

ΑΡ./ΗΜ./ΕΧΕ: 1865 /03.11.2022

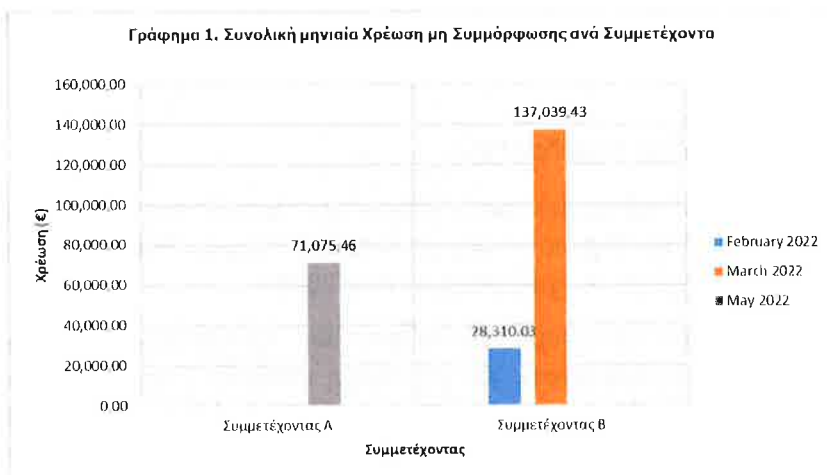
- Προς:** Δρ. Αθανάσιο Δαγούμα, Πρόεδρο ΡΑΕ
- Θέμα:** «Εισήγηση για τον καθορισμό των Ρυθμιστικών Παραμέτρων Υπολογισμού Χρέωσης Μη Συμμόρφωσης για μη νόμιμη υποβολή Εντολών Πώλησης σχετικά με τη Διαθέσιμη Ισχύ για το ημερολογιακό έτος 2023»
- Σχετικά:**
- «Εισήγηση για τον καθορισμό των Ρυθμιστικών Παραμέτρων Υπολογισμού Χρεώσεων Μη Συμμόρφωσης για μη νόμιμη υποβολή Εντολών Πώλησης σχετικά με τη Διαθέσιμη Ισχύ για το ημερολογιακό έτος 2022.», ΕΧΕ 1593/02.11.2021.
 - Απόφαση ΡΑΕ 1010/16.12.2021, ΦΕΚ Β' 45/12.01.2022.
 - «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 Πρόεδρε,

Σύμφωνα με τις διατάξεις της υποενότητας 4.4.2.1 του γ' σχετικού, οι αριθμητικές τιμές των παραμέτρων UNCEO, AEO και x της Χρέωσης Μη Συμμόρφωσης (ΧΜΣ) NCEO_{p,d} καθορίζονται για κάθε ημερολογιακό έτος με εισήγηση του Χρηματιστηρίου Ενέργειας που εγκρίνεται από τη ΡΑΕ. Για το ημερολογιακό έτος 2022 καθορίστηκαν από την Αρχή σας με το β' σχετικό, σε συνέχεια εισήγησης του ΕΧΕ (α' σχετικό).

Σκοπός των ΧΜΣ είναι να έχουν αποτρεπτικό χαρακτήρα για τους Συμμετέχοντες, προκειμένου η συμμετοχή τους σε στην Αγορά Επόμενης Ημέρας να λαμβάνει χώρα με βάση το εγκεκριμένο πλαίσιο λειτουργίας της αγοράς και να εξασφαλίζεται η αποτελεσματικότητα του μηχανισμού διαμόρφωσης τιμών. Υπό αυτό το πρίσμα, για τις Ημέρες Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης κατά τη διάρκεια του ημερολογιακού έτους 2022 δηλαδή από 01/01/2022 έως και τις 31/10/2022 παρατηρούμε τα ακόλουθα:

- Οι ΧΜΣ της υποενότητας 4.4.2.1 του γ' σχετικού επιβλήθηκαν σε τρεις (3) Ημέρες Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης από το σύνολο των τριακοσίων τεσσάρων (304) του εξεταζόμενου χρονικού διαστήματος, δηλαδή στο 0.99% των συνολικών Ημερών Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης.
- Οι συνολικές ΧΜΣ ανήλθαν στο ποσό των 236,424.92€ και αφορούσαν σε δύο (2) Συμμετέχοντες (Συμμετέχοντας Α & Συμμετέχοντας Β). Στο Γράφημα 1 αποτυπώνεται το ύψος της συνολικής χρέωσης για το εξεταζόμενο διάστημα ανά Συμμετέχοντα και ανά μήνα.



- Στο Γράφημα 2, απεικονίζεται το ποσοστό UAP_D , το οποίο ορίζεται ως ακολούθως:

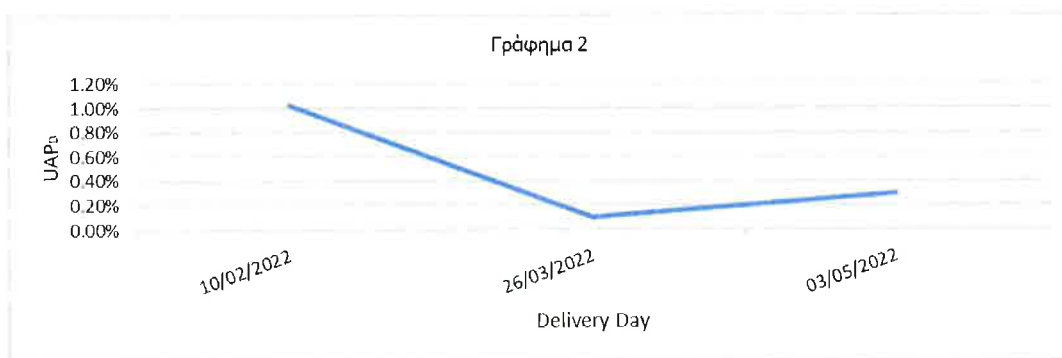
$$UAP_D = \frac{UAQ_{S,D}}{TT_D + UMQ_{S,D}}$$

Όπου:

$UAQ_{S,D}$: Η διαθέσιμη ημερήσια ισχύς για την οποία δεν υποβλήθηκαν Εντολές Πώλησης

TT_D : Ο ημερήσιος όγκος συναλλαγών, όπως προέκυψε από την επίλυση του αλγορίθμου και

$UMQ_{S,D}$ ¹: Ο ημερήσιος όγκος των Εντολών Πώλησης οι οποίες δεν εκκαθαρίστηκαν από τον αλγόριθμο



Για τις εξεταζόμενες Ημέρες Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης η τιμή του UAP_D διαμορφώθηκε από 0.1% έως 1.03%, επομένως η διαθέσιμη ισχύς για την οποία δεν

¹ Σημειώνεται ότι στο $UMQ_{S,D}$, δεν περιλαμβάνεται ο όγκος των Εντολών Πακέτου, λόγω του ότι η ύπαρξη Αποκλειστικών Ομάδων Εντολών Πακέτου και η σχέση αυτών όπως καθορίζεται από το Ποσοστό Αποδοχής τους, θα υπερεκτιμούσε τον πραγματικό συνολικό όγκο των εντολών πώλησης (Εντολών Πακέτου) οι οποίες θα μπορούσαν δυνητικά να γίνουν αποδεκτές από τον αλγόριθμο.

υποβλήθηκαν Εντολές Πώλησης είναι αναλογικά σημαντικά μικρότερη κατά μέσο όρο από το συνολικό όγκο Εντολών Πώλησης.

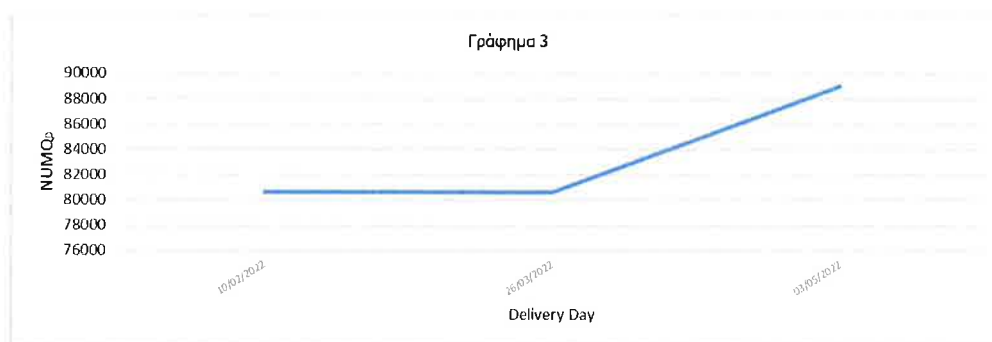
- Στο Γράφημα 3, απεικονίζεται η διαφορά $NUMQ_D$, η οποία ορίζεται ως ακολούθως :

$$NUMQ_D = UMQ_{S,D} - UMQ_{B,D}$$

Όπου:

$UMQ_{B,D}$: Ο ημερήσιος όγκος των Εντολών Αγοράς οι οποίες δεν εκκαθαρίστηκαν από τον αλγόριθμο

$UMQ_{S,D}$: Ο ημερήσιος όγκος των Εντολών Πώλησης οι οποίες δεν εκκαθαρίστηκαν από τον αλγόριθμο



Για το εξεταζόμενο διάστημα η τιμή της διαφοράς αυτής διαμορφώθηκε από 80,605MWh έως 89,019MWh, άρα οι Εντολές Πώλησης που υποβλήθηκαν στην αγορά και συμπεριλήφθηκαν στο Βιβλίο Εντολών, υπερκαλύπτουν της Εντολές Αγοράς τις Ημέρες Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης που επιβλήθηκαν οι ΧΜΣ.

Συμπερασματικά θεωρούμε ότι οι αριθμητικές τιμές των παραμέτρων υπολογισμού των ΧΜΣ για το ημερολογιακό έτος 2022 λειτούργησαν αποτρεπτικά για τους Συμμετέχοντες καθώς δεν παρατηρούμε φαινόμενα σκόπιμης παρακράτησης της ισχύος.

Δεδομένων των παραπάνω παρατηρήσεων εισηγούμαστε όπως οι αριθμητικές τιμές των παραμέτρων υπολογισμού παραμείνουν αμετάβλητες για το ημερολογιακό έτος 2023 και ως εκ τούτου διαμορφωθούν όπως αποτυπώνονται στο Πίνακα 1:

Πίνακας 1: Προτεινόμενες αριθμητικές τιμές παραμέτρων για τον υπολογισμό των ΧΜΣ για Εντολές Πώλησης σχετικά με τη Διαθέσιμη Ισχύ για το έτος 2023

Παράμετρος	Αριθμητική Τιμή
<i>UNCEO</i>	AvgMP _D €/MWh
<i>AEO</i>	0
<i>χ</i>	0.33

Παραμένουμε στη διάθεσή σας για τυχόν διευκρινίσεις ή συμπληρωματικές πληροφορίες.

Με εκτίμηση,



Αθανάσιος Σαββάκης
Πρόεδρος Διοικητικού Συμβουλίου

Συνημμένα: Αρχείο «NCAP.xlsx» - ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟ