση του Λογαριασμού Προσαυξήσεων Λ-ΣΤ. Σε περίπτωση που μελλοντική ενημέρωση από το Λειτουργό της Αγοράς του ελάχιστου ποσού απαιτούμενων εγγυήσεων για το Λογαριασμό Προσαυξήσεων καθορίζει μικρότερα ποσά από τα ήδη δεσμευμένα, ο Λειτουργός της Αγοράς ενημερώνει το Συμμετέχοντα για την ημερομηνία αποδέσμευσης του πλεονάζοντος χρηματικού ποσού εφόσον εξασφαλίσει ότι δεν υπάρχουν εκκρεμείς οικονομικές υποχρεώσεις του Συμμετέχοντα.

6. Εάν οι συνολικές εγγυήσεις που έχει προσκομίσει ο Συμμετέχων τρεις (3) εργάσιμες ημέρες πριν από την Πρώτη Ημέρα Κάλυψης Υποχρεώσεων του Λογαριασμού Προσαυξήσεων Λ-ΣΤ κατά την οποία αυτές λαμβάνονται υπόψη, σύμφωνα με τις διατάξεις του Άρθρου 97, δεν καλύπτουν το κατ' ελάχιστο απαιτούμενο ποσό εγγυήσεων, ο Λειτουργός της Αγοράς θέτει τον Συμμετέχοντα σε Κατάσταση Εκκρεμών Οικονομικών Υποχρεώσεων Λογαριασμών Προσαυξήσεων σύμφωνα με το Άρθρο 95.

Άρθρο 97

Εκκαθάριση και Διακανονισμός Συναλλαγών του Λογαριασμού Προσαυξήσεων Λ-ΣΤ

1. Σχετικά με τη διαδικασία της εκκαθάρισης και του διακανονισμού των χρεοπιστώσεων του Λογαριασμού Προσαυξήσεων Λ-ΣΤ, οι πληρωμές και οι εισπράξεις πραγματοποιούνται μέσω τραπεζικών πράξεων, δηλαδή χρεώσεων και πιστώσεων των Λογαριασμών Συμμετεχόντων και του Λειτουργού της Αγοράς, κατόπιν αποστολής Ενημερωτικών Σημειωμάτων από το Λειτουργό της Αγοράς. Οι πιστώσεις και χρεώσεις εξοφλούνται εντός της προβλεπόμενης προθεσμίας ανεξαρτήτως ενστάσεων ή υπαγωγής σε εξώδικη ή δικαστική διαδικασία επίλυσης διαφορών, με εξαίρεση τη λήψη προσωρινής διαταγής αναστολής εκτέλεσης από τα αρμόδια δικαστήρια.

2. Όλοι οι υπόχρεοι Εκπρόσωποι Φορτίου εντάσσονται υποχρεωτικά σε καθεστώς εβδομαδιαίου διακανονισμού των χρεοπιστώσεων τους στο πλαίσιο της Εβδομαδιαίας Προσωρινής Εκκαθάρισης ΠΧΕΦΕΛ. Σε περίπτωση μη εξόφλησης των εβδομαδιαίων ή μηνιαίων χρεώσεων του, ο Εκπρόσωπος Φορτίου τίθεται σε Κατάσταση Εκκρεμών Οικονομικών Υποχρεώσεων Λογαριασμού Προσαυξήσεων σύμφωνα με το Άρθρο 95. Οι εβδομαδιαίες χρηματορροές του διακανονισμού χρεοπιστώσεων θεωρούνται ως προκαταβολές έναντι των τιμολογίων που εκδίδονται με την Μηνιαία Προσωρινή Εκκαθάριση. Οι τραπεζικές συναλλαγές των εβδομαδιαίων και μηνιαίων χρηματορροών προσδιορίζονται από αντίστοιχους κωδικούς που ορίζει ο Λειτουργός της Αγοράς, και οι οποίοι απαιτούνται για την ταυτοποίηση των χρηματορροών.

3. Για την εξόφληση των οφειλών που του αναλογούν στο πλαίσιο της Διαδικασίας Εκκαθάρισης και Διακανονισμού Συναλλαγών του Λογαριασμού Προσαυξήσεων Λ-ΣΤ κατά το παρόν Άρθρο, κάθε Συμμετέχων, ο οποίος λαμβάνει Ενημερωτικό Σημείωμα χρεώσεων και πιστώσεων, οφείλει κατά τον χρόνο που ορίζεται στον παρόντα Κώδικα να εξοφλεί τις χρεώσεις και να αποδέχεται τις πιστώσεις που ορίζονται σε αυτό. Ο Συμμετέχων υποχρεούται να καταβάλει μέχρι συγκεκριμένη ημερομηνία και ώρα στον τραπεζικό Λογαριασμό Εκκαθάρισης Λογαριασμού Προσαυξήσεων που τηρεί ο Λειτουργός της Αγοράς τις χρεώσεις του, όπως αυτές προκύπτουν από τα Ενημερωτικά Σημειώματα του Λειτουργού της Αγοράς.

4. Σε περίπτωση εξόφλησης εβδομαδιαίων χρεώσεων, η καταβολή στον τραπεζικό Λογαριασμό Εκκαθάρισης Λογαριασμού Προσαυξήσεων που τηρεί ο Λειτουργός της Αγοράς γίνεται έως και μία (1) ώρα και τριάντα (30) λεπτά πριν τη λήξη της Προθεσμίας Υποβολής για τον ΗΕΠ της Τρίτης (ημέρα Δευτέρα) της εβδομάδας (w+2), και αφορά την Εβδομαδιαία Προσωρινή Εκκαθάριση ΠΧΕΦΕΛ της εβδομάδας w. Σε περίπτωση εξόφλησης μηνιαίων χρεώσεων που υποδεικνύονται στο «Ενημερωτικό Σημείωμα Μηνιαίας Εκκαθάρισης Προσαύξησης Χρέωσης Εκπροσώπων Φορτίου του Ειδικού Λογαριασμού ΑΠΕ και ΣΗΘΥΑ» που απεστάλη τον μήνα (μ+1) κατά τις διατάξεις του παρόντος Άρθρου και αφορούν τον μήνα μ, η καταβολή στον τραπεζικό Λογαριασμό Εκκαθάρισης Λογαριασμού Προσαυξήσεων που τηρεί ο Λειτουργός

της Αγοράς γίνεται έως και μία (1) ώρα και τριάντα (30) λεπτά πριν τη λήξη Προθεσμίας Υποβολής για τον ΗΕΠ της τελευταίας Τρίτης (ημέρα Δευτέρα) του μήνα (μ+1). Σε περίπτωση που η ημέρα καταβολής των εβδομαδιαίων ή μηνιαίων χρεώσεων είναι αργία, τότε η καταβολή πρέπει να γίνει μέχρι το ίδιο χρονικό σημείο της αμέσως επόμενης εργάσιμης ημέρας. Ο Λειτουργός της Αγοράς καταβάλει στους Συμμετέχοντες τις εβδομαδιαίες ή/και μηνιαίες πιστώσεις κατά τα ίδια ως άνω χρονικά περιθώρια. Οι χρεοπιστώσεις του Λογιστικού Λογαριασμού Προσαυξήσεων Λ-ΣΤ του Λειτουργού της Αγοράς, ακολουθούν τις αντίστοιχες διαδικασίες υπολογισμών Προσωρινής Εβδομαδιαίας, Προσωρινής Μηνιαίας και Οριστικής Εκκαθάρισης κατά τις διατάξεις του Άρθρου 72. Σε περίπτωση μη επιβεβαιωμένης καταβολής των εβδομαδιαίων ή μηνιαίων χρεώσεων, όπως προσδιορίζονται από τα σχετικά Ενημερωτικά Σημειώματα του Λειτουργού της Αγοράς, μέχρι τα χρονικά σημεία που περιγράφονται στο παρόν Άρθρο, ο Συμμετέχων τίθεται σε Κατάσταση Εκκρεμών Οικονομικών Υποχρεώσεων Λογαριασμού Προσαυξήσεων σύμφωνα με το Άρθρο 95.

5. Στα πλαίσια της Εβδομαδιαίας Προσωρινής Εκκαθάρισης ΠΧΕΦΕΛ του Άρθρου 72, ο Λειτουργός της Αγοράς αποστέλλει την Τετάρτη της Εβδομάδας (w+1), ή την επόμενη εργάσιμη ημέρα εφόσον αυτή συμπίπτει με αργία, σε κάθε υπόχρεο Εκπρόσωπο Φορτίου ρ «Ενημερωτικό Σημείωμα Εβδομαδιαίας Εκκαθάρισης Προσαύξησης Χρέωσης Εκπροσώπων Φορτίου του Ειδικού Λογαριασμού ΑΠΕ και ΣΗΘΥΑ» για την εβδομάδα w υποδεικνύοντας:

Α) τους σχετικούς υπολογισμούς Εκκαθάρισης κατά το τμήμα που τον αφορούν,

Β) το συνολικό ποσό της χρέωσης $WUCXA_RESSA_{p,w(\mu)}$ της εβδομάδας w που εντάσσεται στον μήνα μ,

Γ) την ημέρα και την ώρα μέχρι την οποία υποχρεούται ο Εκπρόσωπος Φορτίου να καταβάλλει στον τραπεζικό λογαριασμό του Λειτουργού της Αγοράς το συνολικό χρηματικό ποσό της χρέωσης $WUCXA_RESSA_{p,w(\mu)}$ που αντιστοιχεί στην εβδομάδα w, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παράγραφο 4.

Κάθε Εκπρόσωπος Φορτίου ο οποίος λαμβάνει «Ενημερωτικό Σημείωμα Εβδομαδιαίας Εκκαθάρισης Προσαύξησης Χρέωσης Εκπροσώπων Φορτίου του Ειδικού Λογαριασμού ΑΠΕ και ΣΗΘΥΑ» οφείλει κατά το χρόνο που ορίζεται σε αυτό να εξοφλεί τις χρεώσεις που του αναλογούν καταβάλλοντας στον τραπεζικό λογαριασμό του Λειτουργού της Αγοράς τα αντίστοιχα χρηματικά ποσά. Ο Λειτουργός της Αγοράς επιβεβαιώνει μέχρι την ώρα 11:00 της υποδεικνυόμενης στο ως άνω Ενημερωτικό Σημείωμα ημέρας, την καταβολή του χρηματικού ποσού για κάθε Εκπρόσωπο Φορτίου. Σε περίπτωση μη επιβεβαιωμένης καταβολής από τον υπόχρεο Εκπρόσωπο Φορτίου του συνόλου της εβδομαδιαίας χρέωσης μέχρι το ως άνω χρονικό όριο, ο Λειτουργός της Αγοράς τον θέτει σε κατάσταση Εκκρεμών Οικονομικών Υποχρεώσεων Λογαριασμού Προσαυξήσεων σύμφωνα με το Άρθρο 95.

6. Στα πλαίσια της Μηνιαίας Προσωρινής Εκκαθάρισης ΠΧΕΦΕΛ του Άρθρου 72, ο Λειτουργός της Αγοράς απο-

στέλλει την Τετάρτη που ακολουθεί την δέκατη έβδομη (17η) ημέρα του μήνα $(\mu+1)$, ή την επόμενη εργάσιμη ημέρα εφόσον αυτή συμπίπτει με αργία, σε κάθε υπόχρεο Εκπρόσωπο Φορτίου p «Ενημερωτικό Σημείωμα Μηνιαίας Εκκαθάρισης Προσαύξησης Χρέωσης Εκπροσώπων Φορτίου του Ειδικού Λογαριασμού ΑΠΕ και ΣΗΘΥΑ» για τον μήνα μ υποδεικνύοντας:

Α) τους σχετικούς υπολογισμούς Εκκαθάρισης κατά το τμήμα που τον αφορούν,

Β) το συνολικό ποσό της χρέωσης ή πίστωσης $MUCXP_RESSA_{p,w(\mu)}$ για όλες τις εβδομάδες που εντάσσονται στον μήνα μ ,

Γ) την ημέρα και την ώρα μέχρι την οποία υποχρεούται ο Εκπρόσωπος Φορτίου να καταβάλλει στον τραπεζικό λογαριασμό του Λειτουργού της Αγοράς το συνολικό χρηματικό ποσό της χρέωσης $MUCXP_RESSA_{p,w(\mu)}$ για όλες τις εβδομάδες που εντάσσονται στο μήνα μ , σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παράγραφο 4.

Κάθε Εκπρόσωπος Φορτίου ο οποίος λαμβάνει «Ενημερωτικό Σημείωμα Μηνιαίας Εκκαθάρισης Προσαύξησης Χρέωσης Εκπροσώπων Φορτίου του Ειδικού Λογαριασμού ΑΠΕ και ΣΗΘΥΑ» οφείλει κατά το χρόνο που ορίζεται σε αυτό να εξοφλεί τις χρεώσεις που του αναλογούν καταβάλλοντας στον τραπεζικό λογαριασμό του Λειτουργού της Αγοράς τα αντίστοιχα χρηματικά ποσά.

Ο Λειτουργός της Αγοράς επιβεβαιώνει μέχρι την ώρα 11:00 της υποδεικνυόμενης στο ως άνω Ενημερωτικό Σημείωμα ημέρας, την καταβολή του χρηματικού ποσού για κάθε Εκπρόσωπο Φορτίου. Σε περίπτωση μη επιβεβαιωμένης καταβολής από τον υπόχρεο Εκπρόσωπο Φορτίου του συνόλου της μηνιαίας χρέωσης μέχρι το ως άνω χρονικό όριο, ο Λειτουργός της Αγοράς τον θέτει σε κατάσταση Εκκρεμών Οικονομικών Υποχρεώσεων Λογαριασμού Προσαυξήσεων σύμφωνα με το Άρθρο 95.

7. Για τη διενέργεια της Οριστικής Εκκαθάρισης της προσαύξησης ΠΧΕΦΕΛ του Άρθρου 72, μέχρι τη δεκάτη πέμπτη (15η) ημέρα του Ιουλίου του έτους $(Y+1)$, ο Διαχειριστής του Δικτύου και ο Διαχειριστής του Συστήματος στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων τους κατά τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας παρέχουν στο Λειτουργό της Αγοράς την τελική τιμή της συνολικά απορροφηθείσας ενέργειας $TMQ'_{p,t,\mu(Y)}$ για κάθε Περίοδο Κατανομής t και για κάθε μήνα μ του έτους Y .

Ο Λειτουργός της Αγοράς επαναλαμβάνει για κάθε μήνα μ του ημερολογιακού έτους Y τους υπολογισμούς της Μηνιαίας Προσωρινής Εκκαθάρισης ΠΧΕΦΕΛ αντικαθιστώντας τις αριθμητικές τιμές της συνολικά απορροφηθείσας ενέργειας $TMQ'_{p,t,\mu}$ με τις αντίστοιχες αριθμητικές τιμές $TMQ'_{p,t,\mu(Y)}$ υπολογίζοντας τα αντίστοιχα σχετικά μεγέθη της Οριστικής Εκκαθάρισης ΠΧΕΦΕΛ για τον μήνα μ και χρεώνει ή πιστώνει αντίστοιχα τα σχετικά ποσά για κάθε Εκπρόσωπο Φορτίου p στο Λογαριασμό Προσαυξήσεων Λ -ΣΤ. Ο Λειτουργός της Αγοράς αποστέλλει μέχρι την πρώτη Τετάρτη του Αυγούστου του

έτους $(Y+1)$, ή την επόμενη εργάσιμη ημέρα εφόσον αυτή συμπίπτει με αργία, σε κάθε υπόχρεο Εκπρόσωπο Φορτίου p «Ενημερωτικό Σημείωμα Οριστικής Εκκαθάρισης Προσαύξησης Χρέωσης Εκπροσώπων Φορτίου του Ειδικού Λογαριασμού ΑΠΕ και ΣΗΘΥΑ» για το έτος Y υποδεικνύοντας:

Α) τους σχετικούς υπολογισμούς Εκκαθάρισης κατά το τμήμα που τον αφορούν,

Β) το συνολικό ποσό της χρέωσης ή πίστωσης για κάθε εβδομάδα που εντάσσεται στον μήνα μ του ημερολογιακού έτους Y ,

Γ) την ημέρα και την ώρα μέχρι την οποία υποχρεούται ο Εκπρόσωπος Φορτίου να καταβάλλει στον τραπεζικό λογαριασμό του Λειτουργού της Αγοράς το χρηματικό ποσό της Προσαύξησης Χρέωσης Εκπροσώπων Φορτίου του Ειδικού Λογαριασμού ΑΠΕ/ΣΗΘΥΑ.

Κάθε Εκπρόσωπος Φορτίου ο οποίος λαμβάνει «Ενημερωτικό Σημείωμα Οριστικής Εκκαθάρισης Προσαύξησης Χρέωσης Εκπροσώπων Φορτίου του Ειδικού Λογαριασμού ΑΠΕ και ΣΗΘΥΑ» οφείλει κατά το χρόνο που ορίζεται σε αυτό να εξοφλεί τις χρεώσεις που του αναλογούν καταβάλλοντας στον τραπεζικό λογαριασμό του Λειτουργού της Αγοράς τα αντίστοιχα χρηματικά ποσά.

Ο Λειτουργός της Αγοράς επιβεβαιώνει μέχρι την ώρα 11:00 της υποδεικνυόμενης στο ως άνω Ενημερωτικό Σημείωμα ημέρας, την καταβολή του χρηματικού ποσού για κάθε υπόχρεο Εκπρόσωπο Φορτίου. Σε περίπτωση μη επιβεβαιωμένης καταβολής από τον υπόχρεο Εκπρόσωπο Φορτίου του συνόλου της ετήσιας χρέωσης μέχρι το ως άνω χρονικό όριο, ο Λειτουργός της Αγοράς τον θέτει σε κατάσταση Εκκρεμών Οικονομικών Υποχρεώσεων Λογαριασμού Προσαυξήσεων σύμφωνα με το Άρθρο 95.

8. Σε περίπτωση καταγγελίας της Σύμβασης Συνεργαζομένων Ηλεκτρικής Ενέργειας του Συμμετέχοντα λόγω μη εκπλήρωσης των οικονομικών υποχρεώσεων του σε εφαρμογή του Άρθρου 95 στο πλαίσιο της εκκαθάρισης του Λογαριασμού Προσαυξήσεων Λ -ΣΤ, ο Λειτουργός της Αγοράς κάνει χρήση των εγγυήσεων που έχει διαθέσει ο Συμμετέχων σύμφωνα με το Άρθρο 96.

9. Εάν τα χρηματικά ποσά που προέρχονται από την κατάπτωση των εγγυήσεων του Συμμετέχοντα δεν επαρκούν για την κάλυψη των οικονομικών υποχρεώσεων του που απορρέουν από την Εβδομαδιαία Προσωρινή Εκκαθάριση ΠΧΕΦΕΛ του Άρθρου 72, ο Λειτουργός της Αγοράς επιμερίζει το εναπομένον ποσό ETD_w στους υπολοίπους υπόχρεους Εκπροσώπους Φορτίου ανάλογα με τη συνολική ενέργεια των Δηλώσεων Φορτίου τους $TDAOD$ που εντάχθηκε στον ΗΕΠ για όλες τις Περιόδους Κατανομής t της εν λόγω εβδομάδας w , και αφορούν κατανάλωση πελατών του Διασυνδεδεμένου Συστήματος και Δικτύου, εξαιρουμένων των εξαγωγών. Η έκτακτη χρέωση $ETDC_{p,w}$ του Συμμετέχοντος p λόγω εναπομένου ελλείμματος κατά την Εβδομαδιαία Προσωρινή Εκκαθάριση ΠΧΕΦΕΛ υπολογίζεται ως ακολούθως:

$$ETDC_{p,w} = \frac{\sum_{t \in w} TDAOD_{p,t,w}}{\sum_p \sum_{t \in w} TDAOD_{p,t,w}} \times ETD_w$$

Ο Λειτουργός της Αγοράς συμπεριλαμβάνει τα ποσά $ETDC_{p,w}$ προς χρέωση στους υπόλοιπους Εκπρόσωπους Φορτίου, στα «Ενημερωτικά Σημειώματα Εβδομαδιαίας Εκκαθάρισης Προσαύξησης Χρέωσης Εκπροσώπων Φορτίου του Ειδικού Λογαριασμού ΑΠΕ και ΣΗΘΥΑ» που αφορούν την Εβδομαδιαία Προσωρινή Εκκαθάριση ΠΧΕΦΕΛ της εβδομάδας ($w+2$). Σε περίπτωση που επιτευχθεί μερική ή ολική εξόφληση του εναπομείναντος ποσού ETD_w , καθώς και καταβολή των όποιων τόκων υπερημερίας από τον οφειλέτη προς το Λειτουργό της Αγοράς, τα εν λόγω χρηματικά ποσά επιστρέφονται στους Εκπρόσωπους Φορτίου που τα κατέβαλαν σύμφωνα με τον ίδιο παραπάνω τύπο.

10. Εάν τα χρηματικά ποσά που προέρχονται από την κατάπτωση των εγγυήσεων του Συμμετέχοντα δεν επαρκούν για την κάλυψη των οικονομικών υποχρεώσεών του που απορρέουν από τη Μηνιαία Προσωρινή Εκκαθάριση ΠΧΕΦΕΛ του Άρθρου 72, ο Λειτουργός της Αγοράς επιμερίζει το εναπομένον ποσό ETD_μ στους υπολοίπους υπόχρεους Εκπρόσωπους Φορτίου ανάλογα με το σύνολο της ανηγμένης στα Όρια Συστήματος-Δικτύου απορροφηθείσας ενέργειας TMQ των εκπροσωπούμενων από αυτούς καταναλωτών του Διασυνδεδεμένου Συστήματος και Δικτύου (εξαιρουμένων των εξαγωγών τους), για κάθε Περίοδο Κατανομής t του μήνα μ , όπως αυτό προκύπτει από τα στοιχεία μετρήσεων ή εκτιμήσεων που παρέχουν στο Λειτουργό της Αγοράς οι κατά περίπτωση αρμόδιοι Διαχειριστές του Δικτύου ή του Συστήματος. Επομένως η έκτακτη χρέωση $ETDC_{p,\mu}$ του Συμμετέχοντος p λόγω εναπομένοντος ελλείμματος κατά την Μηνιαία Προσωρινή Εκκαθάριση ΠΧΕΦΕΛ υπολογίζεται ως ακολούθως:

$$ETDC_{p,\mu} = \frac{\sum_{t \in \mu} TMQ_{p,t,\mu}}{\sum_p \sum_{t \in \mu} TMQ_\mu} \times ETD_\mu$$

Ο Λειτουργός της Αγοράς συμπεριλαμβάνει τα ποσά $ETDC_{p,\mu}$ προς χρέωση στους υπόλοιπους Εκπρόσωπους Φορτίου, στα «Ενημερωτικά Σημειώματα Μηνιαίας Εκκαθάρισης Προσαύξησης Χρέωσης Εκπροσώπων Φορτίου του Ειδικού Λογαριασμού ΑΠΕ και ΣΗΘΥΑ» που αφορούν την Μηνιαία Προσωρινή Εκκαθάριση ΠΧΕΦΕΛ του μήνα ($\mu+1$). Σε περίπτωση που επιτευχθεί μερική ή ολική εξόφληση του εναπομείναντος ποσού ETD_μ , καθώς και καταβολή των όποιων τόκων υπερημερίας από τον οφειλέτη προς το Λειτουργό της Αγοράς, τα εν λόγω χρηματικά ποσά επιστρέφονται στους Εκπρόσωπους Φορτίου που τα κατέβαλαν σύμφωνα με τον ίδιο παραπάνω τύπο.

11. Εάν τα χρηματικά ποσά που προέρχονται από την κατάπτωση των εγγυήσεων του Συμμετέχοντα δεν επαρκούν για την κάλυψη των οικονομικών υποχρεώσεών του που απορρέουν από την Οριστική Εκκαθάριση ΠΧΕΦΕΛ του Άρθρου 72 για τον μήνα μ , ο Λειτουργός της Αγοράς επιμερίζει το εναπομένον ποσό ETD_μ στους υπολοίπους υπόχρεους Εκπρόσωπους Φορτίου, χρησιμοποιώντας για τους υπολογισμούς των έκτακτων χρεώσεων $ETDC_{p,\mu}$ τον ίδιο τύπο επιμερισμού εναπομένοντος ελλείμματος

λόγω Μηνιαίας Προσωρινής Εκκαθάρισης ΠΧΕΦΕΑ, αντικαθιστώντας τις ποσότητες TMQ με τις οριστικές μετρήσεις απορροφηθείσας ενέργειας TMQ' που αντιστοιχούν στον μήνα μ . Ο Λειτουργός της Αγοράς συμπεριλαμβάνει τα ποσά $ETDC'_{\rho, \mu}$ προς χρέωση στους υπόλοιπους Εκπρόσωπους Φορτίου, στα «Ενημερωτικά Σημειώματα Μηνιαίας Εκκαθάρισης Προσαύξησης Χρέωσης Εκπροσώπων Φορτίου του Ειδικού Λογαριασμού ΑΠΕ και ΣΗΘΥΑ» που αφορούν την Μηνιαία Προσωρινή Εκκαθάριση ΠΧΕΦΕΑ του μήνα Ιουλίου του έτους (Y+1). Σε περίπτωση που επιτευχθεί μερική ή ολική εξόφληση του εναπομείναντος ποσού ETD'_{μ} , καθώς και καταβολή των όποιων τόκων υπερημερίας από τον οφειλέτη προς το Λειτουργό της Αγοράς, τα εν λόγω χρηματικά ποσά επιστρέφονται στους Εκπρόσωπους Φορτίου που τα κατέβαλαν σύμφωνα με τον ίδιο τύπο με τον οποίο επιμερίστηκαν.»

A.6 Τη συνακόλουθη τροποποίηση του Ευρετηρίου Όρων του Κώδικα Συναλλαγών Ηλεκτρικής Ενέργειας ως εξής:

«ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ ΟΡΩΝ

Όρος	Άρθρο
Αντίτιμο Πάγιου Κόστους Χρηματοοικονομικής Κάλυψης	14, 15
Αντίτιμο Έκτακτου Κόστους Χρηματοοικονομικής Κάλυψης	14, 61 , 89
Αυτοπρομηθευόμενος Πελάτης	1 , 2, 13, 16, 21, 26, 27, 32, 67
Βεβαίωση Κάλυψης Χρηματικών Υποχρεώσεων	2, 18
Δήλωση Αποκατάστασης Ομαλής Λειτουργίας ΗΕΠ	69 , 71
Δήλωση Διαχείρισης Υδάτινων Πόρων	13, 14, 28 , 67
Δήλωση Δωδεκάμηνης Προβλεπόμενης Χρήσης Νερών	28
Δήλωση Εβδομαδιαίας Διαχείρισης Υποχρεωτικών Νερών	28
Δήλωση Έκτακτης Ανάγκης	55, 69 , 70
Δήλωση Μη Διαθεσιμότητας (Ολικής ή Μερικής)	13, 39-40 , 44, 53, 67
Δήλωση Πρόθεσης Διακοπής Κανονικής Λειτουργίας	42 , 67
Δήλωση Προτεραιότητας Κατανεμόμενης Μονάδας ΣΗΘΥΑ (ΚΜΣ)	13, 14, 28 , 29, 67
Δήλωση Τεχνικοοικονομικών Στοιχείων	13, 14, 34, 43-47 , 53, 55, 64, 67
Δήλωση Φορτίου	2, 3, 13, 14, 16-21 , 23, 53-55, 57-60, 64, 67, 69, 71, 72, 81
Διαιτησία	10
Διακανονισμός Συναλλαγών ΗΕΠ	60 , 92
Διασυνδέσεις (& Διαχείρισή τους)	80-83

Όρος	Άρθρο
Διοικητικά Οριζόμενη Ελάχιστη Τιμή Προσφοράς Ενέργειας	17, 24, 25, 71
Διοικητικά Οριζόμενη Μέγιστη Τιμή Προσφοράς για την Εφεδρεία Πρωτεύουσας Ρύθμισης	55, 71
Διοικητικά Οριζόμενη Μέγιστη Τιμή Προσφοράς για το Εύρος Δευτερεύουσας Ρύθμισης	55, 71
Διοικητικά Οριζόμενη Μέγιστη Τιμή Προσφοράς Ενέργειας	17, 24, 34, 55, 71
Διοικητικά Οριζόμενες Μοναδιαίες Τιμές Πληρωμής	70, 71
Διοικητικά Οριζόμενη Οριακή Τιμή του Συστήματος	70, 71
Εβδομαδιαία Προσωρινή Εκκαθάριση ΠΧΕΦΕΛ	72, 95, 96, 97
Εγγυητική Επιστολή	91
Εγγυητική Επιστολή Λογαριασμού Προσαυξήσεων	96
Εγχειρίδιο του Κώδικα Συναλλαγών Ηλεκτρικής Ενέργειας	8, 14, 17, 44, 55, 60, 62, 64, 65, 69, 70
Ειδικός Λογαριασμός ΑΠΕ και ΣΗΘΥΑ (Α-Γ)	72
Ειδικός Λογαριασμός Χρηματοοικονομικής Κάλυψης	15, 72
Εκκαθάριση ΗΕΠ	14, 15, 18, 55, 58-63, 72, 87, 89, 92
Εκκρεμών Οικονομικών Υποχρεώσεων κατάσταση	91, 92, 93, 94
Εκπρόσωπος Φορτίου	2, 3, 13-22, 32, 53, 58, 60-62, 67, 72, 92
Έκτακτο Κόστος Κάλυψης	15, 61
Ελάχιστη Εγγύηση Λογαριασμού Προσαυξήσεων	96
Έλλειμμα Συναλλαγών (& Εβδομαδιαίο, Μηνιαίο)	14, 15, 21, 60, 61, 92
Ενημερωτικό Σημείωμα Εβδομαδιαίας Εκκαθάρισης Προσαύξησης Χρέωσης Εκπροσώπων Φορτίου του Ειδικού Λογαριασμού ΑΠΕ και ΣΗΘΥΑ	96
Ενημερωτικό Σημείωμα Μηνιαίας Εκκαθάρισης Προσαύξησης Χρέωσης Εκπροσώπων Φορτίου του Ειδικού Λογαριασμού ΑΠΕ και ΣΗΘΥΑ	96
Ενημερωτικό Σημείωμα Οριστικής Εκκαθάρισης Προσαύξησης Χρέωσης Εκπροσώπων Φορτίου του Ειδικού Λογαριασμού ΑΠΕ και ΣΗΘΥΑ	96
Επικουρική Υπηρεσία	34, 55, 57, 73-78
Επικουρική Υπηρεσία Ανάλυσης Παραγωγής	75
Επικουρική Υπηρεσία Διακοπτόμενου Φορτίου	75
Επικουρική Υπηρεσία (& Μονάδα) Επανεκκίνησης του Συστήματος	78
Επικουρική Υπηρεσία Ρύθμισης Τάσης	77

Όρος	Άρθρο
Επικουρική Υπηρεσία Στατής Εφεδρείας Ενέργειας	76
Εφεδρεία Δευτερεύουσας Ρύθμισης	14, 33, 34, 44, 53, 55, 67, 70, 71, 74, 75, 86
Εφεδρεία Πρωτεύουσας Ρύθμισης	75,
Εφεδρεία Τριτεύουσας Ρύθμισης	14, 44, 53, 55, 67, 74, 75
Ημέρα Αναφοράς	86-89
Ημέρα Κατανομής	2, 11- 12 , 16-19, 21-25, 27-30, 32-36, 38-39, 44-45, 51, 53, 55, 57, 59-61, 67, 70, 76, 80, 82, 92
Ημερήσιος Ενεργειακός Προγραμματισμός	κυρίως ΤΜΗΜΑ ΙΙ (άρθρα 11-72)
Θέση Συμμετέχοντα (& Έλεγχος, Περιθώριο, Διόρθωση)	94
Κατανεμόμενη Μονάδα	4 , 13, 23, 33, 35, 40, 46, 56, 81
Κατανεμόμενη Μονάδα ΣΗΘΥΑ (ΚΜΣ)	4 , 14, 26, 28, 29, 84
Κατάσταση Έκτακτης Ανάγκης	69 , 70, 71, 79, 82
Λειτουργική Ζώνη Συστήματος	52, 55, 59, 60
Λογαριασμός Διοικητικών Δαπανών του ΛΑΓΠΕ (Λ-Δ)	72
Λογαριασμός Εκκαθάρισης ΗΕΠ (Λ-Α)	72
Λογαριασμός Ισοσκελισμού ΗΕΠ (Λ-Ε)	72
Λογαριασμός Προσαυξήσεων Λ-ΣΤ	72 , 96, 97
Λογαριασμός Συμμετέχοντα	2 , 14, 18, 58, 60, 92
Μελέτη Διαζωνικών Περιορισμών Μεταφοράς του Συστήματος	14, 51
Μελέτη Προσδιορισμού Συντελεστών Απωλειών	50
Μεταβατική Περίοδος	86
Μηνιαία Προσωρινή Εκκαθάριση ΠΧΕΦΕΛ	72 , 95, 96, 97
Μη Τιμολογούμενη Δήλωση Φορτίου	53 , 57
Μη Τιμολογούμενη Προσφορά Έγχυσης	53 , 57
Μητρώο Μονάδων	1, 4 , 14, 23, 39, 43, 62, 67, 84
Μητρώο Συμμετεχόντων ΗΕΠ	1, 2 , 3, 5, 14, 58, 62, 67, 90, 91
Μονάδα Εφεδρείας Εκτάκτων Αναγκών	4, 79
Μονάδες ΑΠΕ και ΣΗΘ/ΣΗΘΥΑ	84
Οριακή Τιμή Παραγωγής	52 , 55, 57, 59

Όρος	Άρθρο
Οριακή Τιμή Συστήματος	52, 55, 57, 59, 70, 71
Οριστική Εκκαθάριση ΠΧΕΦΕΛ	72, 95, 96, 97
Πάγιο Κόστος Χρηματοοικονομικής Κάλυψης	15
Περίοδος Κατανομής	3, 12, 16-17, 23-25, 27-29, 33-35, 39, 44, 51-53, 55, 57, 59, 76, 80, 81
Πίνακας Ποσών Εγγύησης Λογαριασμού Προσαυξήσεων	96
Πρόβλεψη Αναγκών Εφεδρειών	51, 53
Πρόβλεψη Περιορισμών Μεταφοράς Συστήματος	51
Πρόβλεψη Φορτίου	14, 51, 67, 70
Πρόγραμμα ΗΕΠ	3, 14, 39, 52, 53, 55, 57-59, 81
Προγραμματισμένη Συντήρηση	23, 33
Προθεσμία Υποβολής (& Λήξη)	19, 57, 70
Προσαυξήσεις Χρέωσης Εκπροσώπων Φορτίου Ειδικού Λογαριασμού ΑΠΕ και ΣΗΘΥΑ (ή ΠΧΕΦΕΛ)	72, 95, 97
Προσφορά Έγχυσης	3, 13-14, 23-32, 44, 51, 53-60, 64, 67, 69, 71, 72, 81
Προσφορά Εφεδρειών	13-14, 33-38, 53, 55, 57, 58, 64, 67, 69
Σύμβαση Επικουρικών Υπηρεσιών	4, 35
Σύμβαση Συναλλαγών ΗΕΠ	1, 3, 14, 15, 61, 90-91
Σύμβαση Χρηματοοικονομικής Κάλυψης	14, 15
Συμβεβλημένη Μονάδα	4, 23, 33, 73, 79
Συμβεβλημένη Μονάδα Επικουρικών Υπηρεσιών	13-14, 35, 53, 59, 67
Συμπληρωματική Ενέργεια Συστήματος	73, 79
Συντελεστές Απωλειών (Απωλειών, Φορτίου & Πίνακες)	14, 23, 48-50, 53-54, 62, 67, 83
Συντελεστής Προσδιορισμού Κάλυψης	14, 18, 22, 67
Σύστημα Διαχείρισης Πληροφοριών Συναλλαγών Ηλεκτρικής Ενέργειας	14, 39-42, 44, 46, 50, 62-65, 67
Σύστημα Εκκαθάρισης ΗΕΠ	14, 58, 62
Σύστημα Συναλλαγών ΗΕΠ	1-3, 22
Τεχνικά Ελάχιστη Παραγωγή (Μονάδας)	44, 53, 55
Τιμολογούμενη Βαθμίδα Δήλωσης Φορτίου	53

Όρος	Άρθρο
Τιμολογούμενη Βαθμίδα Προσφοράς Δευτερεύουσας Εφεδρείας	53
Τιμολογούμενη Βαθμίδα Προσφοράς Έγχυσης	53
Τιμολογούμενη Βαθμίδα Προσφοράς Πρωτεύουσας Εφεδρείας	53
Υπολογαριασμός Αγοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας Α-Γ1	72
Υπολογαριασμός Ενισχύσεων Α-Γ2	72
Φιλική Διευθέτηση Διαφορών	9
Φορέας Εκκαθάρισης	2, 14, 58, 60
Φορέας Κάλυψης	14, 60, 61
Χρηματικό Ποσό Εγγύησης (& Μείωση)	91, 94
Χρηματικό Ποσό Εγγύησης Λογαριασμού Προσαυξήσεων	96
Χρηματοοικονομικό Κόστος Κάλυψης	14, 15

»

Β. Την τροποποίηση του Εγχειριδίου του Κώδικα Συναλλαγών Ηλεκτρικής Ενέργειας με την προσθήκη νέας παραγράφου 2.5 στο τέλος του Κεφαλαίου 2 ως εξής:

«2.5 Διαδικασία υπολογισμού και κατάθεσης εγγυήσεων στο πλαίσιο της Εκκαθάρισης του Λογαριασμού Προσαυξήσεων Α-ΣΤ

Σύμφωνα με τις προβλέψεις του του ΚΣΗΕ, κάθε υπόχρεος Συμμετέχων, οφείλει κατά τη διάρκεια ισχύος της Σύμβασης Συναλλαγών ΗΕΠ να προσκομίζει εγγυήσεις για την κάλυψη του συνόλου των υποχρεώσεων του που προκύπτουν στο πλαίσιο της Εκκαθάρισης του Λογαριασμού Προσαυξήσεων Α-ΣΤ. Η υποχρέωση παροχής εγγυήσεων εκπληρώνεται, είτε με την κατάθεση Εγγυητικής Επιστολής είτε με την κατάθεση Χρηματικού Ποσού Εγγύησης σε ειδικό λογαριασμό που τηρεί για το σκοπό αυτό ο Λειτουργός της Αγοράς.

Οι εξής περίοδοι ορίζονται ως Περίοδοι Κάλυψης Εγγυήσεων:

- 1^η Περίοδος Κάλυψης Εγγυήσεων: από 1η Απριλίου έως 30η Σεπτεμβρίου, και
- 2^η Περίοδος Κάλυψης Εγγυήσεων: από 1η Οκτωβρίου έως 31η Μαρτίου.

2.5.1 Πίνακας Ποσών Εγγυήσεως Λογαριασμού Προσαυξήσεων

Πριν το τέλος κάθε ημερολογιακού έτους *N*, και σε κάθε περίπτωση μετά την 1η Οκτωβρίου του έτους αυτού, ο Λειτουργός της Αγοράς, μετά από έγκριση της ΡΑΕ, ανακοινώνει τον Πίνακα Ποσών Εγγυήσεως Λογαριασμού Προσαυξήσεων. Τα στοιχεία του Πίνακα αυτού χρησιμοποιούνται από το Λειτουργό της Αγοράς για τους υπολογισμούς που εκτελεί κατά τη διάρκεια του έτους *N+1* με σκοπό τον καθορισμό του ύψους των εγγυήσεων για τις παραπάνω Περιόδους Κάλυψης Εγγυήσεων.

2.5.1.1 Συντελεστής Οικονομικού Κινδύνου Λογαριασμού Προσαυξήσεων

Με βάση τα ιστορικά στοιχεία της περιόδου από την 1η Απριλίου έως και την 30η Σεπτεμβρίου του έτους *N*, υπολογίζεται για κάθε υπόχρεο Συμμετέχοντα, η Συνολική Ποσότητα Ενέργειας

(σε MWh) που εντάχθηκε στα προγράμματα ΗΕΠ των Ημερών Κατανομής της περιόδου από την 1η Απριλίου έως και την 30η Σεπτεμβρίου του έτους Ν, ΣΠΕΛΠ_{01/04/Ν-30/09/Ν, Σ}.

Για τους Εκπροσώπους Φορτίου, η ΣΠΕΛΠ_{01/04/Ν-30/09/Ν, Σ} περιλαμβάνει μόνο τις ενταγμένες στον ΗΕΠ ποσότητες από τις Δηλώσεις Φορτίου τους που αφορούσαν καταναλωτές του Διασυνδεδεμένου Συστήματος και Δικτύου εξαιρουμένων των εξαγωγών.

Ακολούθως, υπολογίζεται η μέγιστη τιμή από τις Συνολικές Ποσότητες Ενέργειας στον ΗΕΠ των υπόχρεων Συμμετεχόντων, $\max(\text{ΣΠΕΛΠ}_{01/04/Ν-30/09/Ν, Σ})$, και με βάση αυτήν ορίζονται μ κλάσεις τιμών Συνολικής Ποσότητας Ενέργειας ΗΕΠ Συμμετέχοντα ως ακολούθως:

- 1^η κλάση K_1 με διάστημα τιμών από 0% έως και $\pi_1\%$ της τιμής

$$\max(\text{ΣΠΕΛΠ}_{01/04/Ν-30/09/Ν, Σ}).$$

- 2^η κλάση K_2 με διάστημα τιμών από $\pi_1\%$ έως και $\pi_2\%$ της τιμής

$$\max(\text{ΣΠΕΛΠ}_{01/04/Ν-30/09/Ν, Σ}).$$

-

- $i^{\text{η}}$ κλάση K_i με διάστημα τιμών από $\pi_{i-1}\%$ έως και $\pi_i\%$ της τιμής

$$\max(\text{ΣΠΕΛΠ}_{01/04/Ν-30/09/Ν, Σ}).$$

-

- $\mu^{\text{η}}$ κλάση K_μ με διάστημα τιμών πάνω από $\pi_{\mu-1}\%$ έως και 100% της τιμής

$$\max(\text{ΣΠΕΛΠ}_{01/04/Ν-30/09/Ν, Σ}).$$

Με βάση τις παραπάνω κλάσεις τιμών Συνολικής Ποσότητας Ενέργειας Συμμετέχοντα στο πλαίσιο του ΗΕΠ ορίζονται μ κατηγορίες Συμμετεχόντων για το έτος Ν+1. Στις κατηγορίες αυτές κατατάσσονται οι Συμμετέχοντες με βάση τους σχετικούς υπολογισμούς του Λειτουργού της Αγοράς στους οποίους προβαίνει κατά τη διάρκεια του έτους Ν+1 κατά τον καθορισμό του ύψους των αντιστοίχων εγγυήσεων. Ο τρόπος με τον οποίο γίνεται η σχετική κατάταξη παρουσιάζεται αναλυτικά στη συνέχεια του κειμένου. Τα ποσοστά $\pi_1, \pi_2, \dots, \pi_{\mu-1}$ και ο αριθμός των κλάσεων μ ορίζονται με τέτοιο τρόπο ώστε να γίνεται μια εύλογη κατανομή των Συμμετεχόντων στις διάφορες κατηγορίες.

Και για τα δυο άκρα, αριστερό και δεξί (Α & Δ), κάθε κλάσεως τιμών Συνολικής Ποσότητας Ενέργειας ΗΕΠ Συμμετέχοντα (K_i) ή ισοδύναμα και για τα δύο άκρα (Α & Δ) των μ κατηγοριών Συμμετεχόντων (K_i) ορίζονται κατάλληλοι Συντελεστές Οικονομικού Κινδύνου Λογαριασμού Προσαυξήσεων, $\text{ΣΟΚΑΠ}_{Α, K_i}$ ή $\text{ΣΟΚΑΠ}_{Δ, K_i}$. Για αυτούς τους συντελεστές ισχύει:

$$\text{ΣΟΚΑΠ}_{Α, K_i} = \text{ΣΟΚΑΠ}_{Δ, K_{i-1}}$$

Οι Συντελεστές Οικονομικού Κινδύνου Λογαριασμού Προσαυξήσεων μεταβάλλονται σε κάθε κλάση τιμών Συνολικής Ποσότητας Ενέργειας ΣΠΕΛΠ Συμμετέχοντα ή ισοδύναμα σε κάθε κατηγορία Συμμετέχοντα με γραμμικό τρόπο μεταξύ των τιμών $\text{ΣΟΚΑΠ}_{Α, K_i}$ και $\text{ΣΟΚΑΠ}_{Δ, K_i}$ και αντιστρόφως ανάλογα με το ύψος της Συνολικής Ποσότητας Ενέργειας ΗΕΠ Συμμετέχοντα (ΣΠΕΛΠ_Σ), ενώ η μέγιστη τιμή τους δεν επιτρέπεται να υπερβεί τη μονάδα.

Στην περίπτωση που η ΣΠΕΛΠ_Σ υπερβαίνει τη μέγιστη τιμή από τις Συνολικές Ποσότητες Ενέργειας στον ΗΕΠ των Συμμετεχόντων, $\max(\text{ΣΠΕΛΠ}_{01/04/Ν-30/09/Ν, Σ})$, ο Συντελεστής

Οικονομικού Κινδύνου Λογαριασμού Προσαυξήσεων που αντιστοιχίζεται στον Συμμετέχοντα Σ είναι ίσος με το ΣΟΚΑΠ_{Δ,Κμ}.

2.5.1.2 Συντελεστής Διάρκειας

Για κάθε Συμμετέχοντα ορίζεται Συντελεστής Διάρκειας ασκήσεως δραστηριότητας ΣΔ_Σ. Οι Συντελεστές αυτοί ορίζονται ως συναρτήσεις του αριθμού των μηνών με μη μηδενική δραστηριότητα στην Ελληνική Αγορά ΗΕ που οι Συμμετέχοντες έχουν πλήρως συμπληρώσει από την ημερομηνία εγγραφής τους στο Μητρώο Συμμετεχόντων ως και την τελευταία ημέρα της περιόδου ιστορικών στοιχείων εκκαθάρισης του Λογαριασμού Προσαυξήσεων που χρησιμοποιείται για τον υπολογισμό της ΣΠΕΑΠ_Σ.

Η μέγιστη τιμή των συντελεστών αυτών δεν μπορεί να υπερβαίνει το 1, ενώ η αντίστοιχη συνάρτηση θα είναι τέτοιας μορφής ώστε να δίνει:

- μια ελάχιστη, σταθερή, τιμή ΠΣΔ_{min} για όσους Συμμετέχοντες έχουν ήδη συμπληρώσει 60 μήνες δραστηριότητας, και
- μια τιμή μεγαλύτερη της παραπάνω ελαχίστης τιμής για τους υπόλοιπους Συμμετέχοντες που θα είναι τόσο μεγαλύτερη όσο μικρότερη είναι η χρονική διάρκεια της δραστηριοποίησης του Συμμετέχοντα στην Ελληνική αγορά ηλεκτρικής ενεργείας.

2.5.1.3 Συντελεστής Χρηματοπιστωτικού Κινδύνου Λογαριασμού Προσαυξήσεων

Ο Συντελεστής Χρηματοπιστωτικού Κινδύνου Λογαριασμού Προσαυξήσεων για τον Συμμετέχοντα Σ (ΣΧΠΚΑΠ_Σ) ορίζεται ως το γινόμενο του Συντελεστή Οικονομικού Κινδύνου Λογαριασμού Προσαυξήσεων (ΣΟΚΑΠ_Σ) και του Συντελεστή Διάρκειας (ΣΔ_Σ).

$$\Sigma\chi\pi\kappa\alpha\pi_{\Sigma} = \Sigma\omicron\kappa\alpha\pi_{\Sigma} \times \Sigma\Delta_{\Sigma}$$

Στον παρακάτω Πίνακα 3, παρουσιάζεται μια ενδεικτική μορφή του Πίνακα Ποσών Εγγυήσεως Λογαριασμού Προσαυξήσεων του Λειτουργού της Αγοράς.

2.5.2 Υπολογισμός ύψους οφειλόμενων εγγυήσεων στο πλαίσιο της Εκκαθάρισης του Λογαριασμού Προσαυξήσεων Α-ΣΤ

Κατά τη διάρκεια κάθε ημερολογιακού έτους Ν, ο Λειτουργός της Αγοράς προβαίνει δύο φορές στον υπολογισμό του ύψους των ποσών των οφειλόμενων εγγυήσεων για τους υπόχρεους Συμμετέχοντες. Ειδικότερα,

- 1^η Ενημέρωση Εγγυήσεων: μέχρι την 10η Μαρτίου του έτους Ν ή την επόμενη εργάσιμη ημέρα εφόσον αυτή συμπίπτει με αργία,
- 2^η Ενημέρωση Εγγυήσεων: μέχρι την 10η Σεπτεμβρίου του έτους Ν ή την επόμενη εργάσιμη ημέρα εφόσον αυτή συμπίπτει με αργία.

Για τον υπολογισμό του ύψους των εγγυήσεων για όλες τις υποχρεώσεις των Συμμετεχόντων στο πλαίσιο της Εκκαθάρισης του Λογαριασμού Προσαυξήσεων Α-ΣΤ του Λειτουργού της Αγοράς, χρησιμοποιούνται διαθέσιμα ιστορικά στοιχεία των σχετικών εκκαθαρίσεων του Α-ΣΤ των τελευταίων μηνών καθώς και τα στοιχεία του ισχύοντος Πίνακα Ποσών Εγγυήσεως Λογαριασμού Προσαυξήσεων. Πιο συγκεκριμένα:

- για την 1^η Ενημέρωση Εγγυήσεων του έτους Ν χρησιμοποιούνται στοιχεία από την Εκκαθάριση ΗΕΠ που αφορούν στην περίοδο από την 1η Οκτωβρίου του έτους Ν-1 έως και την 28η Φεβρουαρίου (ή ανάλογα με το έτος 29η Φεβρουαρίου) του έτους Ν

καθώς και τα στοιχεία του Πίνακα Ποσών Εγγυήσεως Λογαριασμού Προσαυξήσεων που ανακοινώθηκαν πριν το τέλος του έτους $N-1$ και ισχύουν για τους σχετικούς υπολογισμούς που εκτελούνται στη διάρκεια του έτους N , ενώ

- για την 2^η Ενημέρωση Εγγυήσεων του έτους N χρησιμοποιούνται στοιχεία από την Εκκαθάριση ΗΕΠ που αφορούν στην περίοδο από την 1η Απριλίου του έτους N έως και την 31η Αυγούστου του έτους N καθώς και τα στοιχεία του Πίνακα Ποσών Εγγυήσεως Λογαριασμού Προσαυξήσεων που ανακοινώθηκαν πριν το τέλος του έτους $N-1$ και ισχύουν για τους σχετικούς υπολογισμούς που εκτελούνται στη διάρκεια του έτους N .

Επειδή στο πλαίσιο του Λογαριασμού Προσαυξήσεων διενεργούνται και εβδομαδιαίες και μηνιαίες εκκαθαρίσεις, η διαδικασία καθορισμού του ύψους των απαιτούμενων εγγυήσεων απαιτεί για κάθε Συμμετέχοντα Σ , τον προσδιορισμό:

- της Μέσης Ημερήσιας Χρέωσής του στο πλαίσιο των Εβδομαδιαίων Εκκαθαρίσεων του Λογαριασμού Προσαυξήσεων Λ ($MHXEE_{\Sigma,\Lambda}$) για τις προαναφερθείσες χρονικές περιόδους, και
- της Μέσης Ημερήσιας Χρέωσής του στο πλαίσιο των Μηνιαίων Εκκαθαρίσεων του Λογαριασμού Προσαυξήσεων Λ ($MHXME_{\Sigma,\Lambda}$) για τις παραπάνω χρονικές περιόδους.

Ειδικότερα, οι ποσότητες $MHXEE_{\Sigma,\Lambda}$ και $MHXME_{\Sigma,\Lambda}$ υπολογίζονται ως ο μέσος όρος των απόλυτων τιμών των μη μηδενικών χρεοπιστώσεων στο πλαίσιο των εβδομαδιαίων και των μηνιαίων αντίστοιχα εκκαθαρίσεων που υπολογίστηκαν για τον Συμμετέχοντα Σ και τον Λογαριασμό Λ κατά τις προαναφερθείσες χρονικές περιόδους.

Στη συνέχεια, το ύψος της απαιτούμενης εγγύησης για κάθε Συμμετέχοντα (ΕΓΓΛΠ $_{\Sigma}$) υπολογίζεται με βάση τα ακόλουθα στοιχεία:

- τις αντιστοιχούσες σε αυτόν ποσότητες $MHXEE_{\Sigma,\Lambda}$ και $MHXME_{\Sigma,\Lambda}$,
- το Συντελεστή Χρηματοπιστωτικού Κινδύνου Λογαριασμού Προσαυξήσεων του Συμμετέχοντα ΣΧΠΚΛΠ $_{\Sigma}$, και
- τους αριθμούς NM_w και NM_m που αντιπροσωπεύουν τον αριθμό των Ισοδύναμων Ημερών Κάλυψης Εβδομαδιαίας Εκκαθάρισης και Μηνιαίας Εκκαθάρισης αντίστοιχα του Λογαριασμού Προσαυξήσεων (χρόνοι που κατά μέσο όρο μεσολαβούν από την πρώτη ημέρα της περιόδου που αφορά ή εκκαθάριση μέχρι τις ημέρες των αντίστοιχων πληρωμών). Οι αριθμοί αυτοί ορίζονται στον ισχύοντα Πίνακα Ποσών Εγγύησης Λογαριασμού Προσαυξήσεων.

Ο υπολογισμός του ύψους της συνολικής εγγύησης για τις εκκαθαρίσεις του Λογαριασμού Προσαυξήσεων γίνεται ως εξής:

$$ΕΓΓΛΠ_{\Sigma} = ΣΧΠΚΛΠ_{\Sigma} \times \sum_{\Lambda} [(MHXEE_{\Sigma,\Lambda} \times NM_w) + (MHXME_{\Sigma,\Lambda} \times NM_m)]$$

2.5.3 Ελάχιστη Εγγύηση Λογαριασμού Προσαυξήσεων

Όλοι οι Συμμετέχοντες που είναι υπόχρεοι καταβολής πληρωμών στο πλαίσιο της εκκαθάρισης του Λογαριασμού Προσαυξήσεων Λ-ΣΤ του Λειτουργού της Αγοράς, υποχρεούνται να έχουν

καταθέσει και εγγυήσεις ύψους τουλάχιστον ίσου με την Ελάχιστη Εγγύηση Λογαριασμού Προσαυξήσεων όπως αυτή ορίζεται στον Πίνακα Ποσών Εγγύησης Λογαριασμού Προσαυξήσεων.

2.5.4 Υπολογισμός ύψους οφειλόμενων Εγγυήσεων για νέους Συμμετέχοντες

Ελλείψει ιστορικών στοιχείων Εκκαθάρισης για έναν νέο Συμμετέχοντα, το ύψος των εγγυήσεων που οφείλει να καταθέσει προς το Λειτουργό της Αγοράς προσδιορίζεται από το ποσό Ελάχιστης Εγγύησης Λογαριασμού Προσαυξήσεων κατά τον Πίνακα Ποσών Εγγύησης Λογαριασμού Προσαυξήσεων.

Με τη συμπλήρωση των πρώτων τριών μηνών δραστηριοποίησης του νέου Συμμετέχοντα, ο Λειτουργός της Αγοράς προβαίνει σε υπολογισμό του ύψους των απαιτούμενων εγγυήσεων χρησιμοποιώντας τα ιστορικά στοιχεία εκκαθαρίσεων του Λογαριασμού Προσαυξήσεων της περιόδου αυτής. Σε περίπτωση που το ύψος των υπολογισθεισών εγγυήσεων για το νέο Συμμετέχοντα είναι μεγαλύτερο από το πόσο των εν ισχύ παρασχεθεισών εγγυήσεών του, ο Λειτουργός της Αγοράς καλεί το νέο Συμμετέχοντα να προβεί στην παροχή συμπληρωματικών εγγυήσεων μέχρι του ποσού των υπολογισθεισών εγγυήσεων.

Ο υπολογισμός του ύψους των απαιτούμενων εγγυήσεων για τις επόμενες Ενημερώσεις Εγγυήσεων εκτελείται όπως και για τους υπόλοιπους Συμμετέχοντες που είναι υπόχρεοι στο πλαίσιο της Εκκαθάρισης του Λογαριασμού Προσαυξήσεων Α-ΣΤ.

ΠΙΝ. 3: Ενδεικτική μορφή Πίνακα Ποσών Εγγύησης Λογαριασμού Προσαυξήσεων

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΟΣΩΝ ΕΓΓΥΗΣΕΩΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ ΠΡΟΣΑΥΞΗΣΕΩΝ ΤΟΥ ΛΕΙΤΟΥΡΓΟΥ ΤΗΣ ΑΓΟΡΑΣ				
Κατηγορία Συμμετέχοντα	Αριστερό άκρο Κατηγορίας Συμμετέχοντα		Δεξιό άκρο Κατηγορίας Συμμετέχοντα	
	Συνολική Ποσότητα Ενέργειας ΗΕΠ (MWh)	Συντελεστής Οικονομικού Κινδύνου (%)	Συνολική Ποσότητα Ενέργειας ΗΕΠ (MWh)	Συντελεστής Οικονομικού Κινδύνου (%)
1 _η	0%*max(ΣΠΕ _{01/04/Ν-30/09/Ν,Σ})	ΣΟΚ _{Α,Κ1}	π ₁ %*max(ΣΠΕ _{01/04/Ν-30/09/Ν,Σ})	ΣΟΚ _{Δ,Κ1}
2 _η	π ₁ %*max(ΣΠΕ _{01/04/Ν-30/09/Ν,Σ})	ΣΟΚ _{Α,Κ2}	π ₂ %*max(ΣΠΕ _{01/04/Ν-30/09/Ν,Σ})	ΣΟΚ _{Δ,Κ2}
3 _η	π ₂ %*max(ΣΠΕ _{01/04/Ν-30/09/Ν,Σ})	ΣΟΚ _{Α,Κ3}	π ₃ %*max(ΣΠΕ _{01/04/Ν-30/09/Ν,Σ})	ΣΟΚ _{Δ,Κ3}
...
ι _η	π _{ι-1} %*max(ΣΠΕ _{01/04/Ν-30/09/Ν,Σ})	ΣΟΚ _{Α,Κι}	π _ι %*max(ΣΠΕ _{01/04/Ν-30/09/Ν,Σ})	ΣΟΚ _{Δ,Κι}
...
μ _η	π _{μ-1} %*max(ΣΠΕ _{01/04/Ν-30/09/Ν,Σ})	ΣΟΚ _{Α,Κμ}	100%*max(ΣΠΕ _{01/04/Ν-30/09/Ν,Σ})	ΣΟΚ _{Δ,Κμ}

Συντελεστής Διάφορας (%)
 $ΠΣΔ_{min}\% + (1-M_i/60)*(1-ΠΣΔ_{min}\%)$ για $M_i < 60$
 $ΠΣΔ_{min}$ για $M_i > 60$
 όπου
 M_i ο αριθμός μηνών για τον Συμμετέχοντα Σ με μη-μηδενική δραστηριότητα από την ημερομηνία εγγραφής του στο Μητρώο Συμμετεχόντων μέχρι και την τελευταία ημέρα της περιόδου ιστορικών στοιχείων εκκαθάρισης ΗΕΠ.

Αριθμός Ισοδύναμων Ημερών Κάλυψης Εβδομαδιαίας Εκκαθάρισης Λογαριασμού Προσαυξήσεων: NH_w (π.χ. $NH_w=14$)

Αριθμός Ισοδύναμων Ημερών Κάλυψης Μηνιαίας Εκκαθάρισης Λογαριασμού Προσαυξήσεων: NH_m (π.χ. $NH_m=60$)

Ελάχιστη Εγγύηση Λογαριασμού Προσαυξήσεων
(€)
 ΕΕΛΠ (€)

Γ. Τη δημοσίευση της παρούσας απόφασης στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως και την ανάρτησή της στον ιστότοπο της Αρχής.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 28 Σεπτεμβρίου 2016

Ο Πρόεδρος

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΜΠΟΥΛΑΞΗΣ