

Προς

ΡΑΑΕΥ

Οργανική Μονάδα Ενέργειας

Πειραιώς 132

118 54 Αθήνα

Υπόψη: κ. Αντιπροέδρου Κλάδου Ενέργειας, Δημήτριου Φούρλαρη

ΑΡ. ΠΡΩΤ.: 671

Αθήνα, 08.02.2024

Θέμα: Δημόσια Διαβούλευση της ΡΑΑΕΥ επί της εισήγησης του Ομίλου EnExGroup για τον σχεδιασμό της Αγοράς Επόμενης Ημέρας και της Ενδοημερήσιας Αγοράς, το χρονοδιάγραμμα και τις λεπτομέρειες εφαρμογής για την εισαγωγή προϊόντων υπό-ωριαίας χρονικής διάρκειας στην ελληνική ζώνη προσφορών

Αξιότιμε κύριε Αντιπρόεδρε,

Ο ΕΣΑΗ πιστεύει ότι η συνεχής βελτίωση του ρυθμιστικού περιβάλλοντος και η περαιτέρω ανάπτυξη του πλαισίου λειτουργίας της αγοράς κινούνται σαφώς προς τη σωστή κατεύθυνση. Ειδικότερα, η ενοποίηση των αγορών επόμενης ημέρας και των ενδοημερήσιων αγορών υπό το πλαίσιο του Μοντέλου Στόχου («Target Model») συνιστά μια ευρωπαϊκή πρόκληση καθώς αφορά την εναρμόνιση της λειτουργίας ενός μεγάλου πλήθους Ζωνών Προσφοράς, της ενοποιημένης πλέον εσωτερικής αγοράς ενέργειας, οι οποίες έχουν εκ των πραγμάτων διαφορετικά χαρακτηριστικά και δυνατότητες. Ωστόσο, οι επιβεβλημένες από το ενωσιακό πλαίσιο αλλαγές επί της λειτουργίας των εγχώριων αγορών, θα πρέπει να διασφαλίζουν το επιθυμητό αποτέλεσμα, δηλαδή την ενίσχυση του ανταγωνισμού, την παραγωγή ορθών σημάτων αγοράς και εν τέλει τη μεγιστοποίηση του κοινωνικού πλεονάσματος (social welfare), η οποία αντανακλάται και στο κόστος του τελικού καταναλωτή.

Αρχικά, αναγνωρίζουμε ότι κάθε Ορισθείς Διαχειριστής Αγοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΟΔΑΗΕ) είναι υποχρεωμένος να δώσει τη δυνατότητα στους Συμμετέχοντες να συναλλάσσονται σε περίοδο διάρκειας τουλάχιστον όσο και η περίοδος εκκαθάρισης αποκλίσεων, η οποία στην περίπτωση της ελληνικής ζώνης προσφορών είναι 15 λεπτά. Επομένως, η δυνατότητα συναλλαγών από τους Συμμετέχοντες σε επίπεδο 15λεπτου θα πρέπει να υποστηριχθεί σε βάθος χρόνου σε όλο το φάσμα

λειτουργίας της εγχώριας αγοράς ενέργειας από το Ελληνικό Χρηματιστήριο Ενέργειας («ΕΧΕ») και τον Ανεξάρτητο Διαχειριστής Μεταφοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας («ΑΔΜΗΕ»), οι οποίοι αποτελούν τους λειτουργούς των εγχώριων αγορών. Ως εκ τούτου, θεωρούμε προς τη σωστή κατεύθυνση την Επιλογή 2 για την θέσπιση προϊόντων 15λεπτης διάρκειας στο πλαίσιο της Αγοράς Επόμενης Ημέρας (DAM) και των Ενδοημερήσιων Δημοπρασιών (IDAs), καθώς σε αυτή την περίπτωση μειώνεται η πολυπλοκότητα των προσφορών και δεν επηρεάζεται η εύρυθμη επιχειρησιακή λειτουργία. Για την περίπτωση της Συνεχούς Ενδοημερήσιας Συναλλαγής (Continuous Intraday Trading – CIT) θεωρούμε επίσης ότι η βέλτιστη λύση είναι η Επιλογή 2.

Πιο συγκεκριμένα, στο υπό διαβούλευση υλικό αναφέρεται ότι ο κεντρικός αλγόριθμος του ΧΒΙD, βάσει του οποίου επιλύεται η CIT δεν υλοποιεί αντιστοίχιση προϊόντων διαφορετικής χρονικής διάρκειας/ανάλυσης (cross-product matching). Συνακόλουθα, στο κείμενο της διαβούλευσης προτείνεται να διατίθενται παράλληλα προϊόντα 15, 30 και 60 λεπτών, ώστε οι Συμμετέχοντες να έχουν τη δυνατότητα να εκμεταλλεύονται τη ρευστότητα στη χρονική ανάλυση που υπάρχει κάθε φορά στο κοινό βιβλίο εντολών. Η θέση μας είναι ότι η κατάτμηση του συνολικού όγκου συναλλαγών σε διαφορετικής διάρκειας προϊόντα θα έχει ως αποτέλεσμα χαμηλότερη συνολική ρευστότητα για την εν λόγω αγορά.

Επίσης, σχετικά με τον καθορισμό της χρονικής διάρκειας των προϊόντων κάθε Ζώνης Προσφοράς και της χρονικής ανάλυσης υπολογισμού της έμμεσης κατανομής δυναμικότητας κάθε διασύνδεσης, με βάσει τις προκαταρκτικές συζητήσεις του ΑΔΜΗΕ με τους όμορους Διαχειριστές και του ΕΧΕ με τα Χρηματιστήρια Ενέργειας προκύπτει ότι μόνο η Βουλγαρία θα μπορούσε να υποστηρίξει τη θέσπιση 15-λεπτων προϊόντων, ενώ οι υπόλοιπες όμορες χώρες -για διαφορετικούς λόγους η καθεμιά- δε διαφαίνεται να δύνανται να υποστηρίξουν τη θέσπιση 15-λεπτων προϊόντων στο εγγύς μέλλον.

Για την αντιμετώπιση των ανωτέρω προκλήσεων όπως αναλύονται και στο υπό διαβούλευση υλικό θεωρούμε ότι θα μπορούσε να διατηρηθεί η δυνατότητα προϊόντων διαφορετικής χρονικής διάρκειας, ωστόσο όλες οι επιμέρους χρονικές κατηγορίες προϊόντων να μετατρέπονται αυτομάτως σε αντίστοιχα 15-λεπτα προϊόντα και η επίλυση του ΧΒΙD να γίνεται πλέον σε επίπεδο 15 λεπτών. Με αυτό τον τρόπο προβλέπεται η βελτίωση της αποδοτικότητας του αλγορίθμου, καθώς δε θα καλείται πλέον να κάνει αντιστοίχιση προϊόντων διαφορετικής χρονικής διάρκειας, και επιπλέον αυξάνεται η ρευστότητα και το βάθος του εν λόγω βιβλίου εντολών.

Παράλληλα, σύμφωνα με την υπ' αριθ. Απόφαση ΡΑΕ 661/2021, σχετικά με την πρόσβαση των Συμμετεχόντων σε συγκεκριμένους Τύπους Εντολών, τις παραμέτρους υποβολής αυτών, καθώς και τις τεχνικές λεπτομέρειες που αφορούν στο περιεχόμενό τους, το μέγιστο πλήθος εντολών πακέτου ανά θερμική μονάδα παραγωγής περιορίζεται σε πέντε (5) και η μέγιστη ποσότητα ανά εντολή πακέτου σε 300MWh. Οι παράμετροι αυτοί έχουν αποφασιστεί πριν την έναρξη των Συμπληρωματικών Περιφερειακών Ενδοημερήσιων Συναλλαγών («CRIDAs») και της Συνεχούς Ενδοημερήσιας Συναλλαγής («ΧΒΙD») και πλέον είναι ακόμα πιο επιτακτικό οι εγχώριοι πόροι να προσφέρουν την ενέργειά τους με βέλτιστο τρόπο σε υπερεθνικό επίπεδο. Επομένως, θα πρέπει να διαθέτουν τα απαραίτητα εργαλεία προκειμένου να μην περιορίζεται η ανταγωνιστικότητά τους

από το εγχώριο ρυθμιστικό πλαίσιο. Επιπροσθέτως, το όριο των 300MWh ανά ώρα κρίνεται χαμηλό αν ληφθεί υπόψη η είσοδος νέων θερμικών μονάδων παραγωγής με ονομαστική ισχύ που ξεπερνάει τα 800MW, οπότε οι διαχειριστές των εν λόγω μονάδων, θα χρειάζονται κατ' ελάχιστο 3 εντολές πακέτου για να καλύψουν το σύνολο της διαθέσιμης ισχύος τους. Βάσει των ανωτέρω, κρίνεται απαραίτητο το μέγιστο πλήθος των εντολών πακέτου ανά θερμική μονάδα να αυξηθεί από πέντε (5) σε οκτώ (8) και η μέγιστη ποσότητα ανά εντολή πακέτου από 300MWh σε 400 MWh ανά ώρα, για να μπορέσουν οι Συμμετέχοντες να αξιοποιήσουν στο μέγιστο βαθμό την παροχή ανταγωνιστικής αξίας από τις μονάδες τους, προσφέροντας το μέγιστο όφελος στο κοινωνικό πλεόνασμα.

Τέλος, είναι σημαντικό να επισημάνουμε ότι είναι απαραίτητο να υπάρξει ικανό χρονικό διάστημα πριν την εισαγωγή των 15λεπτων προϊόντων στις αγορές του ΕΧΕ προκειμένου να δοθεί χρόνος για την απαραίτητη δοκιμαστική χρήση («dry-run») των διαδικασιών κατόπιν των νέων αλλαγών και την καλύτερη προετοιμασία και έλεγχο από την πλευρά των συμμετεχόντων.

Με εκτίμηση,

Γιώργος Στάμτσος

Γενικός Διευθυντής