

ΑΡ./ΗΜ./ΕΧΕ: 1788 /03.11.2023

Προς: κ. Δημήτριο Φούρλαρη,
Αντιπρόεδρο ΡΑΕ

Θέμα: «Εισήγηση για τον ορισμό του ποσοστού Χ% του μεριδίου λιανικής προμήθειας και Α% των ποσοτήτων ενέργειας που περιλαμβάνονται στις επικυρωμένες Δηλώσεις Προγραμμάτων Φυσικής Απόληψης και που αντιστοιχούν σε ποσότητες ενέργειας επί συναλλαγών Ενεργειακών Χρηματοπιστωτικών Μέσων εντός της Ενεργειακής Χρηματοπιστωτικής Αγοράς ή διμερώς, επί του συνόλου των ποσοτήτων ενέργειας που αγοράστηκαν με αποδεκτές Εντολές Αγοράς στην Αγορά Επόμενης Ημέρας για το ημερολογιακό έτος 2024».

Σχετικά: α. «Εισήγηση για τον ορισμό του ποσοστού Χ% του μεριδίου λιανικής προμήθειας και Α% των ποσοτήτων ενέργειας που περιλαμβάνονται στις επικυρωμένες Δηλώσεις Προγραμμάτων Φυσικής Απόληψης και που αντιστοιχούν σε ποσότητες ενέργειας επί συναλλαγών Ενεργειακών Χρηματοπιστωτικών Μέσων εντός της Ενεργειακής Χρηματοπιστωτικής Αγοράς ή διμερώς, επί του συνόλου των ποσοτήτων ενέργειας που αγοράστηκαν με αποδεκτές Εντολές Αγοράς στην Αγορά Επόμενης Ημέρας για το ημερολογιακό έτος 2023» ΕΧΕ 1769/17.10.2022

α. Απόφαση ΡΑΕ 928/2022, ΦΕΚ Β' 6868/29.12.2022.

β. Απόφαση ΡΑΕ 1014/22.12.2021 (ΦΕΚ 6419/Β/31.12.2021)

γ. Απόφαση ΡΑΕ 1657/2020 (ΦΕΚ Β' 6027/31.12.2020)

δ. Απόφαση ΡΑΕ 1008Α/2020 (ΦΕΚ Β' 3385/13.08.2020)

ε. «Κανονισμός Λειτουργίας Αγοράς Επόμενης Ημέρας και Ενδοημερήσιας Αγοράς του Ελληνικού Χρηματιστηρίου Ενέργειας Α.Ε.», απόφαση ΡΑΕ 1116/13.11.2018, ΦΕΚ Β' 5914/31.12.2018, ως ισχύει.

Αξιότιμε κύριε Αντιπρόεδρε,

Σύμφωνα με τις διατάξεις της υποενότητας 4.4.2.2 του Κανονισμού Λειτουργίας Αγοράς

Επόμενης Ημέρας και Ενδοημερήσιας Αγοράς του Ελληνικού Χρηματιστηρίου Ενέργειας Α.Ε. (ε' σχετικό), με Απόφαση ΡΑΕ κατόπιν εισήγησης του ΕΧΕ ορίζονται για κάθε ημερολογιακό

έτος α) η τιμή του ποσοστού X% που αντιστοιχεί στο μερίδιο λιανικής προμήθειας και β) η τιμή του ποσοστού A% (FHR) που αντιστοιχεί στις μέγιστες επιτρεπτές ποσότητες ενέργειας που περιλαμβάνονται στις επικυρωμένες Δηλώσεις Προγραμμάτων Φυσικής Απόληψης και που αντιστοιχούν σε ποσότητες ενέργειας επί συναλλαγών Ενεργειακών Χρηματοπιστωτικών Μέσων εντός της Ενεργειακής Χρηματοπιστωτικής Αγοράς ή διμερώς, επί του συνόλου των ποσοτήτων ενέργειας που αγοράστηκαν με αποδεκτές Εντολές Αγοράς στην Αγορά Επόμενης Ημέρας (DAM) ανά Προμηθευτή, ορίζονται για κάθε ημερολογιακό έτος με Απόφαση ΡΑΕ κατόπιν εισήγησης του ΕΧΕ.

Αναφορικά με την μέχρι σήμερα εφαρμογή του μέτρου:

A. Για την περίοδο από αρχής εφαρμογής του μέτρου (01/11/2020) έως και το τέλος του ημερολογιακού έτους 2021:

- Κατά τα γ' και δ' σχετικά τα ποσοστά X% & A%, διαμορφώθηκαν σε X=4% και A=20%.
- Για τη συγκεκριμένη χρονική περίοδο δεν επιβλήθηκε σε καμία Ημέρα Φυσικής Παράδοσης Χρέωση Μη Συμμόρφωσης (ΧΜΣ) αυτής της κατηγορίας, καθώς δεν παραβιάστηκε το ωριαίο ποσοστό A=20% για κανένα Προμηθευτή.
- Εκ του συνόλου των Προμηθευτών για τους οποίους εφαρμοζόταν ο έλεγχος, μόνο ένας προέβη σε Δήλωση Προγράμματος Φυσικής Απόληψης που αντιστοιχούσε σε ποσότητες ενέργειας επί συναλλαγών Ενεργειακών Χρηματοπιστωτικών Μέσων.

B. Για το ημερολογιακό έτος 2022:

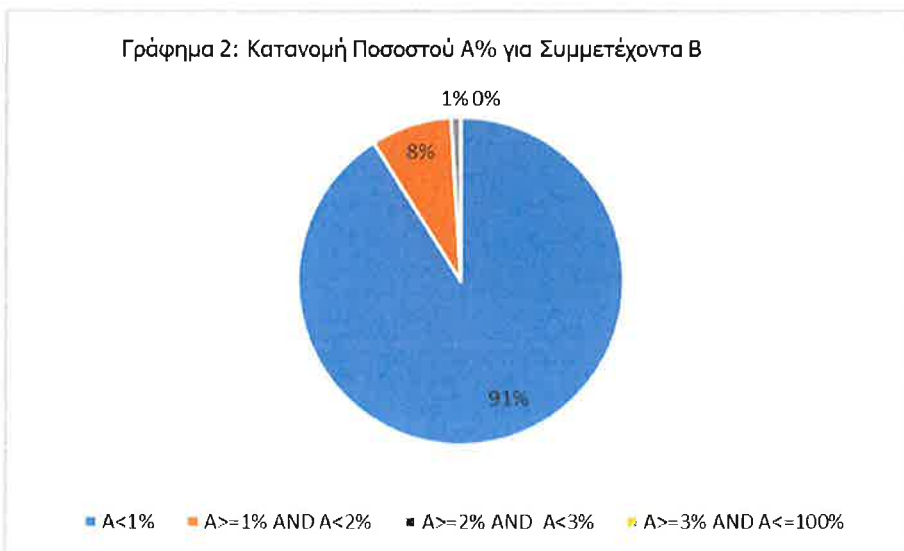
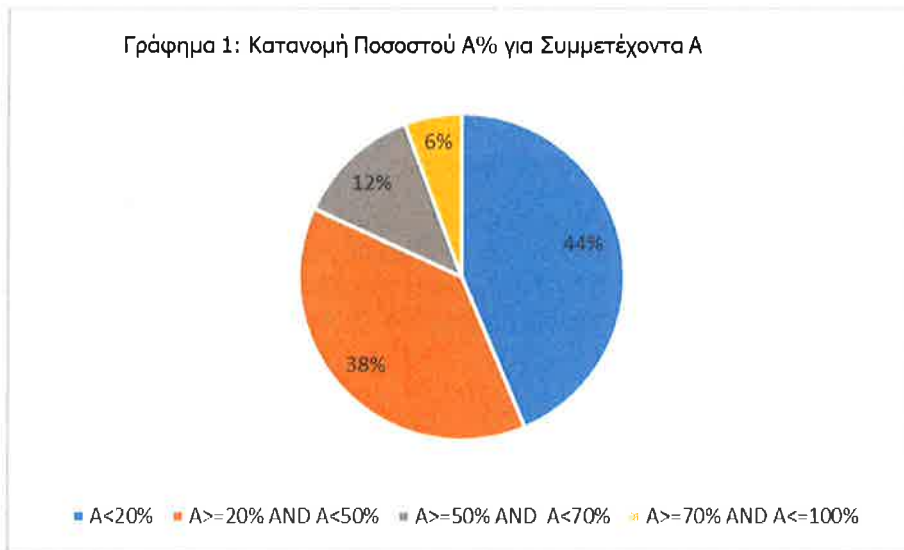
- Κατά το β' σχετικό τα ποσοστά X% & A%, διαμορφώθηκαν σε X=40% και A=20%.
- Κατά τη συγκεκριμένη περίοδο δεν επιβλήθηκε κάποια Χρέωση ως αποτέλεσμα παραβίασης του A=20%.
- Κανείς εκ των Προμηθευτών για τους οποίους εφαρμοζόταν ο έλεγχος, δεν προέβη σε Δήλωση Προγράμματος Φυσικής Απόληψης που αντιστοιχούσε σε ποσότητες ενέργειας επί συναλλαγών Ενεργειακών Χρηματοπιστωτικών Μέσων.

Γ. Για το ημερολογιακό έτος 2023 (για δεδομένα έως και 31/10/2023):

- Κατά το α' σχετικό τα ποσοστά X% & A%, διαμορφώθηκαν σε X=40% και A=30%.
- Όπως και τα προηγούμενα ημερολογιακά έτη και το 2023 δεν υπήρχε επιβολή κάποιας ΧΜΣ αυτής της κατηγορίας.
- Κατά το ημερολογιακό έτος 2023 υποβλήθηκαν επικυρωμένες Δηλώσεις Προγραμμάτων Φυσικής Απόληψης που αντιστοιχούσαν σε ποσότητες ενέργειας επί συναλλαγών Ενεργειακών Χρηματοπιστωτικών Μέσων διμερώς. Σημειώνεται ότι το εν λόγω μέτρο είχε υιοθετηθεί ως μέτρο άμβλυνσης της ισχύος αγοράς, δεδομένης της ύπαρξης στην ελληνική αγορά κυρίαρχου παίχτη με καθετοποιημένη δραστηριότητα Προμηθευτή, το ποσοστό του οποίου στην αγορά Προμήθειας υπερβαίνει τη δυνατότητα κάλυψης του φορτίου του με ίδια μέσα (net-buyer). Ο

αποτελεσματικός όμως μηχανισμός διαμόρφωσης τιμών και παραγωγής των ανάλογων οικονομικών σημάτων, δύναται να επηρεάζεται, κατ' αναλογία, από όλους τους Συμμετέχοντες με αντίστοιχη θέση net-buyer στην Αγορά Επόμενης Ημέρας. Ως εκ τούτου, η αποτύπωση του εύρους χρήσης της δυνατότητας υποβολής Δηλώσεων Προγραμμάτων Φυσικής Απόληψης από όλους τους Συμμετέχοντες – Προμηθευτές, πρέπει να αξιολογηθεί κατά τη διαδικασία καθορισμού των παραμέτρων της εν λόγω ΧΜΣ.

- Όπως παρατηρούμε και στα παρακάτω γραφήματα 1&2 οι Συμμετέχοντες Α και Β προβαίνουν σε Δηλώσεις Προγραμμάτων Φυσικής Απόληψης, αλλά δεδομένου ότι το ποσοστό Χ% που έχει οριστεί για το ημερολογιακό έτος 2023 είναι μεγαλύτερο του μεριδίου λιανικής προμήθειας που τους αντιστοιχεί, δεν τους επιβάλλεται κάποια ΧΜΣ.



Οι ως άνω Δηλώσεις Προγραμμάτων Φυσικής Απόληψης από τους συγκεκριμένους Συμμετέχοντες, λαμβάνουν χώρα μετά την 09/03/2023 όπου εφαρμόζεται η εξαίρεση

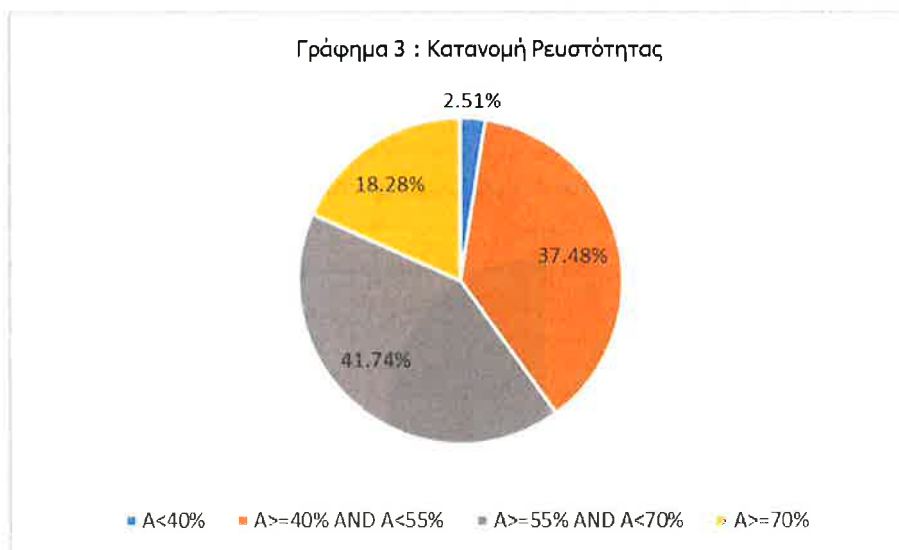
συγκεκριμένων διμερών συμβολαίων από τον Προσωρινό Μηχανισμό Επιστροφής Μέρους Εσόδων Αγοράς Επόμενης Ημέρας (άρθρο 12Α νόμου 4425/2016 (Α'185)). Σημειώνουμε επίσης ότι επί του παρόντος δεν υπάρχει κάποια νομοθετική ρύθμιση για συνέχιση του συγκεκριμένου μηχανισμού μετά το τέλος του τρέχοντος έτους. Η Καθαρή Μηνιαία Θέση αγοράς¹ για το Συμμετέχοντα Α διαμορφώθηκε κατά το εξεταζόμενο διάστημα από 125.7GWh έως 332.7GWh, ενώ για το Συμμετέχοντα Β από -464.6GWh έως 153.9GWh.

- Το ΕΧΕ προσδιόρισε την ρευστότητα της αγοράς με βάση την παρακάτω σχέση μεταξύ των Εντολών Πώλησης με Αποδοχή τιμής και Προτεραιότητα Εκτέλεσης (PPT) και του συνόλου των Εντολών Αγοράς για κάθε αγοραία χρονική μονάδα :

$$Liquidity_t = 100\% - \frac{\sum_t(PPTSellOrders_t)}{\sum_t(All\ Buy\ Orders_t)}$$

όπου στον αριθμητή $PPTSellOrders_t$ περιλαμβάνονται όλες οι PPT Εντολές Πώλησης οι οποίες εντάχθηκαν στο Βιβλίο Εντολών της Αγοράς Επόμενης Ημέρας βάσει των προβλέψεων της ενότητας 4.1.4 του στ' σχετικού.

Ο παρονομαστής $All\ Buy\ Orders_t$ περιλαμβάνει το σύνολο των Εντολών Αγοράς που εντάχθηκαν στο Βιβλίο Εντολών της Αγοράς Επόμενης Ημέρας. Με βάση τα ως άνω, στο Γράφημα 3 αποτυπώνεται η κατανομή σε τέσσερα εύρη τιμών της ωριαίας ρευστότητας της Αγοράς της Επόμενης Ημέρας για το χρονικό από 01/01/2023 έως και 31/10/2023:

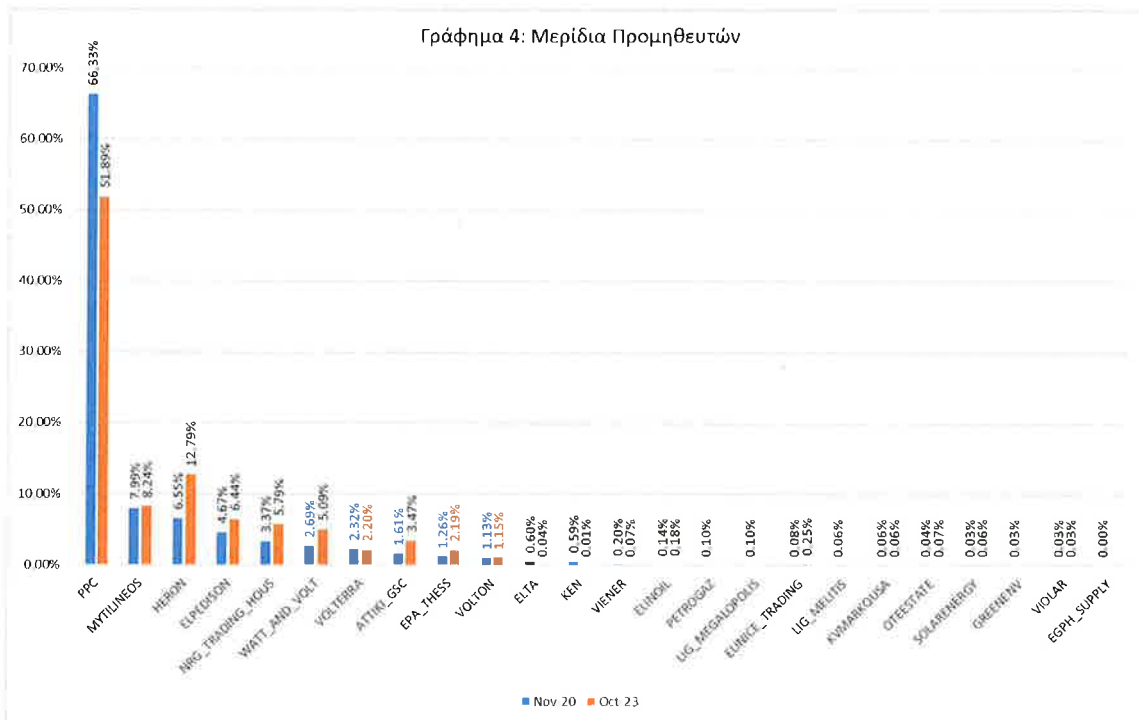


Παρατηρούμε ότι μόλις στο 2.51% των Αγοραίων Χρονικών Μονάδων η ρευστότητα είναι μικρότερη από 40%, ενώ στο 60.01% των περιπτώσεων η ρευστότητα

¹ Η Καθαρή Μηνιαία Θέση Αγοράς ορίζεται ως η διαφορά μεταξύ του συνολικού όγκου των εκκαθαριζόμενων εντολών αγοράς (εξαιρώντας τις εξαγωγές) και του συνολικού όγκου των εκκαθαριζόμενων εντολών πώλησης.

διαμορφώνεται σε ποσοστό άνω του 55%. Σημειώνεται ότι κατά το συγκεκριμένο χρονικό διάστημα δεν έχει υπάρξει περίπτωση περικοπής PPT Εντολής.

Στο Γράφημα 4, βλέπουμε τη μεταβολή του μεριδίου των Προμηθευτών όπως αυτά αντανακλώνται στις συναλλαγές για εκπροσώπηση καταναλωτών της Αγοράς Επόμενης Ημέρας, με βάση τα στοιχεία Οκτωβρίου 2023 σε σύγκριση με το μήνα έναρξης λειτουργίας της Αγοράς Επόμενης Ημέρας (Νοέμβριος 2020).



Εισήγηση

Από τα μέχρι σήμερα στοιχεία αποδεικνύεται ελάχιστη χρήση της δυνατότητας από τους Συμμετέχοντες της Αγοράς Επόμενης Ημέρας για Δήλωση Προγραμμάτων Φυσικής Απόληψης που να αντιστοιχούν σε ποσότητες ενέργειας επί συναλλαγών Ενεργειακών Χρηματοπιστωτικών Μέσων. Ωστόσο, ο καθορισμός της τιμής του ποσοστού A% ή ισοδύναμα η επιλογή του δείκτη FHR είναι ιδιαίτερης βαρύτητας για τη διατήρηση ισορροπίας

μεταξύ της Προθεσμιακής Αγοράς και της Αγοράς Επόμενης Ημέρας σε ότι αφορά τη διατήρηση συνθηκών επαρκούς ρευστότητας και διαμόρφωσης τιμών στην Αγορά Επόμενης Ημέρας που να αντανακλούν το Βραχυπρόθεσμο Οριακό Κόστος παραγωγής.

Λαμβάνοντας υπόψη τα παραπάνω το EXE εισηγείται τη διαμόρφωση των ποσοστών A% και X% για το ημερολογιακό έτος 2024, ως ακολούθως:

Πίνακας 1: Προτεινόμενες τιμές των παραμέτρων (α) ποσοστού Χ% του μεριδίου λιανικής προμήθειας και (β) ποσοστού Α% των ποσοτήτων ενέργειας που περιλαμβάνονται στις επικυρωμένες Δηλώσεις Προγραμμάτων Φυσικής Απόληψης για το έτος 2024

Παράμετρος	Αριθμητική Τιμή
<i>Χ%</i>	40%
<i>Α%(FHR)</i>	30%

Με Εκτίμηση,


Αλέξανδρος Παπαγεωργίου
Διευθύνων Σύμβουλος