

ΠΡΟΣ:

ΡΑΑΕΥ, Πειραιώς 118 64 Αθήνα

Υπόψη: κ. Αντιπροέδρου Κλάδου Ενέργειας, Δ. Φούρλαρη

ΘΕΜΑ: Δημόσια Διαβούλευση της ΡΑΑΕΥ επί της εισήγησης του Ελληνικού Χρηματιστηρίου Ενέργειας για την τροποποίηση του Κανονισμού Λειτουργίας της Αγοράς Επόμενης Ημέρας και Ενδοημερήσιας Αγοράς σχετικά με την εισαγωγή της αποθήκευσης

ΑΡ. ΠΡΩΤ.: 686

Αθήνα, 04.12.2025

Αξιότιμε κ. Αντιπρόεδρε,

Με την παρούσα επιστολή, ο Σύνδεσμός μας επιθυμεί να τοποθετηθεί επί των προτεινόμενων αλλαγών της εν θέματι διαβούλευσης για τη συμμετοχή των Συστημάτων Αποθήκευσης Ηλεκτρικής Ενέργειας («ΣΑΗΕ») στην ελληνική αγορά ηλεκτρισμού.

Θεωρούμε ότι χρήζει αποσαφήνισης ο τρόπος εγγραφής στα οικεία μητρώα του ΑΔΜΗΕ και του ΕΧΕ όσον αφορά τις οντότητες που αποτελούν Μεγάλους ΣΑΗΕ, όταν συμμετέχουν μέσω BSP που δεν είναι ο ιδιοκτήτης τους. Ειδικότερα, αντιλαμβανόμαστε ότι κατά τον ΑΔΜΗΕ υφίστανται περιορισμοί στην περίπτωση εγγραφής των ΣΑΗΕ στο οικείο Μητρώο μέσω ΦοΣΕ ο οποίος δεν αποτελεί παράλληλα των κάτοχο των εν λόγω ΣΑΗΕ.

Εφόσον ισχύσει αυτός ο περιορισμός, θεωρούμε ότι η ανάπτυξη των ΣΑΗΕ και η συμμετοχή τους στην αγορά θα καταστεί ιδιαίτερα προβληματική, καθώς στην περίπτωση κατόχου ΣΑΗΕ ο οποίος δεν είναι ο ίδιος ΦοΣΕ, απαιτείται η εγγραφή του ίδιου του κατόχου στο Μητρώο του Διαχειριστή ΕΣΜΗΕ ως Πάροχος Υπηρεσιών Εξισορρόπησης (Balancing Service Provider – BSP).

Ως εκ τούτου, κρίνεται αναγκαίο να προβλεφθεί με σαφήνεια στο υπό διαμόρφωση ρυθμιστικό πλαίσιο, ήτοι στους κανονισμούς και τις τεχνικές αποφάσεις ΑΔΜΗΕ και ΕΧΕ, ο τρόπος εγγραφής στα οικεία μητρώα, δεδομένου ότι η συντριπτική πλειονότητα των μεγάλων ΣΑΗΕ αναμένεται να εμπίπτει σε αυτήν την κατηγορία, καθώς ανήκουν κυρίως σε οχήματα ειδικού σκοπού (SPVs). Η εγγραφή ενός τόσο μεγάλου αριθμού SPVs ως διακριτών συμμετεχόντων στα εν λόγω μητρώα, καθώς και στα εκκαθαριστικά μέλη, θα δημιουργούσε σημαντική διαχειριστική πολυπλοκότητα, καθυστερήσεις και αυξημένο κόστος, στοιχεία που δύνανται να επιδράσουν αρνητικά στη συνολική λειτουργία της αγοράς.

Σχετικώς, θεωρούμε ότι θα πρέπει να αναγνωρίζεται ρητά ότι στο πλαίσιο της υφιστάμενης άδειας ΦοΣΕ, δύναται να εκπροσωπούνται και τρίτοι ΣΑΗΕ χωρίς την υποχρέωση έκδοσης άλλης ειδικότερης άδειας.

Εν προκειμένω, στον υπό διαβούλευση Κανονισμό προβλέπεται ότι το ΕΧΕ δέχεται ως συμμετέχοντες: «*Φορείς Σωρευτικής Εκπροσώπησης σταθμών παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από ΑΠΕ, και ΣΗΘΥΑ ή Αποθήκευση, κάτοχοι Άδειας Φορέα Σωρευτικής Εκπροσώπησης παραγωγών*». Βάσει των ανωτέρω κρίνεται αναγκαία η αποσαφήνιση της δυνατότητας των ΦοΣΕ αναφορικά με την εκπροσώπηση των εκάστοτε ΣΑΗΕ, ήτοι αν πρόκειται για ιδιόκτητους ΣΑΗΕ ή για ΣΑΗΕ τρίτων παραγωγών.

Περαιτέρω, ο πίνακας του κεφαλαίου 3.10 σχετικά με τα Χαρτοφυλάκιο Συμμετέχοντα, όπως παρατίθεται στον υπό διαβούλευση Κανονισμό, χρήζει επιμέρους αποσαφηνίσεων. Στον εν λόγω πίνακα αναφέρεται ότι οι Οντότητες «*Μεγάλος ΣΑΗΕ*» και «*Χαρτοφυλάκιο Αποθήκευσης*» δύναται να εκπροσωπηθούν υπό την Ιδιότητα Συμμετέχοντα τόσο από «*Παραγωγό από ΣΑΗΕ*», όσο και από «*Φορέα Σωρευτικής Εκπροσώπησης Αποθήκευσης*». Ωστόσο, δεν καθίσταται σαφής ο τρόπος με τον οποίο ο Μεγάλος ΣΑΗΕ θα εκπροσωπείται στις Αγορές του ΕΧΕ μέσω ΦοΣΕ και, ως εκ τούτου, ο τρόπος με τον οποίο θα αποτυπώνεται διακριτά το Πρόγραμμα Αγοράς του εκάστοτε Μεγάλου ΣΑΗΕ στο Σύστημα Συναλλαγών Αγορών Ενέργειας («ΣΣΑΕ») του ΕΧΕ, καθώς μέχρι σήμερα ο ΦοΣΕ αντιστοιχίζεται με το χαρτοφυλάκιο του ως μόνη Οντότητα. Ως εκ τούτου, θεωρούμε ότι θα πρέπει να αποσαφηνιστεί η δυνατότητα εκπροσώπησης και ο τρόπος συμμετοχής στην αγορά των Μεγάλων ΣΑΗΕ, τρίτων ή μη, από ΦοΣΕ, ως διακριτές οντότητες (unit based).

Αναφορικά με τη συμμετοχή στην Αγορά Επόμενης Ημέρας, θεωρούμε ότι θα πρέπει να δίδονται εφάμιλλα εργαλεία στις μονάδες Αποθήκευσης με αυτά των μονάδων παραγωγής. Πιο συγκεκριμένα, οι μονάδες Αποθήκευσης, εκτός από Υβριδικές Εντολές, θα πρέπει να δύναται να χρησιμοποιούν Απλές Εντολές Πακέτου (Simple Block Orders), Συνδεδεμένες Εντολές Πακέτου (Linked Block Orders) καθώς και Αποκλειστική Ομάδα Εντολών Πακέτου (Exclusive Group of Block Orders). Σε διαφορετική περίπτωση η συμμετοχή των ΣΑΗΕ στην αγορά καθίσταται υποβέλτιστη, ενώ ανακύπτουν ζητήματα ίσης μεταχείρισης μεταξύ των διαφορετικών Συμμετεχόντων.

Ακόμα, δεδομένου ότι η Ενδοημερήσια Αγορά αποτελεί κρίσιμο στάδιο του ημερήσιου προγραμματισμού για τους ΣΑΗΕ, κρίνεται αναγκαίο να προβλεφθεί η ενίσχυση της συμμετοχής των Μονάδων Αποθήκευσης και σε αυτή την αγορά, μέσω της εισαγωγής της δυνατότητας Εντολών Πακέτου (Απλές, Συνδεδεμένες, Αποκλειστική Ομάδα). Η εφαρμογή των Εντολών Πακέτου αναμένεται να τονώσει τη ρευστότητα της αγοράς, καθώς θα αυξήσει την ευελιξία και θα βελτιστοποιήσει τη συμμετοχή των Μονάδων Αποθήκευσης, αναδεικνύοντας τον ρόλο της Ενδοημερήσιας Αγοράς, όπως συμβαίνει ήδη σε αρκετές χώρες της Ενιαίας Ευρωπαϊκής Αγοράς Ηλεκτρισμού.

Επίσης, προτείνουμε την εισαγωγή των Σύνθετων Εντολών Πακέτου ως δυνατότητα για τις Μονάδες Αποθήκευσης. Οι Σύνθετες Εντολές Πακέτου δύνανται να συνδυάζουν στην ίδια εντολή τόσο την πλευρά της ζήτησης (BUY) όσο και την πλευρά της προσφοράς (SELL). Ένα παράδειγμα μιας τέτοιας περίπτωσης είναι η ενεργοποίηση της Σύνθετης Εντολής Πακέτου υπό την προϋπόθεση ότι ενεργοποιείται η πώληση ενέργειας (SELL) για μια Αγοραία Χρονική Μονάδα, μόνο εφόσον ενεργοποιείται κάποια συνδεδεμένη με αυτή αγορά ενέργειας (BUY) σε κάποια διαφορετική Αγοραία Χρονική Μονάδα εντός της ίδιας ημέρας κατανομής.

Ο Σύνδεσμός μας θα επανέλθει στο θέμα της διαβούλευσης όταν ολοκληρωθεί η εκκρεμότητα της εισήγησης και τροποποίησης των απαιτούμενων αποφάσεων της ΡΑΑΕΥ καθώς και των Τεχνικών Αποφάσεων ΕΧΕ. Η επικαιροποίηση των εν λόγω αποφάσεων είναι αναγκαία προκειμένου να αποτυπωθεί στη λεπτομέρειά του το προτεινόμενο πλαίσιο συμμετοχής των ΣΑΗΕ στην αγορά.

Παραμένουμε στη διάθεση της Αρχής για κάθε περαιτέρω συνεργασία.

Με εκτίμηση,

Γιώργος Στάμψης
Γενικός Διευθυντής