

Περίληψη : Δημόσια Διαβούλευση της ΡΑΕ στο πλαίσιο θέσπισης νέας μεθοδολογίας για τον προσδιορισμό των Χρεώσεων Χρήσης του ΕΣΜΗΕ.

Σχετικά : Η εισήγηση του Διαχειριστή Συστήματος για τη θέσπιση νέας μεθοδολογίας για τον προσδιορισμό των Χρεώσεων Χρήσης Συστήματος που τέθηκε σε δημόσια διαβούλευση

Αναφερόμενοι στην υπό διαβούλευση εισήγηση σχετικά με το Εγχειρίδιο Χρεώσεων Χρήσης Συστήματος του Κώδικα Διαχείρισης ΕΣΜΗΕ, θέτουμε υπόψη σας σχολιασμό και επισημάνσεις, ως ακολούθως:

1. Η προτεινόμενη από τον ΑΔΜΗΕ μεθοδολογία εισάγει διαδικασίες μεγάλου βαθμού πολυπλοκότητας, η υλοποίηση των οποίων θα απαιτήσει την διάθεση σημαντικών πόρων για μεγάλο χρονικό διάστημα. Σε αυτό το σημείο πρέπει να ληφθεί υπόψη, ότι σύμφωνα με την Ενότητα 9.3 του Κώδικα Διαχείρισης του Ελληνικού Συστήματος Μεταφοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας, θα πρέπει ο τρόπος υπολογισμού του ύψους της μοναδιαίας Χρέωσης Χρήσης Συστήματος να είναι απλός και κατανοητός για τους Πελάτες, και το αποτέλεσμα του επαρκώς προβλέψιμο. Η πολυπλοκότητα των διαδικασιών που εισάγονται από το υπό διαβούλευση Εγχειρίδιο αντίκειται στην βασική αυτή αρχή. Επιπλέον, καίτοι οι πολύπλοκες προαναφερόμενες διαδικασίες αφορούν στον ΑΔΜΗΕ και στο Απαιτούμενο Έσοδό αυτού, ουσιαστικά μετατίθεται πολύ σημαντικό μέρος των ενεργειών και των συναφών βαρών στον ΔΕΔΔΗΕ, εγείροντας πληθώρα απαιτήσεων από την Εταιρεία μας οι οποίες αφορούν:
 - α. Στον υπολογισμό πολύπλοκων μεγεθών που αφορούν στους Πελάτες ΜΤ και ΧΤ, τα οποία θα πρέπει να αποστέλλονται στον Διαχειριστή του Συστήματος και στην ΡΑΕ για την εφαρμογή της προτεινόμενης μεθοδολογίας προσδιορισμού των μοναδιαίων Χρεώσεων Χρήσης Συστήματος (ενότητα 3.2 και 3.6 του υπό διαβούλευση Εγχειριδίου Χρεώσεων Χρήσης Συστήματος).
 - β. Στον προσδιορισμό των πελατών ΜΤ που πληρούν τα κριτήρια κλιμακούμενων εκπτώσεων, βάσει εκτενών υπολογισμών σε μετρητικά δεδομένα παρελθόντων ετών (ενότητα 3.3 του υπό διαβούλευση Εγχειριδίου Χρεώσεων Χρήσης Συστήματος) και
 - γ. Στην αλλαγή του τρόπου υπολογισμού των Χρεώσεων Χρήσης Συστήματος, εισάγοντας δυναμικό τρόπο υπολογισμού των χρεώσεων για τους τηλεμετρούμενους πελάτες ΜΤ, ενδεχομένως και ΧΤ. Ο προτεινόμενος τρόπος υπολογισμού των χρεώσεων (Κεφάλαιο 4 του υπό διαβούλευση Εγχειριδίου Χρεώσεων Χρήσης Συστήματος) απαιτεί τη δυναμική μεταβολή των μετρητικών δεδομένων που χρησιμοποιούνται για τον υπολογισμό των ΧΧΣ κατά τη διάρκεια του έτους και σε κάποιες περιπτώσεις απαιτεί τον υπολογισμό χρεώσεων βάσει εκτιμώμενων μεγεθών και τη μεταγενέστερη διόρθωσή τους βάσει πραγματικών δεδομένων.



Επιπλέον, εκτιμάται ότι είναι σκόπιμο ο κάθε πελάτης να χρεώνεται, έστω κατά ένα μέρος, βάσει της μέγιστης ισχύος που δύναται να απορροφήσει από το Δίκτυο, ήτοι βάσει της Συμφωνημένης του Ισχύος. Σε κάθε περίπτωση ο ΔΕΔΔΗΕ θεωρεί ότι οι ΧΧΣ πρέπει να παρέχουν κατάλληλα σήματα στους καταναλωτές για τον περιορισμό των αιχμών της ζήτησης τόσο του Συστήματος όσο και του Δικτύου συνδυαστικά. Προς αυτήν την κατεύθυνση και ειδικά για τους χρήστες της Χαμηλής Τάσης θεωρούμε ότι η προτεινόμενη μεθοδολογία θα έπρεπε να ενσωματώνει και την επίδραση της Συμφωνημένης Ισχύος για να παρέχει τα απαιτούμενα σήματα στους χρήστες κατά τις ώρες μέγιστης φόρτισης του Δικτύου.

2. Η υλοποίηση των ανωτέρω προϋποθέτει την εκ νέου ανάπτυξη διαδικασιών και συστημάτων με δυνατότητα εκτέλεσης απαιτητικών υπολογισμών και δυναμικής παραμετροποίησης των πληροφοριακών συστημάτων, η οποία από μόνη της χαρακτηρίζεται από ιδιαίτερα αυξημένη δυσκολία. Η διάθεση δε πόρων από τον ΔΕΔΔΗΕ και δη στον απαιτούμενο βαθμό για την υλοποίηση και διαχείριση των ανωτέρω απαιτήσεων σε ετήσια και μηνιαία βάση, συνεπάγεται την εκτέλεση εργασιών αρμοδιότητας του Διαχειριστή του Συστήματος από τον Διαχειριστή Δικτύου και τη μετατόπιση του αντίστοιχου κόστους στο απαιτούμενο έσοδο Δικτύου, ενώ αφορά αποκλειστικά στο έσοδο του ΕΣΜΗΕ. Ιδιαίτερως τα ανωτέρω ισχύουν, η μετάθεση βαρών, για τα πρώτα δύο στάδια της προτεινόμενης μεθοδολογίας, αυτό του προσδιορισμού των Μοναδιαίων Χρεώσεων Πελατών ΕΔΔΗΕ και αυτό του προσδιορισμού των πελατών ΜΤ που πληρούν τα κριτήρια κλιμακούμενων εκπώσεων, εργασίες οι οποίες ουδέποτε εκτελέστηκαν/διενεργήθηκαν από τον Διαχειριστή του Δικτύου και η ανάληψη των οποίων δεν μπορεί να γίνει αποδεκτή.

Επιπρόσθετα, η πολυπλοκότητα που εισάγεται με την προτεινόμενη μεθοδολογία υπολογισμού ΧΧΣ, θα απαιτούσε πληθώρα σημαντικών αλλαγών στα υπάρχοντα πληροφοριακά μας συστήματα, για την υλοποίηση των οποίων δεν θα μπορεί να δοθεί σαφής χρονικός ορίζοντας ολοκλήρωσης, αλλά είναι βέβαιο ότι θα απαιτηθεί σημαντικό χρονικό διάστημα.

Επιπλέον θα πρέπει να επισημανθεί ότι οι προτεινόμενες μεθοδολογίες στην υπό διαβούλευση εισήγηση δεν προσδιορίζονται σαφώς, ειδικά όσον αφορά αυτές που καλείται να υλοποιήσει ο ΔΕΔΔΗΕ. Συνεπώς, θα πρέπει να αποσαφηνιστούν τα εν λόγω σημεία ώστε να είναι εφικτή η ενσωμάτωση του νέου τρόπου υπολογισμού των ΧΧΣ. Να σημειωθεί, ότι από εμπειρία ανάπτυξης και υλοποίησης παρεμφερών διαδικασιών, αναφύονται ποικίλα προβλήματα που δε μπορούν να προβλεφθούν σε αυτή τη φάση. Ενδεικτικά και σε καμία περίπτωση εξαντλητικά αναφέρουμε τα ακόλουθα:

- Στις προτεινόμενες τροποποιήσεις του ΚΔΣ στο άρθρο 9.3 εισάγεται η έννοια των εκκαθαρίσεων ΧΧΣ οι οποίες συσχετίζονται με τις εκκαθαρίσεις της αγοράς εξισορρόπησης. Δεν είναι απόλυτα σαφής η σύνδεση μεταξύ των ανωτέρω εκκαθαρίσεων και θα θέλαμε κάποιες περαιτέρω επεξηγήσεις.
- Στην ενότητα 4.1 του υπό διαβούλευση εγχειριδίου ΧΧΣ του ΚΔ ΕΣΜΗΕ αναφέρεται ότι «Για τους Πελάτες για τους οποίους δεν υπάρχουν διαθέσιμα μετρητικά δεδομένα για την προηγούμενη χειμερινή ή καλοκαιρινή περίοδο γίνεται καταρχήν μια εκτίμηση της Ισχύος Χρέωσης Χρήσης Συστήματος» χωρίς να αναφέρεται η μεθοδολογία εκτίμησης. Επιπλέον, δεν διευκρινίζεται πως γίνεται ο υπολογισμός



της μηνιαίας Ισχύς Χρέωσης Χρήσης Συστήματος σε περίπτωση αλλαγής χρήστη ή χρήσης της παροχής.

- Στην ενότητα 3.2.3 αναφέρεται η κατηγοριοποίηση των καταναλωτών από το ΔΕΔΔΗΕ ώστε να επιβαρύνουν το κόστος του Συστήματος κατά παρόμοιο τρόπο βάσει των βασικών χαρακτηριστικών των εγκαταστάσεων τους, του σκοπού χρήσης της ηλεκτρικής ενέργειας και του τρόπου μέτρησης της ενέργειας που απορροφούν, χωρίς να ορίζεται η μεθοδολογία της κατηγοριοποίησης.
- Στην ενότητα 4.1 αναφέρεται ότι για τους Πελάτες με μη διαθέσιμα μετρητικά δεδομένα για την προηγούμενη χειμερινή ή καλοκαιρινή περίοδο γίνεται αρχικά εκτίμηση και στη συνέχεια διόρθωση βάσει των πρώτων διαθέσιμων μετρήσεων σε χειμερινή ή καλοκαιρινή περίοδο. Η παραδοχή αυτή εισάγει εξαιρετική πολυπλοκότητα στον υπολογισμό των ΧΧΣ δεδομένου ότι θα πρέπει να παρακολουθούνται οι εν λόγω παροχές για μεγάλο χρονικό διάστημα διάρκειας έως και έτους, στην περίπτωση που η έναρξη ενός νέου Χρήστη λαμβάνει χώρα το Μάρτιο ή το Σεπτέμβριο. Στη συνέχεια θα πρέπει να υλοποιείται μαζική εκ νέου τιμολόγηση και αντιλογισμός πολλαπλών τιμολογιακών περιόδων, οι οποίες πιθανώς να χρειάζεται να αποστέλλονται σε Προμηθευτές που δεν εκπροσωπούν πλέον τους εν λόγω Χρήστες. Επιπλέον, δυνητικά κάποιος χρήστης μπορεί να παραμείνει ενεργός σε μία παροχή για διάστημα μικρότερο από αυτό που απαιτείται για να είναι διαθέσιμα τα εν λόγω δεδομένα.
- Η υπό διαβούλευση μεθοδολογία για τον υπολογισμό των ΧΧΣ συνεπάγεται δυσκολία διαχείρισης και στην περίπτωση της διόρθωσης δεδομένων μέτρησης παρελθουσών περιόδων καταμέτρησης που μπορούν να αφορούν και σε δώδεκα προγενέστερους μήνες από τον χρόνο διαπίστωσης του προβλήματος. Κατ'αντιστοιχία με την διαδικασία που απαιτείται να ακολουθείται στις εκτιμήσεις, θα πρέπει να γίνει αναθεώρηση πολλαπλών τιμολογιακών περιόδων και όχι μόνο αυτών που αφορούν την αναθεωρημένη περίοδο. Η διόρθωση μετρήσεων συνδέεται με ακόμα μεγαλύτερη πολυπλοκότητα στην περίπτωση των πελατών που δικαιούνται έκπτωσης και μπορεί να επηρεάζει ακόμα και την υπαγωγή τους ή μη και το ποσοστό έκπτωσης τους βάσει του Σ.Φ. και ετήσιας κατανάλωσης.

Στο πλαίσιο της αποδοτικής αντιμετώπισης των θεμάτων που αφορούν στην μη διαθεσιμότητα δεδομένων, προτείνεται ο ορισμός αντιπροσωπευτικής μηνιαίας Ισχύος Χρέωσης Χρήσης Συστήματος ανά κατηγορία καταναλωτών που είναι συνδεδεμένοι στη ΜΤ από τον ΑΔΜΗΕ και χρήση των τιμών αυτών για τον υπολογισμό των ΧΧΣ, οι οποίες δεν θα εκκαθαρίζονται περαιτέρω. Επιπλέον, είναι σημαντικό να εξασφαλιστεί στα πλαίσια του υπολογισμού των ΧΧΣ ότι θα είναι σταθεροί οι ημερολογιακοί μήνες των περιόδων Μέγιστης Ζήτησης Συστήματος σε διαφορετικά έτη και ότι δε θα μεταβάλλονται δυναμικά οι εν λόγω Περίοδοι χωρίς να δίνεται εύλογο χρονικό διάστημα για την απαιτούμενη παραμετροποίηση των πληροφοριακών συστημάτων.

Όλα τα παραπάνω συνηγορούν στο γεγονός ότι το μέγεθος των αλλαγών που απαιτούνται αποκλειστικά και μόνο για τον υπολογισμό των μηνιαίων Χρεώσεων Χρήσης Συστήματος, αν απαιτούσαν από την Αρχή σας ο υπολογισμός να γίνεται από τον ΔΕΔΔΗΕ, είναι μη διαχειρίσιμο για τα υπάρχοντα πληροφοριακά συστήματα. Επιπροσθέτως, σημειώνεται ότι, η παρούσα χρονική στιγμή συμπίπτει με την χρονική περίοδο κατά την οποία ο ΔΕΔΔΗΕ διενεργεί την ανάπτυξη και εγκατάσταση του νέου πληροφοριακού συστήματος SAP Customer Relationship Management (CRM) «ΗΡΑΚΛΗΣ» και έχει διαθέσει το σύνολο των πόρων του στο έργο αυτό. Ως εκ τούτου ο ΔΕΔΔΗΕ δεν μπορεί να προχωρήσει σε οποιαδήποτε μεγάλης κλίμακας αλλαγή στις υπάρχουσες διαδικασίες, καθώς αυτό θα είχε



ως αποτέλεσμα σημαντικές καθυστερήσεις στην ολοκλήρωση του «ΗΡΑΚΛΗ», η οποία αποτελεί προτεραιότητα πρωταρχικής σημασίας της εταιρείας για την εύρυθμη λειτουργία της Αγοράς. Οι εν λόγω αλλαγές θα μπορούσαν να ενσωματωθούν μόνο στις λειτουργικότητες του «ΗΡΑΚΛΗ», το οποίο βέβαια σημαίνει την χρονική μετάθεση της ένταξής τους στην παραγωγική διαδικασία.

Ως εκ τούτου θεωρούμε πως είναι η υλοποίηση των διαδικασιών και συστημάτων για τις ΧΧΣ δεν μπορεί να αποτελεί υποχρέωση του ΔΕΔΔΗΕ, η εμπλοκή του οποίου στην όλη διαδικασία πρέπει να περιορίζεται στην παροχή των μετρητικών δεδομένων και στοιχείων των πελατών ΕΔΔΗΕ στον ΑΔΜΗΕ, με διαδικασία και μέσα που θα συμφωνηθούν άμφω. Αναλυτικότερα, ο ΔΕΔΔΗΕ θα χορηγεί ή θα καθιστά διαθέσιμες μέσω κατάλληλης διεπαφής μόνο τις 15-λεπτες μετρήσεις για τους τηλεμετρούμενους πελάτες, οι οποίοι επί του παρόντος είναι οι πελάτες ΜΤ, απολογιστικά για την ορισθείσα περίοδο. Ο ΑΔΜΗΕ θα είναι σε θέση να προβαίνει στον προσδιορισμό των μοναδιαίων ΧΧΣ και των δικαιούχων έκπτωσης, καθώς και στον μηνιαίο υπολογισμό των ΧΧΣ. Επίσης θα παρέχεται πρόσβαση από το ΔΕΔΔΗΕ στον ΑΔΜΗΕ στα αντίστοιχα απαραίτητα μετρητικά δεδομένα για τους καταναλωτές ΧΤ για τον προσδιορισμό των μοναδιαίων ΧΧΣ.

Εάν ληφθεί η απόφαση να επιφορτίσει ο ΔΕΔΔΗΕ με το τρίτο στάδιο της διαδικασίας, αυτό των υπολογισμών των τελικών χρεώσεων των πελατών, λόγω παραδόσεων, η σχετική υλοποίηση πιθανόν να μπορούσε να ενταχθεί στον νέο σύστημά μας ΗΡΑΚΛΗΣ. Ομοίως και σε αυτήν την εκδοχή, όλοι οι υπολογισμοί των μεγεθών που απαιτούνται για τον προσδιορισμό των μοναδιαίων Χρεώσεων Χρήσης Συστήματος, καθώς και ο υπολογισμός των Χρεώσεων Χρήσης Συστήματος, θα πρέπει να γίνονται από τον ΑΔΜΗΕ βάσει των απαιτούμενων πρωτογενών μετρητικών δεδομένων που συλλέγονται από τον ΔΕΔΔΗΕ. Ο ΔΕΔΔΗΕ, εφόσον κριθεί σκόπιμο, μπορεί να συνεχίσει να υπολογίζει τις ΧΧΣ μόνο για τους καταναλωτές ΧΤ, στον βαθμό που απαιτείται μια απλή πράξη μεταξύ μοναδιαίων χρεώσεων ανά κατηγορία και μεγεθών που αφορούν σε μετρητικά δεδομένα, όπως ισχύει μέχρι σήμερα.

Εν κατακλείδι, ο ΔΕΔΔΗΕ δεν δύναται στην παρούσα φάση να προβεί σε οποιαδήποτε αλλαγή στην διαδικασία υπολογισμού ΧΧΣ, προσθέτοντας νέες διαδικασίες για την εξυπηρέτηση του προσδιορισμού των μοναδιαίων ΧΧΣ και την εφαρμογή εκπτώσεων σε καταναλωτές ΜΤ και ΥΤ. Σε ό,τι αφορά στον υπολογισμό των μεγεθών που απαιτούνται για τον προσδιορισμό των μοναδιαίων Χρεώσεων Χρήσης Συστήματος, αυτές δεν μπορούν να ενσωματωθούν στις διαδικασίες του ΔΕΔΔΗΕ, ενώ ο υπολογισμός των ΧΧΣ όπως αυτές προτείνονται στην υπό διαβούλευση εισήγηση θα μπορούσε, αν αποφασίσει η Αρχή σας να γίνεται από τον ΔΕΔΔΗΕ, να ενσωματωθεί στο νέο πληροφοριακό σύστημα SAP Customer Relationship Management (CRM) «ΗΡΑΚΛΗΣ». Επιπροσθέτως, η σχετική απόφαση θα πρέπει να ληφθεί το συντομότερο δυνατό προκειμένου να προδιαγραφεί έγκαιρα η διαδικασία στο νέο σύστημα, ώστε να μην επιφέρει ενδεχόμενες καθυστερήσεις ή επιπλέον κόστος στην υλοποίηση του έργου.