ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ Α.Ε

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ
ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟΥ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Κανονισμός Λειτουργίας της
Αγοράς Επόμενης Ημέρας & Ενδοημερήσιας Αγοράς

Έκδοση 1.5
09.12.2021

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΛΛΑΓΩΝ

ΕΚΔΟΣΗ	ΗΜ/ΝΙΑ	ΑΠΟΦΑΣΗ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
1.0	13.11.2018	ΡΑΕ/1116/13.11.2018 (ΦΕΚ Β' 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, ως ισχύει.
1.1	11.05.2020	ΡΑΕ/820/11.05.2020 (ΦΕΚ Β' 1941/21.05.2020)	Τροποποίηση του Κανονισμού Λειτουργίας της Αγοράς Επόμενης Ημέρας και της Ενδοημερήσιας Αγοράς (ΦΕΚ Β' 5914/31.12.2018).
1.2	04.09.2020	ΡΑΕ/1228/04.09.2020 (ΦΕΚ Β' 4124/24.09.2020)	Τροποποίηση του Κανονισμού Λειτουργίας της Αγοράς Επόμενης Ημέρας και της Ενδοημερή-σιας Αγοράς (Β΄ 5914/31.12.2018 και Β' 1941/ 21.05.2020). Κατάργηση της δυνατότητας υποβολής Εντολών με Αποδοχής Τιμής και Προτεραιότητας Εκτέλεσης στις Ενδοημερήσιες Δημοπρασίες
1.3	29.07.2021	ΡΑΕ/610/29.07.2020 (ΦΕΚ Β' 3857/18.08.2021)	Τροποποίηση του Κανονισμού Λειτουργίας της Αγοράς Επόμενης Ημέρας και της Ενδοημερή-σιας Αγοράς (Β΄ 4124/24.09.2020), σύμφωνα με το άρθρο 10 του ν/ 4425/2916, όπως ισχύει
1.4	14.10.2021	ΡΑΕ/775/14.10.2021 (ΦΕΚ Β' 4982/27.10.2021)	Προβλέψεις σχετικά με την εφαρμογή του Υβριδικού Μοντέλου λειτουργίας αγοράς του Μικρού Συνδεδεμένου Συστήματος Κρήτης
1.5	09.12.2021	ΡΑΕ/987/09.12.2021	Τροποποίηση χρόνου καταβολής Ετήσιας Συνδρομής

Το Διοικητικό Συμβούλιο της Ελληνικό Χρηματιστήριο Ενέργειας Α.Ε. (εφεξής «ΕΧΕ») στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων και υποχρεώσεών του βάσει των νόμων 4001/2011 (ΦΕΚ Α' 179/22.8.2011), 4425/2016 (ΦΕΚ Α' 185/30.09.2016) και 4512/2018 (ΦΕΚ Α' 5/17.01.2018), όπως έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν, εισηγείται τον Κανονισμό Λειτουργίας Αγοράς Επόμενης Ημέρας και Ενδοημερήσιας Αγοράς (εφεξής «Κανονισμός»), ο οποίος εγκρίνεται από τη ΡΑΕ.

Η παρούσα κωδικοποίηση των τροποποιήσεων του Κανονισμού, που αναφέρονται στον παραπάνω πίνακα, σε ένα ενιαίο κείμενο, έχει άτυπο χαρακτήρα και σε καμία περίπτωση δεν υπερισχύει των δημοσιευμένων στο ΦΕΚ από τη ΡΑΕ των εκάστοτε τροποποιήσεων, ούτε δύναται να αποτελέσει βάση άντλησης οποιωνδήποτε δικαιωμάτων. Λαμβάνει χώρα με μόνο σκοπό την πρακτική διευκόλυνση των Συμμετεχόντων στην αγορά ηλεκτρικής ενέργειας. Οι σχέσεις των αντισυμβαλλομένων και τυχόν δικαιώματα και υποχρεώσεις τρίτων διέπονται αποκλειστικά από τον Κανονισμό Λειτουργίας Αγοράς Επόμενης Ημέρας και Ενδοημερήσιας Αγοράς, όπως εκάστοτε τροποποιείται.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Κεφάλαιο 1. Γενικές Διατάξεις 7

1.1 Πεδίο Εφαρμογής 7

1.2 Τροποποιήσεις Κανονισμού 8

1.3 Τεχνικές Αποφάσεις ΕΧΕ 8

Κεφάλαιο 2. Βασικές ρυθμίσεις στις Αγορές του ΕΧΕ 9

2.1 Οι Αγορές Ηλεκτρικής Ενέργειας 9

2.1.1 Είδη Αγορών 9

2.1.2 Αρμοδιότητες Ελληνικού Χρηματιστηρίου Ενέργειας (ΕΧΕ) 9

2.1.3 Συμμετέχοντες 10

2.1.4 Εκκαθάριση και διακανονισμός 10

2.1.5 Νόμισμα 11

2.2 ΕΧΕ και συνεργαζόμενοι φορείς 11

2.2.1 Γενικά 11

2.2.2 Διαχειριστής του ΕΣΜΗΕ 11

2.2.3 Διαχειριστής ΑΠΕ & Εγγυήσεων Προέλευσης 11

2.2.4 Φορέας Σωρευτικής Εκπροσώπησης ΑΠΕ Τελευταίου Καταφυγίου 12

2.3 Σύστημα Συναλλαγών Αγορών Ενέργειας (ΣΣΑΕ) 12

2.3.1 Τεχνικά Προβλήματα 13

2.3.2 Διόδευση Εντολών για Τρίτους (Trading on Behalf) 14

2.3.3 Κοινόχρηστα σημεία πρόσβασης 15

2.4 Μέθοδοι Διαπραγμάτευσης 15

2.4.1 Γενική διάταξη 15

2.4.2 Δημοπρασία 15

2.4.3 Συνεχής Συναλλαγή 15

2.4.4 Ημερολόγιο Συναλλαγών και Χρονοδιάγραμμα διαδικασιών 16

2.5 Εισαγωγή, αναστολή και διαγραφή Προϊόντων και τύπων Εντολών 16

2.5.1 Εισαγωγή και διαγραφή Προϊόντων και τύπων Εντολών 16

2.5.2 Παρακολούθηση εμπορευσιμότητας Προϊόντων και τύπων Εντολών 17

2.6 Ανώτατες και Κατώτατες Τιμές Εντολών 17

2.7 Πιστωτικά Όρια 17

2.8 Μέτρα Προστασίας της Αγοράς 18

2.8.1 Ακύρωση Εντολών 18

2.8.2 Ακύρωση συναλλαγών 18

Κεφάλαιο 3. Πρόσβαση στην Αγορά Επόμενης Ημέρας & την Ενδοημερήσια Αγορά Ηλεκτρικής Ενέργειας 20

3.1 Γενικά 20

3.2 Πρόσωπα που γίνονται δεκτά ως Συμμετέχοντες 20

3.3 Προϋποθέσεις απόκτησης και διατήρησης της ιδιότητας του Συμμετέχοντα 20

3.4 Απόκτηση Ιδιότητας Συμμετέχοντα ... 21
3.4.1 Υποβολή «Αίτησης Απόκτησης Ιδιότητας Συμμετέχοντα» ... 21
3.4.2 Οργανωτικές απαιτήσεις και επαγγελματική επάρκεια για την απόκτηση ιδιότητας Συμμετέχοντα 21
3.4.3 Αξιολόγηση «Αίτησης Απόκτησης Ιδιότητας Συμμετέχοντα» ... 22
3.4.4 Μητρώο Συμμετεχόντων ... 23
3.4.5 Επικοινωνία με τους Συμμετέχοντες ... 24
3.4.6 Αρχεία συνδιαλέξεων ... 24
3.5 Απόκτηση Ιδιότητας Πιστοποιημένου Διαπραγματευτή ... 25
3.6 Υποχρεώσεις Συμμετεχόντων και ΕΧΕ ... 25
3.6.1 Γενικές Υποχρεώσεις Συμμετέχοντα ... 25
3.6.2 Ευθύνη Συμμετέχοντα και ΕΧΕ ... 26
3.6.3 Εμπιστευτικότητα ... 27
3.6.4 Τήρηση υποχρεώσεων ακεραιότητας αγοράς ... 27
3.7 Μέτρα κατά των Συμμετεχόντων ... 28
3.7.1 Περιπτώσεις επιβολής μέτρων ... 28
3.7.2 Κατηγορίες μέτρων κατά των Συμμετεχόντων ... 29
3.7.3 Αρμόδια όργανα & διαδικασία επιβολής μέτρων ... 31
3.8 Παραίτηση Συμμετέχοντα ... 34
3.8.1 Παραίτηση ... 34
3.8.2 Προϋποθέσεις παραίτησης ... 34
3.9 Πρόσβαση στο Σύστημα Συναλλαγών Αγορών Ενέργειας ... 34
3.9.1 Παροχή του ΣΣΑΕ από το ΕΧΕ ... 34
3.9.2 Εξουσιοδοτημένοι χρήστες ... 35
3.9.3 Έλεγχος χρηστών ... 35
3.9.4 Κωδικοί χρηστών ... 35
3.9.5 Τεχνολογική Υποδομή Συμμετεχόντων ... 35
3.10 Χρήση Δεδομένων ... 36
3.10.1 Κατηγορίες δεδομένων του ΕΧΕ ... 36
3.10.2 Δικαιώματα ΕΧΕ σε δεδομένα ... 36
3.10.3 Όροι χρήσης Δεδομένων Συναλλαγών από τους Συμμετέχοντες ... 37
3.10.4 Υποβολή δεδομένων στις αρμόδιες αρχές ... 37
3.11 Δημοσίευση πληροφοριών ... 37
3.11.1 Διαφάνεια ... 37
3.12 Τέλη και Χρεώσεις ... 38
3.12.1 Παράβολο ... 38
3.12.2 Τέλος Αρχικής Εγγραφής Συμμετέχοντα ... 38
3.12.3 Ετήσια Συνδρομή ... 38
3.12.4 Τέλος Συναλλαγών ... 39
3.12.5 Προμήθεια για την Διόδευση Εντολών για Τρίτους (OBOT - On Behalf Of Trading) ... 39
3.12.6 Προμήθεια για χρήση κοινόχρηστου σημείου πρόσβασης ... 39
3.12.7 Τιμολόγηση και είσπραξη τελών και χρεώσεων ... 39
3.12.8 Χρεώσεις Μη Συμμόρφωσης ... 39

Κεφάλαιο 4. Αγορά Επόμενης Ημέρας ... 40

4.1 Γενικές Διατάξεις ... 40

4.1.1 Χρονικός ορίζοντας διαπραγμάτευσης ... 40

4.1.2 Ωράριο συναλλαγών ... 40

4.1.3 Προϊόντα – Τύποι Εντολών ... 40

4.1.4 Συμμετοχή στην Αγορά Επόμενης Ημέρας ... 44

4.1.5 Σημείο αναφοράς Εντολών Πώλησης και Εντολών Αγοράς ... 46

4.2 Λειτουργίες προ-Σύζευξης Αγορών ... 47

4.2.1 Φυσικός Διακανονισμός συναλλαγών επί Ενεργειακών Χρηματοπιστωτικών Μέσων ... 47

4.2.2 Διαβίβαση πληροφοριών ... 47

4.2.3 Όρια Εντολών ... 49

4.2.4 Εισαγωγή και Διαχείριση Εντολών ... 50

4.2.5 Επικύρωση Εντολών ... 50

4.3 Λειτουργίες Σύζευξης Αγορών ... 52

4.3.1 Βιβλίο Εντολών ... 52

4.3.2 Τιμή Δημοπρασίας – Αλγόριθμος Σύζευξης Τιμών ... 52

4.3.3 Κανόνες αποδοχής Εντολών από τον Αλγόριθμο Σύζευξης Τιμών της Αγοράς Επόμενης Ημέρας 53

4.3.4 Αποτελέσματα ... 56

4.4 Λειτουργίες μετά τη Σύζευξη ... 56

4.4.1 Διεπαφή της Αγοράς Επόμενης Ημέρας με την Ενδοημερήσια Αγορά ... 56

4.4.2 Υπολογισμός Χρεώσεων Μη Συμμόρφωσης ... 57

4.4.3 Εκκαθάριση Συναλλαγών ... 59

4.5 Διαδικασία Δεύτερης Δημοπρασίας ... 59

4.5.1 Διαδικασία Δεύτερης Δημοπρασίας στη μη συζευγμένη λειτουργία της Αγοράς Επόμενης Ημέρας 60

4.5.2 Διαδικασία Δεύτερης Δημοπρασίας στη συζευγμένη λειτουργία της Αγοράς Επόμενης Ημέρας 60

4.6 Έκτακτη Κατάσταση Μετάπτωσης Αγοράς Επόμενης Ημέρας ... 61

4.7 Απαιτήσεις Παροχής Στοιχείων ... 62

Κεφάλαιο 5. Ενδοημερήσια Αγορά ... 64

5.1 Λειτουργία Ενδοημερήσιας Αγοράς ... 64

5.2 Γενικές Διατάξεις ... 64

5.2.1 Χρονικός Ορίζοντας Διαπραγμάτευσης ... 64

5.2.2 Ωράριο συναλλαγών ... 64

5.2.3 Συμμετοχή στην Ενδοημερήσια Αγορά ... 66

5.2.4 Σημείο αναφοράς Εντολών Πώλησης και Εντολών Αγοράς ... 68

5.3 Προϊόντα ... 68

5.4 Τύποι Εντολών στις Ενδοημερήσιες Δημοπρασίες ... 69

5.4.1 Τύποι Εντολών στις Τοπικές Ενδοημερήσιες Δημοπρασίες ... 69

5.4.2 Τύποι Εντολών στις Συμπληρωματικές Περιφερειακές Ενδοημερήσιες Δημοπρασίες ... 70

5.5 Τύποι Εντολών στη Συνεχή Ενδοημερήσια Συναλλαγή ... 70

5.6 Περιεχόμενο Εντολών ... 72

5.6.1 Περιεχόμενο Εντολής στις Τοπικές Ενδοημερήσιες Δημοπρασίες και στις Συμπληρωματικές Περιφερειακές Ενδοημερήσιες Δημοπρασίες ... 72
5.6.2 Περιεχόμενο Εντολής στη Συνεχή Ενδοημερήσια Συναλλαγή ... 72

5.7 Λειτουργίες προ-Σύζευξης Αγορών ... 73
5.7.1 Διεπαφή της Αγοράς Επόμενης Ημέρας με την Ενδοημερήσια Αγορά ... 73
5.7.2 Διαβίβαση πληροφοριών ... 73
5.7.3 Δημοσιεύσεις ... 75

5.8 Όρια Εντολών ... 75
5.8.1 Διαθέσιμη Ισχύς Μονάδων Παραγωγής και Μονάδων ΑΠΕ ... 75
5.8.2 Υπολογισμός περιθωρίων για εισαγωγές και εξαγωγές ... 76

5.9 Επικύρωση Εντολών ... 76
5.9.1 Επικύρωση Εντολών έναντι της Διαθέσιμης Ισχύος ... 76
5.9.2 Επικύρωση Εντολών έναντι των τεχνικών περιορισμών ... 78
5.9.3 Διαδικασία Επικύρωσης Εντολών ... 79

5.10 Λειτουργίες Σύζευξης Αγορών ... 80
5.10.1 Βιβλίο Εντολών ... 80
5.10.2 Τιμή Δημοπρασίας – Αλγόριθμος ... 80
5.10.3 Κανόνες αποδοχής Εντολών στις Τοπικές Ενδοημερήσιες Δημοπρασίες και στις Συμπληρωματικές Περιφερειακές Ενδοημερήσιες Δημοπρασίες ... 82
5.10.4 Αντιστοίχιση Εντολών στην Ενδοημερήσια Συνεχή Συναλλαγή ... 83

5.11 Αποτελέσματα ... 86
5.11.1 Τοπικές Ενδοημερήσιες Δημοπρασίες ... 86
5.11.2 Συμπληρωματικές Περιφερειακές Ενδοημερήσιες Δημοπρασίες ... 87
5.11.3 Συνεχής Ενδοημερήσια Συναλλαγή ... 87

5.12 Λειτουργίες μετά τη σύζευξη ... 87
5.12.1 Ενέργειες του ΕΧΕ σχετικά με τα Αποτελέσματα της Ενδοημερήσιας Αγοράς ... 87
5.12.2 Διεπαφή της Ενδοημερήσιας Αγοράς με την Αγορά Εξισορρόπησης ... 88

5.13 Εκκαθάριση Συναλλαγών ... 88

5.14 Διαδικασία Έκτακτης Κατάστασης Μετάπτωσης Ενδοημερήσιας Αγοράς ... 89

5.15 Απαιτήσεις Παροχής Στοιχείων ... 89

Κεφάλαιο 6. Φυσικός Διακανονισμός Ενεργειακών Χρηματοπιστωτικών Μέσων και λοιπών ενεργειακών προϊόντων χονδρικής με υποχρέωση φυσικής παράδοσης ... 91

6.1 Γενική ρύθμιση ... 91

6.2 Διαβίβαση πληροφοριών από τον Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ στο ΕΧΕ ... 91
6.2.1 Διαθέσιμη Ισχύς Μονάδων Παραγωγής και Μονάδων ΑΠΕ ... 91
6.2.2 Μακροχρόνια Φυσικά Δικαιώματα Μεταφοράς (LT PTRs) ... 91
6.2.3 Στοιχεία Λογαριασμού Συμμετέχοντα ... 91

6.3 Καταχώριση Ενεργειακών Χρηματοπιστωτικών Μέσων και λοιπών ενεργειακών προϊόντων χονδρικής με υποχρέωση φυσικής παράδοσης προς Φυσικό Διακανονισμό ... 92

6.4 Υπολογισμός Καθαρών Θέσεων Παράδοσης ... 92

6.5 Δηλώσεις Προγραμμάτων Φυσικής Παράδοσης ... 93

6.6 Δηλώσεις Προγραμμάτων Φυσικής Απόληψης 94

6.7 Διενέργεια Ελέγχων Επικύρωσης από το ΕΧΕ 95

6.8 Ενέργειες του ΕΧΕ μετά τη Χρονική Στιγμή Λήξης Δήλωσης Προγραμμάτων Φυσικής Παράδοσης/Απόληψης 96

6.9 Κατάσταση Έκτακτης Ανάγκης σχετική με τη διαδικασία Υποβολής Δηλώσεων Προγραμμάτων Φυσικής Παράδοσης/ Απόληψης 98

Κεφάλαιο 7. Έναρξη ισχύος και μεταβατικές διατάξεις 101

7.1 Έναρξη ισχύος 101

7.1.1 Αγορά Επόμενης Ημέρας 101

7.1.2 Ενδοημερήσια Αγορά 102

Κεφάλαιο 1. Γενικές Διατάξεις

1.1 Πεδίο Εφαρμογής

1. Ο παρών Κανονισμός Λειτουργίας της Αγοράς Επόμενης Ημέρας & Ενδοημερήσιας Αγοράς του Ελληνικού Χρηματιστηρίου Ενέργειας (ΕΧΕ), εφεξής «ο Κανονισμός», όπως εκάστοτε ισχύει σύμφωνα με Απόφαση της Ρυθμιστικής Αρχής Ενέργειας (ΡΑΕ) για την έγκριση και των τυχόν τροποποιήσεών του κατά το άρθρο 10 παρ. 8, καθώς και το άρθρο 18 του ν. 4425/2016, δεσμεύει το ΕΧΕ, τους Συμμετέχοντες στις Αγορές του ΕΧΕ, τα Εκκαθαριστικά Μέλη, τους φορείς οι οποίοι συνδέονται με τα συστήματα και τις Αγορές που αυτός ρυθμίζει και εν γένει τα πρόσωπα στα οποία αφορά ο Κανονισμός αυτός, σύμφωνα με τις επί μέρους περί ισχύος διατάξεις του.
2. Με την υποβολή της «Αίτησης Απόκτησης Ιδιότητας Συμμετέχοντα» τεκμαίρεται ότι ο αιτών αποδέχεται το σύνολο των διατάξεων του Κανονισμού και την ανάληψη των υποχρεώσεων που απορρέουν από αυτόν. Όπου στον Κανονισμό προβλέπονται υποχρεώσεις που βαρύνουν πρόσωπα, τα οποία δεν είναι Συμμετέχοντες, αλλά τα οποία συνδέονται με τους Συμμετέχοντες, (όπως ενδεικτικώς με την ιδιότητα του μέλους του Διοικητικού Συμβουλίου), οι Συμμετέχοντες οφείλουν να διασφαλίζουν με τον κατάλληλο τρόπο και σύμφωνα με τις τυχόν υποδείξεις του ΕΧΕ, τη δέσμευση των προσώπων αυτών ως προς τις διατάξεις του Κανονισμού και τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τον Κανονισμό.
3. Η επαρκής γνώση και η τήρηση των κανόνων του Κανονισμού είναι αυτοτελής υποχρέωση των προσώπων που αναφέρονται ανωτέρω και δεν τα απαλλάσσει σε καμία περίπτωση από άλλες υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τη νομοθεσία ή επιβάλλονται από την αρμόδια, κατά περίπτωση, εποπτική αρχή.
4. Οι Συμμετέχοντες υποχρεούνται να ενεργούν καλή τη πίστη, με ειλικρίνεια, διαφάνεια, επαγγελματισμό και υπευθυνότητα, σύμφωνα με τις ορθές επιχειρηματικές πρακτικές. Κάθε Συμμετέχων αναλαμβάνει επίσης, ανά πάσα στιγμή, να διαφυλάσσει την ομαλή λειτουργία και την ακεραιότητα της Αγοράς Επόμενης Ημέρας καθώς και της Ενδοημερήσιας Αγοράς ηλεκτρικής ενέργειας, όπως περιγράφεται στον Κανονισμό. Οι Συμμετέχοντες πρέπει να εφαρμόζουν τους κανόνες προκειμένου να υποστηρίζουν το ΕΧΕ στη λειτουργία μίας δίκαιης και εύρυθμης αγοράς. Οι διατάξεις του Κανονισμού έχουν ως γνώμονα να ενισχυθεί η αγορά και η εμπιστοσύνη του κοινού στην ελληνική χονδρική αγορά ηλεκτρικής ενέργειας, στους μηχανισμούς τιμολόγησης και στις τιμές αναφοράς της προς όφελος των τελικών καταναλωτών.
5. Οι διατάξεις του παρόντος διέπονται και ερμηνεύονται σύμφωνα με το ελληνικό δίκαιο. Τα δικαστήρια της Αθήνας έχουν αποκλειστική δικαιοδοσία για την επίλυση κάθε διαφοράς που ενδέχεται να ανακύψει από τις διατάξεις του Κανονισμού, και κατά συνέπεια οποιαδήποτε αγωγή, ενέργεια ή διαδικασία (συλλογικά αναφερόμενες ως δικαστικές διαδικασίες) που προκύπτουν ή συνδέονται με τον Κανονισμό, ασκούνται μόνον στα εν λόγω δικαστήρια.
6. Προς αποφυγή πάσης αμφιβολίας, τίποτα που περιλαμβάνεται στις ανωτέρω διατάξεις δεν πρέπει να ερμηνευθεί ότι επιτρέπει σε ένα Μέρος να προσφύγει σε δικαστικές διαδικασίες, εάν ο Κανονισμός προβλέπει διαφορετικά ότι οι διαφορές πρέπει να παραπέμπονται ή παραπέμπονται με συμφωνία των μερών σε άλλες διαδικασίες επίλυσης διαφορών.
7. Ως υποχρεώσεις από τον Κανονισμό νοούνται και οι υποχρεώσεις που απορρέουν από τις αποφάσεις που εκδίδονται με βάση εξουσιοδοτικές αυτού διατάξεις.
8. Οι όροι του παρόντος Κανονισμού έχουν την ίδια έννοια με αυτή που τους αποδίδεται στις διατάξεις του ν.4001/2011 και του ν.4425/2016, όπως ισχύουν. Για την ερμηνεία του Κανονισμού διευκρινίζεται ότι όλοι οι όροι που απαντώνται με κεφαλαία έχουν το νόημα που τους αποδίδεται εντός του Κανονισμού ή στα Παραρτήματα αυτού (Ορισμοί και Χρονοδιαγράμματα Διαδικασιών) και στο σχετικό ευρωπαϊκό ρυθμιστικό πλαίσιο, εκτός εάν ρητώς ορίζονται

διαφορετικά.

1.2 Τροποποιήσεις Κανονισμού

1. Ο παρών Κανονισμός τροποποιείται κατόπιν εισήγησης του Διοικητικού Συμβουλίου του ΕΧΕ που εγκρίνεται από τη ΡΑΕ, ύστερα από δημόσια διαβούλευση που διενεργεί η Αρχή, και δημοσιεύεται στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως σύμφωνα με το ν. 4425/2016. Η διαδικασία τροποποίησης του Κανονισμού μπορεί να εκκινεί και με πρωτοβουλία της ΡΑΕ.
2. Το νέο κείμενο του Κανονισμού, όπως κάθε φορά τροποποιείται, δημοσιοποιείται σε κωδικοποιημένη μορφή στο διαδικτυακό τόπο του ΕΧΕ. Στο σώμα του κωδικοποιημένου κειμένου επισημαίνονται οι ως άνω κωδικοποιούμενες τροποποιήσεις, οι όροι ισχύος τους, ως και κάθε άλλο σημείο που διευκολύνει την ενημέρωση του κοινού. Η κωδικοποίηση αυτή έχει άτυπο χαρακτήρα και σε καμία περίπτωση δεν υπερισχύει των δημοσιευμένων στο ΦΕΚ ως άνω από τη ΡΑΕ κειμένων.

1.3 Τεχνικές Αποφάσεις ΕΧΕ

1. Για την αποτελεσματική εφαρμογή των προβλεπόμενων στον Κανονισμό, το ΕΧΕ δύναται να εκδίδει Τεχνικές Αποφάσεις με τις οποίες ρυθμίζονται αποκλειστικά και μόνο τεχνικά θέματα λεπτομερειακού χαρακτήρα που δεν έχουν ρυθμιστικό περιεχόμενο για τους Συμμετέχοντες. Αρμόδιο όργανο για τη λήψη Απόφασης, περιλαμβανομένων και των τροποποιήσεών της, είναι το Διοικητικό Συμβούλιο του ΕΧΕ ή άλλο όργανο κατ' ανάθεση του Διοικητικού Συμβουλίου.
2. Οι Τεχνικές Αποφάσεις δημοσιοποιούνται στο διαδικτυακό τόπο του ΕΧΕ και ισχύουν από τη δημοσιοποίησή τους. Εφόσον κρίνεται σκόπιμο για λόγους ομαλής εφαρμογής της ρύθμισης, μπορεί να τίθεται μεταγενέστερο χρονικό σημείο έναρξης ισχύος ή να τίθενται πρόσθετοι όροι μετάβασης που επηρεάζουν την ισχύ της Απόφασης. Στην περίπτωση αυτή γίνεται ειδική μνεία στο σώμα της Απόφασης.
3. Σχέδια των ανωτέρω Τεχνικών Αποφάσεων υποβάλλονται στη ΡΑΕ πριν την δημοσίευση τους από το ΕΧΕ στην ιστοσελίδα του. Η υποβολή διενεργείται εγγράφως ή και μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου σε διεύθυνση που υποδεικνύει η ΡΑΕ.
4. Σε περίπτωση σύγκρουσης των Τεχνικών Αποφάσεων του ΕΧΕ με διατάξεις του Κανονισμού, υπερισχύουν οι διατάξεις του τελευταίου.
5. Το ΕΧΕ μπορεί επίσης να εκδίδει κατευθυντήριες οδηγίες, τεχνικές διαδικασίες και εγχειρίδια σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παράγραφο 2 της παρούσας ενότητας.

Κεφάλαιο 2. Βασικές ρυθμίσεις στις Αγορές του ΕΧΕ

2.1 Οι Αγορές Ηλεκτρικής Ενέργειας

2.1.1 Είδη Αγορών

1. Οι Αγορές Ηλεκτρικής Ενέργειας που διαχειρίζεται το ΕΧΕ περιλαμβάνουν την Αγορά Επόμενης Ημέρας, που λειτουργεί σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο Κεφάλαιο 4, και την Ενδοημερήσια Αγορά, που λειτουργεί σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο Κεφάλαιο 5 του Κανονισμού.
2. Οι συναλλαγές στις Αγορές Ηλεκτρικής Ενέργειας διενεργούνται ηλεκτρονικά και σε ανώνυμη μορφή. Οι συναλλαγές διενεργούνται μέσω του Συστήματος Συναλλαγών Αγορών Ενέργειας (ΣΣΑΕ) σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στην ενότητα 2.3. Κατά τη διαπραγμάτευση στις Αγορές Ηλεκτρικής Ενέργειας σε καμία περίπτωση δεν καθίσταται γνωστή η ταυτότητα των Συμμετεχόντων μεταξύ αλλήλων. Η διαπραγμάτευση διενεργείται ως άνω υπό συνθήκες ανωνυμίας τόσο κατά την εισαγωγή και καταχώριση των Εντολών στο ΣΣΑΕ όσο και κατά τη διενέργεια συναλλαγών βάσει αυτών. Άρση της ανωνυμίας επιτρέπεται μόνο όταν τούτο επιβάλλεται βάσει διάταξης νόμου ή εκτελεστικής πράξης που εκδίδεται από αρμόδια αρχή ή φορέα.

2.1.2 Αρμοδιότητες Ελληνικού Χρηματιστηρίου Ενέργειας (ΕΧΕ)

1. Το ΕΧΕ ασκεί τις πάσης φύσεως αρμοδιότητες που αφορούν τη λειτουργία του ως Χρηματιστηρίου Ενέργειας σύμφωνα με το ν. 4425/2016 και τις εν γένει κείμενες διατάξεις, ιδίως ως προς τα θέματα που αναφέρονται στις επόμενες παραγράφους και όπως ειδικότερα ορίζεται στον Κανονισμό.
2. Το ΕΧΕ ενεργεί ως Ορισθείς Διαχειριστής Αγοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΟΔΑΗΕ, «Nominated Electricity Market Operator- NEMO») σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 8 του ν. 4425/2016, του Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1222 και των αποφάσεων που έχουν εκδοθεί κατ'εξουσιοδότησή τους. Για τις ανάγκες λειτουργίας του ως ΟΔΑΗΕ, το ΕΧΕ συνάπτει τις αναγκαίες κατά περίπτωση συμφωνίες με άλλα χρηματιστήρια ενέργειας που λειτουργούν ως Ορισθέντες Διαχειριστές Αγοράς – NEMO κατά τον Κανονισμό (ΕΕ) 2015/1222, ως και με άλλους αρμόδιους κατά περίπτωση φορείς. Το ΕΧΕ προβαίνει στη σύναψη συμφωνιών συνεργασίας με τους κατά περίπτωση αρμόδιους φορείς σύμφωνα με την ενότητα 2.2.
3. Το ΕΧΕ είναι αρμόδιο για τη διαχείριση και καθημερινή λειτουργία των Αγορών του. Οι συναλλαγές στις Αγορές του ΕΧΕ διενεργούνται μέσω του ΣΣΑΕ. Το ΕΧΕ είναι αρμόδιο για τη λειτουργία και διαχείριση του ΣΣΑΕ, ως και για την αντιμετώπιση προβλημάτων σε περίπτωση δυσλειτουργιών κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στα Κεφάλαια 4 και 5 του Κανονισμού.
4. Το ΕΧΕ παρέχει έγκαιρα και με κάθε πρόσφορο μέσο, σύμφωνα με τις διαδικασίες του, στους Συμμετέχοντες και δημοσιοποιεί πληροφορίες που αφορούν τη λειτουργία των Αγορών του για τις ανάγκες συμμετοχής τους σε αυτές.
5. Το ΕΧΕ παρακολουθεί τον τρόπο διενέργειας συναλλαγών από τους Συμμετέχοντες στις Αγορές του στο πλαίσιο διαφύλαξης της ακεραιότητας του ενεργειακού συστήματος σύμφωνα με τον Κανονισμό και τις προβλέψεις της νομοθεσίας. Στο πλαίσιο αυτό, διαθέτει μηχανισμούς και διαδικασίες προς διευκόλυνση της παρακολούθησης των σχετικών συναλλαγών. Σε περίπτωση ενδείξεων ή υπονοιών κατάχρησης αγοράς ή άλλων μεθοδεύσεων, το ΕΧΕ ενημερώνει σχετικά τη ΡΑΕ με βάση τις διαδικασίες του.
6. Το ΕΧΕ ελέγχει την τήρηση από τους Συμμετέχοντες των κανόνων λειτουργίας των Αγορών του.

Σε περίπτωση διαπίστωσης παραβιάσεων, επιβάλλει τα ενδεδειγμένα κατά περίπτωση μέτρα σύμφωνα με τις διατάξεις του Κεφαλαίου 3 (ενότητα 3.7) του Κανονισμού.

7. Το ΕΧΕ διευκολύνει τη διενέργεια του διακανονισμού φυσικής παράδοσης των ποσοτήτων ενέργειας, οι οποίες έχουν δεσμευτεί μέσω διενέργειας συναλλαγών που πραγματοποιήθηκαν εντός της Ενεργειακής Χρηματοπιστωτικής Αγοράς ή μέσω διενέργειας συναλλαγών επί Ενεργειακών Χρηματοπιστωτικών Μέσων που συνάπτονται διμερώς εκτός της Ενεργειακής Χρηματοπιστωτικής Αγοράς, καθώς και για συναλλαγές που αφορούν σε λοιπά ενεργειακά προϊόντα χονδρικής του Κανονισμού (ΕΕ) 1227/2011 με υποχρέωση φυσικής παράδοσης, και οι οποίες έχουν δηλωθεί για Φυσικό Διακανονισμό στο ΣΣΑΕ υποβάλλοντας κατάλληλες Εντολές Αγοράς και Πώλησης με Αποδοχή Τιμής και Προτεραιότητα Εκτέλεσης στην Αγορά Επόμενης Ημέρας.
8. Το ΕΧΕ εισπράττει τα ισχύοντα τέλη, σύμφωνα με το Κεφάλαιο 3 (ενότητα 3.12) του Κανονισμού.

2.1.3 Συμμετέχοντες

1. Στις Αγορές του ΕΧΕ έχουν πρόσβαση οι Συμμετέχοντες προς διαβίβαση Εντολών και διενέργεια συναλλαγών μέσω του ΣΣΑΕ επί των Προϊόντων που καθορίζονται στην ενότητα 2.5. Η πρόσβαση των Συμμετεχόντων περιλαμβάνει επίσης και τις καταχωρίσεις που διενεργούν σε σχέση με συναλλαγές τους επί Ενεργειακών Χρηματοπιστωτικών Μέσων για το Φυσικό Διακανονισμό αυτών σύμφωνα με τους όρους του Κεφαλαίου 6 του Κανονισμού.
2. Για την απόκτηση της ιδιότητας του Συμμετέχοντος απαιτείται η τήρηση της διαδικασίας του Κεφαλαίου 3. Οι Συμμετέχοντες οφείλουν να συμμορφώνονται διαρκώς με τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από την ιδιότητα αυτή. Σε περίπτωση διαπίστωσης παραβιάσεων, το ΕΧΕ επιβάλλει τα ενδεδειγμένα κατά περίπτωση μέτρα σύμφωνα με τις διατάξεις του Κεφαλαίου 3 (ενότητα 3.7) του Κανονισμού.
3. Το ΕΧΕ τηρεί Μητρώο Συμμετεχόντων, σύμφωνα με το Κεφάλαιο 3 (υποενότητα 3.4.4).

2.1.4 Εκκαθάριση και διακανονισμός

1. Η εκκαθάριση και ο διακανονισμός του χρηματικού σκέλους των συναλλαγών στην Αγορά Επόμενης Ημέρας και στην Ενδοημερήσια Αγορά διενεργείται από τον Φορέα Εκκαθάρισης σύμφωνα με τον Κανονισμό Εκκαθάρισης. Ο Φορέας Εκκαθάρισης δύναται να ενεργεί και ως Πράκτορας Μεταβίβασης, κατά την έννοια του Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1222, για τις Προγραμματισμένες Ανταλλαγές Ενέργειας της Συζευγμένης Αγοράς Επόμενης Ημέρας και Ενδοημερήσιας Αγοράς. Ο Φορέας Εκκαθάρισης παρέχει σχετικές υπηρεσίες και ως προς τις συζευγμένες αγορές, όσον αφορά στην εκκαθάριση και στον διακανονισμό του χρηματικού σκέλους των συναλλαγών που απορρέουν από τις Προγραμματισμένες Ανταλλαγές Ενέργειας της Συζευγμένης Αγοράς Επόμενης Ημέρας και Ενδοημερήσιας Αγοράς.
2. Η εκκαθάριση και ο διακανονισμός του σκέλους των Φυσικών Παραδόσεων που προκύπτουν από τις συναλλαγές, νοουμένου ως τέτοιου και του Φυσικού Διακανονισμού σε σχέση με τις συναλλαγές επί Ενεργειακών Χρηματοπιστωτικών Μέσων που καταχωρίζονται στο ΣΣΑΕ, διενεργείται από τον Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ σύμφωνα με τον Κανονισμό του.
3. Για τους σκοπούς της εκκαθάρισης και του διακανονισμού του χρηματικού σκέλους των συναλλαγών από τον Φορέα Εκκαθάρισης, το ΕΧΕ ενημερώνει τον Φορέα Εκκαθάρισης, με βάση τις προβλεπόμενες τεχνικές διαδικασίες του ΣΣΑΕ, σε τακτές χρονικές περιόδους ανά ημέρα σχετικά με τις προς εκκαθάριση συναλλαγές της Αγοράς Επόμενης Ημέρας και της Ενδοημερήσιας Αγοράς. Σε αντίστοιχες τακτές χρονικές περιόδους ανά ημέρα, το ΕΧΕ ενημερώνει τον Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ για τις συναλλαγές της Αγοράς Επόμενης Ημέρας και Ενδοημερήσιας Αγοράς ως και τις συναλλαγές επί Ενεργειακών Χρηματοπιστωτικών Μέσων που δηλώθηκαν και καταχωρίσθηκαν από τον Κεντρικό Αντισυμβαλλόμενο στο ΣΣΑΕ για την εκκαθάριση και τον διακανονισμό των Φυσικών Παραδόσεων που προκύπτουν από αυτές.

4. Ο Φορέας Εκκαθάρισης και ο Διαχειριστής του ΕΣΜΗΕ διενεργούν τις αντίστοιχες εργασίες εκκαθάρισης και διακανονισμού, σύμφωνα με τα ανωτέρω, με βάση τα αρχεία συναλλαγών που τους διαβιβάζει κάθε φορά το ΕΧΕ. Σε περίπτωση λανθασμένης διαβίβασης ή άλλων μεταβολών επί του περιεχομένου των αρχείων, το ΕΧΕ προβαίνει σε διόρθωση των σχετικών στοιχείων με βάση τις προβλεπόμενες τεχνικές διαδικασίες ενημερώνοντας τον Φορέα Εκκαθάρισης και τον Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ κατά περίπτωση.

2.1.5 Νόμισμα

Οι συναλλαγές επί Ενεργειακών Προϊόντων Χονδρικής στην Αγορά Επόμενης Ημέρας και στην Ενδοημερήσια Αγορά διενεργούνται σε ευρώ. Αντίστοιχα, διενεργείται σε ευρώ και ο χρηματικός διακανονισμός των ανωτέρω συναλλαγών ως και των συναλλαγών επί Ενεργειακών Χρηματοπιστωτικών Μέσων που καταχωρίζονται στο ΣΣΑΕ για σκοπούς Φυσικού Διακανονισμού.

2.2 ΕΧΕ και συνεργαζόμενοι φορείς

2.2.1 Γενικά

1. Το ΕΧΕ συνεργάζεται με τον Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ, τον Φορέα Εκκαθάρισης, τον Κεντρικό Αντισυμβαλλόμενο, τον Διαχειριστή ΑΠΕ & Εγγυήσεων Προέλευσης και κάθε άλλο φορέα για τις ανάγκες εύρυθμης και αποδοτικής λειτουργίας της Αγοράς Επόμενης Ημέρας και της Ενδοημερήσιας Αγοράς σύμφωνα με τις ρυθμίσεις των συζευγμένων αγορών.
2. Για τις ανάγκες υλοποίησης της κατά περίπτωση συνεργασίας, το ΕΧΕ προβαίνει στη σύναψη των αναγκαίων διμερών ή πολυμερών συμβατικών ρυθμίσεων σε εθνική, περιφερειακή ή ενωσιακή βάση.

2.2.2 Διαχειριστής του ΕΣΜΗΕ

1. Ο Διαχειριστής του ΕΣΜΗΕ, στο πλαίσιο λειτουργίας της Αγοράς Επόμενης Ημέρας και της Ενδοημερήσιας Αγοράς, προβαίνει στη διαβίβαση των απαραίτητων πληροφοριών στο ΕΧΕ, για την εύρυθμη λειτουργία των σχετικών Αγορών σύμφωνα με το Κεφάλαιο 4 και 5 του Κανονισμού.
2. Για την Αγορά Επόμενης Ημέρας, ο Διαχειριστής του ΕΣΜΗΕ υποβάλλει στο ΣΣΑΕ Εντολές με Αποδοχή Τιμής και Προτεραιότητα Εκτέλεσης, και δημοσιεύει κατά περίπτωση τα ενεργειακά προγράμματα που αφορούν οι σχετικές Εντολές, σύμφωνα με το Κεφάλαιο 4 του Κανονισμού.
3. Για την Ενδοημερήσια Αγορά, ο Διαχειριστής του ΕΣΜΗΕ υποβάλλει στο ΣΣΑΕ Εντολές Αγοράς και Πώλησης, και δημοσιεύει κατά περίπτωση τα ενεργειακά προγράμματα που αφορούν οι σχετικές Εντολές, σύμφωνα με το Κεφάλαιο 5 του Κανονισμού.
4. Στο πλαίσιο λειτουργίας της σύζευξης αγοράς και για τις ανάγκες εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1222, ο Διαχειριστής του ΕΣΜΗΕ επιβεβαιώνει τα Αποτελέσματα Σύζευξης Αγοράς σύμφωνα με τις προβλεπόμενες διαδικασίες του σχεδίου Διαχειριστή Σύζευξης Αγορών (ΔΣΑ).

2.2.3 Διαχειριστής ΑΠΕ & Εγγυήσεων Προέλευσης

1. Ο Διαχειριστής ΑΠΕ & Εγγυήσεων Προέλευσης, στο πλαίσιο λειτουργίας της Αγοράς Επόμενης Ημέρας και της Ενδοημερήσιας Αγοράς, προβαίνει στη διαβίβαση των απαραίτητων πληροφοριών στο ΕΧΕ για την εύρυθμη λειτουργία αυτών σύμφωνα με το Κεφάλαιο 4 και 5 του Κανονισμού.
2. Για την Αγορά Επόμενης Ημέρας, ο Διαχειριστής ΑΠΕ & Εγγυήσεων Προέλευσης υποβάλλει στο ΣΣΑΕ Εντολές με Αποδοχή Τιμής και Προτεραιότητα Εκτέλεσης και δημοσιεύει κατά περίπτωση τα ενεργειακά προγράμματα που αφορούν οι σχετικές Εντολές, σύμφωνα με το Κεφάλαιο 4 του Κανονισμού.
3. Για την Ενδοημερήσια Αγορά, ο Διαχειριστής ΑΠΕ & Εγγυήσεων Προέλευσης υποβάλλει στο ΣΣΑΕ

Εντολές Αγοράς και Πώλησης και δημοσιεύει κατά περίπτωση τα ενεργειακά προγράμματα που αφορούν οι σχετικές Εντολές, σύμφωνα με το Κεφάλαιο 5 του Κανονισμού.

2.2.4 Φορέας Σωρευτικής Εκπροσώπησης ΑΠΕ Τελευταίου Καταφυγίου

1. Ο Φορέας Σωρευτικής Εκπροσώπησης ΑΠΕ Τελευταίου Καταφυγίου, στο πλαίσιο λειτουργίας της Αγοράς Επόμενης Ημέρας και της Ενδοημερήσιας Αγοράς, προβαίνει στη διαβίβαση των απαραίτητων πληροφοριών στο ΕΧΕ για την εύρυθμη λειτουργία αυτών σύμφωνα με το Κεφάλαιο 4 και 5 του Κανονισμού.
2. Για την Αγορά Επόμενης Ημέρας, ο Φορέας Σωρευτικής Εκπροσώπησης ΑΠΕ Τελευταίου Καταφυγίου διαβιβάζει στο ΣΣΑΕ Εντολές με Αποδοχή Τιμής και Προτεραιότητα Εκτέλεσης και δημοσιεύει κατά περίπτωση τα ενεργειακά προγράμματα που αφορούν οι ως άνω Εντολές, σύμφωνα με το Κεφάλαιο 4 του Κανονισμού.
3. Για την Ενδοημερήσια Αγορά, ο Φορέας Σωρευτικής Εκπροσώπησης ΑΠΕ Τελευταίου Καταφυγίου διαβιβάζει στο ΣΣΑΕ Εντολές Αγοράς και Πώλησης και δημοσιεύει κατά περίπτωση τα ενεργειακά προγράμματα που αφορούν οι ως άνω Εντολές, σύμφωνα με το Κεφάλαιο 5 του Κανονισμού.

2.3 Σύστημα Συναλλαγών Αγορών Ενέργειας (ΣΣΑΕ)

1. Το ΕΧΕ διαθέτει τους μηχανισμούς και τις διαδικασίες για την αδιάλειπτη, απρόσκοπτη και ασφαλή λειτουργία του ΣΣΑΕ σύμφωνα με τις προδιαγραφές που τίθενται από τις κείμενες διατάξεις και τις καλές πρακτικές της αγοράς.
2. Το ΣΣΑΕ διαθέτει εφεδρικό σύστημα, ως ανεξάρτητο ηλεκτρονικό σύστημα, το οποίο θα ενεργοποιείται σε περίπτωση δυσλειτουργιών του ΣΣΑΕ ως κυρίου συστήματος.
3. Οι Συμμετέχοντες έχουν δικαίωμα πρόσβασης σε πληροφορίες στις βάσεις δεδομένων του ΣΣΑΕ που τους αφορούν άμεσα.
4. Το ΣΣΑΕ υποστηρίζει τις παρακάτω ιδίως λειτουργίες:

   α) την εγγραφή και διαχείριση των στοιχείων των Συμμετεχόντων,
   β) την καταχώριση των Προϊόντων και των αποδεκτών τύπων Εντολών,
   γ) τη διαβίβαση και καταχώριση Εντολών,
   δ) τη διαβίβαση και καταχώριση Πιστωτικών Ορίων σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στον Κανονισμό Εκκαθάρισης,
   ε) την δήλωση και καταχώριση συναλλαγών επί Ενεργειακών Χρηματοπιστωτικών Μέσων προς Φυσικό Διακανονισμό και τη διαβίβαση Δηλώσεων Προγραμμάτων Φυσικής Παράδοσης/Απόληψης,
   στ) τη διασύνδεσή του με το σύστημα που διαχειρίζεται ο Φορέας Εκκαθάρισης σύμφωνα με τον Κανονισμό Εκκαθάρισης,
   ζ) τη διασύνδεσή με το σύστημα διαχείρισης αγοράς του Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ,
   η) τη διασύνδεσή του με την ηλεκτρονική πλατφόρμα που χρησιμοποιείται στην Σύζευξη Τιμών των Περιφερειών για την αντιστοίχιση των Εντολών της Αγοράς Επόμενης Ημέρας,
   θ) την επίλυση των Τοπικών Ενδοημερήσιων Δημοπρασιών (LIDAs),
   ι) τη διασύνδεσή του με την ηλεκτρονική πλατφόρμα που χρησιμοποιείται στην Σύζευξη Τιμών των Περιφερειών για τις Συμπληρωματικές Περιφερειακές Ενδοημερήσιες Δημοπρασίες (CRIDAs),
   ια) τη διασύνδεσή του με την ηλεκτρονική πλατφόρμα που χρησιμοποιείται στο πλαίσιο της λειτουργίας της πανευρωπαϊκής Συνεχούς Ενδοημερήσιας Συναλλαγής (XBID).

5. Για τις ανάγκες διενέργειας των συναλλαγών μέσω του ΣΣΑΕ, οι Συμμετέχοντες διαβιβάζουν τις σχετικές Εντολές τους ηλεκτρονικά από τους αντίστοιχους σταθμούς εργασίας τους στο ΣΣΑΕ.
6. Το ΣΣΑΕ χρησιμοποιείται για την καταχώριση των ποσοτήτων ενέργειας, οι οποίες έχουν

δεσμευτεί μέσω διενέργειας συναλλαγών που πραγματοποιήθηκαν εντός της Ενεργειακής Χρηματοπιστωτικής Αγοράς ή μέσω διενέργειας συναλλαγών επί Ενεργειακών Χρηματοπιστωτικών Μέσων που συνάπτονται διμερώς, καθώς και για συναλλαγές που αφορούν σε λοιπά ενεργειακά προϊόντα χονδρικής του Κανονισμού (ΕΕ) 1227/2011 με υποχρέωση φυσικής παράδοσης, και για την υποβολή Δηλώσεων Προγραμμάτων Φυσικής Παράδοσης και Δηλώσεων Προγραμμάτων Φυσικής Απόληψης από τους Συμμετέχοντες.

7. Μέσω του ΣΣΑΕ διενεργείται και η λήψη, επικύρωση και αποθήκευση των Εντολών της Αγοράς Επόμενης Ημέρας που ως ανώνυμες Εντολές διαβιβάζονται στο ΔΣΑ κατά την έννοια του Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1222 προς άσκηση των αρμοδιοτήτων του, ιδίως της αντιστοίχισης των Εντολών για τη Σύζευξη των Αγορών Επόμενης Ημέρας, της λήψης των ανώνυμων αποτελεσμάτων της σύζευξης αγοράς, της αποκρυπτογράφησης των αποτελεσμάτων σε σχέση με τους Συμμετέχοντες και τις Οντότητες στις οποίες αφορούν και της κοινοποίησης των αποτελεσμάτων της αγοράς στους Συμμετέχοντες.
8. Το ΣΣΑΕ χρησιμοποιείται επίσης σε περίπτωση εφαρμογής των Έκτακτων Διαδικασιών Μετάπτωσης σύμφωνα με τις προβλέψεις του Κανονισμού.
9. Επιπλέον, στο πλαίσιο λειτουργίας της Ενδοημερήσιας Αγοράς το ΣΣΑΕ χρησιμοποιείται:
   α) στις Τοπικές Ενδοημερήσιες Δημοπρασίες, για τη λήψη, την επικύρωση και την αποθήκευση των Εντολών, την επίλυση των Τοπικών Ενδοημερήσιων Δημοπρασιών και την κοινοποίηση των αποτελεσμάτων των Τοπικών Ενδοημερήσιων Δημοπρασιών στους Συμμετέχοντες,
   β) στις Συμπληρωματικές Περιφερειακές Ενδοημερήσιες Δημοπρασίες για τη λήψη, την επικύρωση και την αποθήκευση των Εντολών, οι οποίες καθίστανται ανώνυμες και αποστέλλονται στον Διαχειριστή Συμπληρωματικών Περιφερειακών Ενδοημερήσιων Δημοπρασιών που είναι υπεύθυνος για την αντιστοίχιση των Εντολών σε σχέση με Συμπληρωματικές Περιφερειακές Ενδοημερήσιες Δημοπρασίες, την παραλαβή των ανώνυμων αποτελεσμάτων αντιστοίχισης αγοράς, την αποκρυπτογράφηση των αποτελεσμάτων σε σχέση με τους Συμμετέχοντες και τις ενδιαφερόμενες Οντότητες, και την κοινοποίηση των αποτελεσμάτων της αγοράς στους Συμμετέχοντες,
   γ) στο πλαίσιο της διαδικασίας Συνεχούς Συναλλαγής, για τη λήψη, την επικύρωση και την αποθήκευση των Εντολών, οι οποίες καθίστανται ανώνυμες και αποστέλλονται στο ηλεκτρονικό σύστημα που είναι υπεύθυνο για την αντιστοίχιση των Εντολών στη διαδικασία Συνεχούς Συναλλαγής, την παραλαβή των ανώνυμων αποτελεσμάτων αντιστοίχισης αγοράς, την αποκρυπτογράφηση των αποτελεσμάτων σε σχέση με τους Συμμετέχοντες και τις ενδιαφερόμενες Οντότητες και την κοινοποίηση των αποτελεσμάτων της αγοράς στους Συμμετέχοντες.
10. Μετά την κοινοποίηση των Αποτελεσμάτων της Αγοράς Επόμενης Ημέρας και της Ενδοημερήσιας Αγοράς το ΣΣΑΕ ενημερώνει τον Φορέα Εκκαθάρισης για τις συναλλαγές και επικαιροποιεί τα Προγράμματα Φυσικής Παράδοσης και Φυσικής Απόληψης.
11. Πρόσβαση στο ΣΣΑΕ παρέχεται από το ΕΧΕ στους εξουσιοδοτημένους χρήστες των Συμμετεχόντων και του Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ, με βάση τις σχετικές διατάξεις του Κανονισμού.

2.3.1 Τεχνικά Προβλήματα

1. Σε περίπτωση ολικής ή μερικής διακοπής λειτουργίας ή άλλης δυσλειτουργίας του ΣΣΑΕ, το ΕΧΕ καταβάλλει κάθε δυνατή προσπάθεια για την αποκατάσταση της κανονικής λειτουργίας του ΣΣΑΕ. Σε περίπτωση τέτοιας δυσλειτουργίας, το ΕΧΕ ενημερώνει χωρίς υπαίτια βραδύτητα τους Συμμετέχοντες, με οποιοδήποτε πρόσφορο μέσο σύμφωνα με την υποενότητα 3.4.5 του Κανονισμού, υποδεικνύοντας τη διαδικασία που πρέπει να ακολουθείται για την αποκατάσταση της λειτουργίας του. Σχετική ενημέρωση λαμβάνουν επίσης οι Συμμετέχοντες από το ΕΧΕ

ηλεκτρονικά μόλις η λειτουργία του ΣΣΑΕ αποκατασταθεί.

2. Τα ανωτέρω μέσα επικοινωνίας του ΕΧΕ με τους Συμμετέχοντες υποδεικνύονται από το ΕΧΕ αποκλειστικώς στις περιπτώσεις δυσλειτουργιών, ενώ σε καμία περίπτωση δεν υποκαθιστούν το ΣΣΑΕ ως επίσημο τρόπο επικοινωνίας μεταξύ αυτών στο πλαίσιο της κανονικής λειτουργίας του.

2.3.2 Διόδευση Εντολών για Τρίτους (Trading on Behalf)

1. Οι Συμμετέχοντες οφείλουν, για τη συμμετοχή τους στην Αγορά Επόμενης Ημέρας και την Ενδοημερήσια Αγορά, να διατηρούν τον εξοπλισμό σύνδεσής τους στο ΣΣΑΕ σε καλή κατάσταση και να διαθέτουν διαδικασίες και εφεδρικά συστήματα σύνδεσης. Επίσης, οι Συμμετέχοντες οφείλουν να διατηρούν διαθέσιμους τους Πιστοποιημένους Διαπραγματευτές τους κατά τη διενέργεια των συναλλαγών τους.
2. Σε περιπτώσεις αιτιών που δεν οφείλονται σε τεχνική δυσλειτουργία του ΕΧΕ, όπως ενδεικτικά λόγω δυσλειτουργίας στο εσωτερικό δίκτυο του Συμμετέχοντα ή άλλης έκτακτης ανάγκης, το ΕΧΕ παρέχει στους Συμμετέχοντες διαδικασία υποστήριξης συναλλαγών μέσω των εξουσιοδοτημένων οργάνων αυτού.
3. Τα εξουσιοδοτημένα προς τούτο όργανα του ΕΧΕ δικαιούνται, μετά από σχετικό αίτημα του Πιστοποιημένου Διαπραγματευτή του Συμμετέχοντα, να λαμβάνουν και να διαβιβάζουν στο ΣΣΑΕ εντολές του Συμμετέχοντα, να τροποποιούν ή να ακυρώνουν καταχωρισμένες εντολές του Συμμετέχοντα, να καταχωρίζουν ποσότητες, οι οποίες αντιστοιχούν σε συναλλαγές που διενεργήθηκαν επί Ενεργειακών Χρηματοπιστωτικών Μέσων διμερώς εκτός της Ενεργειακής Χρηματοπιστωτικής Αγοράς για όλες τις Αγοραίες Χρονικές Μονάδες κάθε Ημέρας Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης D και να υποβάλλουν Δηλώσεις Προγραμμάτων Φυσικής Παράδοσης/Απόληψης στο ΣΣΑΕ και γενικά να διενεργούν κάθε ενέργεια συμμετοχής στις Αγορές του ΕΧΕ, με βάση τις προβλέψεις του Κανονισμού, κατόπιν σχετικού αιτήματος του Συμμετέχοντα.
4. Τα εξουσιοδοτημένα πρόσωπα για τη χρήση της υπηρεσίας Διόδευσης Εντολών για Τρίτους των Συμμετεχόντων υποβάλλουν αποκλειστικά σε ηλεκτρονική μορφή σχετική αίτηση Διόδευσης Εντολών για Τρίτους στο ΕΧΕ και με τους ακόλουθους χρονισμούς:
   α) Σε περίπτωση υποβολής αιτήματος διαβίβασης, τροποποίησης ή ακύρωσης εντολών, εντός του προβλεπόμενου χρονικού διαστήματος Ωραρίου Συναλλαγών της Αγοράς που αφορούν οι Εντολές τους και σε κάθε περίπτωση δεκαπέντε (15) λεπτά πριν τη σχετική Χρονική Στιγμή Λήξης Προσφορών.
   β) Σε περίπτωση υποβολής αιτήματος καταχώρισης ποσότητων, οι οποίες αντιστοιχούν σε συναλλαγές επί Ενεργειακών Χρηματοπιστωτικών Μέσων που διενεργήθηκαν διμερώς εκτός της Ενεργειακής Χρηματοπιστωτικής Αγοράς για όλες τις Αγοραίες Χρονικές Μονάδες κάθε Ημέρας Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης D, μέχρι μία (1) ώρα πριν τη Χρονική Στιγμή Λήξης Καταχώρισης Ποσοτήτων Ενεργειακών Χρηματοπιστωτικών Μέσων προς Φυσικό Διακανονισμό.
   γ) Σε περίπτωση υποβολής αιτήματος υποβολής Δηλώσεων Προγραμμάτων Φυσικής Παράδοσης/Απόληψης, μέχρι και μία (1) ώρα πριν τη Χρονική Στιγμή Λήξης Δήλωσης Προγραμμάτων Φυσικής Παράδοσης/Απόληψης.

   Τα ως άνω αιτήματα Διόδευσης Εντολών για Τρίτους συνυποβάλλονται με την ηλεκτρονική αίτηση σε μορφότυπο που καθορίζει το ΕΧΕ.
5. Η χρήση της υπηρεσίας Διόδευσης Εντολών για Τρίτους χρεώνεται από το ΕΧΕ βάσει της ισχύουσας σχετικής χρέωσης σύμφωνα με την υποενότητα 3.12.5 του Κανονισμού.
6. Το ΕΧΕ ουδεμία ευθύνη φέρει για τη μη έγκαιρη υποβολή Εντολών κατά τη χρήση της υπηρεσίας Διόδευσης Εντολών για Τρίτους. Σε περίπτωση διαβίβασης περισσοτέρων αιτημάτων, το ΕΧΕ μεριμνά για την ικανοποίηση αυτών με βάση την αρχή της χρονικής προτεραιότητας, εκτός εάν συντρέχουν λόγοι διαφύλαξης της ομαλής λειτουργίας ή προστασίας των συμφερόντων των επενδυτών ή αποτροπής κινδύνων ως προς την εκκαθάριση των συναλλαγών που δικαιολογούν

παρέκκλιση από την ως άνω αρχή.
7. Το ΕΧΕ με Τεχνική Απόφαση του καθορίζει κάθε σχετικό με τη Διόδευση Εντολών για Τρίτους τεχνικό θέμα και αναγκαία λεπτομέρεια.

2.3.3 Κοινόχρηστα σημεία πρόσβασης

1. Το ΕΧΕ δύναται να παρέχει στους Συμμετέχοντες, για τη πρόσβασή τους στο ΣΣΑΕ και τη συμμετοχή τους στην Αγορά Επόμενης Ημέρας και την Ενδοημερήσια Αγορά, κοινόχρηστα σημεία πρόσβασης.
2. Πρόσβαση στα κοινόχρηστα σημεία πρόσβασης, τα οποία παρέχονται στις εγκαταστάσεις του ΕΧΕ, παρέχεται αποκλειστικά σε Πιστοποιημένους Διαπραγματευτές των Συμμετεχόντων.
3. Στον κατάλληλα διαμορφωμένο χώρο ενός κοινόχρηστου σημείου πρόσβασης εξασφαλίζεται η διαμονή των Πιστοποιημένων Διαπραγματευτών κάθε Συμμετέχοντα.
4. Η χρήση των κοινόχρηστων σημείων πρόσβασης χρεώνεται από το ΕΧΕ βάσει της ισχύουσας σχετικής χρέωσης σύμφωνα με το Κεφάλαιο 3 (υποενότητα 3.12.6) του Κανονισμού.
5. Το ΕΧΕ με Τεχνική Απόφαση του καθορίζει κάθε σχετικό με τα κοινόχρηστα σημεία πρόσβασης τεχνικό θέμα και αναγκαία λεπτομέρεια.

2.4 Μέθοδοι Διαπραγμάτευσης

2.4.1 Γενική διάταξη

Στις Αγορές του ΕΧΕ εφαρμόζονται οι μέθοδοι διαπραγμάτευσης που αναφέρονται στα επόμενα άρθρα.

2.4.2 Δημοπρασία

1. Κατά τη Δημοπρασία γίνονται δεκτές προς εκτέλεση από το ΣΣΑΕ όλες οι Εντολές που υποβάλλονται από τη Χρονική Στιγμή Έναρξης Προσφορών μέχρι τη Χρονική Στιγμή Λήξης Προσφορών. Όλες οι αποδεκτές κατά τους κατά περίπτωση εφαρμοζόμενους κανόνες επικύρωσης Εντολές καταχωρούνται στο Βιβλίο Εντολών.
2. Μετά την παρέλευση της Χρονικής Στιγμής Λήξης Προσφορών της Δημοπρασίας, όλες οι αποδεκτές Εντολές Αγοράς και Πώλησης συλλέγονται από το Βιβλίο Εντολών και στη συνέχεια υπολογίζεται αλγοριθμικά η ισορροπία της αγοράς, οι αποδεκτές ποσότητες των Εντολών Αγοράς και Πώλησης και η τιμή ισορροπίας σε κάθε Δημοπρασία.

2.4.3 Συνεχής Συναλλαγή

1. Κατά τη διάρκεια της Συνεχούς Συναλλαγής γίνονται δεκτές προς εκτέλεση από το ΣΣΑΕ όλες οι Εντολές που εισάγονται από τη Χρονική Στιγμή Έναρξης Προσφορών μέχρι τη Χρονική Στιγμή Λήξης Προσφορών. Κατά την εισαγωγή τους στο ΣΣΑΕ οι Εντολές που γίνονται αποδεκτές βάσει της μεθόδου Συνεχούς Συναλλαγής, αφού αποκτήσουν σήμανση χρόνου και επικύρωσης, καταχωρίζονται στο Βιβλίο Εντολών.
2. Το Τοπικό Βιβλίο Εντολών περιλαμβάνει Εντολές Αγοράς και Πώλησης που καταχωρίζονται με βάση τα κριτήρια κατάταξής τους.
3. Εντολές που, κατά την εισαγωγή τους στο ΣΣΑΕ, δεν πληρούν τα κριτήρια ταύτισης για τη διενέργεια συναλλαγής αυτόματης κατάρτισης και εφόσον δεν ορίζεται άλλως από τον τύπο τους, καταχωρίζονται στο Τοπικό Βιβλίο Εντολών. Η καταχώριση γίνεται με ιεράρχηση των εντολών ανά είδος Εντολής, Αγοράς ή Πώλησης.
4. Η σειρά κατάταξης κάθε Εντολής, ανά είδος, γίνεται με βάση τα ακόλουθα κριτήρια:

   α) Την καλύτερη τιμή. Οι Εντολές Αγοράς κατατάσσονται κατά προτεραιότητα με βάση τη

μεγαλύτερη τιμή, ενώ οι Εντολές Πώλησης με βάση τη μικρότερη.

β) Το χρόνο. Εντολές με την αυτή τιμή κατατάσσονται με βάση τη χρονική προτεραιότητα εισαγωγής τους στο ΣΣΑΕ.

5. Με βάση τα κριτήρια αυτόματης ταύτισης, οι συναλλαγές διενεργούνται ως εξής:
Εάν η εισαγόμενη Εντολή είναι Οριακή Εντολή, η τιμή της εντολής πρέπει κατά την εισαγωγή της στο ΣΣΑΕ, εφόσον είναι Εντολή Αγοράς, να είναι ίση ή μεγαλύτερη της καλύτερης τιμής από τις καταχωρισμένες Εντολές Πώλησης και εφόσον είναι Εντολή Πώλησης, να είναι ίση ή μικρότερη της καλύτερης τιμής από τις καταχωρισμένες Εντολές Αγοράς.

2.4.4 Ημερολόγιο Συναλλαγών και Χρονοδιάγραμμα διαδικασιών

1. Το ωράριο συναλλαγών των Αγορών του ΕΧΕ ανακοινώνεται στο Ημερολόγιο Συναλλαγών από το ΕΧΕ στον ιστότοπό του. Το Ημερολόγιο Συναλλαγών ανακοινώνεται δύο (2) μήνες πριν τη λήξη κάθε έτους για το επόμενο έτος και επικαιροποιείται, εφόσον αυτό απαιτείται, με σχετική Τεχνική Απόφαση του ΕΧΕ.
2. Το ΕΧΕ με Τεχνική Αποφασή του δημοσιεύει αναλυτικό Χρονοδιάγραμμα Διαδικασιών της Αγοράς Επόμενης Ημέρας και Ενδοημερήσιας Αγοράς στο οποίο περιγράφονται κατ' ελάχιστον:

   α) οι διαδικασίες και τα σχετικά χρονικά περιθώρια του Φυσικού Διακανονισμού Ενεργειακών Χρηματοπιστωτικών Μέσων,
   β) οι διαδικασίες και τα σχετικά χρονικά περιθώρια Δήλωσης Προγραμμάτων Φυσικής Παράδοσης και Φυσικής Απόληψης,
   γ) οι διαδικασίες και τα σχετικά χρονικά περιθώρια Συναλλαγών της Αγοράς Επόμενης Ημέρας,
   δ) οι διαδικασίες και τα σχετικά χρονικά περιθώρια Συναλλαγών της Ενδοημερήσιας Αγοράς.

2.5 Εισαγωγή, αναστολή και διαγραφή Προϊόντων και τύπων Εντολών

2.5.1 Εισαγωγή και διαγραφή Προϊόντων και τύπων Εντολών

2.5.1.1 Διαδικασία εισαγωγής και διαγραφής

Τα Προϊόντα - τύποι Εντολών της Αγοράς Επόμενης Ημέρας και της Ενδοημερήσιας Αγοράς ορίζονται με τον Κανονισμό του ΕΧΕ, σύμφωνα με τις προβλέψεις της παρ. 2 περ. α του ν. 4425/2016, με τις αποφάσεις ΡΑΕ υπ' αριθ. 93/2018 και ACER υπ' αριθ. 4/2020 και υπ'αριθ. 5/2020, δυνάμει των άρθρων 40, 37 και 53, αντίστοιχα, του Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1222 της Επιτροπής της 24ης Ιουλίου 2015 σχετικά με τον καθορισμό κατευθυντήριων γραμμών για την κατανομή της δυναμικότητας και τη διαχείριση της συμφόρησης, ως ισχύουν, όπως και κάθε άλλη απόφαση κατ'εξουσιοδότηση των διατάξεων αυτών.

2.5.1.2 Ενημέρωση

Το ΕΧΕ ενημερώνει τους Συμμετέχοντες για την εισαγωγή νέων Προϊόντων ή τύπων Εντολών ή τη διαγραφή αυτών σύμφωνα με την υποενότητα 2.5.1.1 και δημοσιοποιεί με κάθε πρόσφορο μέσο της επιλογής του:

α) την εισαγωγή ή διαγραφή Προϊόντων ή τύπων Εντολών,
β) την ημερομηνία έναρξης συναλλαγών για τα Προϊόντα - τους τύπους Εντολών, και
γ) κάθε άλλο θέμα και αναγκαία λεπτομέρεια σχετικά με τα ανωτέρω.

2.5.2 Παρακολούθηση εμπορευσιμότητας Προϊόντων και τύπων Εντολών

2.5.2.1 Αναστολή

1. Το ΕΧΕ παρακολουθεί την εμπορευσιμότητα των επιμέρους Προϊόντων - τύπων Εντολών και καταρτίζει σχετική έκθεση σε τριμηνιαία βάση αναφορικά με τα αποτελέσματα της λειτουργίας τους. Η ως άνω έκθεση κοινοποιείται στη ΡΑΕ και δημοσιοποιείται μέσω του διαδικτυακού τόπου του ΕΧΕ.
2. Σε περίπτωση περιορισμένης εμπορευσιμότητας ή μη ομαλής λειτουργίας ορισμένου Προϊόντος–τύπου Εντολής, η οποία μπορεί να διαταράξει τη λειτουργία της σχετικής Αγοράς ή να καταστήσει τη λειτουργία της μη αποδοτική, το ΕΧΕ υποβάλει σχετική εισήγηση στη ΡΑΕ για την αναστολή της λειτουργίας του για ορισμένο χρονικό διάστημα. Η ανωτέρω εισήγηση προϋποθέτει και πρέπει να αναφέρει όλες τις απαραίτητες ενέργειες και το συντονισμό του ΕΧΕ με τους κατά περίπτωση εμπλεκόμενους ΟΔΑΗΕ και Διαχειριστές Συστημάτων Μεταφοράς στο πλαίσιο του σχεδίου ΔΣΑ, σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2015/1222.
3. Η ΡΑΕ, με απόφασή της, σύμφωνα με την παρ. 4 του άρθρου 18 του ν. 4425/2016, δύναται να αναστείλει τη λειτουργία του Προϊόντος ή τύπου Εντολής και καθορίζει το χρονικό διάστημα της αναστολής. Η σχετική απόφαση λαμβάνεται εντός είκοσι (20) εργασίμων ημερών από τη λήψη της σχετικής εισήγησης και κοινοποιείται στο ΕΧΕ αμελλητί.
4. Αντίστοιχη διαδικασία ακολουθείται και για την άρση της αναστολής λειτουργίας Προϊόντων - τύπων Εντολών.

2.5.2.2 Ενημέρωση

Το ΕΧΕ δημοσιοποιεί τη λήψη των αποφάσεων της ΡΑΕ που προβλέπονται στην υποενότητα 2.5.2.1, στο διαδικτυακό του τόπο, και ενημερώνει τους Συμμετέχοντες μέσω του ΣΣΑΕ. Η σχετική δημοσιοποίηση και ενημέρωση περιλαμβάνει τουλάχιστον τα παρακάτω:

1. Την Απόφαση ΡΑΕ περί αναστολής Προϊόντος ή τύπου Εντολής,
2. Την ημερομηνία λήξης συναλλαγών για το Προϊόν ή τον τύπο Εντολής,
3. Τον ειδικότερο λόγο της αναστολής, και
4. Κάθε άλλο θέμα και αναγκαία λεπτομέρεια.

2.6 Ανώτατες και Κατώτατες Τιμές Εντολών

Η Κατώτατη Τιμή Εντολών και η Ανώτατη Τιμή Εντολών για την Αγορά Επόμενης Ημέρας και για την Ενδοημερήσια Αγορά, οι οποίες συμπίπτουν με την Εναρμονισμένη Ελάχιστη Τιμή Εκκαθάρισης και την Εναρμονισμένη Μέγιστη Τιμή Εκκαθάρισης της εκάστοτε Αγοράς αντίστοιχα, όπως αυτές ισχύουν, καθορίζονται με Τεχνική Απόφαση του ΕΧΕ με βάση το ρυθμιστικό πλαίσιο που καθορίζεται στο άρθρο 10 του Κανονισμού (ΕΕ) 2019/943 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 5ης Ιουνίου 2019, σχετικά με την εσωτερική αγορά ηλεκτρικής ενέργειας. Με την ίδια Τεχνική Απόφαση καθορίζεται και ο χρόνος έναρξης ισχύος των ανωτέρω Τιμών Εντολών.

2.7 Πιστωτικά Όρια

1. Ο Συμμετέχων οφείλει να εκπληρώνει τις υποχρεώσεις που αναλαμβάνει έναντι του Φορέα Εκκαθάρισης ως Άμεσο Εκκαθαριστικό Μέλος. Εάν δεν ενεργεί ως Άμεσο Εκκαθαριστικό Μέλος, οφείλει να παρακολουθεί και να συμπράττει, όπου απαιτείται, στην εκπλήρωση των σχετικών υποχρεώσεων των Γενικών Εκκαθαριστικών Μελών που ενεργούν για λογαριασμό του δυνάμει των συμβατικών ρυθμίσεων που έχουν μεταξύ τους.

2. Ο Συμμετέχων οφείλει για τη συμμετοχή σε κάθε Αγορά να διαθέτει επαρκές Πιστωτικό Όριο, όπως προβλέπεται στον Κανονισμό Εκκαθάρισης και τις διαδικασίες του Φορέα Εκκαθάρισης. Το Πιστωτικό Όριο αποδίδεται στον Συμμετέχοντα ως Εκκαθαριστικό Μέλος ή, εάν δεν ενεργεί ως Εκκαθαριστικό Μέλος, μέσω του Εκκαθαριστικού Μέλους που ενεργεί για λογαριασμό του σύμφωνα με τον Κανονισμό Εκκαθάρισης του Φορέα Εκκαθάρισης. Η παρακολούθηση του Πιστωτικού Ορίου κάθε Συμμετέχοντα γίνεται από το ΣΣΑΕ σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στις διατάξεις των παρακάτω παραγράφων:

   α) Πριν από τη Χρονική Στιγμή Έναρξης Επικύρωσης Προσφορών κάθε Αγοράς, καταχωρίζονται στο ΣΣΑΕ, με ευθύνη του Φορέα Εκκαθάρισης, τα Πιστωτικά Όρια των Συμμετεχόντων, όπως αυτά υπολογίζονται από τον Φορέα Εκκαθάρισης σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στον Κανονισμό Εκκαθάρισης και τις διαδικασίες του Φορέα Εκκαθάρισης.
   β) Επιπλέον, διαρκώς και μέχρι την Χρονική Στιγμή Λήξης Προσφορών κάθε Αγοράς, καταχωρούνται στο ΣΣΑΕ τυχόν μεταβολές των ήδη καταχωρισμένων Πιστωτικών Ορίων, όπως οι εν λόγω μεταβολές μπορεί να προκύψουν για κάθε Συμμετέχοντα σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στον Κανονισμό Εκκαθάρισης και τις διαδικασίες του Φορέα Εκκαθάρισης.

3. Ο Συμμετέχων υποχρεούται να παρακολουθεί τις σχετικές ενημερώσεις του Πιστωτικού Ορίου του, μέσω του ΣΣΑΕ, όπως αυτό διαμορφώνεται κατά τα οριζόμενα στις περιπτώσεις (1) και (2). Ο Συμμετέχων υποχρεούται να μην προβαίνει στην εισαγωγή Εντολών στο ΣΣΑΕ εφόσον η εισαγωγή τους θα είχε ως συνέπεια την υπέρβαση του Πιστωτικού Ορίου του, και σε κάθε περίπτωση να προβαίνει στις απαραίτητες κατά τον Κανονισμό Εκκαθάρισης ενέργειες ώστε οι υποβαλλόμενες Εντολές να καλύπτονται από αυτό. Σε περίπτωση εισαγωγής Εντολής από Συμμετέχοντα που συνεπάγεται υπέρβαση του Πιστωτικού Ορίου του σύμφωνα με τα οριζόμενα από τον Φορέα Εκκαθάρισης, η Εντολή απορρίπτεται αυτόματα από το ΣΣΑΕ. Στην περίπτωση αυτή, ο Συμμετέχων ειδοποιείται από το ΣΣΑΕ μέσω σχετικού ηλεκτρονικού μηνύματος.

2.8 Μέτρα Προστασίας της Αγοράς

2.8.1 Ακύρωση Εντολών

1. Όλες οι Εντολές που καταχωρίζονται στο Τοπικό Βιβλίο Εντολών της Αγοράς Επόμενης Ημέρας και της Ενδοημερήσιας Αγοράς είναι δεσμευτικές.
2. Το Διοικητικό Συμβούλιο του ΕΧΕ ή άλλο εντεταλμένο προς τούτο όργανό του, δύναται να ακυρώνει Εντολές που έχουν καταχωρισθεί στο ΣΣΑΕ στις παρακάτω περιπτώσεις:

   α) όταν αναστέλλεται το δικαίωμα συμμετοχής στη διαπραγμάτευση του Συμμετέχοντα που εισήγαγε την Εντολή,
   β) όταν η εντολή παραβιάζει τον Κανονισμό, την κείμενη νομοθεσία ή συμβατικές δεσμεύσεις που έχει αναλάβει το ΕΧΕ στο πλαίσιο του ρόλου του ως ΟΔΑΗΕ,
   γ) όταν υπάρχει αντίστοιχο αίτημα από Συμμετέχοντα, όπως περιγράφεται στην υποενότητα 2.3.2.

3. Το ΕΧΕ με Τεχνική Απόφασή του καθορίζει κάθε σχετικό με την ακύρωση εντολών θέμα και αναγκαία λεπτομέρεια.
4. Σε περίπτωση ακύρωσης Εντολών, το ΕΧΕ ενημερώνει τον Συμμετέχοντα και τη ΡΑΕ για τις ακυρωθείσες Εντολές καθώς και για τους λόγους ακύρωσής τους.

2.8.2 Ακύρωση συναλλαγών

1. Όλες οι συναλλαγές που απορρέουν από τα Αποτελέσματα Αγορών Επόμενης Ημέρας και τα Αποτελέσματα των Τοπικών Ενδοημερήσιων Δημοπρασιών ή των Συμπληρωματικών Περιφερειακών Ενδοημερήσιων Δημοπρασιών της Ενδοημερήσιας Αγοράς είναι οριστικές και

ανέκκλητες.

2. Στην περίπτωση της Συνεχούς Ενδοημερήσιας Συναλλαγής, το ΕΧΕ μπορεί να αποφασίσει να ακυρώσει μια συναλλαγή σε περίπτωση που η ακύρωση είναι τεχνικά και λειτουργικά εφικτή και υπό τις ακόλουθες προϋποθέσεις:
   α) η συναλλαγή είναι αποτέλεσμα πρόδηλου σφάλματος,
   β) η συναλλαγή παραβιάζει τον Κανονισμό Εκκαθάρισης,
   γ) η συναλλαγή παραβιάζει τον Κανονισμό.
3. Το ΕΧΕ οφείλει να καταβάλει κάθε δυνατή προσπάθεια ακύρωσης συναλλαγής σε περίπτωση που κάποια εντολή καταχωρίστηκε στο ΣΣΑΕ από σφάλμα ευθύνης του ΕΧΕ.
4. Το ΕΧΕ με Τεχνική Απόφαση του καθορίζει κάθε σχετικό με την ακύρωση συναλλαγών τεχνικό θέμα και αναγκαία λεπτομέρεια.
5. Σε περίπτωση ακύρωσης Συναλλαγών το ΕΧΕ ενημερώνει τους Συμμετέχοντες, τη ΡΑΕ και τον Φορέα Εκκαθάρισης για τις ακυρωθείσες Συναλλαγές, καθώς και για τους λόγους ακύρωσής τους.

Κεφάλαιο 3. Πρόσβαση στην Αγορά Επόμενης Ημέρας & την Ενδοημερήσια Αγορά Ηλεκτρικής Ενέργειας

3.1 Γενικά

1. Πρόσβαση στην Αγορά Επόμενης Ημέρας & την Ενδοημερήσια Αγορά Ηλεκτρικής Ενέργειας προς διενέργεια συναλλαγών έχουν οι Συμμετέχοντες στο ΕΧΕ σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στον Κανονισμό. Όπου στον Κανονισμό αναφέρεται ο όρος «συναλλαγές» νοούνται οι συναλλαγές που καταρτίζονται από τους Συμμετέχοντες σε αυτές τις Αγορές σύμφωνα με τον Κανονισμό, εκτός εάν άλλως ορίζεται ρητά.
2. Όλοι οι Συμμετέχοντες στο ΕΧΕ είναι υποχρεωμένοι να τηρούν τις διατάξεις του Κανονισμού.

3.2 Πρόσωπα που γίνονται δεκτά ως Συμμετέχοντες

Το ΕΧΕ δέχεται ως Συμμετέχοντες τα παρακάτω πρόσωπα:

1. Τα νομικά ή φυσικά πρόσωπα που λειτουργούν κατά περίπτωση βάσει Άδειας ή σχετικής εξαίρεσης από την υποχρέωση λήψης σχετικής άδειας και τα οποία για τις ανάγκες του Κανονισμού ορίζονται ως Επιλέξιμα Πρόσωπα και είναι τα ακόλουθα:

   α) Παραγωγοί, κάτοχοι Άδειας Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας ή σχετικής εξαίρεσης από την υποχρέωση λήψης άδειας παραγωγής,
   β) Προμηθευτές, κάτοχοι Άδειας Προμήθειας Ηλεκτρικής Ενέργειας,
   γ) Έμποροι, κάτοχοι Άδειας Εμπορίας Ηλεκτρικής Ενέργειας,
   δ) Παραγωγοί ΑΠΕ & ΣΗΘΥΑ, κάτοχοι Μονάδων ΑΠΕ και ΣΗΘΥΑ,
   ε) Φορείς Σωρευτικής Εκπροσώπησης ΑΠΕ, κάτοχοι Άδειας Σωρευτικής Εκπροσώπησης ΑΠΕ, και
   στ) Αυτοπρομηθευόμενοι Πελάτες.

   Για την έγκριση από το ΕΧΕ Επιλέξιμου Προσώπου ως Συμμετέχοντος απαιτείται η πλήρωση των προϋποθέσεων του παρόντος Κεφαλαίου (ενότητες 3.3 και 3.4).

2. Τον Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ και τον Διαχειριστή ΑΠΕ & Εγγυήσεων Προέλευσης. Τα ως άνω πρόσωπα καθώς και τα πρόσωπα τα οποία εξασκούν τους ρόλους του Προμηθευτή Τελευταίου Καταφυγίου, του Προμηθευτή Καθολικής Υπηρεσίας και του Φορέα Σωρευτικής Εκπροσώπησης ΑΠΕ Τελευταίου Καταφυγίου (Φο.Σ.Ε.Τε.Κ.) εγγράφονται ως Συμμετέχοντες με τη διαδικασία των ενοτήτων 3.3 και 3.4 και τους ειδικότερους όρους και τις παρεκκλίσεις από τη διαδικασία αυτή που ορίζει το ΕΧΕ με Τεχνική Απόφασή του.

3.3 Προϋποθέσεις απόκτησης και διατήρησης της ιδιότητας του Συμμετέχοντα

1. Για την απόκτηση της ιδιότητας του Συμμετέχοντα, ο ενδιαφερόμενος υποβάλλει στο ΕΧΕ «Αίτηση Απόκτησης Ιδιότητας Συμμετέχοντα» σύμφωνα με τις προβλέψεις του Κεφαλαίου 3 (ενότητα 3.4) του Κανονισμού.
2. Για την ολοκλήρωση της διαδικασίας απόκτησης της ιδιότητας Συμμετέχοντα και την ενεργοποίηση αυτού στο ΣΣΑΕ απαιτείται επιπλέον:

α) έγκριση από τον Φορέα Εκκαθάρισης ότι ο ενδιαφερόμενος θα ενεργεί ως Άμεσο Εκκαθαριστικό Μέλος ή προσκόμιση βεβαίωσης συνεργασίας με Γενικό Εκκαθαριστικό Μέλος του Φορέα Εκκαθάρισης αναφορικά με την Εκκαθάριση των συναλλαγών του, και
β) έγκυρη υπογεγραμμένη Σύμβαση Συμβαλλόμενων Μερών με Ευθύνη Εξισορρόπησης με τον Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ.

3. Οι προϋποθέσεις της παρ. 2 πρέπει να πληρούνται για τη διατήρηση της ιδιότητας του Συμμετέχοντα και της ενεργούς συνδεσής του στο ΣΣΑΕ.
4. Η ιδιότητα του Συμμετέχοντα δε μεταβιβάζεται και δεν εκχωρείται σε τρίτο.
5. Με Τεχνική Απόφαση του ΕΧΕ καθορίζεται η ειδικότερη διαδικασία και κάθε τεχνικός όρος και αναγκαία λεπτομέρεια που θα πρέπει να τηρούνται από τους Συμμετέχοντες σε περίπτωση εταιρικών μετασχηματισμών.

3.4 Απόκτηση Ιδιότητας Συμμετέχοντα

3.4.1 Υποβολή «Αίτησης Απόκτησης Ιδιότητας Συμμετέχοντα»

1. Η ιδιότητα του Συμμετέχοντα αποκτάται ανά Αγορά μετά από έγκριση του αρμόδιου οργάνου του ΕΧΕ που χορηγείται στα πρόσωπα της ενότητας 3.2. σύμφωνα με τους όρους του Κανονισμού.
2. Το ΕΧΕ ορίζει με Τεχνική Απόφασή του τον τύπο και τα απαιτούμενα έγγραφα της «Αίτησης Απόκτησης Ιδιότητας Συμμετέχοντα».
3. Για την απόκτηση της ιδιότητας του Συμμετέχοντα, τα Επιλέξιμα Πρόσωπα υποβάλλουν εγγράφως στο ΕΧΕ σχετικό φάκελο επισυνάπτοντας την τυποποιημένη από το ΕΧΕ «Αίτηση Απόκτησης Ιδιότητας Συμμετέχοντα». Η αίτηση υπογράφεται από το νόμιμο εκπρόσωπο του υποψηφίου και συνοδεύεται από τα δεόντως συμπληρωμένα και απαιτούμενα για αυτή δικαιολογητικά. Η αίτηση υπέχει θέση υπεύθυνης δήλωσης του υποψηφίου ότι πληροί τις προϋποθέσεις για την απόκτηση της αιτούμενης ιδιότητας Συμμετέχοντα.
4. Κατά την υποβολή της «Αίτησης Απόκτησης Ιδιότητας Συμμετέχοντα», ο υποψήφιος συνυποβάλλει και τη σχετική απόδειξη πληρωμής του ισχύοντος παραβόλου αίτησης κατά τις προβλέψεις του Κεφαλαίου 3 (ενότητα 3.12) του Κανονισμού.
5. Με την υποβολή της αίτησης τεκμαίρεται η αποδοχή από τον υποψήφιο του συνόλου των ρυθμίσεων του Κανονισμού και των σχετικών υποχρεώσεων που αφορούν στην αιτηθείσα ιδιότητα.
6. Ο υποψήφιος πρέπει να γνωστοποιεί, κατά την υποβολή της «Αίτησης Απόκτησης Ιδιότητας Συμμετέχοντα», τυχόν άλλες ιδιότητές του, ενδεικτικά ως μέλους ή συμμετέχοντα χρηματιστηρίων και ρυθμιζόμενων αγορών ή φορέων εκκαθάρισης ή διακανονισμού, και να παρέχει στο ΕΧΕ κάθε αναγκαίο στοιχείο και πληροφορία που αφορά στις ιδιότητες αυτές. Το ΕΧΕ μπορεί να ζητά στοιχεία και πληροφορίες από τους παραπάνω φορείς και τις αρμόδιες αρχές του υποψηφίου Συμμετέχοντα στο πλαίσιο συγκέντρωσης και επαλήθευσης κρίσιμων για τον έλεγχο της αίτησης στοιχείων.

3.4.2 Οργανωτικές απαιτήσεις και επαγγελματική επάρκεια για την απόκτηση ιδιότητας Συμμετέχοντα

1. Ο υποψήφιος οφείλει να διαθέτει και να διατηρεί ως Συμμετέχων κατάλληλη οργανωτική, λειτουργική και τεχνοοικονομική υποδομή και επάρκεια και κατάλληλους μηχανισμούς ελέγχου και ασφαλείας στον τομέα ηλεκτρονικής επεξεργασίας δεδομένων και εσωτερικού ελέγχου ως προς τη συμμετοχή του στις Αγορές του ΕΧΕ, ιδίως για:

   α) την αποτελεσματική διαχείριση των κινδύνων που αναλαμβάνει από τη δραστηριοποίησή του στις Αγορές του ΕΧΕ και την εκπλήρωση των αντίστοιχων υποχρεώσεών του,

β) την παρακολούθηση της ομαλής εκκαθάρισης των συναλλαγών που καταρτίζει και την εκπλήρωση των υποχρεώσεων που αναλαμβάνει σε σχέση με την εκκαθάριση των συναλλαγών, όπου συντρέχει περίπτωση,
γ) τον περιορισμό του κινδύνου εμπλοκής σε κάθε καταχρηστική και βλάπτουσα την Αγορά συμπεριφορά,
δ) την αποτελεσματική παρακολούθηση, διαχείριση και εκπλήρωση, κατά περίπτωση, των υποχρεώσεών του προς τις αρμόδιες αρχές, το ΕΧΕ, τον Φορέα Εκκαθάρισης και τα πάσης φύσεως συστήματα και φορείς που συνδέονται με τις Αγορές του ΕΧΕ.

2. Ο υποψήφιος οφείλει να ανταποκρίνεται στις διαδικασίες ελέγχου του ΕΧΕ σε σχέση με την αξιολόγηση δέουσας επιμέλειας που το ΕΧΕ επιδεικνύει κατά την εξέταση των αιτήσεων απόκτησης της ιδιότητας Συμμετέχοντα.
3. Ο υποψήφιος οφείλει να έχει διορίσει, για τη συμμετοχή του στις Αγορές του ΕΧΕ, έναν (1) τουλάχιστον Πιστοποιημένο Διαπραγματευτή. Επίσης, οφείλει σε κάθε περίπτωση να έχει επαρκή αριθμό Πιστοποιημένων Διαπραγματευτών, λαμβανομένων υπόψη του όγκου των συναλλαγών που θα διενεργεί και των υποχρεώσεών του για τήρηση κανόνων επαγγελματικής συμπεριφοράς σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.
4. Κατά τη συμμετοχή του στις Αγορές του ΕΧΕ, ο Συμμετέχων οφείλει να εξασφαλίζει την παρουσία του Πιστοποιημένου Διαπραγματευτή καθ' όλη τη διάρκεια διαπραγμάτευσης των Αγορών, ως και τον τρόπο αναπλήρωσής του σε περίπτωση απουσίας ή κωλύματός του. Η αναπλήρωση μπορεί να γίνει μόνο από πρόσωπο που έχει την παραπάνω ιδιότητα.
5. Για την άσκηση καθηκόντων Πιστοποιημένου Διαπραγματευτή, ο υποψήφιος πρέπει να πληροί τις προϋποθέσεις επαγγελματικής επάρκειας που θέτει το ΕΧΕ με Τεχνική Απόφασή του. Η επαγγελματική επάρκεια συνίσταται στην ύπαρξη των απαιτούμενων εχεγγύων γνωστικής επάρκειας ως προς τους κανονισμούς και τις τεχνικές διαδικασίες που διέπουν κάθε φορά τη λειτουργία του ΕΧΕ και των Αγορών του. Για την απόκτηση της ιδιότητας Πιστοποιημένου Διαπραγματευτή εφαρμόζεται η διαδικασία που καθορίζει το ΕΧΕ με Τεχνική Απόφασή του.
6. Ο Συμμετέχων οφείλει να δηλώνει στο ΕΧΕ τα στοιχεία των Πιστοποιημένων Διαπραγματευτών, ως και κάθε μεταβολή των στοιχείων αυτών. Οι Πιστοποιημένοι Διαπραγματευτές του Συμμετέχοντα οφείλουν, ως προς τις συναλλαγές που διενεργούν, να παρέχουν στο ΕΧΕ κάθε στοιχείο και πληροφορία που θα τους ζητηθεί.
7. Ο Συμμετέχων οφείλει να δηλώνει στο ΕΧΕ τα εξουσιοδοτημένα πρόσωπα επιχειρησιακής επικοινωνίας σύμφωνα με τις εφαρμοστέες προϋποθέσεις του Κανονισμού και του Κανονισμού Εκκαθάρισης.
8. Η «Αίτηση Απόκτησης Ιδιότητας Συμμετέχοντα» συνοδεύεται από υπόμνημα στο οποίο αναφέρονται οι οργανωτικές διαδικασίες, βάσει των οποίων θα δραστηριοποιείται ως Συμμετέχων. Το ΕΧΕ δύναται να θέτει στη διάθεση των υποψηφίων Συμμετεχόντων ενδεικτικό οδηγό υπομνήματος, καθορίζοντας τις κατευθυντήριες γραμμές ως προς το περιεχόμενο αυτού.

3.4.3 Αξιολόγηση «Αίτησης Απόκτησης Ιδιότητας Συμμετέχοντα»

1. Το ΕΧΕ δικαιούται να δημοσιοποιεί την υποβολή της αίτησης και να καθιστά δημόσια γνωστή την ταυτότητα του υποψηφίου Συμμετέχοντα.
2. Το ΕΧΕ αξιολογεί την πληρότητα του φακέλου αίτησης εντός δέκα (10) εργάσιμων ημερών από την παραλαβή της.
3. Κατά τον έλεγχο των υποβληθέντων από τον υποψήφιο στοιχείων, το ΕΧΕ δικαιούται, πέραν των κατατεθέντων κατά την αίτηση εγγράφων, να ζητά κάθε άλλο πρόσθετο ή συμπληρωματικό έγγραφο ή πληροφορία που κρίνει αναγκαία για την εξέταση της αίτησης ή την επιβεβαίωση των υποβληθέντων ή και την αυτοπρόσωπη παράσταση ενώπιον των εκπροσώπων ή υπαλλήλων του αιτούντος, ιδίως αυτών που προτίθενται να ασκήσουν καθήκοντα Πιστοποιημένου Διαπραγματευτή.

4. Το ΕΧΕ, προκειμένου να ελέγξει την ικανότητα και ετοιμότητα του υποψηφίου, μπορεί να ζητά τη συμμετοχή του σε εικονικές διαπραγματεύσεις (mock-trading) ή σε άλλα σενάρια προσομοίωσης των πραγματικών συνθηκών διαπραγμάτευσης.
5. Το ΕΧΕ απορρίπτει την αίτηση του υποψηφίου Συμμετέχοντα με αιτιολογημένη απόφαση, ιδίως στις ακόλουθες περιπτώσεις:
   α) όταν ο υποψήφιος δεν έχει υποβάλει δεόντως συμπληρωμένη και υπογεγραμμένη «Αίτηση Απόκτησης Ιδιότητας Συμμετέχοντα» και τα σχετικά με αυτή έγγραφα στο φάκελο αίτησης,
   β) το ΕΧΕ έχει στο παρελθόν διαγράψει τον υποψήφιο από Συμμετέχοντα ως αποτέλεσμα παραβίασης κανονιστικών ρυθμίσεων και συμφωνιών με αυτόν, σύμφωνα με τις προβλέψεις της ενότητας 3.7, εκτός εάν οι περιστάσεις που οδήγησαν στη διαγραφή έχουν παύσει να υφίστανται ή το ΕΧΕ έχει ευλόγως πειστεί ότι η παραβίαση δεν θα επαναληφθεί,
   γ) εάν η αποδοχή της «Αίτησης Απόκτησης Ιδιότητας Συμμετέχοντα» θα προκαλούσε την παραβίαση εκ μέρους του ΕΧΕ οποιουδήποτε όρου οιασδήποτε υποχρεωτικής νομικής ή κανονιστικής υποχρέωσης,
   δ) εάν οποιαδήποτε από τις δηλώσεις του υποψήφιου είναι ανακριβής ή ψευδής, ή
   ε) έχει ληξιπρόθεσμες υποχρεώσεις πληρωμής έναντι του ΕΧΕ.
6. Το ΕΧΕ μπορεί να αναβάλει την έκδοση απόφασης επί της αίτησης, εάν τα στοιχεία που προσκομίστηκαν από τον υποψήφιο δεν είναι επαρκή ή επαρκώς τεκμηριωμένα για την κρίση της αίτησης. Η αίτηση θεωρείται απορριφθείσα, εάν ο υποψήφιος δεν προσκομίσει εντός του χρόνου της αναβολής τα σχετικώς ζητηθέντα από το ΕΧΕ στοιχεία. Η απόφαση του ΕΧΕ κοινοποιείται στον υποψήφιο χωρίς υπαίτια καθυστέρηση. Απορριπτική απόφαση του ΕΧΕ επί «Αίτησης Απόκτησης Ιδιότητας Συμμετέχοντα» υπόκειται σε επανέλεγχο από το Διοικητικό Συμβούλιο του ΕΧΕ μετά από αίτημα του υποψηφίου εφαρμοζόμενων στην περίπτωση αυτή αναλόγως των προβλέψεων του Κεφαλαίου 3 (υποενότητα 3.7.3.1) του Κανονισμού.
7. Το ΕΧΕ ενημερώνει τη ΡΑΕ, τον Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ, τον Διαχειριστή ΑΠΕ & Εγγυήσεων Προέλευσης και τον Φορέα Εκκαθάρισης κατά περίπτωση σχετικά με την απόρριψη υποβληθείσας «Αίτησης Απόκτησης Ιδιότητας Συμμετέχοντα».
8. Με την έγκριση της «Αίτησης Απόκτησης Ιδιότητας Συμμετέχοντα» το ΕΧΕ εκδίδει σχετική «Βεβαίωση Εγγραφής Συμμετέχοντα», την οποία αποστέλλει στον αιτούντα και κοινοποιεί στη ΡΑΕ, στον Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ, στον Διαχειριστή ΑΠΕ & Εγγυήσεων Προέλευσης και στον Φορέα Εκκαθάρισης κατά περίπτωση χωρίς αδικαιολόγητη καθυστέρηση.
9. Με την έκδοση της «Βεβαίωσης Εγγραφής Συμμετέχοντα» και την πλήρωση των όρων ενεργοποίησης του Συμμετέχοντα, όπως καθορίζονται με σχετική Τεχνική Απόφαση του ΕΧΕ, ο Συμμετέχων μπορεί να ενεργοποιήσει την ιδιότητά του για τη συμμετοχή του στις Αγορές του ΕΧΕ. Κάθε όρος αναφορικά με την ενεργοποίησή του ως Συμμετέχοντα και την εν γένει λειτουργία του υπό την ιδιότητα αυτή εξειδικεύεται με Τεχνική Απόφαση του ΕΧΕ και τους ειδικούς όρους που περιλαμβάνονται στην αίτηση στους οποίους ο Συμμετέχων προσχωρεί από και δια της υποβολής της στο ΕΧΕ.
10. Με την απόκτηση της ιδιότητας του Συμμετέχοντα, και προκειμένου για την ενεργοποίησή της, ο Συμμετέχων υποχρεούται εντός πέντε (5) εργάσιμων ημερών να καταβάλει στο ΕΧΕ τα ισχύοντα τέλη και την Ετήσια Συνδρομή σύμφωνα με τις προβλέψεις του Κεφαλαίου 3 (ενότητα 3.12) του Κανονισμού.

3.4.4 Μητρώο Συμμετεχόντων

1. Το ΕΧΕ τηρεί Μητρώο Συμμετεχόντων, όπου καταγράφει όλα τα στοιχεία αυτών που ζητούνται από το ΕΧΕ, όπως ενδεικτικά, τα στοιχεία της σχετικής άδειας που έχει εκδοθεί από τη ΡΑΕ, την επωνυμία, την έδρα, τα ίδια κεφάλαια, το μετοχικό κεφάλαιο, τα στοιχεία νομίμων εκπροσώπων, τα στοιχεία των Πιστοποιημένων Διαπραγματευτών που ο Συμμετέχων έχει δηλώσει στο ΕΧΕ ως

υπευθύνους διαπραγμάτευσης, την ημερομηνία κτήσης και απώλειας της ιδιότητας Συμμετέχοντα ως και κάθε μεταβολή των στοιχείων αυτών μετά από δήλωση του Συμμετέχοντος. Κάθε Συμμετέχων οφείλει να ενημερώνει το ΕΧΕ για τις τυχόν μεταβολές των παραπάνω στοιχείων.

2. Το ΕΧΕ τηρεί ξεχωριστό μητρώο με τους Πιστοποιημένους Διαπραγματευτές.
3. Το ΕΧΕ δημοσιοποιεί στο διαδικτυακό τόπο του, κατάλογο των Συμμετεχόντων του προς ενημέρωση της αγοράς.
4. Το ΕΧΕ δεν ευθύνεται για την πληρότητα, ορθότητα και αλήθεια των παραπάνω στοιχείων που του παρέχονται από τους Συμμετέχοντες. Οι Συμμετέχοντες φέρουν προς τούτο αποκλειστική ευθύνη.

3.4.5 Επικοινωνία με τους Συμμετέχοντες

1. Η επικοινωνία μεταξύ του ΕΧΕ και των Συμμετεχόντων του πραγματοποιείται εγγράφως (ταχυδρομικά, τηλεγραφικά, τηλετυπικά, τηλεομοιοτυπικά ή με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο) και σύμφωνα με τα οριζόμενα στον Κανονισμό.
2. Διεύθυνση του Συμμετέχοντα για την επικοινωνία του με το ΕΧΕ είναι αυτή που ο Συμμετέχων έχει καθορίσει στην «Αίτηση Απόκτησης Ιδιότητας Συμμετέχοντα». Κάθε αλλαγή διεύθυνσης του Συμμετέχοντα γνωστοποιείται εγγράφως στο ΕΧΕ.
3. Το ΕΧΕ δύναται να εξειδικεύει τις διαδικασίες και τα μέσα επικοινωνίας των Συμμετεχόντων του θέτοντας ειδικά κριτήρια ανάλογα με την ιδιότητα του Συμμετέχοντα ή των υποψηφίων προς κτήση των σχετικών ιδιοτήτων, τις αρμοδιότητες των υπευθύνων επικοινωνίας του Συμμετέχοντα και των θεμάτων που χειρίζονται σε σχέση με την ιδιότητα του Συμμετέχοντα, ως και κάθε άλλο θέμα και σχετική τεχνική λεπτομέρεια που αφορά τις διαδικασίες αυτές. Η επικοινωνία του Συμμετέχοντα με το ΕΧΕ θεωρείται δεσμευτική και παράγει τα έννομα αποτελέσματά της μόνο εφόσον διενεργείται από τον υπεύθυνο επικοινωνίας του Συμμετέχοντα, όπως καθορίζεται κατά περίπτωση ανάλογα με τις αρμοδιότητες που ασκεί ο Συμμετέχων.
4. Οι Συμμετέχοντες οφείλουν να ενημερώνουν το ΕΧΕ εάν υπάρξει οποιαδήποτε αλλαγή των πληροφοριών που υποβάλλονται από τον Συμμετέχοντα σύμφωνα με τις διατάξεις του Κανονισμού πριν οι αλλαγές αυτές τεθούν σε ισχύ, και όταν αυτό δεν είναι δυνατό χωρίς καθυστέρηση, αμέσως μόλις ο Συμμετέχων λάβει γνώση της αλλαγής.
5. Το ΕΧΕ διατηρεί το δικαίωμα να διενεργεί περιοδικές επικαιροποιήσεις των πληροφοριών των Συμμετεχόντων του.
6. Για την επικοινωνία τους με το ΕΧΕ, οι Συμμετέχοντες θα πρέπει να απευθύνονται στα καθ' ύλη αρμόδια όργανα του ΕΧΕ, όπως αυτά ορίζονται με Τεχνική Απόφαση του ΕΧΕ και ανακοινώνονται κάθε φορά στο διαδικτυακό τόπο του.

3.4.6 Αρχεία συνδιαλέξεων

1. Το ΕΧΕ μπορεί να εγκαθιστά συμμορφούμενο με τις κείμενες διατάξεις περί προστασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα, ειδικό σύστημα παρακολούθησης και καταγραφής των συνδιαλέξεων προς διευκόλυνση των λειτουργιών του ως Χρηματιστηρίου Ενέργειας.
2. Τα τηρούμενα στο ΕΧΕ αρχεία παρακολούθησης και καταγραφής συνδιαλέξεων έχουν πλήρη αποδεικτική δύναμη στις μεταξύ του ΕΧΕ και των παραπάνω προσώπων σχέσεις, επιτρεπομένης ανταπόδειξης.
3. Το ΕΧΕ με Τεχνική Απόφασή του εξειδικεύει κάθε τεχνικό θέμα και αναγκαία λεπτομέρεια για την εφαρμογή των παραπάνω διατάξεων.

3.5 Απόκτηση Ιδιότητας Πιστοποιημένου Διαπραγματευτή

1. Τα φυσικά πρόσωπα που έχουν πιστοποιηθεί από το ΕΧΕ για την άσκηση καθηκόντων διεξαγωγής συναλλαγών Συμμετέχοντα σε Αγορές του ΕΧΕ καλούνται Πιστοποιημένοι Διαπραγματευτές.
2. Για τις ανάγκες αναγνώρισης της επαγγελματικής επάρκειας των υπαλλήλων και στελεχών των Συμμετεχόντων, το ΕΧΕ χορηγεί Πιστοποιητικό Διαπραγματευτή Ενέργειας (ΠΔΕ) που αφορά την άσκηση καθηκόντων Πιστοποιημένου Διαπραγματευτή σε Συμμετέχοντα των Αγορών του ΕΧΕ.
3. Επιπλέον πληροφορίες και τεχνικές λεπτομέρειες αναφορικά με τους όρους και τις προϋποθέσεις χορήγησης του Πιστοποιητικού Διαπραγματευτή Ενέργειας (ΠΔΕ) δύνανται να καθορίζονται με Τεχνική Απόφαση του ΕΧΕ, η οποία δημοσιεύεται στον ιστότοπό του.

3.6 Υποχρεώσεις Συμμετεχόντων και ΕΧΕ

3.6.1 Γενικές Υποχρεώσεις Συμμετέχοντα

Ο Συμμετέχων υποχρεούται καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της ιδιότητάς του και μέχρι την οριστική της λήξη:

1) Να πληροί τις προϋποθέσεις που εκάστοτε ορίζονται για την απόκτηση της ιδιότητας του Συμμετέχοντα σύμφωνα με τον Κανονισμό και να δραστηριοποιείται μόνο στις Αγορές για τις οποίες έχει λάβει έγκριση από το ΕΧΕ.
2) Να καταβάλλει τις κάθε είδους συνδρομές, έξοδα και, εν γένει, οφειλές έναντι του ΕΧΕ σύμφωνα με τους όρους του Κανονισμού και των σχετικών Τεχνικών Αποφάσεών του.
3) Να συμμορφώνεται αμέσως και πλήρως προς τις διατάξεις του Κανονισμού, του Κανονισμού Εκκαθάρισης, των Τεχνικών Αποφάσεων του ΕΧΕ και προς κάθε απόφαση ή υπόδειξη αρμοδίου οργάνου του ΕΧΕ.
4) Να τηρεί τις τεχνικές προδιαγραφές των συστημάτων πληροφορικής του ΕΧΕ και τις τεχνικές προδιαγραφές και όρους που περιέχονται σε αποφάσεις ή σε συμβάσεις υπηρεσιών ΤΠΕ (Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών) που παρέχει το ΕΧΕ και να παρέχει κάθε ζητούμενη πληροφορία που κρίνει το ΕΧΕ απαραίτητη για τη διαπίστωση της επάρκειας των πληροφοριακών συστημάτων του.
5) Να τηρεί αρχεία και στοιχεία όλων των συναλλαγών του στο ΕΧΕ, των οποίων το περιεχόμενο το ΕΧΕ μπορεί να εξειδικεύει με Τεχνική Απόφασή του. Κάθε τέτοιο στοιχείο θα υποβάλλεται προς έλεγχο στο ΕΧΕ σε πρώτη ζήτηση και, εάν δεν τηρείται σε ευανάγνωστη ή έγχαρτη μορφή, θα πρέπει ο Συμμετέχων να μπορεί να το αναπαραγάγει σε τέτοια μορφή.
6) Να τηρεί τα βιβλία και να εκδίδει τα παραστατικά και στοιχεία που προβλέπουν οι κείμενες διατάξεις.
7) Εάν ενεργεί ως Άμεσο Εκκαθαριστικό Μέλος, να συμμορφώνεται προς τις αντίστοιχες χρηματοοικονομικές απαιτήσεις που θέτει ο Φορέας Εκκαθάρισης και να παρέχει τις καλύψεις που εκάστοτε απαιτούνται με βάση τις διατάξεις του Κανονισμού Εκκαθάρισης και του Κανονισμού ως προϋπόθεση για τη διενέργεια των συναλλαγών του.
8) Να τηρεί επαρκή συστήματα εσωτερικού ελέγχου σε σχέση με τις συναλλαγές που θα διενεργεί στο ΕΧΕ και τον έλεγχο τήρησης από τον Συμμετέχοντα του Κανονισμού.
9) Να διαθέτει επαρκές προσωπικό με κατάλληλες γνώσεις, εμπειρία και ικανότητες για την εξασφάλιση της συμμόρφωσής του προς τον Κανονισμό.
10) Να εξασφαλίζει την τήρηση από τους υπαλλήλους του όλων των υποχρεώσεων που απορρέουν από τον Κανονισμό.
11) Να επιδεικνύει την επιβαλλόμενη επιμέλεια για την τήρηση, σε σχέση με τις συναλλαγές που διενεργεί στο ΕΧΕ, των κανόνων επαγγελματικής συμπεριφοράς και των κανόνων για τις

οργανωτικές απαιτήσεις σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στον Κανονισμό και στις κείμενες διατάξεις.

12) Να αναγράφει στον τυχόν ιστότοπό του ότι είναι Συμμετέχων στο ΕΧΕ αναφέροντας και τις Αγορές του ΕΧΕ στις οποίες συμμετέχει.

3.6.2 Ευθύνη Συμμετέχοντα και ΕΧΕ

1. Οι Συμμετέχοντες ευθύνονται έναντι του ΕΧΕ για την εκπλήρωση κάθε υποχρέωσής τους που απορρέει από τον Κανονισμό. Η ευθύνη αυτή περιλαμβάνει κάθε πράξη ή παράλειψη των οργάνων που τους αντιπροσωπεύουν, των βοηθών εκπλήρωσης, των προστηθέντων τους, ιδίως των προσώπων που χρησιμοποιούν για την πρόσβαση ή στα οποία επιτρέπουν την πρόσβαση στα συστήματα των Αγορών του ΕΧΕ προς διενέργεια συναλλαγών.
2. Το ΕΧΕ δεν υπέχει ευθύνη έναντι των Συμμετεχόντων, παρά μόνο για δόλο ή βαρεία αμέλεια. Το ΕΧΕ λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα για την πρόληψη λειτουργικών προβλημάτων στα συστήματα που διαχειρίζεται και επιδιώκει την αποκατάσταση βλαβών ή δυσλειτουργιών το συντομότερο δυνατόν. Το ΕΧΕ δεν υπέχει ευθύνη:

   α) για τυχόν ζημίες που μπορούν να υποστούν οι Συμμετέχοντες ή οποιοσδήποτε τρίτος λόγω γεγονότων που προκαλούνται από ανωτέρα βία, όπως, ενδεικτικά, από πόλεμο, απεργίες, κινήματα, στάσεις, κοινωνικές αναταραχές, επιδημίες, διακοπή παροχής ηλεκτρικής ενέργειας γενικευμένης τοπικά ή/και χρονικά έκτασης, έλλειψη καυσίμων ή πρώτων υλών, μη λειτουργία, δυσλειτουργία ή κατάρρευση συστημάτων επικοινωνίας και, εν γένει, ηλεκτρονικών συστημάτων, επιτάξεις, πυρκαγιές, πλημμύρες, αδυναμία μεταφορών ή άλλες αιτίες ανεξάρτητες από τη θέληση του ΕΧΕ,

   β) για αποκατάσταση ζημίας Συμμετέχοντος ή οποιουδήποτε τρίτου, που προκαλείται λόγω αδυναμίας των υπολογιστών του ΣΣΑΕ συνεπεία των ανωτέρω περιστατικών ανωτέρας βίας, ακόμη και προσωρινή, ή λόγω απώλειας των δεδομένων που περιέχονται στο ΣΣΑΕ ή λόγω οποιασδήποτε δόλιας χρήσης του ΣΣΑΕ ή δεδομένων του από τρίτους.

3. Οι συναλλαγές καταρτίζονται στις Αγορές του ΕΧΕ με τη συμμετοχή των αντισυμβαλλομένων σε αυτές Συμμετεχόντων σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στον Κανονισμό. Κάθε Συμμετέχων δηλώνει με την Εντολή Αγοράς ή Πώλησης, που εισάγει προς κατάρτιση συναλλαγής στην Αγορά, ή και με τις τυχόν διορθώσεις της Εντολής, το Εκκαθαριστικό Μέλος που τον εκπροσωπεί στην εκκαθάριση έναντι του Φορέα Εκκαθάρισης. Με την κατάρτιση της συναλλαγής αγοράς ή πώλησης, το δηλούμενο Εκκαθαριστικό Μέλος υποκαθίσταται αυτοδίκαια στη θέση του Συμμετέχοντα ως αντισυμβαλλόμενου αγοραστή ή πωλητή, που την κατήρτισε. Το Εκκαθαριστικό Μέλος ευθύνεται έναντι του Φορέα Εκκαθάρισης για την εκκαθάριση και εκπλήρωση του χρηματικού σκέλους της συναλλαγής που εκκαθαρίζει. Σε περίπτωση μη εκπλήρωσης από αντισυμβαλλόμενο Εκκαθαριστικό Μέλος των χρηματικών αυτών υποχρεώσεών του έναντι του Φορέα Εκκαθάρισης, εφαρμόζονται οι σχετικές διατάξεις του Κανονισμού Εκκαθάρισης και της ενότητας 3.7 του Κανονισμού. Ως προς την ευθύνη του Συμμετέχοντος σε σχέση με το σκέλος της Φυσικής Παράδοσης των συναλλαγών του εφαρμόζονται οι διατάξεις του Κανονισμού του Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ.
4. Η αδυναμία εκπλήρωσης υποχρεώσεων του Συμμετέχοντα σε σχέση με τις συναλλαγές του στο ΕΧΕ συνεπεία επιβολής μέτρων κατά του Συμμετέχοντα από δικαστικές ή διοικητικές αρχές ή η μη ομαλή διεξαγωγή των λειτουργιών των Αγορών του ΕΧΕ από την επιβολή των εν λόγω μέτρων στοιχειοθετεί αντικειμενικό λόγο ευθύνης του Συμμετέχοντα. Για την αντιμετώπιση των παραπάνω καταστάσεων λαμβάνονται τα ανάλογα μέτρα κατά του Συμμετέχοντα σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στον Κανονισμό και στον Κανονισμό Εκκαθάρισης.

3.6.3 Εμπιστευτικότητα

1. Η «Αίτηση Απόκτησης Ιδιότητας Συμμετέχοντα» και όσες τυχόν άλλες πληροφορίες ανταλλάσσονται στο πλαίσιο της απόκτησης της Ιδιότητας Συμμετέχοντα, καθώς και όσες περιλαμβάνονται στο τηρούμενο αρχείο του ΕΧΕ για ένα Συμμετέχοντα, θεωρούνται εμπιστευτικές με την επιφύλαξη των ειδικότερων προβλέψεων της ενότητας 3.10.
2. Το ΕΧΕ και κάθε Συμμετέχων που είναι αποδέκτης εμπιστευτικών πληροφοριών σε σχέση με τον Κανονισμό, διαφυλάσσουν την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών αυτών και δεν αποκαλύπτουν, αναφέρουν, δημοσιεύουν, γνωστοποιούν, μεταφέρουν ή χρησιμοποιούν, άμεσα ή έμμεσα, οποιοδήποτε τμήμα των εμπιστευτικών πληροφοριών για σκοπό διαφορετικό από αυτόν για τον οποίο τους γνωστοποιήθηκαν.
3. Με την επιφύλαξη της παραγράφου 2, το ΕΧΕ ή ένας Συμμετέχων μπορεί να γνωστοποιεί εμπιστευτικές πληροφορίες ενός μέρους που προβαίνει στη γνωστοποίηση σε ένα τρίτο μέρος, χωρίς την πρότερη και ρητή συναίνεση του άλλου μέρους και υπό την προϋπόθεση ότι το μέρος που λαμβάνει έχει διαβεβαιώσει ότι αυτό το τρίτο μέρος δεσμεύεται από ισοδύναμες υποχρεώσεις εμπιστευτικότητας, όπως ορίζονται στον Κανονισμό.
4. Με την επιφύλαξη της παραγράφου 2, το ΕΧΕ ή ένας Συμμετέχων μπορεί να γνωστοποιεί εμπιστευτικές πληροφορίες ενός μέρους που προβαίνει στη γνωστοποίηση:

   α) στο βαθμό που επιτρέπεται ρητά ή προβλέπεται από τον Κανονισμό και την κείμενη νομοθεσία,
   β) στο βαθμό που απαιτείται για να συμμορφώνονται με την εφαρμοστέα εθνική ή ενωσιακή ρύθμιση, όπως τον Κανονισμό (ΕΕ) 1227/2011 και τον Κανονισμό (ΕΕ) 543/2013,
   γ) στο βαθμό που απαιτείται από ένα δικαστήριο, διαιτητή ή διοικητικό δικαστήριο ή εμπειρογνώμονα κατά τη διάρκεια διαδικασίας ενώπιόν του, στην οποία ο αποδέκτης είναι μέρος,
   δ) εφόσον απαιτηθεί από τους οικείους Διαχειριστές Συστημάτων Μεταφοράς για την ορθή εκπλήρωση της αποστολής τους και των υποχρεώσεών τους σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και τον Κανονισμό, είτε από τους ίδιους είτε μέσω αντιπροσώπων ή συμβούλων, ή
   ε) εφόσον απαιτείται για την απόκτηση αδειών ή εγκρίσεων από τις αρμόδιες αρχές.

5. Επιπλέον, οι υποχρεώσεις που απορρέουν από την παρούσα υποενότητα δεν εφαρμόζονται:

   α) αν το μέρος που λαμβάνει την πληροφορία μπορεί να αποδείξει ότι κατά τη χρονική στιγμή της γνωστοποίησης, οι πληροφορίες αυτές ήταν ήδη διαθέσιμες στο κοινό,
   β) εάν το μέρος που λαμβάνει την πληροφορία προσκομίσει απόδειξη ότι, από τη στιγμή της κοινοποίησης, οι εν λόγω πληροφορίες έχουν νομίμως ληφθεί από τρίτο μέρος ή έχουν καταστεί διαθέσιμες στο κοινό,
   γ) σε εμπιστευτικές πληροφορίες που γνωστοποιούνται, σύμφωνα με τις νομικές και κανονιστικές ρυθμίσεις, σε ενσωματωμένη μορφή, από την οποία κανένα πληροφοριακό στοιχείο που αφορά σε κάποιο συγκεκριμένο Συμμετέχοντα δεν μπορεί να συναχθεί,
   δ) σε πληροφορίες των οποίων η δημοσίευση προβλέπεται ρητά από τον Κανονισμό και την κείμενη Νομοθεσία.

6. Η απόκτηση της ιδιότητας του Συμμετέχοντα και η ανταλλαγή εμπιστευτικών πληροφοριών δεν θεμελιώνουν οποιοδήποτε δικαίωμα σε διπλώματα ευρεσιτεχνίας, γνώση ή οποιαδήποτε άλλη μορφή πνευματικής ιδιοκτησίας όσον αφορά τις πληροφορίες ή τα εργαλεία που τίθενται στη διάθεση ή αποστέλλονται από ένα συμβαλλόμενο μέρος στο άλλο δυνάμει του Κανονισμού.

3.6.4 Τήρηση υποχρεώσεων ακεραιότητας αγοράς

Ένας Συμμετέχων υποχρεούται να ενεργεί καλή τη πίστη, με ειλικρίνεια, διαφάνεια, επαγγελματισμό

και υπευθυνότητα, σύμφωνα με τις ορθές επιχειρηματικές πρακτικές. Κάθε Συμμετέχων αναλαμβάνει επίσης, ανά πάσα στιγμή, να διαφυλάσσει την ομαλή λειτουργία και την ακεραιότητα της Αγοράς, όπως περιγράφεται στον Κανονισμό και στον Κανονισμό (ΕΕ) 1227/2011 για την ακεραιότητα και τη διαφάνεια στη χονδρική αγορά ενέργειας.

3.7 Μέτρα κατά των Συμμετεχόντων

3.7.1 Περιπτώσεις επιβολής μέτρων

Το ΕΧΕ δύναται να επιβάλλει μέτρα κατά Συμμετέχοντα στις ακόλουθες περιπτώσεις:

1. Αν ο Συμμετέχων παραβιάσει τις διατάξεις του Κανονισμού και των αποφάσεων που εκδίδονται κατ' εξουσιοδότηση του Κανονισμού, ιδίως:
   α) Όταν ο Συμμετέχων δεν πληροί, ή πληροί ανεπαρκώς, τις προϋποθέσεις που απαιτούνται για την απόκτηση και διατήρηση της σχετικής ιδιότητας, όπως ενδεικτικά στις περιπτώσεις:
      i. Λήξης ή ακύρωσης ή ανάκλησης της κατά περίπτωση άδειας ή της μη πλήρωσης των συνθηκών εξαίρεσης από την υποχρέωση λήψης άδειας, κατά τις διατάξεις της ενότητας 3.2.
      ii. Μη ύπαρξης εν ισχύ Σύμβασης Συμβαλλόμενων Μερών με Ευθύνη Εξισορρόπησης, κατά τις διατάξεις της ενότητας 3.3.
      iii. Μη ύπαρξης εν ισχύ έγκρισης από τον Φορέα Εκκαθάρισης ότι ο Συμμετέχων είναι Άμεσο Εκκαθαριστικό Μέλος ή μη ύπαρξης βεβαίωσης συνεργασίας με Γενικό Εκκαθαριστικό Μέλος, κατά τις διατάξεις της ενότητας 3.3.
      iv. Έλλειψης της απαιτούμενης οργανωτικής και λειτουργικής επάρκειας του Συμμετέχοντα, σύμφωνα με την υποενότητα 3.4.2.
      v. Μη πλήρωσης από τους Πιστοποιημένους Διαπραγματευτές του Συμμετέχοντα των κριτηρίων επαγγελματικής επάρκειας σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στον Κανονισμό.
      vi. Μη καταβολής ή υπερημερίας ως προς την καταβολή των απαιτούμενων συνδρομών και χρεώσεων και εν γένει οφειλών του Συμμετέχοντα προς το ΕΧΕ.
   β) Αν ο Συμμετέχων δεν συμμορφώνεται προς τις τεχνικές υποδείξεις του ΕΧΕ ή τις τεχνικές προδιαγραφές που θέτει το ΕΧΕ για τη χρήση και λειτουργία των συστημάτων που χρησιμοποιεί ο Συμμετέχων για τη συμμετοχή του στις συναλλαγές του ΕΧΕ.
   γ) Αν γίνει παράνομη ή μη εξουσιοδοτημένη χρήση ή εκμετάλλευση των συστημάτων που χρησιμοποιεί ο Συμμετέχων για τη συμμετοχή του στις συναλλαγές του ΕΧΕ.
   δ) Αν ο Συμμετέχων δεν συμμορφώνεται προς τους κανόνες επαγγελματικής συμπεριφοράς, όπως αυτοί εξειδικεύονται στο Κεφάλαιο 3 (υποενότητα 3.6.4) του Κανονισμού.
2. Αν ο Συμμετέχων δεν συμμορφώνεται προς τις διαδικασίες που υιοθετεί το ΕΧΕ για τη διεξαγωγή των συναλλαγών. Περιπτώσεις μη συμμόρφωσης συνιστούν ενδεικτικά οι εξής:
   α) Η διενέργεια συναλλαγών κατά παράβαση των όρων, μεθόδων και προϋποθέσεων που ορίζονται για τις συναλλαγές αυτές στον Κανονισμό.
   β) Η υπέρβαση των ορίων θέσεων που τίθενται στον Συμμετέχοντα.
   γ) Η διενέργεια από τον Συμμετέχοντα συναλλαγών κατά τρόπο που διαταράσσει την ομαλή λειτουργία της αγοράς.
3. Αν ο Συμμετέχων υποβάλλει ψευδή ή παραπλανητικά στοιχεία προς το ΕΧΕ, ενδεικτικά στις εξής περιπτώσεις:
   α) κατά την υποβολή αίτησης για την απόκτηση της ιδιότητας Συμμετέχοντα ή Πιστοποιημένου Διαπραγματευτή,

β) κατά το άνοιγμα και τη χρήση των πάσης φύσεως κωδικών και λογαριασμών του Συμμετέχοντα που αφορούν στη δραστηριοποίησή του στις Αγορές του ΕΧΕ,
γ) κατά την υποβολή αιτήσεων για την ακύρωση ή διόρθωση συναλλαγών του Συμμετέχοντα και εν γένει,
δ) κατά την παροχή στοιχείων, δικαιολογητικών ή πληροφοριών που το ΕΧΕ εκάστοτε ζητά από τον Συμμετέχοντα.

4. Αν ο Συμμετέχων δεν εκπληρώσει ή αν εκπληρώσει πλημμελώς τις τυχόν υποχρεώσεις που αναλαμβάνει, σύμφωνα με τα εκάστοτε οριζόμενα στον Κανονισμό Εκκαθάρισης, έναντι του Φορέα Εκκαθάρισης, ως προς την εκκαθάριση ή το διακανονισμό των συναλλαγών, ή έναντι των συμβεβλημένων με τον Συμμετέχοντα Γενικών Εκκαθαριστικών Μελών, ενδεικτικά ως προς:

   α) την καταβολή των εκάστοτε απαιτούμενων ασφαλειών και λοιπών εξασφαλίσεων,
   β) την τήρηση των ορίων που τίθενται στους Συμμετέχοντες,
   γ) την εκπλήρωση των υποχρεώσεων που προκύπτουν από την εκκαθάριση και το διακανονισμό των συναλλαγών.

5. Αν ο Συμμετέχων δεν συμμορφώνεται προς τις υποδείξεις του ΕΧΕ, του Φορέα Εκκαθάρισης και εν γένει των φορέων εκκαθάρισης ή και διακανονισμού των Αγορών του ΕΧΕ για ορθή διαχείριση, διεκπεραίωση και άμεση τακτοποίηση των εκκρεμοτήτων που προκύπτουν στην εκκαθάριση ή ο Συμμετέχων περιέρχεται σε κατάσταση αδυναμίας εκπλήρωσης ή αφερεγγυότητας σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.
6. Αν ο Συμμετέχων δε συμμορφωθεί προς τις ανακοινώσεις, αποφάσεις ή υποδείξεις του ΕΧΕ ή των ως άνω φορέων εκκαθάρισης.
7. Αν ο Συμμετέχων δεν εκπληρώσει ή αν εκπληρώσει πλημμελώς τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τον Κανονισμό.
8. Αν ο Συμμετέχων υποπέσει σε πράξεις ή παραλείψεις που θίγουν τη φήμη και το κύρος του ΕΧΕ.
9. Αν επέλθουν γεγονότα που επηρεάζουν τη λειτουργία του Συμμετέχοντα, όπως λύση της εταιρίας του Συμμετέχοντα, έναρξη διαδικασιών αφερεγγυότητας, όπως πτώχευσης, αναγκαστικής εκκαθάρισης ή εξυγίανσης της εταιρίας ή αν οι αρμόδιες αρχές του Συμμετέχοντα ανακοινώσουν στο ΕΧΕ τη λήψη μέτρων κατά του Συμμετέχοντα, όπως ενδεικτικά την αναστολή άδειας που σχετίζεται με την κτηθείσα ιδιότητα Συμμετέχοντα ή την αναστολή ή ανάκληση της άδειας λειτουργίας του Συμμετέχοντα.
10. Αν επιβληθούν κυρώσεις στον Συμμετέχοντα από αρμόδιες αρχές.
11. Αν ο Συμμετέχων υποπέσει σε σοβαρά παραπτώματα ως προς την τήρηση των διατάξεων της νομοθεσίας που σχετίζονται με την εφαρμογή του Κανονισμού.

3.7.2 Κατηγορίες μέτρων κατά των Συμμετεχόντων

1. Το ΕΧΕ δικαιούται να λαμβάνει τα εξής μέτρα κατά των Συμμετεχόντων:

   α) Έγγραφη επίπληξη.
   β) Επιβολή όρων ή περιορισμών ως προς τη συμμετοχή του Συμμετέχοντα σε μία ή και περισσότερες από τις Αγορές του ΕΧΕ.
   γ) Απαγόρευση της συμμετοχής του Συμμετέχοντα στις Αγορές του ΕΧΕ.
   δ) Κατάπτωση ποινικών ρητρών ύψους τριακοσίων (300) μέχρι εκατόν πενήντα χιλιάδων (150.000) ευρώ. Η κατάπτωση των εν λόγω ποινικών ρητρών δεν θίγει τυχόν αξίωση αποζημίωσης του ΕΧΕ για την αποκατάσταση τυχόν ζημίας που έχει προκαλέσει σε αυτό ο Συμμετέχων. Οι εν λόγω ποινικές ρήτρες συμφωνούνται ρητώς ως κύρωση που επιβάλλεται και ενόψει της ιδιαίτερης σημασίας που διαδραματίζει η προσήκουσα και ακριβόχρονη εκπλήρωση των υποχρεώσεων εκ μέρους των Συμμετεχόντων σύμφωνα με τις διατάξεις του Κανονισμού για την εύρυθμη λειτουργία της Αγοράς και, κατά συνέπεια, για τη διασφάλιση

των εννόμων συμφερόντων των Συμμετεχόντων και του ΕΧΕ.

ε) Αναστολή της ιδιότητας του Συμμετέχοντα για χρονικό διάστημα που ορίζεται κατά περίπτωση από το ΕΧΕ. Η αναστολή μπορεί να επιβάλλεται μόνο ως προς την ιδιότητα του Πιστοποιημένου Διαπραγματευτή ή ακόμη και να αφορά την ιδιότητα του Συμμετέχοντα γενικά. Συνέπεια της αναστολής είναι η άρση του δικαιώματος συμμετοχής του Συμμετέχοντα στις συναλλαγές του ΕΧΕ για το χρονικό διάστημα που διαρκεί η αναστολή. Η λήψη του μέτρου της αναστολής δεν απαλλάσσει τον Συμμετέχοντα από τις υποχρεώσεις του έναντι του ΕΧΕ προς καταβολή οποιασδήποτε οφειλής, όπως ενδεικτικά από τις υποχρεώσεις καταβολής των δικαιωμάτων Ετήσιας Συνδρομής, των προμηθειών και λοιπών χρεώσεων που επιβάλλονται από το ΕΧΕ στους Συμμετέχοντες σύμφωνα με τον Κανονισμό, ακόμη κι αν αυτές γεννώνται κατά το διάστημα της αναστολής.

στ) Διαγραφή Συμμετέχοντα. Η διαγραφή Συμμετέχοντα εξειδικεύεται στην υποενότητα 3.7.2.1.

2. Η επιβολή μέτρων κατά Συμμετέχοντα σε καμία περίπτωση δεν απαλλάσσει τον Συμμετέχοντα από την ευθύνη του για τις πράξεις ή παραλείψεις του έναντι του ΕΧΕ ή τρίτων.

3. Τα ανωτέρω μέτρα επιβάλλονται βάσει μεθοδολογίας, η οποία καθορίζεται με Απόφαση ΡΑΕ κατόπιν σχετικής εισήγησης του ΕΧΕ.

3.7.2.1 Διαγραφή Συμμετέχοντα

1. Ο Συμμετέχων διαγράφεται αυτοδίκαια στις ακόλουθες περιπτώσεις:

α) Λήξης ή ακύρωσης ή ανάκλησης της κατά περίπτωση άδειας ή της μη πλήρωσης των συνθηκών εξαίρεσης από την υποχρέωση λήψης άδειας, κατά τις διατάξεις του της ενότητας 3.2.

β) Μη ύπαρξης εν ισχύ Σύμβασης Συμβαλλόμενων Μερών με Ευθύνη Εξισορρόπησης, κατά τις διατάξεις της ενότητας 3.3.

γ) Μη ύπαρξης εν ισχύ έγκρισης από τον Φορέα Εκκαθάρισης ότι ο Συμμετέχων είναι Άμεσο Εκκαθαριστικό Μέλος ή μη ύπαρξης βεβαίωσης συνεργασίας με Γενικό Εκκαθαριστικό Μέλος, κατά τις διατάξεις της ενότητας 3.3.

2. Με την επιβολή του μέτρου της διαγραφής καθίστανται άμεσα ληξιπρόθεσμες και απαιτητές οι πάσης φύσεως υποχρεώσεις του Συμμετέχοντα προς το ΕΧΕ και τον Φορέα Εκκαθάρισης, του Συμμετέχοντα υποχρεούμενου σε άμεση, ολοσχερή και προσήκουσα εκπλήρωση των υποχρεώσεών του, σύμφωνα με τις υποδείξεις αυτών. Με την διαγραφή, το ΕΧΕ προβαίνει στις ακόλουθες ενέργειες:

α) Σε περίπτωση που ο Συμμετέχων είναι Προμηθευτής, το ΕΧΕ ενημερώνει τον Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ, τον Διαχειριστή ΑΠΕ και Εγγυήσεων Προέλευσης, τους Διαχειριστές των Δικτύων και τον Προμηθευτή Τελευταίου Καταφυγίου για τη διαγραφή και οι Πελάτες του Προμηθευτή που διεγράφη μεταφέρονται στον Προμηθευτή Τελευταίου Καταφυγίου. Ο Προμηθευτής Τελευταίου Καταφυγίου δρα ως Εκπρόσωπος Φορτίου των πελατών αυτών από την Ημέρα Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης που ακολουθεί την ημέρα διαγραφής του Προμηθευτή και για μέγιστο χρονικό διάστημα τριών (3) μηνών, διακριτά από την ιδιότητά του ως Εκπροσώπου Φορτίου για τους υπόλοιπους πελάτες που ενδεχομένως εκπροσωπεί με την ιδιότητα του Προμηθευτή. Το ΕΧΕ παρέχει στον Προμηθευτή Τελευταίου Καταφυγίου, την ίδια ημέρα και έως μία (1) ώρα πριν τη Χρονική Στιγμή Λήξης Προσφορων Αγοράς Επόμενης Ημέρας, στοιχεία Εντολών Αγοράς ιστορικότητας μίας (1) εβδομάδας, ανά Αγοραία Χρονική Μονάδα και ανά Χαρτοφυλάκιο Φορτίου, έτσι ώστε να είναι δυνατή η υποβολή Εντολών Αγοράς από τον Προμηθευτή Τελευταίου Καταφυγίου. Σε περίπτωση που πριν από τη Χρονική Στιγμή Λήξης Προσφορών της Αγοράς Επόμενης Ημέρας και της

Ενδοημέρησιας Αγοράς, για Ημέρες Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης που έπονται της κοινοποίησης της διαγραφής, έχουν ήδη υποβληθεί Εντολές από τον εν λόγω Προμηθευτή αυτές δεν λαμβάνονται υπόψη.

β) Σε περίπτωση που ο Συμμετέχων είναι Φορέας Σωρευτικής Εκπροσώπησης ΑΠΕ, το ΕΧΕ ενημερώνει τον Διαχειριστή ΑΠΕ και Εγγυήσεων Προέλευσης, τον Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ, τους Διαχειριστές των Δικτύων και τον Φο.Σ.Ε.Τε.Κ και η εκπροσώπηση των κατόχων των Μονάδων αυτών μεταφέρεται στον Φο.Σ.Ε.Τε.Κ από την Ημέρα Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης που ακολουθεί την ημέρα διαγραφής του Φο.Σ.Ε. Το ΕΧΕ παρέχει στον Φο.Σ.Ε.Τε.Κ, την ίδια ημέρα και έως μία (1) ώρα πριν τη χρονική στιγμή λήξης υποβολής Εντολών με Αποδοχή Τιμής και Προτεραιότητα Εκτέλεσης, στοιχεία Εντολών Πώλησης ιστορικότητας μίας (1) εβδομάδας, ανά Αγοραία Χρονική Μονάδα και ανά Χαρτοφυλάκιο Κατανεμόμενων και Μη Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ, έτσι ώστε να είναι δυνατή η υποβολή Εντολών Πώλησης από τον Φο.Σ.Ε.Τε.Κ. Τα Βοηθητικά Φορτία Μονάδων ΑΠΕ που περιλαμβάνονται στο Χαρτοφυλάκιο Κατανεμόμενων και Μη Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ του Φο.Σ.Ε. ο οποίος διεγράφη, μεταφέρονται στον Προμηθευτή Τελευταίου Καταφυγίου, κατά τις διατάξεις της υποενότητας 3.7.2.1 παρ. 2 περ. (α). Σε περίπτωση που πριν από τη Χρονική Στιγμή Λήξης Προσφορών της Αγοράς Επόμενης Ημέρας και της Ενδοημέρησιας Αγοράς, για Ημέρες Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης που έπονται της κοινοποίησης της διαγραφής, έχουν ήδη υποβληθεί Εντολές από τον εν λόγω Φορέα Σωρευτικής Εκπροσώπησης ΑΠΕ αυτές δεν λαμβάνονται υπόψη.

γ) Σε περίπτωση που ο Συμμετέχων είναι κάτοχος Μονάδων ΑΠΕ και ΣΗΘΥΑ, το ΕΧΕ ενημερώνει τον Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ, τον Διαχειριστή ΑΠΕ και Εγγυήσεων Προέλευσης, τους Διαχειριστές των Δικτύων και τον Φο.Σ.Ε.Τε.Κ. και η εκπροσώπηση του κατόχου των Μονάδων αυτών δύναται να μεταφέρεται στον Φο.Σ.Ε.Τε.Κ. από την Ημέρα Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης που ακολουθεί την ημέρα διαγραφής του από το ΕΧΕ. Το ΕΧΕ παρέχει στον Φο.Σ.Ε.Τε.Κ, την ίδια ημέρα και έως μία (1) ώρα πριν τη χρονική στιγμή λήξης υποβολής Εντολών με Αποδοχή Τιμής και Προτεραιότητα Εκτέλεσης, στοιχεία Εντολών Πώλησης ιστορικότητας μίας (1) εβδομάδας, ανά Αγοραία Χρονική Μονάδα και ανά Χαρτοφυλάκιο Κατανεμόμενων και Μη Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ, έτσι ώστε να είναι δυνατή η υποβολή Εντολών Πώλησης από τον Φο.Σ.Ε.Τε.Κ. Βοηθητικά Φορτία Μονάδων ΑΠΕ που περιλαμβάνονται στο Χαρτοφυλάκιο Κατανεμόμενων και Μη Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ του κατόχου Μονάδων ΑΠΕ και ΣΗΘΥΑ ο οποίος διεγράφη, μεταφέρονται στον Προμηθευτή Τελευταίου Καταφυγίου, κατά τις διατάξεις της υποενότητας 3.7.2.1 παρ. 2 περ. (α). Σε περίπτωση που πριν από τη Χρονική Στιγμή Λήξης Προσφορών της Αγοράς Επόμενης Ημέρας και της Ενδοημέρησιας Αγοράς, για Ημέρες Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης που έπονται της κοινοποίησης της διαγραφής, έχουν ήδη υποβληθεί Εντολές από τον εν λόγω Κάτοχο Μονάδων ΑΠΕ και ΣΗΘΥΑ αυτές δεν λαμβάνονται υπόψη.

3.7.3 Αρμόδια όργανα & διαδικασία επιβολής μέτρων

1. Αρμόδιο όργανο για την επιβολή μέτρων κατά των Συμμετεχόντων είναι το Διοικητικό Συμβούλιο του ΕΧΕ ή άλλο προς τούτο εξουσιοδοτημένο όργανο, το οποίο στελεχώνεται από το προσωπικό του Ομίλου Χρηματιστηρίου Ενέργειας και υπόκειται στις διαδικασίες δημοσιότητας των εκπροσώπων των ανωνύμων εταιριών για τη νόμιμη λειτουργία τους. Πριν από την επιβολή του μέτρου, το ΕΧΕ καλεί τον Συμμετέχοντα σε προφορική ή δια εγγράφου ακρόαση ενώπιόν του σε χρόνο που καθορίζεται με σχετική κοινοποίησή του προς τον Συμμετέχοντα. Η διαδικασία της ακρόασης παραλείπεται στις περιπτώσεις της αυτοδίκαιης διαγραφής Συμμετέχοντα κατά τις προβλέψεις της υποενότητας 3.7.2.1, καθώς και σε άλλη περίπτωση κατά την οποία κρίνεται αναγκαία η άμεση επιβολή μέτρων για λόγους

προστασίας της Αγοράς ή αποτροπής κινδύνου ως προς την ομαλή εκκαθάριση των συναλλαγών.

2. Το Διοικητικό Συμβούλιο του ΕΧΕ στο πλαίσιο της διαδικασίας επιβολής μέτρων δικαιούται:

   α) Να ζητά από τον Συμμετέχοντα κάθε στοιχείο ή πληροφορία που θεωρεί αναγκαία για τον έλεγχο της υπό κρίση υπόθεσης, περιλαμβανομένων και των στοιχείων τηλεφωνικών συνδιαλέξεων του Συμμετέχοντα ή αρχείων δεδομένων που τηρεί ο Συμμετέχων.
   β) Να ζητά την αυτοπρόσωπη παράσταση ενώπιον του ενός ή περισσοτέρων υπαλλήλων, στελεχών, εκπροσώπων και μελών της διοίκησης του Συμμετέχοντα.
   γ) Να απαιτεί την άμεση διακοπή πρακτικών ή διαδικασιών που εφαρμόζει ο Συμμετέχων κατά τη δραστηριοποίησή του στην αγορά, οι οποίες μπορούν να θίξουν την ομαλή λειτουργία της.

3. Το ΕΧΕ επιβάλλει μέτρα κατά Συμμετέχοντα σωρευτικά ή διαζευκτικά, ανάλογα με την περίπτωση, συνεκτιμώντας κάθε φορά τις αναγκαίες περιστάσεις.
4. Η απόφαση περί επιβολής μέτρων κατά του Συμμετέχοντα κοινοποιείται σ' αυτόν και αντίγραφό της καταχωρίζεται στον φάκελο του Συμμετέχοντα που τηρείται από τις αρμόδιες υπηρεσίες του ΕΧΕ.

3.7.3.1 Επανέλεγχος αποφάσεων

1. Απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του ΕΧΕ ή άλλων ειδικά εξουσιοδοτημένων οργάνων του ΕΧΕ περί επιβολής μέτρων κατά Συμμετέχοντα υπόκειται σε επανέλεγχο από το Διοικητικό Συμβούλιο του ΕΧΕ κατόπιν σχετικής αίτησης του Συμμετέχοντα που υποβάλλεται μέσα σε αποκλειστική προθεσμία πέντε (5) εργάσιμων ημερών από την κοινοποίηση της απόφασης στον Συμμετέχοντα.
2. Η απόφαση επί αιτήσεως επανελέγχου υπόθεσης κοινοποιείται στον Συμμετέχοντα και αντίγραφο αυτής καταχωρίζεται στον φάκελο του Συμμετέχοντα που τηρείται από τις αρμόδιες υπηρεσίες του ΕΧΕ.

3.7.3.2 Εκτέλεση αποφάσεων

1. Εφόσον η απόφαση περί επιβολής μέτρου κατά Συμμετέχοντα καταστεί οριστική και ανέκκλητη σύμφωνα με την παρ. 2 της παρούσας, αυτή εκτελείται από τα αρμόδια όργανα του ΕΧΕ. Σε περίπτωση κατάπτωσης ποινικής ρήτρας, ο Συμμετέχων οφείλει να καταβάλει το σχετικώς οφειλόμενο ποσό εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από το χρόνο κατά τον οποίο κατέστη οριστική και ανέκκλητη η απόφαση για την διαπίστωση της κατάπτωσης της ποινικής ρήτρας και τον προσδιορισμό του ύψους της.
2. Απόφαση περί επιβολής μέτρου καθίσταται οριστική και ανέκκλητη:

   α) Μετά την πάροδο άπρακτης της πενθήμερης προθεσμίας για υποβολή από τον Συμμετέχοντα αίτησης επανελέγχου της υπόθεσης.
   β) Με την κοινοποίηση στον Συμμετέχοντα της απόφασης του ΕΧΕ που αποφαίνεται επί αιτήσεως Συμμετέχοντα για επανέλεγχο της υπόθεσης.

3. Απόφαση για λήψη μέτρου άμεσου χαρακτήρα καθίσταται αμέσως οριστική και ανέκκλητη και εκτελείται άμεσα κατά τα οριζόμενα στην υποενότητα 3.7.3 παρ.2 περ. α.

3.7.3.3 Κοινοποίηση αποφάσεων

Η κλήση προς ακρόαση ή η γνωστοποίηση αποφάσεων του ΕΧΕ προς τον Συμμετέχοντα γίνεται με κάθε πρόσφορο μέσο της επιλογής του ΕΧΕ κατά τα οριζόμενα στην υποενότητα 3.4.5 παρ.1.

3.7.3.4 Ενημέρωση

1. Το ΕΧΕ ενημερώνει σε κάθε περίπτωση τη ΡΑΕ:
   α) για την επιβολή μέτρου κατά του Συμμετέχοντα και παρέχει σε αυτή κάθε αναγκαίο στοιχείο και πληροφορία ως προς τις σχετικές παραβάσεις ή τους λόγους επιβολής του μέτρου,
   β) για την άρση του μέτρου, εφόσον δεν συντρέχουν πλέον λόγοι διατήρησής του.
2. Το ΕΧΕ δημοσιοποιεί στον ιστότοπό του την επιβολή μέτρου κατά Συμμετέχοντα, καθώς και την άρση του μέτρου.

3.7.3.5 Επίλυση διαφορών και διαιτησία

1. Με την επιφύλαξη των παραγράφων 5 και 6 της παρούσας υποενότητας, εφόσον υπάρχει μια διαφορά, το ΕΧΕ και ο Συμμετέχων πρέπει πρώτα να επιδιώξουν φιλική διευθέτηση με αμοιβαία διαβούλευση σύμφωνα με την παράγραφο 2 της παρούσας υποενότητας. Για το σκοπό αυτό, το μέρος που εγείρει τη διαφορά αποστέλλει ειδοποίηση στο άλλο μέρος, αναφέροντας:
   α) το λόγο της διαφοράς, και
   β) μια πρόταση για μια μελλοντική συνάντηση, με σκοπό να διευθετηθεί η διαφορά με φιλικό τρόπο.
2. Τα μέρη συνέρχονται εντός είκοσι (20) εργάσιμων ημερών από το αίτημα συνάντησης και προσπάθειας επίλυσης της διαφοράς. Εάν δεν επιτευχθεί συμφωνία, ή εάν δεν υπάρξει απάντηση εντός τριάντα (30) εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία της ανωτέρω ειδοποίησης για συνάντηση, οποιοδήποτε από τα μέρη δύναται να παραπέμψει το ζήτημα στην ανώτερη διοίκηση των μερών, ώστε να επιλύσουν τη διαφορά σύμφωνα με την παράγραφο 3 της παρούσας υποενότητας.
3. Ο ανώτερος εκπρόσωπος αμφότερων του ΕΧΕ και του Συμμετέχοντα με εξουσία να επιλύουν τη διαφορά συναντιούνται εντός είκοσι (20) εργάσιμων ημερών από το αίτημα συνάντησης και προσπάθειας επίλυσης της διαφοράς.
4. Σε περίπτωση μη επίλυσης της διαφοράς με τη διαδικασία της φιλικής διαπραγμάτευσης της παρ. 3 εντός είκοσι (20) εργάσιμων ημερών από τη συνάντηση ή εντός άλλης μεγαλύτερης προθεσμίας που ενδέχεται να συμφωνηθεί, τα μέρη μπορούν να παραπέμπουν τη διαφορά στη ΡΑΕ είτε μέσω της διαδικασίας καταγγελίας βάσει του άρθρου 34 του ν. 4001/2011, είτε για την επίλυσή της μέσω διαιτησίας, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 37 του ν. 4001/2011 και του Κανονισμού Διαιτησίας της ΡΑΕ, είτε σε άλλο διαιτητικό όργανο επιλογής των μερών ή στα αρμόδια δικαστήρια. Για την επίλυση κάθε διαφοράς που αναφέρεται στην ερμηνεία ή στην εφαρμογή του Κανονισμού εφαρμόζεται το ελληνικό δίκαιο.
5. Η προσφυγή σε φιλικό διακανονισμό ή διαιτησία δυνάμει της παρούσας υποενότητας, δε συνεπάγεται την αναστολή της εκτέλεσης των αντίστοιχων υποχρεώσεων του ΕΧΕ και του Συμμετέχοντα σύμφωνα με τον Κανονισμό και την κείμενη νομοθεσία.
6. Η παρούσα υποενότητα ισχύει και μετά την απώλεια της ιδιότητας του Συμμετέχοντα για διαφορές που αφορούν το χρονικό διάστημα κατά το οποίο ο Συμμετέχων διατηρούσε την εν λόγω ιδιότητα.

3.8 Παραίτηση Συμμετέχοντα

3.8.1 Παραίτηση

Παραίτηση από την ιδιότητα του Συμμετέχοντα χωρεί οποτεδήποτε υπό τον όρο πλήρωσης των προϋποθέσεων της παρακάτω υποενότητας. Η παραίτηση συνεπάγεται την απώλεια της ιδιότητας του Συμμετέχοντα.

3.8.2 Προϋποθέσεις παραίτησης

1. Η παραίτηση πρέπει να γνωστοποιηθεί εγγράφως στο ΕΧΕ και συνιστά και καταγγελία των συμφωνιών που τυχόν έχει συνάψει ο Συμμετέχων με την ιδιότητα αυτή με το ΕΧΕ. Τα αποτελέσματα της παραίτησης και της καταγγελίας επέρχονται κατά την ημερομηνία αποδοχής της παραίτησης από το ΕΧΕ η οποία λαμβάνει χώρα εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την ως άνω γνωστοποίηση, με την επιφύλαξη των ειδικότερα οριζόμενων στις επόμενες παραγράφους.
2. Η παραίτηση γίνεται αποδεκτή από το ΕΧΕ εφόσον ο Συμμετέχων έχει τακτοποιήσει εντός της τιθέμενης ως άνω προθεσμίας κάθε εκκρεμότητα, ως προς τις συναλλαγές που εκκαθαρίζει, ή οφειλή του έναντι του ΕΧΕ και του Φορεά Εκκαθάρισης. Το ΕΧΕ δύναται να παρατείνει την προθεσμία της προηγούμενης παραγράφου ανάλογα με τις εκκρεμείς υποχρεώσεις του Συμμετέχοντα ή/και τις ανάγκες προστασίας του ΣΣΑΕ από επερχόμενους κινδύνους. Σε περίπτωση τροποποίησης της προθεσμίας, τα αποτελέσματα της παραίτησης και καταγγελίας των σχετικών συμφωνιών που αναφέρονται στην προηγούμενη παράγραφο, επέρχονται κατά την ημερομηνία αποδοχής της παραίτησης από το ΕΧΕ, η οποία λαμβάνει χώρα το αργότερο μέχρι τη λήξη της νέας προθεσμίας.
3. Με την πλήρωση των προϋποθέσεων των προηγούμενων παραγράφων το ΕΧΕ κάνει αποδεκτή την παραίτηση και ενημερώνει εγγράφως τον Συμμετέχοντα, τον Φορέα Εκκαθάρισης και τη ΡΑΕ. Σε περίπτωση μη αποδοχής της παραίτησης, παρέχει αιτιολογημένη απάντηση.
4. Σε περίπτωση που η παραίτηση αφορά Προμηθευτή ή Φορέα Σωρευτικής Εκπροσώπησης ΑΠΕ και αναφορικά με την εκπροσώπηση των πελατών εντός της ελληνική επικράτειας του Προμηθευτή ή των κατόχων των Μονάδων ΑΠΕ και ΣΗΘΥΑ που εκπροσωπούσε ο εν λόγω Προμηθευτής / Φορέας Σωρευτικής Εκπροσώπησης ΑΠΕ και τις ενέργειες του ΕΧΕ που έπονται της παραίτησης, ισχύουν οι προβλέψεις της παραγράφου 2 της υποενότητας 3.7.2.1.
5. Η παραίτηση από την ιδιότητα του Συμμετέχοντα δεν αποκλείει το ενδεχόμενο εκ νέου απόκτησής της, υπό τον όρο ότι θα πληρούνται κατά το χρόνο της απόκτησης οι όροι που τη διέπουν.
6. Η διαδικασία παραίτησης δύναται να εξειδικεύεται με Τεχνική Απόφαση του ΕΧΕ.

3.9 Πρόσβαση στο Σύστημα Συναλλαγών Αγορών Ενέργειας

3.9.1 Παροχή του ΣΣΑΕ από το ΕΧΕ

1. Για την πρόσβαση των Συμμετεχόντων στο ΣΣΑΕ, το ΕΧΕ συμβάλλει ώστε να προμηθεύει τους Συμμετέχοντες του με τις κατάλληλες, αξιόπιστες εφαρμογές όπως επίσης και να διαθέτει τις τεχνικές προδιαγραφές για την ανάπτυξη των δικών του συστημάτων.
2. Το ΕΧΕ μπορεί να επιτρέπει στους Συμμετέχοντες τη χρήση λογισμικού που παρέχουν τρίτοι προμηθευτές, εφόσον είναι συμβατό με τις τεχνικές προδιαγραφές του ΕΧΕ.
3. Σε σχέση με τη χρήση των υπηρεσιών σύνδεσης που παρέχει το ΕΧΕ, ο Συμμετέχων έχει τις εξής υποχρεώσεις:

α) Να προμηθευθεί με έξοδά του τον απαιτούμενο τεχνολογικό και λοιπό εξοπλισμό και να διασφαλίσει κατάλληλους χώρους για την εγκατάστασή του, βάσει των τεχνικών προδιαγραφών που θέτει το ΕΧΕ.
β) Να διαθέτει έναν τεχνικό, που θα είναι υπεύθυνος για την επικοινωνία με το ΕΧΕ και την παρακολούθηση των θεμάτων που αφορούν τη σύνδεση του Συμμετέχοντα.
γ) Να διασφαλίζει ότι κατά το χρόνο που ορίζεται από το ΕΧΕ ο τεχνικός ασφαλείας θα βρίσκεται σε ετοιμότητα στις εγκαταστάσεις του Συμμετέχοντα.
δ) Να λαμβάνει τα ενδεδειγμένα μέτρα για την αποτροπή ή τον εντοπισμό δραστηριοτήτων που συνιστούν απαγορευμένη χρήση σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές του ΕΧΕ.
ε) Να διατηρεί σε καλή κατάσταση τον τεχνικό εξοπλισμό και το λογισμικό που του παρέχει το ΕΧΕ, να μην παρεμβαίνει σε αυτό χωρίς προηγούμενη άδεια του ΕΧΕ και να σέβεται τα δικαιώματα του ΕΧΕ επ' αυτών.

4. Το ΕΧΕ δικαιούται να διακόπτει τη σύνδεση του Συμμετέχοντα εφόσον συντρέχουν έκτακτοι λόγοι τεχνικής δυσλειτουργίας του ΣΣΑΕ ή ο Συμμετέχων δεν συμμορφώνεται προς τις τεχνικές προδιαγραφές και υποδείξεις του ΕΧΕ ή διαπιστώσει ότι γίνεται μη εξουσιοδοτημένη χρήση της σύνδεσης του Συμμετέχοντα ή συντρέχει άλλος λόγος επιβολής μέτρων.
5. Το ΕΧΕ τηρεί αρχεία σχετικά με την πρόσβαση των Συμμετεχόντων στο ΣΣΑΕ.

3.9.2 Εξουσιοδοτημένοι χρήστες

1. Χρήση του ΣΣΑΕ για την εισαγωγή εντολών στις Αγορές του ΕΧΕ προς διενέργεια συναλλαγών επιτρέπεται μόνο σε εξουσιοδοτημένους από τους Συμμετέχοντες, Πιστοποιημένους Διαπραγματευτές.
2. Οι Συμμετέχοντες γνωστοποιούν στο ΕΧΕ τα στοιχεία των χρηστών τους και κάθε άλλο στοιχείο σχετικό με την πρόσβαση στο ΣΣΑΕ, ως και κάθε μεταβολή των στοιχείων αυτών.

3.9.3 Έλεγχος χρηστών

1. Οι Συμμετέχοντες οφείλουν να θέτουν ειδικές διαδικασίες εσωτερικού ελέγχου για την παρακολούθηση των εργασιών που διεξάγονται από τους χρήστες του ΣΣΑΕ.
2. Το ΕΧΕ μπορεί να απαγορεύει κατά την κρίση του την πρόσβαση χρήστη Συμμετέχοντα στο ΣΣΑΕ στην περίπτωση που συντρέχουν οι περιπτώσεις επιβολής μέτρων κατά τις διατάξεις της υποενότητας 3.7.1.

3.9.4 Κωδικοί χρηστών

1. Η πρόσβαση στο ΣΣΑΕ επιτρέπεται μόνο σε εξουσιοδοτημένους χρήστες των Συμμετεχόντων.
2. Για την πρόσβαση κάθε χρήστης οφείλει να λάβει από το ΕΧΕ ειδικό κωδικό που είναι μοναδικός ανά χρήστη.
3. Όλες οι Εντολές που υποβάλλουν οι Συμμετέχοντες προς διενέργεια συναλλαγών στο ΕΧΕ που διαβιβάζονται στο ΣΣΑΕ δεσμεύουν τους Συμμετέχοντες. Σε κάθε περίπτωση ο Συμμετέχων ευθύνεται για τη χρήση κωδικού από μη εξουσιοδοτημένα πρόσωπα.
4. Οι Συμμετέχοντες υποχρεούνται να ενημερώνουν άμεσα το ΕΧΕ για κάθε αλλαγή χρήστη ή για κάθε αφαίρεση της ιδιότητας χρήστη για οποιοδήποτε λόγο, προκειμένου το ΕΧΕ να απενεργοποιήσει οριστικά ή προσωρινά τον κωδικό του.

3.9.5 Τεχνολογική Υποδομή Συμμετεχόντων

1. Ως τεχνολογικές υπηρεσίες νοούνται οι παρεχόμενες υπηρεσίες εφαρμογών και τεχνολογικών συστημάτων Πληροφορικής & Επικοινωνιών του ΕΧΕ προς τους Συμμετέχοντες σε αυτό, καθώς και προς κάθε άλλο φορέα-πρόσωπο που αποκτά το δικαίωμα χρήσης τους. Μεταξύ άλλων περιλαμβάνονται, η διάθεση εξοπλισμού και λογισμικού, οι αναγκαίες υπηρεσίες αρχικής

εγκατάστασης, διαχείρισης & λειτουργίας, καθώς και η παροχή τεχνικής βοήθειας & υποστήριξης προς τους χρήστες.

2. Ως χρήστες τεχνολογικών υπηρεσιών νοούνται οι Συμμετέχοντες, οι προμηθευτές λογισμικού Συμμετέχοντα (ISVs) και κάθε άλλος φορέας-πρόσωπο που αποκτά δικαίωμα χρήσης των τεχνολογικών υπηρεσιών που παρέχει το ΕΧΕ.
3. Ως λύση πρόσβασης χρηστών σε τεχνολογικές υπηρεσίες νοείται η επιλογή, εγκατάσταση και ρύθμιση των τεχνικών μέσων (εξοπλισμός, λογισμικό, δικτυακές διασυνδέσεις, κ.α.) που διαθέτει ή προδιαγράφει το ΕΧΕ και απαιτούνται για την αποτελεσματική, αξιόπιστη και ασφαλή πρόσβαση χρηστών σε τεχνολογικές υπηρεσίες του ΕΧΕ.

3.10 Χρήση Δεδομένων

3.10.1 Κατηγορίες δεδομένων του ΕΧΕ

Στο πλαίσιο της λειτουργίας της Αγοράς Επόμενης Ημέρας και της Ενδοημερήσιας Αγοράς, το ΕΧΕ επεξεργάζεται τις ακόλουθες κατηγορίες δεδομένων (εφεξής τα «Δεδομένα»):

1. Δεδομένα Συμμετοχής, τα οποία αφορούν στις ακόλουθες κατηγορίες δεδομένων:
   α) απαιτούμενες πληροφορίες για την απόκτηση και διατήρηση της ιδιότητας Συμμετέχοντα,
   β) κωδικοί εξουσιοδοτημένων χρηστών για την πρόσβαση στο ΣΣΑΕ,
   γ) λίστα των Πιστοποιημένων Διαπραγματευτών.
2. Δεδομένα Συναλλαγών, τα οποία αφορούν ενδεικτικά στις ακόλουθες κατηγορίες δεδομένων:
   α) Εντολές που έχουν υποβληθεί στο ΣΣΑΕ,
   β) Βιβλία Εντολών/Σωρευτικές Καμπύλες Αγοράς και Πώλησης,
   γ) Τιμές Εκκαθάρισης Αγοράς ανά Αγοραία Χρονική Μονάδα της Ημέρας Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης και ανά Ζώνη Προσφορών, αποδεκτές ποσότητες ενέργειας των Σωρευτικών Ωριαίων Υβριδικών Εντολών, την κατάσταση αποδοχής των Εντολών Πακέτου και την Καθαρή Θέση για κάθε Ζώνη Προσφορών και Αγοραία Χρονική Μονάδα,
   δ) Πληροφορίες σχετικά με τις Εντολές που αντιστοιχίστηκαν, ως προς την ποσότητα αντιστοίχισης και την τιμή συναλλαγής,
   ε) οποιοδήποτε άλλο δεδομένο δημοσιεύεται στον ιστότοπο του ΕΧΕ και προβλέπεται από την κείμενη νομοθεσία, και
   στ) δεδομένα εκκαθάρισης και διακανονισμού των συναλλαγών, που εκτελέστηκαν στο ΕΧΕ.

3.10.2 Δικαιώματα ΕΧΕ σε δεδομένα

1. Το ΕΧΕ έχει την κυριότητα των δεδομένων της υποενότητας 3.10.1, με την εξαίρεση των Δεδομένων Συμμετοχής (παρ. 1 της υποενότητας 3.10.1) και των Εντολών που έχουν υποβληθεί στο ΣΣΑΕ (παρ. 2α της υποενότητας 3.10.1), των οποίων η κυριότητα ανήκει στους Συμμετέχοντες.
2. Το ΕΧΕ διατηρεί δικαίωμα χρήσης: α) των δεδομένων συμμετοχής και β) των Εντολών που έχουν υποβληθεί στο ΣΣΑΕ, σε ανώνυμη μορφή, για τους σκοπούς του Κανονισμού, συμμορφούμενο με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας. Το ΕΧΕ λαμβάνει όλα τα απαραίτητα οργανωτικά και διαδικαστικά μέτρα και αναπτύσσει εσωτερικά τους κατάλληλους ελεγκτικούς μηχανισμούς που διασφαλίζουν την ορθή χρήση των προαναφερόμενων δεδομένων.
3. Οι πάροχοι υπηρεσιών του ΕΧΕ διατηρούν το δικαίωμα χρήσης των Δεδομένων Συναλλαγών για οποιοδήποτε σκοπό που σχετίζεται έμμεσα ή άμεσα με τη λειτουργία των Αγορών που διαχειρίζεται το ΕΧΕ, στο πλαίσιο του Κανονισμού.
4. Η χρήση των ως άνω Δεδομένων από το ΕΧΕ και τους παρόχους υπηρεσιών αυτού κατά περίπτωση, γίνεται με την επιφύλαξη σεβασμού του επιχειρηματικού απορρήτου.

3.10.3 Όροι χρήσης Δεδομένων Συναλλαγών από τους Συμμετέχοντες

1. Οι Συμμετέχοντες στο ΕΧΕ δεν επιτρέπεται να αποσπάσουν και να χρησιμοποιήσουν οποιαδήποτε Δεδομένα Συναλλαγών δίχως την προηγούμενη συγκατάθεση του ΕΧΕ. Οι Συμμετέχοντες δεν επιτρέπεται να εμπορευματοποιήσουν, μεταπωλήσουν ή να δώσουν πρόσβαση στα Δεδομένα Συναλλαγών σε τρίτους χωρίς να έχουν συνάψει σχετική συμφωνία με το ΕΧΕ.
2. Οι Συμμετέχοντες μπορούν να αποσπάσουν και να χρησιμοποιήσουν περιορισμένα μη σημαντικά δεδομένα υπό την προϋπόθεση ότι η χρήση αυτή παραμένει ακριβής, μη επαναλαμβανόμενη και μη συστηματική και έχει προηγηθεί σχετική ενημέρωση του ΕΧΕ.

3.10.4 Υποβολή δεδομένων στις αρμόδιες αρχές

1. Το ΕΧΕ αναφέρει Δεδομένα της υποενότητας 3.10.1 στις αρμόδιες αρχές, σύμφωνα με τα οριζόμενα στον Κανονισμό, είτε:
   α) σύμφωνα με τους ισχύοντες εθνικούς νόμους ή κανονισμούς, ή/και
   β) κατόπιν αιτήματος των αρμόδιων αρχών που ασκούν εποπτικό έλεγχο.

3.11 Δημοσίευση πληροφοριών

1. Το ΕΧΕ παρέχει όσο το δυνατόν έγκαιρη πληροφόρηση για την Αγορά Επόμενης Ημέρας και την Ενδοημερήσια Αγορά σύμφωνα με τις ενότητες 4.7 και 5.15 αντίστοιχα, κατά τρόπο διαφανή, αναγνωρίζοντας ότι οι Συμμετέχοντες δύνανται να χρησιμοποιούν τις πληροφορίες αυτές για τη συμμετοχή τους στις Αγορές.
2. Ωστόσο, καμία ευθύνη δεν προκύπτει, όταν οι απαιτούμενες πληροφορίες είναι ελλιπείς ή ανακριβείς, με την προϋπόθεση ότι το ΕΧΕ έχει καταβάλει εύλογες προσπάθειες για την έγκαιρη και χωρίς διακρίσεις παροχή των σωστών πληροφοριών.
3. Η πρωτογενής πηγή δημοσιευμένων πληροφοριών σχετικά με την αγορά είναι ο ιστότοπος του ΕΧΕ. Όλες οι πληροφορίες σχετικά με την αγορά στον ιστότοπο του ΕΧΕ είναι δημόσια διαθέσιμες σε μορφή εύκολα προσβάσιμη και επεξεργάσιμη.
4. Επιπλέον πληροφορίες και τεχνικές λεπτομέρειες αναφορικά με τα παρεχόμενα από το ΕΧΕ στοιχεία δύνανται να καθορίζονται με Τεχνική Απόφαση του ΕΧΕ η οποία δημοσιεύεται στον ιστότοπό του.

3.11.1 Διαφάνεια

1. Το ΕΧΕ τηρεί την αρχή της διαφάνειας και δημοσιεύει τα στατιστικά στοιχεία που συλλέγει σχετικά με τις συναλλαγές που εκτελούνται στο ΣΣΑΕ.
2. Το ΕΧΕ παρέχει πληροφορίες στο κοινό, και ιδίως στους Συμμετέχοντες, κατόπιν σχετικής αίτησης, σύμφωνα με τις προβλέψεις του Κανονισμού. Το ΕΧΕ διασφαλίζει ότι η κοινοποίηση των στοιχείων και των πληροφοριών που κατέχει δεν παρέχει αθέμιτα εμπορικά ή ανταγωνιστικά πλεονεκτήματα σε τρίτους και ιδίως στους Συμμετέχοντες.
3. Η υποχρέωση ενημέρωσης υπόκειται στην τήρηση της αρχής της εχεμύθειας που διέπει τις εμπορικές συναλλαγές. Το προσωπικό του ΕΧΕ έχει επίσης την υποχρέωση να τηρεί την αρχή της εμπιστευτικότητας.
4. Είναι ευθύνη του ΕΧΕ να διατηρεί όσο το δυνατόν πιο επίκαιρες πληροφορίες για την αγορά κατά τρόπο διαφανή.
5. Ωστόσο, καμία ευθύνη δεν προκύπτει, όταν οι απαιτούμενες πληροφορίες είναι ελλιπείς ή ανακριβείς, με την προϋπόθεση ότι το ΕΧΕ έχει καταβάλει εύλογες προσπάθειες να παρέχει τις σωστές πληροφορίες εγκαίρως και κατά τρόπο αμερόληπτο.

6. Η πρωτογενής πηγή δημοσιευμένων πληροφοριών σχετικά με την αγορά θα είναι ο διαδικτυακός τόπος του ΕΧΕ.
7. Όλες οι πληροφορίες σχετικά με την αγορά στο διαδικτυακό τόπο του ΕΧΕ θα είναι δημόσια διαθέσιμες σε μορφή εύκολα προσβάσιμη και επεξεργάσιμη.
8. Επιπλέον πληροφορίες και τεχνικές λεπτομέρειες αναφορικά με τα παρεχόμενα από το ΕΧΕ στοιχεία δύνανται να καθορίζονται με Τεχνική Απόφαση του ΕΧΕ, η οποία δημοσιεύεται στον ιστότοπό του.

3.12 Τέλη και Χρεώσεις

1. Το κόστος λειτουργίας της Αγοράς Επόμενης Μέρας και της Ενδοημερήσιας Αγοράς ανακτάται μέσω τελών και χρεώσεων που καταβάλουν οι Συμμετέχοντες στο ΕΧΕ.
2. Το ΕΧΕ τηρεί χωριστούς λογαριασμούς για τη λειτουργία της Αγοράς Επόμενης Μέρας και τη λειτουργία της Ενδοημερήσιας Αγοράς.
3. Τα ως άνω εφαρμοζόμενα κατά περίπτωση τέλη και χρεώσεις καθορίζονται με Απόφαση ΡΑΕ, βάσει μεθοδολογίας υπολογισμού τελών και χρεώσεων, κατόπιν σχετικών εισηγήσεων του ΕΧΕ. Τα σχετικά τέλη και χρεώσεις ισχύουν μετά πάροδο χρονικού διαστήματος που ορίζεται με την παραπάνω Απόφαση ΡΑΕ το οποίο δεν μπορεί να υπολείπεται των τριάντα (30) ημερών από την ημέρα δημοσίευσης της σχετικής απόφασης.
4. Το ΕΧΕ υποβάλλει στη ΡΑΕ προς έγκριση εισήγηση για την ως άνω μεθοδολογία το αργότερο τρεις (3) μήνες πριν την ημερομηνία έναρξης ισχύος της Απόφασης ΡΑΕ σχετικά με τον προσδιορισμό των τελών και χρεώσεων.
5. Τα ισχύοντα τέλη και χρεώσεις του ΕΧΕ δημοσιεύονται από το ΕΧΕ στον ιστότοπό του και περιλαμβάνουν ενδεικτικά τα ακόλουθα:

3.12.1 Παράβολο

1. Για την εξέταση της «Αίτησης Απόκτησης Ιδιότητας Συμμετέχοντα», ο υποψήφιος Συμμετέχων καταβάλλει παράβολο υπέρ ΕΧΕ που καθορίζεται με Απόφαση ΡΑΕ κατόπιν εισήγησης του ΕΧΕ.
2. Το παράβολο καταβάλλεται με την κατάθεση της «Αίτησης Απόκτησης Ιδιότητας Συμμετέχοντα».

3.12.2 Τέλος Αρχικής Εγγραφής Συμμετέχοντα

1. Κάθε Συμμετέχων οφείλει να καταβάλλει υπέρ ΕΧΕ Τέλος Αρχικής Εγγραφής που καθορίζεται με Απόφαση ΡΑΕ κατόπιν εισήγησης του ΕΧΕ. Το Τέλος Αρχικής Εγγραφής καταβάλλεται ξεχωριστά για τη συμμετοχή στην Αγορά Επόμενης Ημέρας, για τη συμμετοχή στις Ενδοημερήσιες Δημοπρασίες της Ενδοημερήσιας Αγοράς και για τη συμμετοχή στη Συνεχή Συναλλαγή της Ενδοημερήσιας Αγοράς.
2. Το Τέλος Αρχικής Εγγραφής Συμμετέχοντα αποτελεί προϋπόθεση για την ενεργοποίηση του Συμμετέχοντα στις Αγορές.

3.12.3 Ετήσια Συνδρομή

1. Η Ετήσια Συνδρομή καταβάλλεται από τους Συμμετέχοντες ξεχωριστά για συμμετοχή στην Αγορά Επόμενης Ημέρας, στις Ενδοημερήσιες Δημοπρασίες της Ενδοημερήσιας Αγοράς και στη Συνεχή Συναλλαγή της Ενδοημερήσιας Αγοράς, όπως καθορίζεται με Απόφαση ΡΑΕ κατόπιν εισήγησης του ΕΧΕ.
2. Η καταβολή της Ετήσιας Συνδρομής αποτελεί προϋπόθεση για την ενεργοποίηση του Συμμετέχοντα στις Αγορές. Οι Συμμετέχοντες οφείλουν να καταβάλλουν για κάθε επόμενο έτος του έτους ενεργοποίησής τους την Ετήσια Συνδρομή δέκα (10) Εργάσιμες Ημέρες μετά από την

έναρξη του έτους αναφοράς.
3. Δεν επιστρέφονται χρηματικά ποσά Ετήσιας Συνδρομής από το ΕΧΕ σε Συμμετέχοντες σε περίπτωση λήξης της συμμετοχής του κατά τη διάρκεια του έτους.

3.12.4 Τέλος Συναλλαγών

1. Το Τέλος Συναλλαγών, όπως καθορίζεται με Απόφαση ΡΑΕ κατόπιν εισήγησης του ΕΧΕ, χρεώνεται στους Συμμετέχοντες επί του εκτελεσμένου όγκου συναλλαγών σε Μεγαβατώρες (MWh).
2. Το Τέλος Συναλλαγών εισπράττεται σε καθημερινή βάση μέσω του Φορέα Εκκαθάρισης, σύμφωνα με τους χρονισμούς και τις διαδικασίες του, όπως περιγράφονται στον Κανονισμό Εκκαθάρισης και στις δυνάμει αυτού εκδοθείσες Τεχνικές ή/και Εκτελεστικές Αποφάσεις.

3.12.5 Προμήθεια για την Διόδευση Εντολών για Τρίτους (OBOT - On Behalf Of Trading)

1. Η χρήση από Συμμετέχοντα της υπηρεσίας Διόδευσης Εντολών για Τρίτους, σύμφωνα με την υποενότητα 2.3.2 και των σχετιζόμενων διαδικασιών υποστήριξης συναλλαγών (OBOT) χρεώνεται με ειδική προμήθεια που καθορίζεται με Απόφαση ΡΑΕ κατόπιν εισήγησης του ΕΧΕ.
2. Η προμήθεια υπολογίζεται ανά Εντολή του Συμμετέχοντα που διαβιβάζεται προς εκτέλεση από τις αρμόδιες υπηρεσίες του ΕΧΕ ή, εφόσον πρόκειται για καταχωρισμένη Εντολή του, που τροποποιείται ή ακυρώνεται από τις υπηρεσίες αυτές κατόπιν σχετικού αιτήματος του Συμμετέχοντα. Εφόσον η υπηρεσία αφορά στην καταχώριση ποσότητων, οι οποίες αντιστοιχούν σε συναλλαγές που διενεργήθηκαν επί Ενεργειακών Χρηματοπιστωτικών Μέσων διμερώς εκτός της Ενεργειακής Χρηματοπιστωτικής Αγοράς προς Φυσικό Διακανονισμό για όλες τις Αγοραίες Χρονικές Μονάδες κάθε Ημέρας Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης D, η χρέωση γίνεται ανά καταχώριση.
3. Δεν καταβάλλεται προμήθεια για τις Εντολές που υποβάλλονται με την υπηρεσία Διόδευσης Εντολών για Τρίτους σύμφωνα με τις προβλέψεις των περιπτώσεων (κ) και (κα) της υποενότητας 4.1.4 και των περιπτώσεων (ιε) και (ιστ) της υποενότητας 5.2.3.

3.12.6 Προμήθεια για χρήση κοινόχρηστου σημείου πρόσβασης

1. Η χρήση κοινόχρηστου σημείου πρόσβασης στις εγκαταστάσεις του ΕΧΕ από Συμμετέχοντα της υποενότητας 2.3.3 χρεώνεται με ειδική προμήθεια που καθορίζεται με Απόφαση ΡΑΕ κατόπιν εισήγησης του ΕΧΕ.
2. Η προμήθεια υπολογίζεται ανά ώρα χρήσης του κοινόχρηστου σημείου πρόσβασης.

3.12.7 Τιμολόγηση και είσπραξη τελών και χρεώσεων

1. Το ΕΧΕ δύναται να αναθέτει στον Φορέα Εκκαθάρισης την είσπραξη των ως άνω τελών και χρεώσεων. Τα ως άνω τέλη και χρεώσεις καθίστανται απαιτητά με την έκδοση του αντίστοιχου παραστατικού ανά Συμμετέχοντα ή τρίτο.
2. Οι διαδικασίες υπολογισμού, τιμολόγησης και διακανονισμού για τα τέλη και τις χρεώσεις της παρούσας υποενότητας, για επιβαλλόμενα πρόστιμα και ποινικές ρήτρες καθώς και για Χρεώσεις Μη Συμμόρφωσης καθορίζονται σε σχετική Τεχνική Απόφαση του ΕΧΕ.

3.12.8 Χρεώσεις Μη Συμμόρφωσης

Τα ποσά των Χρεώσεων Μη Συμμόρφωσης τα οποία καταβάλλονται από τους Συμμετέχοντες αποτελούν έσοδο σε διακριτό λογαριασμό ειδικού αποθεματικού. Η διάθεση των ποσών που συσσωρεύονται στο λογαριασμό ειδικού αποθεματικού καθορίζεται με Απόφαση ΡΑΕ κατόπιν σχετικής εισήγησης του ΕΧΕ.

Κεφάλαιο 4. Αγορά Επόμενης Ημέρας

4.1 Γενικές Διατάξεις

4.1.1 Χρονικός ορίζοντας διαπραγμάτευσης

Η Αγορά Επόμενης Ημέρας αφορά συναλλαγές αγοράς και πώλησης ηλεκτρικής ενέργειας με υποχρέωση φυσικής παράδοσης δυνάμει αντίστοιχων εντολών που υποβάλλονται κάθε ημερολογιακή ημέρα D-1, με σκοπό τη φυσική παράδοση των προϊόντων για κάθε Αγοραία Χρονική Μονάδα της Ημέρας Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης D.

4.1.2 Ωράριο συναλλαγών

1. Η Αγορά Επόμενης Ημέρας λειτουργεί κάθε ημερολογιακή ημέρα D-1 για την Ημέρα Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης D.
2. Για την Αγορά Επόμενης Ημέρας υποβάλλονται από τους Συμμετέχοντες στο ΣΣΑΕ Εντολές Αγοράς και Εντολές Πώλησης για την Ημέρα Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης D από τη Χρονική Στιγμή Έναρξης Προσφορών Αγοράς Επόμενης Ημέρας έως τη Χρονική Στιγμή Λήξης Προσφορών Αγοράς Επόμενης Ημέρας. Το ΣΣΑΕ επικυρώνει Εντολές μετά τη Χρονική Στιγμή Έναρξης Επικύρωσης Προσφορών Αγοράς Επόμενης Ημέρας.
3. Το ΕΧΕ δύναται να παρατείνει τη Χρονική Στιγμή Λήξης Προσφορών Αγοράς Επόμενης Ημέρας στο βαθμό που απαιτείται, με σκοπό τη διατήρηση των εύρυθμων συνθηκών διενέργειας συναλλαγών. Η Χρονική Στιγμή Λήξης Προσφορών Αγοράς Επόμενης Ημέρας δύναται να παρατείνεται για λόγους που σχετίζονται με τη διαθεσιμότητα του ΣΣΑΕ, του Τοπικού Βιβλίου Εντολών καθώς και για λόγους που συνδέονται με περιστάσεις Ολικής ή Μερικής Αποσύζευξης. Στην περίπτωση αυτή, το ΕΧΕ ενημερώνει τους Συμμετέχοντες για τους λόγους της παράτασης και τις σχετιζόμενες ενέργειες του, καθώς και των Συμμετεχόντων.
4. Το ακριβές χρονοδιάγραμμα του συνόλου των σχετιζόμενων διαδικασιών που εφαρμόζονται στην Αγορά Επόμενης Ημέρας παρουσιάζεται σε σχετική Τεχνική Απόφαση του ΕΧΕ.

4.1.3 Προϊόντα – Τύποι Εντολών

1. Τα Προϊόντα που δύνανται να εισάγονται προς διαπραγμάτευση στην Αγορά Επόμενης Ημέρας, σύμφωνα με το Κεφάλαιο 2 (ενότητα 2.5), για κάθε Αγοραία Χρονική Μονάδα της Ημέρας Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης, αποτελούν τύπους εμπορικών συμβάσεων ηλεκτρικής ενέργειας με Φυσική Παράδοση (έγχυση ή Απόληψη) εντός των Ζωνών Προσφορών του ελληνικού Συστήματος Μεταφοράς. Τα επίλεξιμα Προϊόντα, τα οποία υποστηρίζονται από τον Αλγόριθμο Σύζευξης Τιμών, ορίζονται κατά τις διατάξεις του άρθρου 40 του κανονισμού (ΕΕ) 2015/1222 με κοινή πρόταση των ΟΔΑΗΕ και διαπραγματεύονται με τους διαθέσιμους τύπους Εντολών Αγοράς και Πώλησης.
2. Το ΣΣΑΕ δημιουργεί αυτόματα την περιγραφή των Προϊόντων της Αγοράς Επόμενης Ημέρας και τα καθιστά διαθέσιμα για συναλλαγές μία ώρα πριν τη Χρονική Στιγμή Έναρξης Προσφορών για την Ημέρα Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης.
3. Η Αγοραία Χρονική Μονάδα στην Αγορά Επόμενης Ημέρας ισούται με μία (1) ώρα.
4. Η Ημέρα Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης αποτελείται από είκοσι τέσσερις (24) Αγοραίες Χρονικές Μονάδες.
5. Για την Ημέρα Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης κατά την οποία συντελείται η αλλαγή της ώρας σε θερινή ώρα, ορίζονται είκοσι τρεις (23) Αγοραίες Χρονικές Μονάδες.
6. Για την Ημέρα Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης κατά την οποία συντελείται η αλλαγή της ώρας σε χειμερινή ώρα, ορίζονται είκοσι πέντε (25) Αγοραίες Χρονικές Μονάδες.

4.1.3.1 Εντολές

1. **Οι τύποι Εντολών που απορρέουν από τα Προϊόντα της Αγοράς Επόμενης Ημέρας και** δύνανται να υποβάλλονται από τους Συμμετέχοντες στην Αγορά Επόμενης Ημέρας είναι οι εξής:

   α) Ωριαίες Υβριδικές Εντολές (Hourly Hybrid Orders): Οι Ωριαίες Υβριδικές Εντολές αποτελούνται από βηματικά τμήματα ή/και γραμμικά τμήματα με παρεμβολή, ξεχωριστά για κάθε Αγοραία Χρονική Μονάδα της Ημέρας Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης D. Η οριζόμενη καμπύλη είναι αύξουσα για Εντολές Πώλησης και φθίνουσα για Εντολές Αγοράς. Η τιμή του πρώτου σημείου του πρώτου τμήματος της καμπύλης για Εντολές Πώλησης είναι ίση με τη Κατώτατη Τιμή Εντολών της Αγοράς Επόμενης Ημέρας και η τιμή του δεύτερου σημείου του τελευταίου τμήματος της καμπύλης για Εντολές Πώλησης είναι ίση με τη Ανώτατη Τιμή Εντολών της Αγοράς Επόμενης Ημέρας. Κατ' αντιστοιχία, η τιμή του πρώτου σημείου του πρώτου τμήματος της καμπύλης για Εντολές Αγοράς είναι ίση με την Ανώτατη Τιμή Εντολών της Αγοράς Επόμενης Ημέρας και η τιμή του δεύτερου σημείου του τελευταίου τμήματος της καμπύλης για Εντολές Αγοράς είναι ίση με την Κατώτατη Τιμή Εντολών της Αγοράς Επόμενης Ημέρας.

   β) Εντολές Πακέτου (Block Orders): Μια Εντολή Πακέτου περιλαμβάνει τα εξής χαρακτηριστικά: ένα σταθερό όριο τιμής (ελάχιστη τιμή για Εντολές Πώλησης Πακέτου και μέγιστη τιμή για Εντολές Αγοράς Πακέτου), ένα Ελάχιστο Ποσοστό Αποδοχής και μία ποσότητα ενέργειας για έναν αριθμό Αγοραίων Χρονικών Μονάδων εντός της Ημέρας Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης D. Η ποσότητα ενέργειας δύναται να μην είναι η ίδια για όλες τις Αγοραίες Χρονικές Μονάδες. Εντολές Πακέτου δεν μπορούν να γίνουν δεκτές για ποσότητα μικρότερη του Ελάχιστου Ποσοστού Αποδοχής. Το Ελάχιστο Ποσοστό Αποδοχής είναι το ίδιο για όλες τις Αγοραίες Χρονικές Μονάδες που ανήκουν στην Εντολή Πακέτου.

   γ) Συνδεδεμένες Εντολές Πακέτου (Linked Block Orders): Μια Συνδεδεμένη Εντολή Πακέτου αποτελείται από επιμέρους Εντολές Πακέτου, με χαρακτηριστικά που αναφέρονται στις Εντολές Πακέτου, οι οποίες συνδέονται μεταξύ τους με σχέση «γονέα-παιδιού». Μία Εντολή Πακέτου τύπου «παιδί» μπορεί να εκτελεστεί μόνο όταν εκτελεστεί η Εντολή Πακέτου τύπου «γονέα» με την οποία είναι συνδεδεμένη. Οι Εντολές Πακέτου χωρίς συνδεδεμένες Εντολές Πακέτου τύπου «παιδί» ονομάζονται Εντολές Πακέτου τύπου «φύλλο».

   δ) Αποκλειστική Ομάδα Εντολών Πακέτου (Exclusive Group of Block Orders): Η Αποκλειστική Ομάδα Εντολών Πακέτου αποτελείται από ένα σύνολο Εντολών Πακέτου, για τις οποίες το άθροισμα του Ποσοστού Αποδοχής δε μπορεί να υπερβαίνει τη μονάδα (1). Στην ειδικότερη περίπτωση που οι επιμέρους Εντολές Πακέτου έχουν Ελάχιστο Ποσοστό Αποδοχής ίσο με τη μονάδα, τότε μπορεί να εκτελεστεί το πολύ μία Εντολή Πακέτου.

2. Για την εισαγωγή νέων τύπων Εντολών καθώς και για την αναστολή/διαγραφή υφιστάμενων τύπων Εντολών ακολουθείται η διαδικασία που περιγράφεται στην ενότητα 2.5 του Κανονισμού.
3. Η πρόσβαση των Συμμετεχόντων σε συγκεκριμένους Τύπους Εντολών, οι παράμετροι υποβολής αυτών καθώς και τεχνικές λεπτομέρειες που αφορούν στο περιεχόμενό τους δύνανται να καθορίζονται με Απόφαση ΡΑΕ κατόπιν εισήγησης του ΕΧΕ.

4.1.3.2 Εντολές με Αποδοχή Τιμής και Προτεραιότητα Εκτέλεσης

1. Οι Εντολές Πώλησης με Αποδοχή Τιμής και Προτεραιότητα Εκτέλεσης είναι Ωριαίες Υβριδικές Εντολές ενός βήματος που υποβάλλονται σε τιμή ίση με τη ελάχιστη αποδεκτή τιμή στην Αγορά Επόμενης Ημέρας, ήτοι στη Κατώτατη Τιμή Εντολών της Αγοράς Επόμενης Ημέρας.
2. Οι Εντολές Αγοράς με Αποδοχή Τιμής και Προτεραιότητα Εκτέλεσης είναι Ωριαίες Υβριδικές Εντολές ενός βήματος που υποβάλλονται σε τιμή ίση με τη μέγιστη αποδεκτή τιμή στην Αγορά Επόμενης Ημέρας, ήτοι στην Ανώτατη Τιμή Εντολών της Αγοράς Επόμενης Ημέρας.

3. Ο Διαχειριστής του ΕΣΜΗΕ υποβάλλει, για λογαριασμό των Συμμετεχόντων, τις ακόλουθες Εντολές με Αποδοχή Τιμής και Προτεραιότητα Εκτέλεσης στο ΣΣΑΕ του ΕΧΕ για την Αγορά Επόμενης Ημέρας και για κάθε Αγοραία Χρονική Μονάδα της Ημέρας Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης D:

   α) Εντολές Πώλησης με Αποδοχή Τιμής και Προτεραιότητα Εκτέλεσης για την παραγωγή προγραμματισμένων δοκιμών παραλαβής ή Δοκιμαστικής Λειτουργίας Μονάδων Παραγωγής,
   β) Εντολές Πώλησης με Αποδοχή Τιμής και Προτεραιότητα Εκτέλεσης για τις Εγχύσεις Υποχρεωτικών Νερών, και
   γ) Εντολές Αγοράς με Αποδοχή Τιμής και Προτεραιότητα Εκτέλεσης για τις προβλεπόμενες ποσότητες ενέργειας που αντιστοιχούν στις Απώλειες του Συστήματος Μεταφοράς.

4. Ο Διαχειριστής του ΕΣΜΗΕ δημοσιεύει για κάθε Αγοραία Χρονική Μονάδα της Ημέρας Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης D σχετικά με την Αγορά Επόμενης Ημέρας τις ποσότητες ενέργειας των Εντολών με Αποδοχή Τιμής και Προτεραιότητα Εκτέλεσης ανά Οντότητα, όπως περιγράφεται στην ανωτέρω παράγραφο 3.
5. Ο Φορέας Σωρευτικής Εκπροσώπησης Τελευταίου Καταφυγίου υποβάλλει Εντολές Πώλησης με Αποδοχή Τιμής και Προτεραιότητα Εκτέλεσης στο ΣΣΑΕ του ΕΧΕ, για την Αγορά Επόμενης Ημέρας και για κάθε Αγοραία Χρονική Μονάδα της Ημέρας Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης D, για την προβλεπόμενη παραγωγή κάθε εκπροσωπούμενου Χαρτοφυλακίου Κατανεμόμενων και Μη Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ.
6. Ο Φορέας Σωρευτικής Εκπροσώπησης Τελευταίου Καταφυγίου δημοσιεύει για κάθε Αγοραία Χρονική Μονάδα της Ημέρας Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης D της Αγοράς Επόμενης Ημέρας τις ποσότητες ενέργειας των Εντολών με Αποδοχή Τιμής και Προτεραιότητα Εκτέλεσης ανά εκπροσωπούμενο Χαρτοφυλάκιο Κατανεμόμενων και Μη Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ, όπως περιγράφεται στην ανωτέρω παράγραφο 5.
7. Ο Διαχειριστής ΑΠΕ & Εγγυήσεων Προέλευσης υποβάλλει Εντολές Πώλησης με Αποδοχή Τιμής και Προτεραιότητα Εκτέλεσης στο ΣΣΑΕ του ΕΧΕ για την Αγορά Επόμενης Ημέρας και για κάθε Αγοραία Χρονική Μονάδα της Ημέρας Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης D για τα ακόλουθα:

   α) την προβλεπόμενη παραγωγή του Χαρτοφυλακίου ΑΠΕ με Συμβάσεις Σταθερής Τιμής Αποζημίωσης, καθώς και για την προβλεπόμενη παραγωγή Φωτοβολταϊκών Στεγών,
   β) τις Δηλώσεις Προτεραιότητας των Κατανεμόμενων Μονάδων ΣΗΘΥΑ, και
   γ) την προβλεπόμενη παραγωγή του Χαρτοφυλακίου ΑΠΕ των Μονάδων ΑΠΕ Κρήτης κατά τη διάρκεια λειτουργίας του Μικρού Συνδεδεμένου Συστήματος Κρήτης.

8. Ο Διαχειριστής ΑΠΕ & Εγγυήσεων Προέλευσης δημοσιεύει για κάθε Αγοραία Χρονική Μονάδα της Ημέρας Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης D της Αγοράς Επόμενης Ημέρας, τις ποσότητες ενέργειας των Εντολών Πώλησης με Αποδοχή Τιμής και Προτεραιότητα Εκτέλεσης για κάθε Κατανεμόμενη Μονάδα ΣΗΘΥΑ, και για κάθε εκπροσωπούμενο Χαρτοφυλάκιο ΑΠΕ, όπως περιγράφεται στην ανωτέρω παράγραφο 7.
9. Το ΕΧΕ υποβάλλει, για λογαριασμό των Συμμετεχόντων, Εντολές με Αποδοχή Τιμής και Προτεραιότητα Εκτέλεσης στο ΣΣΑΕ, για την Αγορά Επόμενης Ημέρας και για κάθε Αγοραία Χρονική Μονάδα της Ημέρας Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης D, ως εξής:

   α) Εντολές Πώλησης με Αποδοχή Τιμής και Προτεραιότητα Εκτέλεσης για τις ποσότητες ενέργειας που έχουν δεσμευτεί μέσω διενέργειας συναλλαγών που πραγματοποιήθηκαν εντός της Ενεργειακής Χρηματοπιστωτικής Αγοράς και οι οποίες έχουν δηλωθεί για Φυσικό Διακανονισμό στο ΣΣΑΕ μέσω επικυρωμένων Δηλώσεων Προγραμμάτων Φυσικής Παράδοσης,
   β) Εντολές Αγοράς με Αποδοχή Τιμής και Προτεραιότητα Εκτέλεσης για τις ποσότητες

ενέργειας που έχουν δεσμευτεί μέσω διενέργειας συναλλαγών που πραγματοποιήθηκαν εντός της Ενεργειακής Χρηματοπιστωτικής Αγοράς και οι οποίες έχουν δηλωθεί για Φυσικό Διακανονισμό στο ΣΣΑΕ μέσω επικυρωμένων Δηλώσεων Προγραμμάτων Φυσικής Απόληψης,

γ) Εντολές Πώλησης με Αποδοχή Τιμής και Προτεραιότητα Εκτέλεσης για τις ποσότητες ενέργειας που έχουν δεσμευτεί μέσω διενέργειας συναλλαγών επί Ενεργειακών Χρηματοπιστωτικών Μέσων που συνάπτονται διμερώς, εκτός της Ενεργειακής Χρηματοπιστωτικής Αγοράς, καθώς και για συναλλαγές που αφορούν σε λοιπά ενεργειακά προϊόντα χονδρικής του Κανονισμού (ΕΕ) 1227/2011 με υποχρέωση φυσικής παράδοσης, και οι οποίες έχουν δηλωθεί για Φυσικό Διακανονισμό στο ΣΣΑΕ μέσω επικυρωμένων Δηλώσεων Προγραμμάτων Φυσικής Παράδοσης,

δ) Εντολές Αγοράς με Αποδοχή Τιμής και Προτεραιότητα Εκτέλεσης για τις ποσότητες ενέργειας που έχουν δεσμευτεί μέσω διενέργειας συναλλαγών επί Ενεργειακών Χρηματοπιστωτικών Μέσων που συνάπτονται διμερώς, εκτός της Ενεργειακής Χρηματοπιστωτικής Αγοράς, καθώς και για συναλλαγές που αφορούν σε λοιπά ενεργειακά προϊόντα χονδρικής του Κανονισμού (ΕΕ) 1227/2011 με υποχρέωση φυσικής παράδοσης, και οι οποίες έχουν δηλωθεί για Φυσικό Διακανονισμό στο ΣΣΑΕ μέσω επικυρωμένων Δηλώσεων Προγραμμάτων Φυσικής Απόληψης,

ε) Εντολές Πώλησης με Αποδοχή Τιμής και Προτεραιότητα Εκτέλεσης για τις ποσότητες ενέργειας που αντιστοιχούν σε Εισαγωγές με χρήση επιβεβαιωμένων δηλωθέντων Μακροχρόνιων Φυσικών Δικαιωμάτων Μεταφοράς σε συζευγμένες και μη συζευγμένες Διασυνδέσεις και οι οποίες δεν έχουν δηλωθεί μέσω σχετικών Δηλώσεων Προγραμμάτων Φυσικής Παράδοσης,

στ) Εντολές Αγοράς με Αποδοχή Τιμής και Προτεραιότητα Εκτέλεσης για τις ποσότητες ενέργειας που αντιστοιχούν σε Εξαγωγές με χρήση επιβεβαιωμένων δηλωθέντων Μακροχρόνιων Φυσικών Δικαιωμάτων Μεταφοράς σε συζευγμένες και μη συζευγμένες Διασυνδέσεις και οι οποίες δεν έχουν δηλωθεί μέσω σχετικών Δηλώσεων Προγραμμάτων Φυσικής Απόληψης,

ζ) Εντολές Αγοράς με Αποδοχή Τιμής και Προτεραιότητα Εκτέλεσης για τις προβλεπόμενες ποσότητες ενέργειας που αντιστοιχούν στο ηλεκτρικό φορτίο του Μικρού Συνδεδεμένου Συστήματος Κρήτης εκ μέρους κάθε Προμηθευτή που εκπροσωπεί καταναλωτές στην Κρήτη, όπως αυτές οι ποσότητες διαβιβάζονται από τον Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ στο ΕΧΕ κατά τη διάρκεια λειτουργίας του Μικρού Συνδεδεμένου Συστήματος Κρήτης, και

η) Εντολές Πώλησης με Αποδοχή Τιμής και Προτεραιότητα Εκτέλεσης για τις προβλεπόμενες ποσότητες ενέργειας που αντιστοιχούν στην παραγωγή της Κρήτης για κάθε Παραγωγό, όπως αυτές οι ποσότητες διαβιβάζονται από τον Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ στο ΕΧΕ, κατά τη διάρκεια λειτουργίας του Μικρού Συνδεδεμένου Συστήματος Κρήτης.

Η αλληλουχία υποβολής των Εντολών με Αποδοχή Τιμής και Προτεραιότητα Εκτέλεσης στο ΣΣΑΕ καθορίζεται με Απόφαση ΡΑΕ κατόπιν εισήγησης του ΕΧΕ.

10. Σε περίπτωση που η Τιμή Εκκαθάρισης Αγοράς σε Ζώνη Προσφορών για συγκεκριμένη Αγοραία Χρονική Μονάδα της Ημέρας Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης D 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.
11. Σε περίπτωση που η Τιμή Εκκαθάρισης Αγοράς σε Ζώνη Προσφορών για συγκεκριμένη Αγοραία Χρονική Μονάδα της Ημέρας Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης D 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.

12. Η διαδικασία περικοπής Εντολών Πώλησης/Αγοράς στις περιπτώσεις των παραγράφων 10 & 11 εκτελείται με μεθοδολογία που ορίζεται με σχετική Απόφαση ΡΑΕ κατόπιν εισήγησης του ΕΧΕ.

4.1.3.3 Περιεχόμενο Εντολών

1. Το ελάχιστο περιεχόμενο μιας Εντολής που υποβάλλεται στο ΣΣΑΕ από ένα Συμμετέχοντα είναι το εξής:
   α) EIC Κωδικός Συμμετέχοντα,
   β) Κωδικός ACER Συμμετέχοντα,
   γ) EIC Κωδικός Οντότητας, ή άλλο μοναδικό αναγνωριστικό για την οποία υποβάλλεται η Εντολή,
   δ) EIC Κωδικός Ζώνης Προσφοράς,
   ε) Τύπος Εντολής,
   στ) Εντολή Αγοράς ή Εντολή Πώλησης,
   ζ) Ποσότητα ενέργειας και τιμή για κάθε τμήμα Ωριαίας Υβριδικής Εντολής ή για κάθε Εντολή Πακέτου,
   η) Αγοραία(ες) Χρονική(ές) Μονάδα(ες), για την οποία υποβάλλεται, και
   θ) Εφόσον απαιτείται, κάθε πρόσθετη πληροφορία, όπως αυτή ορίζεται από τις απαιτήσεις λειτουργικότητας του ΣΣΑΕ.
2. Για τις Εντολές Αγοράς που υποβάλλονται από Εκπροσώπους Φορτίου για κάθε Χαρτοφυλάκιο Φορτίου, υποδεικνύεται το σχετικό Επίπεδο Τάσης.
3. Οι τιμές των Εντολών υποβάλλονται σε EUR/MWh με δύο (2) δεκαδικά ψηφία. Οι ποσότητες των Εντολών υποβάλλονται σε MWh με τρία (3) δεκαδικά ψηφία.
4. Κάθε Ωριαία Υβριδική Εντολή μπορεί να περιλαμβάνει έως (50) τμήματα για κάθε Αγοραία Χρονική Μονάδα.

4.1.4 Συμμετοχή στην Αγορά Επόμενης Ημέρας

1. Η συμμετοχή στην Αγορά Επόμενης Ημέρας είναι προαιρετική για όλους τους Συμμετέχοντες εκτός από τους εγγεγραμμένους στο Μητρώο Συμμετεχόντων Παραγωγούς. Η Αγορά Επόμενης Ημέρας αποτελεί υποχρεωτική αγορά για τους Παραγωγούς, οι οποίοι υποχρεούνται να υποβάλλουν Εντολές Πώλησης στην Αγορά Επόμενης Ημέρας για το σύνολο της Διαθέσιμης Ισχύος των Μονάδων Παραγωγής που εκπροσωπούν, η οποία δεν έχει ήδη διατεθεί μέσω σχετικών Δηλώσεων Προγραμμάτων Φυσικής Παράδοσης ή/και Εγχύσεων Υποχρεωτικών Νερών.
2. Ως Συμμετοχή στην Αγορά Επόμενης Ημέρας νοείται ιδίως:
   α) η υποβολή Εντολών Πώλησης από Παραγωγούς για κάθε Μονάδα Παραγωγής εγγεγραμμένη στον αντίστοιχο Λογαριασμό Συμμετέχοντα για έγχυση ενέργειας έως τη Διαθέσιμη Ισχύ της Μονάδας Παραγωγής, που δεν έχει δεσμευτεί μέσω Δηλώσεων Προγραμμάτων Φυσικής Παράδοσης ή/και Εγχύσεων Υποχρεωτικών Νερών,
   β) η υποβολή Εντολών Αγοράς από Παραγωγούς για κάθε Μονάδα Παραγωγής εγγεγραμμένη στον αντίστοιχο Λογαριασμό Συμμετέχοντα για τη Διόρθωση Θέσης Φυσικής Παράδοσης και /ή την απορρόφηση ενέργειας για Βοηθητικά Φορτία Μονάδων Παραγωγής που είναι εγγεγραμμένα στον αντίστοιχο Λογαριασμό Συμμετέχοντα,
   γ) η υποβολή Εντολών Πώλησης από Παραγωγούς ΑΠΕ για κάθε Χαρτοφυλάκιο Κατανεμόμενων και Μη Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ, που είναι εγγεγραμμένο στον αντίστοιχο Λογαριασμό Συμμετέχοντα, για έγχυση ενέργειας έως το άθροισμα της Διαθέσιμης Ισχύος των μονάδων ΑΠΕ που περιλαμβάνονται στο Χαρτοφυλάκιο Κατανεμόμενων και Μη Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ, το οποίο δεν έχει δεσμευτεί μέσω

Δηλώσεων Προγραμμάτων Φυσικής Παράδοσης,

δ) η υποβολή Εντολών Αγοράς από Παραγωγούς ΑΠΕ για κάθε Χαρτοφυλάκιο Κατανεμόμενων και Μη Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ, που είναι εγγεγραμμένο στον αντίστοιχο Λογαριασμό Συμμετέχοντα, για τη Διόρθωση της Θέσης Φυσικής Παράδοσης και /ή την απορρόφηση ενέργειας για τα Βοηθητικά Φορτία των Μονάδων ΑΠΕ που περιλαμβάνονται στο Χαρτοφυλάκιο Κατανεμόμενων και Μη Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ,

ε) η υποβολή Εντολών Πώλησης από Φορείς Σωρευτικής Εκπροσώπησης ΑΠΕ για κάθε Χαρτοφυλάκιο Κατανεμόμενων και Μη Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ, που είναι εγγεγραμμένο στον αντίστοιχο Λογαριασμό Συμμετέχοντα, για έγχυση ενέργειας έως το άθροισμα της Καταχωρισμένης Ισχύος των Μονάδων ΑΠΕ που περιλαμβάνονται στο Χαρτοφυλάκιο Κατανεμόμενων και Μη Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ, το οποίο δεν έχει δεσμευτεί μέσω Δηλώσεων Προγραμμάτων Φυσικής Παράδοσης,

στ) η υποβολή Εντολών Αγοράς από Φορείς Σωρευτικής Εκπροσώπησης ΑΠΕ για κάθε Χαρτοφυλάκιο Κατανεμόμενων και Μη Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ, που είναι εγγεγραμμένο στον αντίστοιχο Λογαριασμό Συμμετέχοντα, για τη Διόρθωση της Θέσης Φυσικής Παράδοσης και /ή την απορρόφηση ενέργειας για Βοηθητικά Φορτία Μονάδων ΑΠΕ που περιλαμβάνονται στο Χαρτοφυλάκιο Κατανεμόμενων και Μη Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ,

ζ) η υποβολή Εντολών Αγοράς από Προμηθευτές, Αυτοπρομηθευόμενους Πελάτες, τον Προμηθευτή Τελευταίου Καταφυγίου και τον Προμηθευτή Καθολικής Υπηρεσίας που ενεργούν ως Εκπρόσωποι Φορτίου για κάθε Χαρτοφυλάκιο Φορτίου καθώς και από Παραγωγούς για κάθε Αντλητική Μονάδα σε λειτουργία άντλησης, που είναι εγγεγραμμένο/η στον αντίστοιχο Λογαριασμό Συμμετέχοντα, για απορρόφηση ενέργειας που δεν έχει δεσμευτεί μέσω Δηλώσεων Προγραμμάτων Φυσικής Απόληψης,

η) η υποβολή Εντολών Πώλησης από Προμηθευτές, Αυτοπρομηθευόμενους Πελάτες, τον Προμηθευτή Τελευταίου Καταφυγίου και τον Προμηθευτή Καθολικής Υπηρεσίας για κάθε Χαρτοφυλάκιο Φορτίου καθώς και από Παραγωγούς για κάθε Αντλητική Μονάδα σε λειτουργία άντλησης, που είναι εγγεγραμμένο/η στον αντίστοιχο Λογαριασμό Συμμετέχοντα, για Διόρθωση της Θέσης Φυσικής Απόληψης,

θ) η υποβολή Εντολών Πώλησης από Εμπόρους, Προμηθευτές και Αυτοπρομηθευόμενους Πελάτες, που έχουν αποκτήσει Βραχυχρόνια Φυσικά Δικαιώματα Μεταφοράς σε μη συζευγμένες Διασυνδέσεις, για έγχυση ενέργειας από Εισαγωγές,

ι) η υποβολή Εντολών Αγοράς από Εμπόρους, Προμηθευτές, Παραγωγούς, Παραγωγούς ΑΠΕ και Φορείς Σωρευτικής Εκπροσώπησης ΑΠΕ, που έχουν αποκτήσει Βραχυχρόνια Φυσικά Δικαιώματα Μεταφοράς σε μη συζευγμένες Διασυνδέσεις, για απορρόφηση ενέργειας για Εξαγωγές,

ια) η υποβολή Εντολών Πώλησης με Αποδοχή Τιμής και Προτεραιότητα Εκτέλεσης από τον Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ, για την παραγωγή προγραμματισμένων δοκιμών παραλαβής ή Δοκιμαστικής Λειτουργίας Μονάδων Παραγωγής και για τις Εγχύσεις Υποχρεωτικών Νερών κάθε Υδροηλεκτρικής Μονάδας,

ιβ) η υποβολή Εντολών Αγοράς με Αποδοχή Τιμής και Προτεραιότητα Εκτέλεσης από τον Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ, για τις προβλεπόμενες Απώλειες του Συστήματος Μεταφοράς,

ιγ) η υποβολή Εντολών Πώλησης με Αποδοχή Τιμής και Προτεραιότητα Εκτέλεσης από τον Φορέα Σωρευτικής Εκπροσώπησης ΑΠΕ Τελευταίου Καταφυγίου, για την προβλεπόμενη παραγωγή κάθε Χαρτοφυλακίου Κατανεμόμενων και Μη Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ,

ιδ) η υποβολή Εντολών Πώλησης με Αποδοχή Τιμής και Προτεραιότητα Εκτέλεσης από τον Διαχειριστή ΑΠΕ και Εγγυήσεων Προέλευσης, για την προβλεπόμενη παραγωγή κάθε Χαρτοφυλακίου ΑΠΕ με Συμβάσεις Σταθερής Τιμής Αποζημίωσης έως το άθροισμα της Καταχωρισμένης Ισχύος των Μονάδων ΑΠΕ που περιλαμβάνονται στο αντίστοιχο

Χαρτοφυλάκιο, για την προβλεπόμενη παραγωγή Φωτοβολταϊκών Στεγών, και για τις Δηλώσεις Προτεραιότητας κάθε Κατανεμόμενης Μονάδας ΣΗΘΥΑ,

ιε) η υποβολή Εντολών Πώλησης με Αποδοχή Τιμής και Προτεραιότητα Εκτέλεσης από τον Διαχειριστή ΑΠΕ και Εγγυήσεων Προέλευσης για την προβλεπόμενη παραγωγή του Χαρτοφυλακίου ΑΠΕ των Μονάδων ΑΠΕ της Κρήτης κατά τη διάρκεια λειτουργίας του Μικρού Συνδεδεμένου Συστήματος Κρήτης,

ιστ) η υποβολή Εντολών Πώλησης / Αγοράς με Αποδοχή Τιμής και Προτεραιότητα Εκτέλεσης από το ΕΧΕ, για τις ποσότητες ενέργειας που αντιστοιχούν σε συναλλαγές που διενεργήθηκαν εντός της Ενεργειακής Χρηματοπιστωτικής Αγοράς, και έχουν δηλωθεί στο ΣΣΑΕ μέσω επικυρωμένης Δήλωσης Προγραμμάτων Φυσικής Παράδοσης ή Δήλωσης Προγραμμάτων Φυσικής Απόληψης,

ιζ) η υποβολή Εντολών Πώλησης / Αγοράς με Αποδοχή Τιμής και Προτεραιότητα Εκτέλεσης από το ΕΧΕ, για τις ποσότητες ενέργειας οι οποίες αντιστοιχούν σε συναλλαγές που διενεργήθηκαν επί Ενεργειακών Χρηματοπιστωτικών Μέσων διμερώς, εκτός της Ενεργειακής Χρηματοπιστωτικής Αγοράς, καθώς και για συναλλαγές που αφορούν σε λοιπά ενεργειακά προϊόντα χονδρικής του Κανονισμού (ΕΕ) 1227/2011 με υποχρέωση φυσικής παράδοσης, και έχουν δηλωθεί στο ΣΣΑΕ μέσω επικυρωμένης Δήλωσης Προγραμμάτων Φυσικής Παράδοσης ή Δήλωσης Προγραμμάτων Φυσικής Απόληψης,

ιη) η υποβολή Εντολών Πώλησης με Αποδοχή Τιμής και Προτεραιότητα Εκτέλεσης από το ΕΧΕ, εκ μέρους των Εμπόρων, Προμηθευτών και Αυτοπρομηθευόμενων Πελατών, για τις ποσότητες ενέργειας οι οποίες αντιστοιχούν σε Εισαγωγές με χρήση επιβεβαιωμένων δηλωθέντων Μακροχρόνιων Φυσικών Δικαιωμάτων Μεταφοράς σε συζευγμένες και μη συζευγμένες Διασυνδέσεις και οι οποίες δεν έχουν δεσμευτεί μέσω Δηλώσεων Προγραμμάτων Φυσικής Παράδοσης,

ιθ) η υποβολή Εντολών Αγοράς με Αποδοχή Τιμής και Προτεραιότητα Εκτέλεσης από το ΕΧΕ, εκ μέρους των Εμπόρων, Προμηθευτών, Παραγωγών, Παραγωγών ΑΠΕ και Φορέων Σωρευτικής Εκπροσώπησης ΑΠΕ, για τις ποσότητες ενέργειας οι οποίες αντιστοιχούν σε Εξαγωγές με χρήση επιβεβαιωμένων δηλωθέντων Μακροχρόνιων Φυσικών Δικαιωμάτων Μεταφοράς σε συζευγμένες και μη συζευγμένες Διασυνδέσεις και οι οποίες δεν έχουν δεσμευτεί μέσω Δηλώσεων Προγραμμάτων Φυσικής Απόληψης

κ) η υποβολή Εντολών Αγοράς με Αποδοχή Τιμής και Προτεραιότητα Εκτέλεσης από το ΕΧΕ, εκ μέρους κάθε Προμηθευτή που εκπροσωπεί καταναλωτές στο Μικρό Συνδεδεμένο Σύστημα Κρήτης, κατά τη διάρκεια λειτουργίας του Μικρού Συνδεδεμένου Συστήματος Κρήτης, και

κα) η υποβολή Εντολών Πώλησης με Αποδοχή Τιμής και Προτεραιότητα Εκτέλεσης από το ΕΧΕ, εκ μέρους των Παραγωγών Κρήτης, για τις προβλεπόμενες ποσότητες ενέργειας που αντιστοιχούν στην παραγωγή Κρήτης, κατά τη διάρκεια λειτουργίας του Μικρού Συνδεδεμένου Συστήματος Κρήτης.

4.1.5 Σημείο αναφοράς Εντολών Πώλησης και Εντολών Αγοράς

1. Οι ποσότητες ενέργειας που περιλαμβάνονται στις Εντολές Πώλησης και αντιστοιχούν σε έγχυση, υποβάλλονται στο Σημείο Μέτρησης ή στον κόμβο διασύνδεσης για εισαγωγή στο Σύστημα Μεταφοράς.
2. Οι ποσότητες ενέργειας που περιλαμβάνονται στις Εντολές Αγοράς και αντιστοιχούν σε απορρόφηση, υποβάλλονται ανηγμένες στο Όριο Συστήματος Μεταφοράς – Δικτύου Διανομής ή στον κόμβο διασύνδεσης για εξαγωγή από το Σύστημα Μεταφοράς. Οι Συμμετέχοντες ανάγουν τις ποσότητες ενέργειας στο Όριο Συστήματος Μεταφοράς – Δικτύου Διανομής, σύμφωνα με τους ισχύοντες συντελεστές απωλειών δικτύου, οι οποίοι ορίζονται με σχετική απόφαση της ΡΑΕ.

4.2 Λειτουργίες προ-Σύζευξης Αγορών

4.2.1 Φυσικός Διακανονισμός συναλλαγών επί Ενεργειακών Χρηματοπιστωτικών Μέσων

Η Καταχώριση και η Υποβολή Δηλώσεων Προγραμμάτων Φυσικής Παράδοσης/Απόληψης που αντιστοιχούν σε συναλλαγές επί Ενεργειακών Χρηματοπιστωτικών Μέσων που συνάπτονται είτε εντός της Ενεργειακής Χρηματοπιστωτικής Αγοράς είτε διμερώς εκτός της Ενεργειακής Χρηματοπιστωτικής Αγοράς και τα οποία υπόκεινται σε Φυσικό Διακανονισμό στην Αγορά Επόμενης Ημέρας περιγράφονται στο Κεφάλαιο 6 του Κανονισμού.

4.2.2 Διαβίβαση πληροφοριών

4.2.2.1 Διαβίβαση πληροφοριών από τον Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ στο ΕΧΕ

1. Ο Διαχειριστής του ΕΣΜΗΕ παρέχει τις ακόλουθες πληροφορίες στο ΕΧΕ, όσον αφορά τη λειτουργία της Αγοράς Επόμενης Ημέρας για την Ημέρα Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης D:

   α) τις μεταβολές των καταχωρισμένων στα Μητρώα Αγοράς Εξισορρόπησης στοιχείων για κάθε Συμμετέχοντα και για κάθε Ημέρα Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης D, έως και τριάντα (30) λεπτά πριν από τη Χρονική Στιγμή Έναρξης Επικύρωσης Προσφορών Αγοράς Επόμενης Ημέρας,

   β) τις μεταβολές των καταχωρισμένων σε κάθε Λογαριασμό Συμμετέχοντα στοιχείων που καθορίζουν το Χαρτοφυλάκιο Συμμετέχοντα (Participant Portfolio) συμπεριλαμβανομένων και πληροφοριών από το Μητρώο Μονάδων Παραγωγής για κάθε Μονάδα Παραγωγής, για την Ημέρα Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης D, έως και τριάντα (30) λεπτά πριν από τη Χρονική Στιγμή Έναρξης Επικύρωσης Προσφορών Αγοράς Επόμενης Ημέρας,

   γ) τα επιβεβαιωμένα δηλωθέντα Μακροχρόνια Φυσικά Δικαιώματα Μεταφοράς (LT-PTRs) των Συμμετεχόντων ανά Διασύνδεση και ανά κατεύθυνση για κάθε Αγοραία Χρονική Μονάδα της Ημέρας Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης D, έως και τριάντα (30) λεπτά μετά τη Χρονική Στιγμή Λήξης Δηλώσεων Μακροχρόνιων Φυσικών Δικαιωμάτων,

   δ) τα αποτελέσματα της ημερήσιας δημοπρασίας για την κατανομή των Φυσικών Δικαιωμάτων Μεταφοράς στις μη συζευγμένες διασυνδέσεις, έως και δέκα πέντε (15) λεπτά μετά τη κοινοποίηση των αποτελεσμάτων της ημερήσιας δημοπρασίας στους Συμμετέχοντες,

   ε) τις μεταβολές στη Διαθέσιμη Ισχύ κάθε Μονάδας Παραγωγής και κάθε Χαρτοφυλακίου Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ, όπως υποβάλλονται στο πλαίσιο του Κανονισμού Αγοράς Εξισορρόπησης, για κάθε Αγοραία Χρονική Μονάδα της Ημέρας Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης D, λαμβάνοντας υπόψη και τις αποδεκτές Δηλώσεις Ολικής ή Μερικής Μη Διαθεσιμότητας του Συμμετέχοντα για τις Μονάδες αυτές,

   στ) την προβλεπόμενη ποσότητα ενέργειας που αντιστοιχεί σε κάθε Προμηθευτή που εκπροσωπεί καταναλωτές στο Μικρό Συνδεδεμένο Σύστημα Κρήτης για την υποβολή Εντολών Αγοράς από το ΕΧΕ εκ μέρους του κάθε Προμηθευτή κατά τη διάρκεια λειτουργίας του Μικρού Συνδεδεμένου Συστήματος Κρήτης, και

   ζ) την προβλεπόμενη ποσότητα ενέργειας που αντιστοιχεί σε κάθε Παραγωγό στο Μικρό Συνδεδεμένο Σύστημα Κρήτης για την υποβολή Εντολών Πώλησης από το ΕΧΕ εκ μέρους του κάθε Παραγωγού κατά τη διάρκεια λειτουργίας του Μικρού Συνδεδεμένου Συστήματος Κρήτης.

2. Στην περίπτωση που οι ως άνω πληροφορίες (γ) έως (ε) παρέχονται στο ΕΧΕ σε διαφορετική χρονική περίοδο από την Αγοραία Χρονική Μονάδα της Αγοράς Επόμενης Ημέρας, το ΕΧΕ τις ανάγει στο επίπεδο της Αγοραίας Χρονικής Μονάδας της Αγοράς Επόμενης Ημέρας σύμφωνα με σχετική Τεχνική Απόφαση.

4.2.2.2 Διαβίβαση πληροφοριών από τον Διαχειριστή ΑΠΕ & Εγγυήσεων Προέλευσης στο ΕΧΕ

Ο Διαχειριστής ΑΠΕ & Εγγυήσεων Προέλευσης παρέχει στο ΕΧΕ και στον Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ όσον αφορά στη λειτουργία της Αγοράς Επόμενης Ημέρας για την Ημέρα Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης D, τις πληροφορίες από το Μητρώο Μονάδων ΑΠΕ και ΣΗΘΥΑ για κάθε Μονάδα ΑΠΕ και κάθε Μονάδα ΣΗΘΥΑ και τον Πίνακα Αντιστοίχισης Μονάδων ΑΠΕ και ΣΗΘΥΑ και Συμμετεχόντων, το αργότερο μία (1) ώρα πριν από τη Χρονική Στιγμή Έναρξης Επικύρωσης Προσφορών Αγοράς Επόμενης Ημέρας. Για τη σύνταξη του Πίνακα Αντιστοίχισης, το ΕΧΕ αποστέλλει στον Διαχειριστή ΑΠΕ & Εγγυήσεων Προέλευσης απόσπασμα Μητρώου Συμμετεχόντων, στο οποίο περιλαμβάνονται οι Συμμετέχοντες που κατέχουν Χαρτοφυλάκια Κατανεμόμενων και Μη Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ με την ονομασία αυτών σε καθημερινή βάση, το αργότερο μισή ώρα πριν από τη Χρονική Στιγμή Λήξης Δήλωσης Προγραμμάτων Φυσικής Παράδοσης/Απόληψης.

4.2.2.3 Διαβίβαση πληροφοριών από τον Φορέα Εκκαθάρισης στο ΕΧΕ

1. Ο Φορέας Εκκαθάρισης παρέχει τις ακόλουθες πληροφορίες στο ΕΧΕ για τα Πιστωτικά Όρια σύμφωνα με την ενότητα 2.7, όσον αφορά τη λειτουργία της Αγοράς Επόμενης Ημέρας για την Ημέρα Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης D:
   α) σε συνεχή βάση τα Πιστωτικά Όρια για κάθε Συμμετέχοντα, και
   β) τις Τιμές Αναφοράς για την αποτίμηση του πιστωτικού κινδύνου που υπολογίζει ο Φορέας Εκκαθάρισης για Εντολές Αγοράς και Πώλησης με Αποδοχή Τιμής και Προτεραιότητα Εκτέλεσης ανά Αγοραία Χρονική Μονάδα, Ζώνη Προσφορών και τύπο ημέρας (εργάσιμη ή αργία) μέχρι πέντε (5) λεπτά πριν από τη Χρονική Στιγμή Έναρξης Επικύρωσης Προσφορών Αγοράς Επόμενης Ημέρας.
2. Σε περίπτωση αποτυχίας στη λήψη των ανωτέρω πληροφοριών, λαμβάνονται υπόψη από το ΕΧΕ τα τελευταία επικαιροποιημένα δεδομένα που υποβάλλονται από τον Φορέα Εκκαθάρισης, σύμφωνα με την παράγραφο 1.

4.2.2.4 Διαβίβαση Πληροφοριών από τον Φορέα Συντονισμένου Υπολογισμού Δυναμικότητας στο ΕΧΕ

1. Ο Φορέας Συντονισμένου Υπολογισμού Δυναμικότητας αποστέλλει στο ΕΧΕ τους Περιορισμούς Διαζωνικής Δυναμικότητας και Κατανομής, το αργότερο μία ώρα πριν από τη Χρονική Στιγμή Λήξης Προσφορών Αγοράς Επόμενης Ημέρας, σύμφωνα με την παράγραφο 1 του Άρθρου 46 του Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1222.
2. Σε περίπτωση που ο Φορέας Συντονισμένου Υπολογισμού Δυναμικότητας δεν είναι σε θέση να παρέχει τους Περιορισμούς Διαζωνικής Δυναμικότητας και Κατανομής μία ώρα πριν από τη Χρονική Στιγμή Λήξης Προσφορών Αγοράς Επόμενης Ημέρας, τότε ειδοποιεί το ΕΧΕ, σύμφωνα με την παράγραφο 2 του Άρθρου 46 του Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1222. Το ΕΧΕ αποστέλλει αμέσως ειδοποίηση προς του Συμμετέχοντες. Στις περιπτώσεις αυτές, οι Περιορισμοί Διαζωνικής Δυναμικότητας και Κατανομής παρέχονται από τον Φορέα Συντονισμένου Υπολογισμού Δυναμικότητας, το αργότερο τριάντα (30) λεπτά πριν από τη Χρονική Στιγμή Λήξης Προσφορών Αγοράς Επόμενης Ημέρας.

4.2.2.5 Διαβίβαση Πληροφοριών από το ΕΧΕ στον Διαχειριστή Σύζευξης Αγορών

Αμέσως μετά τη λήψη των Περιορισμών Διαζωνικής Δυναμικότητας και Κατανομής από τον αντίστοιχο Φορέα Συντονισμένου Υπολογισμού Δυναμικότητας, το ΕΧΕ υποβάλλει τα στοιχεία που έλαβε στον ΔΣΑ.

4.2.3 Όρια Εντολών

4.2.3.1 Διαθέσιμη Ισχύς Μονάδων Παραγωγής και Μονάδων ΑΠΕ

1. Ο Διαχειριστής του ΕΣΜΗΕ υποβάλλει αμελλητί στο ΣΣΑΕ, σε κάθε περίπτωση μεταβολής της Διαθέσιμης Ισχύος των Μονάδων Παραγωγής και των Χαρτοφυλακίων Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ, και ιδιαίτερα μετά την αποδοχή σχετικής Δήλωσης Ολικής ή Μερικής Μη Διαθεσιμότητας του Συμμετέχοντα, τη Διαθέσιμη Ισχύ των Μονάδων Παραγωγής και των Χαρτοφυλακίων Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ για την Ημέρα Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης D.
2. Η τελευταία επικαιροποιημένη από τον Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ Διαθέσιμη Ισχύς των Μονάδων Παραγωγής και των Χαρτοφυλακίων Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ, χρησιμοποιείται από το ΕΧΕ για τη διαδικασία επικύρωσης των Εντολών Πώλησης στην Αγορά Επόμενης Ημέρας, σύμφωνα με την παράγραφο 4.2.5 του Κανονισμού.
3. Η λήψη επικαιροποίησης στοιχείων Διαθέσιμης Ισχύος από τον Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ καθώς και η Υποβολή Δήλωσης Ολικής ή Μερικής Μη Διαθεσιμότητας, μετά από τη Χρονική Στιγμή Λήξης Προσφορών Αγοράς Επόμενης Ημέρας για την Ημέρα Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης D, δεν παρέχει το δικαίωμα στον Παραγωγό ή στον Παραγωγό ΑΠΕ να υποβάλει επικαιροποιημένες Εντολές στην Αγορά Επόμενης Ημέρας.

4.2.3.2 Υπολογισμός ποσότητας Ενέργειας Εντολών

1. Μετά την υποβολή από τον Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ στο ΕΧΕ των αποτελεσμάτων της ημερήσιας δημοπρασίας για την κατανομή των Φυσικών Δικαιωμάτων Μεταφοράς στις μη συζευγμένες Διασυνδέσεις, όπως προβλέπεται στην υποενότητα 4.2.2.1 του Κανονισμού, το ΕΧΕ υπολογίζει τις μέγιστες ποσότητες ενέργειας για τις οποίες δύνανται να υποβληθούν Εντολές στην Αγορά Επόμενης Ημέρας για εισαγωγές και εξαγωγές σε όλες τις Διασυνδέσεις, ως εξής:

$$Margin_{p,j,h} = DailyPTRs_{p,j,h} \quad ,\forall p,j,h$$

   όπου:

p:	δείκτης του Συμμετέχοντα
j:	δείκτης της μη συζευγμένης Διασύνδεσης
h:	δείκτης Αγοραίας Χρονικής Μονάδας
$DailyPTRs_{p,j,h}$:	Ημερήσια Φυσικά Δικαιώματα Μεταφοράς που αποκτήθηκαν από τον Συμμετέχοντα *p* για την Διασύνδεση *j* για την Αγοραία Χρονική Μονάδα *h*, σε MW.

2. Τριάντα (30) λεπτά μετά την Χρονική Στιγμή Λήξης Δηλώσεων Προγραμμάτων Φυσικής Παράδοσης, το ΕΧΕ υπολογίζει τις μέγιστες ποσότητες ενέργειας για τις οποίες δύνανται να υποβληθούν Εντολές στην Αγορά Επόμενης Ημέρας για κάθε Μονάδα Παραγωγής και Αντλητική Μονάδα σε λειτουργία άντλησης, ως εξής:

$$Margin_{i,h} = AvailCap_{i,h} - PDN_{i,h} \quad ,\forall i,h$$
$$Margin_{j,h} = AvailCap_{j,h} - PON_{j,h} \quad ,\forall j,h$$

όπου:

i:	δείκτης Μονάδας Παραγωγής
j:	δείκτης Αντλητικής Μονάδας σε λειτουργία άντλησης
h:	δείκτης Αγοραίας Χρονικής Μονάδας
$AvailCap_{i,h}$:	Διαθέσιμη Ισχύς της Μονάδας Παραγωγής *i* για την Αγοραία Χρονική Μονάδα *h* σε MW
$AvailCap_{j,h}$:	Διαθέσιμη Ισχύς της Αντλητικής Μονάδας *j* για την Αγοραία Χρονική Μονάδα *h* σε MW
$PDN_{i,h}$:	Επικυρωμένη Δήλωση Προγράμματος Φυσικής Παράδοσης για την Μονάδα Παραγωγής *i* για την Αγοραία Χρονική Μονάδα *h* σε MWh
$PON_{j,h}$:	Επικυρωμένη Δήλωση Προγράμματος Φυσικής Απόληψης για την Αντλητική Μονάδα *j* για την Αγοραία Χρονική Μονάδα *h* σε MWh.

3. Τα όρια που υπολογίζονται από το ΕΧΕ σύμφωνα με την παρούσα παράγραφο χρησιμοποιούνται για την επικύρωση των ποσοτήτων ενέργειας των Εντολών των αντίστοιχων Συμμετεχόντων.

4.2.4 Εισαγωγή και Διαχείριση Εντολών

1. Οι Συμμετέχοντες υποβάλλουν τις Εντολές τους και δύνανται να ακυρώνουν ή να τροποποιούν αυτές τις Εντολές από την Χρονική Στιγμή Έναρξης Προσφορών Αγοράς Επόμενης Ημέρας μέχρι τη Χρονική Στιγμή Λήξης Προσφορών Αγοράς Επόμενης Ημέρας.
2. Οι Συμμετέχοντες που δεν διαθέτουν Πιστωτικό Όριο, σύμφωνα με τις παρεχόμενες πληροφορίες του Φορέα Εκκαθάρισης στο ΕΧΕ, δε δύνανται να υποβάλουν Εντολές Αγοράς στην Αγορά Επόμενης Ημέρας ή και Εντολές Πώλησης όπου τούτο προβλέπεται.
3. Οι τελικώς επικυρωθείσες Εντολές που έχουν υποβληθεί νόμιμα, σύμφωνα με τις διατάξεις του παρόντος Κεφαλαίου, συμπεριλαμβάνονται στο Τοπικό Βιβλίο Εντολών της Αγοράς Επόμενης Ημέρας.

4.2.5 Επικύρωση Εντολών

1. Το ΣΣΑΕ απορρίπτει αυτομάτως Εντολή που έχει υποβληθεί από Συμμετέχοντα με κριτήριο τη χρονική στιγμή παραλαβής της από το ΣΣΑΕ, όταν αυτή έχει παραληφθεί πριν τη Χρονική Στιγμή Έναρξης Προσφορών Αγοράς Επόμενης Ημέρας ή μετά τη Χρονική Στιγμή Λήξης Προσφορών Αγοράς Επόμενης Ημέρας που ορίζονται για την Ημέρα Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης D.
2. Το ΣΣΑΕ απορρίπτει αυτομάτως Εντολή που έχει υποβληθεί από Συμμετέχοντα με κριτήριο την τιμή Εντολής, όταν η τιμή Εντολής είναι εκτός του εύρους που ορίζεται από την Κατώτατη Τιμή Εντολών στην Αγορά Επόμενης Ημέρας και την Ανώτατη Τιμή Εντολών στην Αγορά Επόμενης Ημέρας. Σε περίπτωση αυτόματης απόρριψης μιας Εντολής, το ΣΣΑΕ αποστέλλει αυτομάτως στον αντίστοιχο Συμμετέχοντα ειδοποίηση απόρριψης, που περιλαμβάνει αιτιολόγηση για την εν λόγω απόρριψη.
3. Το ΣΣΑΕ απορρίπτει αυτομάτως κάθε υποβληθείσα Εντολή Αγοράς/Πώλησης από Συμμετέχοντα, όταν η αποτίμηση της Εντολής Αγοράς/Πώλησης είναι μεγαλύτερη από το Πιστωτικό Όριο που έχει τεθεί για τον Συμμετέχοντα από τον Φορέα Εκκαθάρισης, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στον Κανονισμό Εκκαθάρισης.
4. Το ΣΣΑΕ απορρίπτει αυτομάτως κάθε υποβληθείσα Εντολή Αγοράς/Πώλησης από Συμμετέχοντα, όταν αυτή παραβιάζει τους περιορισμούς πρόσβασης σε συγκεκριμένους Τύπους Εντολών ή τις παραμέτρους υποβολής Εντολών, όπως αυτοί καθορίζονται με Απόφαση ΡΑΕ κατόπιν εισήγησης του ΕΧΕ σύμφωνα με τις διατάξεις της υποενότητας 4.1.3.1 του Κανονισμού.
5. Το ΣΣΑΕ απορρίπτει αυτομάτως κάθε υποβληθείσα Εντολή από Συμμετέχοντα, με κριτήριο την

ποσότητα της Εντολής, ως εξής:

α) όταν η ποσότητα της Εντολής Πώλησης, που αντιστοιχεί σε έγχυση ενέργειας για εισαγωγές από μία μη συζευγμένη Διασύνδεση, είναι μεγαλύτερη από το αντίστοιχο όριο, όπως αυτό υπολογίζεται σύμφωνα με την παράγραφο 1 της υποενότητας 4.2.3.2 του Κανονισμού,

β) όταν η ποσότητα της Εντολής Αγοράς, που αντιστοιχεί σε απορρόφηση ενέργειας για εξαγωγές σε μία μη συζευγμένη Διασύνδεση, είναι μεγαλύτερο από το αντίστοιχο όριο, όπως αυτό υπολογίζεται σύμφωνα με την παράγραφο 1 της υποενότητας 4.2.3.2 του Κανονισμού,

γ) όταν η ποσότητα της Εντολής Πώλησης, που αντιστοιχεί σε έγχυση ενέργειας για εισαγωγές σε μία Διασύνδεση, υποβληθείσα από Αυτοπρομηθευόμενο Πελάτη, είναι μεγαλύτερη από το άθροισμα των Εντολών Αγοράς με Αποδοχή Τιμής και Προτεραιότητα Εκτέλεσης, που έχουν υποβληθεί για λογαριασμό του Αυτοπρομηθευόμενου Πελάτη από το ΕΧΕ, σύμφωνα με το Κεφάλαιο (υποενότητα 4.1.4), και το άθροισμα των ποσοτήτων Εντολών Αγοράς που έχουν υποβληθεί από τον Αυτοπρομηθευόμενο Πελάτη που ενεργεί ως Εκπρόσωπος Φορτίου των δικών του Χαρτοφυλακίων Φορτίου,

δ) όταν η ποσότητα της Εντολής Πώλησης, που αντιστοιχεί στην έγχυση ενέργειας μίας Μονάδας Παραγωγής ή ενός Χαρτοφυλακίου Κατανεμόμενων και Μη Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ παραβιάζει το αντίστοιχο όριο της Οντότητας, όπως ορίζεται στην παράγραφο 2 της υποενότητας 4.2.3.2 του Κανονισμού,

ε) όταν η ποσότητα της Εντολής Αγοράς που αντιστοιχεί σε απορρόφηση ενέργειας μίας Αντλητικής Μονάδας σε λειτουργία άντλησης είναι μεγαλύτερη από το αντίστοιχο όριο, όπως αυτό υπολογίζεται στην παράγραφο 2 της υποενότητας 4.2.3.2 του Κανονισμού,

στ) όταν η ποσότητα της Εντολής Πώλησης, που αντιστοιχεί σε έγχυση ενέργειας Χαρτοφυλακίου Κατανεμόμενων και Μη Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ παραβιάζει την Καταχωρισμένη Ισχύ του Χαρτοφυλακίου Κατανεμόμενων και Μη Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ μείον την ποσότητα της Εντολής Πώλησης με Αποδοχή Τιμής και Προτεραιότητα Εκτέλεσης, που έχει υποβληθεί για λογαριασμό του Παραγωγού ΑΠΕ ή του Φορέα Σωρευτικής Εκπροσώπησης ΑΠΕ από το ΕΧΕ, σύμφωνα με την υποενότητα 4.1.4 του Κανονισμού,

ζ) όταν η ποσότητα της Εντολής Πώλησης, που αντιστοιχεί σε Διόρθωση της Θέσης Φυσικής Απόληψης για ένα Χαρτοφυλάκιο Φορτίου, που έχει υποβληθεί από Προμηθευτή ή Παραγωγό για τα Βοηθητικά Φορτία μιας Μονάδας Παραγωγής που είναι Καταχωρισμένα στον αντίστοιχο Λογαριασμό Συμμετέχοντα ή για μία Αντλητική Μονάδα σε λειτουργία άντλησης, είναι μεγαλύτερη από τις Εντολές Αγοράς με Αποδοχή Τιμής και Προτεραιότητα Εκτέλεσης που έχουν υποβληθεί για λογαριασμό του Προμηθευτή ή του Παραγωγού από το ΕΧΕ, σύμφωνα με την υποενότητα 4.1.4 του Κανονισμού,

η) όταν η ποσότητα της Εντολής Αγοράς, που αντιστοιχεί σε Διόρθωση της Θέσης Φυσικής Παράδοσης για μια Μονάδα Παραγωγής, Χαρτοφυλάκιο Κατανεμόμενων και Μη Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ, που έχει υποβληθεί από ένα Συμμετέχοντα, είναι μεγαλύτερη από τις Εντολές Πώλησης με Αποδοχή Τιμής και Προτεραιότητα Εκτέλεσης, που έχουν υποβληθεί για λογαριασμό του Συμμετέχοντα από το ΕΧΕ, σύμφωνα με την υποενότητα 4.1.4 του Κανονισμού.

6. Σε περίπτωση που το σύνολο της ποσότητας Εντολής Πώλησης που αντιστοιχεί σε μία Μονάδα Παραγωγής συν την ποσότητα Εντολής Πώλησης με Αποδοχή Τιμής και Προτεραιότητα Εκτέλεσης, που έχει υποβληθεί για λογαριασμό του Παραγωγού από το ΕΧΕ, είναι μικρότερο από τη Διαθέσιμη Ισχύ της Μονάδας Παραγωγής, τότε το ΕΧΕ επιβάλλει μία Χρέωση Μη Συμμόρφωσης στον αντίστοιχο Παραγωγό, όπως περιγράφεται στην υποενότητα 4.4.2.1 του Κανονισμού.

7. Σε περίπτωση Εντολής Αγοράς που αντιστοιχεί σε μία Μονάδα Παραγωγής, εάν η διαφορά της ποσότητας Εντολής Πώλησης με Αποδοχή Τιμής και Προτεραιότητα Εκτέλεσης που έχει υποβληθεί για λογαριασμό του Παραγωγού από το ΕΧΕ, μείον την ποσότητα της Εντολής Αγοράς είναι μικρότερη από τη Διαθέσιμη Ισχύ της Μονάδας Παραγωγής, τότε το ΕΧΕ επιβάλλει μία Χρέωση Μη Συμμόρφωσης στον αντίστοιχο Παραγωγό, όπως περιγράφεται στην υποενότητα 4.4.2.1 του Κανονισμού.

4.3 Λειτουργίες Σύζευξης Αγορών

4.3.1 Βιβλίο Εντολών

1. Μετά τη Χρονική Στιγμή Λήξης Προσφορών Αγοράς Επόμενης Ημέρας, το ΕΧΕ επεξεργάζεται και καθιστά ανώνυμες τις Έγκυρες Εντολές στο Τοπικό Βιβλίο Εντολών, ώστε να τις υποβάλει στο Ενιαίο Βιβλίο Εντολών του ΔΣΑ.
2. Οι Έγκυρες Εντολές, που έχουν συμπεριληφθεί στο Τοπικό Βιβλίο Εντολών της Αγοράς Επόμενης Ημέρας, είναι οικονομικά δεσμευτικές, υπό την έννοια ότι σε περίπτωση αποδοχής από τον Αλγόριθμο Σύζευξης Τιμών υπόκεινται σε εκκαθάριση και χρηματικό διακανονισμό σύμφωνα με τις προβλέψεις του Κανονισμού Εκκαθάρισης.

4.3.2 Τιμή Δημοπρασίας – Αλγόριθμος Σύζευξης Τιμών

1. Ο ΔΣΑ είναι υπεύθυνος για τη Λειτουργία ΔΣΑ. Η Σύζευξη των Αγορών Επόμενης Ημέρας βασίζεται σε μία αποκεντρωμένη λύση από έναν εκ περιτροπής οριζόμενο Διαχειριστή, ο οποίος είναι υπεύθυνος για τον συντονισμό των διαδικασιών Λειτουργίας Σύζευξης Αγορών Επόμενης Ημέρας. Επιπλέον, ορίζεται εκ περιτροπής ένας εφεδρικός Διαχειριστής, ο οποίος οφείλει να είναι σε θέση να αναλάβει το ρόλο του Διαχειριστή κατά τις διαδικασίες Σύζευξης Αγορών. Λεπτομέρειες των διαδικασιών που διενεργεί ο Διαχειριστής και ο Εφεδρικός Διαχειριστής περιλαμβάνονται στο δημοσιευμένο σχέδιο ΔΣΑ.
2. Στόχος του μηχανισμού Σύζευξης Αγορών Επόμενης Ημέρας είναι η μεγιστοποίηση του κοινωνικού πλεονάσματος των συζευγμένων Ευρωπαϊκών Αγορών Επόμενης Ημέρας, ήτοι η μεγιστοποίηση του ποσού των πλεονασμάτων των Εντολών Πώλησης και Αγοράς που περιλαμβάνονται στο Ενιαίο Βιβλίο Εντολών συν τα έσοδα συμφόρησης. Το πλεόνασμα των Εντολών Πώλησης που έγιναν αποδεκτές ισούται με το γινόμενο της διαφοράς της Οριακής Τιμής Εκκαθάρισης μείον την τιμή Εντολής τους επί την ποσότητα ενέργειας που έγινε αποδεκτή. Το πλεόνασμα των Εντολών Αγοράς που έγιναν αποδεκτές ισούται με το γινόμενο της διαφοράς της τιμής Εντολής μείον την Οριακή Τιμή Εκκαθάρισης επί την ποσότητα ενέργειας, που έγινε αποδεκτή.
3. Οι περιορισμοί των προβλημάτων της Αγοράς Επόμενης Ημέρας συνίστανται στην ικανοποίηση της εξίσωσης του ισοζυγίου ενέργειας (δηλαδή το άθροισμα των ποσοτήτων των Εντολών Πώλησης που έγιναν αποδεκτές ισούται με το άθροισμα των ποσοτήτων των Εντολών Αγοράς που έγιναν αποδεκτές) για κάθε Αγοραία Χρονική Μονάδα της Ημέρας Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης D, σε συνδυασμό με τους κανόνες αποδοχής των επικυρωμένων Εντολών, όπως περιγράφονται στην υποενότητα 4.3.3 του Κανονισμού, και οποιωνδήποτε Περιορισμών Διαζωνικής Δυναμικότητας και Κατανομής.
4. Ο Αλγόριθμος Σύζευξης Τιμών της Αγοράς Επόμενης Ημέρας χειρίζεται τις Παραδόξως Αποδεκτές Εντολές Πώλησης και Αγοράς Πακέτου, μέσω επαναληπτικής διαδικασίας, σε κάθε επανάληψη της οποίας οι ενδιάμεσες λύσεις που οδηγούν σε Παραδόξως Αποδεκτές Εντολές Πακέτου Πώλησης και Αγοράς αποκλείονται αποτελεσματικά από το δυαδικό δέντρο που ορίζει το διάστημα λύσης. Στην τελική λύση, δεν υπάρχουν Παραδόξως Αποδεκτές Εντολές Πώλησης και

Αγοράς.

4.3.3 Κανόνες αποδοχής Εντολών από τον Αλγόριθμο Σύζευξης Τιμών της Αγοράς Επόμενης Ημέρας

1. Οι ακόλουθοι κανόνες αποδοχής Εντολών χρησιμοποιούνται από τον Αλγόριθμο Σύζευξης Τιμών της Αγοράς Επόμενης Ημέρας για τη μη συζευγμένη λειτουργία, για τη συζευγμένη λειτουργία και για τη λειτουργία σε Ολική ή Μερική Αποσύζευξη.
2. Οι κανόνες αποδοχής μιας Ωριαίας Υβριδικής Εντολής Πώλησης που υποβάλλεται σε μία Ζώνη Προσφορών είναι οι ακόλουθοι:
   α) Ένα τμήμα της ως άνω Εντολής Πώλησης γίνεται πλήρως αποδεκτό, εάν η τιμή του στο δεξιό άκρο του τμήματος είναι μικρότερη από την Τιμή Εκκαθάρισης Αγοράς της Ζώνης Προσφορών για τη συγκεκριμένη Αγοραία Χρονική Μονάδα της Ημέρας Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης D.
   β) Ένα τμήμα της ως άνω Εντολής Πώλησης γίνεται μερικώς αποδεκτό, εάν η τιμή του στο αριστερό άκρο του τμήματος είναι μικρότερη από την Τιμή Εκκαθάρισης Αγοράς και η τιμή του στο δεξιό άκρο του τμήματος είναι μεγαλύτερη από την Τιμή Εκκαθάρισης Αγοράς της Ζώνης Προσφορών για τη συγκεκριμένη Αγοραία Χρονική Μονάδα της Ημέρας Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης D.
   γ) Ένα τμήμα της ως άνω Εντολής Πώλησης γίνεται μερικώς αποδεκτό, εάν η τιμή του στο αριστερό άκρο του τμήματος είναι ίση με την τιμή του στο δεξιό άκρο του τμήματος και ίση με την Τιμή Εκκαθάρισης Αγοράς της Ζώνης Προσφορών για τη συγκεκριμένη Αγοραία Χρονική Μονάδα της Ημέρας Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης D.
   δ) Ένα τμήμα της ως άνω Εντολής Πώλησης δε γίνεται αποδεκτό, εάν η τιμή του στο αριστερό άκρο του τμήματος είναι μεγαλύτερη από την Τιμή Εκκαθάρισης Αγοράς της Ζώνης Προσφορών για τη συγκεκριμένη Αγοραία Χρονική Μονάδα της Ημέρας Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης D.
3. Οι κανόνες αποδοχής μιας Ωριαίας Υβριδικής Εντολής Αγοράς που υποβάλλεται σε μία Ζώνη Προσφορών είναι οι ακόλουθοι:
   α) Ένα τμήμα της ως άνω Εντολής Αγοράς γίνεται πλήρως αποδεκτό, εάν η τιμή του στο δεξιό άκρο του τμήματος είναι μεγαλύτερη από την Τιμή Εκκαθάρισης Αγοράς της Ζώνης Προσφορών για τη συγκεκριμένη Αγοραία Χρονική Μονάδα της Ημέρας Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης D.
   β) Ένα τμήμα της ως άνω Εντολής Αγοράς γίνεται μερικώς αποδεκτό, εάν η τιμή του στο αριστερό άκρο της τμήματος είναι μεγαλύτερη από την Τιμή Εκκαθάρισης Αγοράς και η τιμή του στο δεξιό άκρο του τμήματος είναι μικρότερη από την Τιμή Εκκαθάρισης Αγοράς της Ζώνης Προσφορών για τη συγκεκριμένη Αγοραία Χρονική Μονάδα της Ημέρας Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης D.
   γ) Ένα τμήμα της ως άνω Εντολής Αγοράς γίνεται μερικώς αποδεκτό, εάν η τιμή του στο αριστερό άκρο του τμήματος είναι ίση με την τιμή του στο δεξιό άκρο του τμήματος και ίση με την Τιμή Εκκαθάρισης Αγοράς της Ζώνης Προσφορών για τη συγκεκριμένη Αγοραία Χρονική Μονάδα της Ημέρας Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης D.
   δ) Ένα τμήμα της ως άνω Εντολής Αγοράς δε γίνεται αποδεκτό, εάν η τιμή του στο αριστερό άκρο του τμήματος της αγοράς είναι μικρότερη από την Τιμή Εκκαθάρισης Αγοράς της Ζώνης Προσφορών για τη συγκεκριμένη Αγοραία Χρονική Μονάδα της Ημέρας Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης D.
4. Οι κανόνες αποδοχής μιας Εντολής Πώλησης Πακέτου είναι οι ακόλουθοι:
   α) Μια Εντολή Πώλησης Πακέτου γίνεται πλήρως αποδεκτή (Ποσοστό Αποδοχής ίσο με τη

μονάδα), εφόσον συντρέχουν ταυτόχρονα οι ακόλουθες προϋποθέσεις (i) και (ii):

i. η τιμή προσφοράς της είναι μικρότερη από τη σταθμισμένη μέση Τιμή Εκκαθάρισης Αγοράς για τις Αγοραίες Χρονικές Μονάδες της Ημέρας Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης D που περιλαμβάνονται στην Εντολή Πακέτου (δηλαδή μεταξύ της αντίστοιχης Περιόδου Εκκίνησης και Περιόδου Τερματισμού), σταθμισμένη με τις αντίστοιχες αποδεκτές ποσότητες ενέργειας της Εντολής Πώλησης Πακέτου, και
ii. κατά τη διάρκεια της διαδικασίας αντιστοίχισης αυτή η Εντολή Πακέτου δεν έχει αναγνωριστεί ως Παραδόξως Αποδεκτή Εντολή Πακέτου.

β) Μια Εντολή Πώλησης Πακέτου γίνεται μερικώς αποδεκτή (Ποσοστό Αποδοχής μεταξύ του Ελάχιστου Ποσοστού Αποδοχής της και της μονάδας), εάν η τιμή προσφοράς της είναι ακριβώς ίση με τη σταθμισμένη μέση Τιμή Εκκαθάρισης Αγοράς για τις Αγοραίες Χρονικές Μονάδες της Ημέρας Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης D που περιλαμβάνονται στην Εντολή Πώλησης Πακέτου, σταθμισμένη ως προς τις αποδεκτές ποσότητες της Εντολής Πακέτου. Το αποδεκτό Ποσοστό Αποδοχής είναι τέτοιο, ώστε η σταθμισμένη μέση Τιμή Εκκαθάρισης Αγοράς μεταξύ της περιόδου εκκίνησης και περιόδου τερματισμού είναι ίση με την τιμή Εντολής Πώλησης Πακέτου.

γ) Μια Εντολή Πώλησης Πακέτου δε γίνεται αποδεκτή (Ποσοστό Αποδοχής ίσο με μηδέν), αν συντρέχει μία από τις ακόλουθες δύο περιπτώσεις:

i. εάν η τιμή της είναι μεγαλύτερη από τη σταθμισμένη μέση Τιμή Εκκαθάρισης Αγοράς για τις Αγοραίες Χρονικές Μονάδες της Ημέρας Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης D που περιέχονται στην Εντολή Πώλησης Πακέτου, ή
ii. εάν η τιμή της είναι μικρότερη από τη σταθμισμένη μέση Τιμή Εκκαθάρισης για τις Αγοραίες Χρονικές Μονάδες της Ημέρας Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης D που περιέχονται στην Εντολή Πώλησης Πακέτου, αλλά κατά τη διάρκεια της διαδικασίας αντιστοίχισης αυτή η Εντολή Πώλησης Πακέτου έχει αναγνωριστεί ως Παραδόξως Απορριπτέο Πακέτο.

Σε όλες τις περιπτώσεις, η αποδεκτή ποσότητα ενέργειας μίας Εντολής Πώλησης Πακέτου για κάθε Αγοραία Χρονική Μονάδα της Ημέρας Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης D, που περιέχεται στην Εντολή Πώλησης Πακέτου, ισούται με το γινόμενο του Ποσοστού Αποδοχής επί την προσφερόμενη ποσότητα ενέργειας της Εντολής Πώλησης Πακέτου.

5. Οι κανόνες αποδοχής μίας Εντολής Αγοράς Πακέτου είναι παρόμοιοι με τους αντίστοιχους κανόνες αποδοχής μίας Εντολής Πώλησης Πακέτου, με τη διαφορά ότι η Εντολή Αγοράς Πακέτου εκκαθαρίζεται, όταν η τιμή της είναι μεγαλύτερη από τη σταθμισμένη μέση Τιμή Εκκαθάρισης Αγοράς για τις Αγοραίες Χρονικές Μονάδες της Ημέρας Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης D που περιέχονται στην Εντολή Αγοράς Πακέτου, σταθμισμένη με τις αντίστοιχες αποδεκτές ποσότητες ενέργειας της Εντολής Αγοράς Πακέτου.
6. Οι κανόνες αποδοχής μιας Συνδεδεμένης Εντολής Πακέτου είναι οι ακόλουθοι:

α) Το Ποσοστό Αποδοχής μιας Εντολής Πακέτου τύπου «γονέα» είναι μεγαλύτερο ή ίσο με το μέγιστο Ποσοστό Αποδοχής των Εντολών Πακέτου τύπου «παιδί».
β) Η αποδοχή Εντολών Πακέτου τύπου «παιδί» μπορεί να επιτρέψει την αποδοχή της Εντολής Πακέτου τύπου «γονέα» σύμφωνα με τις ακόλουθες προϋποθέσεις:

i. το πλεόνασμα του αποδεκτού συνδυασμού Εντολών Πακέτων τύπου «γονέα» και «παιδί» είναι μη αρνητικό,
ii. οι Εντολές Πακέτου τύπου «φύλλο» δεν προκαλούν απώλεια στην κοινωνική ευημερία.

γ) Μία Εντολή Πακέτου τύπου «γονέας», η οποία δεν είναι αποδεκτή σύμφωνα με τους κανόνες αποδοχής μιας Εντολής Πακέτου όπως αυτοί περιγράφονται ανωτέρω, μπορεί να γίνει αποδεκτή στην περίπτωση που γίνουν αποδεκτές οι συνδεδεμένες Εντολές Πακέτου τύπου «παιδί» και το πλεόνασμα της ευημερίας που παράγουν είναι μεγαλύτερο από το αντίστοιχο έλλειμμα που προκαλείται από την αποδοχή της Εντολής Πακέτου τύπου «γονέα».

δ) Μία Εντολή Πακέτου τύπου «παιδί», η οποία δεν είναι αποδεκτή σύμφωνα με τους κανόνες αποδοχής μιας Εντολής Πακέτου όπως αυτοί περιγράφονται ανωτέρω, δε μπορεί να γίνει αποδεκτή, ακόμα και στην περίπτωση που η Συνδεδεμένη Εντολή Πακέτου τύπου «γονέα» συνεισφέρει με πλεόνασμα ευημερίας ικανό να αντισταθμίσει την απώλεια από την αποδοχή της Εντολής Πακέτου τύπου «παιδί». Στην περίπτωση που η Εντολή Πακέτου τύπου «παιδί» είναι Συνδεδεμένη Εντολή Πακέτου τύπου «γονέα» για μια άλλη Εντολή Πακέτου ισχύει ο κανόνας επικύρωσης που περιγράφεται στον κανόνα αποδοχής (γ).

ε) Στην περίπτωση δύο Συνδεδεμένων Εντολών Πακέτου, οι κανόνες επικύρωσης είναι οι εξής:

i. Η Εντολή Πακέτου τύπου «γονέας» μπορεί να γίνει μόνη της αποδεκτή, αλλά για την αποδοχή της Εντολής Πακέτου τύπου «παιδί» απαιτείται η αποδοχή της Εντολής Πακέτου τύπου «γονέας».

ii. Η αποδοχή της Εντολής Πακέτου τύπου «παιδί» μπορεί να οδηγήσει στην αποδοχή της Εντολής Πακέτου τύπου «γονέα», όπως περιγράφεται στον κανόνα αποδοχής (γ).

7. Οι κανόνες αποδοχής των Εντολών Πακέτου που ανήκουν σε Αποκλειστική Ομάδα Εντολών Πακέτου είναι ίδιοι με τους κανόνες αποδοχής των Εντολών Πακέτου, όπως περιγράφονται στις παραγράφους 3 και 4, με τον επιπλέον περιορισμό ότι το άθροισμα του Ποσοστού Αποδοχής του Εντολών Πακέτου που ανήκουν στην ίδια Αποκλειστική Ομάδα Εντολών Πακέτου δε μπορεί να υπερβαίνει τη μονάδα (1). Η επιλογή της Εντολής Πακέτου από την Ομάδα της Εντολής Πακέτου γίνεται από τον αλγόριθμο επίλυσης με σκοπό τη μεγιστοποίηση της ευημερίας.
8. Σε περίπτωση που έχουν υποβληθεί περισσότερες από μία Εντολές Πακέτου Πώλησης/Αγοράς για τις ίδιες Αγοραίες Χρονικές Μονάδες και με τιμή ίση με τη σταθμισμένη μέση Τιμή Εκκαθάρισης Αγοράς σταθμισμένη με τις αντίστοιχες αποδεκτές ποσότητες ενέργειας της Εντολής Πώλησης/Αγοράς Πακέτου για τις εν λόγω Αγοραίες Χρονικές Μονάδες της Ημέρας Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης D (Εντολές Πακέτου με Αλληλένδετες Τιμές), η αποδοχή των Εντολών Πακέτου Πώλησης/Αγοράς γίνεται από τον Αλγόριθμο Επίλυσης Αγοράς Επόμενης Ημέρας βάσει της χρονικής στιγμής εισαγωγής αυτών στο ΣΣΑΕ.
9. Σε περίπτωση που για μια Αγοραία Χρονική Μονάδα περισσότερα του ενός τμήματα Ωριαίων Υβριδικών Εντολών Πώλησης έχουν τιμή στο αριστερό άκρο μικρότερη ή ίση με την Τιμή Εκκαθάρισης Αγοράς και στο δεξιό άκρο μεγαλύτερη ή ίση με την Τιμή Εκκαθάρισης Αγοράς, τότε η αποδοχή των Εντολών εφαρμόζεται σύμφωνα με μεθοδολογία που ορίζεται με σχετική Απόφαση ΡΑΕ κατόπιν εισήγησης του ΕΧΕ.
10. Σε περίπτωση που για μια Αγοραία Χρονική Μονάδα περισσότερα του ενός τμήματα Ωριαίων Υβριδικών Εντολών Αγοράς έχουν τιμή στο αριστερό άκρο μεγαλύτερη ή ίση με την Τιμή Εκκαθάρισης Αγοράς και στο δεξιό άκρο μικρότερη ή ίση με την Τιμή Εκκαθάρισης Αγοράς, τότε η αποδοχή των Εντολών εφαρμόζεται σύμφωνα με μεθοδολογία που ορίζεται με σχετική Απόφαση ΡΑΕ κατόπιν εισήγησης του ΕΧΕ.
11. Κατά την εφαρμογή των κανόνων αποδοχής Υβριδικών Εντολών Αγοράς και Πώλησης χρησιμοποιούνται οι Τιμές Εκκαθάρισης Αγοράς με την ακρίβεια δεκαδικών, όπως προκύπτει από τον Αλγόριθμο Αντιστοίχισης Αγοράς Επόμενης Ημέρας για τη μη συζευγμένη λειτουργία της Αγοράς Επόμενης Ημέρας και τον Αλγόριθμο Σύζευξης Τιμών για τη συζευγμένη λειτουργία της Αγοράς Επόμενης Ημέρας.

4.3.4 Αποτελέσματα

1. Τα Αποτελέσματα της Σύζευξης Αγορών Επόμενης Ημέρας συνίστανται, ιδίως, στις Τιμές Εκκαθάρισης Αγοράς ανά Αγοραία Χρονική Μονάδα της Ημέρας Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης D και ανά Ζώνη Προσφορών, στην Καθαρή Θέση Παράδοσης κάθε Ζώνης Προσφορών και στην κατάσταση αποδοχής και στο ποσοστό αποδοχής των Εντολών Πακέτου.
2. Τα Αποτελέσματα Αγοράς Επόμενης Ημέρας συνίστανται στις Τιμές Εκκαθάρισης Αγοράς ανά Αγοραία Χρονική Μονάδα της Ημέρας Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης D και ανά Ζώνη Προσφορών, στις αποδεκτές ποσότητες ενέργειας των Ωριαίων Υβριδικών Εντολών και στην κατάσταση και στο ποσοστό αποδοχής των Εντολών Πακέτου.
3. Στα Αποτελέσματα Αγοράς Επόμενης Ημέρας, οι Τιμές Εκκαθάρισης Αγοράς παρέχονται με ακρίβεια δύο (2) δεκαδικών ψηφίων και οι αποδεκτές ποσότητες των Εντολών Αγοράς και Πώλησης με ακρίβεια τριών (3) δεκαδικών ψηφίων για κάθε Αγοραία Χρονική Μονάδα της Ημέρας Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης D.
4. Σύμφωνα με την παράγραφο 1 του Άρθρου 48 του Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1222, μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας εκτέλεσης του Αλγορίθμου Σύζευξης Τιμών, ο ΔΣΑ παραδίδει τα Προκαταρκτικά Αποτελέσματα Σύζευξης Αγορών Επόμενης Ημέρας στο ΕΧΕ.
5. Το ΕΧΕ επιβεβαιώνει ότι τα Προκαταρκτικά Αποτελέσματα Σύζευξης Αγορών Επόμενης Ημέρας έχουν υπολογιστεί σύμφωνα με τις υποβληθείσες Εντολές και αποστέλλει σχετική Θετική Επικύρωση στο ΔΣΑ. Ακολούθως, αποστέλλει τα Προκαταρκτικά Αποτελέσματα Σύζευξης Αγορών Επόμενης Ημέρας προς επιβεβαίωση στον Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ και τα δημοσιεύει στον ιστότοπό του.
6. Ο Διαχειριστής του ΕΣΜΗΕ επιβεβαιώνει ότι τα Προκαταρκτικά Αποτελέσματα Σύζευξης Αγοράς Επόμενης Ημέρας του Αλγορίθμου Σύζευξης Τιμών έχουν υπολογιστεί σύμφωνα με την επικυρωμένη Διαζωνική Δυναμικότητα και τους Περιορισμούς Κατανομής και αποστέλλει σχετική ενημέρωση στο ΕΧΕ. Εάν η επιβεβαίωση είναι θετική, τότε το ΕΧΕ αποστέλλει σχετική επιβεβαίωση στον ΔΣΑ.
7. Ο Φορέας Εκκαθάρισης δύναται να επιβεβαιώνει τα Προκαταρκτικά Αποτελέσματα Σύζευξης Αγοράς Επόμενης Ημέρας του Αλγορίθμου Σύζευξης Τιμών.
8. Σε περίπτωση που κανένας ΟΔΑΗΕ των συζευγμένων Αγορών ή Διαχειριστής Συστήματος Μεταφοράς δεν απορρίψει τα Προκαταρκτικά Αποτελέσματα Σύζευξης Αγορών Επόμενης Ημέρας ή δεν εγείρει ζήτημα για Δεύτερη Δημοπρασία, ο ΔΣΑ αποστέλλει στο ΕΧΕ την Γενική Επικύρωση Αποτελεσμάτων.
9. Το ΕΧΕ δημοσιεύει τα Αποτελέσματα Σύζευξης Αγορών Επόμενης Ημέρας στον ιστότοπό του και ενημερώνει τους Συμμετέχοντες σχετικά με τη κατάσταση εκτέλεσης των Εντολών τους.
10. Σε καταστάσεις έκτακτης ανάγκης που σχετίζονται με καθυστερήσεις στην εκτέλεση των παραπάνω διαδικασιών, εφαρμόζονται οι Έκτακτες Διαδικασίες Μετάπτωσης, όπως αυτές περιγράφονται στην ενότητα 4.6 του Κανονισμού.
11. Το χρονοδιάγραμμα των εφαρμοζόμενων κατά την παρούσα παράγραφο διαδικασιών της Αγοράς Επόμενης Ημέρας παρουσιάζεται αναλυτικά σε σχετική Τεχνική Απόφαση του ΕΧΕ.

4.4 Λειτουργίες μετά τη Σύζευξη

4.4.1 Διεπαφή της Αγοράς Επόμενης Ημέρας με την Ενδοημερήσια Αγορά

1. Οι πληροφορίες που διαβιβάζονται από την Αγορά Επόμενης Ημέρας στην Ενδοημερήσια Αγορά μέσω του ΣΣΑΕ για κάθε Αγοραία Χρονική Μονάδα κάθε Ημέρας Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης D είναι οι ακόλουθες:

α) Οι προγραμματισμένες εισαγωγές και εξαγωγές (συμπεριλαμβανομένων των Προγραμματισμένων Ανταλλαγών Ενέργειας της Σύζευξης Αγορών Επόμενης Ημέρας για τα συζευγμένα σύνορα) σε κάθε Διασύνδεση προς τον Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ, προκειμένου να υπολογίσει τη Διαζωνική Δυναμικότητα μετά τη λύση της Αγοράς Επόμενης Ημέρας. Αυτή η Διαζωνική Δυναμικότητα είναι διαθέσιμη προς χρήση στις διαδικασίες συναλλαγών της Ενδοημερήσιας Αγοράς.

β) Τα Προγράμματα Αγοράς, δηλαδή ο ενεργειακός προγραμματισμός όπως αυτός προκύπτει από τη λύση της Αγοράς Επόμενης Ημέρας λαμβάνοντας υπόψη τις αποδεκτές Εντολές και τις Εντολές με Αποδοχή Τιμής και Προτεραιότητα Εκτέλεσης, για κάθε μία από τις ακόλουθες Οντότητες για κάθε Αγοραία Χρονική Μονάδα της Ημέρας Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης D:

   i. Μονάδες Παραγωγής και Μονάδες Παραγωγής σε κατάσταση δοκιμών παραλαβής ή σε κατάσταση Δοκιμαστικής Λειτουργίας,
   ii. Χαρτοφυλάκια Κατανεμόμενων και Μη Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ,
   iii. Χαρτοφυλάκια Φορτίου,
   iv. Μονάδες Άντλησης σε λειτουργία άντλησης,
   v. Χαρτοφυλάκια ΑΠΕ για Μονάδες ΑΠΕ με Συμβάσεις Σταθερής Τιμής Αποζημίωσης, καθώς και Φωτοβολταϊκά Στεγών, και
   vi. Εικονική Οντότητα Εξισορρόπησης του Μικρού Συνδεδεμένου Συστήματος Κρήτης.

2. Το ΣΣΑΕ αναφέρει τις ποσότητες των Εντολών Πώλησης και Αγοράς που έγιναν αποδεκτές, ως Δηλώσεις Προγραμμάτων Φυσικής Παράδοσης και Δηλώσεις Προγραμμάτων Φυσικής Απόληψης των αντίστοιχων Οντοτήτων και Χαρτοφυλακίων, εξαιρώντας τις ποσότητες ενέργειας που έχουν υποβληθεί στην Αγορά Επόμενης Ημέρας από το ΕΧΕ ως Εντολές Πώλησης ή/και Αγοράς με Αποδοχή Τιμής και Προτεραιότητα Εκτέλεσης, σύμφωνα με τις διατάξεις της υποενότητας 4.1.3.2 του Κεφαλαίου 4 του Κανονισμού.

4.4.2 Υπολογισμός Χρεώσεων Μη Συμμόρφωσης

4.4.2.1 Χρέωση Μη Συμμόρφωσης για μη νόμιμη υποβολή Εντολών Πώλησης σχετικά με τη Διαθέσιμη Ισχύ

1. Σε περίπτωση μη νόμιμης υποβολής Εντολών Πώλησης για την Ημέρα Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης D για μία Μονάδα παραγωγής u εγγεγραμμένη στον Λογαριασμό Συμμετέχοντα ενός Συμμετέχοντα p, για την οποία ο Συμμετέχων υποχρεούται σε υποβολή κατάλληλης Εντολής Πώλησης με σκοπό να καλύψει τη Διαθέσιμη Ισχύ της εν λόγω Μονάδας, με την κοινοποίηση των αποτελεσμάτων της Αγοράς Επόμενης Ημέρας το ΕΧΕ υπολογίζει για τον εν λόγω Συμμετέχοντα και για την εν λόγω Ημέρα Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης D το ποσό της $NCEO_{p,D}$ ως εξής:

$$NCEO_{p,D} = UNCEO \cdot (1 + A_{EO}) \cdot (NEO_p)^x \cdot \sum_{u \in p} NCAP_u$$

όπου:

UNCEO: η μοναδιαία Χρέωση Μη Συμμόρφωσης Συμμετεχόντων, λόγω μη έγκυρης υποβολής Εντολής Πώλησης για τις μονάδες παραγωγής τους μέχρι τη Χρονική Στιγμή Λήξης Προσφορών Αγοράς Επόμενης Ημέρας, σε ευρώ/MW,

A_{EO}: ο συντελεστής προσαύξησης Χρέωσης Μη Συμμόρφωσης Συμμετεχόντων, λόγω μη έγκυρης υποβολής Εντολής Πώλησης για τις μονάδες παραγωγής τους μέχρι τη Χρονική Στιγμή Λήξης Προσφορών Αγοράς Επόμενης Ημέρας,

NEO_p: ένας αύξων μετρητής (running counter) των Ημερών Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης D κατά το τρέχον ημερολογιακό έτος, κατά τις οποίες ένας Συμμετέχων *p* δεν έχει υποβάλει έγκυρες Εντολές Πώλησης για τις μονάδες παραγωγής του μέχρι τη Χρονική Στιγμή Λήξης Προσφορών Αγοράς Επόμενης Ημέρας,

x: ένας εκθετικός παράγοντας μεταξύ 0 και 1, και

$NCAP_u$: η Καταχωρισμένη Ισχύς Μονάδας παραγωγής *u* (σε συμφωνία με τα Καταχωρισμένα Χαρακτηριστικά Λειτουργίας της) για την οποία ο Συμμετέχων p δεν έχει υποβάλει νόμιμα Εντολές Πώλησης για την Ημέρα Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης *D*, σε MW. Σε περίπτωση νόμιμης υποβολής Εντολών Πώλησης για μια Μονάδα παραγωγής *u* για την Ημέρα Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης *D*, το $NCAP_u$ στην εξίσωση αυτή ισούται με μηδέν.

2. Οι αριθμητικές τιμές της χρέωσης μονάδας *UNCEO*, ο εκθετικός παράγοντας *x* και ο συντελεστής προσαύξησης χρέωσης τελών A_{EO} καθώς και κάθε άλλη παράμετρος και τεχνική λεπτομέρεια εφαρμογής, συμπεριλαμβανομένων και στοιχείων περιοδικών αναφορών του ΕΧΕ προς τη ΡΑΕ, καθορίζονται για κάθε ημερολογιακό έτος με Απόφαση ΡΑΕ κατόπιν εισήγησης του ΕΧΕ. Η εν λόγω απόφαση λαμβάνεται τουλάχιστον δύο (2) μήνες πριν από τη λήξη του ημερολογιακού έτους, ισχύει για το επόμενο ημερολογιακό έτος και δεν μπορεί να τροποποιηθεί κατά το εν λόγω έτος.
3. Οι χρεώσεις $NCEO_{p,D}$ κοινοποιούνται στον Φορέα Εκκαθάρισης σε χρόνο και με διαδικασία που ορίζονται σε σχετική Τεχνική Απόφαση του ΕΧΕ.
4. Για τον υπολογισμό της ανωτέρω Χρέωσης Μη Συμμόρφωσης δεν λαμβάνονται υπόψη οι Εντολές Πώλησης με Αποδοχή Τιμής και Προτεραιότητα Εκτέλεσης που υποβάλλονται από το ΕΧΕ, σύμφωνα με την υποενότητα 4.1.3.2, εκ μέρους των Παραγωγών Κρήτης κατά τη διάρκεια λειτουργίας του Μικρού Συνδεδεμένου Συστήματος Κρήτης.

4.4.2.2 Χρέωση Μη Συμμόρφωσης για παραβίαση του περιορισμού του Μέγιστου Ποσοστού Ενεργειακών Χρηματοπιστωτικών Μέσων με Φυσική Παράδοση

1. Για κάθε Προμηθευτή με μερίδιο λιανικής αγοράς που υπερβαίνει ένα όριο Χ% και για κάθε Αγοραία Χρονική Μονάδα, το ποσοστό 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, δεν δύναται να ξεπερνά ένα όριο Α%. Οι τιμές Χ% και Α% ορίζονται για κάθε ημερολογιακό έτος με Απόφαση ΡΑΕ κατόπιν εισήγησης του ΕΧΕ.
2. Σε περίπτωση παραβίασης του περιορισμού του Μέγιστου Ποσοστού Ενεργειακών Χρηματοπιστωτικών Μέσων με Φυσική Παράδοση από ένα Προμηθευτή p για Αγοραία Χρονική Μονάδα h της Ημέρας Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης D, με την κοινοποίηση των αποτελεσμάτων της Αγοράς Επόμενης Ημέρας το ΕΧΕ υπολογίζει για τον εν λόγω Προμηθευτή και για αυτή την Ημέρα Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης D Χρεώσεις Μη Συμμόρφωσης $NCC_{p,t}$, ως εξής:

$$NCC_{p,h} = max\left(\left[\sum_z PON_{z,p,h} - A\% \cdot \sum_z (PON_{z,p,h} + Y_{z,p,h})\right] \cdot CAP, 0\right)$$

όπου:

$PON_{z,p,h}$: η Δήλωση Προγραμμάτων Φυσικής Απόληψης που υποβάλλεται στη Ζώνη

Προσφορών *z* από τον Προμηθευτή *p* για μια Αγοραία Χρονική Μονάδα *h* της Ημέρας Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης *D*,

$Y_{z,p,t}$: οι αποδεκτές ποσότητες ενέργειας του Προμηθευτή *p* στην Αγορά Επόμενης Ημέρας για μία Αγοραία Χρονική Μονάδα *h* της Ημέρας Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης *D*,

A%: το ισχύον μέγιστο όριο του ανωτέρω περιορισμού,

CAP: η Ανώτατη Τιμή Εντολής της Αγοράς Επόμενης Ημέρας.

3. Η χρέωση είναι αθροιστική για όλες τις Αγοραίες Χρονικές Μονάδες μιας Ημέρας Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης και κοινοποιείται από το ΕΧΕ στον Φορέα Εκκαθάρισης σε χρόνο και με διαδικασία που ορίζονται σε σχετική Τεχνική Απόφαση του ΕΧΕ.
4. Για τον υπολογισμό της ανωτέρω Χρέωσης Μη Συμμόρφωσης δεν λαμβάνονται υπόψη οι Εντολές Αγοράς με Αποδοχή Τιμής και Προτεραιότητα Εκτέλεσης που υποβάλλονται από το ΕΧΕ, σύμφωνα με την υποενότητα 4.1.3.2, εκ μέρους κάθε Προμηθευτή που εκπροσωπεί καταναλωτές στο Μικρό Συνδεδεμένο Σύστημα Κρήτης κατά τη διάρκεια λειτουργίας του Μικρού Συνδεδεμένου Συστήματος Κρήτης.

4.4.3 Εκκαθάριση Συναλλαγών

1. Η Εκκαθάριση Συναλλαγών της Αγοράς Επόμενης Ημέρας διενεργείται από τον Φορέα Εκκαθάρισης, σύμφωνα με τον Κανονισμό Εκκαθάρισης. Με την κοινοποίηση των Αποτελεσμάτων της Αγοράς Επόμενης Ημέρας στους Συμμετέχοντες, το ΕΧΕ διαβιβάζει τα Αποτελέσματα Αγοράς Επόμενης Ημέρας στον Φορέα Εκκαθάρισης μέσω του ΣΣΑΕ, προκειμένου να υπολογίσει τις Πιστώσεις και Χρεώσεις των Συμμετεχόντων που απορρέουν από τη συμμετοχή τους στην Αγορά Επόμενης Ημέρας. Οι πληροφορίες που διαβιβάζονται είναι οι ακόλουθες:
   α) Η Τιμή Εκκαθάρισης Αγοράς για κάθε Ζώνη Προσφορών και Αγοραία Χρονική Μονάδα,
   β) Η αποδεκτή ποσότητα ενέργειας της Εντολής Πώλησης κάθε Συμμετέχοντα σε κάθε Αγοραία Χρονική Μονάδα, και
   γ) Η αποδεκτή ποσότητα ενέργειας της Εντολής Αγοράς κάθε Συμμετέχοντα σε κάθε Αγοραία Χρονική Μονάδα.
2. Στις Εντολές Πώλησης και Εντολές Αγοράς της προηγούμενης παραγράφου περιλαμβάνονται και οι Εντολές με Αποδοχή Τιμής και Προτεραιότητα Εκτέλεσης, που υποβλήθηκαν από το ΕΧΕ για λογαριασμό κάθε Συμμετέχοντα και οι οποίες έγιναν αποδεκτές.

4.5 Διαδικασία Δεύτερης Δημοπρασίας

1. Η διαδικασία Δεύτερης Δημοπρασίας προβλέπεται για τις περιπτώσεις όπου η Τιμή Εκκαθάρισης Αγοράς, όπως προκύπτει από την λύση του Αλγορίθμου Αντιστοίχισης της Αγοράς Επόμενης Ημέρας, ισούται ή ξεπερνά κάποιο προκαθορισμένο Ανώτατο ή Κατώτατο Κατώφλι Τιμής, για μία ή περισσότερες Αγοραίες Χρονικές Μονάδες, για μία ή περισσότερες Ζώνες Προσφορών. Η διαδικασία της Δεύτερης Δημοπρασίας επιτρέπει στο ΕΧΕ το άνοιγμα του Τοπικού Βιβλίου Εντολών για σύντομο χρονικό διάστημα το οποίο ανακοινώνει με κάθε πρόσφορο μέσο. Οι Συμμετέχοντες έχουν τη δυνατότητα να τροποποιήσουν τις προσφορές τους, με σκοπό τη βελτίωση του αποτελέσματος της λύσης του Αλγορίθμου Αντιστοίχισης της Αγοράς Επόμενης Ημέρας.
2. Η διαδικασία της Δεύτερης Δημοπρασίας δύναται να ενεργοποιηθεί και στη μη συζευγμένη λειτουργία της Αγοράς Επόμενης Ημέρας.

4.5.1 Διαδικασία Δεύτερης Δημοπρασίας στη μη συζευγμένη λειτουργία της Αγοράς Επόμενης Ημέρας

1. Το ΕΧΕ εκτελεί τον έλεγχο της Τιμής Εκκαθάρισης Αγοράς αμέσως μετά την επίλυση της Αγοράς Επόμενης Ημέρας και τη λήψη των Αποτελεσμάτων. Σε περίπτωση που εντοπίσει ισότητα ή υπέρβαση κάποιου προκαθορισμένου Ανώτατου ή Κατώτατου Κατωφλίου Τιμής, για μία ή περισσότερες Αγοραίες Χρονικές Μονάδες, για μία η περισσότερες Ζώνες Προσφορών απορρίπτει τα Αποτελέσματα Αγοράς Επόμενης Ημέρας.
2. Το ΕΧΕ ενημερώνει τους Συμμετέχοντες για την ώρα ανοίγματος του Τοπικού Βιβλίου Εντολών και παρέχει στους Συμμετέχοντες οποιαδήποτε άλλη πληροφορία κρίνει απαραίτητη για την ορθή συμμετοχή τους στη διαδικασία επανυποβολής Εντολών.
3. Το ΕΧΕ ανοίγει το Τοπικό Βιβλίο Εντολών προς τους Συμμετέχοντες.
4. Το ΕΧΕ εκτελεί όλες τις απαραίτητες ενέργειες για την επιτυχή διενέργεια της Δεύτερης Δημοπρασίας.
5. Δεν εκτελείται επόμενη Δημοπρασία σε περίπτωση που μετά την εκτέλεση της Δεύτερης Δημοπρασίας η Τιμή Εκκαθάρισης Αγοράς ισούται ή ξεπερνά και πάλι κάποιο προκαθορισμένο Ανώτερο ή Κατώτερο Κατώφλι Τιμής για μία ή περισσότερες Αγοραίες Χρονικές Μονάδες.
6. Τα προκαθορισμένα Ανώτατα και Κατώτατα Κατώφλια Τιμής Εκκαθάρισης της μη συζευγμένης λειτουργίας της Αγοράς Επόμενης Ημέρας για τα οποία το ΕΧΕ εξετάζει τη δυνατότητα διενέργειας Δεύτερης Δημοπρασίας ορίζονται με Απόφαση ΡΑΕ κατόπιν εισήγησης του ΕΧΕ.

4.5.2 Διαδικασία Δεύτερης Δημοπρασίας στη συζευγμένη λειτουργία της Αγοράς Επόμενης Ημέρας

1. Το ΕΧΕ εκτελεί τον έλεγχο της Τιμής Εκκαθάρισης Αγοράς κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των Προκαταρκτικών Αποτελεσμάτων Σύζευξης Αγορών. Σε περίπτωση που εντοπίσει ισότητα ή υπέρβαση κάποιου προκαθορισμένου Ανώτατου ή Κατώτατου Κατωφλίου Τιμής, για μία ή περισσότερες Αγοραίες Χρονικές Μονάδες, για μία η περισσότερες Ζώνες Προσφορών, ενημερώνει άμεσα τον ΔΣΑ και απορρίπτει τα Προκαταρκτικά Αποτελέσματα Σύζευξης Αγορών.
2. Σε περίπτωση που στο πλαίσιο εκτέλεσης της λειτουργίας ΔΣΑ αποφασιστεί η εκτέλεση Δεύτερης Δημοπρασίας, το ΕΧΕ έχει το δικαίωμα ανοίγματος του Τοπικού Βιβλίου Εντολών προς τους Συμμετέχοντες. Δεύτερη Δημοπρασία δεν μπορεί να εκτελεστεί εάν η Τιμή Εκκαθάρισης Αγοράς ισούται ή ξεπερνά κάποιο προκαθορισμένο Ανώτατο ή Κατώτατο Κατώφλι Τιμής, για μία ή περισσότερες Αγοραίες Χρονικές Μονάδες, για μία η περισσότερες Ζώνες Προσφορών, εφόσον έχει προηγηθεί μερική Αποσύζευξη σε άλλον ΟΔΑΗΕ. Δεύτερη Δημοπρασία μπορεί να εκτελεστεί, εάν το ΕΧΕ βρίσκεται σε κατάσταση μερικής ή ολικής Αποσύζευξης.
3. Σε περίπτωση που το ΕΧΕ αποφασίσει το άνοιγμα του Τοπικού Βιβλίου Εντολών, ενημερώνει τους Συμμετέχοντες για την ώρα ανοίγματος και κλεισίματος του Τοπικού Βιβλίου Εντολών και παρέχει στους Συμμετέχοντες οποιαδήποτε άλλη πληροφορία κρίνει απαραίτητη για την ορθή συμμετοχή τους στη διαδικασία επανυποβολής Εντολών.
4. Σε περίπτωση που το ΕΧΕ αποφασίσει το άνοιγμα του Τοπικού Βιβλίου Εντολών, αποστέλλει στον ΔΣΑ το τροποποιημένο Τοπικό Βιβλίο Εντολών και εκτελεί όλες τις απαραίτητες ενέργειες για την επιτυχή εκτέλεση της Δεύτερης Δημοπρασίας σε συντονισμό με άλλους ΟΔΑΗΕ στο πλαίσιο του Σχεδίου ΔΣΑ.
5. Δεν εκτελείται επόμενη Δημοπρασία σε περίπτωση που μετά την εκτέλεση της Δεύτερης Δημοπρασίας η Τιμή Εκκαθάρισης Αγοράς ισούται ή ξεπερνά και πάλι κάποιο προκαθορισμένο Ανώτερο ή Κατώτερο Κατώφλι Τιμής για μία ή περισσότερες Αγοραίες Χρονικές Μονάδες.
6. Σε περίπτωση που μέχρι την προκαθορισμένη προθεσμία Πλήρους Αποσύζευξης δεν έχει ολοκληρωθεί από τον ΔΣΑ η Γενική Επικύρωση των Αποτελεσμάτων της Δεύτερης Δημοπρασίας, το ΕΧΕ λειτουργεί την Αγορά Επόμενης Ημέρας σε λειτουργία ολικής Αποσύζευξης.

7. Τα προκαθορισμένα Ανώτατα και Κατώτατα Κατώφλια Τιμής Εκκαθάρισης της Αγοράς σε συζευγμένη λειτουργία για τα οποία το ΕΧΕ εξετάζει τη δυνατότητα διενέργειας Δεύτερης Δημοπρασίας ορίζονται με Απόφαση ΡΑΕ κατόπιν εισήγησης του ΕΧΕ.

4.6 Έκτακτη Κατάσταση Μετάπτωσης Αγοράς Επόμενης Ημέρας

1. Για λόγους που σχετίζονται με διακοπές λειτουργίας και δυσλειτουργία του ΣΣΑΕ, παράλειψη ανταλλαγών δεδομένων που δεν μπορούν να εκτελεστούν μέσω των συνήθων διαδικασιών εντός των προβλεπόμενων προθεσμιών, εσφαλμένα δεδομένα, καθυστερήσεις στα Αποτελέσματα Αγοράς Επόμενης Ημέρας, εσφαλμένα ή επιρρεπή σε κατάχρηση της Αγοράς Επόμενης Ημέρας και καταστάσεις που συνιστούν Ανωτέρα Βία, το ΕΧΕ δύναται να θέσει την Αγορά Επόμενης Ημέρας σε Έκτακτη Κατάσταση Μετάπτωσης.
2. Το ΕΧΕ δημοσιοποιεί τη Δήλωση Έκτακτης Κατάστασης Μετάπτωσης της Αγοράς Επόμενης Ημέρας με κάθε πρόσφορο μέσο, συμπεριλαμβανομένης της ηλεκτρονικής επικοινωνίας με τους Συμμετέχοντες και τη δημοσίευση στον ιστότοπό του. Η Δήλωση Έκτακτης Κατάστασης Μετάπτωσης της Αγοράς Επόμενης Ημέρας προσδιορίζει το λόγο της ενεργοποίησης και τον προβλεπόμενο χρόνο για την επίλυσή της. Το ΕΧΕ ενημερώνει αμέσως τη ΡΑΕ, τον Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ, τον Φορέα Εκκαθάρισης και άλλα σχετικά νομικά πρόσωπα που έχουν ειδικές υποχρεώσεις όσον αφορά τη λειτουργία των Ευρωπαϊκών Αγορών Επόμενης Ημέρας.
3. Κατά την Έκτακτη Κατάσταση Μετάπτωσης της Αγοράς Επόμενης Ημέρας, ανάλογα με τη σοβαρότητα του γενεσιουργού γεγονότος, το ΕΧΕ δύναται να ενημερώσει τους Συμμετέχοντες σχετικά με την αναστολή των διαφόρων διατάξεων του Κανονισμού και του Παραρτήματός του και ενδεικτικά:

   α) να παρατείνει την Χρονική Στιγμή Λήξης Προσφορών Αγοράς Επόμενης Ημέρας,
   β) να ανοίγει εκ νέου το Τοπικό Βιβλίο Εντολών και να ορίζει τη σχετική Χρονική Στιγμή Λήξης Προσφορών Αγοράς Επόμενης Ημέρας,
   γ) να διενεργεί Δεύτερη Δημοπρασία,
   δ) να διενεργεί, σε συνεργασία με τον Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ, Σκιώδη Δημοπρασία για την άμεση κατανομή Φυσικών Δικαιωμάτων Μεταφοράς, και
   ε) να λειτουργεί την Αγορά Επόμενης Ημέρας σε μερική ή ολική Αποσύζευξη.

4. Οι Συμμετέχοντες πρέπει να ακολουθούν τις σχετικές οδηγίες και ενέργειες του ΕΧΕ, με την επιφύλαξη τυχόν ειδικών ενστάσεων που εγείρονται από αυτά για την Έκτακτη Κατάσταση Μετάπτωσης της Αγοράς Επόμενης Ημέρας και κατά τη διάρκεια αυτής.
5. Το ΕΧΕ δεν ευθύνεται για τυχόν ζημία ή απώλεια που προκλήθηκε σε Συμμετέχοντα, λόγω της Έκτακτης Κατάστασης Μετάπτωσης της Αγοράς Επόμενης Ημέρας, που δεν μπορεί να αποδοθεί σε ηθελημένη παράλειψη ή σοβαρή αμέλεια αυτού.
6. Αμέσως μετά την αντιμετώπιση του γενεσιουργού γεγονότος που ενεργοποίησε την Έκτακτη Κατάσταση Μετάπτωσης της Αγοράς Επόμενης Ημέρας, το ΕΧΕ δημοσιεύει Δήλωση Αποκατάστασης Λειτουργίας της Αγοράς Επόμενης Ημέρας.
7. Στην περίπτωση που κατά την Έκτακτη Κατάσταση Μετάπτωσης Αγοράς Επόμενης Ημέρας καθυστερήσει η λήψη των Αποτελεσμάτων Σύζευξης Αγορών Επόμενης Ημέρας μετά τη Χρονική Στιγμή Έναρξης Προσφορών της Πρώτης Τοπικής ή Πρώτης Συμπληρωματικής Περιφερειακής Ενδοημερήσιας Αγοράς, τότε το ΕΧΕ δύναται να μεταθέσει χρονικά τη Χρονική Στιγμή Έναρξης Προσφορών της Πρώτης Τοπικής ή Πρώτης Συμπληρωματικής Περιφερειακής Ενδοημερήσιας Δημοπρασίας ή να ακυρώσει τη διενέργεια της Πρώτης Τοπικής ή Πρώτης Συμπληρωματικής Περιφερειακής Ενδοημερήσιας Δημοπρασίας και να ενημερώσει αντίστοιχα τους Συμμετέχοντες.
8. Το ΕΧΕ δημοσιοποιεί τη Δήλωση Αποκατάστασης Λειτουργίας της Αγοράς Επόμενης Ημέρας με

κάθε πρόσφορο μέσο, συμπεριλαμβανομένων της ηλεκτρονικής επικοινωνίας με τους Συμμετέχοντες και της δημοσίευσης στον ιστότοπό του. Η Δήλωση Αποκατάστασης Λειτουργίας της Αγοράς Επόμενης Ημέρας διευκρινίζει την ακριβή ημερομηνία και ώρα λήξης της Έκτακτης Κατάστασης Μετάπτωσης της Αγοράς Επόμενης Ημέρας και το χρονοδιάγραμμα ενεργειών για το ΕΧΕ, τους Συμμετέχοντες στην Αγορά, τον Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ και άλλα σχετικά νομικά πρόσωπα που έχουν ειδικές υποχρεώσεις όσον αφορά τη λειτουργία των Ευρωπαϊκών Αγορών Επόμενης Ημέρας.

9. Το ΕΧΕ ετοιμάζει αναφορά, αφού διενεργήσει έρευνα σχετικά με τους λόγους που οδήγησαν στην ενεργοποίηση Έκτακτης Κατάστασης Μετάπτωσης της Αγοράς Επόμενης Ημέρας. Στην αναφορά αυτή παρατίθενται όλες τις σχετικές πληροφορίες και περιγράφεται λεπτομερώς η καταλληλόλητα των ενεργειών και των μέτρων που εφαρμόστηκαν κατά την Έκτακτη Κατάσταση Μετάπτωσης της Αγοράς Επόμενης Ημέρας και για την αποκατάσταση της κανονικής λειτουργίας της Αγοράς Επόμενης Ημέρας. Η αναφορά αποστέλλεται από το ΕΧΕ στη ΡΑΕ.

4.7 Απαιτήσεις Παροχής Στοιχείων

1. Οι απαιτήσεις παροχής στοιχείων που αναφέρονται στην παρούσα ενότητα είναι συμπληρωματικές και δεν θίγουν τις λοιπές απαιτήσεις υποβολής στοιχείων που καθορίζονται αλλού στον Κανονισμό και στο ευρωπαϊκό κανονιστικό πλαίσιο, και ιδίως την υποχρέωση του ΕΧΕ να καθιστά διαθέσιμες πληροφορίες στον ιστότοπό του.
2. Το ΕΧΕ δημοσιεύει κατ' ελάχιστον τις ακόλουθες πληροφορίες ανά Αγοραία Χρονική Μονάδα και Ημέρα Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης D πριν από τη Χρονική Στιγμή Έναρξης Επικύρωσης Προσφορών Αγοράς Επόμενης Ημέρας, με την επιφύλαξη της διασφάλισης εμπιστευτικότητας αυτών, και τηρεί αρχείο των εν λόγω πληροφοριών για πέντε (5) έτη, προσβάσιμο σε όλους τους Συμμετέχοντες και άλλα ενδιαφερόμενα μέρη:

    α) τις ποσότητες ενέργειας των συναλλαγών επί Ενεργειακών Χρηματοπιστωτικών Μέσων που πραγματοποιήθηκαν εντός της Ενεργειακής Χρηματοπιστωτικής Αγοράς καθώς και τις ποσότητες ενέργειας των συναλλαγών επί Ενεργειακών Χρηματοπιστωτικών Μέσων που συνάπτονται διμερώς, καθώς και για συναλλαγές που αφορούν σε λοιπά ενεργειακά προϊόντα χονδρικής του Κανονισμού (ΕΕ) 1227/2011 με υποχρέωση φυσικής παράδοσης, που δηλώθηκαν στο ΣΣΑΕ μέσω επικυρωμένων Δηλώσεων Προγραμμάτων Φυσικής Παράδοσης και Δηλώσεων Προγραμμάτων Φυσικής Απόληψης, έως τη Χρονική Στιγμή Λήξης Δήλωσης Προγραμμάτων Φυσικής Παράδοσης/Απόληψης, όπως περιγράφεται λεπτομερώς στο Κεφάλαιο 6 του Κανονισμού, ανά Χαρτοφυλάκιο τεχνολογίας Μονάδων και ανά Διασύνδεση και κατεύθυνση για εγχύσεις ενέργειας, και ανά Ζώνη Προσφορών για απορρόφηση ενέργειας,

    β) τον κατάλογο των Συμμετεχόντων σε αναστολή, και

    γ) κάθε άλλη πληροφορία η οποία δύναται να ορίζεται με Απόφαση ΡΑΕ κατόπιν εισήγησης του ΕΧΕ.

3. Το ΕΧΕ δημοσιεύει τουλάχιστον τις ακόλουθες πληροφορίες ανά Αγοραία Χρονική Μονάδα και Ημέρα Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης D δεκαπέντε (15) λεπτά μετά τη Χρονική Στιγμή Ανακοίνωσης Αποτελεσμάτων της Αγοράς Επόμενης Ημέρας, με την επιφύλαξη της διασφάλισης εμπιστευτικότητας αυτών, και τηρεί αρχείο των εν λόγω πληροφοριών για πέντε (5) έτη, προσβάσιμο σε όλους τους Συμμετέχοντες και άλλα ενδιαφερόμενα μέρη:

    α) τις σωρευτικές και ανώνυμες Καμπύλες Πώλησης και Αγοράς, που περιλαμβάνονται στο Τοπικό Βιβλίο Εντολών,

    β) στατιστικά στοιχεία σχετικά με το συνολικό αριθμό των Εντολών Πακέτου που έχουν

υποβληθεί και έχουν γίνει αποδεκτές, μαζί με το άθροισμα των ποσοτήτων ενέργειας που προσφέρθηκαν και έγιναν δεκτές στις Εντολές Πακέτου,

γ) τις Τιμές Εκκαθάρισης της Αγοράς ανά Ζώνη Προσφορών,

δ) τα συγκεντρωτικά Προγράμματα Αγοράς των Οντοτήτων ανά Χαρτοφυλάκιο τεχνολογίας και ανά Διασύνδεση και κατεύθυνση για εγχύσεις ενέργειας, και ανά Ζώνη Προσφορών για απορρόφηση ενέργειας για κάθε Αγοραία Χρονική Μονάδα, και

ε) κάθε άλλη πληροφορία η οποία δύναται να ορίζεται με Απόφαση ΡΑΕ κατόπιν εισήγησης του ΕΧΕ.

4. Οι πληροφορίες αυτές παρέχονται τουλάχιστον στην ελληνική γλώσσα και καθίστανται διαθέσιμες σε επεξεργάσιμη μορφή.
5. Το ΕΧΕ καταρτίζει και δημοσιεύει στον ιστότοπό του μηνιαίες εκθέσεις με τουλάχιστον τα ανωτέρω στοιχεία συγκεντρωμένα σε μηνιαία βάση.
6. Τα ως άνω στοιχεία διαβιβάζονται στη ΡΑΕ με επώνυμο τρόπο δυνάμει των εξουσιοδοτήσεων του ν. 4001/2011 κατόπιν σχετικού αιτήματος.
7. Επιπλέον πληροφορίες και τεχνικές λεπτομέρειες αναφορικά με τα παρεχόμενα από το ΕΧΕ στοιχεία δύνανται να καθορίζονται με Τεχνική Απόφαση του ΕΧΕ, η οποία δημοσιεύεται στον ιστότοπό του.

Κεφάλαιο 5. Ενδοημερήσια Αγορά

5.1 Λειτουργία Ενδοημερήσιας Αγοράς

Η Ενδοημερήσια Αγορά περιλαμβάνει τα ακόλουθα:

1) Τη διενέργεια Τοπικών Ενδοημερήσιων Δημοπρασιών σε μη συζευγμένη λειτουργία, κατ' αναλογία με τον αριθμό και τη χρονική στιγμή των αντίστοιχων Συμπληρωματικών Περιφερειακών Ενδοημερήσιων Δημοπρασιών.
2) Τη διενέργεια Συνεχούς Ενδοημερήσιας Συναλλαγής σε συζευγμένη λειτουργία.
3) Τη διενέργεια Συμπληρωματικών Περιφερειακών Ενδοημερήσιων Δημοπρασιών.

Κατά την εφαρμογή Πανευρωπαϊκών Ενδοημερήσιων Δημοπρασιών, οι Συμπληρωματικές Περιφερειακές Ενδοημερήσιες Δημοπρασίες αντικαθίστανται από τις Πανευρωπαϊκές Ενδοημερήσιες Δημοπρασίες σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις Αποφάσεις ACER 1/2019, 4/2020 και 5/2020, και κάθε άλλη απόφαση που εκδίδεται δυνάμει των άρθρων 55, 37 και 53 αντίστοιχα του Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1222 της Επιτροπής της 24ης Ιουλίου 2015 σχετικά με τον καθορισμό κατευθυντήριων γραμμών για την κατανομή της δυναμικότητας και τη διαχείριση της συμφόρησης.

5.2 Γενικές Διατάξεις

5.2.1 Χρονικός Ορίζοντας Διαπραγμάτευσης

Η Ενδοημερήσια Αγορά αφορά σε συναλλαγές αγοράς και πώλησης ηλεκτρικής ενέργειας με υποχρέωση φυσικής παράδοσης δυνάμει αντίστοιχων εντολών που πραγματοποιούνται κάθε ημερολογιακή ημέρα D-1 ή/και κάθε ημερολογιακή ημέρα D, σε Τοπικές Ενδοημερήσιες Δημοπρασίες ή Συμπληρωματικές Περιφερειακές Ενδοημερήσιες Δημοπρασίες ή διαπραγματεύονται σε Συνεχή Ενδοημερήσια Συναλλαγή για κάθε Αγοραία Χρονική Μονάδα της Ημέρας Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης D.

5.2.2 Ωράριο συναλλαγών

5.2.2.1 Τοπική Ενδοημερήσια Δημοπρασία

1. Για την Ενδοημερήσια Αγορά δύνανται να υποβάλλονται από τους Συμμετέχοντες στο ΣΣΑΕ Εντολές Αγοράς και Εντολές Πώλησης για Αγοραίες Χρονικές Μονάδες της Ημέρας Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης D.
2. Για τις Τοπικές Ενδοημερήσιες Δημοπρασίες οι Συμμετέχοντες δύνανται να υποβάλλουν Εντολές Αγοράς και Πώλησης, ως ακολούθως:

   α) Από τη Χρονική Στιγμή Έναρξης Προσφορών της Πρώτης Τοπικής Ενδοημερήσιας Δημοπρασίας έως τη Χρονική Στιγμή Λήξης Προσφορών της Πρώτης Τοπικής Ενδοημερήσιας Δημοπρασίας, δύνανται να υποβάλλονται Εντολές Αγοράς και Εντολές Πώλησης για οποιαδήποτε Αγοραία Χρονική Μονάδα της Ημέρας Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης D.

   β) Από τη Χρονική Στιγμή Έναρξης Προσφορών της Δεύτερης Τοπικής Ενδοημερήσιας Δημοπρασίας έως τη Χρονική Στιγμή Λήξης Προσφορών της Δεύτερης Τοπικής Ενδοημερήσιας Δημοπρασίας, δύνανται να υποβάλλονται Εντολές Αγοράς και Εντολές Πώλησης για οποιαδήποτε Αγοραία Χρονική Μονάδα της Ημέρας Εκπλήρωσης Φυσικής

Παράδοσης D.

γ) Από τη Χρονική Στιγμή Έναρξης Προσφορών της Τρίτης Τοπικής Ενδοημερήσιας Δημοπρασίας έως τη Χρονική Στιγμή Λήξης Προσφορών της Τρίτης Τοπικής Ενδοημερήσιας Δημοπρασίας, δύνανται να υποβάλλονται Εντολές Αγοράς και Εντολές Πώλησης για οποιαδήποτε από τις Αγοραίες Χρονικές Μονάδες του δεύτερου μισού της Ημέρας Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης D.

3. Το ΣΣΑΕ επικυρώνει τις υποβαλλόμενες σε αυτό Εντολές Αγοράς και Πώλησης για κάθε Τοπική Ενδοημερήσια Δημοπρασία από την αντίστοιχη Χρονική Στιγμή Έναρξης Προσφορών και έως την αντίστοιχη Χρονική Στιγμή Λήξης Προσφορών της Τοπικής Ενδοημερήσιας Δημοπρασίας.
4. Το ΕΧΕ δύναται να παρατείνει κάθε Χρονική Στιγμή Έναρξης Προσφορών της Τοπικής Ενδοημερήσιας Δημοπρασίας και την αντίστοιχη Χρονική Στιγμή Λήξης Προσφορών της Τοπικής Ενδοημερήσιας Δημοπρασίας οποιαδήποτε ημέρα, στον βαθμό που απαιτείται, με σκοπό τη διατήρηση των εύρυθμων συνθηκών για διενέργεια συναλλαγών, ή για λόγους σχετικούς με το ΣΣΑΕ.
5. Το ακριβές χρονοδιάγραμμα της υποβολής Εντολών, της Αντιστοίχισης καθώς και του συνόλου των σχετιζόμενων διαδικασιών που εφαρμόζονται σε κάθε Τοπική Ενδοημερήσια Δημοπρασία παρουσιάζονται σε σχετική Τεχνική Απόφαση του ΕΧΕ.

5.2.2.2 Συμπληρωματική Περιφερειακή Ενδοημερήσια Δημοπρασία

1. Για τις Συμπληρωματικές Περιφερειακές Δημοπρασίες, οι Συμμετέχοντες δύνανται να υποβάλλουν Εντολές Αγοράς και Πώλησης, ως ακολούθως:

   α) Από τη Χρονική Στιγμή Έναρξης Προσφορών της Πρώτης Συμπληρωματικής Περιφερειακής Ενδοημερήσιας Δημοπρασίας έως τη Χρονική Στιγμή Λήξης Προσφορών της Πρώτης Συμπληρωματικής Περιφερειακής Ενδοημερήσιας Δημοπρασίας δύνανται να υποβάλλονται Εντολές Αγοράς και Εντολές Πώλησης για οποιαδήποτε Αγοραία Χρονική Μονάδα της Ημέρας Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης D.

   β) Από τη Χρονική Στιγμή Έναρξης Προσφορών της Δεύτερης Συμπληρωματικής Περιφερειακής Ενδοημερήσιας Δημοπρασίας έως τη Χρονική Στιγμή Λήξης Προσφορών της Δεύτερης Συμπληρωματικής Περιφερειακής Ενδοημερήσιας Δημοπρασίας δύνανται να υποβάλλονται Εντολές Αγοράς και Εντολές Πώλησης για οποιαδήποτε Αγοραία Χρονική Μονάδα της Ημέρας Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης D.

   γ) Από τη Χρονική Στιγμή Έναρξης Προσφορών της Τρίτης Συμπληρωματικής Περιφερειακής Ενδοημερήσιας Δημοπρασίας έως τη Χρονική Στιγμή Λήξης Προσφορών της Τρίτης Συμπληρωματικής Περιφερειακής Ενδοημερήσιας Δημοπρασίας δύνανται να υποβάλλονται Εντολές Αγοράς και Εντολές Πώλησης για οποιαδήποτε από τις Αγοραίες Χρονικές Μονάδες του δεύτερου μισού της Ημέρας Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης D.

2. Το ΣΣΑΕ επικυρώνει τις υποβαλλόμενες σε αυτό Εντολές Αγοράς και Πώλησης για κάθε Συμπληρωματική Περιφερειακή Ενδοημερήσια Δημοπρασία από την αντίστοιχη Χρονική Στιγμή Έναρξης και έως την αντίστοιχη Χρονική Στιγμή Λήξης Προσφορών της Συμπληρωματικής Περιφερειακής Ενδοημερήσιας Δημοπρασίας.
3. Ο Διαχειριστής Συμπληρωματικών Περιφερειακών Ενδοημερήσιων Δημοπρασιών, στο πλαίσιο της συζευγμένης περιφερειακής λειτουργίας των Ενδοημερήσιων Αγορών, δύναται να παρατείνει κάθε Χρονική Στιγμή Έναρξης Προσφορών της Συμπληρωματικής Περιφερειακής Ενδοημερήσιας Δημοπρασίας και την αντίστοιχη Χρονική Στιγμή Λήξης Προσφορών της Συμπληρωματικής Περιφερειακής Ενδοημερήσιας Δημοπρασίας οποιαδήποτε ημέρα, στο βαθμό που είναι αναγκαίο, για τη διατήρηση των εύρυθμων συνθηκών διαπραγμάτευσης, ή για λόγους που συνδέονται με τα συστήματα συναλλαγών.
4. Το ακριβές χρονοδιάγραμμα της υποβολής Εντολών, Αντιστοίχισης καθώς και του συνόλου των

σχετιζόμενων διαδικασιών που εφαρμόζονται σε κάθε Συμπληρωματική Περιφερειακή Ενδοημερήσια Δημοπρασία παρουσιάζονται σε σχετική Τεχνική Απόφαση του ΕΧΕ.

5.2.2.3 Συνεχής Ενδοημερήσια Συναλλαγή

1. Για τη Συνεχή Ενδοημερήσια Συναλλαγή δύνανται να υποβάλλονται από τους Συμμετέχοντες στο ΣΣΑΕ Εντολές Αγοράς και Εντολές Πώλησης για Αγοραίες Χρονικές Μονάδες της Ημέρας Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης D.
2. Η Χρονική Στιγμή Λήξης Προσφορών της Ενδοημερήσιας Συνεχούς Συναλλαγής ορίζεται εξήντα (60) λεπτά πριν από κάθε Αγοραία Χρονική Μονάδα.
3. Το ΣΣΑΕ επικυρώνει τις υποβαλλόμενες σε αυτό Εντολές Αγοράς και Πώλησης μετά από την αντίστοιχη Χρονική Στιγμή Έναρξης Προσφορών και έως την αντίστοιχη Χρονική Στιγμή Λήξης Προσφορών Συνεχούς Ενδοημερήσιας Συναλλαγής.
4. Κατά τη διάρκεια εκτέλεσης του αλγορίθμου επίλυσης των Συμπληρωματικών Περιφερειακών Ενδοημερήσιων Δημοπρασιών και μέχρι τη δημοσίευση των αποτελεσμάτων τους, παύει η αντιστοίχιση Εντολών μεταξύ των συζευγμένων συνόρων που συμπεριλαμβάνονται στις Συμπληρωματικές Περιφερειακές Ενδοημερήσιες Δημοπρασίες.
5. Το ακριβές χρονοδιάγραμμα της διαπραγμάτευσης, Αντιστοίχισης καθώς και του συνόλου των σχετιζόμενων διαδικασιών που εφαρμόζονται στη Συνεχή Ενδοημερήσια Συναλλαγή παρουσιάζονται σε σχετική Τεχνική Απόφαση του ΕΧΕ.

5.2.3 Συμμετοχή στην Ενδοημερήσια Αγορά

1. Η συμμετοχή στην Ενδοημερήσια Αγορά είναι προαιρετική για όλους τους Συμμετέχοντες.
2. Ως συμμετοχή στην Ενδοημερήσια Αγορά νοείται ιδίως:

   α) η υποβολή Εντολών Πώλησης από Παραγωγούς για κάθε Μονάδα Παραγωγής εγγεγραμμένη στον αντίστοιχο Λογαριασμό Συμμετέχοντα για έγχυση ενέργειας έως τη Διαθέσιμη Ισχύ της Μονάδας Παραγωγής, που δεν έχει κατανεμηθεί μέσω αποδεκτών Εντολών Πώλησης ή Εντολών Πώλησης με Αποδοχή Τιμής και Προτεραιότητα Εκτέλεσης στην Αγορά Επόμενης Ημέρας, στην Ενδοημερήσια Αγορά και στην Αγορά Εξισορρόπησης,

   β) η υποβολή Εντολών Αγοράς από Παραγωγούς για κάθε Μονάδα Παραγωγής εγγεγραμμένη στον αντίστοιχο Λογαριασμό Συμμετέχοντα για τη Διόρθωση Θέσης Φυσικής Παράδοσης κάθε Μονάδας Παραγωγής,

   γ) η υποβολή Εντολών Πώλησης από Παραγωγούς ΑΠΕ για κάθε Χαρτοφυλάκιο Κατανεμόμενων και Μη Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ που είναι εγγεγραμμένο στον αντίστοιχο Λογαριασμό Συμμετέχοντα, για έγχυση ενέργειας έως το άθροισμα της Διαθέσιμης Ισχύος των μονάδων ΑΠΕ που περιλαμβάνονται στο Χαρτοφυλάκιο Κατανεμόμενων και Μη Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ, το οποίο δεν έχει κατανεμηθεί μέσω αποδεκτών Εντολών Πώλησης ή μέσω Εντολών Πώλησης με Αποδοχή Τιμής και Προτεραιότητα Εκτέλεσης στην Αγορά Επόμενης Ημέρας, στην Ενδοημερήσια Αγορά και στην Αγορά Εξισορρόπησης,

   δ) η υποβολή εντολών Αγοράς από Παραγωγούς ΑΠΕ για κάθε Χαρτοφυλάκιο Κατανεμόμενων και Μη Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ που είναι εγγεγραμμένο στον αντίστοιχο Λογαριασμό Συμμετέχοντα, για τη Διόρθωση Θέσης Φυσικής Παράδοσης κάθε Χαρτοφυλακίου ΑΠΕ και/ή την απορρόφηση ενέργειας για τα Βοηθητικά Φορτία των Μονάδων ΑΠΕ που περιλαμβάνονται στο Χαρτοφυλάκιο Κατανεμόμενων και Μη Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ,

   ε) η υποβολή Εντολών Πώλησης από Φορείς Σωρευτικής Εκπροσώπησης ΑΠΕ για κάθε Χαρτοφυλάκιο Κατανεμόμενων και Μη Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ, που είναι εγγεγραμμένο στον αντίστοιχο Λογαριασμό Συμμετέχοντα για έγχυση ενέργειας έως το

άθροισμα της Καταχωρισμένης Ισχύος των Μονάδων ΑΠΕ που περιλαμβάνονται στο Χαρτοφυλάκιο Κατανεμόμενων και Μη Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ, το οποίο δεν έχει κατανεμηθεί μέσω Εντολών Πώλησης που έχουν γίνει αποδεκτές ή μέσω Εντολών Πώλησης με Αποδοχή Τιμής και Προτεραιότητα Εκτέλεσης στην Αγορά Επόμενης Ημέρας, στην Ενδοημερήσια Αγορά και στην Αγορά Εξισορρόπησης,

στ) η υποβολή Εντολών Αγοράς από Φορείς Σωρευτικής Εκπροσώπησης ΑΠΕ για κάθε Χαρτοφυλάκιο Κατανεμόμενων και Μη Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ, που είναι εγγεγραμμένο στον αντίστοιχο Λογαριασμό Συμμετέχοντα για τη Διόρθωση Θέσης Φυσικής Παράδοσης του Χαρτοφυλακίου Κατανεμόμενων και Μη Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ και/ή την απορρόφηση ενέργειας για τα Βοηθητικά Φορτία των Μονάδων ΑΠΕ που περιλαμβάνονται στο Χαρτοφυλάκιο Κατανεμόμενων και Μη Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ,

ζ) η υποβολή Εντολών Αγοράς από Προμηθευτές και Αυτοπρομηθευόμενους Πελάτες, που ενεργούν ως Εκπρόσωποι Φορτίου για κάθε Χαρτοφυλάκιο Φορτίου καθώς και από Παραγωγούς για την απορρόφηση ενέργειας για τα Βοηθητικά Φορτία των Μονάδων Παραγωγής και για κάθε Μονάδα Άντλησης σε λειτουργία άντλησης, που είναι εγγεγραμμένα/η στον αντίστοιχο Λογαριασμό Συμμετέχοντα για απορρόφηση ενέργειας που δεν έχει κατανεμηθεί μέσω Εντολών Αγοράς που έχουν γίνει αποδεκτές ή Εντολών Αγοράς με Αποδοχή Τιμής και Προτεραιότητα Εκτέλεσης στην Αγορά Επόμενης Ημέρας, στην Ενδοημερήσια Αγορά και στην Αγορά Εξισορρόπησης,

η) η υποβολή Εντολών Πώλησης από Προμηθευτές και Αυτοπρομηθευόμενους Πελάτες, που ενεργούν ως Εκπρόσωποι Φορτίου για κάθε Χαρτοφυλάκιο Φορτίου καθώς και από Παραγωγούς για τα Βοηθητικά Φορτία των Μονάδων Παραγωγής και για κάθε Μονάδα Άντλησης σε λειτουργία άντλησης, που είναι εγγεγραμμένα/η στον αντίστοιχο Λογαριασμό Συμμετέχοντα για Διόρθωση της Θέσης Φυσικής Απόληψης,

θ) η υποβολή Εντολών Πώλησης από Εμπόρους, Προμηθευτές και Αυτοπρομηθευόμενους Πελάτες, που έχουν αποκτήσει Ενδοημερήσια Φυσικά Δικαιώματα Μεταφοράς σε μη συζευγμένες Διασυνδέσεις για έγχυση ενέργειας από Εισαγωγές,

ι) η υποβολή Εντολών Αγοράς από Εμπόρους, Παραγωγούς, Προμηθευτές, Παραγωγούς ΑΠΕ και Φορείς Σωρευτικής Εκπροσώπησης ΑΠΕ που έχουν αποκτήσει Ενδοημερήσια Φυσικά Δικαιώματα Μεταφοράς σε μη συζευγμένες Διασυνδέσεις για απορρόφηση ενέργειας προς Εξαγωγές,

ια) η υποβολή Εντολών Αγοράς ή Πώλησης από τον Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ για Διόρθωση της Θέσης Φυσικής Απόληψης των προβλεπόμενων Απωλειών του Συστήματος Μεταφοράς,

ιβ) η υποβολή Εντολών Αγοράς ή Πώλησης από τον Φορέα Σωρευτικής Εκπροσώπησης ΑΠΕ Τελευταίου Καταφυγίου για Διόρθωση της Θέσης Φυσικής Παράδοσης κάθε Χαρτοφυλακίου Κατανεμόμενων και Μη Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ,

ιγ) η υποβολή Εντολών Αγοράς ή Πώλησης από τον Διαχειριστή ΑΠΕ και Εγγυήσεων Προέλευσης, για Διόρθωση της Θέσης Φυσικής Παράδοσης κάθε Χαρτοφυλακίου ΑΠΕ για Μονάδες ΑΠΕ με Συμβάσεις Σταθερής Τιμής Αποζημίωσης και για τα Φωτοβολταϊκά Στεγών,

ιδ) η υποβολή Εντολών Αγοράς ή Πώλησης από τον Διαχειριστή ΑΠΕ και Εγγυήσεων Προέλευσης για το Χαρτοφυλάκιο Μονάδων ΑΠΕ Κρήτης, για Διόρθωση της Θέσης Φυσικής Παράδοσης κατά τη διάρκεια λειτουργίας του Μικρού Συνδεδεμένου Συστήματος Κρήτης στις Ενδοημερήσιες Δημοπρασίες,

ιε) η υποβολή Εντολών Αγοράς ή Πώλησης από το ΕΧΕ εκ μέρους κάθε Προμηθευτή που εκπροσωπεί καταναλωτές στο Μικρό Συνδεδεμένο Σύστημα Κρήτης, για Διόρθωσης της Θέσης Φυσικής Απόληψης κατά τη διάρκεια λειτουργίας του Μικρού Συνδεδεμένου Συστήματος Κρήτης στις Ενδοημερήσιες Δημοπρασίες,

ιστ) η υποβολή Εντολών Αγοράς ή Πώλησης από το ΕΧΕ, εκ μέρους κάθε Παραγωγού, για

Διόρθωση της Θέσης Φυσικής Παράδοσης κατά τη διάρκεια λειτουργίας του Μικρού Συνδεδεμένου Συστήματος Κρήτης στις Ενδοημερήσιες Δημοπρασίες.

3. Οι Εντολές Αγοράς και Πώλησης που υποβάλλονται από το ΕΧΕ για τις περιπτώσεις (ιε) και (ιστ) είναι Ωριαίες Υβριδικές Εντολές μοναδιαίου βήματος με τιμή βήματος ίση με την Τιμή Εκκαθάρισης της Αγοράς Επόμενης Ημέρας της αντίστοιχης Αγοραίας Χρονικής Μονάδας.

5.2.4 Σημείο αναφοράς Εντολών Πώλησης και Εντολών Αγοράς

1. Οι ποσότητες ενέργειας που περιλαμβάνονται στις Εντολές Πώλησης και αντιστοιχούν σε έγχυση υποβάλλονται στο Σημείο Μέτρησης ή στον κόμβο διασύνδεσης για εισαγωγή στο Σύστημα Μεταφοράς.
2. Οι ποσότητες ενέργειας που περιλαμβάνονται στις Εντολές Αγοράς και αντιστοιχούν σε απορρόφηση υποβάλλονται ανηγμένες στο Όριο Συστήματος Μεταφοράς – Δικτύου Διανομής ή στον κόμβο διασύνδεσης για εξαγωγή από το Σύστημα Μεταφοράς. Οι Συμμετέχοντες ανάγουν τις ποσότητες ενέργειας στο Όριο Συστήματος Μεταφοράς – Δικτύου Διανομής, σύμφωνα με τους ισχύοντες συντελεστές απωλειών δικτύου, οι οποίοι ορίζονται με σχετική απόφαση της ΡΑΕ.

5.3 Προϊόντα

1. Τα Προϊόντα που εισάγονται προς διαπραγμάτευση στην Ενδοημερήσια Αγορά, σύμφωνα με το Κεφάλαιο 2 (ενότητα 2.5), για κάθε Αγοραία Χρονική Μονάδα της Ημέρας Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης D, αποτελούν τύπους εμπορικών συμβάσεων ηλεκτρικής ενέργειας με Φυσική Παράδοση (έγχυση ή απόληψη) εντός των Ζωνών Προσφοράς του Ελληνικού Συστήματος Μεταφοράς. Στην Ενδοημερήσια Αγορά, η ανάληψη υποχρέωσης Φυσικής Παράδοσης εκπληρώνεται με την επικαιροποίηση των Δηλώσεων Προγραμμάτων Φυσικής Παράδοσης/Απόληψης με τις πραγματοποιηθείσες σε αυτή συναλλαγές στον Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ.
2. Η Αγοραία Χρονική Μονάδα στις Τοπικές Ενδοημερήσιες Δημοπρασίες και στις Συμπληρωματικές Περιφερειακές Ενδοημερήσιες Δημοπρασίες ισούται με μία (1) ώρα.
3. Η Αγοραία Χρονική Μονάδα στη Συνεχή Ενδοημερήσια Συναλλαγή ισούται με τριάντα (30) λεπτά.
4. Η Ημέρα Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης D αποτελείται από είκοσι τέσσερις (24) Αγοραίες Χρονικές Μονάδες στις Τοπικές Ενδοημερήσιες Δημοπρασίες και Συμπληρωματικές Περιφερειακές Ενδοημερήσιες Δημοπρασίες, και σαράντα οχτώ (48) Αγοραίες Χρονικές Μονάδες στη Συνεχή Ενδοημερήσια Συναλλαγή.
5. Για την Ημέρα Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης D κατά την οποία συντελείται η αλλαγή της ώρας σε θερινή ώρα, ορίζονται είκοσι τρεις (23) Αγοραίες Χρονικές Μονάδες στις Τοπικές Ενδοημερήσιες Δημοπρασίες και Συμπληρωματικές Περιφερειακές Ενδοημερήσιες Δημοπρασίες, και σαράντα έξι (46) Αγοραίες Χρονικές Μονάδες στη Συνεχή Ενδοημερήσια Συναλλαγή.
6. Για την Ημέρα Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης D κατά την οποία συντελείται η αλλαγή της ώρας σε χειμερινή ώρα, ορίζονται είκοσι πέντε (25) Αγοραίες Χρονικές Μονάδες στις Τοπικές Ενδοημερήσιες Δημοπρασίες και Συμπληρωματικές Περιφερειακές Ενδοημερήσιες Δημοπρασίες και πενήντα (50) Αγοραίες Χρονικές Μονάδες στη Συνεχή Ενδοημερήσια Συναλλαγή.
7. Στις Τοπικές Ενδοημερήσιες Δημοπρασίες υποστηρίζεται το ακόλουθο Προϊόν:
   <u>Ωριαίο Προϊόν (Hourly Product)</u>: Προϊόν της Ενδοημερήσιας Αγοράς που υποστηρίζει Συναλλαγές για τις οποίες η διάρκεια της Αγοραίας Χρονικής Μονάδας της Ημέρας Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης D έχει ορισθεί ως μία (1) ώρα, διακριτά για κάθε Αγοραία Χρονική Μονάδα της Ημέρας Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης D.

8. Στις Συμπληρωματικές Περιφερειακές Ενδοημερήσιες Δημοπρασίες υποστηρίζονται τα ακόλουθα προϊόντα:

   Ωριαίο Προϊόν (Hourly Product): Προϊόν της Ενδοημερήσιας Αγοράς που υποστηρίζει Συναλλαγές για τις οποίες η διάρκεια της Αγοραίας Χρονικής Μονάδας της Ημέρας Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης D έχει ορισθεί ως μία (1) ώρα, διακριτά για κάθε Αγοραία Χρονική Μονάδα της Ημέρας Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης D.

9. Ο Αλγόριθμος Αντιστοίχισης Συνεχούς Συναλλαγής υποστηρίζει τα ακόλουθα προϊόντα ή συνδυασμό αυτών:
   α) Ημίωρο Προϊόν (Half-hourly): Προϊόν της Ενδοημερήσιας Αγοράς που υποστηρίζει Συναλλαγές, για τις οποίες η διάρκεια της Αγοραίας Χρονικής Μονάδας της Ημέρας Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης D έχει ορισθεί σε τριάντα (30) λεπτά της ώρας, διακριτά για κάθε Αγοραία Χρονική Μονάδα της Ημέρας Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης D. Το ΣΣΑΕ δημιουργεί αυτόματα τις σχετικές συμβάσεις ηλεκτρικής ενέργειας με Φυσική Παράδοση και τις καθιστά διαθέσιμες για συναλλαγές μία ημέρα πριν από την Ημέρα Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης D.
   β) Ωριαίο Προϊόν (Hourly): Προϊόν της Ενδοημερήσιας Αγοράς που υποστηρίζει Συναλλαγές επί ωριαίων συμβάσεων ηλεκτρικής ενέργειας με Φυσική Παράδοση. Το ΣΣΑΕ δημιουργεί αυτόματα τις σχετικές συμβάσεις ηλεκτρικής ενέργειας με Φυσική Παράδοση και τις καθιστά διαθέσιμες για συναλλαγές μία ημέρα πριν από την Ημέρα Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης D.
   γ) Πακέτα Καθορισμένα από το Χρήστη (User-defined Blocks): Προϊόντα της Ενδοημερήσιας Αγοράς που υποστηρίζουν συναλλαγές επί ωριαίων ή ημίωρων συμβάσεων ηλεκτρικής ενέργειας με Φυσική Παράδοση. Αφορά σε συνδυασμό Αγοραίων Χρονικών Μονάδων που καθορίζονται από τον Συμμετέχοντα, και οι οποίες οφείλουν να είναι συνεχόμενες και κατ' ελάχιστο δύο.

5.4 Τύποι Εντολών στις Ενδοημερήσιες Δημοπρασίες

5.4.1 Τύποι Εντολών στις Τοπικές Ενδοημερήσιες Δημοπρασίες

1. Οι τύποι των Εντολών που μπορούν να υποβληθούν από τους Συμμετέχοντες στις Τοπικές Ενδοημερήσιες Δημοπρασίες είναι οι εξής:

   Ωριαίες Υβριδικές Εντολές (Hourly Hybrid Orders): Οι Ωριαίες Υβριδικές Εντολές αποτελούνται από βηματικά τμήματα ή/και γραμμικά τμήματα με παρεμβολή, ξεχωριστά για κάθε Αγοραία Χρονική Μονάδα της Ημέρας Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης D. Η καμπύλη είναι αύξουσα για Ωριαίες Υβριδικές Εντολές Πώλησης και φθίνουσα για Ωριαίες Υβριδικές Εντολές Αγοράς. Η τιμή του πρώτου σημείου του πρώτου τμήματος της καμπύλης για Ωριαίες Υβριδικές Εντολές Πώλησης είναι ίση με την Κατώτατη Τιμή Εντολών της Ενδοημερήσιας Δημοπρασίας και η τιμή του δεύτερου σημείου του τελευταίου τμήματος της καμπύλης για Ωριαίες Υβριδικές Εντολές Πώλησης είναι ίση με την Ανώτατη Τιμή Εντολών της Ενδοημερήσιας Δημοπρασίας. Κατ' αντιστοιχία, η τιμή του πρώτου σημείου του πρώτου τμήματος της καμπύλης για Ωριαίες Υβριδικές Εντολές Αγοράς είναι ίση με την Ανώτατη Τιμή Εντολών της Ενδοημερήσιας Δημοπρασίας και η τιμή του δεύτερου σημείου του τελευταίου τμήματος της καμπύλης για Ωριαίες Υβριδικές Εντολές Αγοράς είναι ίση με την Κατώτατη Τιμή Εντολών της Ενδοημερήσιας Δημοπρασίας.

2. Για την εισαγωγή νέων τύπων Εντολών στις Τοπικές Ενδοημερήσιες Δημοπρασίες, καθώς και για

την αναστολή/διαγραφή υφιστάμενων τύπων Εντολών, ακολουθείται η διαδικασία που περιγράφεται στην ενότητα 2.5 του Κανονισμού.

5.4.2 Τύποι Εντολών στις Συμπληρωματικές Περιφερειακές Ενδοημερήσιες Δημοπρασίες

1. Οι τύποι των Εντολών που μπορούν να υποβληθούν από τους Συμμετέχοντες στις Συμπληρωματικές Περιφερειακές Ενδοημερήσιες Δημοπρασίες είναι οι εξής:

   Ωριαίες Υβριδικές Εντολές (Hourly Hybrid Orders): Όπως αυτές ορίζονται στην προηγούμενη ενότητα και για τις αντίστοιχα οριζόμενες Ανώτατες και Κατώτατες Τιμές των Συμπληρωματικών Περιφερειακών Ενδοημερήσιων Δημοπρασιών.

2. Για την εισαγωγή νέων τύπων Εντολών στις Συμπληρωματικές Περιφερειακές Ενδοημερήσιες Δημοπρασίες, καθώς και για την αναστολή/διαγραφή υφιστάμενων τύπων Εντολών, ακολουθείται η διαδικασία που περιγράφεται στην ενότητα 2.5 του Κανονισμού.

5.5 Τύποι Εντολών στη Συνεχή Ενδοημερήσια Συναλλαγή

1. Ο Αλγόριθμος Αντιστοίχισης Συνεχούς Συναλλαγής υποστηρίζει τους ακόλουθους τύπους εντολών:

   α) Οριακές Εντολές (ή Κανονικές Εντολές) (Regular Orders): Εντολές Αγοράς ή Πώλησης με συγκεκριμένη ποσότητα και τιμή, όπου οι Εντολές Αγοράς μπορούν να εκτελεστούν σε αυτή την τιμή ή σε μικρότερη, και οι Εντολές Πώλησης μπορούν να εκτελεστούν σε αυτή την τιμή ή μεγαλύτερη. Οι Οριακές Εντολές μπορούν να εκτελεστούν μερικώς (μερική ποσότητα) ή πλήρως (ολόκληρη ποσότητα). Οι Οριακές Εντολές για την προκαθορισμένη αγορά μπορούν να εισαχθούν με τις προδιαγραφές εκτέλεσης «Καμία» (None -NON), «Εκτέλεση Ή Ακύρωση» (Fill-or-Kill – FOK) ή «Άμεση ή Ακύρωση» (Immediate-or-Cancel – IOC), όπως προβλέπεται στην παράγραφο 2 της παρούσας ενότητας. Οι Οριακές Εντολές για τα καθοριζόμενα από το χρήστη συμβόλαια έχουν πάντα την προδιαγραφή εκτέλεσης «Όλα ή Τίποτα» (All or Nothing - AON). Όλες οι Οριακές Εντολές μπορούν να εισαχθούν με τις προδιαγραφές εγκυρότητας «Εντολή Συνεδρίασης» (Good for session – GFS) και «Εντολή Έγκυρη Μέχρι Ημερομηνία» (Good till date – GTD).

   β) Συνδεδεμένες Εντολές (Linked Orders): Σε περίπτωση υποβολής μιας Συνδεδεμένης Εντολής, είτε όλες οι Εντολές μπορούν να εκτελεσθούν πλήρως, είτε δεν θα εκτελεσθεί καμία Εντολή. Μια ομάδα Εντολών μπορεί να υποβληθεί με την εν λόγω προδιαγραφή υποβολής, εάν περιέχει Εντολές μόνο με την προδιαγραφή εκτέλεσης «Εκτέλεση ή Ακύρωση» και εάν όλες οι Εντολές έχουν εισαχθεί για το ίδιο Χρηματιστήριο Ενέργειας ή Διαχειριστή Αγοράς.

   γ) Εντολές Κρυφού Όγκου (Iceberg Orders): Είναι Οριακές Εντολές που είναι ορατές στην αγορά μόνο κατά ένα μέρος της συνολικής τους ποσότητας, ενώ η πλήρης ποσότητά τους παραμένει διαθέσιμη στην αγορά για αντιστοίχιση. Μέρος της κρυφής ποσότητας αποκαλύπτεται για αντιστοίχιση, αμέσως μόλις εκτελεστεί το μέρος που είχε ήδη αποκαλυφθεί.

   Οι Εντολές Κρυφού Όγκου περιλαμβάνουν μία εκτελέσιμη ποσότητα του προϊόντος που όμως είναι μόνο εν μέρει ορατή στην αγορά, αφήνοντας την υπόλοιπη ποσότητα κρυφή και διαιρεμένη σε μικρότερα τμήματα. Ο συνολικός όγκος της Εντολής διαιρείται σε μικρότερα

τμήματα, με ένα μόνο τμήμα να εμφανίζεται στο Βιβλίο Εντολών. Τόσο τα εμφανή (ορατά), όσο και τα μη εμφανή (κρυφά) τμήματα της Εντολής, είναι διαθέσιμα για δυνητική εκτέλεση έναντι εισερχόμενων Εντολών. Το εμφανές τμήμα ανανεώνεται αυτόματα από ένα μη εμφανές τμήμα, όταν το εμφανές τμήμα έχει πλήρως εκτελεστεί. Η ανανέωση του εμφανούς τμήματος θεωρείται ως νέα Εντολή από άποψη «χρονικής προτεραιότητας».

Οι τιμές της Εντολής Κρυφού Όγκου του κρυφού τμήματος μπορεί να διαφέρουν από την αντίστοιχη τιμή του ορατού τμήματος. Οι Εντολές Κρυφού Όγκου μπορούν να εισάγονται με μία διαφορά μέγιστης τιμής δέλτα (peak price delta). Κάθε νέο τμήμα θα εισαχθεί τότε με νέο όριο τιμής, το οποίο μειώνεται κατά τη διαφορά μέγιστης τιμής για Εντολές Αγοράς και αυξάνεται κατά τη διαφορά μέγιστης τιμής για Εντολές Πώλησης.

2. Ο Αλγόριθμος Αντιστοίχισης Συνεχούς Συναλλαγής υποστηρίζει τις ακόλουθες προδιαγραφές εκτέλεσης:
   α) «Καμία» (None - NON): Μια Εντολή που υποβλήθηκε με την προδιαγραφή εκτέλεσης «Καμία» είτε είναι άμεσα εκτελεστή, είτε, αν η Εντολή δεν μπορεί να αντιστοιχιστεί αμέσως, εισάγεται στο Βιβλίο Εντολών. Επιτρέπεται η μερική εκτέλεση των εν λόγω Εντολών και οι Εντολές «Καμία» μπορούν να εκτελεστούν έναντι πολλαπλών άλλων Εντολών και να δημιουργήσουν πολλαπλές συναλλαγές.
   β) «Εκτέλεση ή Ακύρωση» (Fill-Or-Kill - FOK): Η Εντολή είτε εκτελείται πλήρως και αμέσως αφότου υποβάλλεται, είτε διαγράφεται χωρίς καταχώριση στο Βιβλίο Εντολών. Οι Εντολές «Εκτέλεση ή Ακύρωση» μπορούν να αντιστοιχισθούν έναντι πολλαπλών Εντολών που ήδη υπάρχουν στο Βιβλίο Εντολών. Οι Εντολές «Εκτέλεση ή Ακύρωση» δεν μπορούν να έχουν προδιαγραφές εγκυρότητας.
   γ) «Άμεση ή Ακύρωση» (Immediate-Or-Cancel - IOC): Η Εντολή είτε εκτελείται (σε οποιαδήποτε ποσότητα) αμέσως αφότου υποβληθεί, είτε εάν η Εντολή δεν μπορεί να αντιστοιχιστεί, διαγράφεται χωρίς να καταχωρίζεται στο Βιβλίο Εντολών. Μερική εκτέλεση επιτρέπεται και οι Εντολές «Άμεση ή Ακύρωση» μπορούν να εκτελεστούν έναντι πολλαπλών άλλων Εντολών και να δημιουργήσουν πολλαπλές συναλλαγές. Μια Εντολή με προδιαγραφή εκτέλεσης «Άμεση ή Ακύρωση» δεν μπορεί να έχει προδιαγραφή εγκυρότητας.
   δ) «Όλα ή Τίποτα» (All-Or-None - AON): Μια Εντολή που υποβλήθηκε με προδιαγραφή εκτέλεσης «Όλα ή Τίποτα», είτε εκτελείται έναντι ακριβώς μίας άλλης Εντολής με την πλήρη ποσότητά της, είτε εισάγεται στο Βιβλίο Εντολών. Μερική εκτέλεση δεν επιτρέπεται. Η προδιαγραφή εκτέλεσης «Όλα ή Τίποτα» επιτρέπεται μόνο για τις Εντολές που καθορίζονται από το χρήστη.
3. Ο Αλγόριθμος Αντιστοίχισης Συνεχούς Συναλλαγής υποστηρίζει τις ακόλουθες προδιαγραφές εγκυρότητας:
   α) «Εντολή Συνεδρίασης» (Good for session - GFS): Η χρονική ισχύς της Εντολής καθορίζεται από την ισχύ της αντίστοιχης περιόδου συνεδρίασης της Εντολής. Η Εντολή αποσύρεται αυτόματα από τη διαπραγμάτευση, όταν η προκαθορισμένη ώρα της αντίστοιχης περιόδου συνεδρίασης παρέρχεται.
   β) «Εντολή Έγκυρη Μέχρι Ημερομηνία» (Good till date - GTD): Η χρονική ισχύς της Εντολής καθορίζεται από την ημερομηνία και ώρα. Η Εντολή αποσύρεται αυτόματα από τη διαπραγμάτευση, όταν παρέλθει η χρονική στιγμή εγκυρότητας.

5.6 Περιεχόμενο Εντολών

5.6.1 Περιεχόμενο Εντολής στις Τοπικές Ενδοημερήσιες Δημοπρασίες και στις Συμπληρωματικές Περιφερειακές Ενδοημερήσιες Δημοπρασίες

1. Το ελάχιστο περιεχόμενο μιας Εντολής που υποβάλλεται στο ΣΣΑΕ από ένα Συμμετέχοντα είναι το εξής:

   α) EIC Κωδικός Συμμετέχοντα,
   β) Κωδικός ACER Συμμετέχοντα,
   γ) EIC Κωδικός Οντότητας, ή άλλο μοναδικό αναγνωριστικό, για την οποία υποβάλλεται η Εντολή,
   δ) EIC Κωδικός Ζώνης Προσφοράς,
   ε) Τύπος Εντολής,
   στ) Εντολή Αγοράς ή Εντολή Πώλησης,
   ζ) Ποσότητα ενέργειας και τιμή για κάθε τμήμα μιας Ωριαίας Υβριδικής Εντολής,
   η) Αγοραία(ες) Χρονική(ές) Μονάδα(ες), για την οποία υποβάλλεται και
   θ) Εφόσον απαιτείται, κάθε πρόσθετη πληροφορία, όπως αυτή ορίζεται στις απαιτήσεις λειτουργικότητας του ΣΣΑΕ.

2. Για τις Εντολές Αγοράς που υποβάλλονται από Εκπροσώπους Φορτίου για κάθε Χαρτοφυλάκιο Φορτίου υποδεικνύεται το σχετικό Επίπεδο Τάσης.
3. Οι τιμές των Εντολών υποβάλλονται σε EUR/MWh με δύο (2) δεκαδικά ψηφία. Οι ποσότητες των Εντολών υποβάλλονται σε MWh με τρία (3) δεκαδικά ψηφία.
4. Κάθε Ωριαία Υβριδική Εντολή μπορεί να περιλαμβάνει έως (50) τμήματα για κάθε Αγοραία Χρονική Μονάδα.

5.6.2 Περιεχόμενο Εντολής στη Συνεχή Ενδοημερήσια Συναλλαγή

1. Το ελάχιστο περιεχόμενο της Εντολής που υποβάλλεται στο ΣΣΑΕ από ένα Συμμετέχοντα για τη Συνεχή Ενδοημερήσια Συναλλαγή είναι το εξής:

   α) EIC Κωδικός Συμμετέχοντα,
   β) Κωδικός ACER Συμμετέχοντα,
   γ) EIC Κωδικός Οντότητας, ή άλλο μοναδικό αναγνωριστικό, για την οποία υποβάλλεται η Εντολή,
   δ) EIC Κωδικός Ζώνης Προσφοράς,
   ε) Εφαρμοστέος κωδικός συμβολαίου που καθορίζει το συγκεκριμένο εμπορεύσιμο τύπο σύμβασης εντός της Ημέρας Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης D: Ωριαίο Προϊόν, Ημίωρο Προϊόν ή Πακέτο,
   στ) Τύπος Εντολής,
   ζ) Εντολή Πώλησης ή Εντολή Αγοράς,
   η) Ποσότητα και τιμή ενέργειας,
   θ) Αγοραία Χρονική Μονάδα / Αγοραίες Χρονικές Μονάδες για τις οποίες υποβάλλεται,
   ι) Προδιαγραφές εκτέλεσης της Εντολής,
   ια) Προδιαγραφές εγκυρότητας της Εντολής και
   ιβ) Εφόσον απαιτείται κάθε πρόσθετη πληροφορία, όπως αυτή ορίζεται στις απαιτήσεις λειτουργικότητας του ΣΣΑΕ.

2. Για τις Εντολές Αγοράς που υποβάλλονται από Εκπροσώπους Φορτίου για κάθε Χαρτοφυλάκιο Φορτίου υποδεικνύεται το σχετικό Επίπεδο Τάσης.
3. Οι τιμές των Εντολών υποβάλλονται σε EUR/MWh με δύο (2) δεκαδικά ψηφία. Οι ποσότητες των

Εντολών υποβάλλονται σε MWh με τρία (3) δεκαδικά ψηφία.

5.7 Λειτουργίες προ-Σύζευξης Αγορών

5.7.1 Διεπαφή της Αγοράς Επόμενης Ημέρας με την Ενδοημερήσια Αγορά

Οι πληροφορίες που πρέπει να διαβιβάζονται από την Αγορά Επόμενης Ημέρας στην Ενδοημερήσια Αγορά μέσω του ΣΣΑΕ καθορίζονται κατά τις προβλέψεις του Κεφαλαίου 4 του Κανονισμού.

5.7.2 Διαβίβαση πληροφοριών

5.7.2.1 Διαβίβαση πληροφοριών από τον Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ στο ΕΧΕ

1. Ο Διαχειριστής του ΕΣΜΗΕ παρέχει τις ακόλουθες πληροφορίες στο ΕΧΕ, όσον αφορά τη λειτουργία της Ενδοημερήσιας Αγοράς για την Ημέρα Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης D:

   α) τις μεταβολές των καταχωρημένων στα Μητρώα Αγοράς Εξισορρόπησης στοιχείων για κάθε Συμμετέχοντα και για κάθε Ημέρα Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης D, μέχρι τριάντα (30) λεπτά πριν από τη Χρονική Στιγμή Έναρξης Επικύρωσης Προσφορών στην πρώτη Τοπική ή στην πρώτη Συμπληρωματική Περιφερειακή Ενδοημερήσια Δημοπρασία την Ημέρα D-1,

   β) τις μεταβολές των καταχωρημένων σε κάθε Λογαριασμό Συμμετέχοντα στοιχείων που καθορίζουν το Χαρτοφυλάκιο Συμμετέχοντα, συμπεριλαμβανομένων και πληροφοριών από το Μητρώο Μονάδων Παραγωγής για κάθε Μονάδα Παραγωγής για την Ημέρα Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης D, μέχρι τριάντα (30) λεπτά πριν από τη Χρονική Στιγμή Έναρξης Επικύρωσης Προσφορών στην πρώτη Τοπική ή στην πρώτη Συμπληρωματική Περιφερειακή Ενδοημερήσια Δημοπρασία την Ημέρα D-1,

   γ) τα αποτελέσματα της Ενδοημερήσιας Δημοπρασίας Φυσικών Δικαιωμάτων Μεταφοράς ανά Διασύνδεση και ανά κατεύθυνση στις μη συζευγμένες Διασυνδέσεις για κάθε Αγοραία Χρονική Μονάδα της Ημέρας Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης D, έως και δεκαπέντε (15) λεπτά μετά την κοινοποίηση τους στους Συμμετέχοντες,

   δ) τις μεταβολές στη Διαθέσιμη Ισχύ κάθε Μονάδας Παραγωγής και κάθε Χαρτοφυλακίου Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ, όπως υποβάλλονται στο πλαίσιο του Κανονισμού Αγοράς Εξισορρόπησης, για κάθε Αγοραία Χρονική Μονάδα της Ημέρας Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης D, λαμβάνοντας υπόψη και τις αποδεκτές Δηλώσεις Ολικής ή Μερικής Μη Διαθεσιμότητας του Συμμετέχοντα για τις Μονάδες αυτές,

   ε) το Τεχνικό Ελάχιστο, καθώς και το Τεχνικό Ελάχιστο και το Τεχνικό Μέγιστο υπό Αυτόματη Ρύθμιση Παραγωγής, των Παρόχων Υπηρεσίας Εξισορρόπησης, λαμβάνοντας υπόψη τη διαθεσιμότητα των Μονάδων Παραγωγής,

   στ) τη δεσμευτική απονεμημένη ανοδική και καθοδική Ισχύ Εξισορρόπησης για Εφεδρεία Διατήρησης της Συχνότητας, αυτόματη Εφεδρεία Αποκατάστασης της Συχνότητας και χειροκίνητη Εφεδρεία Αποκατάστασης της Συχνότητας κάθε Παρόχου Υπηρεσίας Εξισορρόπησης, σε κάθε εκτέλεση Διαδικασίας Ενοποιημένου Προγραμματισμού (ΔΕΠ) μέχρι την κοινοποίηση των Αποτελεσμάτων ΔΕΠ στους Συμμετέχοντες, για κάθε Αγοραία Χρονική Μονάδα της Ημέρας Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης D,

   ζ) το δεσμευτικό πρόγραμμα ένταξης των Οντοτήτων Υπηρεσιών Εξισορρόπησης σε κάθε εκτέλεση του ΔΕΠ, μέχρι την κοινοποίηση των Αποτελεσμάτων ΔΕΠ στους Συμμετέχοντες,

   η) την προβλεπόμενη ποσότητα ενέργειας για Διόρθωση Θέσης Φυσικής Απόληψης που αντιστοιχεί σε κάθε Προμηθευτή που εκπροσωπεί καταναλωτές στο Μικρό Συνδεδεμένο Σύστημα Κρήτης για την υποβολή Εντολών Αγοράς ή Πώλησης από το ΕΧΕ εκ μέρους κάθε Προμηθευτή κατά τη διάρκεια λειτουργίας του Μικρού Συνδεδεμένου Συστήματος Κρήτης, και

θ) την προβλεπόμενη ποσότητα ενέργειας για Διόρθωση Θέσης Παράδοσης που αντιστοιχεί σε κάθε Παραγωγό στο Μικρό Συνδεδεμένο Σύστημα Κρήτης για την υποβολή Εντολών Αγοράς ή Πώλησης από το ΕΧΕ εκ μέρους του κάθε Παραγωγού κατά τη διάρκεια λειτουργίας του Μικρού Συνδεδεμένου Συστήματος Κρήτης.

2. Στην περίπτωση που οι ως άνω πληροφορίες (γ) έως (ζ) παρέχονται στο ΕΧΕ σε διαφορετική χρονική περίοδο από την Αγοραία Χρονική Μονάδα της Ενδοημερήσιας Αγοράς, το ΕΧΕ τις ανάγει στο επίπεδο της Αγοραίας Χρονικής Μονάδας της αντίστοιχης Ενδομημερήσιας Αγοράς σύμφωνα με Τεχνική Απόφαση.

5.7.2.2 Διαβίβαση πληροφοριών από τον Διαχειριστή Μητρώου Μονάδων ΑΠΕ & Εγγυήσεων Προέλευσης στο ΕΧΕ

Ο Διαχειριστής ΑΠΕ & Εγγυήσεων Προέλευσης παρέχει στο ΕΧΕ, όσον αφορά τη λειτουργία της Ενδοημερήσιας Αγοράς για την Ημέρα Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης D, τις πληροφορίες από το Μητρώο Μονάδων ΑΠΕ και ΣΗΘΥΑ για κάθε Μονάδα ΑΠΕ και κάθε Μονάδα ΣΗΘΥΑ και τον Πίνακα Αντιστοίχισης Μονάδων ΑΠΕ και ΣΗΘΥΑ και Συμμετεχόντων, το αργότερο τριάντα (30) λεπτά πριν από τη Χρονική Στιγμή Έναρξης Επικύρωσης Προσφορών της πρώτης Τοπικής ή της πρώτης Συμπληρωματικής Περιφερειακής Ενδοημερήσιας Δημοπρασίας την Ημέρα D-1. Οι πληροφορίες παρέχονται μόνο σε περίπτωση μεταβολής σε σχέση με τις αντίστοιχες πληροφορίες στο πλαίσιο λειτουργίας της Αγοράς Επόμενης Ημέρας.

5.7.2.3 Διαβίβαση πληροφοριών από τον Φορέα Εκκαθάρισης στο ΕΧΕ

1. Ο Φορέας Εκκαθάρισης παρέχει στο ΕΧΕ, όσον αφορά τη λειτουργία της Ενδοημερήσιας Αγοράς, σε συνεχή βάση τα Πιστωτικά Όρια για κάθε Συμμετέχοντα.
2. Σε περίπτωση αποτυχίας στη λήψη των ανωτέρω πληροφοριών, λαμβάνονται υπόψη από το ΕΧΕ τα τελευταία επικαιροποιημένα δεδομένα που υποβάλλονται από τον Φορέα Εκκαθάρισης, σύμφωνα με την παράγραφο 1.

5.7.2.4 Διαβίβαση Πληροφοριών από τον Φορέα Συντονισμένου Υπολογισμού Δυναμικότητας στο ΕΧΕ

1. Ο σχετικός Φορέας Συντονισμένου Υπολογισμού Δυναμικότητας αποστέλλει στο ΕΧΕ τους Περιορισμούς Διαζωνικής Δυναμικότητας και Κατανομής, το αργότερο:
   α) δεκαπέντε (15) λεπτά πριν από τη Χρονική Στιγμή Λήξης Προσφορών σε κάθε Συμπληρωματική Περιφερειακή Ενδοημερήσια Δημοπρασία, ή
   β) δεκαπέντε (15) λεπτά πριν από τη Χρονική Στιγμή Έναρξης Προσφορών της Συνεχούς Ενδοημερήσιας Συναλλαγής, σύμφωνα με την παράγραφο 1 του Άρθρου 58 του Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1222.
2. Σε περίπτωση που ο σχετικός Φορέας Συντονισμένου Υπολογισμού Δυναμικότητας δεν είναι σε θέση να παρέχει τους Περιορισμούς Διαζωνικής Δυναμικότητας και Κατανομής πριν από τις προθεσμίες που αναφέρονται στην παράγραφο 1 της παρούσας υποενότητας, ο Φορέας Συντονισμένου Υπολογισμού Δυναμικότητας ειδοποιεί το ΕΧΕ, σύμφωνα με την παράγραφο 3 του Άρθρου 58 του Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1222. Το ΕΧΕ αποστέλλει αμέσως ειδοποίηση προς τους Συμμετέχοντες.

5.7.2.5 Διαβίβαση Πληροφοριών από το ΕΧΕ στον Διαχειριστή Σύζευξης Αγορών

1. Αμέσως μετά τη λήψη των Περιορισμών Διαζωνικής Δυναμικότητας και Κατανομής από το σχετικό Φορέα Συντονισμένου Υπολογισμού Δυναμικότητας, το ΕΧΕ υποβάλλει τα στοιχεία που έλαβε στον Διαχειριστή Συμπληρωματικών Περιφερειακών Ενδοημερήσιων Δημοπρασιών.

2. Στο πλαίσιο της Συνεχούς Ενδοημερήσιας Συναλλαγής, αμέσως μετά τη λήψη των Περιορισμών Διαζωνικής Δυναμικότητας και Κατανομής από το σχετικό Φορέα Συντονισμένου Υπολογισμού Δυναμικότητας, το ΕΧΕ υποβάλλει τα στοιχεία που έλαβε στον Διαχειριστή Σύζευξης Αγορών.

5.7.3 Δημοσιεύσεις

5.7.3.1 Δημοσιεύσεις του Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ

1. Ο Διαχειριστής του ΕΣΜΗΕ δημοσιεύει για κάθε Αγοραία Χρονική Μονάδα της Ημέρας Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης D, σχετικά με την Ενδοημερήσια Αγορά, τις ποσότητες των Εντολών Αγοράς και Πώλησης ανά Οντότητα, όπως περιγράφεται στην υποενότητα 5.2.3, το αργότερο έως και μία (1) ώρα πριν τη Χρονική Στιγμή Λήξης Προσφορών της εκάστοτε Τοπικής Ενδοημερήσιας Δημοπρασίας ή Συμπληρωματικής Περιφερειακής Ενδοημερήσιας Δημοπρασίας

5.7.3.2 Δημοσιεύσεις του Διαχειριστή ΑΠΕ και Εγγυήσεων Προέλευσης

1. Ο Διαχειριστής ΑΠΕ & Εγγυήσεων Προέλευσης δημοσιεύει για κάθε Αγοραία Χρονική Μονάδα της Ημέρας Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης D, σχετικά με την Ενδοημερήσια Αγορά, τις ποσότητες των Εντολών Αγοράς και Πώλησης για κάθε Κατανεμόμενη Μονάδα ΣΗΘΥΑ και για κάθε εκπροσωπούμενο Χαρτοφυλάκιο ΑΠΕ, όπως περιγράφεται στην υποενότητα 5.2.3, το αργότερο έως και μία (1) ώρα πριν τη Χρονική Στιγμή Λήξης Προσφορών της εκάστοτε Τοπικής Ενδοημερήσιας Δημοπρασίας ή Συμπληρωματικής Περιφερειακής Ενδοημερήσιας Δημοπρασίας.

5.7.3.3 Δημοσιεύσεις του Φορέα Σωρευτικής Εκπροσώπησης ΑΠΕ Τελευταίου Καταφυγίου

1. Ο Φορέας Σωρευτικής Εκπροσώπησης ΑΠΕ Τελευταίου Καταφυγίου δημοσιεύει για κάθε Αγοραία Χρονική Μονάδα της Ημέρας Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης D, σχετικά με την Ενδοημερήσια Αγορά, τις ποσότητες των Εντολών Αγοράς και Πώλησης ανά εκπροσωπούμενο Χαρτοφυλάκιο ΑΠΕ, όπως περιγράφεται στην υποενότητα 5.2.3, το αργότερο έως και μία (1) ώρα πριν τη Χρονική Στιγμή Λήξης Προσφορών της εκάστοτε Τοπικής Ενδοημερήσιας Δημοπρασίας ή Συμπληρωματικής Περιφερειακής Ενδοημερήσιας Δημοπρασίας.

5.8 Όρια Εντολών

5.8.1 Διαθέσιμη Ισχύς Μονάδων Παραγωγής και Μονάδων ΑΠΕ

1. Ο Διαχειριστής του ΕΣΜΗΕ υποβάλλει αμελλητί στο ΣΣΑΕ, σε κάθε περίπτωση μεταβολής της Διαθέσιμης Ισχύος των Μονάδων Παραγωγής και των Χαρτοφυλακίων Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ, και ιδιαίτερα μετά την αποδοχή σχετικής Δήλωσης Ολικής ή Μερικής Μη Διαθεσιμότητας του Συμμετέχοντα, τη Διαθέσιμη Ισχύ των Μονάδων Παραγωγής και των Χαρτοφυλακίων Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ για τις αντίστοιχες Αγοραίες Χρονικές Μονάδες.
2. Η τελευταία επικαιροποιημένη από τον Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ Διαθέσιμη Ισχύς των Μονάδων Παραγωγής και των Χαρτοφυλακίων Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ χρησιμοποιείται από το ΕΧΕ για τη διαδικασία επικύρωσης των Εντολών Πώλησης στην Ενδοημερήσια Αγορά, σύμφωνα με τις διατάξεις του Κεφαλαίου (υποενότητα 5.9.3) του Κανονισμού.
3. Η λήψη επικαιροποίησης στοιχείων Διαθέσιμης Ισχύος από τον Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ καθώς και η Υποβολή Δήλωσης Ολικής ή Μερικής Μη Διαθεσιμότητας μετά από τη Χρονική Στιγμή Λήξης Προσφορών Τοπικών Ενδοημερήσιων Δημοπρασιών, τη Χρονική Στιγμή Λήξης Προσφορών Συμπληρωματικών Περιφερειακών Ενδοημερήσιων Δημοπρασιών ή τη Χρονική Στιγμή Λήξης

Προσφορών της Ενδοημερήσιας Συνεχούς Συναλλαγής για την Ημέρα Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης D, δεν παρέχει το δικαίωμα στον Παραγωγό ή στον Παραγωγό ΑΠΕ να υποβάλει επικαιροποιημένες Εντολές στην Ενδοημερήσια Αγορά.

5.8.2 Υπολογισμός περιθωρίων για εισαγωγές και εξαγωγές

1. Σε περίπτωση Ενδοημερήσιων Δημοπρασιών για την κατανομή Φυσικών Δικαιωμάτων Μεταφοράς σε μη συζευγμένες Διασυνδέσεις, τα αποτελέσματα των εν λόγω δημοπρασιών αποστέλλονται από τον Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ, στο ΕΧΕ το αργότερο πέντε (5) λεπτά πριν από τη Χρονική Στιγμή Λήξης Προσφορών της κάθε Τοπικής Ενδοημερήσιας Δημοπρασίας, τη Χρονική Στιγμή Λήξης Προσφορών κάθε Συμπληρωματικής Περιφερειακής Ενδοημερήσιας Δημοπρασίας ή τη Χρονική Στιγμή Λήξης Προσφορών της Συνεχούς Ενδοημερήσιας Συναλλαγής. Το ΕΧΕ υπολογίζει τα περιθώρια, δηλαδή τις μέγιστες ποσότητες ενέργειας που θα παρέχονται για εισαγωγές και εξαγωγές στις μη συζευγμένες Διασυνδέσεις, ως εξής:

$$Margin_{p,j,h} = IntraDayPTRs_{p,j,h} \quad ,\forall p,j,h$$

όπου:

p:	δείκτης του Συμμετέχοντα
j:	δείκτης μη συζευγμένων διασυνδέσεων
h:	δείκτης Αγοραίας Χρονικής Μονάδας
$IntraDayPTRs_{p,j,h}$:	Ενδοημερήσια Φυσικά Δικαιώματα Μεταφοράς που κατανέμονται μέσω δημοπρασιών με άμεση κατανομή δυναμικότητας στον Συμμετέχοντα για τη Διασύνδεση για την Αγοραία Χρονική Μονάδα, σε MW. Η αξία αυτής της παραμέτρου ισούται με μηδέν για όλες τις Διασυνδέσεις που εφαρμόζουν σύζευξη αγορών.

2. Τα περιθώρια που υπολογίζονται από το ΕΧΕ σύμφωνα με την παράγραφο 1 της παρούσας υποενότητας, χρησιμοποιούνται για τη επικύρωση των ποσοτήτων ενέργειας που περιλαμβάνονται στις Εντολές Αγορές/Πώλησης που υποβάλλονται από τους Συμμετέχοντες για εισαγωγές/εξαγωγές σε μη συζευγμένες Διασυνδέσεις.

5.9 Επικύρωση Εντολών

1. Οι διαδικασίες επικύρωσης που εκτελούνται από το ΣΣΑΕ του ΕΧΕ, σύμφωνα με τα άρθρα της παρούσας ενότητας, χρησιμοποιούνται για την επικύρωση των ποσοτήτων ενέργειας που περιλαμβάνονται στις Εντολές που υποβάλλουν οι Συμμετέχοντες για Μονάδες Παραγωγής και για Χαρτοφυλάκια Κατανεμόμενων και Μη Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ.
2. Κατά την υποβολή μιας Εντολής στην Ενδοημερήσια Αγορά για Μονάδα Παραγωγής ή Χαρτοφυλάκιο Κατανεμόμενων και Μη Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ, εκτελούνται από το ΣΣΑΕ οι έλεγχοι επικύρωσης των υποενοτήτων 5.9.1 και 5.9.2.

5.9.1 Επικύρωση Εντολών έναντι της Διαθέσιμης Ισχύος

1. Οι ακόλουθες ενέργειες πραγματοποιούνται σε κάθε Ενδοημερήσια συνεδρίαση για την επικύρωση της υποβληθείσας ποσότητας Εντολής έναντι της Διαθέσιμης Ισχύος:
   α) <u>Εντολές Πώλησης σε Τοπική Ενδοημερήσια Δημοπρασία</u>: Κατά την υποβολή των Εντολών Ενδοημερήσιας Αγοράς στο ΣΣΑΕ για κάθε Τοπική Ενδοημερήσια Δημοπρασία, και κατά τη διάρκεια της διαδικασίας επικύρωσης μιας Εντολής Πώλησης που αντιστοιχεί σε μια

Μονάδα Παραγωγής ή Χαρτοφυλάκιο Κατανεμόμενων και Μη Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ, σε περίπτωση που για μια συγκεκριμένη Αγοραία Χρονική Μονάδα οι καθαρές ποσότητες ενέργειας που έχουν πωληθεί στην Αγορά Επόμενης Ημέρας, συν οποιεσδήποτε καθαρές ποσότητες ενέργειας (εάν υπάρχουν) που έχουν ήδη αποτελέσει αντικείμενο συναλλαγής σε προηγούμενη Τοπική Ενδοημερήσια Δημοπρασία, συν την ποσότητα Εντολής Πώλησης Ενδοημερήσιας Αγοράς, είναι μεγαλύτερες της Διαθέσιμης Ισχύος της εν λόγω Μονάδας Παραγωγής ή Χαρτοφυλακίου Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ, τότε η Εντολή Πώλησης δεν γίνεται αποδεκτή στο Τοπικό Βιβλίο Εντολών.

β) Εντολές Αγοράς σε Τοπική Ενδοημερήσια Δημοπρασία: Κατά την υποβολή των Εντολών Ενδοημερήσιας Αγοράς στο ΣΣΑΕ για κάθε Τοπική Ενδοημερήσια Δημοπρασία, και κατά τη διάρκεια της διαδικασίας επικύρωσης μιας Εντολής Αγοράς που αντιστοιχεί σε μια Μονάδα Παραγωγής ή σε ένα Χαρτοφυλάκιο Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ, σε περίπτωση που για μια συγκεκριμένη Αγοραία Χρονική Μονάδα οι καθαρές ποσότητες ενέργειας που έχουν πωληθεί στην Αγορά Επόμενης Ημέρας, συν οποιεσδήποτε καθαρές ποσότητες ενέργειας (εάν υπάρχουν) που έχουν ήδη αποτελέσει αντικείμενο συναλλαγής σε προηγούμενη Τοπική Ενδοημερήσια Δημοπρασία, μείον την ποσότητα της Εντολής Αγοράς, είναι μικρότερες του μηδενός, τότε η Εντολή Αγοράς δεν γίνεται αποδεκτή στο Τοπικό Βιβλίο Εντολών.

γ) Εντολές Πώλησης σε Συμπληρωματική Περιφερειακή Ενδοημερήσια Δημοπρασία: Κατά την υποβολή των Εντολών Ενδοημερήσιας Αγοράς στο ΣΣΑΕ για κάθε Συμπληρωματική Περιφερειακή Ενδοημερήσια Δημοπρασία και κατά τη διάρκεια της διαδικασίας επικύρωσης Εντολής Πώλησης που αντιστοιχεί σε μια Μονάδα Παραγωγής ή σε ένα Χαρτοφυλάκιο Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ, σε περίπτωση που για μια συγκεκριμένη Αγοραία Χρονική Μονάδα το άθροισμα των:

i. καθαρών ποσοτήτων ενέργειας που έχουν πωληθεί στην Αγορά Επόμενης Ημέρας,
ii. συν οποιεσδήποτε καθαρές ποσότητες ενέργειας (εάν υπάρχουν) που έχουν ήδη αποτελέσει αντικείμενο συναλλαγής σε προηγούμενη Συμπληρωματική Περιφερειακή Ενδοημερήσια Δημοπρασία ή κατά τη διάρκεια Συνεχούς Ενδοημερησίας Συναλλαγής,
iii. συν την ποσότητα της εν λόγω Εντολής Πώλησης Ενδοημερήσιας Αγοράς

είναι μεγαλύτερο της Διαθέσιμης Ισχύος της εν λόγω Μονάδας Παραγωγής ή Χαρτοφυλακίου Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ, τότε η Εντολή Πώλησης δεν γίνεται αποδεκτή στο Τοπικό Βιβλίο Εντολών.

δ) Εντολές Αγοράς σε Συμπληρωματική Περιφερειακή Ενδοημερήσια Δημοπρασία: Κατά την υποβολή Εντολών Ενδοημερήσιας Αγοράς στο ΣΣΑΕ για κάθε Συμπληρωματική Περιφερειακή Ενδοημερήσια Δημοπρασία, και κατά τη διάρκεια της διαδικασίας επικύρωσης Εντολής Αγοράς που αντιστοιχεί σε μία Μονάδα Παραγωγής ή σε ένα Χαρτοφυλάκιο Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ, στην περίπτωση που για μια συγκεκριμένη Αγοραία Χρονική Μονάδα το άθροισμα των:

i. καθαρών ποσοτήτων ενέργειας που έχουν πωληθεί στην Αγορά Επόμενης Ημέρας,
ii. συν οποιεσδήποτε καθαρές ποσότητες ενέργειας (εάν υπάρχουν) που έχουν ήδη αποτελέσει αντικείμενο συναλλαγής σε προηγούμενη Συμπληρωματική Περιφερειακή Ενδοημερήσια Δημοπρασία ή κατά τη διάρκεια Συνεχούς Ενδοημερησίας Συναλλαγής,
iii. μείον την ποσότητα της εν λόγω Εντολής Αγοράς Ενδοημερήσιας Αγοράς

είναι μικρότερο από το μηδέν, τότε η Εντολή Αγοράς δεν γίνεται αποδεκτή στο Τοπικό Βιβλίο Εντολών.

ε) Συνεχής Συναλλαγή: Κατά την υποβολή μιας Εντολής στο ΣΣΑΕ στο πλαίσιο της διαδικασίας Συνεχούς Συναλλαγής, το ΕΧΕ επικυρώνει τις Εντολές που αντιστοιχούν σε μια Μονάδα

Παραγωγής ή σε ένα Χαρτοφυλάκιο Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ, σύμφωνα με τη μεθοδολογία που εξηγείται στις περιπτώσεις (γ) και (δ) της παρούσας παραγράφου, λαμβάνοντας επιπρόσθετα υπόψη τις ποσότητες ενέργειας που έχουν αποτελέσει ήδη αντικείμενο συναλλαγής κατά την ίδια συνεδρίαση Συνεχούς Συναλλαγής.

2. Για όλες τις ανωτέρω περιπτώσεις της παρούσας παραγράφου, ο αντίστοιχος Παραγωγός ή Παραγωγός ΑΠΕ δεν υπόκειται σε Χρεώσεις Μη Συμμόρφωσης, δεδομένου ότι η συμμετοχή στην Ενδοημερήσια Αγορά είναι προαιρετική.

5.9.2 Επικύρωση Εντολών έναντι των τεχνικών περιορισμών

1. Κατά την υποβολή μιας Εντολής, η ποσότητά της επικυρώνεται επιπρόσθετα από το ΣΣΑΕ έναντι των τεχνικών περιορισμών της αντίστοιχης Μονάδας Παραγωγής ή Χαρτοφυλακίου Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ, και της εφεδρείας ισχύος που έχει ήδη απονεμηθεί και δεσμευτεί κατά τις προβλέψεις του Κανονισμού Αγοράς Εξισορρόπησης σε προηγούμενες λύσεις της Διαδικασίας Ενοποιημένου Προγραμματισμού, εάν υπάρχει. Συγκεκριμένα, πραγματοποιούνται οι ακόλουθοι έλεγχοι επικύρωσης:

   α) <u>Για την ποσότητα της υποβληθείσας Εντολής Πώλησης και για κάθε Αγοραία Χρονική Μονάδα αυτής, θα πρέπει το ακόλουθο άθροισμα που προκύπτει από:</u>
      i) τις καθαρές ποσότητες ενέργειας που έχουν πωληθεί στην Αγορά Επόμενης Ημέρας,
      ii) συν την ήδη δεσμευτική απονεμηθείσα ανοδική Εφεδρεία Διατήρησης της Συχνότητας, την αυτόματη Εφεδρεία Αποκατάστασης Συχνότητας και τη χειροκίνητη Εφεδρεία Αποκατάστασης της Συχνότητας,
      iii) συν οποιαδήποτε προηγούμενη Εντολή Πώλησης που έχει γίνει αποδεκτή στην Ενδοημερήσια Αγορά κατά τη διάρκεια της Συνεχούς Ενδοημερήσιας Συναλλαγής και της προηγούμενης Τοπικής ή Συμπληρωματικής Περιφερειακής Ενδοημερήσιας Δημοπρασίας,
      iv) μείον οποιαδήποτε προηγούμενη Εντολή Αγοράς που έχει γίνει αποδεκτή στην Ενδοημερήσια Αγορά κατά τη διάρκεια της Συνεχούς Ενδοημερήσιας Συναλλαγής και της προηγούμενης Τοπικής ή Συμπληρωματικής Περιφερειακής Ενδοημερήσιας Δημοπρασίας,
      v) συν την ποσότητα της Εντολής Πώλησης Ενδοημερήσιας Αγοράς

      να είναι μικρότερο ή ίσο από τη Διαθέσιμη Ισχύ της εν λόγω Μονάδας Παραγωγής ή Χαρτοφυλακίου Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ ή του Τεχνικά Μέγιστου υπό Αυτόματη Ρύθμιση Παραγωγής, στην περίπτωση που στη Μονάδα Παραγωγής ή στο Χαρτοφυλάκιο Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ έχει απονεμηθεί Ισχύς Εξισορρόπησης για αυτόματη Εφεδρεία Αποκατάστασης Συχνότητας.

   β) <u>Για την ποσότητα της υποβληθείσας Εντολής Αγοράς και για κάθε Αγοραία Χρονική Μονάδα αυτής, θα πρέπει το ακόλουθο άθροισμα που προκύπτει από:</u>
      i) τις καθαρές ποσότητες ενέργειας που έχουν πωληθεί στην Αγορά Επόμενης Ημέρας,
      ii) μείον την ήδη δεσμευτική απονεμηθείσα καθοδική Εφεδρεία Διατήρησης της Συχνότητας, την αυτόματη Εφεδρεία Αποκατάστασης Συχνότητας και τη χειροκίνητη Εφεδρεία Αποκατάστασης της Συχνότητας,
      iii) συν οποιαδήποτε προηγούμενη Εντολή Πώλησης που έχει γίνει αποδεκτή στην Ενδοημερήσια Αγορά κατά τη διάρκεια της Συνεχούς Ενδοημερήσιας Συναλλαγής και της προηγούμενης Τοπικής ή Συμπληρωματικής Περιφερειακής Ενδοημερήσιας Δημοπρασίας,
      iv) μείον οποιαδήποτε προηγούμενη Εντολή Αγοράς που έχει γίνει αποδεκτή στην Ενδοημερήσια Αγορά κατά τη διάρκεια της Συνεχούς Ενδοημερήσιας Συναλλαγής και

της προηγούμενης Τοπικής ή Συμπληρωματικής Περιφερειακής Ενδοημερήσιας Δημοπρασίας,

ν) μείον την ποσότητα της Εντολής Αγοράς Ενδοημερήσιας Αγοράς

να είναι μεγαλύτερο ή ίσο του Τεχνικού Ελαχίστου της εν λόγω Μονάδας Παραγωγής ή του Χαρτοφυλακίου Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ ή του Τεχνικού Ελαχίστου υπό Αυτόματη Ρύθμιση Παραγωγής, στην περίπτωση που στην Μονάδα Παραγωγής ή στο Χαρτοφυλάκιο Κατανεμόμενεων Μονάδων ΑΠΕ έχει απονεμηθεί δεσμευτική Ισχύς Εξισορρόπησης για αυτόματη Εφεδρεία Αποκατάστασης Συχνότητας, και έχει επιλεγεί από το πρόγραμμα ένταξης των Οντοτήτων Παροχής Υπηρεσιών Εξισορρόπησης σύμφωνα με τη Διαδικασία Ενοποιημένου Προγραμματισμού.

2. Σε περίπτωση που η Εντολή δεν παραβιάζει τους ανωτέρω περιορισμούς, η Εντολή περιλαμβάνεται στο Τοπικό Βιβλίο Εντολών. Διαφορετικά, σε περίπτωση που η ανωτέρω διαδικασία επικύρωσης αποτύχει, η Εντολή δεν γίνεται αποδεκτή στο Τοπικό Βιβλίο Εντολών και ο Παραγωγός δεν υπόκειται σε κύρωση, δεδομένου ότι η συμμετοχή στην Ενδοημερήσια Αγορά είναι προαιρετική.

5.9.3 Διαδικασία Επικύρωσης Εντολών

1. Οι Συμμετέχοντες υποβάλλουν τις Εντολές τους και ακυρώνουν ή τροποποιούν αυτές τις Εντολές, από την Χρονική Στιγμή Έναρξης Προσφορών έως και την κάθε αντίστοιχη Χρονική Στιγμή Λήξης Προσφορών στο πλαίσιο της Ενδοημερήσιας Αγοράς, όπως ορίζεται στο παρόν Κεφάλαιο (υποενότητα 5.2.2). Οι τελικώς επικυρωθείσες Εντολές που έχουν υποβληθεί νόμιμα, σύμφωνα με τις διατάξεις της παρούσας υποενότητας, λαμβάνονται υπόψη για αντιστοίχιση.
2. Το ΣΣΑΕ απορρίπτει μια Εντολή που έχει υποβληθεί από ένα Συμμετέχοντα όταν η τιμή της Εντολής είναι εκτός του εύρους που ορίζεται από την Κατώτατη Τιμή Εντολών Ενδοημερήσιας Αγοράς και την Ανώτατη Τιμή Εντολών Ενδοημερήσιας Αγοράς.
3. Το ΣΣΑΕ απορρίπτει μία Εντολή που έχει υποβληθεί από ένα Συμμετέχοντα, όταν η αποτίμηση της Εντολής είναι μεγαλύτερη από το Πιστωτικό Όριο που έχει τεθεί για τον Συμμετέχοντα από τον Φορέα Εκκαθάρισης, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στον Κανονισμό Εκκαθάρισης.
4. Το ΣΣΑΕ απορρίπτει την Εντολή που έχει υποβληθεί από ένα Συμμετέχοντα στις ακόλουθες περιπτώσεις:

   α) όταν η προσφερόμενη ποσότητα ενέργειας της Εντολής Πώλησης που αντιστοιχεί σε εισαγωγές από μία μη συζευγμένη Διασύνδεση είναι μεγαλύτερη από το αντίστοιχο περιθώριο, όπως αυτό υπολογίζεται σύμφωνα με την παράγραφο 1 της υποενότητας 5.8.2,

   β) όταν η προσφερόμενη ποσότητα ενέργειας της Εντολής Αγοράς που αντιστοιχεί σε εξαγωγές σε μία μη συζευγμένη Διασύνδεση είναι μεγαλύτερη από το αντίστοιχο περιθώριο, όπως αυτό υπολογίζεται σύμφωνα με την παράγραφο 1 της υποενότητας 5.8.2,

   γ) όταν η ποσότητα της Εντολής Πώλησης που αντιστοιχεί σε έγχυση ενέργειας για εισαγωγές σε μία Διασύνδεση, που υποβάλλεται από έναν Αυτοπρομηθευόμενο Πελάτη, είναι μεγαλύτερη από την αντίστοιχη ποσότητα Εντολών Αγοράς που έχουν γίνει αποδεκτές στην Αγορά Επόμενης Ημέρας των δικών του Χαρτοφυλακίων Φορτίου,

   δ) όταν η ποσότητα της Εντολής Πώλησης που αντιστοιχεί σε έγχυση ενέργειας ενός Χαρτοφυλακίου Κατανεμόμενων και Μη Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ παραβιάζει την Καταχωρισμένη Ισχύ του Χαρτοφυλακίου Κατανεμόμενων και Μη Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ μείον την ποσότητα των αντίστοιχων Εντολών Πώλησης που έχουν γίνει ήδη αποδεκτές στην Αγορά Επόμενης Ημέρας και στην Ενδοημερήσια Αγορά,

   ε) όταν οι Εντολές Αγοράς και Πώλησης που έχουν υποβληθεί σε μία Τοπική Ενδοημερήσια Δημοπρασία ή μια Συμπληρωματική Περιφερειακή Ενδοημερήσια Δημοπρασία που αντιστοιχούν σε έγχυση ενέργειας του Χαρτοφυλακίου ΑΠΕ με Συμβάσεις Σταθερής Τιμής

Αποζημίωσης παραβιάζουν την Εγγεγραμμένη Ισχύ του Χαρτοφυλακίου ΑΠΕ με Συμβάσεις Σταθερής Τιμής Αποζημίωσης μείον την ποσότητα των αντίστοιχων Εντολών που έγιναν ήδη αποδεκτές στην Αγορά Επόμενης Ημέρας και στην Ενδοημερήσια Αγορά,

στ) όταν η ποσότητα της Εντολής Πώλησης που αντιστοιχεί στη Διόρθωση Θέσης Απόληψης Αγοράς Επόμενης Ημέρας για ένα Χαρτοφυλάκιο Φορτίου ή για μία Μονάδα Άντλησης σε λειτουργία άντλησης, που υποβάλλεται από έναν Προμηθευτή ή έναν Παραγωγό για τα Βοηθητικά Φορτία μίας Μονάδας Παραγωγής που είναι καταχωρισμένη στον αντίστοιχο Λογαριασμό Συμμετέχοντα, είναι μεγαλύτερη από την αντίστοιχη ποσότητα Εντολών Αγοράς που έχουν γίνει ήδη αποδεκτές στην Αγορά Επόμενης Ημέρας και στην Ενδοημερήσια Αγορά,

ζ) όταν η ποσότητα της Εντολής Αγοράς που αντιστοιχεί στη Διόρθωση Θέσης Παράδοσης Αγοράς Επόμενης Ημέρας για μία Μονάδα Παραγωγής, μία Μονάδα ΑΠΕ, ένα Χαρτοφυλάκιο Κατανεμόμενων και Μη Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ, που υποβάλλεται από τον αντίστοιχο Συμμετέχοντα, είναι μεγαλύτερη από την αντίστοιχη ποσότητα Εντολών Πώλησης που έχουν γίνει ήδη αποδεκτές στην Αγορά Επόμενης Ημέρας και στην Ενδοημερήσια Αγορά.

5. Σε περίπτωση απόρριψης μιας Εντολής, το ΣΣΑΕ αποστέλλει στον αντίστοιχο Συμμετέχοντα ειδοποίηση απόρριψης, που περιλαμβάνει αιτιολόγηση για την εν λόγω απόρριψη.

5.10 Λειτουργίες Σύζευξης Αγορών

5.10.1 Βιβλίο Εντολών

1. Μετά από τη Χρονική Στιγμή Λήξης Προσφορών κάθε Συμπληρωματικής Περιφερειακής Ενδοημερήσιας Δημοπρασίας, το ΕΧΕ επεξεργάζεται και καθιστά ανώνυμες τις επικυρωμένες Εντολές στο Τοπικό Βιβλίο Εντολών, προκειμένου να τις υποβάλει στον Διαχειριστή Συμπληρωματικών Περιφερειακών Ενδοημερήσιων Δημοπρασιών.
2. Στο πλαίσιο της Συνεχούς Ενδοημερήσιας Συναλλαγής, το ΕΧΕ επεξεργάζεται και καθιστά ανώνυμες σε συνεχή βάση τις επικυρωμένες Εντολές στο Τοπικό Βιβλίο Εντολών, προκειμένου να τις υποβάλει στο Ενιαίο Βιβλίο Εντολών του Διαχειριστή Σύζευξης Αγορών.

5.10.2 Τιμή Δημοπρασίας – Αλγόριθμος

5.10.2.1 Τοπικές Ενδοημερήσιες Δημοπρασίες

1. Η διαδικασία αντιστοίχισης στις Τοπικές Ενδοημερήσιες Δημοπρασίες συνιστά πρόβλημα βελτιστοποίησης, με την ακόλουθη δομή:

   α) Η αντικειμενική συνάρτηση είναι η μεγιστοποίηση του συνολικού κοινωνικού πλεονάσματος, ήτοι η μεγιστοποίηση του ποσού των πλεονασμάτων για όλους τους Συμμετέχοντες (που υποβάλλουν Εντολές Αγοράς και Πώλησης στις Ζώνες Προσφορών εντός της Ελλάδας), συν τα έσοδα συμφόρησης.

      i. Το πλεόνασμα ενός Συμμετέχοντα με αποδεκτή Εντολή Πώλησης ισούται με το γινόμενο της διαφοράς της Τιμής Εκκαθάρισης της Τοπικής Ενδοημερήσιας Δημοπρασίας της αντίστοιχης Ζώνης Προσφορών μείον την τιμή Εντολής Πώλησης επί την ποσότητα ενέργειας της εν λόγω Εντολής που έγινε αποδεκτή.

      ii. Το πλεόνασμα ενός Συμμετέχοντα με αποδεκτή Εντολή Αγοράς ισούται με το γινόμενο της διαφοράς της τιμής Εντολής Αγοράς μείον την Τιμή Εκκαθάρισης της Τοπικής Ενδοημερήσιας Δημοπρασίας της αντίστοιχης Ζώνης Προσφορών, επί την ποσότητα ενέργειας της εν λόγω Εντολής.

iii. Τα έσοδα συμφόρησης ισούνται με το γινόμενο της διαφοράς των Τιμών Εκκαθάρισης της Τοπικής Ενδοημερήσιας Δημοπρασίας μεταξύ δύο γειτονικών Ζωνών Προσφορών που συνδέονται μέσω μιας Διασύνδεσης ή ενός διαζωνικού διαδρόμου, επί την ανταλλασσόμενη ποσότητα ενέργειας που μεταφέρεται από τη Ζώνη Προσφορών με τη μικρότερη Τιμή Εκκαθάρισης της Τοπικής Ενδοημερήσιας Δημοπρασίας στη Ζώνη Υποβολής Προσφορών με τη μεγαλύτερη Τιμή Εκκαθάρισης της Τοπικής Ενδοημερήσιας Δημοπρασίας.

β) Οι περιορισμοί του προβλήματος συνίστανται στην ικανοποίηση της εξίσωσης του ενεργειακού ισοζυγίου για κάθε Αγοραία Χρονική Μονάδα της Ημέρας Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης D σε κάθε Ζώνη Προσφορών εντός της Ελλάδας (το άθροισμα των ποσοτήτων των αποδεκτών Εντολών Πώλησης ισούται με το άθροισμα των ποσοτήτων των αποδεκτών Εντολών Αγοράς), μαζί με τους όρους αποδοχής των Εντολών και τυχόν Περιορισμούς Διαζωνικής Δυναμικότητας μεταξύ των Ζωνών Προσφορών εντός της Ελλάδας, εάν υπάρχουν.

2. Το πρόβλημα της Τοπικής Ενδοημερήσιας Δημοπρασίας συνιστά ένα υπόδειγμα τετραγωνικού προγραμματισμού, δηλαδή ένα υπόδειγμα με συνεχείς μεταβλητές, τετραγωνικούς όρους στην αντικειμενική συνάρτηση και γραμμικούς περιορισμούς.

5.10.2.2 Συμπληρωματικές Περιφερειακές Ενδοημερήσιες Δημοπρασίες

1. Η διαδικασία αντιστοίχισης και σύζευξης στις Συμπληρωματικές Περιφερειακές Ενδοημερήσιες Δημοπρασίες συνιστά πρόβλημα βελτιστοποίησης, με την ακόλουθη δομή:

α) Η αντικειμενική συνάρτηση συνίσταται στη μεγιστοποίηση του συνολικού κοινωνικού πλεονάσματος όλων των αγορών που περιλαμβάνονται στην περιφέρεια σύζευξης, ήτοι η μεγιστοποίηση του ποσού των πλεονασμάτων για όλους τους Συμμετέχοντες (που υποβάλλουν Εντολές Αγοράς και Πώλησης) στην περιφέρεια σύζευξης συν τα έσοδα συμφόρησης.

i. Το πλεόνασμα ενός Συμμετέχοντα με αποδεκτή Εντολή Πώλησης ισούται με το γινόμενο της διαφοράς της Τιμής Εκκαθάρισης της Συμπληρωματικής Περιφερειακής Ενδοημερήσιας Δημοπρασίας της αντίστοιχης Ζώνης Προσφορών μείον την τιμή Εντολής Πώλησης, επί την ποσότητα ενέργειας της εν λόγω Εντολής που έγινε αποδεκτή.

ii. Το πλεόνασμα ενός Συμμετέχοντα με αποδεκτή Εντολή Αγοράς ισούται με το γινόμενο της διαφοράς της τιμής Εντολής Αγοράς μείον την Τιμή Εκκαθάρισης της Συμπληρωματικής Περιφερειακής Ενδοημερήσιας Δημοπρασίας της αντίστοιχης Ζώνης Προσφορών, επί την ποσότητα ενέργειας της εν λόγω Εντολής που έγινε αποδεκτή.

iii. Τα έσοδα συμφόρησης ισούνται με το γινόμενο της διαφορά των Τιμών Εκκαθάρισης της Συμπληρωματικής Περιφερειακής Ενδοημερήσιας Δημοπρασίας μεταξύ δύο γειτονικών Ζωνών Προσφορών που συνδέονται μέσω μιας Διασύνδεσης ή ενός διαζωνικού διαδρόμου, επί την ανταλλασσόμενη ποσότητα ενέργειας που μεταφέρεται από τη Ζώνη Προσφορών με τη μικρότερη Τιμή Εκκαθάρισης της Συμπληρωματικής Περιφερειακής Ενδοημερήσιας Δημοπρασίας στη Ζώνη Προσφορών με τη μεγαλύτερη Τιμή Εκκαθάρισης της Συμπληρωματικής Περιφερειακής Ενδοημερήσιας Δημοπρασίας.

β) Οι περιορισμοί του προβλήματος συνίστανται, για κάθε Αγοραία Χρονική Μονάδα της Ημέρας Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης D, στην ικανοποίηση της εξίσωσης του ενεργειακού ισοζυγίου σε κάθε Ζώνη Προσφορών στην περιφέρεια σύζευξης (το άθροισμα των ποσοτήτων των αποδεκτών Εντολών Πώλησης ισούται με το άθροισμα των ποσοτήτων

των αποδεκτών Εντολών Αγοράς), μαζί με τους όρους αποδοχής των Εντολών και τυχόν Περιορισμούς Διαζωνικής Δυναμικότητας και Κατανομής μεταξύ των Ζωνών Προσφορών στην περιφέρεια σύζευξης.

2. Το πρόβλημα της Συμπληρωματικής Περιφερειακής Ενδοημερήσιας Δημοπρασίας συνιστά ένα υπόδειγμα τετραγωνικού προγραμματισμού, δηλαδή ένα υπόδειγμα με συνεχείς μεταβλητές, τετραγωνικούς όρους στην αντικειμενική συνάρτηση και γραμμικούς περιορισμούς.

5.10.3 Κανόνες αποδοχής Εντολών στις Τοπικές Ενδοημερήσιες Δημοπρασίες και στις Συμπληρωματικές Περιφερειακές Ενδοημερήσιες Δημοπρασίες

1. Οι κανόνες αποδοχής μιας Ωριαίας Υβριδικής Εντολής Πώλησης που υποβάλλεται σε μία Ζώνη Προσφορών είναι οι ακόλουθοι:
   α) Ένα τμήμα της Εντολής Πώλησης γίνεται πλήρως αποδεκτό, εάν η τιμή του στο δεξιό άκρο του τμήματος είναι μικρότερη από την Τιμή Εκκαθάρισης Αγοράς της Ζώνης Προσφορών για τη συγκεκριμένη Αγοραία Χρονική Μονάδα της Ημέρας Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης D.
   β) Ένα τμήμα της Εντολής Πώλησης γίνεται μερικώς αποδεκτό, εάν η τιμή του στο αριστερό άκρο του τμήματος είναι μικρότερη από την Τιμή Εκκαθάρισης Αγοράς και η τιμή του στο δεξιό άκρο του τμήματος είναι μεγαλύτερη από την Τιμή Εκκαθάρισης Αγοράς της Ζώνης Προσφορών για τη συγκεκριμένη Αγοραία Χρονική Μονάδα της Ημέρας Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης D.
   γ) Ένα τμήμα της Εντολής Πώλησης γίνεται μερικώς αποδεκτό, εάν η τιμή του στο αριστερό άκρο του τμήματος είναι ίση με την τιμή του στο δεξιό άκρο του τμήματος και ίση με την Τιμή Εκκαθάρισης Αγοράς της Ζώνης Προσφορών για τη συγκεκριμένη Αγοραία Χρονική Μονάδα της Ημέρας Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης D.
   δ) Ένα τμήμα της Εντολής Πώλησης δε γίνεται αποδεκτό, εάν η τιμή του στο αριστερό άκρο του τμήματος είναι μεγαλύτερη από την Τιμή Εκκαθάρισης Αγοράς της Ζώνης Προσφορών για τη συγκεκριμένη Αγοραία Χρονική Μονάδα της Ημέρας Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης D.

2. Οι κανόνες αποδοχής μιας Ωριαίας Υβριδικής Εντολής Αγοράς που υποβάλλεται σε μία Ζώνη Προσφορών είναι οι ακόλουθοι:
   α) Ένα τμήμα της Εντολής Αγοράς γίνεται πλήρως αποδεκτό, εάν η τιμή του στο δεξιό άκρο του τμήματος είναι μεγαλύτερη από την Τιμή Εκκαθάρισης Αγοράς της Ζώνης Προσφορών για τη συγκεκριμένη Αγοραία Χρονική Μονάδα της Ημέρας Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης D.
   β) Ένα τμήμα της Εντολής Αγοράς γίνεται μερικώς αποδεκτό, εάν η τιμή του στο αριστερό άκρο της τμήματος είναι μεγαλύτερη από την Τιμή Εκκαθάρισης Αγοράς και η τιμή του στο δεξιό άκρο του τμήματος είναι μικρότερη από την Τιμή Εκκαθάρισης Αγοράς της Ζώνης Προσφορών για τη συγκεκριμένη Αγοραία Χρονική Μονάδα της Ημέρας Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης D.
   γ) Ένα τμήμα της Εντολής Αγοράς γίνεται μερικώς αποδεκτό, εάν η τιμή του στο αριστερό άκρο του τμήματος είναι ίση με την τιμή του στο δεξιό άκρο του τμήματος και ίση με την Τιμή Εκκαθάρισης Αγοράς της Ζώνης Προσφορών για τη συγκεκριμένη Αγοραία Χρονική Μονάδα της Ημέρας Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης D.
   δ) Ένα τμήμα της Εντολής Αγοράς δε γίνεται αποδεκτό, εάν η τιμή του στο αριστερό άκρο του τμήματος της αγοράς είναι μικρότερη από την Τιμή Εκκαθάρισης Αγοράς της Ζώνης Προσφορών για τη συγκεκριμένη Αγοραία Χρονική Μονάδα της Ημέρας Εκπλήρωσης

Φυσικής Παράδοσης D.

3. Σε περίπτωση που για μια Αγοραία Χρονική Μονάδα περισσότερα του ενός τμήματα Ωριαίων Υβριδικών Εντολών Πώλησης έχουν τιμή στο αριστερό άκρο μικρότερη ή ίση με την Τιμή Εκκαθάρισης Αγοράς και στο δεξιό άκρο μεγαλύτερη ή ίση με την Τιμή Εκκαθάρισης Αγοράς, τότε η αποδοχή των Εντολών εφαρμόζεται σύμφωνα με τη μεθοδολογία που ορίζεται με σχετική Απόφαση της ΡΑΕ κατόπιν εισήγησης του ΕΧΕ.
4. Σε περίπτωση που για μια Αγοραία Χρονική Μονάδα περισσότερα του ενός τμήματα Ωριαίων Υβριδικών Εντολών Αγοράς έχουν τιμή στο αριστερό άκρο μεγαλύτερη ή ίση με την Τιμή Εκκαθάρισης Αγοράς και στο δεξιό άκρο μικρότερη ή ίση με την Τιμή Εκκαθάρισης Αγοράς, τότε η αποδοχή των Εντολών εφαρμόζεται σύμφωνα με τη μεθοδολογία που ορίζεται με σχετική Απόφαση της ΡΑΕ κατόπιν εισήγησης του ΕΧΕ.
5. Κατά την εφαρμογή των κανόνων αποδοχής Υβριδικών Εντολών Αγοράς και Πώλησης χρησιμοποιούνται οι Τιμές Εκκαθάρισης Αγοράς με την ακρίβεια δεκαδικών, όπως προκύπτει από τον Αλγόριθμο Αντιστοίχισης των Τοπικών Ενδοημερήσιων Δημοπρασιών για τις Τοπικές Ενδοημερήσιες Δημοπρασίες και τον Αλγόριθμο Αντιστοίχισης των Συμπληρωματικών Περιφερειακών Ενδοημερήσιων Δημοπρασιών για τις Συμπληρωματικές Περιφερειακές Ενδοημερήσιες Δημοπρασίες.

5.10.4 Αντιστοίχιση Εντολών στην Ενδοημερήσια Συνεχή Συναλλαγή

1. Οι Λειτουργίες Διαχειριστή Σύζευξης Ενδοημερήσιων Αγορών περιλαμβάνουν την ανάπτυξη και συντήρηση των αλγορίθμων, των συστημάτων και των διαδικασιών για την ενιαία Ενδοημερήσια σύζευξη, την επεξεργασία εισερχόμενων δεδομένων σχετικά με τους Περιορισμούς Διαζωνικής Δυναμικότητας και Κατανομής που παρέχονται από τους Φορείς Συντονισμένου Υπολογισμού Δυναμικότητας, τη λειτουργία των Αλγορίθμων Σύζευξης Τιμών και Αντιστοίχισης Συνεχούς Συναλλαγής και την επικύρωση και την αποστολή των αποτελεσμάτων ενιαίας σύζευξης Ενδοημερήσιων Αγορών στους ΟΔΑΗΕ. Οι Λειτουργίες Διαχειριστή Σύζευξης Ενδοημερήσιων Αγορών εκτελούνται σε Ευρωπαϊκό επίπεδο και βασίζονται στην ήδη συμφωνηθείσα Ενδοημερήσια Επίλυση.
2. Η ενιαία σύζευξη Ενδοημερήσιων αγορών βασίζεται σε μια διαδικασία συνεχούς αντιστοίχισης των Εντολών Πώλησης και των Εντολών Αγοράς. Οι Εντολές με τη μεγαλύτερη τιμή αγοράς και τη μικρότερη τιμή πώλησης εξυπηρετούνται πρώτες, θεωρώντας δεδομένο ότι οι περιορισμοί Διαζωνικής Δυναμικότητας εφαρμόζονται σε περίπτωση που οι Εντολές έχουν υποβληθεί σε ξεχωριστές Ζώνες Προσφορών. Επιπλέον, το όριο τιμής της Εντολής Πώλησης πρέπει να είναι ίση ή μικρότερη από εκείνη της Εντολής Αγοράς, ήτοι υπάρχει σημείο τομής μεταξύ των δύο πεδίων εκτέλεσης Εντολών.
3. Η ήδη συμφωνηθείσα Ενδοημερήσια Επίλυση περιλαμβάνει το Δομοστοιχείο του Ενιαίου Βιβλίου Εντολών και το Δομοστοιχείο Διαχείρισης Δυναμικότητας. Μέσω του δομοστοιχείου του Ενιαίου Βιβλίου Εντολών οργανώνεται η εισαγωγή των Εντολών, η διαχείριση των Εντολών και η αντιστοίχιση των Εντολών. Μέσω του Δομοστοιχείου Διαχείρισης Δυναμικότητας οργανώνεται η διαδικασία κατανομής και διαχείρισης της μεταφοράς δυναμικότητας.
4. Οι Εντολές εισάγονται από τους Συμμετέχοντες στο ΣΣΑΕ του ΕΧΕ. Όλες οι επικυρωμένες Εντολές που έχουν εισαχθεί εγκαίρως στο ΣΣΑΕ καταχωρίζονται αυτομάτως στο Ενιαίο Βιβλίο Εντολών της ήδη συμφωνηθείσας Ενδοημερήσιας Επίλυσης. Οι Συμμετέχοντες δεν έχουν δικαίωμα απευθείας πρόσβασης στο Ενιαίο Βιβλίο Εντολών.
5. Μια Εντολή είναι γενικά έγκυρη από το χρόνο εγγραφής της στο ΣΣΑΕ έως ότου αντιστοιχιστεί, ακυρωθεί, βελτιωθεί, ή λήξει, σύμφωνα με τις συγκεκριμένες προδιαγραφές εκτέλεσής της.
6. Η αντιστοίχιση των συμβάσεων εκτελείται στο Δομοστοιχείο Ενιαίου Βιβλίου Εντολών. Το

Δομοστοιχείο του Ενιαίου Βιβλίου Εντολών διατηρεί ένα ενοποιημένο Βιβλίο Εντολών για όλες τις συμβάσεις με βάση και τους Περιορισμούς Διαζωνικής Δυναμικότητας και Κατανομής μεταξύ των Ζωνών Προσφορών. Όλα τα εισερχόμενα δεδομένα που αφορούν τις Εντολές Πώλησης/Αγοράς που προέρχονται από το ΣΣΑΕ του ΕΧΕ δημοσιεύονται στο Ενιαίο Βιβλίο Εντολών με απολύτως ανώνυμο τρόπο, ώστε να εξασφαλίζεται ότι:

α) ανταγωνιστικοί ΟΔΑΗΕ δε γνωρίζουν ποιοι Συμμετέχοντες που είναι συνδεδεμένοι με Τοπικό Σύστημα Συναλλαγών άλλου ΟΔΑΗΕ δίνουν τις συγκεκριμένες Εντολές, και
β) γενικά προστατεύεται ο εμπιστευτικός χαρακτήρας των συγκεκριμένων Εντολών των Συμμετεχόντων.

7. Το Δομοστοιχείο Διαχείρισης Δυναμικότητας συλλέγει τη Διαζωνική Δυναμικότητα που είναι διαθέσιμη ανά πάσα στιγμή για ενδοημερήσιες συναλλαγές με έμμεση κατανομή δυναμικότητας και διασφαλίζει ότι οι ενδοημερήσιες συναλλαγές που συνάπτονται περιορίζονται από τις δυναμικότητες αυτές, παρέχοντας κάθε φορά τις πληροφορίες για την τρέχουσα διαθεσιμότητα δυναμικότητας στο Ενιαίο Βιβλίο Εντολών. Όταν πραγματοποιούνται διασυνοριακές συναλλαγές, η απαιτούμενη διασυνοριακή δυναμικότητα κατανέμεται εμμέσως στο Δομοστοιχείο Διαχείρισης Δυναμικότητας. Οι Διαζωνικές Δυναμικότητες και τα Βιβλία Εντολών επικαιροποιούνται ταυτόχρονα στη Δομοστοιχείο Διαχείρισης Δυναμικότητας και στο Ενιαίο Βιβλίο Εντολών αντίστοιχα, σε συνεχή βάση, βάσει και της τελευταίας αντιστοίχισης των Εντολών και τη δημιουργία, τροποποίηση και διαγραφή των Εντολών καθώς και αναβαθμίσεων δυναμικότητας από το ΔΣΜ ή τους Φορείς Συντονισμένου Υπολογισμού Δυναμικότητας.
8. Το Ενιαίο Βιβλίο Εντολών εφαρμόζει διαδικασίες αιτιοκρατικής αντιστοίχισης. Οι συμβάσεις πρέπει να αντιστοιχίζονται στο Ενιαίο Βιβλίο Εντολών σύμφωνα με την αρχή προτεραιότητας τιμής-χρόνου:

α) Τιμή: Οι Εντολές εκτελούνται στην καλύτερη τιμή. Η καλύτερη Εντολή Αγοράς εκτελείται έναντι της καλύτερης Εντολής Πώλησης πρώτα. Η καλύτερη τιμή για Εντολές Αγοράς είναι η μεγαλύτερη τιμή, για Εντολές Πώλησης είναι η μικρότερη τιμή.
β) Χρόνος: Όταν μια Εντολή εισάγεται στο Ενιαίο Βιβλίο Εντολών, λαμβάνει μια χρονοσφραγίδα. Αυτή η χρονοσφραγίδα χρησιμοποιείται για τον καθορισμό της προτεραιότητας Εντολών με την ίδια τιμή. Εντολές με προγενέστερη χρονοσφραγίδα στην ίδια τιμή εκτελούνται με υψηλότερη προτεραιότητα από Εντολές με μεταγενέστερη χρονοσφραγίδα.

9. Όταν μία διαζωνική συναλλαγή ταυτοποιείται στο Ενιαίο Βιβλίο Εντολών, ένα αίτημα για τη σχετική Διαζωνική Δυναμικότητα κατατίθεται στη Μονάδα Διαχείρισης Δυναμικότητας. Αιτήματα για έμμεση κατανομή δυναμικότητας τοποθετούνται σε σειρά αναμονής και αντιμετωπίζονται με χρονική σειρά, λαμβάνοντας υπόψη τους Περιορισμούς Διαζωνικής Δυναμικότητας και Κατανομής. Εάν η αναγκαία Διαζωνική Δυναμικότητα δεν είναι διαθέσιμη, η διαζωνική συναλλαγή δεν αντιστοιχίζεται.
10. Ο Αλγόριθμος Αντιστοίχισης Συνεχούς Συναλλαγής υποστηρίζει δύο διαφορετικές διαδικασίες αντιστοίχισης: Τακτική Αντιστοίχιση και Ομαδοποιημένη Μαζική Αντιστοίχιση. Η Τακτική Αντιστοίχιση ενεργοποιείται από την εισαγωγή μιας Εντολής με μια νέα χρονοσφραγίδα. Η Ομαδοποιημένη Μαζική Αντιστοίχιση ενεργοποιείται από την αύξηση της διασυνοριακής δυναμικότητας.
11. Η Τακτική Αντιστοίχιση ενεργοποιείται από την εισαγωγή μιας Εντολής με μια νέα χρονοσφραγίδα. Μία Εντολή με νέα χρονοσφραγίδα μπορεί να είναι μία Εντολή που έχει πρόσφατα εισαχθεί, μία τροποποιημένη Εντολή, μία (επαν)ενεργοποιημένη Εντολή που ήταν ανενεργή στο παρελθόν, ή ένα νέο τμήμα μίας Εντολής Κρυφού Βάθους. Οι ακόλουθοι κανόνες εφαρμόζονται στην Τακτική Αντιστοίχιση:

α) Προσδιορισμός Τιμής: Όταν οι δύο Εντολές αντιστοιχίζονται σε μία Τακτική Αντιστοίχιση, μία από αυτές τις Εντολές πρέπει να είναι Εντολή με νέα χρονοσφραγίδα και η άλλη πρέπει να είναι μία Εντολή ήδη παρούσα στο Ενιαίο Βιβλίο Εντολών. Η τιμή στην οποία αντιστοιχίζονται δύο Εντολές γίνεται η τιμή της συναλλαγής που πραγματοποιήθηκε. Δύο Εντολές αντιστοιχίζονται στο όριο τιμής της Εντολής που υπήρχε ήδη στο Ενιαίο Βιβλίο Εντολών. Εάν μια Εντολή Αγοράς με νέα χρονοσφραγίδα αντιστοιχίζεται έναντι υφιστάμενης Εντολής Πώλησης, το όριο τιμής της Εντολής Πώλησης γίνεται η τιμή της συναλλαγής που πραγματοποιήθηκε. Αν μια Εντολή Πώλησης με νέα χρονοσφραγίδα αντιστοιχίζεται έναντι υφιστάμενης Εντολής Αγοράς, το όριο τιμής της Εντολής Αγοράς γίνεται η τιμή της συναλλαγής που πραγματοποιήθηκε.

β) Εντολές Κρυφού Όγκου σε Τακτική Αντιστοίχιση: Σε μια διαδικασία αντιστοίχισης, όταν μία Εντολή με νέα χρονοσφραγίδα αντιστοιχίζεται έναντι περισσότερων από ένα τμημάτων μίας Εντολής Κρυφού Όγκου που βρίσκονται ήδη στο Ενιαίο Βιβλίο Εντολών, η τιμή καθορίζεται πάντοτε από την Εντολή Κρυφού Όγκου που βρίσκεται ήδη στο Ενιαίο Βιβλίο Εντολών και ποτέ από την Εντολή με τη νέα χρονοσφραγίδα, ακόμα και αν η χρονοσφραγίδα της Εντολής Κρυφού Όγκου ανανεώνεται, κατά τη διάρκεια της διαδικασίας αντιστοίχισης.

γ) Αντιστοίχιση έναντι πολλαπλών Εντολών: Αν μια Εντολή με νέα χρονοσφραγίδα μπορεί να εκτελεστεί, δεν εκτελείται απαραίτητα σε μία μονή τιμή (εκτός από Εντολές με τον περιορισμό εκτέλεσης «Όλα ή Τίποτα»), αλλά μπορεί να δημιουργήσει διαδοχικά πολλαπλές συναλλαγές σε διαφορετικές τιμές έναντι διαφορετικών Εντολών που υπήρχαν ήδη στο Ενιαίο Βιβλίο Εντολών. Αμέσως μόλις εκτελεστεί η Εντολή έναντι όλων των Εντολών σε συγκεκριμένο όριο τιμής, το επόμενο καλύτερο επίπεδο τιμής γίνεται το άριστο, και η Εντολή εξακολουθεί να αντιστοιχίζεται έναντι Εντολών που έχουν εισαχθεί σε αυτό το επίπεδο τιμής. Αυτή η διαδικασία συνεχίζεται για όσο διάστημα η εισερχόμενη Εντολή παραμένει εκτελεστή και έχει θετική ποσότητα Εντολής. Στη συνέχεια, η Εντολή διαγράφεται, αν η ποσότητα της Εντολής έχει φτάσει σε μηδενικά επίπεδα ή εάν έχει τον περιορισμό εκτέλεσης «Άμεση ή Ακύρωση». Σε όλες τις άλλες περιπτώσεις, η Εντολή εισάγεται στο Ενιαίο Βιβλίο Εντολών με την εναπομένουσα ποσότητά της.

δ) Εντολές που δεν αντιστοιχίζονται: Αν μια Εντολή με νέα χρονοσφραγίδα δεν μπορεί να εκτελεστεί έναντι οποιασδήποτε υφιστάμενης Εντολής, εισάγεται στο Ενιαίο Βιβλίο Εντολών, εκτός εάν έχει τον περιορισμό εκτέλεσης «Άμεση ή Ακύρωση» ή «Εκτέλεση ή Ακύρωση». Εάν έχει τον περιορισμό εκτέλεσης «Άμεση ή Ακύρωση» ή «Εκτέλεση ή Ακύρωση», διαγράφεται.

12. Η Ομαδοποιημένη Μαζική Αντιστοίχιση Παρτίδας ενεργοποιείται από μία αύξηση της διασυνοριακής δυναμικότητας. Μία αύξηση της διασυνοριακής δυναμικότητας μπορεί να οδηγήσει σε ένα Βιβλίο Εντολών με εντολές διασταυρωμένων τιμών. Αυτό σημαίνει ότι σύνολα Εντολών που δεν ήταν αντιστοιχίσιμα πριν λόγω ανεπαρκούς διασυνοριακής δυναμικότητας καθίστανται αντιστοιχίσιμα. Για Εντολές Πακέτου Οριζόμενες από το Χρήστη, οι οποίες δεν μπορούν να αντιστοιχιστούν μερικώς (διότι έχουν τον περιορισμό εκτέλεσης «Όλα ή Τίποτα»), η περίπτωση αυτή μπορεί να συμβεί από οποιαδήποτε αύξηση δυναμικότητας. Για Εντολές για τις οποίες δεν επιτρέπεται μερική αντιστοίχιση, αυτή η περίπτωση μπορεί να συμβεί μόνο εάν μία αρχική μηδενική τιμή δυναμικότητας αυξηθεί (οποιαδήποτε μη μηδενική τιμή δυναμικότητας θα είχε ήδη εξαντληθεί από μερική αντιστοίχιση). Σε τέτοιες περιπτώσεις, εφαρμόζεται η Ομαδοποιημένη Μαζική Αντιστοίχιση. Η Τακτική Αντιστοίχιση Εντολών αναστέλλεται για όσο χρόνο διαρκεί η Ομαδοποιημένη Μαζική Αντιστοίχιση. Οι ακόλουθοι κανόνες εφαρμόζονται στην Ομαδοποιημένη Μαζική Αντιστοίχιση:

α) Προσδιορισμός Τιμής: Όλα τα ζεύγη που αντιστοιχίστηκαν στον ίδιο γύρο Ομαδοποιημένης Μαζικής Αντιστοίχισης λαμβάνουν την ίδια τιμή συναλλαγής. Αυτή η τιμή συναλλαγής είναι

ο αριθμητικός μέσος όρος των τιμών ορίων του τελευταίου ζεύγους που αντιστοιχίστηκε στον εν λόγω γύρο.

β) Εντολές Κρυφού Όγκου (Iceberg) σε Ομαδοποιημένη Μαζική Αντιστοίχιση: Στην Ομαδοποιημένη Μαζική Αντιστοίχιση Παρτίδας οι Εντολές Κρυφού Όγκου με μηδενικό διαφορικό τιμής συμμετέχουν με τη συνολική τους απομένουσα ποσότητα. Οι Εντολές Κρυφού Όγκου με μη μηδενικό διαφορικό τιμής συμμετέχουν με κάθε τμήμα χωριστά. Με την πλήρη εκτέλεση του πρώτου τμήματος, ακολουθεί το επόμενο τμήμα με νέο όριο τιμής και χρονοσφραγίδα, έως ότου είτε όλα τα τμήματα εκτελεσθούν πλήρως είτε δεν είναι πλέον δυνατή περαιτέρω εκτέλεση.

γ) Σειρά Συμβάσεων σε Ομαδοποιημένη Μαζική Αντιστοίχιση: Μία αύξηση δυναμικότητας μπορεί να καταστήσει δυνατή την άμεση αντιστοίχιση Εντολών για πολλαπλές συμβάσεις και για διαφορετικές Αγοραίες Χρονικές Μονάδες. Όλες οι Εντολές στα επηρεαζόμενα Βιβλία Εντολών θα συμμετέχουν στην Ομαδοποιημένη Μαζική Αντιστοίχιση. Η Ομαδοποιημένη Μαζική Αντιστοίχιση πραγματοποιείται ανά σύμβαση, εφόσον υπάρχει διαθέσιμη δυναμικότητα.

13. Οι Εντολές εκτελούνται πλήρως ή μερικώς, σε ένα ή περισσότερα βήματα, σύμφωνα με τις προδιαγραφές εκτέλεσής τους.
14. Όταν μια Εντολή αντιστοιχίζεται σε μία συναλλαγή, η ποσότητά της μειώνεται κατά την ποσότητα της συναλλαγής. Εντολές με τον περιορισμό εκτέλεσης «Εκτέλεση ή Ακύρωση» ή «Όλα ή Τίποτα» μπορούν μόνο να αντιστοιχιστούν πλήρως. Εντολές με τον περιορισμό εκτέλεσης «Καμία» ή «Άμεση ή Ακύρωση» μπορούν επίσης να αντιστοιχιστούν μερικώς.
15. Τροποποιήσεις των καταχωρισμένων Εντολών, οι οποίες επηρεάζουν την τιμή Εντολής ή αυξάνουν την ποσότητα Εντολής, θα θεωρούνται νέα Εντολή (η αρχική Εντολή ακυρώνεται), με συνέπεια ότι στη νέα Εντολή θα δίδεται νέα χρονική κατάταξη στο Ενιαίο Βιβλίο Εντολών.
16. Τροποποιήσεις μίας καταχωρισμένης Εντολής σε σχέση με μείωση της ποσότητας, θεωρούνται ως προσαρμογή της καταχωρισμένης Εντολής και δεν επηρεάζουν την κατάταξη.
17. Αντίθετες Εντολές του ίδιου Συμμετέχοντα για την ίδια Οντότητα δεν αντιστοιχίζονται.
18. Δεν υπάρχει διάκριση μεταξύ της αντιστοίχισης των Εντολών μιας Αγοραίας Χρονικής Μονάδας, και της αντιστοίχισης των Εντολών πολλαπλών Αγοραίων Χρονικών Μονάδων (π.χ. Εντολών Πακέτου). Αυτά τα αιτήματα εξυπηρετούνται στη βάση της προτεραιότητας υποβολής.

5.11 Αποτελέσματα

5.11.1 Τοπικές Ενδοημερήσιες Δημοπρασίες

1. Τα αποτελέσματα μιας Τοπικής Ενδοημερήσιας Δημοπρασίας περιλαμβάνουν ιδίως:

   α) την κατάσταση αποδοχής κάθε Εντολής,
   β) την Καθαρή Θέση για κάθε Ζώνη Προσφορών και Αγοραία Χρονική Μονάδα, και
   γ) την Τιμή Εκκαθάρισης της Τοπικής Ενδοημερήσιας Δημοπρασίας ανά Ζώνη Προσφορών και ανά Αγοραία Χρονική Μονάδα.

2. Στα Αποτελέσματα των Τοπικών Ενδοημερήσιων Δημοπρασιών οι Τιμές Εκκαθάρισης Αγοράς παρέχονται με ακρίβεια δύο (2) δεκαδικών ψηφίων και οι αποδεκτές ποσότητες των Εντολών Αγοράς και Πώλησης με ακρίβεια τριών (3) δεκαδικών ψηφίων για κάθε Αγοραία Χρονική Μονάδα της Ημέρας Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης D.

5.11.2 Συμπληρωματικές Περιφερειακές Ενδοημερήσιες Δημοπρασίες

1. Τα αποτελέσματα μιας Συμπληρωματικής Περιφερειακής Ενδοημερήσιας Δημοπρασίας περιλαμβάνουν ιδίως:
   α) την κατάσταση αποδοχής κάθε Εντολής,
   β) την Καθαρή Θέση για κάθε Ζώνη Προσφορών και Αγοραία Χρονική Μονάδα, και
   γ) την Τιμή Εκκαθάρισης Συμπληρωματικής Περιφερειακής Ενδοημερήσιας Δημοπρασίας ανά Ζώνη Προσφορών και ανά Αγοραία Χρονική Μονάδα.

2. Στα Αποτελέσματα των Συμπληρωματικών Περιφερειακών Ενδοημερήσιων Δημοπρασιών οι Τιμές Εκκαθάρισης Αγοράς παρέχονται με ακρίβεια δύο (2) δεκαδικών ψηφίων και οι αποδεκτές ποσότητες των Εντολών Αγοράς και Πώλησης με ακρίβεια τριών (3) δεκαδικών ψηφίων για κάθε Αγοραία Χρονική Μονάδα της Ημέρας Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης D.

5.11.3 Συνεχής Ενδοημερήσια Συναλλαγή

Η ήδη συμφωνηθείσα Ενδοημερήσια Επίλυση επιστρέφει άμεσα στο ΣΣΑΕ του ΕΧΕ τις πληροφορίες σχετικά με τις Εντολές που αντιστοιχίστηκαν, ως προς την ποσότητα αντιστοίχισης και την τιμή συναλλαγής.

5.12 Λειτουργίες μετά τη σύζευξη

5.12.1 Ενέργειες του ΕΧΕ σχετικά με τα Αποτελέσματα της Ενδοημερήσιας Αγοράς

5.12.1.1 Τοπικές Ενδοημερήσιες Δημοπρασίες και Συμπληρωματικές Περιφερειακές Ενδοημερήσιες Δημοπρασίες

1. Το αργότερο τριάντα (30) λεπτά μετά τη Χρονική Στιγμή Λήξης των Προσφορών μιας Τοπικής Ενδοημερήσιας Δημοπρασίας, το ΕΧΕ αποστέλλει στους Συμμετέχοντες τα αποτελέσματα της Τοπικής Ενδοημερήσιας Δημοπρασίας και δημοσιεύει τα εν λόγω αποτελέσματα στο ιστότοπό του, σύμφωνα με τις περιπτώσεις 2 και 3 της υποενότητας 5.11.1 του Κανονισμού.
2. Το αργότερο δεκαπέντε (15) λεπτά μετά τη Χρονική Στιγμή Λήξης των Προσφορών μιας Συμπληρωματικής Περιφερειακής Ενδοημερήσιας Δημοπρασίας, ο Διαχειριστής Συμπληρωματικής Περιφερειακής Ενδοημερήσιας Δημοπρασίας παραδίδει τα Αποτελέσματα Σύζευξης Ενδοημερήσιων Αγορών, σύμφωνα με τις διατάξεις του Κανονισμού, στο ΕΧΕ και στον Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ. Το χρονικό όριο εξαρτάται από τη συμβατική ρύθμιση με τις γειτονικές αγορές.
3. Το αργότερο εντός τριάντα (30) λεπτών μετά τη Χρονική Στιγμή Λήξης Προσφορών μιας Συμπληρωματικής Περιφερειακής Ενδοημερήσιας Δημοπρασίας, το ΕΧΕ αποστέλλει στους Συμμετέχοντες τα αποτελέσματα της Συμπληρωματικής Περιφερειακής Ενδοημερήσιας Δημοπρασίας και δημοσιεύει τα εν λόγω αποτελέσματα στο ιστότοπό του.
4. Το αργότερο δεκαπέντε (15) λεπτά μετά την κοινοποίηση των αποτελεσμάτων μιας Ενδοημερήσιας Δημοπρασίας, το ΕΧΕ αποστέλλει τα αποτελέσματα της Δημοπρασίας στον Φορέα Εκκαθάρισης.

5.12.1.2 Συνεχής Ενδοημερήσια Συναλλαγή

Το αργότερο πέντε (5) λεπτά μετά τη Χρονική Στιγμή Λήξης Προσφορών της Συνεχούς Ενδοημερήσιας Συναλλαγής, το ΕΧΕ αποστέλλει τις αντιστοιχισμένες Εντολές στον Φορέα Εκκαθάρισης.

5.12.2 Διεπαφή της Ενδοημερήσιας Αγοράς με την Αγορά Εξισορρόπησης

1. Οι πληροφορίες που θα πρέπει να μεταφέρονται από την Ενδοημερήσια Αγορά στην Αγορά Εξισορρόπησης μέσω του ΣΣΑΕ για κάθε Αγοραία Χρονική Μονάδα κάθε Ημέρας Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης D είναι οι ακόλουθες:

   α) Οι προγραμματισμένες εισαγωγές και εξαγωγές (συμπεριλαμβανομένων των Προγραμματισμένων Ανταλλαγών Ενέργειας της Σύζευξης Ενδοημερήσιων Αγορών για τα συζευγμένα σύνορα) σε κάθε Διασύνδεση στους Διαχειριστές Συστημάτων Μεταφοράς, για να υπολογίζουν οποιαδήποτε Διαζωνική Δυναμικότητα μετά την επίλυση της Ενδοημερήσιας Αγοράς. Αυτή η Διαζωνική Δυναμικότητα είναι δυνατό να χρησιμοποιείται για διαδικασίες διασυνοριακής εξισορρόπησης, σύμφωνα με τις διατάξεις του Κανονισμού Αγοράς Εξισορρόπησης.

   β) Τα τελικά Προγράμματα Αγοράς για κάθε μία από τις ακόλουθες οντότητες για κάθε Αγοραία Χρονική Μονάδα κάθε Ημέρας Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης D:

      i. Μονάδες Παραγωγής και Μονάδες Παραγωγής σε κατάσταση δοκιμών παραλαβής ή σε κατάσταση Δοκιμαστικής Λειτουργίας,
      ii. Χαρτοφυλάκια Κατανεμόμενων και Μη Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ,
      iii. Χαρτοφυλάκια Φορτίου,
      iv. Μονάδες Άντλησης σε λειτουργία άντλησης,
      v. Χαρτοφυλάκια ΑΠΕ με Συμβάσεις Σταθερής Τιμής Αποζημίωσης και Φωτοβολταϊκά Στεγών,
      vi. Εικονική Οντότητα Εξισορρόπησης του Μικρού Συνδεδεμένου Συστήματος Κρήτης.

   Αυτά τα Προγράμματα Αγοράς περιέχουν το αλγεβρικό άθροισμα των ποσοτήτων των αποδεκτών Εντολών της Αγοράς Επόμενης Ημέρας και της Ενδοημερήσιας Αγοράς για κάθε μία Οντότητα.

2. Το ΣΣΑΕ αναφέρει τις ποσότητες των αποδεκτών Εντολών Πώλησης και Αγοράς ως Δηλώσεις Φυσικής Παράδοσης και Δηλώσεις Φυσικής Απόληψης των αντίστοιχων Οντοτήτων και Χαρτοφυλακίων.

5.13 Εκκαθάριση Συναλλαγών

1. Η εκκαθάριση συναλλαγών της Ενδοημερήσιας Αγοράς διενεργείται από τον Φορέα Εκκαθάρισης, σύμφωνα με τον Κανονισμό Εκκαθάρισης. Με την κοινοποίηση των Αποτελεσμάτων της Ενδοημερήσιας Αγοράς στους Συμμετέχοντες, το ΕΧΕ διαβιβάζει τα Αποτελέσματα Ενδοημερήσιας Αγοράς στον Φορέα Εκκαθάρισης μέσω του ΣΣΑΕ, προκειμένου να υπολογίσει τις Πιστώσεις και Χρεώσεις των Συμμετεχόντων που απορρέουν από τη συμμετοχή τους στην Ενδοημερήσια Αγορά.

   α) Για τις Ενδοημερήσιες Δημοπρασίες οι πληροφορίες που διαβιβάζονται είναι οι ακόλουθες:

      i. η Τιμή Εκκαθάρισης Αγοράς για κάθε Ζώνη Προσφορών και Αγοραία Χρονική Μονάδα,
      ii. η αποδεκτή ποσότητα ενέργειας της Εντολής Πώλησης κάθε Συμμετέχοντα σε κάθε Αγοραία Χρονική Μονάδα, και
      iii. η αποδεκτή ποσότητα ενέργειας της Εντολής Αγοράς κάθε Συμμετέχοντα σε κάθε Αγοραία Χρονική Μονάδα.

   β) Για τη Συνεχή Ενδοημερήσια Συναλλαγή οι πληροφορίες που διαβιβάζονται για κάθε συναλλαγή είναι οι ακόλουθες:

      i. η Τιμή Συναλλαγής, και
      ii. η Ποσότητα της Συναλλαγής.

5.14 Διαδικασία Έκτακτης Κατάστασης Μετάπτωσης Ενδοημερήσιας Αγοράς

1. Σε περίπτωση που η εκτέλεση μιας Τοπικής Ενδοημερήσιας Δημοπρασίας ή μιας Συμπληρωματικής Περιφερειακής Ενδοημερήσιας Δημοπρασίας καθυστερήσει, και σε περίπτωση που η καθυστέρηση αυτή δεν επηρεάζει σημαντικά τις διαδικασίες της Αγοράς Εξισορρόπησης που εκτελούνται μετά την Τοπική Ενδοημερήσια Δημοπρασία ή τη Συμπληρωματική Περιφερειακή Ενδοημερήσια Δημοπρασία για τις συγκεκριμένες Αγοραίες Χρονικές Μονάδες στις οποίες αφορά η εν λόγω δημοπρασία, η Τοπική Ενδοημερήσια Δημοπρασία ή η Συμπληρωματική Περιφερειακή Ενδοημερήσια Δημοπρασία εκτελείται κανονικά με μικρή καθυστέρηση. Στην περίπτωση αυτή, το ΕΧΕ ενημερώνει εγκαίρως τους Συμμετέχοντες για την καθυστέρηση και αιτιολογεί τους λόγους της καθυστέρησης.
2. Σε περίπτωση που η εκτέλεση μιας Τοπικής Ενδοημερήσιας Δημοπρασίας ή μιας Συμπληρωματικής Περιφερειακής Ενδοημερήσιας Δημοπρασίας καθυστερήσει για μεγάλη χρονική περίοδο και για οποιονδήποτε λόγο, με τρόπο που να επηρεάζει την εκτέλεση των διαδικασιών της Αγοράς Εξισορρόπησης που εκτελούνται μετά την Τοπική Ενδοημερήσια Δημοπρασία ή τη Συμπληρωματική Περιφερειακή Ενδοημερήσια Δημοπρασία για τις Αγοραίες Χρονικές Μονάδες στις οποίες αφορά η εν λόγω δημοπρασία, η Τοπική Ενδοημερήσια Δημοπρασία ή η Συμπληρωματική Περιφερειακή Ενδοημερήσια Δημοπρασία ακυρώνεται.
3. Σε περίπτωση που μια Συμπληρωματική Περιφερειακή Ενδοημερήσια Δημοπρασία δε μπορεί να εκτελεστεί για δεδομένες Αγοραίες Χρονικές Μονάδες, η αντίστοιχη ενδοημερήσια Διαζωνική Δυναμικότητα κατανέμεται στη συνεδρίαση της Συνεχούς Ενδοημερήσιας Συναλλαγής. Μέχρι την εφαρμογή της Συνεχούς Ενδοημερήσιας Συναλλαγής, σε περίπτωση που μια Συμπληρωματική Περιφερειακή Ενδοημερήσια Δημοπρασία δε μπορεί να εκτελεστεί, τότε το ΕΧΕ δύναται να εκτελέσει μια Τοπική Ενδοημερήσια Δημοπρασία. Ανάλογα με τη σοβαρότητα του γεγονότος, το ΕΧΕ δύναται να ενημερώσει τους Συμμετέχοντες σχετικά με την αναστολή των διαφόρων διατάξεων του Κανονισμού και του Παραρτήματός του και ενδεικτικά:
   α) να παρατείνει την Χρονική Στιγμή Λήξης Προσφορών της Τοπικής Ενδοημερήσιας Δημοπρασίας,
   β) να ανοίγει εκ νέου το Τοπικό Βιβλίο Εντολών και να ορίζει τη σχετική Χρονική Στιγμή Λήξης Προσφορών της Τοπικής Ενδοημερήσιας Δημοπρασίας.
4. Εάν η Συνεχής Ενδοημερήσια Συναλλαγή δε μπορεί να εκτελεστεί για δεδομένες Αγοραίες Χρονικές Μονάδες, η Συνεχής Ενδοημερήσια Συναλλαγή ακυρώνεται. Δεν ορίζονται έκτακτες διαδικασίες μετάπτωσης για τη Συνεχή Ενδοημερήσια Συναλλαγή.
5. Σημειώνεται ότι σε περίπτωση γενικής αναστολής των συναλλαγών, όλες οι Εντολές που έχουν υποβληθεί στο ΣΣΑΕ απενεργοποιούνται αυτομάτως. Όταν γίνει επιστροφή στις κανονικές λειτουργίες, οι Συμμετέχοντες πρέπει να επανενεργοποιήσουν όλες τις Εντολές από την κατάσταση απενεργοποίησης.

5.15 Απαιτήσεις Παροχής Στοιχείων

1. Οι υποχρεώσεις υποβολής εκθέσεων που αναφέρονται στην παρούσα ενότητα είναι συμπληρωματικές και δεν θίγουν τις άλλες υποχρεώσεις υποβολής εκθέσεων που καθορίζονται σε διαφορετικά σημεία του Κανονισμού της Αγοράς και στο ευρωπαϊκό κανονιστικό πλαίσιο, και ιδίως την υποχρέωση του ΕΧΕ να καθιστά διαθέσιμες πληροφορίες στον ιστότοπό του.
2. Το ΕΧΕ δημοσιεύει τουλάχιστον τις ακόλουθες πληροφορίες ανά Αγοραία Χρονική Μονάδα κάθε Ημέρας Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης D μέχρι τη Χρονική Στιγμή Έναρξης Επικύρωσης

Προσφορών κάθε Τοπικής Ενδοημερήσιας Δημοπρασίας ή τη Χρονική Στιγμή Έναρξης Επικύρωσης Προσφορών Συμπληρωματικής Περιφερειακής Ενδοημερήσιας Δημοπρασίας, με την επιφύλαξη της διασφάλισης εμπιστευτικότητας αυτών, και τηρεί αρχείο των εν λόγω πληροφοριών για πέντε (5) έτη, προσβάσιμο σε όλους τους Συμμετέχοντες και άλλα ενδιαφερόμενα μέρη:

α) τα Προγράμματα Αγοράς ανά Αγοραία Χρονική Μονάδα κάθε προηγούμενης Τοπικής Ενδοημερήσιας Δημοπρασίας ή Συμπληρωματικής Περιφερειακής Ενδοημερήσιας Δημοπρασίας ανά Χαρτοφυλάκιο τεχνολογίας Μονάδων και ανά Διασύνδεση και κατεύθυνση για εγχύσεις ενέργειας, και ανά Ζώνη Προσφορών για απορρόφηση ενέργειας,
β) τον κατάλογο των Συμμετεχόντων σε αναστολή, και
γ) κάθε άλλη πληροφορία η οποία δύναται να ορίζεται με Απόφαση ΡΑΕ κατόπιν εισήγησης του ΕΧΕ.

3. Το ΕΧΕ δημοσιεύει έως τις 14:00 Ώρα Κεντρικής Ευρώπης (15:00 Ώρα Ανατολικής Ευρώπης) της Ημέρας D+1 τουλάχιστον τις ακόλουθες πληροφορίες ανά Αγοραία Χρονική Μονάδα κάθε Ημέρας Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης D, με την επιφύλαξη της διασφάλισης εμπιστευτικότητας αυτών, και τηρεί αρχείο των εν λόγω πληροφοριών για πέντε (5) έτη, προσβάσιμο σε όλους τους Συμμετέχοντες και άλλα ενδιαφερόμενα μέρη:

α) τις σωρευτικές και ανώνυμες Καμπύλες Πώλησης και Αγοράς, που περιέχονται στο Βιβλίο Εντολών για Τοπικές Ενδοημερήσιες Δημοπρασίες και Συμπληρωματικές Περιφερειακές Ενδοημερήσιες Δημοπρασίες,
β) τις Τιμές Εκκαθάρισης Τοπικής Ενδοημερήσιας Δημοπρασίας και τις Τιμές Εκκαθάρισης Συμπληρωματικής Περιφερειακής Ενδοημερήσιας Δημοπρασίας ανά Ζώνη Προσφορών,
γ) στατιστικά στοιχεία σχετικά με τον συνολικό αριθμό των Εντολών που υποβλήθηκαν και έγιναν αποδεκτές ανά είδος Εντολής στη διαδικασία Συνεχούς Συναλλαγής, μαζί με το άθροισμα των ποσοτήτων ενέργειας που προσφέρθηκαν και έγιναν αποδεκτές σε Εντολές ανά είδος Εντολών,
δ) τα τελικά Προγράμματα Αγορών όλων των Οντοτήτων ανά Χαρτοφυλάκιο τεχνολογίας και ανά Διασύνδεση και κατεύθυνση για εγχύσεις ενέργειας, και ανά Ζώνη Προσφορών για απορρόφηση ενέργειας για κάθε Αγοραία Χρονική Μονάδα, και
ε) κάθε άλλη πληροφορία η οποία δύναται να ορίζεται με Απόφαση ΡΑΕ κατόπιν εισήγησης του ΕΧΕ.

4. Οι πληροφορίες αυτές καθίστανται διαθέσιμες τουλάχιστον στην ελληνική γλώσσα και καθίστανται διαθέσιμες σε επεξεργάσιμη μορφή.
5. Το ΕΧΕ προετοιμάζει και δημοσιεύει στον ιστότοπό του μηνιαίες εκθέσεις τουλάχιστον με τα ανωτέρω στοιχεία συγκεντρωμένα σε μηνιαία βάση.
6. Τα ως άνω στοιχεία διαβιβάζονται στη ΡΑΕ με επώνυμο τρόπο δυνάμει των εξουσιοδοτήσεων του ν. 4001/2011 κατόπιν σχετικού αιτήματος.
7. Επιπλέον πληροφορίες και τεχνικές λεπτομέρειες αναφορικά με τα παρεχόμενα από το ΕΧΕ στοιχεία δύνανται να καθορίζονται με Τεχνική Απόφαση του ΕΧΕ η οποία δημοσιεύεται στον ιστότοπό του.

Κεφάλαιο 6. Φυσικός Διακανονισμός Ενεργειακών Χρηματοπιστωτικών Μέσων και λοιπών ενεργειακών προϊόντων χονδρικής με υποχρέωση φυσικής παράδοσης

6.1 Γενική ρύθμιση

Το ΕΧΕ εισάγει Εντολές Αγοράς και Πώλησης για λογαριασμό των Συμμετεχόντων στην Αγορά Επόμενης Ημέρας για τις Δηλώσεις Προγραμμάτων Φυσικής Παράδοσης και Απόληψης που αντιστοιχούν σε συναλλαγές που διενεργήθηκαν επί Ενεργειακών Χρηματοπιστωτικών Μέσων εντός της Ενεργειακής Χρηματοπιστωτικής Αγοράς ή διμερώς εκτός της Ενεργειακής Χρηματοπιστωτικής Αγοράς, καθώς και για συναλλαγές που αφορούν σε λοιπά ενεργειακά προϊόντα χονδρικής του Κανονισμού (ΕΕ) 1227/2011, και για τις οποίες υφίσταται δυνατότητα ή υποχρέωση Φυσικής Παράδοσης.
Με βάση τις ως άνω υποβαλλόμενες Εντολές, πραγματοποιείται ο Φυσικός Διακανονισμός των ποσοτήτων ηλεκτρικής ενέργειας, κατά τις περιγραφόμενες στο παρόν Κεφάλαιο διαδικασίες.

6.2 Διαβίβαση πληροφοριών από τον Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ στο ΕΧΕ

Προκειμένου να καθοριστεί η Διαθέσιμη Ισχύς των Μονάδων Παραγωγής ή Μονάδων ΑΠΕ και τα Μακροχρόνια Φυσικά Δικαιώματα Μεταφοράς των Συμμετεχόντων, τα οποία χρησιμοποιούνται κατά τον Έλεγχο Επικύρωσης Εντολών και Δηλώσεων Προγραμμάτων Φυσικής Παράδοσης και Απόληψης των ποσοτήτων ηλεκτρικής ενέργειας κατά την Ημέρα Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης D, ο Διαχειριστής του ΕΣΜΗΕ υποβάλλει στο ΕΧΕ τις υπό 6.2.1, 6.2.2 και 6.2.3 πληροφορίες.

6.2.1 Διαθέσιμη Ισχύς Μονάδων Παραγωγής και Μονάδων ΑΠΕ

1. Ο Διαχειριστής του ΕΣΜΗΕ υποβάλλει προς το ΣΣΑΕ του ΕΧΕ, σε κάθε περίπτωση μεταβολής της διαθέσιμης ισχύος, μετά την παραλαβή, επικύρωση και αποδοχή Δήλωσης Ολικής ή Μερικής Μη Διαθεσιμότητας, τη Διαθέσιμη Ισχύ των Μονάδων Παραγωγής ή των Χαρτοφυλακίων Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ για την Ημέρα Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης D και τις Αγοραίες Χρονικές Μονάδες που αυτή αφορά σύμφωνα με την υποενότητα 4.2.3.1.
2. Η τελευταία επικαιροποιημένη Διαθέσιμη Ισχύς των Μονάδων Παραγωγής ή των Χαρτοφυλακίων Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ χρησιμοποιείται από το ΣΣΑΕ του ΕΧΕ κατά τη διαδικασία επικύρωσης των Δηλώσεων Προγραμμάτων Φυσικής Παράδοσης που υποβάλλονται στο ΣΣΑΕ, κατά τις προβλέψεις του παρόντος Κεφαλαίου (ενότητα 6.5) του Κανονισμού.

6.2.2 Μακροχρόνια Φυσικά Δικαιώματα Μεταφοράς (LT PTRs)

Ο Διαχειριστής του ΕΣΜΗΕ υποβάλλει στο ΣΣΑΕ του ΕΧΕ τα επιβεβαιωμένα δηλωθέντα Μακροχρόνια Φυσικά Δικαιώματα Μεταφοράς (LT-PTRs) των Συμμετεχόντων ανά διασύνδεση και ανά κατεύθυνση για κάθε Αγοραία Χρονική Μονάδα της Ημέρας Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης D, σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα του Παραρτήματος Β.

6.2.3 Στοιχεία Λογαριασμού Συμμετέχοντα

Ο Διαχειριστής του ΕΣΜΗΕ υποβάλλει στο ΣΣΑΕ του ΕΧΕ, εφόσον υπάρχουν μεταβολές, έως και τριάντα (30) λεπτά πριν τη Χρονική Στιγμή Λήξης Καταχώρισης Ποσοτήτων Ενεργειακών Χρηματοπιστωτικών Μέσων προς Φυσικό Διακανονισμό:

1) τις πληροφορίες από τα Μητρώα Αγοράς Εξισορρόπησης για κάθε Συμμετέχοντα και για κάθε Ημέρα Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης D,
2) τις Οντότητες οι οποίες είναι εγγεγραμμένες σε κάθε Λογαριασμό Συμμετέχοντα που καθορίζει το Χαρτοφυλάκιο Συμμετέχοντα, συμπεριλαμβανομένων πληροφοριών από το Μητρώο Μονάδων Παραγωγής για κάθε Μονάδα Παραγωγής για την Ημέρα Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης D.

6.3 Καταχώριση Ενεργειακών Χρηματοπιστωτικών Μέσων και λοιπών ενεργειακών προϊόντων χονδρικής με υποχρέωση φυσικής παράδοσης προς Φυσικό Διακανονισμό

1. Ο Κεντρικός Αντισυμβαλλόμενος της Ενεργειακής Χρηματοπιστωτικής Αγοράς του ΕΧΕ, καταχωρίζει στο ΣΣΑΕ του ΕΧΕ τις ποσότητες οι οποίες αντιστοιχούν σε συναλλαγές που διενεργήθηκαν επί Ενεργειακών Χρηματοπιστωτικών Μέσων εντός της Ενεργειακής Χρηματοπιστωτικής Αγοράς, για τις οποίες έχει επιλεγεί από τον Συμμετέχοντα ο Φυσικός Διακανονισμός στην Αγορά Επόμενης Ημέρας, για όλες τις Αγοραίες Χρονικές Μονάδες κάθε Ημέρας Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης D. Η διαδικασία επιλογής του Φυσικού Διακανονισμού από τον Συμμετέχοντα εξειδικεύεται στον Κανονισμό Εκκαθάρισης του Κεντρικού Αντισυμβαλλόμενου της Ενεργειακής Χρηματοπιστωτικής Αγοράς του ΕΧΕ.
2. Τα αντισυμβαλλόμενα μέρη συναλλαγών που διενεργήθηκαν διμερώς εκτός της Ενεργειακής Χρηματοπιστωτικής Αγοράς, καταχωρίζουν προς Φυσικό Διακανονισμό στο ΣΣΑΕ του ΕΧΕ τις σχετικές ποσότητες, για όλες τις Αγοραίες Χρονικές Μονάδες κάθε Ημέρας Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης D. Η ως άνω διαδικασία καταχώρισης εξειδικεύεται σε Τεχνική Απόφαση του ΕΧΕ.
3. Οι ποσότητες των παρ. 1 και 2 υποβάλλονται στο ΣΣΑΕ μέχρι τη Χρονική Στιγμή Λήξης Καταχώρισης Ποσοτήτων Ενεργειακών Χρηματοπιστωτικών Μέσων και λοιπών ενεργειακών προϊόντων χονδρικής με υποχρέωση φυσικής παράδοσης προς Φυσικό Διακανονισμό. Η τιμή των συναφών Ενεργειακών Χρηματοπιστωτικών Μέσων δεν καταχωρίζεται στο ΣΣΑΕ.

6.4 Υπολογισμός Καθαρών Θέσεων Παράδοσης

1. Για κάθε Αγοραία Χρονική Μονάδα της Ημέρας Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης D, η Χρηματιστηριακή Καθαρή Θέση Παράδοσης (NDP_X) για κάθε Συμμετέχοντα, υπολογίζεται ως το άθροισμα των πωλήσεων μείον το άθροισμα των αγορών Ενεργειακών Χρηματοπιστωτικών Μέσων που έχουν συναφθεί από τον Συμμετέχοντα εντός της Ενεργειακής Χρηματοπιστωτικής Αγοράς και περιλαμβάνουν την εν λόγω Αγοραία Χρονική Μονάδα της Ημέρας Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης D.
2. Για κάθε Αγοραία Χρονική Μονάδα της Ημέρας Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης D, η Εξωχρηματιστηριακή Καθαρή Θέση Παράδοσης (NDP_{BOTC}) για κάθε Συμμετέχοντα, υπολογίζεται ως το άθροισμα των πωλήσεων μείον το άθροισμα των αγορών Ενεργειακών Χρηματοπιστωτικών Μέσων που έχουν συναφθεί διμερώς από τον Συμμετέχοντα εκτός της Ενεργειακής Χρηματοπιστωτικής Αγοράς, καθώς και για συναλλαγές που αφορούν σε λοιπά ενεργειακά προϊόντα χονδρικής του Κανονισμού (ΕΕ) 1227/2011 με υποχρέωση φυσικής παράδοσης, και περιλαμβάνουν την εν λόγω Αγοραία Χρονική Μονάδα της Ημέρας Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης D. Από την ως άνω διαδικασία εξαιρούνται τα Ενεργειακά Χρηματοπιστωτικά Μέσα ή λοιπά ενεργειακά προϊόντα χονδρικής του Κανονισμού (ΕΕ) 1227/2011 που αφορούν αγορές ή πωλήσεις που συνάπτει ένας Συμμετέχοντας με τον εαυτό του.
3. NDP_X ή NDP_{BOTC} με θετικό πρόσημο σημαίνει ότι τα Ενεργειακά Χρηματοπιστωτικά Μέσα που

έχουν πωληθεί για την Αγοραία Χρονική Μονάδα της Ημέρας Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης D είναι περισσότερα από τα Ενεργειακά Χρηματοπιστωτικά Μέσα που έχουν αγορασθεί για την ίδια Αγοραία Χρονική Μονάδα της Ημέρας Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης D.

4. NDP_X ή NDP_{BOTC} με αρνητικό πρόσημο σημαίνει ότι τα Ενεργειακά Χρηματοπιστωτικά Μέσα που έχουν αγορασθεί για την Αγοραία Χρονική Μονάδα της Ημέρας Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης D είναι περισσότερα από τα Ενεργειακά Χρηματοπιστωτικά Μέσα που έχουν πωληθεί για την ίδια Αγοραία Χρονική Μονάδα της Ημέρας Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης D.
5. Το ΣΣΑΕ υπολογίζει το άθροισμα των θετικών NDP_X ή NDP_{BOTC} για κάθε Συμμετέχοντα και για κάθε Αγοραία Χρονική Μονάδα της Ημέρας Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης D ως εξής:
$NDP_{pos} = max\ (0,NDP_X) + max\ (0,NDP_{BOTC})$.
6. Το ΣΣΑΕ υπολογίζει το άθροισμα των αρνητικών NDP_X ή NDP_{BOTC} για κάθε Συμμετέχοντα και για κάθε Αγοραία Χρονική Μονάδα της Ημέρας Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης D ως εξής:
$NDP_{neg} = min\ (NDP_X, 0) + min\ (NDP_{BOTC}, 0)$.

6.5 Δηλώσεις Προγραμμάτων Φυσικής Παράδοσης

1. Τα παρακάτω πρόσωπα:
   α) Παραγωγοί,
   β) Παραγωγοί ΑΠΕ,
   γ) Φορείς Σωρευτικής Εκπροσώπησης ΑΠΕ, και
   δ) Συμμετέχοντες που πραγματοποιούν εισαγωγές χρησιμοποιώντας τα Μακροχρόνια Φυσικά Δικαιώματα Μεταφοράς τους,

   κατανέμουν τις ποσότητες ηλεκτρικής ενέργειας που περιλαμβάνονται στις Καταχωρίσεις Ποσοτήτων Ενεργειακών Χρηματοπιστωτικών Μέσων στα μέσα παραγωγής τους ή σε εισαγωγές ανά Διασύνδεση, για το Διακανονισμό Φυσικής Παράδοσης της υποκείμενης ηλεκτρικής ενέργειας της Χρηματιστηριακής Καθαρής Θέσης Παράδοσης (NDP_X) και/ή της Εξωχρηματιστηριακής Καθαρής Θέσης Παράδοσης (NDP_{BOTC}). Οι Συμμετέχοντες που έχουν πολλαπλούς ρόλους δύνανται να περιλαμβάνουν στις Δηλώσεις Προγραμμάτων Φυσικής Παράδοσης κάθε πιθανό υποσύνολο Μονάδων Παραγωγής, , Χαρτοφυλακίων Κατανεμόμενων και Μη Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ και εισαγωγών. Το άθροισμα των δηλωμένων ποσοτήτων ηλεκτρικής ενέργειας που περιλαμβάνονται στις Δηλώσεις Προγραμμάτων Φυσικής Παράδοσης Συμμετέχοντα οφείλει να είναι ακριβώς ίσο με το θετικό Άθροισμα Καθαρών Θέσεων (NDP_{pos}) του Συμμετέχοντα για κάθε Αγοραία Χρονική Μονάδα της Ημέρας Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης D.
2. Οι Δηλώσεις Προγραμμάτων Φυσικής Παράδοσης κατανέμονται ως εξής:
   α) ανά Μονάδα Παραγωγής από τους Παραγωγούς,
   β) ανά Χαρτοφυλάκιο Κατανεμόμενων και Μη Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ καταχωρισμένο στο Λογαριασμό Συμμετέχοντα Παραγωγού ΑΠΕ,
   γ) ανά Χαρτοφυλάκιο Κατανεμόμενων και Μη Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ που εκπροσωπείται από Φορέα Σωρευτικής Εκπροσώπησης ΑΠΕ, και
   δ) ανά Διασύνδεση, από τους Συμμετέχοντες που κάνουν χρήση των Μακροχρόνιων Φυσικών Δικαιωμάτων Μεταφοράς.

   το αργότερο μέχρι τη Χρονική Στιγμή Λήξης Δήλωσης Προγραμμάτων Φυσικής Παράδοσης την ημέρα D-1 για την Ημέρα Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης D.
3. Οι Δηλώσεις Προγραμμάτων Φυσικής Παράδοσης περιλαμβάνουν τουλάχιστον τις ακόλουθες πληροφορίες:

α) EIC Κωδικό Ζώνης Προσφοράς,
β) EIC Κωδικό Μονάδας Παραγωγής, ή EIC Κωδικό Χαρτοφυλακίου ΑΠΕ, ή EIC Κωδικό Διασύνδεσης ή άλλο μοναδικό αναγνωριστικό της Οντότητας,
γ) Ημέρα Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης D και Αγοραία Χρονική Μονάδα, και
δ) ποσότητα ηλεκτρικής ενέργειας προς παράδοση, σε MWh με έως και 3 δεκαδικά ψηφία.

4. Δήλωση Προγραμμάτων Φυσικής Παράδοσης δύναται να υποβληθεί πολλές φορές από κάθε Συμμετέχοντα. Η πιο επικαιροποιημένη Δήλωση Προγραμμάτων Φυσικής Παράδοσης που ικανοποιεί τους σχετικούς κανόνες επικύρωσης θεωρείται ως η Δήλωση Προγραμμάτων Φυσικής Παράδοσης για τις Οντότητες που αφορά.

6.6 Δηλώσεις Προγραμμάτων Φυσικής Απόληψης

1. Τα παρακάτω πρόσωπα:

   α) Προμηθευτές,
   β) Αυτοπρομηθευόμενοι Πελάτες,
   γ) Παραγωγοί,
   δ) Παραγωγοί ΑΠΕ,
   ε) Ο Διαχειριστής του ΕΣΜΗΕ,
   στ) Φορείς Σωρευτικής Εκπροσώπησης ΑΠΕ, και
   ζ) Συμμετέχοντες που πραγματοποιούν εξαγωγές κάνοντας χρήση των Μακροχρόνιων Φυσικών Δικαιωμάτων Μεταφοράς τους,

   κατανέμουν τις ποσότητες ηλεκτρικής ενέργειας που περιλαμβάνονται στις Καταχωρίσεις Ποσοτήτων Ενεργειακών Χρηματοπιστωτικών Μέσων σε Χαρτοφυλάκια Φορτίου τους, Αντλητικές Μονάδες σε λειτουργία άντλησης, σε εξαγωγές ανά διασύνδεση ή σε Απώλειες του Συστήματος Μεταφοράς κατά περίπτωση, για το διακανονισμό φυσικής παράδοσης της υποκείμενης ηλεκτρικής ενέργειας της Χρηματιστηριακής Καθαρής Θέσης Παράδοσης (NDP_X) και/ή της Εξωχρηματιστηριακής Καθαρής Θέσης Παράδοσης (NDP_{BOTC}). Οι Συμμετέχοντες που έχουν πολλαπλούς ρόλους δύνανται να περιλαμβάνουν στις Δηλώσεις Προγραμμάτων Φυσικής Απόληψής τους κάθε πιθανό υποσύνολο Βοηθητικών Φορτίων των Μονάδων Παραγωγής τους, Βοηθητικών Φορτίων των Χαρτοφυλακίων Κατανεμόμενων και Μη Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ τους, Χαρτοφυλακίων Φορτίου και Μονάδων Άντλησης σε λειτουργία άντλησης για τα οποία ενεργούν ως Εκπρόσωποι Φορτίου, και εξαγωγών. Το άθροισμα των δηλωμένων ποσοτήτων ηλεκτρικής ενέργειας που περιλαμβάνονται στις Δηλώσεις Προγραμμάτων Φυσικής Απόληψης Συμμετέχοντα οφείλει να είναι ακριβώς ίσο με το NDP_{neg} του Συμμετέχοντα για κάθε Αγοραία Χρονική Μονάδα της Ημέρας Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης D.

2. Οι Δηλώσεις Προγραμμάτων Φυσικής Απόληψης κατανέμονται ως εξής:

   α) ανά Χαρτοφυλάκιο Φορτίου από Προμηθευτές και Αυτοπρομηθευόμενους Πελάτες,
   β) ανά Μονάδα Παραγωγής ή ανά Χαρτοφυλάκιο Κατανεμόμενων και μη Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ για τα Βοηθητικά Φορτία από Παραγωγούς, Παραγωγούς ΑΠΕ και Φορείς Σωρευτικής Εκπροσώπησης ΑΠΕ αντιστοίχως,
   γ) ανά Αντλητική Μονάδα σε λειτουργία άντλησης,
   δ) ανά Διασύνδεση, από τους Συμμετέχοντες που κάνουν χρήση των Μακροχρόνιων Φυσικών Δικαιωμάτων Μεταφοράς, ή
   ε) στις Απώλειες Συστήματος Μεταφοράς από τον Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ,

   το αργότερο μέχρι τη Χρονική Στιγμή Λήξης Δήλωσης Προγραμμάτων Φυσικής Απόληψης την

ημέρα D-1 για την Ημέρα Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης D.

3. Οι Δηλώσεις Προγραμμάτων Φυσικής Απόληψης περιλαμβάνουν τουλάχιστον τις ακόλουθες πληροφορίες:
   α) EIC Κωδικό Συμμετέχοντα,
   β) EIC Κωδικό Ζώνης Προσφοράς,
   γ) EIC Κωδικό Χαρτοφυλακίου Φορτίου, ή EIC Κωδικό Απόληψης Μονάδας Παραγωγής, ή EIC Κωδικό Απόληψης Χαρτοφυλακίου Μονάδων ΑΠΕ, ή EIC Κωδικό Διασύνδεσης ή άλλο μοναδικό αναγνωριστικό της Οντότητας,
   δ) Ημέρα Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης D και Αγοραία Χρονική Μονάδα, και
   ε) ποσότητα ηλεκτρικής ενέργειας προς κατανάλωση ή εξαγωγή, σε MWh με έως και 3 δεκαδικά ψηφία.

4. Δήλωση Προγραμμάτων Φυσικής Απόληψης δύναται να υποβληθεί πολλές φορές από τον κάθε Συμμετέχοντα. Η πιο επικαιροποιημένη Δήλωση Προγραμμάτων Φυσικής Απόληψης που ικανοποιεί τους σχετικούς κανόνες επικύρωσης θεωρείται ως η Δήλωση Προγραμμάτων Φυσικής Απόληψης για τις Οντότητες που αφορά.

6.7 Διενέργεια Ελέγχων Επικύρωσης από το ΕΧΕ

1. Μετά από κάθε επιτυχή υποβολή Δηλώσεων Προγραμμάτων Φυσικής Παράδοσης/Απόληψης κατά τους σχετικούς κανόνες επικύρωσης, το ΣΣΑΕ υπολογίζει εκ νέου για κάθε Αγοραία Χρονική Μονάδα της Ημέρας Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης D την εναπομείνασα ποσότητα $NDP_{\text{pos-rem}}$ και $NDP_{\text{neg-rem}}$ αντιστοίχως. Η ποσότητα $NDP_{\text{pos-rem}}$ Συμμετέχοντα ισούται με την ποσότητα NDP_{pos} του Συμμετέχοντα, όπως αυτή υπολογίζεται από το ΣΣΑΕ κατά τη Χρονική Στιγμή Λήξης Καταχώρισης Ποσοτήτων Ενεργειακών Χρηματοπιστωτικών Μέσων προς Φυσικό Διακανονισμό μείον τη συνολική ποσότητα των Δηλώσεων Προγραμμάτων Φυσικής Παράδοσης που έχει υποβάλει, ανά Αγοραία Χρονική Μονάδα της Ημέρας Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης D. Η ποσότητα $NDP_{\text{neg-rem}}$ Συμμετέχοντα ισούται με την ποσότητα NDP_{neg} του Συμμετέχοντα όπως υπολογίζεται από το ΣΣΑΕ κατά τη Χρονική Στιγμή Λήξης Καταχώρισης Ποσοτήτων Ενεργειακών Χρηματοπιστωτικών Μέσων προς Φυσικό Διακανονισμό, πλέον τη συνολική ποσότητα των Δηλώσεων Προγραμμάτων Φυσικής Απόληψης που έχει υποβάλει, ανά Αγοραία Χρονική Μονάδα της Ημέρας Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης D.
2. Με την υποβολή των Δηλώσεων Προγραμμάτων Φυσικής Παράδοσης και των Δηλώσεων Προγραμμάτων Φυσικής Απόληψης, το ΣΣΑΕ του ΕΧΕ προβαίνει στους ακόλουθους πέντε (5) ελέγχους επικύρωσης:
   α) <u>1ος έλεγχος επικύρωσης:</u> Σε περίπτωση που η Δήλωση Προγραμμάτων Φυσικής Παράδοσης/Απόληψης υποβάλλεται στο ΣΣΑΕ μετά την αντίστοιχη Χρονική Στιγμή Λήξης Δήλωσης Προγραμμάτων Φυσικής Παράδοσης/Απόληψης για τις Αγοραίες Χρονικές Μονάδες της Ημέρας Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης D που αυτή αφορά, η Δήλωση Προγραμμάτων Φυσικής Παράδοσης/Απόληψης δε γίνεται αποδεκτή από το ΣΣΑΕ.
   β) <u>2ος έλεγχος επικύρωσης:</u> Σε περίπτωση που η ποσότητα ηλεκτρικής ενέργειας που περιλαμβάνεται σε Δήλωση Προγραμμάτων Φυσικής Παράδοσης ξεπερνά την εναπομείνασα ποσότητα $NDP_{\text{pos-rem}}$ για μία ή περισσότερες Αγοραίες Χρονικές Μονάδες της Ημέρας Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης D, η Δήλωση Προγραμμάτων Φυσικής Παράδοσης δε γίνεται αποδεκτή από το ΣΣΑΕ.
   γ) <u>3ος έλεγχος επικύρωσης:</u> Σε περίπτωση που η ποσότητα ηλεκτρικής ενέργειας που περιλαμβάνεται σε Δήλωση Προγραμμάτων Φυσικής Απόληψης ξεπερνά την εναπομείνασα ποσότητα $NDP_{\text{neg-rem}}$ για μία ή περισσότερες Αγοραίες Χρονικές Μονάδες της Ημέρας Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης D, η Δήλωση Προγραμμάτων Φυσικής Απόληψης

δε γίνεται αποδεκτή από το ΣΣΑΕ.

δ) 4ος έλεγχος επικύρωσης: Σε περίπτωση που η ποσότητα ηλεκτρικής ενέργειας που κατανέμεται σε Μονάδα Παραγωγής από Παραγωγό, σε Χαρτοφυλάκιο Κατανεμόμενων και Μη Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ από Παραγωγό ΑΠΕ, σε Χαρτοφυλάκιο Κατανεμόμενων και Μη Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ από Φορέα Σωρευτικής Εκπροσώπησης ΑΠΕ ξεπερνά τη Διαθέσιμη Ισχύ της εν λόγω Μονάδας Παραγωγής ή του Χαρτοφυλακίου Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ καθώς και την καταχωρισμένη ισχύ του Χαρτοφυλακίου Μη Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ, για μία ή περισσότερες Αγοραίες Χρονικές Μονάδες της Ημέρας Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης D, η Δήλωση Προγραμμάτων Φυσικής Παράδοσης για την εν λόγω Μονάδα ή Χαρτοφυλάκιο δε γίνεται αποδεκτή από το ΣΣΑΕ.

ε) 5ος έλεγχος επικύρωσης: Σε περίπτωση που η ποσότητα ηλεκτρικής ενέργειας που κατανέμεται σε Αντλητική Μονάδα σε λειτουργία άντλησης από Παραγωγό ξεπερνά τη Διαθέσιμη Ισχύ της Αντλητικής Μονάδας σε λειτουργία άντλησης για μία ή περισσότερες Αγοραίες Χρονικές Μονάδες της Ημέρας Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης D, η Δήλωση Προγραμμάτων Φυσικής Απόληψης για την εν λόγω Αντλητική Μονάδα δε γίνεται αποδεκτή από το ΣΣΑΕ.

στ) 6ος έλεγχος επικύρωσης: Σε περίπτωση που η ποσότητα ηλεκτρικής ενέργειας που κατανέμεται σε Διασύνδεση για εισαγωγές ή εξαγωγές ξεπερνά τις ποσότητες των επιβεβαιωμένων δηλωθέντων Μακροχρονίων Φυσικών Δικαιωμάτων Μεταφοράς του Συμμετέχοντα στην ίδια Διασύνδεση, για μία ή περισσότερες Αγοραίες Χρονικές Μονάδες της Ημέρας Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης D, η Δήλωση Προγραμμάτων Φυσικής Παράδοσης και/ή Δήλωση Προγραμμάτων Φυσικής Απόληψης, για την αντίστοιχη Διασύνδεση δε γίνεται αποδεκτή από το ΣΣΑΕ.

6.8 Ενέργειες του ΕΧΕ μετά τη Χρονική Στιγμή Λήξης Δήλωσης Προγραμμάτων Φυσικής Παράδοσης/Απόληψης

1. Μετά την εκτέλεση των ελέγχων επικύρωσης και μετά τη Χρονική Στιγμή Λήξης Δήλωσης Προγραμμάτων Φυσικής Παράδοσης/Απόληψης, το ΣΣΑΕ του ΕΧΕ εκδίδει:

α) Είτε επιβεβαίωση ότι η υποβληθείσα Δήλωση ή οι υποβληθείσες Δηλώσεις Προγραμμάτων Φυσικής Παράδοσης/Απόληψης καλύπτουν πλήρως την ποσότητα $NDP_{\text{pos-rem}}$ και την $NDP_{\text{neg-rem}}$ αντιστοίχως.

β) Είτε γνωστοποίηση ότι η υποβληθείσα Δήλωση ή οι υποβληθείσες Δηλώσεις Προγραμμάτων Φυσικής Παράδοσης/Απόληψης δεν καλύπτουν πλήρως την ποσότητα $NDP_{\text{pos-rem}}$ και $NDP_{\text{neg-rem}}$ αντιστοίχως, δηλώνοντας την ποσότητα $NDP_{\text{pos-rem}}$ και την ποσότητα $NDP_{\text{neg-rem}}$ ανά Αγοραία Χρονική Μονάδα της Ημέρας Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης D. Στην περίπτωση αυτή, ο Συμμετέχων υποχρεούται να υποβάλλει πρόσθετες Δηλώσεις Προγραμμάτων Φυσικής Παράδοσης και/ή Δηλώσεις Προγραμμάτων Φυσικής Απόληψης το αργότερο τριάντα (30) λεπτά μετά τη Χρονική Στιγμή Λήξης Δήλωσης Προγραμμάτων Φυσικής Παράδοσης/Απόληψης.

Στην περίπτωση που:

i. Ο Συμμετέχων δεν υποβάλλει πρόσθετη(ες) Δήλωση(σεις) Προγραμμάτων Φυσικής Παράδοσης ή η υποβληθείσα νέα Δήλωση(σεις) Προγραμμάτων Φυσικής Παράδοσης δεν καλύπτουν πλήρως την ποσότητα $NDP_{\text{pos-rem}}$, το ΣΣΑΕ του ΕΧΕ υπολογίζει για κάθε Συμμετέχοντα p και για κάθε Αγοραία Χρονική Μονάδα h της Ημέρας Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης D την Θετική Απόκλιση Ποσότητας Ενεργειακών Χρηματοπιστωτικών Μέσων προς Φυσική Παράδοση (Participant Positive Forward

Market Mismatch Quantity), $PPFMMQ_{p,h,D}$, ως εξής:

$$PPFMMQ_{p,h,D} = NDP_{pos} - Sum_{(a = 1, N)} (PDN_{a,h})$$

όπου:

p:	δείκτης του Συμμετέχοντα
a:	δείκτης που αναφέρεται σε Μονάδες Παραγωγής, Χαρτοφυλάκια Κατανεμόμενων και Μη Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ, Χαρτοφυλάκιο ΑΠΕ με Συμβάσεις Σταθερής Τιμής Αποζημίωσης και Φωτοβολταϊκά Στεγών ή/και Διασυνδέσεις με υπολειπόμενα επιβεβαιωμένα Μακροχρόνια Φυσικά Δικαιώματα Μεταφοράς
h:	δείκτης της Αγοραίας Χρονικής Μονάδας
D:	δείκτης της Ημέρας Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης
$PDN_{a,h}$:	Επικυρωμένη Δήλωση Προγράμματος Φυσικής Παράδοσης για την Οντότητα *a* για την Αγοραία Χρονική Μονάδα *h* σε MWh

και υπολογίζει την ποσότητα $Q_{p,h,D}$, ως την ελάχιστη τιμή μεταξύ της ποσότητας $PPFMMQ_{p,h,D}$ και του αθροίσματος της υπολειπόμενης διαθεσιμότητας Μονάδων Παραγωγής και Χαρτοφυλακίων Κατανεμόμενων και Μη Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ και υπολειπόμενων επιβεβαιωμένων Μακροχρόνιων Φυσικών Δικαιωμάτων Μεταφοράς:

$$Q_{p,h,D} = \min \{PPFMMQ_{p,h,D}, \sum_{i,j,k} (AvailCap_{i,h,D} + AvailRESCap_{j,h,D} + LTPTRs_{k,h,D})\}$$

όπου:

i:	δείκτης της Μονάδας Παραγωγής
j:	δείκτης του Χαρτοφυλακίου Κατανεμόμενων και Μη Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ
k:	δείκτης της Διασύνδεσης
$AvailCap_{i,h,D}$:	Διαθέσιμη Ισχύς της Μονάδας Παραγωγής *i* για την Αγοραία Χρονική Μονάδα *h* της Ημέρας Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης *D*
$AvailRESCap_{j,h,D}$:	Διαθέσιμη Ισχύς του Χαρτοφυλακίου Κατανεμόμενων ή Μη Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ για την Αγοραία Χρονική Μονάδα *h* της Ημέρας Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης *D*
$LTPTRs_{k,h,D}$:	υπολειπόμενα επιβεβαιωμένα Μακροχρόνια Φυσικά Δικαιώματα Μεταφοράς για εισαγωγές που αποκτήθηκαν από τον Συμμετέχοντα *p* για τη Διασύνδεση *k* για την Αγοραία Χρονική Μονάδα *h*.

Το ΕΧΕ υπολογίζει Χρέωση Μη Συμμόρφωσης ίση με το γινόμενο της ποσότητας $Q_{p,h,D}$, και της Διοικητικά Οριζόμενης Τιμής Προστίμου Δήλωσης Θέσης Ενεργειακών Χρηματοπιστωτικών Μέσων.

ii. Ο Συμμετέχων δεν υποβάλλει πρόσθετη(ες) Δήλωση(εις) Προγραμμάτων Φυσικής Απόληψης ή η υποβληθείσα νέα Δήλωση(σεις) Προγραμμάτων Φυσικής Απόληψης δεν καλύπτουν πλήρως τις $NDP_{neg\text{-}rem}$, τότε το ΣΣΑΕ του ΕΧΕ υπολογίζει για κάθε Συμμετέχοντα *p* και για κάθε Αγοραία Χρονική Μονάδα *h* της Ημέρας Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης *D* την Αρνητική Απόκλιση Ποσότητας Ενεργειακών Χρηματοπιστωτικών Μέσων προς Φυσική Παράδοση (Participant Negative Forward

Market Mismatch Quantity), $PNFMMQ_{p\ t,D}$, ως εξής:

$$PNFMMQ_{p,h,D} = NDP_{neg} + Sum_{(i = 1, N)} (PON_i)$$

όπου:

$PON_{i,h}$: Επικυρωμένη Δήλωση Προγράμματος Φυσικής Απόληψης για την Οντότητα i για την Αγοραία Χρονική Μονάδα h σε MWh

και επιβάλλει Χρέωση Μη Συμμόρφωσης ίση με το γινόμενο της απόλυτης τιμής της Αρνητικής Απόκλισης Ποσότητας Ενεργειακών Χρηματοπιστωτικών Μέσων προς Φυσική Απόληψη, $PNFMMQ_{p,h,D}$, και της Διοικητικά Οριζόμενης Τιμής Προστίμου Δήλωσης Θέσης Ενεργειακών Χρηματοπιστωτικών Μέσων. Στην περίπτωση ενός Συμμετέχοντα, στο Λογαριασμού του οποίου δεν υπάρχουν εγγεγραμμένα Χαρτοφυλάκια Φορτίου και Αντλητικές Μονάδες, η ανωτέρω Χρέωση Μη Συμμόρφωσης επιβάλλεται στο ελάχιστο μεταξύ της ποσότητας $PNFMMQ_{p,h,D}$ και της ποσότητας των υπολειπόμενων επιβεβαιωμένων Μακροχρόνιων Φυσικών Δικαιωμάτων Μεταφοράς για εξαγωγές.

2. Η αξία της Διοικητικά Οριζόμενης Τιμής Προστίμου Δήλωσης Θέσης Ενεργειακών Χρηματοπιστωτικών Μέσων, καθώς και κάθε άλλη παράμετρος και τεχνική λεπτομέρεια εφαρμογής, συμπεριλαμβανομένων και στοιχείων περιοδικών αναφορών του ΕΧΕ προς τη ΡΑΕ, καθορίζεται με Απόφαση της ΡΑΕ κατόπιν εισήγησης του ΕΧΕ. Η ισχύς της εν λόγω απόφασης άρχεται τουλάχιστον δύο (2) μήνες μετά την ημερομηνία έγκρισης της νέας αξίας της Διοικητικά Οριζόμενης Τιμής Προστίμου Δήλωσης Θέσης Ενεργειακών Χρηματοπιστωτικών Μέσων εκτός και εάν ορίζεται διαφορετικά στη σχετική Απόφαση ΡΑΕ.
3. Οι Χρεώσεις Μη Συμμόρφωσης Δήλωσης Θέσης Ενεργειακών Χρηματοπιστωτικών Μέσων κοινοποιούνται στον Φορέα Εκκαθάρισης σε χρόνο και με διαδικασία που ορίζονται σε σχετική Τεχνική Απόφαση του ΕΧΕ.

6.9 Κατάσταση Έκτακτης Ανάγκης

1. Σε περίπτωση των κάτωθι περιγραφόμενων Καταστάσεων Έκτακτης Ανάγκης κατά τις οποίες οι διαδικασίες του ΣΣΑΕ δεν μπορούν να εκτελεστούν από τα αρμόδια μέρη μέσω των εφεδρικών συστημάτων, εφαρμόζονται κατά περίπτωση οι Έκτακτες Διαδικασίες Μετάπτωσης της παρούσας ενότητας.
2. Σε περίπτωση που συντρέχει Κατάσταση Έκτακτης Ανάγκης εξαιτίας μη διαθεσιμότητας του ΣΣΑΕ λόγω τεχνικών προβλημάτων, εφαρμόζονται τα κάτωθι:
   α) Ως πρώτο μέτρο, ο Κεντρικός Αντισυμβαλλόμενος της Αγοράς Ενεργειακών Χρηματοπιστωτικών Μέσων και το ΕΧΕ επεκτείνουν χρονικά τη Χρονική Στιγμή Λήξης Καταχώρισης Ποσοτήτων Ενεργειακών Χρηματοπιστωτικών Μέσων προς Φυσικό Διακανονισμό, για όσο χρονικό διάστημα απαιτείται προκειμένου να αντιμετωπιστούν τα τεχνικά προβλήματα και μέχρι δύο (2) ώρες πριν τη Χρονική Στιγμή Λήξης της Δήλωσης Προγραμμάτων Φυσικής Παράδοσης/Απόληψης το αργότερο.
   β) Σε περίπτωση που η Κατάσταση Έκτακτης Ανάγκης διαρκεί περισσότερο από δύο (2) ώρες πριν τη Χρονική Στιγμή Λήξης Δήλωσης Προγραμμάτων Φυσικής Παράδοσης/Απόληψης, οι ακόλουθες Έκτακτες Διαδικασίες Μετάπτωσης θα τίθενται εν ισχύ:
      i. Ο Διαχειριστής του ΕΣΜΗΕ παρέχει στο ΕΧΕ όλα τα απαραίτητα δεδομένα, όπως περιγράφονται στο Κεφάλαιο 4 (υποενότητα 4.2.2.1) του Κανονισμού, μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (email) ή κάνοντας χρήση εναλλακτικών μεθόδων επικοινωνίας, μέχρι και μια (1) ώρα πριν τη Χρονική Στιγμή Λήξης Δήλωσης

Προγραμμάτων Φυσικής Παράδοσης/Απόληψης.

ii. Ο Κεντρικός Αντισυμβαλλόμενος της Αγοράς Ενεργειακών Χρηματοπιστωτικών Μέσων παρέχει στο ΕΧΕ τις ποσότητες NDP_X των Συμμετεχόντων μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (email) ή κάνοντας χρήση εναλλακτικών μεθόδων επικοινωνίας, μέχρι και μια (1) ώρα πριν τη Χρονική Στιγμή Λήξης Δήλωσης Προγραμμάτων Φυσικής Παράδοσης/Απόληψης.

iii. Οι Πιστοποιημένοι Διαπραγματευτές των Συμμετεχόντων που έχουν συνάψει διμερώς Ενεργειακά Χρηματοπιστωτικά Μέσα εκτός της Ενεργειακής Χρηματοπιστωτικής Αγοράς, καθώς και για συναλλαγές που αφορούν σε λοιπά ενεργειακά προϊόντα χονδρικής του Κανονισμού (ΕΕ) 1227/2011 με υποχρέωση φυσικής παράδοσης, παρέχουν στο ΕΧΕ τις σχετικές δηλώσεις των Ενεργειακών Χρηματοπιστωτικών Μέσων μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (email) ή κάνοντας χρήση εναλλακτικών μεθόδων επικοινωνίας, μέχρι και μια (1) ώρα πριν τη Χρονική Στιγμή Λήξης Δήλωσης Προγραμμάτων Φυσικής Παράδοσης/Απόληψης.

iv. Μετά τη λήψη των κατά τα ως άνω δεδομένων, το ΕΧΕ κοινοποιεί στους Συμμετέχοντες τις ποσότητες NDP_X ή/και NDP_{BOTC}, τα Μακροχρόνια Φυσικά Δικαιώματα Μεταφοράς και τη Διαθέσιμη Ισχύ κάθε Μονάδας Παραγωγής και κάθε Χαρτοφυλακίου Κατανεμόμενων και Μη Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (email) ή κάνοντας χρήση εναλλακτικών μεθόδων επικοινωνίας, μέχρι τη Χρονική Στιγμή Λήξης Δήλωσης Προγραμμάτων Φυσικής Παράδοσης/Απόληψης.

v. Οι Πιστοποιημένοι Διαπραγματευτές των Συμμετεχόντων υποβάλλουν στο ΕΧΕ τις Δηλώσεις Προγραμμάτων Φυσικής Παράδοσης ή/και τις Δηλώσεις Προγραμμάτων Φυσικής Απόληψης μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (email) ή κάνοντας χρήση εναλλακτικών μεθόδων επικοινωνίας, μέχρι και μια (1) ώρα μετά τη Χρονική Στιγμή Λήξης Δήλωσης Προγραμμάτων Φυσικής Παράδοσης/Απόληψης.

vi. Μετά τη λήψη των Δηλώσεων Προγραμμάτων Φυσικής Παράδοσης ή/και των Δηλώσεων Προγραμμάτων Φυσικής Απόληψης, το ΕΧΕ, μετά και την εφαρμογή των σχετικών ελέγχων επικύρωσης αυτών, δημιουργεί τις σχετικές Εντολές Αγοράς/Πώλησης με Αποδοχή Τιμής και Προτεραιότητα Εκτέλεσης που απαιτούνται για το Φυσικό Διακανονισμό των σχετικών Ενεργειακών Χρηματοπιστωτικών Μέσων και τις υποβάλλει για λογαριασμό των Συμμετεχόντων στο Τοπικό Βιβλίο Εντολών της Αγοράς Επόμενης Ημέρας μέχρι τη Χρονική Στιγμή Λήξης Προσφορών Αγοράς Επόμενης Ημέρας, κατά τις προβλέψεις του Κανονισμού.

3. Σε περίπτωση κατάστασης Έκτακτης Ανάγκης εξαιτίας τεχνικών προβλημάτων του Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ ή/και του Κεντρικού Αντισυμβαλλόμενου της Αγοράς Ενεργειακών Χρηματοπιστωτικών Μέσων ή/και των Συμμετεχόντων, εφαρμόζονται τα κάτωθι:

α) Στην περίπτωση που ο Διαχειριστής του ΕΣΜΗΕ δεν είναι σε θέση να υποβάλει στο ΣΣΑΕ λόγω τεχνικών προβλημάτων που αφορούν στα δικά του συστήματα και πλατφόρμες, τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στο Κεφάλαιο 4 (υποενότητα 4.2.2.1) του Κανονισμού, παρέχει στο ΕΧΕ όλα τα απαραίτητα δεδομένα μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (email) ή κάνοντας χρήση εναλλακτικών μεθόδων επικοινωνίας, μέχρι και δύο (2) ώρες πριν τη Χρονική Στιγμή Λήξης Δήλωσης Προγραμμάτων Φυσικής Παράδοσης/Απόληψης. Μετά τη λήψη των παραπάνω δεδομένων, το ΕΧΕ υποβάλλει τα δεδομένα αυτά στο ΣΣΑΕ για λογαριασμό του Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ.

β) Στην περίπτωση που ο Κεντρικός Αντισυμβαλλόμενος της Αγοράς Ενεργειακών Χρηματοπιστωτικών Μέσων δεν είναι σε θέση να υποβάλει στο ΣΣΑΕ, λόγω τεχνικών προβλημάτων που αφορούν στα δικά του συστήματα και πλατφόρμες, τις ποσότητες NDP_X για κάθε Συμμετέχοντα, παρέχει αυτές στο ΕΧΕ μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (email) ή κάνοντας χρήση εναλλακτικών μεθόδων επικοινωνίας, μέχρι τη Χρονική Στιγμή Λήξης

Καταχώρισης Ποσοτήτων Ενεργειακών Χρηματοπιστωτικών Μέσων προς Φυσική Παράδοση/Απόληψη. Μετά τη λήψη των παραπάνω δεδομένων, το ΕΧΕ υποβάλλει τις ποσότητες NDP_X στο ΣΣΑΕ για λογαριασμό του Κεντρικού Αντισυμβαλλόμενου της Αγοράς Ενεργειακών Χρηματοπιστωτικών Μέσων.

γ) Στην περίπτωση που οι Πιστοποιημένοι Διαπραγματευτές Συμμετέχοντα δεν είναι σε θέση να συνδεθεούν με το ΣΣΑΕ λόγω τεχνικών προβλημάτων που αφορούν στα συστήματα και πλατφόρμες του Συμμετέχοντα, κάνουν χρήση των εναλλακτικών μεθόδων συμμετοχής κατά τα προβλεπόμενα στο Κεφάλαιο 2 (υποενότητα 2.3.22.3.3), μέχρι μία (1) ώρα τη Χρονική Στιγμή Λήξης Καταχώρισης Ποσοτήτων Ενεργειακών Χρηματοπιστωτικών Μέσων προς Φυσική Παράδοση/Απόληψη. Το ΕΧΕ υποβάλλει τις δηλώσεις των Ενεργειακών Χρηματοπιστωτικών Μέσων στο ΣΣΑΕ για λογαριασμό του Συμμετέχοντα. Ακολούθως, το ΕΧΕ κοινοποιεί τις ποσότητες NDP_X ή/και NDP_{BOTC} μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (email) ή κάνοντας χρήση εναλλακτικών μεθόδων επικοινωνίας, μέχρι και δύο (2) ώρες πριν τη Χρονική Στιγμή Λήξης Δήλωσης Προγραμμάτων Φυσικής Παράδοσης/Απόληψης. Μετά τη λήψη των παραπάνω δεδομένων, οι Πιστοποιημένοι Διαπραγματευτές του Συμμετέχοντα, υποβάλλουν στο ΕΧΕ τις Δηλώσεις Προγραμμάτων Φυσικής Παράδοσης ή/και τις Δηλώσεις Προγραμμάτων Φυσικής Απόληψης Κεφάλαιο 2 (υποενότητες 2.3.2 και 2.3.3), μέχρι και μία (1) ώρα πριν τη Χρονική Στιγμή Λήξης Δήλωσης Προγραμμάτων Φυσικής Παράδοσης/Απόληψης. Μετά τη λήψη των Δηλώσεων Προγραμμάτων Φυσικής Παράδοσης ή/και των Δηλώσεων Προγραμμάτων Φυσικής Απόληψης, το ΕΧΕ υποβάλλει τα δεδομένα αυτά στο ΣΣΑΕ για λογαριασμό του Συμμετέχοντα. Τα σχετικά αποτελέσματα επικύρωσης των Δηλώσεων Προγραμμάτων Φυσικής Παράδοσης/Απόληψης, καθώς και οι ποσότητες $NDP_{pos\text{-}rem}$ και $NDP_{neg\text{-}rem}$, αποστέλλονται στους Πιστοποιημένους Διαπραγματευτές του Συμμετέχοντα μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (email) ή κάνοντας χρήση εναλλακτικών μεθόδων επικοινωνίας, μέχρι τη Χρονική Στιγμή Λήξης Δήλωσης Προγραμμάτων Φυσικής Παράδοσης/Απόληψης.

Κεφάλαιο 7. Έναρξη ισχύος και μεταβατικές διατάξεις

7.1 Έναρξη ισχύος

Ο παρών Κανονισμός μετά των Παραρτημάτων του, καθώς και κάθε τροποποίηση αυτού, υποβάλλεται στη ΡΑΕ προς έγκριση σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4425/2016 και η ισχύς του άρχεται από την ημερομηνία έκδοσης του ΦΕΚ εκτός εάν άλλως ρητώς ορίζεται στη σχετική εγκριτική απόφαση της ΡΑΕ.

7.1.1 Αγορά Επόμενης Ημέρας

1. Για την εφαρμογή των διατάξεων του Κανονισμού και των Παραρτημάτων του που αφορούν στην Αγορά Επόμενης Ημέρας, καθορίζονται τα ακόλουθα:
   α) Η ημέρα έναρξης της μη συζευγμένης λειτουργίας της Αγοράς Επόμενης Ημέρας καθορίζεται με απόφαση της ΡΑΕ λαμβάνοντας υπόψη τις διατάξεις της Υπουργικής Απόφασης ΥΠΕΝ/ΔΗΕ/7083/112 (ΦΕΚ Β΄ 172/30.01.2020), όπως ισχύει.
   β) Η ημέρα έναρξης της συζευγμένης λειτουργίας της Αγοράς Επόμενης Ημέρας ορίζεται με απόφαση της ΡΑΕ, μετά από σχετική εισήγηση του ΕΧΕ και του Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ.
2. Η εφαρμογή όλων των διατάξεων του Κανονισμού και των Παραρτημάτων του για την Αγορά Επόμενης Ημέρας πραγματοποιείται κατά την έναρξη της συζευγμένης λειτουργίας της Αγοράς Επόμενης Ημέρας, εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά στον παρόντα Κανονισμό.
3. Κατά την περίοδο μεταξύ του χρονικού σημείου έναρξης της μη συζευγμένης λειτουργίας της Αγοράς Επόμενης Ημέρας και του χρονικού σημείου έναρξης της συζευγμένης λειτουργίας της Αγοράς Επόμενης Ημέρας, εφαρμόζονται όλες οι διατάξεις του Κανονισμού και των Παραρτημάτων του για την Αγορά Επόμενης Ημέρας, με εξαίρεση τις ακόλουθες διατάξεις:
   α) η παράγραφος 3 της υποενότητας 2.2.2,
   β) η περίπτωση (Η) της παραγράφου 4 του ενότητας 2.3,
   γ) η υποενότητα 4.2.2.4,
   δ) η υποενότητα 4.2.2.5,
   ε) η παράγραφος 1 της υποενότητας 4.3.1,
   στ) ο Αλγόριθμος Σύζευξης Τιμών, οι κανόνες αποδοχής Εντολών, και τα Αποτελέσματα Σύζευξης Αγορών Επόμενης Ημέρας που περιγράφονται στις υποενότητες 4.3.2, 4.3.3 και στην ενότητα 1 αντίστοιχα εφαρμόζονται για τις Ζώνες Προσφορών της Ελλάδας από το ΕΧΕ, και
   ζ) η υποενότητα 4.5.2.
4. Με απόφαση της ΡΑΕ, η οποία εκδίδεται σε εφαρμογή της κείμενης νομοθεσίας, ορίζονται λεπτομέρειες αναφορικά με το Φυσικό Διακανονισμό και την Εκκαθάριση στην Αγορά Επόμενης Ημέρας για τις ποσότητες ενέργειας που αφορούν σε συναλλαγές που συνάπτονται στο πλαίσιο εφαρμογής του ν.4389/2016 και του Συστήματος Συναλλαγών Δημοπρασιών Προθεσμιακών Προϊόντων Ηλεκτρικής Ενέργειας του Κώδικα Συναλλαγών Δημοπρασιών Προθεσμιακών Προϊόντων Ηλεκτρικής Ενέργειας.
5. Όλες οι αναφορές του Χρονοδιαγράμματος Διαδικασιών της Αγοράς Επόμενης Ημέρας, οι οποίες είναι σχετικές με τις υπό αναστολή ενότητες του Κανονισμού που απαριθμούνται στην παράγραφο 3, αναστέλλονται αναλόγως.
6. Από τη Δήλη Ημέρα συντέλεσης της Α' Φάσης της ηλεκτρικής διασύνδεσης της Κρήτης μέχρι τη Δήλη Ημέρα συντέλεσης της Β΄Φάσης και καθ' όλη τη διάρκεια λειτουργίας του Μικρού Συνδεδεμένου Συστήματος Κρήτης, τίθενται σε ισχύ οι ακόλουθες διατάξεις:
   α) η παράγραφος 3 της υποενότητας 3.12.5,

β) η περίπτωση (γ) της παραγράφου 7 της υποενότητας 4.1.3.2,
γ) οι περιπτώσεις (ζ) και (η) της παραγράφου 9 της υποενότητας 4.1.3.2,
δ) οι περιπτώσεις (ιε), (κ) και (κα) της παραγράφου 2 της υποενότητας 4.1.4,
ε) οι περιπτώσεις (στ) και (ζ) της παραγράφου 1 της υποενότητας 4.2.2.1,
στ) το στοιχείο (vi) της περίπτωσης (β) της παραγράφου 1 της υποενότητας 4.4.1,
ζ) η παράγραφος 4 της υποενότητας 4.4.2.1 και
η) η παράγραφος 4 της υποενότητας 4.4.2.2.

7.1.2 Ενδοημερήσια Αγορά

1. Για την εφαρμογή των διατάξεων του Κανονισμού και των Παραρτημάτων του που αφορούν την Ενδοημερήσια Αγορά, καθορίζονται τα ακόλουθα:
   α) Η ημέρα έναρξης της μη συζευγμένης λειτουργίας της Ενδοημερήσιας Αγοράς καθορίζεται με απόφαση της ΡΑΕ λαμβάνοντας υπόψη τις διατάξεις της Υπουργικής Απόφασης ΥΠΕΝ/ΔΗΕ/7083/112 (ΦΕΚ Β΄ 172/30.01.2020), όπως ισχύει.
   β) Οι ημέρες έναρξης της συζευγμένης λειτουργίας της Ενδοημερήσιας Αγοράς ορίζονται με απόφαση της ΡΑΕ, μετά από σχετικές εισηγήσεις του ΕΧΕ και του Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ. Με την εκάστοτε απόφαση ενεργοποιούνται οι αντίστοιχες διατάξεις του Κανονισμού και των Παραρτημάτων του που αφορούν στη Συνεχή Ενδοημερήσια Συναλλαγή, στις Πανευρωπαϊκές Ενδοημερήσιες Δημοπρασίες και στις Συμπληρωματικές Περιφερειακές Ενδοημερήσιες Δημοπρασίες.
2. Κατά την περίοδο μεταξύ του χρονικού σημείου έναρξης της μη συζευγμένης λειτουργίας της Ενδοημερήσιας Αγοράς και του χρονικού σημείου έναρξης της συζευγμένης λειτουργίας της Ενδοημερήσιας Αγοράς, εφαρμόζονται οι διατάξεις του Κανονισμού και του Παραρτήματος που ισχύουν μόνο για τις Τοπικές Ενδοημερήσιες Δημοπρασίες.
3. Η εφαρμογή όλων των διατάξεων του Κανονισμού και των Παραρτημάτων του για την Ενδοημερήσια Αγορά πραγματοποιείται κατά την έναρξη της συζευγμένης λειτουργίας της Ενδοημερήσιας Αγοράς, εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά με ρητή αναφορά στον Κανονισμό ή στις σχετικές αποφάσεις της ΡΑΕ.
4. Κατά την περίοδο μεταξύ της μη συζευγμένης λειτουργίας της Ενδοημερήσιας Αγοράς και του χρονικού σημείου έναρξης της συζευγμένης λειτουργίας της Ενδοημερήσιας Αγοράς, δεν εφαρμόζονται οι ακόλουθες διατάξεις του Κανονισμού:
   α) η παράγραφος 3 της υποενότητας 2.2.2,
   β) οι περιπτώσεις (ι) και (ια) της παραγράφου 4 της ενότητας 2.3,
   γ) οι παράγραφοι 2 και 3 της ενότητας 5.1,
   δ) η υποενότητα 5.2.2.2,
   ε) η υποενότητα 5.2.2.3,
   στ) οι παράγραφοι 3, 8 και 9 της ενότητας 5.3,
   ζ) η υποενότητα 5.4.2,
   η) η ενότητα 5.5,
   θ) η υποενότητα 5.6.2,
   ι) η υποενότητα 5.7.2.4,
   ια) η υποενότητα 5.7.2.5,
   ιβ) οι περιπτώσεις (γ), (δ) και (ε) της παραγράφου 1 της υποενότητας 5.9.1,
   ιγ) η υποενότητα 5.10.1,
   ιδ) η υποενότητα 5.10.2.2,
   ιε) οι διατάξεις της υποενότητας 5.10.3 που αφορούν τις Συμπληρωματικές Περιφερειακές Ενδοημερήσιες Δημοπρασίες,

ιστ) η υποενότητα 5.10.4,
ιζ) η υποενότητα 5.11.2,
ιη) η υποενότητα 5.11.3,
ιθ) οι παράγραφοι 2 και 3 της υποενότητας 5.12.1.1,
κ) η υποενότητα 5.12.1.2,
κα) η περίπτωση (β) της παραγράφου 1 της ενότητας 5.13, και
κβ) οι παράγραφοι 4 και 5 της ενότητας 5.14.

5. Όλες οι αναφορές του Χρονοδιαγράμματος Διαδικασιών της Ενδοημερήσιας Αγοράς, οι οποίες είναι σχετικές με τις υπό αναστολή ενότητες του Κανονισμού που απαριθμούνται στην προηγούμενη παράγραφο, αναστέλλονται αναλόγως.
6. Από τη Δήλη Ημέρα συντέλεσης της Α' Φάσης της ηλεκτρικής διασύνδεσης της Κρήτης μέχρι τη Δήλη Ημέρα συντέλεσης της Β΄Φάσης και καθ' όλη τη διάρκεια εφαρμογής λειτουργίας του Μικρού Συνδεδεμένου Συστήματος Κρήτης, τίθενται σε ισχύ οι ακόλουθες διατάξεις:
   α) οι περιπτώσεις (ιδ) έως (ιστ) της παραγράφου 2 της υποενότητας 5.2.3,
   β) η παράγραφος 3 της υποενότητας 5.2.3,
   γ) οι περιπτώσεις (η) και (θ) της παραγράφου 1 της υποενότητας 5.7.2.1, και
   δ) το στοιχείο (vi) της περίπτωσης (β) της παραγράφου 1 της υποενότητας 5.12.2.

Παράρτημα Α. Ορισμοί

Πέραν των ορισμών που προβλέπονται στην κείμενη νομοθεσία και ιδίως το ν. 4001/2011 και το ν. 4425/2016 καθώς και στην ενωσιακή νομοθεσία, για τις ανάγκες εφαρμογής του παρόντος Κανονισμού οι παρακάτω όροι έχουν την εξής έννοια, όπως μπορεί να αναφέρονται σε ενικό ή πληθυντικό αριθμό, εκτός αν ορίζεται διαφορετικά. Αναφέρεται στους παρακάτω όρους και η απόδοσή τους στην αγγλική χάριν ευχερέστερης παρακολούθησης της σημασίας και του περιεχομένου τους.

Όρος	**Term**	**Ορισμός**
Αγορά	Market	Έχει την έννοια των περιπτώσεων (ζ) και (η) του άρθρου 5 του ν. 4425/2016 που διαχειρίζεται το ΕΧΕ ως ΟΔΑΗΕ και συμπεριλαμβάνει διακριτά την Αγορά Επόμενης Ημέρας, την Ενδοημερήσια Αγορά με συμμετοχή στις Ενδοημερήσιες Δημοπρασίες και την Ενδοημερήσια Αγορά με συμμετοχή στη Συνεχή Συναλλαγή.
Αγορά Εξισορρόπησης	Balancing Market	Έχει την έννοια της περίπτωσης (ι) του άρθρου 5 του ν. 4425/2016.
Αγορά Επόμενης Ημέρας	Day-Ahead Market	Έχει την έννοια της περίπτωσης (ζ) του άρθρου 5 του ν. 4425/2016.
Αγοραία Χρονική Μονάδα	Market Time Unit	Έχει την έννοια της περ. 19 του άρθρου 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 534/2013: Η χρονική περίοδος για την οποία είναι καθορισμένη η αγοραία τιμή ή η συντομότερη δυνατή κοινή χρονική περίοδος για δύο ζώνες προσφοράς, εάν είναι διαφορετικές οι οικείες αγοραίες χρονικές μονάδες.
Αγορές Ηλεκτρικής Ενέργειας	Electricity Markets	Η Αγορά Επόμενης Ημέρας και η Ενδοημερήσια Αγορά, ανάλογα με την περίπτωση, που λειτουργούν ως αγορές Ενεργειακών Προϊόντων Χονδρικής, κατά την έννοια του Κανονισμού (ΕΕ) 1227/2011 και των οποίων οι συναλλαγές εκκαθαρίζονται από το Φορέα Εκκαθάρισης σύμφωνα με το ν. 4425/2016, το ν. 4001/2011 και τα προβλεπόμενα στον παρόντα Κανονισμό.

Όρος	Term	Ορισμός
Άδεια Εμπορίας	Trading License	Η άδεια που χορηγείται για την άσκηση της δραστηριότητας εμπορίας ηλεκτρικής ενέργειας.
Άδεια Παραγωγής	Production License	Η άδεια που χορηγείται για την άσκηση της δραστηριότητας παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας.
Άδεια Προμήθειας	Supply License	Η άδεια που χορηγείται για την άσκηση της δραστηριότητας προμήθειας ηλεκτρικής ενέργειας.
Άδεια Φορέα Σωρευτικής Εκπροσώπησης ΑΠΕ	RES Aggregator License	Η άδεια που χορηγείται για την άσκηση της δραστηριότητας εκπροσώπησης παραγωγών ηλεκτρικής ενέργειας από ΑΠΕ σύμφωνα με το άρθρο 13 του ν. 4001/2011.
Αλγόριθμος Αντιστοίχισης Αγοράς Επόμενης Ημέρας	Day-Ahead Market Matching Algorithm	Ο αλγόριθμος που χρησιμοποιείται για την ταυτόχρονη αντιστοίχιση των Εντολών σε μη συζευγμένη λειτουργία της Αγοράς Επόμενης Ημέρας.
Αλγόριθμος Αντιστοίχισης Συνεχούς Συναλλαγής	Continuous Trading Matching Algorithm	Έχει την έννοια της περ. 29 του άρθρου 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1222: Ο αλγόριθμος που χρησιμοποιείται κατά την Ενιαία Ενδοημερήσια Σύζευξη για τη συνεχή αντιστοίχιση των Εντολών και την κατανομή Διαζωνικών Δυναμικοτήτων.
Αλγόριθμος Σύζευξης Τιμών	Price Coupling Algorithm	Έχει την έννοια της περ. 28 του άρθρου 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1222: Αλγόριθμος που χρησιμοποιείται κατά την Ενιαία Σύζευξη Αγοράς Επόμενης Ημέρας για ταυτόχρονη αντιστοίχιση των Εντολών και κατανομή Διαζωνικών Δυναμικοτήτων.
Άμεσο Εκκαθαριστικό Μέλος	Direct Clearing Member	Το Εκκαθαριστικό Μέλος του Φορέα Εκκαθάρισης το οποίο δικαιούται να εκκαθαρίζει τις συναλλαγές ηλεκτρικής ενέργειας που διενεργεί το ίδιο ως Συμμετέχων στις Αγορές Ηλεκτρικής Ενέργειας.

Όρος	Term	Ορισμός
Αντιστοίχιση	Matching	Έχει την έννοια της περ. 20 του άρθρου 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1222: Ο τρόπος εμπορικών συναλλαγών κατά τον οποίο οι Εντολές Πώλησης παραβάλλονται με κατάλληλες Εντολές Αγοράς ώστε να διασφαλίζεται η μεγιστοποίηση του οικονομικού πλεονάσματος για την Ενιαία Σύζευξη Αγοράς Επόμενης Ημέρας ή την Ενιαία Ενδοημερήσια Σύζευξη.
Ανώτατη Τιμή Εντολών	Maximum Order Price	Η μέγιστη επιτρεπόμενη τιμή για την υποβολή Εντολών στην αντίστοιχη Αγορά Ηλεκτρικής Ενέργειας για την οποία υποβάλλεται η Εντολή, η οποία επιβάλλεται για τεχνικούς λόγους.
Απόληψη	Offtake	Η απομάστευση ενέργειας από τον ΔΣΜ ή από τον Διαχειριστή του Συστήματος Διανομής σε ένα Μετρητή Καταναλωτή ή Μετρητικό Σύστημα ή Μετρητή Απόληψης ενός Παραγωγού ή Παραγωγού ΑΠΕ (για την κάλυψη των βοηθητικών φορτίων τα οποία δεν έχουν καλυφθεί από την ίδια παραγωγή) ή Αυτό-Παραγωγού (για τη συμπλήρωση της ίδιας παραγωγής).
Αποσύζευξη ή Αποσύζευξη Αγοράς	Decoupling or Market Decoupling	Μία κατάσταση, στην οποία η διαδικασία της Σύζευξης Τιμών διακόπτεται ή/και ακυρώνεται.
Αποτελέσματα Σύζευξης Αγοράς	Market Coupling Results	Τα αποτελέσματα που υπολογίζονται από τον Αλγόριθμο που περιλαμβάνει τις ροές της Πολυπεριφερειακής Σύζευξης Τιμών, τις Καθαρές Θέσεις της Πολυπεριφερειακής Σύζευξης Τιμών και τις Τιμές της Πολυπεριφερειακής Σύζευξης Τιμών. Τα αποτελέσματα της Σύζευξης Αγοράς είναι προσωρινά μέχρι να επικυρωθούν από τους ΔΣΜ και γίνονται τελικά όταν ολοκληρωθεί η διαδικασία επικύρωσης.
Απόφαση ΡΑΕ	RAE Decision	Οι αποφάσεις που εκδίδονται από τη ΡΑΕ σε εφαρμογή του παρόντος Κανονισμού σύμφωνα με την παράγραφο 4 του άρθρου 18 του ν. 4425/2016 όπως ισχύει.

Όρος	Term	Ορισμός
Αυτόματη Ρύθμιση Παραγωγής (ΑΡΠ)	Automatic Generation Control (AGC)	Η αυτόματη διαδικασία ελέγχου φορτίου - συχνότητας η οποία έχει ως στόχο να μειώσει το σφάλμα ελέγχου αποκατάστασης συχνότητας στο μηδέν σύμφωνα με τα οριζόμενα στον Κανονισμό (ΕΕ) 2017/1485.
Αυτοπρομηθευόμενος Πελάτης	Self-Supplying Consumer	Έχει την έννοια του πρώτου εδαφίου της περ. (ιε) του άρθρου 5 του ν. 4425/2016.
Βιβλίο Εντολών	Order Book	Το ηλεκτρονικό βιβλίο του ΣΣΑΕ στο οποίο εισάγονται οι Εντολές από τους Συμμετέχοντες προς διενέργεια συναλλαγών επί Ενεργειακών Προϊόντων Χονδρικής των Αγορών του.
Βοηθητικό Φορτίο	Auxiliary Load	Η ηλεκτρική ισχύς, η οποία παρέχεται σε ένα ηλεκτρικό σύστημα από μια Μονάδα Παραγωγής για να καλύψει τις δικές της ανάγκες, όταν η Μονάδα Παραγωγής είναι εκτός λειτουργίας.
Γενικό Εκκαθαριστικό Μέλος	General Clearing Member	Το Εκκαθαριστικό Μέλος του Φορέα Εκκαθάρισης το οποίο δικαιούται να εκκαθαρίζει τις συναλλαγές ηλεκτρικής ενέργειας που διενεργούνται από συμβεβλημένους με αυτό Συμμετέχοντες στις Αγορές Ηλεκτρικής Ενέργειας σύμφωνα με τον Κανονισμό Εκκαθάρισης Συναλλαγών Αγοράς Επόμενης Ημέρας και Ενδοημερήσιας Αγοράς.
Δήλωση Αποκατάστασης Λειτουργίας της Αγοράς Επόμενης Ημέρας	Declaration of Day-Ahead Market Operational Restoration	Μια δήλωση για να πληροφορήσει την επίλυση ενός συμβάντος που ενεργοποίησε την Έκτακτη Κατάσταση Μετάπτωσης στην Αγορά Επόμενης Ημέρας.
Δήλωση Έκτακτης Κατάστασης Μετάπτωσης της Αγοράς Επόμενης Ημέρας	DAM Fallback Procedure Declaration	Δήλωση του ΕΧΕ για την ενεργοποίηση της Έκτακτης Διαδικασίας Μετάπτωσης, για λόγους που περιγράφονται στον Κανονισμό.

Όρος	Term	Ορισμός
Δήλωση Μη Διαθεσιμότητας	Non-Availability Declaration (Partial or Total)	Οι δηλώσεις που υποβάλλουν οι Πάροχοι Υπηρεσιών Εξισορρόπησης σύμφωνα με τον Κανονισμό Αγοράς Εξισορρόπησης για κάθε Ημέρα Κατανομής κατά την οποία υφίσταται μειωμένη Διαθέσιμη Ισχύς για μια Οντότητα Υπηρεσιών Εξισορρόπησης.
Δήλωση Προγραμμάτων Φυσικής Απόληψης	Physical Offtake Nomination	Η κατανομή των ποσοτήτων ηλεκτρικής ενέργειας που περιλαμβάνονται στις καταχωρίσεις Ενεργειακών Χρηματοπιστωτικών Μέσων στο ΣΣΑΕ σε οντότητες φορτίου ή σε εξαγωγές ανά Διασύνδεση, για το Διακανονισμό Φυσικής Παράδοσης της υποκείμενης ηλεκτρικής ενέργειας.
Δήλωση Προγραμμάτων Φυσικής Παράδοσης	Physical Delivery Nomination	Η κατανομή των ποσοτήτων ηλεκτρικής ενέργειας που περιλαμβάνονται στις καταχωρίσεις Ενεργειακών Χρηματοπιστωτικών Μέσων στο ΣΣΑΕ σε μέσα παραγωγής ή σε εισαγωγές ανά Διασύνδεση, για το Διακανονισμό Φυσικής Παράδοσης της υποκείμενης ηλεκτρικής ενέργειας.
Δήλωση Προτεραιότητας	Priority Declaration	Μια δήλωση ενός Παραγωγού για μια Μονάδα ΣΗΘΥΑ, συμπεριλαμβανομένης της παραγωγής που πρέπει να τρέξει η Μονάδα ΣΗΘΥΑ, να συμπεριληφθεί ως Εντολή Πώλησης με Αποδοχή Τιμής και Προτεραιότητα Εκτέλεσης στην Αγορά Επόμενης Ημέρας.
Δημοπρασία	Auction	Η μέθοδος διαπραγμάτευσης της δημοπρασίας που προβλέπεται στον παρόντα Κανονισμό.

Όρος	Term	Ορισμός
Διαδικασία Ενοποιημένου Προγραμματισμού (ΔΕΠ)	Integrated Scheduling Process (ISP)	Έχει την έννοια της περίπτωσης 19 του άρθρου 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2017/2195: επαναλαμβανόμενη διαδικασία η οποία χρησιμοποιεί τουλάχιστον προσφορές διαδικασίας ενοποιημένου προγραμματισμού, οι οποίες περιέχουν εμπορικά δεδομένα, σύνθετα τεχνικά δεδομένα μεμονωμένων εγκαταστάσεων ηλεκτροπαραγωγής ή εγκαταστάσεων ζήτησης, και περιλαμβάνει ρητώς ως εισερχόμενα σε αυτήν τα χαρακτηριστικά εκκίνησης, την πλέον πρόσφατη ανάλυση της επάρκειας για την περιοχή ελέγχου και τα όρια επιχειρησιακής ασφάλειας.
Διαζωνική Δυναμικότητα	Cross Zonal Capacity (CZC)	Η δυναμικότητα ενός διασυνδεδεμένου συστήματος, με σκοπό να ικανοποιήσει τις ανταλλαγές ενέργειας μεταξύ διαφορετικών Ζωνών Προσφοράς.
Διαθέσιμη Ισχύς	Available Capacity	Η ισχύς της Οντότητας Υπηρεσιών Εξισορρόπησης που προκύπτει με βάση τη Δήλωση Τεχνοοικονομικών Στοιχείων, τη δήλωση Μέγιστης Συνεχούς Ικανότητας Μονάδων Παραγωγής μειούμενης κατά την τυχόν μη διαθέσιμη ισχύ, σύμφωνα με τον Κανονισμό Αγοράς Εξισορρόπησης.
Διαθεσιμότητα	Availability	Η ικανότητα μιας Μονάδας Παραγωγής / Κατανεμόμενης Μονάδας ΑΠΕ / Χαρτοφυλάκιο ΑΠΕ να παρέχει Ενέργεια στο αντίστοιχο σημείο έγχυσης και/ή να παρέχει Επικουρικές Υπηρεσίες στο σύστημα.
Διακανονισμός Φυσικής Παράδοσης	Physical Settlement	Ο διακανονισμός που έχει ως συνέπεια την πραγματική παράδοση ή την Απόληψη της ηλεκτρικής ενέργειας που είναι το υποκείμενο ενός Ενεργειακού Χρηματοπιστωτικού Μέσου στο Σύστημα Μεταφοράς. Τα Ενεργειακά Χρηματοπιστωτικά Μέσα με Φυσικό Διακανονισμό υποχρεώνουν τον αγοραστή / πωλητή να παραδώσει / λάβει την υποκείμενη ηλεκτρική ενέργεια στο Σύστημα Μεταφοράς, κατά την Περίοδο Παράδοσης του Ενεργειακού

Όρος	Term	Ορισμός
		Χρηματοπιστωτικού Μέσου. Μπορεί επίσης να αναφερθεί στην αντίστοιχη πραγματική παράδοση όσον αφορά τις Διμερή Εξωχρηματιστηριακά Συμβόλαια, καθώς και για συναλλαγές που αφορούν σε λοιπά ενεργειακά προϊόντα χονδρικής του Κανονισμού (ΕΕ) 1227/2011 με υποχρέωση φυσικής παράδοσης.
Διαχειριστής ΑΠΕ & Εγγυήσεων Προέλευσης	RES & GO Operator	Η ανώνυμη εταιρεία που προβλέπεται στο άρθρο 118 του ν. 4001/2011.
Διαχειριστής Ελληνικού Συστήματος Μεταφοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας/ Διαχειριστής ΕΣΜΗΕ	Hellenic Transmission System Operator	Έχει την έννοια της περίπτωσης (ια) της παραγράφου 3 του άρθρου 2 του ν. 4001/2011.
Διαχειριστής Σύζευξης Αγορών (ΔΣΑ)	Market Coupling Operator (MCO)	Έχει την έννοια της περ. 30 του άρθρου 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1222: Η οντότητα που πραγματοποιεί την αντιστοίχιση των Εντολών για όλες τις Ζώνες Προσφορών, λαμβάνοντας υπόψη τους Περιορισμούς Διαζωνικής Δυναμικότητας και κατανομής, κατανέμοντας έμμεσα τη δυναμικότητα στην Αγορά Επόμενης Ημέρας και στην Ενδοημερήσια Αγορά (Λειτουργία Διαχειριστή Σύζευξης Αγορών).
Διαχειριστής Συμπληρωματικών Περιφερειακών Ενδοημερήσιων Δημοπρασιών	Complementary Regional Intra-Day Auction Operator (CRIDA Operator)	Η οντότητα η οποία εκτελεί τις Συμπληρωματικές Περιφερειακές Δημοπρασίες.
Διμερής Εξωχρηματιστηριακή Καθαρή Θέση Παράδοσης	Bilateral OTC Net Delivery Position	Η Καθαρή Θέση Φυσικής Παράδοσης που απορρέει από όλα τα Ενεργειακά Χρηματοπιστωτικά Μέσα που συνάπτονται διμερώς εκτός της Ενεργειακής Χρηματοπιστωτικής Αγοράς, καθώς και για συναλλαγές που αφορούν σε λοιπά ενεργειακά προϊόντα χονδρικής του Κανονισμού (ΕΕ) 1227/2011 με υποχρέωση φυσικής παράδοσης.
Διόδευση Εντολών για Τρίτους	Trading on Behalf	Παροχή υποστήριξης στους Συμμετέχοντες σχετικά με τη διαδικασία συμμετοχής τους

Όρος	Term	Ορισμός
		στις Αγορές του ΕΧΕ σε περιπτώσεις αιτιών που δεν οφείλονται σε τεχνική δυσλειτουργία του ΕΧΕ.
Διοικητικά Οριζόμενη Τιμή Προστίμου Δήλωσης Θέσης Ενεργειακών Χρηματοπιστωτικών Μέσων	Administratively Defined Position Nomination Penalty Price	Πρόστιμο που χρησιμοποιείται για τον υπολογισμό του τέλους μη συμμόρφωσης που επιβάλλεται σε ένα Συμμετέχοντα για το οποίο έχει προκύψει μια Θετική/Αρνητική Απόκλιση Ποσότητας Ενεργειακών Χρηματοπιστωτικών Μέσων προς Φυσική Παράδοση.
Διόρθωση Θέσης Φυσικής Απόληψης	Physical Offtake Position Correction	Η εισαγωγή μιας Εντολής Πώλησης για τη διόρθωση της θέσης μιας Οντότητας.
Διόρθωση Θέσης Φυσικής Παράδοσης	Physical Delivery Position Correction	Η εισαγωγή μιας Εντολής Αγοράς για τη διόρθωση της θέσης μιας Οντότητας.
Δομοστοιχείο Διαχείρισης Δυναμικότητας	Capacity Management Module (CMM)	Σύστημα που περιέχει τις επικαιροποιημένες πληροφορίες σχετικά με τη διαθέσιμη διαζωνική δυναμικότητα, με σκοπό την κατανομή της διαζωνικής δυναμικότητας για τη Συνεχή Συναλλαγή.
Δομοστοιχείο Ενιαίου Βιβλίου Εντολών	Shared Order Book (SOB) Module	Δομοστοιχείο του συστήματος Συνεχούς Συναλλαγής που συλλέγει όλες τις Εντολές προς αντιστοίχιση από τους ΟΔΑΗΕ που συμμετέχουν στην ενιαία σύζευξη της Ενδοημερήσιας Αγοράς.
Έγκυρη Εντολή	Valid Order	Η Εντολή, η οποία έχει περάσει επιτυχώς τη διαδικασία επικύρωσης και καθίσταται ανώνυμη προκειμένου να υποβληθεί για αντιστοίχιση.
Εγχύσεις Υποχρεωτικών Νερών Υδροηλεκτρικών Μονάδων	Mandatory Hydro Injection	Το υποχρεωτικό πρόγραμμα παραγωγής ενός ΥΗΣ.
Εκκαθαριστικά Μέλη	Clearing Members	Οι επιχειρήσεις που συμμετέχουν στο Σύστημα του Φορέα Εκκαθάρισης για την εκκαθάριση των συναλλαγών των Αγορών Ηλεκτρικής Ενέργειας του ΕΧΕ και ευθύνονται έναντι του Φορέα Εκκαθάρισης για την εκπλήρωση των χρηματικών υποχρεώσεων που απορρέουν από τη συμμετοχή τους αυτή

Όρος	Term	Ορισμός
		σύμφωνα με τους όρους του ν. 4425/2016 και τα ειδικότερα προβλεπόμενα στον Κανονισμό Εκκαθάρισης.
Εκπρόσωπος Φορτίου	Load Representative	Τα Συμβαλλόμενα Μέρη με Ευθύνη Εξισορρόπησης που εκπροσωπούν οντότητες οι οποίες απορροφούν ενέργεια από το Σύστημα Μεταφοράς ή το Δίκτυο Διανομής, εκτός από τους Φορείς Σωρευτικής Εκπροσώπησης Απόκρισης Ζήτησης.
Έκτακτη Κατάσταση Μετάπτωσης	Fallback Procedure	Μία εναλλακτική διαδικασία, η οποία χρησιμοποιείται για τον υπολογισμό της Τιμής Εκκαθάρισης της Αγοράς σε περίπτωση αστοχίας του αλγορίθμου Euphemia.
Ελάχιστο Ποσοστό Αποδοχής	Minimum Acceptance Ratio	Σημαίνει το Ελάχιστο Ποσοστό Αποδοχής σε οποιοδήποτε Εντολή Πακέτου, στην οποία το Πακέτο μπορεί να αντιστοιχηθεί και εκφράζεται ως ένα ποσοστό μικρότερο από 100%.
Ελληνικό Χρηματιστήριο Ενέργειας ή ΕΧΕ	Hellenic Energy Exchange S.A. or EXE.	Η ανώνυμη εταιρία με την επωνυμία «Ελληνικό Χρηματιστήριο Ενέργειας Α.Ε.» και το διακριτικό τίτλο «ENERGY EXCHANGE» που λειτουργεί ως Χρηματιστήριο Ενέργειας σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4425/2016, του ν. 4001/2011 και κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στον παρόντα Κανονισμό.
Εναρμονισμένη Ανώτατη Τιμή Εκκαθάρισης Αγοράς	Harmonized Maximum Clearing Price	Η ανώτατη τιμή εκκαθάρισης της Αγοράς Επόμενης Ημέρας ή Ενδοημερήσιας Αγοράς.
Εναρμονισμένη Κατώτατη Τιμή Εκκαθάρισης Αγοράς	Harmonized Minimum Clearing Price	Η κατώτατη τιμή εκκαθάρισης της Αγοράς Επόμενης Ημέρας ή Ενδοημερήσιας Αφοράς.
Ενδοημερήσια Αγορά	Intra-Day Market (IDM)	Έχει την έννοια της περίπτωσης (η) του άρθρου 5 του ν. 4425/2016.

Όρος	Term	Ορισμός
Ενεργειακά Χρηματοπιστωτικά Μέσα	Energy Financial Instruments	Τα Ενεργειακά Χρηματοπιστωτικά Μέσα του ν. 4425/2016 με Φυσική Παράδοση που τυγχάνουν διαπραγμάτευσης στην Ενεργειακή Χρηματοπιστωτική Αγορά του ΕΧΕ σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4425/2016, του ν. 4514/2018 και κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στον Κανονισμό Ενεργειακής Χρηματοπιστωτικής Αγοράς του ΕΧΕ, ως και εκείνα που διενεργούνται διμερώς, επί των οποίων οι συναλλαγές δηλώνονται στο ΣΣΑΕ σύμφωνα με τον παρόντα Κανονισμό.
Ενεργειακή Χρηματοπιστωτική Αγορά	Energy Derivatives Market	Η Ενεργειακή Χρηματοπιστωτική Αγορά που διαχειρίζεται το ΕΧΕ, σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4425/2016, του ν. 4514/2018 και τον Κανονισμό της Ενεργειακής Χρηματοπιστωτικής Αγοράς (Αγοράς Παραγώγων) του ΕΧΕ.
Ενεργειακό Προϊόν Χονδρικής ή Προϊόν	Wholesale Energy Product	Το Ενεργειακό Προϊόν Χονδρικής του Κανονισμού (ΕΕ) 1227/2011 που τυγχάνει διαπραγμάτευσης στις Αγορές Ηλεκτρικής Ενέργειας σύμφωνα με τον ειδικότερο ορισμό τους και τις προβλέψεις του παρόντα Κανονισμού.
Ενιαίο Βιβλίο Εντολών	Shared Order Book (SOB)	Έχει την έννοια της περίπτωσης 24 του άρθρου 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1222: Το τμήμα του Βιβλίου Εντολών του ΣΣΑΕ της Συνεχούς Ενδοημερήσιας Σύζευξης που συγκεντρώνει όλες τις Εντολές από τον ΟΔΑΗΕ που συμμετέχει στην Ενιαία Ενδοημερήσιας Σύζευξη και εκτελεί συνεχή αντιστοίχιση των ως άνω Εντολών.
Εντολή	Order	Δήλωση βούλησης αγοράς ή πώλησης την οποία εισάγει Συμμετέχων στο ΣΣΑΕ για τη διενέργεια συναλλαγών στις Αγορές Ηλεκτρικής Ενέργειας σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στον παρόντα Κανονισμό.
Εντολή (Αγοράς/Πώλησης) με	Priority Price-Taking	Οι εντολές (αγοράς/ πώλησης) με αποδοχή τιμής και προτεραιότητα εκτέλεσης είναι

Όρος	Term	Ορισμός
Αποδοχή Τιμής και Προτεραιότητα Εκτέλεσης	(Buy/Sell) Order	Ωριαίες Υβριδικές Εντολές ενός βήματος (αγοράς/ πώλησης) που υποβάλλονται με τιμή ίση με την (μέγιστη/ ελάχιστη) αποδεκτή τιμή στην Αγορά Επόμενης Ημέρας και στην Ενδοημερήσια Αγορά (Ενδοημερήσιες Δημοπρασίες), ήτοι στην αντίστοιχη Ανώτατη/ Κατώτατη Τιμή Εντολής Αγοράς, η οποία εφαρμόζεται σε κάθε μία από τις ως άνω Αγορές.
Εργάσιμη Ημέρα	Working Day	Εργάσιμη ημέρα μεταξύ Δευτέρας και Παρασκευής, με εξαίρεση τις αργίες που υιοθετούνται από το ΕΧΕ ή τον Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ.
Ετήσια Συνδρομή	Annual Subscription	Αντιπροσωπεύει το κόστος των υπηρεσιών συναλλαγών για τη συμμετοχή του Συμμετέχοντα σε κάθε Αγορά και είναι ένα πάγιο ποσό ετησίως, ξεχωριστό για κάθε αγορά.
Ετήσια Συνδρομή	Yearly Membership Fee	Η ετήσια πληρωμή που καταβάλλουν όλοι οι Εγγεγραμμένοι Συμμετέχοντες για τη συμμετοχή τους σε κάθε Αγορά του ΕΧΕ.
Εφεδρεία Αποκατάστασης Συχνότητας (ΕΑΣ)	Frequency Restoration Reserve (FRR)	Έχει την έννοια του σημείου 7 του άρθρου 3 του Κανονισμού (ΕΕ) 2017/1485: «εφεδρείες αποκατάστασης συχνότητας» ή «ΕΑΣ»: οι εφεδρείες ενεργού ισχύος που είναι διαθέσιμες για να αποκαταστήσουν τη συχνότητα του συστήματος στην ονομαστική συχνότητα και, για συγχρονισμένη περιοχή που αποτελείται από περισσότερες από μία περιοχές Ελέγχου Φορτίου Συχνότητας (ΕΦΣ), για να αποκαταστήσουν το ισοζύγιο ισχύος στην προγραμματισμένη τιμή. Διακρίνονται σε ΕΑΣ με αυτόματη και χειροκίνητη ενεργοποίηση (αυτόματη αΕΑΣ και χειροκίνητη (μη αυτόματη) μαΕΑΣ).
Εφεδρεία Διατήρησης της Συχνότητας (ΕΔΣ)	Frequency Containment Reserve (FCR)	Έχει την έννοια του σημείου 7 του άρθρου 3 του Κανονισμού (ΕΕ) 2017/1485: «εφεδρείες διατήρησης συχνότητας» ή «ΕΔΣ»: οι εφεδρείες ενεργού ισχύος που είναι διαθέσιμες για τη συγκράτηση της συχνότητας του συστήματος μετά την

Όρος	Term	Ορισμός
		εμφάνιση ανισορροπίας ισοζυγίου ισχύος.
Ζώνη Προσφορών	Bidding Zone	Έχει την έννοια της περίπτωσης 3 του άρθρου 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 543/2013: Η μεγαλύτερη γεωγραφική περιοχή εντός της οποίας οι συμμετέχοντες στην αγορά έχουν τη δυνατότητα να ανταλλάσσουν ενέργεια χωρίς εκχώρηση δυναμικότητας.
Ημέρα Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης	Delivery Day	Έχει την έννοια της περίπτωσης (στ) του άρθρου 5 του ν. 4425/2016.
Ημερολόγιο Συναλλαγών	Trading Calendar	Ημερολόγιο που δημοσιεύεται δύο (2) μήνες πριν από το τέλος κάθε έτους από το ΕΧΕ για τον προσδιορισμό των ημερών λειτουργίας του ΕΧΕ.
Καθαρή Θέση	Net Position	Έχει την έννοια της περίπτωσης 5 του άρθρου 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1222: Το καθαρό άθροισμα εξαγωγών και εισαγωγών ηλεκτρικής ενέργειας για κάθε Αγοραία Χρονική Μονάδα ανά Ζώνη Προσφοράς.
Καμπύλη Αγοράς/Πώλησης	Buy/Sell Curve	Η καμπύλη, η οποία σχηματίζεται από το άθροισμα των Εντολών Αγοράς/Πώλησης που υποβάλλονται στο πλαίσιο της Αγοράς Επόμενης Ημέρας και της Ενδοημερήσιας Αγοράς.
Κανονισμός	Rulebook	Ο παρών Κανονισμός Λειτουργίας της Αγοράς Επόμενης Ημέρας και Ενδοημερήσιας Αγοράς που εκδίδεται από το ΕΧΕ και εγκρίνεται από τη ΡΑΕ σύμφωνα με το ν. 4425/2016.
Κανονισμός Εκκαθάρισης	Clearing Rulebook	Ο Κανονισμός Εκκαθάρισης Συναλλαγών Αγοράς Επόμενης Ημέρας και Ενδοημερήσιας Αγοράς που εκδίδεται από τον Φορέα Εκκαθάρισης και εγκρίνεται από τη ΡΑΕ σύμφωνα με το ν. 4425/2016.

Όρος	Term	Ορισμός
Κατάσταση Έκτακτης Ανάγκης	Emergency Situation	Κατάσταση Έκτακτης Ανάγκης είναι η κατάσταση κατά την οποία (α) υπάρχει αποτυχία του συστήματος διαχείρισης της αγοράς, το οποίο δεν μπορεί να αποκατασταθεί μέσω μη ηλεκτρονικής επικοινωνίας, ή (β) σοβαρή δυσλειτουργία του Συστήματος Μεταφοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας ή του Συστήματος Διανομής Ηλεκτρικής Ενέργειας ή (γ) όταν προβλέπεται ότι ενδέχεται να υπάρχει ανεπαρκής παροχή Ενέργειας στους Καταναλωτές. Σε αυτή την περίπτωση, το ΕΧΕ (στην περίπτωση (α) που αφορά την λειτουργία της Αγοράς Επόμενης Ημέρας) ή ο Διαχειριστής του ΕΣΜΗΕ (στις περιπτώσεις σχετικά με τη λειτουργία της Αγοράς Εξισορρόπησης καθώς και στις περιπτώσεις β) και γ)) εκδίδει αμέσως Δήλωση Έκτακτης Ανάγκης.
Καταχώριση Ενεργειακών Χρηματοπιστωτικών Μέσων	Energy Financial Instruments Registration	Η διαδικασία Καταχώρισης του Ενεργειακού Χρηματοπιστωτικού Μέσου στο ΣΣΑΕ σύμφωνα με τις διατάξεις του παρόντος Κανονισμού.
Κατώτατη Τιμή Εντολών	Minimum Order Price	Η ελάχιστη επιτρεπόμενη τιμή για την υποβολή Εντολών στην αντίστοιχη Αγορά Ηλεκτρικής Ενέργειας για την οποία υποβάλλεται η Εντολή, η οποία επιβάλλεται για τεχνικούς λόγους.
Κεντρικός Αντισυμβαλλόμενος	Central Counter Party (CCP)	Ο Κεντρικός Αντισυμβαλλόμενος του ν. 4425/2016 που εκκαθαρίζει συναλλαγές επί Ενεργειακών Χρηματοπιστωτικών Μέσων οι οποίες διενεργούνται στην Ενεργειακή Χρηματοπιστωτική Αγορά του ΕΧΕ, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στον Κανονισμό Εκκαθάρισης Συναλλαγών επί Ενεργειακών Χρηματοπιστωτικών Μέσων. Ο Κεντρικός Αντισυμβαλλόμενος κατά την έννοια του Κανονισμού (ΕΕ) 648/2012, που έχει λάβει άδεια από την Επιτροπή Κεφαλαιαγοράς σύμφωνα με το ά. 16 του ν. 4425/2016, για την εκκαθάριση των συναλλαγών επί Ενεργειακών Χρηματοπιστωτικών Μέσων που

Όρος	Term	Ορισμός
		διενεργούνται στις Ενεργειακές Χρηματοπιστωτικές Αγορές του ΕΧΕ.
Κωδικός EIC Συμμετέχοντα	EIC code (Energy Identification Code)	Μοναδικός κωδικός, ο οποίος προσδιορίζει τον Συμμετέχοντα σε όλες τις συναλλαγές του στις Αγορές Ενέργειας.
Λειτουργία Διαχειριστή Σύζευξης Αγορών (ΔΣΑ)	Market Coupling Operator (MCO) Function	Έχει την έννοια της περίπτωσης 30 του άρθρου 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1222: Το καθήκον αντιστοίχισης των Εντολών από τις Αγορές Επόμενης Ημέρας και τις Ενδοημερήσιες Αγορές για διαφορετικές Ζώνες Προσφοράς και ταυτόχρονης κατανομή διαζωνικών δυναμικοτήτων.
Λογαριασμός Συμμετέχοντα	Participant Account	Λογαριασμός Παραγωγής ή Λογαριασμός Απόληψης ή Λογαριασμός ΑΠΕ ή Λογαριασμός Μέρους με Ευθύνη Εξισορρόπησης, ανάλογα με την περίπτωση. Συμπεριλαμβάνει τις πληροφορίες του λογαριασμού (ή των λογαριασμών) χρήστη στο Σύστημα Αγοράς Εξισορρόπησης, σύμφωνα με τον Κανονισμό της Αγοράς Εξισορρόπησης.
Μακροχρόνια Φυσικά Δικαιώματα Μεταφοράς	Long-Term Physical Transmission Rights (LT PTRs)	Ετήσια ή μηνιαία Φυσικά Δικαιώματα Μεταφοράς.
Μη Εκκαθαριστικό Μέλος	Non-Clearing Member	Συμμετέχων που δεν έχει την ιδιότητα του Εκκαθαριστικού Μέλους και συνεργάζεται με ένα τουλάχιστον Γενικό Εκκαθαριστικό Μέλος για την εκκαθάριση των συναλλαγών που διενεργεί στις Αγορές του ΕΧΕ, σύμφωνα με τους όρους του Κανονισμού Εκκαθάρισης Συναλλαγών Αγοράς Επόμενης Ημέρας και Ενδοημερήσιας Αγοράς.
Μητρώα Αγοράς Εξισορρόπησης	Balancing Market Registries	Περιλαμβάνει το Μητρώο Συμβαλλόμενων Μερών με Ευθύνη Εξισορρόπησης και το Μητρώο Παρόχων Υπηρεσιών Εξισορρόπησης, τα οποία τηρεί ο Διαχειριστής του ΕΣΜΗΕ, και τα οποία περιλαμβάνουν τις πληροφορίες των Συμμετεχόντων που απαιτούνται για τη

Όρος	Term	Ορισμός
		συμμετοχή τους στην Αγορά Εξισορρόπησης, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στον Κανονισμό Αγοράς Εξισορρόπησης.
Μητρώο Μονάδων Παραγωγής Αγοράς Εξισορρόπησης	Generating Unit Registry	Το Μητρώο το οποίο τηρεί ο Διαχειριστής ΕΣΜΗΕ σύμφωνα με τον Κανονισμό Αγοράς Εξισορρόπησης.
Μητρώο Συμμετεχόντων	Participants Registry	Μητρώο που τηρεί το ΕΧΕ, το οποίο περιλαμβάνει τις πληροφορίες των Συμμετεχόντων που απαιτούνται για τη συμμετοχή τους στις Αγορές Ηλεκτρικής Ενέργειας.
Μονάδα ΑΠΕ	RES Unit	Μία μονάδα παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας. Αυτή η κατηγορία περιλαμβάνει και τις μονάδες Συμπαραγωγής Ηλεκτρισμού και Θερμότητας Υψηλής Απόδοσης με εγκατεστημένη ισχύ μικρότερη από 35MW.
Μονάδα Παραγωγής	Generating Unit	Η συμβατική κατανεμόμενη μονάδα (όχι μονάδα ΑΠΕ) με εγκατεστημένη ισχύ μεγαλύτερη από 5MW, η οποία μπορεί να εκτελεί Εντολές κατανομής από τον ΔΣΜ. Αυτή η κατηγορία συμπεριλαμβάνει επίσης και τις Κατανεμόμενες Μονάδες ΣΗΘΥΑ με εγκατεστημένη ισχύ μεγαλύτερη από 35 MWe, όπως αναφέρονται στον Κώδικα του Συστήματος Μεταφοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας και τις συμβατικές μονάδες του Αυτοπαραγωγού, δηλαδή τις συμβατικές κατανεμόμενες Μονάδες Παραγωγής των Αυτοπαραγωγών (ή Αυτοπρομηθευόμενων Πελατών).
Μονάδα Παραγωγής/ Μονάδα ΑΠΕ σε κατάσταση δοκιμών και παραλαβής ή σε Δοκιμαστική Λειτουργία	Generating Unit/ RES Unit in Commissioning or Testing Operation	Μία Μονάδα Παραγωγής/ Μονάδα ΑΠΕ, η οποία έχει δηλώσει στον Διαχειριστή ΕΣΜΗΕ ένα συγκεκριμένο πρόγραμμα παραγωγής ενέργειας για την Επόμενη Ημέρα, λόγω της λειτουργίας σε κατάσταση δοκιμών και παραλαβής ή Δοκιμαστικής Λειτουργίας.

Όρος	Term	Ορισμός
Ομαδοποιημένη Μαζική Αντιστοίχιση	Batch Matching	Η αντιστοίχιση Εντολών στην Ενδοημερήσια Συνεχή Συναλλαγή, η οποία πραγματοποιείται σε μια αύξηση της διασυνοριακής δυναμικότητας.
Οντότητα	Entity	Η στοιχειώδης μονάδα προγραμματισμού (που φέρει Πρόγραμμα Αγοράς). Το σύνολο των Οντοτήτων περιλαμβάνει όλα τα φυσικά περιουσιακά στοιχεία που συνδέονται με το Σύστημα Μεταφοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας ή το Σύστημα Διανομής Ηλεκτρικής Ενέργειας.
Όριο Συστήματος Μεταφοράς – Δικτύου Διανομής	Transmission System – Distribution Network Boundary	Το όριο μεταξύ του Συστήματος Μεταφοράς και του Δικτύου Διανομής, όπως αυτό ορίζεται στον Κώδικα Διαχείρισης του Ελληνικού Δικτύου Διανομής Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΕΔΔΗΕ).
Αποτελέσματα Σύζευξης Αγοράς	Market Coupling Results	Τα Αποτελέσματα Σύζευξης Αγοράς που προκύπτουν μετά από τους ελέγχους επικύρωσης, οι οποίοι εκτελούνται από τους αντίστοιχους ΟΔΑΗΕ και ΔΣΜ που συμμετέχουν στη Σύζευξη της Αγοράς Επόμενης Ημέρας και Ενδοημερήσιας Αγοράς.
Πανευρωπαϊκές Ενδοημερήσιες Δημοπρασίες	Intra-Day Auctions (IDAs)	Οι Ενδοημερήσιες Δημοπρασίες, οι οποίες λαμβάνουν χώρα σε Ευρωπαϊκό επίπεδο για λόγους τιμολόγησης της δυναμικότητας στο πλαίσιο της Ενδοημερήσιας Αγοράς, σύμφωνα με την απόφαση 01/2019 του ACER.
Παραγωγός	Producer	Κάτοχος Άδειας Παραγωγής ή σχετικής εξαίρεσης από την υποχρέωση λήψης Άδειας Παραγωγής.
Παραγωγός ΑΠΕ	RES Producer	Ένας Συμμετέχων, ο οποίος κατέχει και εκπροσωπεί μία ή παραπάνω Κατενεμόμενες ή Μη Κατανεμόμενες Μονάδες ΑΠΕ υπό καθεστώς κανονικής ή δοκιμαστικής λειτουργίας.
Παραδόξως Αποδεκτή Εντολή Πακέτου	Paradoxically Accepted Block Order	Μια Εντολή Πακέτου, η οποία έχει γίνει αποδεκτή στην εκκαθάριση της Αγοράς Επόμενης Ημέρας, ενώ βρίσκεται εκτός της

Όρος	Term	Ορισμός
		χρηματοοικονομικής ισότητας (out-of-money).
Πάροχος Υπηρεσιών Εξισορρόπησης	Balancing Services Provider (BSP)	Έχει την έννοια του σημείου 8 του άρθρου 23 του Κανονισμού (ΕΕ) 2017/2195, δηλαδή ο Συμμετέχων στην αγορά με μονάδες ή χαρτοφυλάκια παροχής εξισορρόπησης που είναι σε θέση να παρέχει Υπηρεσίες Εξισορρόπησης στον Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ.
Περιορισμοί Διαζωνικής Δυναμικότητας και Κατανομής ή Περιορισμοί Κατανομής	Allocation Constraints	Έχει την έννοια της περ. 6 του άρθρου 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1222: Οι περιορισμοί που πρέπει να τηρούνται κατά την κατανομή της δυναμικότητας, ώστε να διατηρείται το σύστημα μεταφοράς εντός των ορίων επιχειρησιακής ασφάλειας και δεν έχουν μετατραπεί σε Διαζωνική Δυναμικότητα ή απαιτούνται για την αύξηση της απόδοσης της κατανομής δυναμικότητας.
Πίνακας Αντιστοίχισης Μονάδων ΑΠΕ και ΣΗΘΥΑ και Συμμετεχόντων	Table of RES and CHP Units and Market Participants	Πίνακας που περιλαμβάνει πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο συμμετοχής των κατόχων των Μονάδων ΑΠΕ και ΣΗΘΥΑ στην Αγορά Επόμενης Ημέρας και Ενδοημερήσια Αγοράς, συμπεριλαμβανομένης τυχόν εκπροσώπησης μέσω Φο.Σ.Ε. ή Φο.Σ.Ε.Τε.Κ., και τη μέγιστη ισχύ του κάθε Χαρτοφυλακίου Κατανεμόμενων ή Μη Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ των Συμμετεχόντων στην Αγορά Επόμενης Ημέρας και Ενδοημερήσια Αγορά.
Πιστοποιημένος Διαπραγματευτής	Certified Trader	Το φυσικό πρόσωπο που έχει πιστοποιηθεί από το ΕΧΕ για την άσκηση καθηκόντων διεξαγωγής συναλλαγών Συμμετέχοντα σε Αγορές του ΕΧΕ.
Πιστωτικά Όρια	Credit Limits	Τα Πιστωτικά Όρια σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στον Κανονισμό Εκκαθάρισης.

Όρος	Term	Ορισμός
Ποσοστό Αποδοχής	Acceptance Ratio	Η αποδεκτή ποσότητα ενέργειας από μια Εντολή Πακέτου, η οποία αποτελεί μέρος της προσφερόμενης ενέργειας. Το Ποσοστό Αποδοχής μπορεί να είναι είτε μηδέν είτε μεταξύ του Ελάχιστου Ποσοστού Αποδοχής (της συγκεκριμένης Εντολής Πακέτου) και της μονάδας (1). Το Ποσοστό Αποδοχής μπορεί επίσης να αναφέρεται σε μια Συνδεδεμένη Εντολή Πακέτου.
Πράκτορας Μεταβίβασης	Shipping Agent	Έχει την έννοια της περίπτωσης 43 του άρθρου 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1222: Η Οντότητα ή οι Οντότητες που έχουν ως καθήκον τη μεταφορά Καθαρών Θέσεων μεταξύ διαφορετικών Κεντρικών Αντισυμβαλλομένων σύμφωνα με τις διατάξεις του Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1222.
Πρόγραμμα Αγοράς	Market Schedule	Το καθαρό ενεργειακό πρόγραμμα (Καθαρή Θέση) που προκύπτει από όλες τις συναλλαγές της Οντότητας στην αγορά χονδρικής (δηλ. Συναλλαγές στην Ενεργειακή Χρηματοπιστωτική Αγορά, στην Αγορά Επόμενης Ημέρας, ή Ενδοημερήσιας Αγοράς), το οποίο μεταβιβάζεται αυτόματα (και συνεχώς) από το ΕΧΕ στο Σύστημα Εξισορρόπησης Ενέργειας του Διαχειριστή ΕΣΜΗΕ για τους σκοπούς της εκτέλεσης των διαδικασιών της Αγοράς Εξισορρόπησης (εκκαθάριση, διακανονισμός κ.λπ.).
Πρόγραμμα ΔΕΠ	ISP Schedule	Αναφέρεται στον προγραμματισμό ενός Παρόχου Υπηρεσίας Εξισορρόπησης, ο οποίος προκύπτει από την επίλυση της ΔΕΠ.
Προγραμματισμένη Ανταλλαγή Ενέργειας	Scheduled Exchange	Η προγραμματισμένη μεταφορά ηλεκτρικής ενέργειας μεταξύ γεωγραφικών περιοχών, για κάθε Αγοραία Χρονική Μονάδα και για συγκεκριμένη κατεύθυνση.

Όρος	Term	Ορισμός
Πρόγραμμα Φυσικής Παράδοσης/ Απόληψης	Physical Delivery Schedule / Physical Offtake Schedule	Οι ποσότητες ενέργειας, οι οποίες έχουν δεσμευτεί μέσω διενέργειας συναλλαγών που πραγματοποιήθηκαν εντός της Ενεργειακής Χρηματοπιστωτικής Αγοράς ή μέσω διενέργειας συναλλαγών επί Ενεργειακών Χρηματοπιστωτικών Μέσων που συνάπτονται διμερώς με υποχρέωση Φυσικής Παράδοσης, καθώς και για συναλλαγές που αφορούν σε λοιπά ενεργειακά προϊόντα χονδρικής του Κανονισμού (ΕΕ) 1227/2011 με υποχρέωση φυσικής παράδοσης.
Προκαταρκτικά Αποτελέσματα Σύζευξης Αγορών	Preliminary Market Coupling Results	Τα Αποτελέσματα της Σύζευξης των Αγορών, τα οποία αποστέλλονται από τον Διαχειριστή Σύζευξης Αγορών στους ΟΔΑΗΕ για λόγους επικύρωσης.
Προμηθευτής	Supplier	Ο κάτοχος της Άδειας Προμήθειας.
ΡΑΕ		Η Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4001/2011 και του ν. 4425/2016.
Σημείο Μέτρησης	Metering Point	Το Σημείο Μέτρησης του Χρήστη, όπως αυτό ορίζεται στον Κώδικα Διαχείρισης του Ελληνικού Συστήματος Μεταφοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΕΣΜΗΕ)
Συζευγμένη Αγορά Επόμενης Ημέρας		Η Αγορά Επόμενης Ημέρας στην οποία πραγματοποιείται Σύζευξη Επόμενης Ημέρας που είναι η διαδικασία Δημοπρασίας κατά την οποία αντιστοιχίζονται οι Εντολές που έχουν συγκεντρωθεί και η Διαζωνική Δυναμικότητα κατανέμεται ταυτόχρονα για διαφορετικές Ζώνες Προσφοράς στην Αγορά Επόμενης Ημέρας.
Συζευγμένη Ενδοημερήσια Αγορά		Η Ενδοημερήσια Αγορά στην οποία πραγματοποιείται Ενδοημερήσια Σύζευξη που είναι η συνεχής διαδικασία κατά την οποία αντιστοιχίζονται οι εντολές που έχουν συγκεντρωθεί και η Διαζωνική Δυναμικότητα κατανέμεται ταυτόχρονα για διαφορετικές Ζώνες Προσφοράς στην

Όρος	Term	Ορισμός
		Ενδοημερήσια Αγορά.
Σύζευξη Αγορών	Market Coupling	Ένας μηχανισμός ολοκλήρωσης των Αγορών Ηλεκτρικής Ενέργειας διαφορετικών φυσικών περιοχών καθώς και μια έμμεση, βασιζόμενη στην αγορά και χωρίς διακρίσεις, μέθοδος συντονισμένης διαμόρφωσης των τιμών και κατανομής της δυναμικότητας διασύνδεσης της Αγοράς Επόμενης Ημέρας και της Ενδοημερήσιας Αγοράς.
Σύζευξη Τιμών των Περιφερειών	Price Coupling of Regions (PCR)	Σύζευξη Τιμών των Περιφερειών σύμφωνα με τον προβλεπόμενα στον Κανονισμό (ΕΕ) 2015/1222.
Συμβαλλόμενο Μέρος με Ευθύνη Εξισορρόπησης	Balancing Responsible Party-BRP	Έχει την έννοια του σημείου 7 του άρθρου 23 του Κανονισμού (ΕΕ) 2017/2195, δηλαδή ο Συμμετέχων στην αγορά ή επιλεγμένος εκπρόσωπός του που είναι υπεύθυνος για τις αποκλίσεις του.
Σύμβαση Συμβαλλομένου Μέρους με Ευθύνη Εξισορρόπησης		Η σύμβαση που συνάπτεται με τον Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ με την εγγραφή των Συμβαλλόμενων Μερών με Ευθύνη Εξισορρόπησης στο Μητρώο Συμβαλλόμενων Μερών με Ευθύνη Εξισορρόπησης.
Συμμετέχων στις Αγορές Ενέργειας/ Συμμετέχων	Participant in Electricity Markets/ Participant	Κάθε φυσικό ή νομικό πρόσωπο που δικαιούται να πραγματοποιεί συναλλαγές σε μια ή περισσότερες Αγορές Ενέργειας, συμπεριλαμβανομένων και των Αυτοπρομηθευόμενων Πελατών και των Φορέων Σωρευτικής Εκπροσώπησης.
Συμπληρωματικές Περιφερειακές Ενδοημερήσιες Δημοπρασίες	Complementary Regional Intra-Day Auctions (CRIDAs)	Ενδοημερήσιες Δημοπρασίες, οι οποίες πραγματοποιούνται σε μια περιοχή (η οποία αποτελείται από πολλές Ζώνες Προσφοράς) συμπληρωματικά με την Συνεχή Ενδοημερήσια Συναλλαγή, σύμφωνα με την απόφαση ΡΑΕ 440/2019 (ΦΕΚ Β' 1651/14.05.2019).
Συναλλαγή	Trade	Έχει την έννοια της περ. 25 του άρθρου 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1222: Μία ή περισσότερες αντιστοιχισμένες Εντολές.

Όρος	Term	Ορισμός
Συνεχής Ενδοημερήσια Συναλλαγή	Continuous Intra-Day Trading	Η μέθοδος ενδοημερήσιας διαπραγμάτευσης που προβλέπεται στον παρόντα Κανονισμό.
Σύστημα Συναλλαγών Αγορών Ενέργειας (ΣΣΑΕ)	Energy Trading Spot System (ETSS)	Το σύστημα συναλλαγών το οποίο διαχειρίζεται όλες τις διαδικασίες των Αγορών Ηλεκτρικής Ενέργειας, εκτελεί όλους τους απαραίτητους υπολογισμούς και τις εγγραφές δεδομένων και αποτελεσμάτων όλων των αγορών και διαχειρίζεται τη διεπαφή μεταξύ των προαναφερθέντων αγορών και της Αγοράς Εξισορρόπησης, την οποία λειτουργεί ο Διαχειριστής του ΕΣΜΗΕ.
Σωρευτική Ωριαία Εντολή ή Σωρευτική Καμπύλη Πώλησης και Αγοράς	Aggregated Hourly Order	Η ενιαία καμπύλη που προκύπτει από το σύνολο των Εντολών Αγοράς (ή Πώλησης) όλων των Συμμετεχόντων της ίδιας Ζώνης Προσφορών για κάθε Αγοραία Χρονική Μονάδα.
Τέλος Αρχικής Εγγραφής Συμμετέχοντα	Initial Membership Fee	Η εφάπαξ πληρωμή που καταβάλλουν όλοι οι νεοεισερχόμενοι εγγεγραμμένοι Συμμετέχοντες.
Τεχνικές Αποφάσεις	Technical Decisions	Οι αποφάσεις που εκδίδονται από το ΕΧΕ σε εφαρμογή του παρόντος Κανονισμού και υποβάλλονται στη ΡΑΕ σύμφωνα με τον παρόντα Κανονισμό.
Τεχνικό Ελάχιστο/Μέγιστο υπό Αυτόματη Ρύθμιση Παραγωγής (ΑΡΠ)	Technical Minimum/Maximum under Automatic Generation Control	Η ελάχιστη/μέγιστη ισχύς μιας Μονάδας Παραγωγής, η οποία λειτουργεί υπό Αυτόματη Ρύθμιση Παραγωγής.
Τοπικές Ενδοημερήσιες Δημοπρασίες	Local Intra-Day Auctions (LIDAs)	Οι Δημοπρασίες, οι οποίες διενεργούνται εντός μιας Ζώνης Προσφοράς επιπρόσθετα με τη διαδικασία επίλυσης της Συνεχούς Ενδοημερήσιας Συναλλαγής (XBID).
Τοπικό Βιβλίο Εντολών	Local Order Book	Ένα Βιβλίο Εντολών που λειτουργεί από έναν ξεχωριστό ΟΔΑΗΕ.
Τύπος Εντολής	Order Type	Έχει την έννοια που ορίζεται στην απόφαση ΡΑΕ υπ' αριθμ. 93/2018 για την

Όρος	Term	Ορισμός
		Αγορά Επόμενης Ημέρας και στην απόφαση ACER υπ. αριθμ. 5/2020 για την Ενδοημερήσια Αγορά.
Υπηρεσία Εξισορρόπησης	Balancing Service	Έχει την έννοια της περίπτωσης 3 του άρθρου 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2017/2195: ενέργεια εξισορρόπησης ή ισχύς εξισορρόπησης ή και τα δύο.
Φορέας Εκκαθάρισης	Clearing House	Έχει την έννοια της περίπτωσης (ιστ) του άρθρου 5 του ν. 4425/2016. Ως Φορέας Εκκαθάρισης η «Εταιρεία Εκκαθάρισης Συναλλαγών Χρηματιστηρίου Ενέργειας Α.Ε.», που φέρει το διακριτικό τίτλο “EnExClear”.
Φορέας Συντονισμένου Υπολογισμού Δυναμικότητας	Coordinated Capacity Calculator(s) (CCC)	Έχει την έννοια της περίπτωσης 11 του άρθρου 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1222: Μια ή περισσότερες οντότητες που έχουν επιφορτιστεί με τον υπολογισμό της δυναμικότητας μεταφοράς, σε περιφερειακό ή ανώτερο επίπεδο.
Φορέας Σωρευτικής Εκπροσώπησης	Aggregator	Το νομικό πρόσωπο το οποίο αθροιστικά εκπροσωπεί στις Αγορές Ηλεκτρικής Ενέργειας έναν ή περισσότερους Παραγωγούς ή καταναλωτές ή δυνητικά Συμμετέχοντες για ένα ή περισσότερα σημεία σύνδεσης, είτε για παραγωγή είτε για ζήτηση ηλεκτρικής ενέργειας και αναλαμβάνει τις αντίστοιχες υποχρεώσεις και απαιτήσεις που απορρέουν από τη συμμετοχή τους στις Αγορές αυτές. Στην έννοια αυτή συμπεριλαμβάνεται και ο Φορέας Εκπροσώπησης (Φο.Σ.Ε.) ΑΠΕ και ΣΗΘΥΑ και Φο.Σ.Ε.Τε.Κ ΑΠΕ και ΣΗΘΥΑ
Φορέας Σωρευτικής Εκπροσώπησης ΑΠΕ	RES Aggregator	Έχει την έννοια της περ. 22 του άρθρου 2 του ν. 4414/2016.
Φορέας Σωρευτικής Εκπροσώπησης ΑΠΕ Τελευταίου Καταφυγίου (Φο.Σ.Ε.Τε.Κ.)	Last Resort RES Aggregator	Έχει την έννοια της περ. 23 του άρθρου 2 του ν. 4414/2016.
Φυσικά Δικαιώματα Μεταφοράς Ηλεκτρικής	PTRs	Φυσικά Δικαιώματα Μεταφοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας.

Όρος	Term	Ορισμός
Ενέργειας		
Φυσική Παράδοση	Physical Delivery	Φυσική Παράδοση της ποσότητας ενέργειας η οποία υλοποιείται σύμφωνα με τις διαδικασίες του Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ.
Φυσικό Δικαίωμα Μεταφοράς Ενδοημερήσιας Δημοπρασίας	Intra-Day Physical Transmission Right (PTR)	Ένα Φυσικό Δικαίωμα Μεταφοράς, το οποίο αποκτάται μέσω της Ενδοημερήσιας κατανομής δυναμικότητας.
Φυσικός Διακανονισμός	Physical Settlement	Ο διακανονισμός της Φυσικής Παράδοσης, που διενεργείται σε σχέση με συναλλαγές επί Ενεργειακών Χρηματοπιστωτικών Μέσων, οι οποίες καταχωρίζονται με βάση τις διαδικασίες Καταχώρισης και Υποβολής Δηλώσεων Προγραμμάτων Φυσικής Παράδοσης/ Απόληψης, σύμφωνα με τις διατάξεις του παρόντος Κανονισμού.
Χαρτοφυλάκιο ΑΠΕ με Συμβάσεις Σταθερής Τιμής Αποζημίωσης	RES FiT Portfolio	Ένα Χαρτοφυλάκιο από μονάδες ΑΠΕ, οι οποίες αποζημιώνονται με Σύμβαση Πώλησης Ηλεκτρικής Ενέργειας σύμφωνα με το άρθρο 12 του ν.3468/2006 ή Σύμβαση Λειτουργικής Ενίσχυσης Σταθερής Τιμής σύμφωνα με το άρθρο 10 του ν.4414/2016 ή Σύμβαση Αγοραπωλησίας Ηλεκτρικής Ενέργειας προ του ν.3468/2006 και οι οποίες δεν έχουν υποχρέωση συμμετοχής στις Αγορές Ηλεκτρικής Ενέργειας.
Χαρτοφυλάκιο Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ	Dispatchable RES Portfolio	Χαρτοφυλάκιο Μονάδων ΑΠΕ που περιλαμβάνει μία ή περισσότερες Μονάδες ΑΠΕ, οι Κάτοχοι των οποίων έχουν συνάψει Συμβάσεις Ενίσχυσης Διαφορικής Προσαύξησης (ΣΕΔΠ) με το Διαχειριστή ΑΠΕ και Εγγυήσεων Προέλευσης ή Συμβάσεις που εμπίπτουν στις διατάξεις της παραγράφου 19 του άρθρου 3 καθώς και στις διατάξεις του άρθρου 12^{A} του ν. 4414/2016, και οι οποίες, με βάση την τεχνική τους ικανότητα, δύνανται να προσφέρουν Υπηρεσίες Εξισορρόπησης στον Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ. Τα Χαρτοφυλάκια

Όρος	Term	Ορισμός
		Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ διαχωρίζονται διακριτά σε (α) Χαρτοφυλάκια Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ με ΣΕΔΠ σε καθεστώς δοκιμαστικής λειτουργίας, (β) Χαρτοφυλάκια Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ με ΣΕΔΠ σε καθεστώς κανονικής λειτουργίας, (γ) Χαρτοφυλάκια Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ με Μονάδες ΑΠΕ που εμπίπτουν στις διατάξεις της παραγράφου 19 του άρθρου 3 καθώς και στις διατάξεις του άρθρου 12^{A} του ν. 4414/2016 σε καθεστώς δοκιμαστικής λειτουργίας και (δ) Χαρτοφυλάκια Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ με Μονάδες ΑΠΕ που εμπίπτουν στις διατάξεις της παραγράφου 19 του άρθρου 3 καθώς και στις διατάξεις του άρθρου 12^{A} του ν. 4414/2016 σε καθεστώς κανονικής λειτουργίας.
Χαρτοφυλάκιο Μη Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ	Non-Dispatchable RES Portfolio	Χαρτοφυλάκιο μονάδων ΑΠΕ που περιλαμβάνει μία ή περισσότερες Μονάδες ΑΠΕ, οι Κάτοχοι των οποίων έχουν συνάψει Συμβάσεις Ενίσχυσης Διαφορικής Προσαύξησης (ΣΕΔΠ) με το Διαχειριστή ΑΠΕ και Εγγυήσεων Προέλευσης ή Συμβάσεις που εμπίπτουν στις διατάξεις της παραγράφου 19 του άρθρου 3 καθώς και στις διατάξεις του άρθρου 12^{A} του ν. 4414/2016, και οι οποίες δεν προσφέρουν Υπηρεσίες Εξισορρόπησης στον Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ. Τα Χαρτοφυλάκια μη Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ διαχωρίζονται διακριτά σε (α) Χαρτοφυλάκια μη Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ με ΣΕΔΠ σε καθεστώς δοκιμαστικής λειτουργίας, (β)Χαρτοφυλάκια μη Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ με ΣΕΔΠ σε καθεστώς κανονικής λειτουργίας, (γ) Χαρτοφυλάκια μη Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ με Μονάδες ΑΠΕ που εμπίπτουν στις διατάξεις της παραγράφου 19 του άρθρου 3 καθώς και στις διατάξεις του άρθρου 12^{A} του ν. 4414/2016 σε καθεστώς

Όρος	Term	Ορισμός
		δοκιμαστικής λειτουργίας και (δ) Χαρτοφυλάκια μη Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ με Μονάδες ΑΠΕ που εμπίπτουν στις διατάξεις της παραγράφου 19 του άρθρου 3 καθώς και στις διατάξεις του άρθρου 12[A] του ν. 4414/2016 σε καθεστώς κανονικής λειτουργίας.
Χαρτοφυλάκιο Φορτίου	Load Portfolio	Χαρτοφυλάκιο Φορτίων, που περιλαμβάνει ένα ή περισσότερα Φορτία τα οποία συνδέονται σε συγκεκριμένη Ζώνη Προσφορών.
Χαρτοφυλάκιο Συμμετέχοντα	Participant Portfolio	Χαρτοφυλάκιο που περιλαμβάνει όλες τις καταχωρημένες πληροφορίες του Συμμετέχοντα, συμπεριλαμβανομένων και πληροφοριών από το Μητρώο Μονάδων Παραγωγής.
Χρέωση Μη Συμμόρφωσης	Non-Compliance Charge	Μια ποινή που επιβάλλεται σε έναν Συμμετέχοντα για την υποβολή μη έγκυρων δεδομένων στις διάφορες διαδικασίες της Αγοράς ή σε μια τέτοια συμπεριφορά που μπορεί να παρεμποδίσει την κανονική λειτουργία της Αγοράς ή / και του Συστήματος.
Χρηματιστηριακή Καθαρή Θέση Παράδοσης	Net Delivery Position	Η Καθαρή Θέση Φυσικής Παράδοσης που αντιστοιχεί σε συναλλαγές επί Ενεργειακών Χρηματοπιστωτικών Μέσων που συνάπτονται από κάθε Συμμετέχοντα εντός της Ενεργειακής Χρηματοπιστωτικής Αγοράς.
Χρηματιστήριο Ενέργειας	Power Exchange	Ανώνυμη εταιρεία που διαχειρίζεται μία ή και περισσότερες Αγορές Ενέργειας ή και Ενεργειακές Χρηματοπιστωτικές Αγορές.
Χρονική Στιγμή Έναρξης Επικύρωσης Προσφορών	Validation Gate Opening Time	Χρονική στιγμή μετά από την οποία το ΣΣΑΕ επικυρώνει Εντολές.

Χρονική Στιγμή Έναρξης Προσφορών	Submission Gate Opening Time	Χρονική στιγμή από την οποία οι Συμμετέχοντες μπορούν να υποβάλλουν Εντολές στο ΣΣΑΕ.
Χρονική Στιγμή Λήξης Δήλωσης Προγραμμάτων Φυσικής Παράδοσης/Απόληψης	Physical Delivery/Offtake Nomination Gate Closure Time	Χρονική στιγμή μέχρι την οποία οι Συμμετέχοντες μπορούν να καταχωρίσουν τις Δηλώσεις Φυσικής Παράδοσης/Απόληψης στο ΣΣΑΕ.
Χρονική Στιγμή Λήξης Δηλώσεων Μακροχρόνιων Φυσικών Δικαιωμάτων	Physical Transmission Rights Nomination Gate Closure Time	Χρονική στιγμή μέχρι την οποία ο Διαχειριστής του ΕΣΜΗΕ αποστέλλει στο ΕΧΕ τα επιβεβαιωμένα δηλωθέντα Μακροχρόνια Φυσικά Δικαιώματα Μεταφοράς (LT-PTRs) των Συμμετεχόντων ανά διασύνδεση και ανά κατεύθυνση για κάθε Αγοραία Χρονική Μονάδα της Ημέρας Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης.
Χρονική Στιγμή Λήξης Καταχώρισης Ποσοτήτων Ενεργειακών Χρηματοπιστωτικών Μέσων	Registration Gate Closure Time	Χρονική στιγμή μέχρι την οποία ο Κεντρικός Αντισυμβαλλόμενος της Ενεργειακής Χρηματοπιστωτικής Αγοράς του ΕΧΕ καταχωρεί στο ΣΣΑΕ τις ποσότητες που διενεργήθηκαν επί Ενεργειακών Χρηματοπιστωτικών Μέσων εντός της Ενεργειακής Χρηματοπιστωτικής Αγοράς για τις οποίες έχει επιλεγεί από τον Συμμετέχοντα ο Φυσικός Διακανονισμός. Επίσης, είναι η χρονική στιγμή μέχρι την οποία οι Συμμετέχοντες καταχωρούν στο ΣΣΑΕ τις ποσότητες των συναλλαγών προς Φυσικό Διακανονισμό που διενεργήθηκαν διμερώς εκτός της Ενεργειακής Χρηματοπιστωτικής Αγοράς, καθώς και για συναλλαγές που αφορούν σε λοιπά ενεργειακά προϊόντα χονδρικής του Κανονισμού (ΕΕ) 1227/2011 με υποχρέωση φυσικής παράδοσης.
Χρονική Στιγμή Λήξης Προσφορών	Submission Gate Closing Time	Χρονική στιγμή μέχρι την οποία οι Συμμετέχοντες μπορούν να υποβάλλουν Εντολές στο ΣΣΑΕ.
Ώρα Ανατολικής Ευρώπης	EET	Η ώρα Ανατολικής Ευρώπης (Μέσος Χρόνος Greenwich + 2 ώρες), εκτός από τη θερινή ώρα όταν είναι η θερινή ώρα της Ανατολικής Ευρώπης (Μέση Ώρα Γκρήνουιτς + 3 ώρες).

Ωράριο Συναλλαγών	Trading Timeline	Οι ώρες κατά τις οποίες οι Συμμετέχοντες μπορούν να υποβάλλουν Εντολές Αγοράς και Πώλησης στο ΣΣΑΕ στην Αγορά Επόμενης Ημέρας και στην Ενδοημερήσια Αγορά.