



**Προς**

**Ρυθμιστική Αρχή Αποβλήτων, Ενέργειας και Υδάτων (Ρ.Α.Α.Ε.Υ)**

Κλάδος Ενέργειας

Πειραιώς 132

11854 Αθήνα

Υπόψη: Αντιπροέδρου κ. Δ. Φούρλαρη

09.04.2024

PRP000001-25-11421

**Θέμα:** Απόψεις της Μυτιληναίος Α.Ε. στο πλαίσιο της Δημόσιας Διαβούλευσης της ΡΑΑΕΥ επί της εισήγησης της ΑΔΜΗΕ Α.Ε. για την τροποποίηση του χρονικού ορίζοντα επίλυσης της ΔΕΠ σε 15 λεπτά

Αξιότιμε κύριε Αντιπρόεδρε,

Η Μυτιληναίος Α.Ε. υποστηρίζει τη συνεχή βελτίωση του ρυθμιστικού πλαισίου με γνώμονα την περαιτέρω βελτίωση της αποδοτικής λειτουργίας των αγορών ενέργειας. Καθώς η ενοποίηση των αγορών ενέργειας υπό το πλαίσιο του Μοντέλου Στόχου («Target Model») μέσω της συγκρότησης της ενιαίας εσωτερικής αγοράς συνιστά μια πανευρωπαϊκή πρόκληση, το κάθε συμμετέχον κράτος θα πρέπει να διασφαλίζει κατ' ελάχιστον την αποδοτική λειτουργία των εγχώριων αγορών του με εφάμιλλους όρους έναντι του ανταγωνισμού σε υπερεθνικό επίπεδο.

Στην παρούσα Δημόσια Διαβούλευση («ΔΔ») τίθεται το ζήτημα των επιπτώσεων που δύναται να έχει στην αγορά εξισορρόπησης και πιο συγκεκριμένα στη Διαδικασία Ενοποιημένου Προγραμματισμού («ΔΕΠ»), η εισαγωγή προϊόντων 15λεπτης διάρκειας στις συζευγμένες αγορές που διαχειρίζεται η Ελληνικό Χρηματιστήριο Ενέργειας Α.Ε. («ΕΧΕ»). Ως προς αυτό, η ΑΔΜΗΕ Α.Ε. εξέτασε τόσο τη διατήρηση ημίωρης Περιόδου Κατανομής στη ΔΕΠ, όσο και την τροποποίηση της Περιόδου Κατανομής στη ΔΕΠ σε δεκαπέντε (15) λεπτά, παρουσιάζοντας για τη δεύτερη περίπτωση διακριτά σενάρια τροποποίησης του αλγορίθμου επίλυσης της ΔΕΠ με γνώμονα τη σύγκλιση του αλγορίθμου εντός ανεκτών χρονικών ορίων.

Στο πλαίσιο της από 08.01.2024 ΔΔ της Αρχής επί της εισήγησης του ΕΧΕ σχετικά με την εισαγωγή προϊόντων υπό-ωριαίας χρονικής διάρκειας στην ελληνική ζώνη προσφορών, ο ΕΣΑΗ έκανε σαφές ότι υποστηρίζει τη θέσπιση 15λεπτων προϊόντων σε όλο το φάσμα της αγοράς, εκφράζοντας και τη θέση της Μυτιληναίος Α.Ε. σχετικά. Ως εκ τούτου, επί της αρχής θεωρούμε προς τη σωστή κατεύθυνση τη θέσπιση Περιόδου Κατανομής ΔΕΠ διάρκειας

δεκαπέντε (15) λεπτών και παράλληλα αναγνωρίζουμε την επιχειρηματολογία της ΑΔΜΗΕ Α.Ε. έναντι της επιλογής της διατήρησης ημίωρης Περιόδου Κατανομής ΔΕΠ.

Ειδικότερα, η πρόταση της ΑΔΜΗΕ Α.Ε. περί τροποποίησης της Περιόδου Κατανομής στη ΔΕΠ σε δεκαπέντε (15) λεπτά, αντιμετωπίζει τη δυσκολία σύγκλισης του σχετικού αλγορίθμου εντός καθορισμένων προδιαγραφών και ως εκ τούτου η λύση που περιγράφεται εδράζεται στη μείωση των οντοτήτων που λαμβάνονται υπόψη, καθώς επίσης και στη μείωση των βημάτων προσφορών που δύνανται να υποβάλλουν οι Συμμετέχοντες στο πλαίσιο της ΔΕΠ. Πρακτικά, βάσει της εν λόγω πρότασης δύναται να θεωρηθεί ότι θυσιάζεται μέρος των δυνατοτήτων που έχουν οι συμμετέχοντες στην αγορά προκειμένου να επιτευχθεί η σύγκλιση του αλγορίθμου ΔΕΠ, μειώνοντας με αυτό τον τρόπο την αποδοτικότητα της συμμετοχής των οντοτήτων αυτών στην αγορά. Για το λόγο αυτό θα πρέπει οι προτεινόμενες τροποποιήσεις να συνυπολογίζονται και αυτή την επίπτωση στην αγορά, σε αντιπαράθεση με τα όποια οφέλη μπορεί να υπάρξουν από την εισήγηση δεκαπεντάλεπτων Περιόδων Κατανομής ΔΕΠ.

Κατά αρχάς θα θέλαμε να θέσουμε ένα γενικότερο ζήτημα επί της μείωσης των οντοτήτων που θα λαμβάνονται υπόψη κατά την επίλυση της ΔΕΠ, είτε οι οντότητες αυτές αφορούν σε εικονικές οντότητες Κατανεμόμενων Μονάδων με Εναλλακτικό Καύσιμο, είτε αυτές αφορούν σε εικονικές οντότητες Κατανεμόμενων Μονάδων Συνδυασμένου Κύκλου Πολλαπλών Αξόνων. Κατανοούμε ότι η πολυπλοκότητα της επίλυσης είναι εκθετικά εξαρτώμενη με τον αριθμό των οντοτήτων που υπεισέρχονται ως δεδομένα εισόδου στον αλγόριθμο ΔΕΠ, ως εκ τούτου θεωρούμε προς τη σωστή κατεύθυνση το μέρος των προτάσεων περί μείωσης των οντοτήτων που λαμβάνονται υπόψη κατά την επίλυση της ΔΕΠ για την αύξηση της αποδοτικότητας του αλγορίθμου.

Ωστόσο, είναι σημαντικό να επισημανθεί ότι εκ του ρυθμιστικού πλαισίου προβλέπεται επιπρόσθετα προς τις υπάρχουσες οντότητες η συμμετοχή στην αγορά εξισορρόπησης χαρτοφυλακίων ΑΠΕ, Απόκρισης Ζήτησης, μονάδων Αποθήκευσης κ.ο.κ. τα οποία θα αποτελέσουν νέες οντότητες και ο αριθμός των οποίων δύναται να αυξηθεί αναλόγως το εμπορικό ενδιαφέρον συμμετοχής στην αγορά και σίγουρα ανεξαρτήτως από την δυνατότητα επίλυσης του αλγορίθμου ΔΕΠ. Ως εκ τούτου, σε περίπτωση που η ανωτέρω επισήμανση δεν έχει ληφθεί υπόψη, η προτεινόμενη λύση αναφορικά με τη μείωση των οντοτήτων δύναται να θεωρηθεί ως πρόσκαιρη επιλύοντας τις όποιες δυσκολίες υπάρχουν με τα σημερινά δεδομένα, αγνοώντας μελλοντικές ανάγκες που ευλόγως αναμένονται να προκύψουν.

Παράλληλα, η μείωση του μέγιστου αριθμού βημάτων προσφορών ενέργειας και ισχύος εξισορρόπησης από δέκα (10) σε τέσσερα (4) μας βρίσκει ισχυρά αντίθετους. Στη ΔΔ σχετικά με την πλατφόρμα PICASSO η ΑΔΜΗΕ Α.Ε. είχε προτείνει έως και πέντε (5) βήματα, ενώ στην παρούσα ΔΔ ο αριθμός των βημάτων που προτείνεται είναι ακόμα μικρότερος, κάνοντας σαφές ότι θυσιάζεται μέρος της ευχέρειας συμμετοχής των οντοτήτων στην αγορά, προκειμένου να επιτευχθεί η εύρεση λύσης για την επιθυμητή σύγκλιση του αλγορίθμου ΔΕΠ, αγνοώντας τη μείωση της αποδοτικότητας της λειτουργίας της αγοράς εν συνόλω.


Πιο συγκεκριμένα επί αυτού, όπως έχουμε επισημάνει αντίστοιχα και στο πλαίσιο της συμμετοχή μας μέσω του ΕΣΑΗ, στην από 11.12.2023 ΔΔ της Αρχής σχετικά με την πλατφόρμα PICASSO, με τη μείωση του μέγιστου αριθμού βημάτων στις προσφορές της ενέργειας και της ισχύος εξισορρόπησης από δέκα (10) σε τέσσερα (4), μειώνεται η ικανότητα βελτιστοποίησης της υποβολής προσφορών των Συμμετεχόντων, ιδιαίτερα για τις νέες μονάδες παραγωγής που η εγκατεστημένη ισχύς τους είναι της τάξεως των 800 MW. Συνεπώς, εφόσον ένα βήμα προσφοράς προβλέπεται υποχρεωτικά στο τεχνικό τους ελάχιστο (200-300 MW), απομένουν περίπου 500-600 MW για να προσφερθούν με μόλις τρία (3) βήματα πλέον! Η πρόταση αυτή, καταλήγει σε αριθμό βημάτων μικρότερο από αυτόν που προβλέπεται για τον υπερεθνικό ανταγωνισμό κατά τη συμμετοχή στις κοινές πανευρωπαϊκές πλατφόρμες MARI/PICASSO. Βάσει των ανωτέρω, προτείνουμε ο Διαχειριστής να εξετάσει όλες τις δυνατότητες έτσι ώστε ο αριθμός των βημάτων να παραμείνει ως έχει, δηλαδή στα δέκα (10) βήματα. Αν παρά την προσπάθεια του Διαχειριστή, διαπιστωθεί ότι είναι απαραίτητο να μειωθεί ο αριθμός των βημάτων, η μείωση αυτή δεν θα πρέπει να οδηγήσει σε αριθμό βημάτων μικρότερο των οχτώ (8).

Συνολικά, αναγνωρίζουμε ότι θα πρέπει να γίνουν τροποποιήσεις στον αλγόριθμο ΔΕΠ προκειμένου για την υιοθέτηση της 15λεπτης Περιόδου Κατανομής ΔΕΠ και αποδεχόμαστε μέρος της προτεινόμενης λύσης, όμως σε κάθε περίπτωση θα πρέπει να διασφαλίζεται ότι οι συμμετέχοντες θα λειτουργούν εντός ενός ρυθμιστικού πλαισίου το οποίο δε θα περιορίζει την αποδοτικότητά τους, και ως εκ τούτου την αποδοτικότητα της αγοράς εν συνόλω.

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,

Για την ΜΥΤΙΛΗΝΑΙΟΣ Α.Ε.

DocuSigned by:  
  
97501B108ED64D3...

Ιωάννης Γιαννακόπουλος

Executive Director

M Energy Generation & Management