

ΑΠΟΦΑΣΗ 5

«Διαχείριση πληροφοριών του Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ στις Αγορές του ΕΧΕ»

ΤΟ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ Α.Ε.

Αφού έλαβε υπόψη τις διατάξεις των υποενοτήτων 4.2.2.1 και 5.7.2 του Κανονισμού Λειτουργίας της Αγοράς Επόμενης Ημέρας & Ενδοημερήσιας Αγοράς (εφεξής ο «Κανονισμός»)¹, όπως ισχύει:

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΩΣ ΕΞΗΣ

Άρθρο 1. Σκοπός - Πεδίο εφαρμογής – Ορισμοί

1. Η παρούσα Απόφαση ορίζει τη διαχείριση πληροφοριών από το Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ στο ΕΧΕ και περιλαμβάνει:
 - α) τη διαδικασία αναγωγής των μεγεθών και πληροφοριών που αποστέλλονται από τον Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ στο ΕΧΕ, στην περίπτωση που αυτές αναφέρονται σε διαφορετική χρονική περίοδο από την Αγοραία Χρονική Μονάδα της Αγοράς Επόμενης Ημέρας και της Ενδοημερήσιας Αγοράς,
 - β) τον ορισμό της μέγιστης ποσότητας ενέργειας Εντολών στην Αγορά Επόμενης Ημέρας για εισαγωγές και εξαγωγές στις μη συζευγμένες Διασυνδέσεις στην περίπτωση που για τεχνικούς λόγους ο Διαχειριστής του ΕΣΜΗΕ δεν έχει αποστείλει στο ΕΧΕ τα αποτελέσματα της ημερήσιας δημοπρασίας για την κατανομή των Φυσικών Δικαιωμάτων Μεταφοράς στις μη συζευγμένες Διασυνδέσεις, σύμφωνα με τον χρονισμό που περιγράφεται στο χρονοδιάγραμμα της Τεχνικής Απόφασης 10.
2. Οι όροι της παρούσας Απόφασης έχουν την ίδια έννοια με αυτή που τους αποδίδεται στο ν. 4425/2016, το ν. 4001/2011 ή σε άλλη συναφή εθνικού ή ενωσιακού δικαίου νομοθεσία, στον Κανονισμό Λειτουργίας της Αγοράς Επόμενης Ημέρας & Ενδοημερήσιας Αγοράς του ΕΧΕ

¹ Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας (ΡΑΕ), Απόφαση 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 (ΦΕΚ Α' 185), ως ισχύει».

(εφεξής «Κανονισμός»), στον Κανονισμό Εκκαθάρισης Συναλλαγών της Αγοράς Επόμενης Ημέρας & Ενδοημερήσιας Αγοράς της EnExClear (εφεξής «Κανονισμός Εκκαθάρισης») ως και στις λοιπές αποφάσεις που εκδίδονται σε εφαρμογή τους.

Άρθρο 2. Διεπαφές Διαχείρισης στοιχείων ΑΔΜΗΕ & ΕΧΕ

1. Για την υλοποίηση των ελέγχων επικύρωσης των Εντολών Αγοράς και Πώλησης στην Αγορά Επόμενης Ημέρας και στις Δημοπρασίες της Ενδοημερήσιας Αγοράς, απαιτείται η διαβίβαση πληροφοριών από το Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ στο ΕΧΕ. Οι πληροφορίες που διαβιβάζονται περιγράφονται στην υποενότητα 4.2.2.1 και 5.7.2 του Κανονισμού.
2. Πιο συγκεκριμένα, για τους ελέγχους επικύρωσης των Εντολών Αγοράς και Πώλησης στην Αγορά Επόμενης Ημέρας, ο Διαχειριστής του ΕΣΜΗΕ αποστέλλει στο ΕΧΕ τα ακόλουθα:
 - α) Τα επιβεβαιωμένα δηλωθέντα Μακροχρόνια Φυσικά Δικαιώματα Μεταφοράς (LT-PTRs) των Συμμετεχόντων ανά Διασύνδεση και ανά κατεύθυνση,
 - β) Τα αποτελέσματα της ημερήσιας δημοπρασίας για την κατανομή των Φυσικών Δικαιωμάτων Μεταφοράς ανά Διασύνδεση και ανά κατεύθυνση στις μη-συζευγμένες διασυνδέσεις,
 - γ) Τις μεταβολές στη Διαθέσιμη Ισχύ κάθε Μονάδας Παραγωγής, κάθε Χαρτοφυλακίου Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ και κάθε Χαρτοφυλακίου Κατανεμόμενου Φορτίου, όπως υποβάλλονται στο πλαίσιο του Κανονισμού Αγοράς Εξισορρόπησης λαμβάνοντας υπόψη τις αποδεκτές Δηλώσεις Ολικής ή Μερικής Μη Διαθεσιμότητας του Συμμετέχοντα.
3. Για τους ελέγχους επικύρωσης των Εντολών Αγοράς και Πώλησης στην Ενδοημερήσια Αγορά, ο Διαχειριστής του ΕΣΜΗΕ αποστέλλει στο ΕΧΕ τα ακόλουθα:
 - α) Τα αποτελέσματα της ενδοημερήσιας δημοπρασίας Φυσικών Δικαιωμάτων Μεταφοράς ανά Διασύνδεση και ανά κατεύθυνση στις μη-συζευγμένες Διασυνδέσεις,
 - β) Τις μεταβολές στη Διαθέσιμη Ισχύ κάθε Μονάδας Παραγωγής ~~και~~ και κάθε Χαρτοφυλακίου Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ και κάθε Χαρτοφυλακίου Κατανεμόμενου Φορτίου, όπως υποβάλλονται στο πλαίσιο του Κανονισμού Αγοράς Εξισορρόπησης λαμβάνοντας υπόψη τις αποδεκτές Δηλώσεις Ολικής ή Μερικής Μη-Διαθεσιμότητας του Συμμετέχοντα,
 - γ) Το Τεχνικό Ελάχιστο, καθώς και το Τεχνικό Ελάχιστο και το Τεχνικό Μέγιστο υπό Αυτόματη Ρύθμιση Παραγωγής των Οντοτήτων Υψηλής Εξισορρόπησης,
 - δ) Το δεσμευτικό πρόγραμμα ένταξης των Οντοτήτων Υψηλών Εξισορρόπησης σε κάθε εκτέλεση ΔΕΠ.
 - ε) Την απονεμημένη ανοδική και καθοδική,
 - i. Εφεδρεία Διατήρησης Συχνότητας (ΕΔΣ),
 - ii. αυτόματη Εφεδρεία Αποκατάστασης Συχνότητας (αΕΑΣ), και
 - iii. χειροκίνητη Εφεδρεία Αποκατάστασης Συχνότητας (χΕΑΣ)

για τις Οντότητες Υψηλών Εξισορρόπησης σε κάθε εκτέλεση ΔΕΠ.

4. Σύμφωνα με την υποενότητα 4.1.3 του Κανονισμού, η Αγοραία Χρονική Μονάδα της Αγοράς Επόμενης Ημέρας ισούται με μία (1) ώρα. Αντίστοιχα, σύμφωνα με την υποενότητα 5.3 του Κανονισμού, η Αγοραία Χρονική Μονάδα στις Τοπικές και Συμπληρωματικές Περιφερειακές Ενδοημερήσιες Δημοπρασίες ισούται με μία (1) ώρα. Επίσης, σύμφωνα με τα Άρθρα 3 και 35 του Κανονισμού Αγοράς Εξισορρόπησης², η Ημέρα Κατανομής στην οποία αναφέρεται η ΔΕΠ συμπίπτει με την Ημέρα Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης της Αγοράς Επόμενης Ημέρας και Ενδοημερήσιας Αγοράς και αποτελείται από επιμέρους Περιόδους Κατανομής. Κάθε Περίοδος Κατανομής έχει χρονική διάρκεια ίση με τριάντα (30) λεπτά. Από τα ως άνω διαπιστώνεται η απαίτηση εισαγωγής διαδικασίας αναγωγής των μεγεθών και πληροφοριών που αποστέλλονται από τον Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ στο ΕΧΕ.

Άρθρο 3. Μεθοδολογία αναγωγής των μεγεθών και πληροφοριών του Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ σε Αγοραία Χρονική Μονάδα των Αγορών του ΕΧΕ

3.1. Μεγέθη και πληροφορίες Αγοράς Επόμενης Ημέρας

Η **Διαθέσιμη Ισχύς** μιας Μονάδας Παραγωγής ή ενός Χαρτοφυλακίου Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ ή ενός Χαρτοφυλακίου Κατανεμόμενου Φορτίου για μία Αγοραία Χρονική Μονάδα ισούται με το **ελάχιστο** των αντίστοιχων τιμών των δύο Περιόδων Κατανομής που περιλαμβάνονται στην συγκεκριμένη Αγοραία Χρονική Μονάδα.

3.2. Μεγέθη και πληροφορίες Ενδοημερήσιας Αγοράς

1. Η **Διαθέσιμη Ισχύς** μιας Μονάδας Παραγωγής ή ενός Χαρτοφυλακίου Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ ή ενός Χαρτοφυλακίου Κατανεμόμενου Φορτίου για μία Αγοραία Χρονική Μονάδα ισούται με το **ελάχιστο** των αντίστοιχων τιμών των δύο Περιόδων Κατανομής που περιλαμβάνονται στην συγκεκριμένη Αγοραία Χρονική Μονάδα.
2. Στην περίπτωση που μια Μονάδα Παραγωγής (ή ένα Χαρτοφυλάκιο Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ / Χαρτοφυλάκιο Κατανεμόμενου Φορτίου), για μία συγκεκριμένη Αγοραία Χρονική Μονάδα, είναι ενταγμένη (ενταγμένο) τη μία Περίοδο Κατανομής και δεν είναι ενταγμένη (ενταγμένο) την άλλη Περίοδο Κατανομής, θεωρείται ότι η Μονάδα Παραγωγής (ή το Χαρτοφυλάκιο Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ / Χαρτοφυλάκιο Κατανεμόμενου Φορτίου) **είναι ενταγμένη (ενταγμένο)** για όλη την Αγοραία Χρονική Μονάδα. Επομένως, εκτελούνται οι αντίστοιχοι έλεγχοι επικύρωσης Εντολών Αγοράς και Πώλησης που περιγράφονται στην Ενότητα 5.9 του Κανονισμού.
3. Το **Τεχνικό Ελάχιστο** μιας Μονάδας Παραγωγής ή ενός Χαρτοφυλακίου Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ για μία Αγοραία Χρονική Μονάδα ισούται με το **μέγιστο** των αντίστοιχων

² Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας (ΡΑΕ) , «Έγκριση του Κανονισμού Αγοράς Εξισορρόπησης, σύμφωνα με τα άρθρα 17 και 18 του ν.4425/2016 (ΦΕΚ Α' 185), όπως ισχύει», Απόφαση 1090/5.11.2018 (ΦΕΚ Β' 5910/31.12.2018) και διορθώσεις σφαλμάτων ΦΕΚ Β'468/18.02.2019

τιμών των δύο Περιόδων Κατανομής που περιλαμβάνονται στην συγκεκριμένη Αγοραία Χρονική Μονάδα.

4. Το **Τεχνικό Μέγιστο υπό Αυτόματη Ρύθμιση Παραγωγής** μιας Μονάδας Παραγωγής ή ενός Χαρτοφυλακίου Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ ή ενός Χαρτοφυλακίου Κατανεμόμενου Φορτίου για μία Αγοραία Χρονική Μονάδα ισούται με το **ελάχιστο** των αντίστοιχων τιμών των δύο Περιόδων Κατανομής που περιλαμβάνονται στην συγκεκριμένη Αγοραία Χρονική Μονάδα.
5. Το **Τεχνικό Ελάχιστο υπό Αυτόματη Ρύθμιση Παραγωγής** μιας Μονάδας Παραγωγής ή ενός Χαρτοφυλακίου Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ για μία Αγοραία Χρονική Μονάδα ισούται με το **μέγιστο** των αντίστοιχων τιμών των δύο Περιόδων Κατανομής που περιλαμβάνονται στην συγκεκριμένη Αγοραία Χρονική Μονάδα. Το Τεχνικό Ελάχιστο υπό Αυτόματη Ρύθμιση Παραγωγής ενός Χαρτοφυλακίου Κατανεμόμενου Φορτίου για μία Αγοραία Χρονική Μονάδα ισούται με το ελάχιστο των αντίστοιχων τιμών των δύο Περιόδων Κατανομής που περιλαμβάνονται στην συγκεκριμένη Αγοραία Χρονική Μονάδα.
6. Στην περίπτωση που για μία συγκεκριμένη Αγοραία Χρονική Μονάδα έχει απονεμηθεί **Εφεδρεία** σε μια Μονάδα Παραγωγής ή σε ένα Χαρτοφυλάκιο Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ ή σε ένα Χαρτοφυλάκιο Κατανεμόμενου Φορτίου για τη μία Περίοδο Κατανομής και έχει απονεμηθεί ίδιου τύπου εφεδρεία για την επόμενη Περίοδο Κατανομής σε διαφορετική ποσότητα, θεωρείται ότι η απονεμημένη εφεδρεία στην Μονάδα Παραγωγής ή στο Χαρτοφυλάκιο Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ ή στο Χαρτοφυλάκιο Κατανεμόμενου Φορτίου για όλη την Αγοραία Χρονική Μονάδα ισούται με το **μέγιστο** των αντίστοιχων ποσοτήτων των δύο Περιόδων Κατανομής που περιλαμβάνονται στην συγκεκριμένη Αγοραία Χρονική Μονάδα.

Άρθρο 4. Μέγιστη ποσότητα ενέργειας Εντολών στην Αγορά Επόμενης Ημέρας για εισαγωγές και εξαγωγές στις μη συζευγμένες Διασυνδέσεις

1. Μέχρι την επιτυχή υποβολή των αποτελεσμάτων της ημερήσιας δημοπρασίας για την κατανομή των Φυσικών Δικαιωμάτων Μεταφοράς στις μη συζευγμένες Διασυνδέσεις, από τον Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ 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:

$$Margin_{p,j,h} = 9.999, \forall p, j, h$$

όπου:

p :	δείκτης του Συμμετέχοντα
j :	δείκτης της μη συζευγμένης Διασύνδεσης
h :	δείκτης Αγοραίας Χρονικής Μονάδας

$DailyPTR_{p,j,h}$: Ημερήσια Φυσικά Δικαιώματα Μεταφοράς που αποκτήθηκαν από τον Συμμετέχοντα p για την Διασύνδεση j για την Αγοραία Χρονική Μονάδα h , σε MW.

2. Με την επιτυχή λήψη των αποτελεσμάτων της ημερήσιας δημοπρασίας για την κατανομή των Φυσικών Δικαιωμάτων Μεταφοράς στις μη συζευγμένες Διασυνδέσεις από το Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ, εφαρμόζονται οι διατάξεις της υποενότητας 4.2.3.2 του Κανονισμού.
3. Οι προβλέψεις των παραγράφων 1 και 2 του παρόντος Άρθρου εφαρμόζονται και στις περιπτώσεις Έκτακτης Μετάπτωσης της Αγοράς Επόμενης Ημέρας σε Μερική ή Ολική Αποσύζευξη, αντίστοιχα για τις διασυνδέσεις που αφορούν οι διενεργούμενες Σκιώδεις Δημοπρασίες.

Άρθρο 5. Ισχύς

Η παρούσα απόφαση ισχύει από ~~##31/##01/2024~~3.

Η παρούσα να δημοσιευτεί στο διαδικτυακό τόπο του ΕΧΕ www.enexgroup.gr.