

## ΕΙΣΗΓΗΣΗ

---

### **«Μεθοδολογία εφαρμογής κανόνων αποδοχής Εντολών Αγοράς/Πώλησης με αλληλένδετη τιμή στην Αγορά Επόμενης Ημέρας και στην Ενδοημερήσια Αγορά»**

#### **ΤΟ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ Α.Ε.**

Αφού έλαβε υπόψη τις διατάξεις των υποενοτήτων 4.1.3.2, 4.3.3, 5.4.3 και 5.10.3 του Κανονισμού Λειτουργίας της Αγοράς Επόμενης Ημέρας & Ενδοημερήσιας Αγοράς (εφεξής «ο Κανονισμός»)<sup>1</sup> του Ελληνικού Χρηματιστηρίου Ενέργειας Α.Ε. (ΕΧΕ), όπως ισχύει:

#### **ΕΙΣΗΓΕΙΤΑΙ ΩΣ ΕΞΗΣ**

### **Άρθρο 1. Εισαγωγή**

Σύμφωνα με την ενότητα 2.6 του Κανονισμού Λειτουργίας Αγοράς Επόμενης Ημέρας και Ενδοημερήσιας Αγοράς (εφεξής «Κανονισμός»), οι υποβληθείσες Εντολές από τους Συμμετέχοντες υποβάλλονται μεταξύ της Ανώτατης και Κατώτατης Τιμής Εντολών. Επίσης, σύμφωνα με τις υποενοότητες 4.1.3.2 και 5.4.3 του Κανονισμού, οι Συμμετέχοντες δύνανται να συμμετέχουν με Εντολές Πώλησης και Αγοράς με Αποδοχή Τιμής και Προτεραιότητα Εκτέλεσης, οι οποίες υποβάλλονται στην Κατώτατη (για Εντολές Πώλησης) και στην Ανώτατη (για Εντολές Αγοράς) Τιμή Εντολών της Αγοράς Επόμενης Ημέρας.

Μετά την επίλυση της Αγοράς Επόμενης Ημέρας και της Ενδοημερήσιας Αγοράς (για τις Τοπικές ή Συμπληρωματικές Περιφερειακές Ενδοημερήσιες Δημοπρασίες), το ΕΧΕ λαμβάνει από τον Αλγόριθμο Επίλυσης τα Αποτελέσματα Επίλυσης της εκάστοτε αγοράς. Τα Αποτελέσματα Επίλυσης συμπεριλαμβάνουν τις τιμές Εκκαθάρισης ανά Αγοραία Χρονική Μονάδα και ανά Ζώνη Προσφορών, την Καθαρή Θέση Παράδοσης κάθε Ζώνης Προσφορών και την κατάσταση αποδοχής και το ποσοστό αποδοχής των Εντολών Πακέτου. Κατά τη συζευγμένη λειτουργία της Αγοράς, τα εν λόγω Αποτελέσματα Επίλυσης καλούνται Αποτελέσματα της Σύζευξης Αγορών Επόμενης Ημέρας και Αποτελέσματα Σύζευξης Ενδοημερήσιων Αγορών.

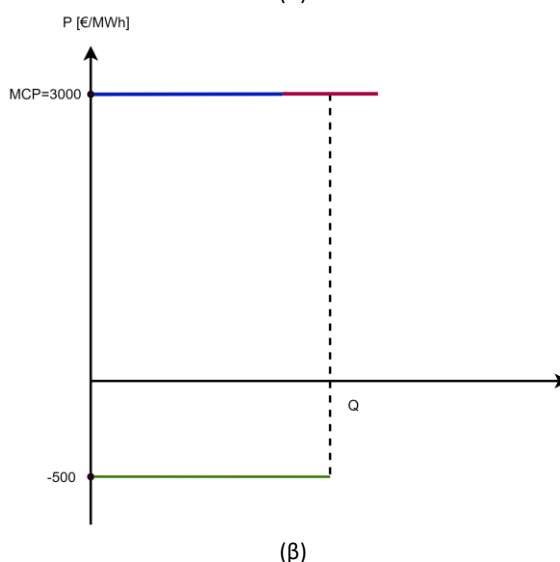
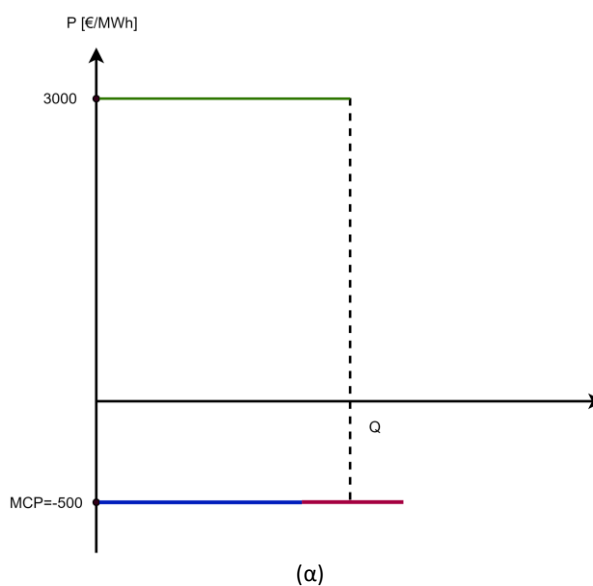
Για την μετατροπή των Αποτελεσμάτων Επίλυσης σε Αποτελέσματα Αγοράς Επόμενης Ημέρας και Ενδοημερήσιας Αγοράς αντίστοιχα, το ΕΧΕ θα πρέπει να υπολογίσει τις αποδεκτές ποσότητες Υβριδικών Εντολών Πώλησης και Αγοράς. Κατά τη διαδικασία αυτή υφίσταται το ενδεχόμενο στην Τιμή Εκκαθάρισης της Αγοράς να ανταγωνίζονται με την ίδια Τιμή περισσότερες Εντολές Πώλησης (ή Αγοράς), οι οποίες ονομάζονται «*Εντολές Πώλησης (ή Αγοράς) με αλληλένδετη*

---

<sup>1</sup> Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας (ΡΑΕ), Απόφαση 1116/13.11.2018 (ΦΕΚ 5914/31.12.2018), «Έγκριση του Κανονισμού Λειτουργίας της Αγοράς Επόμενης Ημέρας και της Ενδοημερήσιας Αγοράς, σύμφωνα με τα άρθρα 9, 10 και 18 του ν.4425/2016 (ΦΕΚ Α' 185), ως ισχύει».

τιμή». Στην περίπτωση αυτή απαιτείται η διευκρίνιση των ρυθμιστικών και τεχνικών όρων ένταξης των ποσοτήτων των ανταγωνιστικών εντολών με την κατάρτιση κατάλληλων Κανόνων Αποδοχής Εντολών Πώλησης (ή Αγοράς). Διακρίνονται οι εξής περιπτώσεις:

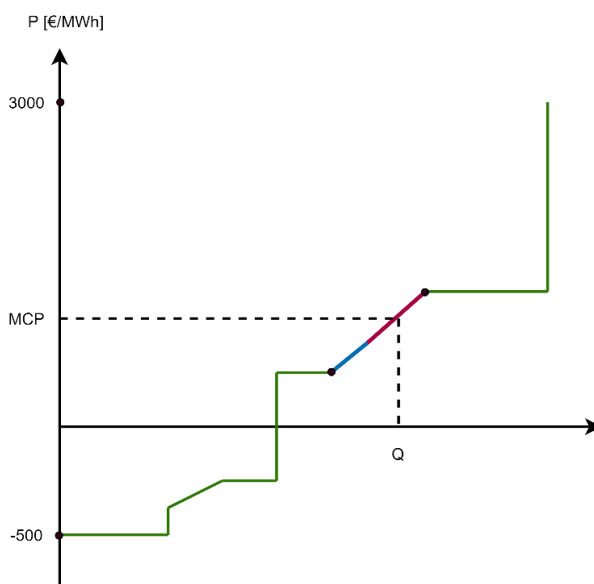
- α. Η Τιμή Εκκαθάρισης της Αγοράς συμπίπτει με την Κατώτατη (ή Ανώτατη) Τιμή Εντολών Αγοράς Επόμενης Ημέρας. Σε αυτή την περίπτωση, οι Εντολές Πώλησης (ή Αγοράς) με Αποδοχή Τιμής και Προτεραιότητα Εκτέλεσης ανταγωνίζονται, διότι υποβάλλονται στην Ανώτατη (στην περίπτωση των Εντολών Πώλησης) ή Κατώτατη (στην περίπτωση των Εντολών Αγοράς) Τιμή και θα πρέπει να γίνει μερική αποδοχή/περικοπή Εντολών Πώλησης (ή Αγοράς) (Σχήμα 1).



**Σχήμα 1 Η Τιμή Εκκαθάρισης της Αγοράς είναι ίση με (α) την Κατώτατη Τιμή Εντολών Αγοράς, (β) την Ανώτατη Τιμή Εντολών Αγοράς και τέμνει δύο Εντολές με Αποδοχή Τιμής και Προτεραιότητα Εκτέλεσης (μπλε και κόκκινη Εντολή)**

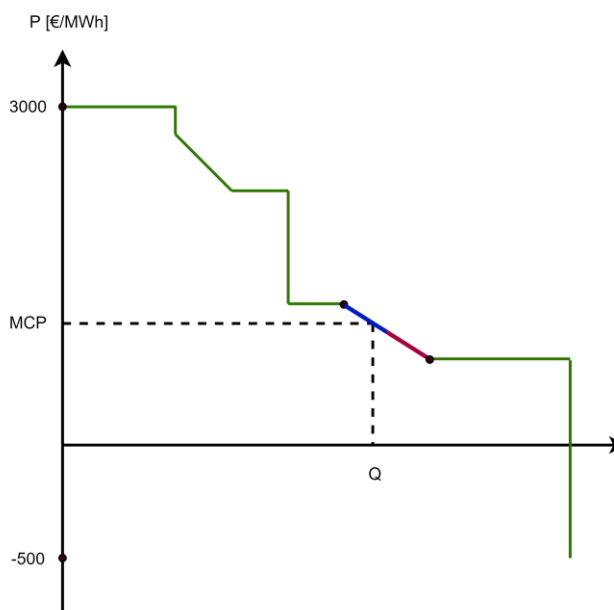
- β. Η Τιμή Εκκαθάρισης της Αγοράς βρίσκεται ανάμεσα στην Κατώτατη και Ανώτατη Τιμή Εντολών της Αγοράς και τέμνει ένα τμήμα της σωρευτικής Καμπύλης Πώλησης, το οποίο έχει δημιουργηθεί από περισσότερες από μία Ωριαίες Υβριδικές Εντολές Πώλησης. Επομένως, περισσότερες από μία Ωριαίες Υβριδικές Εντολές Πώλησης έχουν τιμή στο

αριστερό άκρο μικρότερη ή ίση με την Τιμή Εκκαθάρισης της Αγοράς και στο δεξί άκρο μεγαλύτερη ή ίση με την Τιμή Εκκαθάρισης Αγοράς (Σχήμα 2).



**Σχήμα 2** Η Τιμή Εκκαθάρισης της Αγοράς τέμνει το τμήμα της σωρευτικής Καμπύλης Πώλησης σε ένα τμήμα, το οποίο αποτελείται από δύο Υβριδικές Εντολές Πώλησης (μπλε και κόκκινο τμήμα)

- γ. Η Τιμή Εκκαθάρισης της Αγοράς βρίσκεται ανάμεσα στην Κατώτατη και Ανώτατη Τιμή Εντολών της Αγοράς και τέμνει ένα τμήμα της σωρευτικής Καμπύλης Αγοράς, το οποίο έχει δημιουργηθεί από περισσότερες από μία Ωριαίες Υβριδικές Εντολές Αγοράς. Επομένως, περισσότερες από μία Ωριαίες Υβριδικές Εντολές Αγοράς έχουν τιμή στο αριστερό άκρο μεγαλύτερη ή ίση με την Τιμή Εκκαθάρισης της Αγοράς και στο δεξί άκρο μικρότερη ή ίση με την Τιμή Εκκαθάρισης Αγοράς (Σχήμα 3).



**Σχήμα 3 Η Τιμή Εκκαθάρισης της Αγοράς τέμνει το τμήμα της σωρευτικής Καμπύλης Αγοράς σε ένα τμήμα, το οποίο αποτελείται από δύο Υβριδικές Εντολές Αγοράς (μπλε και κόκκινο τμήμα)**

Για τις ως άνω περιπτώσεις περικοπής (ισοδύναμα μερικής αποδοχής) και προς εξασφάλιση της ακεραιότητας και της εύρυθμης λειτουργίας της αγοράς, απαιτείται η εφαρμογή διαφανούς διαδικασίας για την επιλογή μεταξύ των ισοδύναμων σε επίπεδο τιμής (και αντίστοιχα μεγιστοποίησης του κοινωνικού πλεονάσματος) Εντολών.

Επίσης, στην παρούσα εισήγηση προτείνεται η χρονική αλληλουχία δημιουργίας Εντολών με Αποδοχή Τιμής και Προτεραιότητα Εκτέλεσης που υποβάλλονται από το ΕΧΕ σύμφωνα με τις διατάξεις της υποενότητας 4.1.3.2 (9) του Κανονισμού.

## **Άρθρο 2. Περικοπή Εντολών με Αποδοχή Τιμής και Προτεραιότητα Εκτέλεσης**

Στην περίπτωση που η Τιμή Εκκαθάρισης Αγοράς σε Ζώνη Προσφορών για συγκεκριμένη Αγοραία Χρονική Μονάδα της Ημέρας Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης είναι ίση με την Κατώτατη Τιμή Εντολών για την Αγορά Επόμενης Ημέρας, και ταυτόχρονα δεν έχει γίνει αποδεκτή από την επίλυση του αλγορίθμου καμία Ωριαία Υβριδική Εντολή Πώλησης με τιμή ίση με την Κατώτατη Τιμή Εντολών της Αγοράς Επόμενης Ημέρας και χωρίς Προτεραιότητα Εκτέλεσης, τότε λαμβάνει μέρος περικοπή Εντολών Πώλησης με Αποδοχή Τιμής και Προτεραιότητα Εκτέλεσης.

Αντίστοιχα, σε περίπτωση που η Τιμή Εκκαθάρισης Αγοράς σε Ζώνη Προσφορών για συγκεκριμένη Αγοραία Χρονική Μονάδα της Ημέρας Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης είναι ίση με την Ανώτατη Τιμή Εντολών για την Αγορά Επόμενης Ημέρας, και ταυτόχρονα δεν έχει γίνει αποδεκτή από την επίλυση του αλγορίθμου καμία Ωριαία Υβριδική Εντολή Αγοράς με τιμή ίση με την Ανώτατη Τιμή Εντολών της Αγοράς Επόμενης Ημέρας και χωρίς Προτεραιότητα Εκτέλεσης, τότε λαμβάνει μέρος περικοπή Εντολών Αγοράς με Αποδοχή Τιμής και Προτεραιότητα Εκτέλεσης.

Η εμφάνιση τιμών εκκαθάρισης στο επίπεδο της Ανώτατης ή Κατώτατης Τιμής Εντολών είναι ενδεικτική του ελλείματος ή αντίστοιχα του πλεονάσματος πόρων για την ικανοποίηση του ισοζυγίου ενέργειας. Στην περίπτωση που υπάρχει έλλειμα ή υπερπλεόνασμα πόρων για την ικανοποίηση του ισοζυγίου ενέργειας της Αγοράς Επόμενης Ημέρας ή/και της Ενδοημερήσιας Αγοράς για τις Τοπικές και Συμπληρωματικές Περιφερειακές Ενδοημερήσιες Δημοπρασίες, τότε η αντίστοιχη Τιμή Εκκαθάρισης δύναται να λάβει τιμή ίση με την Ανώτατη ή Κατώτατη Τιμή. Πιο συγκεκριμένα, διαχωρίζονται οι ακόλουθες περιπτώσεις:

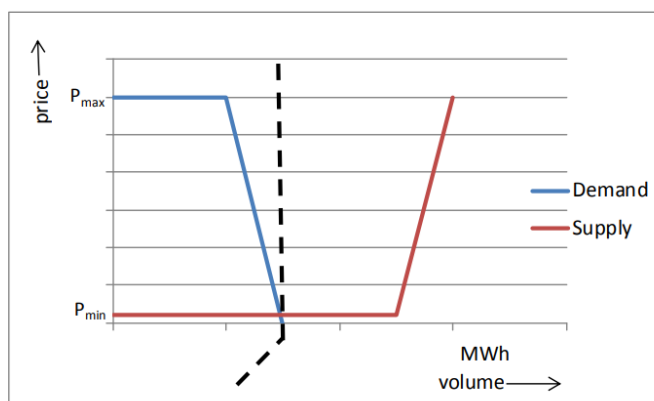
- Στην περίπτωση που υπάρχει έλλειμα πόρων, τότε οι Εντολές Πώλησης δεν επαρκούν για να καλύψουν το σύνολο των Εντολών Αγοράς με αποτέλεσμα να απαιτείται η περικοπή Εντολών που υποβάλλονται στην Ανώτατη Τιμή Εντολών Αγοράς Επόμενης Ημέρας, δηλαδή περικοπή Εντολών Αγοράς με Αποδοχή Τιμής και Προτεραιότητα Εκτέλεσης.
- Αντίστοιχα, στην περίπτωση που το συνολικό φορτίο είναι πολύ μικρό ή υπάρχει υπερπλεόνασμα πόρων, τότε οι Εντολές Πώλησης υπερκαλύπτουν το σύνολο των Εντολών Αγοράς με αποτέλεσμα να απαιτείται η περικοπή Εντολών που υποβάλλονται στην Κατώτατη Τιμή Εντολών Αγοράς Επόμενης Ημέρας, δηλαδή περικοπή Εντολών Πώλησης με Αποδοχή Τιμής και Προτεραιότητα Εκτέλεσης.

### **Άρθρο 3. Ρυθμίσεις Αγορών σύμφωνα με το Μοντέλο-Στόχος**

Σύμφωνα με τον Κανονισμό, οι Εντολές Αγοράς και Πώλησης με Αποδοχή Τιμής και Προτεραιότητα Εκτέλεσης εισάγονται ως Υβριδικές Ωριαίες Εντολές ενός βήματος με τιμή ίση με την Ανώτατη και Κατώτατη Τιμή Εντολών αντίστοιχα. Όλες οι υπόλοιπες Υβριδικές Εντολές υποβάλλονται με βηματικά ή γραμμικά τμήματα και με τιμές μεταξύ της Κατώτατης και της Ανώτατης Τιμής Εντολών. Πιο συγκεκριμένα, οι Εντολές Πώλησης έχουν ως πρώτο το σημείο με τιμή την Κατώτατη Τιμή Εντολών (-500€/MWh) και ως τελευταίο το σημείο με τιμή ίση με την Ανώτατη Τιμή Εντολών (3000€/MWh). Αντίστοιχα, οι Εντολές Αγοράς έχουν ως πρώτο το σημείο με την Ανώτατη Τιμή Εντολών (3000€/MWh) και ως τελευταίο το σημείο με τιμή ίση με την Κατώτατη Τιμή Εντολών (-500€/MWh).

Σύμφωνα με τον Αλγόριθμο Σύζευξης Τιμών, τα τμήματα των Σωρευτικών Ωριαίων Υβριδικών Εντολών που έχουν υποβληθεί σε μία Ζώνη Προσφορών στην Ανώτατη και Κατώτατη Τιμή Εντολών της Ζώνης Υποβολής Προσφορών χαρακτηρίζονται ως *Εντολές αποδοχής τιμής* (price-taking orders) και αντιμετωπίζονται με ξεχωριστή διαδικασία. Συγκεκριμένα, αρχικά αντιστοιχίζονται οι Εντολές με Αποδοχή Τιμής αντίθετης κατεύθυνσης (αγορά-πώληση) που έχουν υποβληθεί στην ίδια Ζώνη Προσφορών (Σχήμα 4).

Με αυτόν τον τρόπο, όταν η περικοπή *Εντολών αποδοχής τιμής* μπορεί να αποφευχθεί τοπικά σε μία Ζώνη Προσφορών για μία συγκεκριμένη Αγοραία Χρονική Μονάδα, (όταν δηλαδή οι καμπύλες διασταυρώνονται), τότε αυτό αποφεύγεται και στα τελικά αποτελέσματα.



**Figure 18** – Dotted line indicates the minimum of (price-taking) supply volume to be accepted

#### **Σχήμα 4 Περιορισμός ελάχιστης αποδεκτής ποσότητας Εντολών Πώλησης με Αποδοχή Τιμής [EURHEMIA public description]**

Σε περίπτωση που η περικοπή Εντολών Αποδοχής Τιμής δεν μπορεί να αποφευχθεί, τότε η Τιμή Εκκαθάρισης της Αγοράς θα είναι ίση με την Ανώτατη ή Κατώτατη Τιμή Εντολών της Ζώνης Υποβολής Προσφορών. Ο Αλγόριθμος Σύζευξης Αγορών περιλαμβάνει στα αποτελέσματα της Σύζευξης Αγορών Επόμενης Ημέρας, τις Τιμές Εκκαθάρισης Αγοράς ανά Αγοραία Χρονική Μονάδα της Ημέρας Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης και ανά Ζώνη Προσφορών, την Καθαρή Θέση Παράδοσης κάθε Ζώνης Προσφορών καθώς και την κατάσταση αποδοχής και το ποσοστό αποδοχής των Εντολών Πακέτου. Ακολούθως, ο ΟΔΑΗΕ έχει τη δυνατότητα, στις εν λόγω περιπτώσεις ελλείματος ή πλεονάσματος πόρων, να επιβάλλει εσωτερικά συγκεκριμένους κανόνες (σειρά) περικοπής των ποσοτήτων που έχουν υποβληθεί στην Διοικητικά Οριζόμενη Ανώτατη και Κατώτατη Τιμή Εντολών εφαρμόζοντας τα εξής:

- Περικόπτοντας πρώτα τις ποσότητες που έχουν υποβληθεί με τιμή ίση με την Ανώτατη ή Κατώτατη Τιμή Εντολών οι οποίες ωστόσο δεν εντάσσονται στις κατηγορίες Εντολών με Αποδοχή Τιμής και Προτεραιότητα Εκτέλεσης, και,
- σε περίπτωση που επιβάλλεται περαιτέρω περικοπή, περικόπτοντας τις ποσότητες και των Εντολών με Αποδοχή Τιμής και Προτεραιότητα Εκτέλεσης με τη σειρά που περιγράφεται παρακάτω.

Στην περίπτωση που η Τιμή Εκκαθάρισης της Αγοράς Επόμενης Ημέρας βρίσκεται μεταξύ της Κατώτατης και της Ανώτατης Τιμής Εντολών Αγοράς, τότε θα πρέπει ο ΟΔΑΗΕ να επιλέξει ποιες Εντολές Πώλησης (ή Αγοράς) θα πρέπει να περικοπούν. Αυτή η διαδικασία λαμβάνει χώρα μετά τη λήψη των Αποτελεσμάτων Αγοράς.

#### **Άρθρο 4. Υποβολή Εντολών με Αποδοχή Τιμής και Προτεραιότητα Εκτέλεσης από το EXE**

1. Σύμφωνα με την υποενότητα 4.1.3.2 του Κανονισμού, μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας υποβολής των Προγραμμάτων Φυσικής Παράδοσης και Απόληψης και την εφαρμογή των ελέγχων επικύρωσης αυτών, το Σύστημα Συναλλαγών Αγορών Ενέργειας (ΣΣΑΕ) του EXE δημιουργεί τις αντίστοιχες Εντολές Αγοράς/Πώλησης με Αποδοχή Τιμής και Προτεραιότητα Εκτέλεσης.

2. Στις 09:30 (CET), D-1 και για την Ημέρα Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης D, δημιουργούνται, βάσει των τελικών Δηλώσεων Προγραμμάτων Φυσικής Παράδοσης/Απόληψης, οι παρακάτω Εντολές Πώλησης/Αγοράς:

#### **Εντολές Πώλησης**

- α) ανά Μονάδα Παραγωγής,
- β) ανά Χαρτοφυλάκιο Κατανεμόμενων ή Μη Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ,
- γ) ανά Διασύνδεση, για επιβεβαιωμένα Μακροχρόνια Φυσικά Δικαιώματα Μεταφοράς που αντιστοιχούν σε εισαγωγές, και
- δ) ανά Χαρτοφυλάκιο Κατανεμόμενου Φορτίου.

#### **Εντολές Αγοράς**

- α) ανά Χαρτοφυλάκιο Φορτίου,
- β) ανά Χαρτοφυλάκιο Κατανεμόμενου Φορτίου,
- γ) ανά Αντλητική Μονάδα σε λειτουργία άντλησης,
- δ) ανά Χαρτοφυλάκιο Βοηθητικών Φορτίων Μονάδων Παραγωγής,
- ε) ανά Διασύνδεση, για επιβεβαιωμένα Μακροχρόνια Φυσικά Δικαιώματα Μεταφοράς που αντιστοιχούν σε εξαγωγές, και
- στ) στις Απώλειες του Συστήματος Μεταφοράς.

3. Κάθε Εντολή που εισάγεται στο ΣΣΑΕ συνοδεύεται από συγκεκριμένα χαρακτηριστικά, τα οποία διαφέρουν σύμφωνα με τον τύπο Εντολής (π.χ. Τιμή, Ποσότητα, Αγοραίες Χρονικές Μονάδες και Ελάχιστο Ποσοστό Αποδοχής για τις Εντολές Πακέτου, ζεύγη σημείων Τιμής-Ποσότητας για τις Ωριαίες Υβριδικές Εντολές, κτλ.). Επιπλέον, κάθε Εντολή σημαίνεται με Χρονοσφραγίδα. Στις Εντολές που υποβάλλονται από τους Συμμετέχοντες, η Χρονοσφραγίδα περιέχει την πληροφορία της χρονικής στιγμής εισαγωγής της στο ΣΣΑΕ από τον Συμμετέχοντα. Ωστόσο, οι Εντολές με Αποδοχή Τιμής και Προτεραιότητα Εκτέλεσης που αντιστοιχούν στις αποδεκτές Δηλώσεις Προγραμμάτων Φυσικής Παράδοσης και Απόληψης δημιουργούνται από το ΣΣΑΕ και εισάγονται μαζικά μετά την χρονική στιγμή 09:30 (CET), D-1.
4. Η πληροφορία της Χρονοσφραγίδας είναι ιδιαίτερα σημαντική, ιδίως στην περίπτωση που ανταγωνίζονται Εντολές, οι οποίες έχουν κοινά όλα τα υπόλοιπα χαρακτηριστικά τους εκτός από τη χρονική στιγμή υποβολής τους στο ΣΣΑΕ. Σε αυτή την περίπτωση, ο Αλγόριθμος Επίλυσης της Αγοράς μαζί με τις συνοδευτικές διαδικασίες εφαρμόζουν τους Κανόνες Αποδοχής Εντολών με αλληλένδετες τιμές, όπου η Χρονοσφραγίδα αποτελεί ένα σημαντικό κριτήριο αποδοχής/περικοπής Εντολών.

### **Άρθρο 5. Χρονική Αλληλουχία υποβολής Εντολών με Αποδοχή Τιμής και Προτεραιότητα Εκτέλεσης στο ΣΣΑΕ**

1. Δεδομένου ότι η χρονική στιγμή έναρξης δημιουργίας των ως άνω Εντολών από το ΣΣΑΕ συμπίπτει χρονικά με την ώρα 09:30 (CET), D-1, αλλά αφορά συγκεκριμένα Προγράμματα Φυσικής Παράδοσης ή Απόληψης που έχουν υποβληθεί στο ΣΣΑΕ από τους Συμμετέχοντες σε

προγενέστερη της 09:30 (CET), D-1 χρονικής στιγμής, η Χρονοσφραγίδα των Εντολών με Αποδοχή Τιμής και Προτεραιότητα Εκτέλεσης που αντιστοιχούν σε Δηλώσεις Προγραμμάτων Φυσικής Παράδοσης και Απόληψης, θα πρέπει να λαμβάνει υπόψη της τη χρονική στιγμή υποβολής της αντιστοιχούσας αποδεκτής/τελικής Δήλωσης Προγραμμάτων Φυσικής Παράδοσης ή Απόληψης.

2. Συνεπώς, το ΣΣΑΕ δημιουργεί σε διακριτές χρονικές στιγμές μετά την 09:30 (CET), D-1 τις ως άνω Εντολές λαμβάνοντας υπόψη τους τη χρονική αλληλουχία των Χρονοσφραγίδων υποβολής των Δηλώσεων Προγραμμάτων Φυσικής Παράδοσης και Απόληψης.

## **Άρθρο 6. Προτεινόμενη σειρά περικοπής των Εντολών Αγοράς και Πώλησης στην Αγορά Επόμενης Ημέρας**

Η περικοπή των Εντολών Πώλησης με Αποδοχή Τιμής και Προτεραιότητα Εκτέλεσης προτείνεται να εφαρμόζεται, ανά Αγοραία Χρονική Μονάδα, με την εξής αλληλουχία:

1. Εντολές Πώλησης που αντιστοιχούν στις ποσότητες έγχυσης προγραμματισμένων δοκιμών παραλαβής ή δοκιμαστικής λειτουργίας Χαρτοφυλακίων Κατανεμόμενου Φορτίου.
2. Εντολές Πώλησης που αντιστοιχούν στην παραγωγή των προγραμματισμένων δοκιμών παραλαβής ή δοκιμαστικής λειτουργίας Μονάδων Παραγωγής ή Μονάδων ΑΠΕ.
3. Εντολές Πώλησης που αντιστοιχούν σε συναλλαγές που διενεργήθηκαν εντός της Ενεργειακής Χρηματοπιστωτικής Αγοράς, και έχουν δηλωθεί στο ΣΣΑΕ μέσω επικυρωμένης Δήλωσης Φυσικής Παράδοσης, και σε συναλλαγές που διενεργήθηκαν επί Ενεργειακών Χρηματοπιστωτικών Μέσων διμερώς, εκτός της Ενεργειακής Χρηματοπιστωτικής Αγοράς και έχουν δηλωθεί στο ΣΣΑΕ μέσω επικυρωμένης Δήλωσης Προγραμμάτων Φυσικής Παράδοσης, εξαιρουμένων των Εντολών Πώλησης που αντιστοιχούν σε Εισαγωγές με χρήση επιβεβαιωμένων δηλωθέντων Μακροχρόνιων Φυσικών Δικαιωμάτων Μεταφοράς και των Εντολών Πώλησης που αντιστοιχούν σε διόρθωση των αποκλίσεων των προβλεπόμενων Απωλειών του Συστήματος Μεταφοράς.
4. Εντολές Πώλησης που αντιστοιχούν σε Εισαγωγές με χρήση επιβεβαιωμένων δηλωθέντων Μακροχρόνιων Φυσικών Δικαιωμάτων Μεταφοράς.
5. Εντολές Πώλησης που αντιστοιχούν στην προβλεπόμενη έγχυση από Μονάδες ΑΠΕ και ΣΗΘΥΑ που εισάγονται από το ΦΟΣΕΤΕΚ.
6. Εντολές Πώλησης που αντιστοιχούν στην προβλεπόμενη έγχυση από Μονάδες ΑΠΕ που εισάγονται από το ΔΑΠΕΕΠ.
7. Εντολές Πώλησης που αντιστοιχούν στην προβλεπόμενη έγχυση από Μονάδες ΣΗΘΥΑ που εισάγονται από το ΔΑΠΕΕΠ για λόγους που σχετίζονται με την ασφάλεια των τροφοδοτούμενων με θερμική ενέργεια εγκαταστάσεων.
8. Εντολές Πώλησης που υποβάλλονται από το ΕΧΕ με τη διαδικασία της υπηρεσίας Διόδευσης Εντολών για Τρίτους εκ μέρους κάθε Παραγωγού και αντιστοιχούν στην προβλεπόμενη παραγωγή της Κρήτης, καθ' όλη τη διάρκεια εφαρμογής του υβριδικού μοντέλου λειτουργίας αγοράς του Μικρού Συνδεδεμένου Συστήματος Κρήτης.



9. Εντολές Πώλησης που υποβάλλονται από τον Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ και αντιστοιχούν σε διόρθωση αποκλίσεων των Απωλειών του Συστήματος Μεταφοράς σε σχέση με τις Εντολές Αγοράς που έχουν δημιουργηθεί ως αποτέλεσμα της συμμετοχής του Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ στην Ενεργειακή Χρηματοπιστωτική Αγορά ή διμερώς εκτός της Ενεργειακής Χρηματοπιστωτικής Αγοράς.
10. Εντολές Πώλησης που αντιστοιχούν σε εγχύσεις Υποχρεωτικών Νερών κάθε Υδροηλεκτρικής Μονάδας για ύδρευση, άρδευση και οικολογική παροχή.

Για τις Εντολές Πώλησης με Αποδοχή Τιμής και Προτεραιότητα εκτέλεσης που περικόπτονται κατά τα ως άνω εντός της ίδιας κατηγορίας προτείνεται η επιλογή σύμφωνα με τη Χρονοσφραγίδα εισαγωγής τους στο ΣΣΑΕ. Επομένως, εντός της ίδιας κατηγορίας, πρώτα περικόπτονται αυτές που έχουν εισαχθεί τελευταίες στο ΣΣΑΕ. Για τις Εντολές με Αποδοχή Τιμής και Προτεραιότητα Εκτέλεσης που αντιστοιχούν σε Εντολές που δημιουργούνται ως αποτέλεσμα συμμετοχής στην Ενεργειακή Χρηματοπιστωτική Αγορά ή διμερών εκτός της Ενεργειακής Χρηματοπιστωτικής Αγοράς, οι Χρονοσφραγίδες λαμβάνονται σύμφωνα με την Τεχνική Απόφαση 7 με τίτλο «Αλληλουχία υποβολής Εντολών με Αποδοχή Τιμής και Προτεραιότητα Εκτέλεσης».

Η σειρά περικοπής των Εντολών Αγοράς με Αποδοχή Τιμής και Προτεραιότητα Εκτέλεσης για κάθε Αγοραία Χρονική Μονάδα προτείνεται να εφαρμόζεται, ανά Αγοραία Χρονική Μονάδα, με την εξής αλληλουχία:

1. Εντολές Αγοράς που αντιστοιχούν στις ποσότητες απορρόφησης προγραμματισμένων δοκιμών παραλαβής ή δοκιμαστικής λειτουργίας Χαρτοφυλακίων Κατανεμόμενου Φορτίου.
2. Εντολές Αγοράς που αντιστοιχούν σε συναλλαγές που διενεργήθηκαν εντός της Ενεργειακής Χρηματοπιστωτικής Αγοράς, και έχουν δηλωθεί στο ΣΣΑΕ μέσω επικυρωμένης Δήλωσης Φυσικής Απόληψης, και σε συναλλαγές που διενεργήθηκαν επί Ενεργειακών Χρηματοπιστωτικών Μέσων διμερώς, εκτός της Ενεργειακής Χρηματοπιστωτικής Αγοράς και έχουν δηλωθεί στο ΣΣΑΕ μέσω επικυρωμένης Δήλωσης Προγραμμάτων Φυσικής Απόληψης, εξαιρουμένων των Εντολών Αγοράς που αντιστοιχούν σε Εξαγωγές με χρήση επιβεβαιωμένων δηλωθέντων Μακροχρόνιων Φυσικών Δικαιωμάτων Μεταφοράς και των Εντολών Αγοράς που αντιστοιχούν σε Απώλειες του Συστήματος Μεταφοράς.
3. Εντολές Αγοράς που αντιστοιχούν σε Εξαγωγές με χρήση επιβεβαιωμένων δηλωθέντων Μακροχρόνιων Φυσικών Δικαιωμάτων Μεταφοράς.
4. Εντολές Αγοράς που αντιστοιχούν σε διόρθωση αποκλίσεων της προβλεπόμενης έγχυσης από Μονάδες ΑΠΕ και ΣΗΘΥΑ που εισάγονται από το ΦοΣΕΤεΚ σε σχέση με τις Εντολές Πώλησης που έχουν δημιουργηθεί ως αποτέλεσμα της συμμετοχής του ΦοΣΕΤεΚ στην Ενεργειακή Χρηματοπιστωτική Αγορά ή διμερώς εκτός της Ενεργειακής Χρηματοπιστωτικής Αγοράς.
5. Εντολές Αγοράς που αντιστοιχούν σε διόρθωση αποκλίσεων της προβλεπόμενης έγχυσης από Μονάδες ΑΠΕ και ΣΗΘΥΑ που εισάγονται από το ΔΑΠΕΕΠ σε σχέση με τις Εντολές Πώλησης που έχουν δημιουργηθεί ως αποτέλεσμα της συμμετοχής του ΔΑΠΕΕΠ στην Ενεργειακή Χρηματοπιστωτική Αγορά ή διμερώς εκτός της Ενεργειακής Χρηματοπιστωτικής Αγοράς.

6. Εντολές Αγοράς που υποβάλλονται από το ΕΧΕ για λογαριασμό του Προμηθευτή Τελευταίου Καταφυγίου και αφορούν Εντολές Αγοράς για Προμηθευτή που διεγράφη από το Μητρώο Συμμετεχόντων και αποκλειστικά και μόνο για την Ημέρα Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης που έπεται της διαγραφής του από το ΕΧΕ.
7. Εντολές Αγοράς που υποβάλλονται από το ΕΧΕ με τη διαδικασία της υπηρεσίας Διόδευσης Εντολών για Τρίτους εκ μέρους κάθε Προμηθευτή που δραστηριοποιείται στην Κρήτη και αντιστοιχούν στο προβλεπόμενο ηλεκτρικό φορτίο της Κρήτης, καθ' όλη τη διάρκεια εφαρμογής του υβριδικού μοντέλου λειτουργίας αγοράς του Μικρού Συνδεδεμένου Συστήματος Κρήτης.
8. Εντολές Αγοράς που υποβάλλονται από τον Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ και αντιστοιχούν σε Απώλειες του Συστήματος Μεταφοράς, συμπεριλαμβάνοντας αυτές που αντιστοιχούν σε συναλλαγές που διενεργήθηκαν εντός της Ενεργειακής Χρηματοπιστωτικής Αγοράς, και έχουν δηλωθεί στο ΣΣΑΕ μέσω επικυρωμένης Δήλωσης Φυσικής Απόληψης, και σε συναλλαγές που διενεργήθηκαν επί Ενεργειακών Χρηματοπιστωτικών Μέσων διμερώς, εκτός της Ενεργειακής Χρηματοπιστωτικής Αγοράς και έχουν δηλωθεί στο ΣΣΑΕ μέσω επικυρωμένης Δήλωσης Προγραμμάτων Φυσικής Απόληψης.

Για τις Εντολές Αγοράς με Αποδοχή Τιμής και Προτεραιότητα εκτέλεσης που περικόπτονται κατά τα ως άνω εντός της ίδιας κατηγορίας προτείνεται η επιλογή σύμφωνα με τη χρονοσφραγίδα εισαγωγής τους στο ΣΣΑΕ. Επομένως, εντός της ίδιας κατηγορίας, πρώτα περικόπτονται αυτές που έχουν εισαχθεί τελευταίες στο ΣΣΑΕ. Για τις Εντολές με Αποδοχή Τιμής και Προτεραιότητα Εκτέλεσης που αντιστοιχούν σε Εντολές που δημιουργούνται ως αποτέλεσμα συμμετοχής στην Ενεργειακή Χρηματοπιστωτική Αγορά ή διμερών εκτός της Ενεργειακής Χρηματοπιστωτικής Αγοράς, οι χρονοσφραγίδες λαμβάνονται σύμφωνα με την Τεχνική Απόφαση 7 με τίτλο «Αλληλουχία υποβολής Εντολών με Αποδοχή Τιμής και Προτεραιότητα Εκτέλεσης».

Στην περίπτωση που η Τιμή Εκκαθάρισης της Αγοράς Επόμενης Ημέρας βρίσκεται μεταξύ της Κατώτατης και Ανώτατης Τιμής Εντολών Αγοράς Επόμενης Ημέρας, προτείνεται η περικοπή των Εντολών Αγοράς (ή Πώλησης) με κριτήριο τη Χρονοσφραγίδα τους στο ΣΣΑΕ. Επομένως, πρώτα περικόπτονται αυτές που έχουν εισαχθεί τελευταίες στο ΣΣΑΕ.

### **Άρθρο 7. Προτεινόμενη σειρά περικοπής των Εντολών Αγοράς και Πώλησης στις Τοπικές ή Συμπληρωματικές Περιφερειακές Δημοπρασίες της Ενδοημερήσιας Αγοράς**

Στην περίπτωση που η Τιμή Εκκαθάρισης της Ενδοημερήσιας Αγοράς βρίσκεται μεταξύ της Κατώτατης και Ανώτατης Τιμής Εντολών Ενδοημερήσιας Αγοράς (για Τοπικές ή Συμπληρωματικές Περιφερειακές Ενδοημερήσιες Δημοπρασίες), προτείνεται η περικοπή των Εντολών Αγοράς (ή Πώλησης) με κριτήριο τη Χρονοσφραγίδα τους στο ΣΣΑΕ. Επομένως, πρώτα περικόπτονται αυτές που έχουν εισαχθεί τελευταίες στο ΣΣΑΕ.

### **Άρθρο 8. Συνεχής Συναλλαγή**

Όλες οι Εντολές Αγοράς και Πώλησης που υποβάλλονται στο πλαίσιο της Συνεχούς Συναλλαγής της Ενδοημερήσιας Αγοράς λαμβάνουν μια Χρονοσφραγίδα τη στιγμή που συμπεριλαμβάνονται στο Κοινό Βιβλίο Εντολών (Shared Order Book – SOB). Στην περίπτωση που υπάρχουν περισσότερες από μία Εντολές Αγοράς ή Εντολές Πώλησης με την ίδια τιμή, τότε η προτεραιότητα δίνεται στην Εντολή που είχε υποβληθεί νωρίτερα. Η αντιστοίχιση των Εντολών γίνεται μεταξύ των Εντολών αντίθετης κατεύθυνσης με τις καλύτερες τιμές. Επίσης, σημειώνεται ότι στη Συνεχή Συναλλαγή δεν υποβάλλονται Εντολές με Αποδοχή Τιμής και Προτεραιότητα Εκτέλεσης.