



**Κανόνες για την αναστολή και την αποκατάσταση των δραστηριοτήτων της αγοράς σύμφωνα με τα άρθρα 36 έως 38 του Κανονισμού (ΕΕ) 2017/2196 της Επιτροπής
της 24ης Νοεμβρίου 2017**

Νοέμβριος 2020

Πίνακας Περιεχομένων

Λίστα Αναφορών	3
Ακρωνύμια	4
Εισαγωγή	5
Κεφάλαιο I. Γενικές Διατάξεις	6
Άρθρο 1. Αντικείμενο	6
Κεφάλαιο II. Κανόνες για την αναστολή και την αποκατάσταση των δραστηριοτήτων της αγοράς	6
Άρθρο 2. Λόγοι αναστολής αγοράς	6
Άρθρο 3. Δραστηριότητες της αγοράς που υπόκεινται σε αναστολή ..	6
Άρθρο 4. Συντονισμός εμπλεκόμενων μερών	7
Άρθρο 5. Κανόνες αναστολής της αγοράς	7
Άρθρο 6. Αντικειμενικά καθορισμένες παράμετροι κανόνων για την αναστολή και την αποκατάσταση των δραστηριοτήτων της αγοράς	8
Άρθρο 7. Χρόνος έναρξη της διαδικασίας αναστολής των δραστηριοτήτων της αγοράς	11
Άρθρο 8. Αναστολή της Αγοράς Ισχύος Εξισορρόπησης	11
Άρθρο 9. Αναστολή της Αγοράς Ενέργειας Εξισορρόπησης	12
Κεφάλαιο III. Διαδικασία για την αποκατάσταση των δραστηριοτήτων της αγοράς	13
Άρθρο 10. Κανόνες αποκατάστασης της αγοράς	13
Κεφάλαιο IV. Διαδικασία επικοινωνίας	14
Άρθρο 11. Διαδικασία επικοινωνίας	14
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ	16

Λίστα Αναφορών

Κανονισμός Αγοράς Εξισορρόπησης

Κώδικας Διαχείρισης του ΕΣΜΗΕ

Κανονισμός (ΕΕ) 2017/2195 της Επιτροπής, της 23ης Νοεμβρίου 2017, σχετικά με τον καθορισμό κατευθυντήριας γραμμής για την εξισορρόπηση ηλεκτρικής ενέργειας

Κανονισμός (ΕΕ) 2017/2196 της Επιτροπής, της 24ης Νοεμβρίου 2017, για τη θέσπιση κώδικα δικτύου όσον αφορά τις διαδικασίες έκτακτης ανάγκης και αποκατάστασης σχετικά με το σύστημα ηλεκτρικής ενέργειας

Κανονισμός (ΕΕ) 2017/1485 της Επιτροπής, της 2ας Αυγούστου 2017, σχετικά με τον καθορισμό κατευθυντήριων γραμμών για τη λειτουργία του συστήματος μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας

Κανονισμός (ΕΕ) 2016/1719 της Επιτροπής, της 26ης Σεπτεμβρίου 2016, σχετικά με τον καθορισμό κατευθυντήριας γραμμής για τη μελλοντική κατανομή δυναμικότητας

Κανονισμός (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

Κανονισμός (ΕΚ) 714/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 13ης Ιουλίου 2009, σχετικά με τους όρους πρόσβασης στο δίκτυο για τις διασυνοριακές ανταλλαγές ηλεκτρικής ενέργειας

Κανονισμός (ΕΕ) 2019/943 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 5ης Ιουνίου 2019, σχετικά με την εσωτερική αγορά ηλεκτρικής ενέργειας.

Ακρωνύμια

Ακρωνύμιο	Ερμηνεία
ΑΔΜΗΕ	Ανεξάρτητος Διαχειριστής Μεταφοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας
ΔΕΠ	Διαδικασία Ενοποιημένου Προγραμματισμού
ΔΣΜ	Διαχειριστής Συστήματος Μεταφοράς
ΕΑΣ	Εφεδρεία Αποκατάστασης Συχνότητας
ΕΔΣ	Εφεδρεία Διατήρησης Συχνότητας
ΕΣΜΗΕ	Ελληνικό Σύστημα Μεταφοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας
ΚΑΕ	Κανονισμός Αγοράς Εξισορρόπησης
ΟΔΑΗΕ	Οργανισμός Διαχείρισης Αγοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας
ΣΧ	Σημαντικός Χρήστης
CCR	Capacity Calculation Region
RTBM	Real Time Balancing Market

Εισαγωγή

Ο Διαχειριστής του ΕΣΜΗΕ στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων και υποχρεώσεων του οφείλει να παρακολουθεί και να προσδιορίζει την κατάσταση του ΕΣΜΗΕ σύμφωνα με το άρθρο 19 του Κανονισμού (ΕΕ) 2017/1485. Σε περίπτωση που προκύψουν καταστάσεις κατά τις οποίες διακυβεύεται η ασφάλεια και η αξιοπιστία του ΕΣΜΗΕ, ενδέχεται να απαιτηθεί η αναστολή ορισμένων δραστηριοτήτων της αγοράς. Για τον λόγο αυτό, ο Διαχειριστής του ΕΣΜΗΕ θεσπίζει τη μεθοδολογία που συμπεριλαμβάνει τους κανόνες που αναφέρονται στο παρόν κείμενο σε περίπτωση που η λειτουργία της Αγοράς Εξισορρόπησης είναι αδύνατη, λαμβάνοντας υπόψη τους κάτωθι κανονισμούς:

- i. τον Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2196 της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για τη θέσπιση κώδικα δικτύου όσον αφορά τις διαδικασίες έκτακτης ανάγκης και αποκατάστασης σχετικά με το σύστημα ηλεκτρικής ενέργειας, ο οποίος τέθηκε σε ισχύ την 24^η Νοεμβρίου 2017
- ii. τον Κανονισμό (ΕΚ) 714/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 13^{ης} Ιουλίου 2009, σχετικά με τους όρους πρόσβασης στο δίκτυο για τις διασυνοριακές ανταλλαγές ηλεκτρικής ενέργειας,
- iii. τον Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2195 της Επιτροπής της 23^{ης} Νοεμβρίου 2017, σχετικά με τον καθορισμό κατευθυντήριας γραμμής για την εξισορρόπηση ηλεκτρικής ενέργειας.
- iv. Τον Κανονισμό (ΕΕ) 2019/943 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 5^{ης} Ιουνίου 2019, σχετικά με την εσωτερική αγορά ηλεκτρικής ενέργειας.

Σκοπός αποτελεί η θέσπιση κανόνων σχετικά με:

- τις διαδικασίες αναστολής και αποκατάστασης των δραστηριοτήτων της αγοράς σύμφωνα με το Άρθρο 36 του Κανονισμού (ΕΕ) 2017/2196,
- τη διαδικασία με την οποία αποκαθίστανται οι δραστηριότητες της αγοράς, σύμφωνα με το Άρθρο 37 του Κανονισμού (ΕΕ) 2017/2196,
- τη διαδικασία επικοινωνίας που θα εφαρμόσει ο Διαχειριστής Συστήματος κατά τη διάρκεια αναστολής και αποκατάστασης των δραστηριοτήτων της αγοράς σύμφωνα με το Άρθρο 38 του Κανονισμού (ΕΕ) 2017/2196,

Κεφάλαιο Ι. Γενικές Διατάξεις

Άρθρο 1. Αντικείμενο

1. Η παρούσα μεθοδολογία εκδίδεται σύμφωνα με την παράγραφο 2 του Άρθρου 34 του Κανονισμού Αγοράς Εξισορρόπησης και περιγράφει τους κανόνες για την αναστολή και την αποκατάσταση των δραστηριοτήτων της αγοράς, λόγω Κατάστασης Έκτακτης Ανάγκης ή βλάβης του Συστήματος Αγοράς Εξισορρόπησης ή των λοιπών ηλεκτρονικών συστημάτων του Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ.
2. Η παρούσα μεθοδολογία έχει εγκριθεί από τη Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας σύμφωνα με το Άρθρο 4 παράγραφος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2017/2196, μετά από δημόσια διαβούλευση και έχει αναρτηθεί στην ιστοσελίδα του Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ.
3. Οι ορισμοί που περιλαμβάνονται στον Κανονισμό Αγοράς Εξισορρόπησης, στον Κώδικα Διαχείρισης του ΕΣΜΗΕ καθώς και στους αναφερόμενους Ευρωπαϊκούς Κανονισμούς εφαρμόζονται και για την παρούσα μεθοδολογία, εκτός αν προβλέπεται ρητά διαφορετικά.

Κεφάλαιο ΙΙ. Κανόνες για την αναστολή και την αποκατάσταση των δραστηριοτήτων της αγοράς

Άρθρο 2. Λόγοι αναστολής αγοράς

1. Οι λόγοι αναστολής της αγοράς περιγράφονται στο άρθρο 35 παράγραφος 1 του Κανονισμού 2017/2196. Ο Διαχειριστής του ΕΣΜΗΕ μπορεί να αναστείλει προσωρινά μία ή περισσότερες από τις δραστηριότητες της αγοράς.

Άρθρο 3. Δραστηριότητες της αγοράς που υπόκεινται σε αναστολή

1. Οι δραστηριότητες της αγοράς που αναφέρονται στο άρθρο 35 παράγραφος 2 του Κανονισμού 2017/2196 και βρίσκουν εφαρμογή στο μοντέλο της ελληνικής αγοράς ηλεκτρικής ενέργειας μπορούν να ανασταλούν και είναι οι εξής:
 - α) η παροχή διαζωνικής δυναμικότητας (cross zonal capacity) για την κατανομή της δυναμικότητας (capacity allocation) στα αντίστοιχα σύνορα ζώνης προσφοράς για κάθε αγοραία χρονική μονάδα για την οποία αναμένεται ότι το σύστημα μεταφοράς δεν πρόκειται να αποκατασταθεί σε κανονική κατάσταση ή σε κατάσταση συναγερμού,
 - β) η Διαδικασία Ενοποιημένου Προγραμματισμού (Integrated Scheduling Process – ISP),
 - γ) η Διαδικασία Εξισορρόπησης Πραγματικού χρόνου (Real-Time Balancing Market – RTBM)
 - δ) το σύστημα Αυτόματης Ρύθμισης (Automatic Generation Control – AGC),
 - ε) άλλες σχετικές δραστηριότητες της αγοράς των οποίων η αναστολή κρίνεται απαραίτητη για τη διατήρηση και/ή την αποκατάσταση του συστήματος.

2. Οι άλλες σχετικές δραστηριότητες της αγοράς που είναι δυνατόν να ανασταλούν (όπως αναφέρεται στο άρθρο 35 παράγραφος 2 στ) του Κανονισμού 2017/2196) έχουν ως εξής:
 - α) η κατανομή των βραχυχρόνιων δικαιωμάτων μεταφοράς σύμφωνα με τους εγκεκριμένους Κανονισμούς Δημοπρασιών των γραφείων JAO/SEE CAO,
 - β) η κατανομή των μακροχρόνιων δικαιωμάτων μεταφοράς, σύμφωνα με το Κεφάλαιο 3 της κατευθυντήριας γραμμής 2016/1719,
 - γ) η παροχή Υπηρεσιών Εξισορρόπησης σύμφωνα με τα Άρθρα 29 έως 35 της κατευθυντήριας γραμμής 2017/2195,
 - δ) ο υπολογισμός και η δημοσίευση των τιμών αποκλίσεων στην ιστοσελίδα του Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ σύμφωνα με τον Κανονισμό της Αγοράς Εξισορρόπησης.
3. Οι δραστηριότητες της αγοράς που αναστέλλονται κάθε φορά διαφοροποιούνται ανάλογα με τους λόγους που προκάλεσαν την αναστολή, όπως αυτοί περιγράφονται στο Άρθρο 2 του παρόντος.

Άρθρο 4. Συντονισμός εμπλεκόμενων μερών

1. Για τη μερική ή ολική αναστολή των δραστηριοτήτων της αγοράς ο Διαχειριστής του ΕΣΜΗΕ συντονίζεται τουλάχιστον με:
 - α) Τον ή τους ΔΣΜ των περιφερειών υπολογισμού δυναμικότητας των οποίων είναι μέλος. Ο Διαχειριστής του ΕΣΜΗΕ οφείλει να δράσει από κοινού με τους ΔΣΜ που εντάσσονται στην ίδια περιφέρεια υπολογισμού δυναμικότητας, ήτοι CCR IT - GR (TERNΑ - ΑΔΜΗΕ) , CCR SEE (ESO EAD - ΑΔΜΗΕ - Transelectrica), και τους υπόλοιπους όμορους ΔΣΜ, ήτοι OST (AL), MEPSO (NMK) & TEIAS (TR).
 - β) τον Ορισθέντα Διαχειριστή Αγοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας, (ΟΔΑΗΕ), δηλαδή το Ελληνικό Χρηματιστήριο Ενέργειας που διαχειρίζεται την προημερήσια, ενδοημερήσια και χρηματοπιστωτική αγορά ενέργειας,
 - γ) τον φορέα συντονισμένου υπολογισμού δυναμικότητας των περιφερειών υπολογισμού δυναμικότητας των οποίων είναι μέλος (SEleNe-CC),
 - δ) τα γραφεία δημοπράτησης διασυνοριακών δικαιωμάτων (JAO και SEE CAO),
 - ε) τον ή τους Διαχειριστές του Δικτύου Διανομής, συμπεριλαμβανομένων και των Διαχειριστών κλειστών Δικτύων Διανομής (CDSOs),
 - στ) τους συμμετέχοντες στην Αγορά Εξισορρόπησης των οποίων οι εμπορικές δραστηριότητες επηρεάζονται άμεσα από την αναστολή της αγοράς.

Άρθρο 5. Κανόνες αναστολής της αγοράς

1. Σκοπός του Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ είναι να διατηρήσει τη φυσιολογική ροή των δραστηριοτήτων της αγοράς για όσο μεγαλύτερο χρονικό διάστημα είναι εφικτό. Σε περίπτωση που υφίσταται Κατάσταση Έκτακτης Ανάγκης, η οποία

οφείλεται σε έναν από τους λόγους που αναφέρονται στο Άρθρο 2 του παρόντος ή σε έναν από τους κάτωθι αναφερόμενους:

α) Όταν τίθενται θέματα επάρκειας τροφοδοσίας με καύσιμο των ηλεκτροπαραγωγικών μονάδων,

β) Όταν η ασφαλής λειτουργία του συστήματος μεταφοράς τίθεται σε κίνδυνο,

γ) Όταν υπάρχει αδυναμία των εργαλείων και των μέσων υλοποίησης της Αγοράς να λειτουργήσουν,

ο Διαχειριστής του ΕΣΜΗΕ ενεργοποιεί την κατάλληλη ειδοποίηση/σήμανση και προβαίνει στις αναγκαίες ενέργειες εκδίδοντας τις απαραίτητες εντολές προς τους ΣΧ.

2. Σε περίπτωση γενικής διακοπής, το ΕΣΜΗΕ θα εισέλθει σε μια περίοδο διευθέτησης Ελεγχόμενης Κατανομής, όπου ο Διαχειριστής του ΕΣΜΗΕ δίνει εντολές, σε στενή συνεργασία με άλλους Διαχειριστές, τον Διαχειριστή του Δικτύου Διανομής, Διαχειριστές κλειστών Δικτύων Διανομής (CDSOs) και καταναλωτές, να συνδέσουν και/ή να αυξήσουν τα φορτία και τις παραγωγές τους (με ή χωρίς υπηρεσία επανεκκίνησης) προκειμένου να ακολουθήσουν ένα συγκεκριμένο σημείο ρύθμισης (set point) ενεργού και άεργου ισχύος, εφόσον είναι τεχνικώς εφικτό.
3. Κατά το χρονικό διάστημα κατάστασης γενικής διακοπής και αποκατάστασης, ο Διαχειριστής του ΕΣΜΗΕ ενδέχεται να τροποποιήσει κατά την εκτίμησή του τη Διαδικασία Ενιαίου Προγραμματισμού, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Άρθρο 8 του παρόντος.

Άρθρο 6. Αντικειμενικά καθορισμένες παράμετροι κανόνων για την αναστολή και την αποκατάσταση των δραστηριοτήτων της αγοράς

1. Σκοπός της αναστολής της Αγοράς είναι να αποφευχθεί η συνέχιση των δραστηριοτήτων της που είτε θα επιδεινώσουν μία ή περισσότερες από τις συνθήκες που ορίζουν την κατάσταση έκτακτης ανάγκης, είτε θα μειώσουν σημαντικά την αποτελεσματικότητα της διαδικασίας αποκατάστασης. Η αναστολή αυτή τίθεται σε ισχύ εφόσον ο Διαχειριστής του ΕΣΜΗΕ έχει εξαντλήσει όλες τις τεχνικές επιλογές που έχει στη διάθεσή του στο πλαίσιο της λειτουργίας της Αγοράς, σύμφωνα με τα οριζόμενα στον Κανονισμό Αγοράς Εξισορρόπησης. Ειδικότερα, στις Τεχνικές Αποφάσεις «Διαδικασία Ενοποιημένου Προγραμματισμού», «Εντολές Κατανομής», «Χειροκίνητη ΕΑΣ» και «Αυτόματη ΕΑΣ» λαμβάνονται υπόψη οι εκάστοτε περιορισμοί κατά την επίλυση των αντίστοιχων αλγορίθμων και την έκδοση των απαραίτητων εντολών κατανομής. Οι διαδικασίες υπολογισμού και εκχώρησης δυναμικότητας ακολουθούν τους κανόνες που έχουν θεσπιστεί για την αντιμετώπιση έκτακτων αναγκών από τα γραφεία δημοπρασιών JAO και SEE CAO. Ο Διαχειριστής του ΕΣΜΗΕ μετατρέπει τις καταστάσεις που αναφέρονται στο Άρθρο 2 του παρόντος σε αντικειμενικά καθορισμένες παραμέτρους, σύμφωνα με τα οριζόμενα στις επόμενες παραγράφους.
2. Στην περίπτωση που τα αναφερόμενα στην παράγραφο 1 προληπτικά μέτρα της Αγοράς δεν επαρκούν για την ασφαλή λειτουργία του Συστήματος Μεταφοράς ο Διαχειριστής του ΕΣΜΗΕ αξιολογεί αν παραβιάζονται οι παρακάτω αντικειμενικές παράμετροι και δύναται να προβαίνει σε αναστολή των δραστηριοτήτων της Αγοράς Εξισορρόπησης.

α) Όταν απαιτείται αποσύνδεση φορτίου στην περιοχή ΕΦΣ του Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ για λόγους ασφαλείας. Συγκεκριμένα, εφόσον έχουν εξαντληθεί όλες οι πηγές εξεύρεσης εναλλακτικών μέσων εξισορρόπησης, στα οποία περιλαμβάνονται τουλάχιστον οι διαδικασίες που περιγράφονται στην παράγραφο 3 του παρόντος άρθρου, για την επαρκή τροφοδότηση και για να εξισορροπηθεί το ισοζύγιο απαιτείται αποσύνδεση φορτίου της τάξεως μεγέθους μεγαλύτερου του 30% της απαιτούμενης χειροκίνητης εφεδρείας προς τα πάνω (mFRRup).

β) Όταν απαιτείται αποσύνδεση της παραγωγής στην περιοχή ΕΦΣ του Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ για λόγους ασφαλείας. Συγκεκριμένα, εφόσον έχουν εξαντληθεί όλες οι πηγές εξεύρεσης εναλλακτικών μέσων εξισορρόπησης, στα οποία περιλαμβάνονται τουλάχιστον οι διαδικασίες που περιγράφονται στην παράγραφο 3, για την επαρκή τροφοδότηση και για να εξισορροπηθεί το ισοζύγιο απαιτείται αποσύνδεση παραγωγής μεγαλύτερης του 90% της απαιτούμενης χειροκίνητης εφεδρείας προς τα κάτω (mFRRdn).

γ) Όταν διαμορφώνονται συνθήκες συμφόρησης στο Σύστημα Μεταφοράς τέτοιες ώστε να μην είναι δυνατή η μεταφορά ισχύος από μία περιοχή του συστήματος που περιέχει συγχρονισμένη παραγωγή μεγαλύτερη του 30% της διαθέσιμης παραγωγής και δεν υπάρχουν εναλλακτικές πηγές αναπλήρωσης σε άλλες περιοχές του Συστήματος.

3. Εάν ο Διαχειριστής του ΕΣΜΗΕ εκτιμά ότι η κάλυψη του προβλεπόμενου φορτίου του ΕΣΜΗΕ δεν διασφαλίζεται από τις Κατανεμόμενες Μονάδες, τις Συμβεβλημένες Μονάδες Συμπληρωματικής Ενέργειας ΕΣΜΗΕ και τις δυνατότητες Έκτακτων Εισαγωγών, δύναται να προβαίνει σε Εντολές Περιορισμού Ισχύος σύμφωνα με την οικονομικότητα λειτουργίας του ΕΣΜΗΕ, και στη συνέχεια προβαίνει στις ακόλουθες ενέργειες κατά σειρά:

α) Εξασφαλίζει πρόσθετη ενεργό ισχύ από Μονάδες Εφεδρείας Εκτάκτων Αναγκών εφόσον αυτές είναι συμβεβλημένες για παροχή Συμπληρωματικής Ενέργειας ΕΣΜΗΕ.

β) Μειώνει την κατανάλωση ενέργειας από τις Υδροηλεκτρικές Μονάδες εφόσον λειτουργούν σε κατάσταση άντλησης και εφόσον η μείωση αυτή δεν αποβαίνει σε βάρος της ικανότητάς τους να εγχέουν ενέργεια σε μεταγενέστερες Περιόδους Κατανομής κατά τις οποίες αναμένεται επίσης σημαντική αδυναμία κάλυψης του φορτίου του ΕΣΜΗΕ.

γ) Μεριμνά για την εξασφάλιση πρόσθετης ισχύος μέσω Έκτακτων Εισαγωγών εξαντλώντας τα περιθώρια Διαθέσιμης Ικανότητας Μεταφοράς των διασυνδέσεων.

δ) Εάν οι παραπάνω ενέργειες δεν επαρκούν ή εάν εκτιμάται ότι δεν επαρκούν, ο Διαχειριστής του ΕΣΜΗΕ προβαίνει στις ενέργειες οι οποίες προβλέπονται παρακάτω.

Στην περίπτωση που ο Διαχειριστής του ΕΣΜΗΕ έχει εξαντλήσει όλες τις επιλογές που του δίνει η Αγορά και η συνέχιση των δραστηριοτήτων της υπό κατάσταση έκτακτης ανάγκης θα επιδεινώσει μία ή περισσότερες από τις συνθήκες που αναφέρονται στο άρθρο 18 παράγραφος 3 του κανονισμού (ΕΕ) 2017/1485, ενεργοποιείται η διαδικασία περικοπής Φορτίου Συστήματος, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο σχέδιο Άμυνας του Συστήματος.

Η διακοπή λειτουργίας των εγκαταστάσεων ή εξοπλισμού ενός ΣΧ επιτρέπεται ιδίως σε περίπτωση Κατάστασης Έκτακτης Ανάγκης, εφόσον η συνέχιση της

λειτουργίας αυτών των εγκαταστάσεων ή εξοπλισμού ενδέχεται να διακυβεύσει την ασφάλεια των εργαζόμενων στο ΕΣΜΗΕ ή στις εγκαταστάσεις του ΣΧ, να θέσει σε κίνδυνο την ασφάλεια των εγκαταστάσεων ή του εξοπλισμού του ΣΧ, για λόγους ασφαλούς και αξιόπιστης λειτουργίας του ΕΣΜΗΕ ή διασφάλισης της τροφοδότησης ΣΧ που έχουν προτεραιότητα.

Σε κάθε περίπτωση που πρόκειται να ενεργοποιηθεί κατάσταση συναγερμού που αφορά σε Περικοπή Φορτίου, τόσο ο Διαχειριστής του ΕΣΜΗΕ, όσο και ο Διαχειριστής του Δικτύου Διανομής υποχρεούνται να λάβουν υπόψη τους όλες τις ειδικές διατάξεις, αποφάσεις, μνημόνια και συμφωνίες που αφορούν τη διαδικασία περικοπής φορτίου οι οποίες βρίσκονται σε ισχύ και δεσμεύουν τους δύο Διαχειριστές.

Πλέον των παραπάνω, ο ΔΣΜ δύναται να αναστείλει τις δραστηριότητες της αγοράς, όπως αυτές αναφέρονται στο άρθρο 35 παράγραφος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2017/2196 όταν το Σύστημα βρίσκεται σε κατάσταση εκτάκτου ανάγκης και ο ΔΣΜ στα πλαίσια διασφάλισης επαρκών περιθωρίων ασφάλειας στο Σύστημα, αναγκάζεται να αποκόψει φορτίο ή παραγωγή ώστε να καθίσταται δυνατή η αποκατάσταση των απαραίτητων ποσοτήτων εφεδρειών εξισορρόπησης, όταν αυτές έχουν εξαντληθεί και αδυνατούν να αποκατασταθούν από τις προβλεπόμενες διαδικασίες της αγοράς. Σύμφωνα με το Σχέδιο Άμυνας Συστήματος ο Διαχειριστής του Συστήματος έχει τη δυνατότητα να προβεί σε απόξευξη παραγωγής σε περιπτώσεις υψηλής συχνότητας, στο πλαίσιο του δευτεροβάθμιου συνόλου διορθωτικών μέτρων το οποίο εφαρμόζεται αυτόματα εκτός από τις χειροκίνητες ενέργειες εάν οι συνθήκες ασφαλείας συνεχίζουν να επιδεινώνονται και ο κίνδυνος σημαντικών διαταραχών να αυξάνεται.

4. Σε όλες τις περιπτώσεις που εκτελείται η διαδικασία περικοπής φορτίου, ο Διαχειριστής του Δικτύου υποχρεούται να πληροφορεί τον Διαχειριστή του Συστήματος για το πραγματικό μέγεθος (ισχύς) του περικοπέντος φορτίου καθώς και την περιοχή που έγινε η περικοπή.
5. Κατά τη διάρκεια των περιόδων της Ελεγχόμενης Κατανομής από το Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ και ενώ κάποιες δραστηριότητες της αγοράς μπορεί να έχουν ανασταλεί, ζητείται από τα ακόλουθα μέρη να συνεχίσουν να παρέχουν, εάν αυτό είναι δυνατό:
 - α) πληροφορίες σχετικά με τα προγράμματα που αναφέρονται στο Άρθρο 111 παράγραφοι 1 και 2 της Οδηγίας 2017/1485 από τον Υπεύθυνο Προγραμματισμού (Scheduling Agent),
 - β) πληροφορίες σχετικά με την ικανότητα εξισορρόπησης και προσφορές ενέργειας εξισορρόπησης από τους παρόχους υπηρεσιών εξισορρόπησης,
 - γ) πληροφορίες σχετικά με τροποποιήσεις της θέσης των αρμόδιων για τη διαταραχή του ισοζυγίου μερών. Η παροχή της παραπάνω πληροφορίας πραγματοποιείται με γνώμονα την καλύτερη δυνατή προσπάθεια εκ των προαναφερθέντων μερών κατά τη διάρκεια της περιόδου Ελεγχόμενης Κατανομής από το Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ.
6. Στα παρακάτω Άρθρα και στο Παράρτημα αναφέρονται λεπτομέρειες που αφορούν στην αναστολή για τις επιμέρους αγορές.

Άρθρο 7. Χρόνος έναρξη της διαδικασίας αναστολής των δραστηριοτήτων της αγοράς

Η χρονική καθυστέρηση πριν την έναρξη της διαδικασίας αναστολής των δραστηριοτήτων της αγοράς εξαρτάται από την διαδικασία που πρόκειται να ανασταλεί και την κατάσταση συναγερμού στην οποία βρίσκεται το Σύστημα. Σε κάθε περίπτωση, οι απαραίτητες ενέργειες λαμβάνουν χώρα το αργότερο 30 λεπτά αφότου διαπιστωθεί η παραβίαση των κριτηρίων της παραγράφου 2 του άρθρου 6.

Άρθρο 8. Αναστολή της Αγοράς Ισχύος Εξισορρόπησης

1. Οι διαδικασίες της Αγοράς Ισχύος Εξισορρόπησης εκτελούνται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στον Κανονισμό Αγοράς Εξισορρόπησης και στην Τεχνική Απόφαση «Διαδικασία Ενοποιημένου Προγραμματισμού», πλην της περίπτωσης που παρουσιαστεί βλάβη στο πληροφοριακό Σύστημα του Διαχειριστή ΕΣΜΗΕ, κατά την οποία βρίσκουν εφαρμογή τα οριζόμενα στις επόμενες παραγράφους.
2. Με τη διαπίστωση της βλάβης στο πληροφοριακό σύστημα της Αγοράς Εξισορρόπησης ο Διαχειριστής του ΕΣΜΗΕ ενημερώνει τους συμμετέχοντες για την κατάσταση και τις διορθωτικές ενέργειες που πιθανόν να απαιτούνται.
3. Εάν οι Πάροχοι υπηρεσιών εξισορρόπησης δε δύνανται να υποβάλουν προσφορές Ισχύος και Ενέργειας Εξισορρόπησης εξαιτίας αδυναμίας του πληροφοριακού συστήματος, ο Διαχειριστής του ΕΣΜΗΕ θα εξετάσει το ενδεχόμενο παράτασης της λήξης προθεσμίας υποβολής προσφορών στη Διαδικασία Ενοποιημένου Προγραμματισμού (ΔΕΠ), μέχρι να επιλυθεί το πρόβλημα. Σε περίπτωση που η κατάσταση βλάβης παρατείνεται, οι Πάροχοι υπηρεσιών εξισορρόπησης θα έχουν τη δυνατότητα να αποστείλουν μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου τα αρχεία των προσφορών τους ή να στείλουν τα ηλεκτρονικά αυτά αρχεία με οποιοδήποτε άλλο αποδεκτό τρόπο υποδείξει ο Διαχειριστής του ΕΣΜΗΕ. Με τον ίδιο τρόπο μπορούν να υποβάλουν τις τεchnοοικονομικές τους δηλώσεις και τυχόν δηλώσεις μη διαθεσιμότητας.
4. Εάν κανένα από τα αναφερόμενα μέσα για την υποβολή των ανωτέρω ηλεκτρονικών αρχείων δεν είναι διαθέσιμο ο Διαχειριστής του ΕΣΜΗΕ μπορεί να αναστείλει την υποβολή τους για ορισμένους ή όλους τους συμμετέχοντες. Στην περίπτωση αυτή, ο αλγόριθμος της ΔΕΠ θα χρησιμοποιήσει για την επίλυση την τελευταία σε ισχύ προσφορά του Παρόχου Υπηρεσιών Εξισορρόπησης. Το ίδιο ισχύει κι εφόσον δε σταλούν τεchnοοικονομικές δηλώσεις.
5. Σε περίπτωση αναστολής της υποβολής των δηλώσεων μη διαθεσιμότητας ο Διαχειριστής του ΕΣΜΗΕ επικοινωνεί με κάθε διαθέσιμο μέσο με τους Εκπροσώπους των Οντοτήτων Υπηρεσιών Εξισορρόπησης, προκειμένου να πάρει πληροφορίες σχετικά με την τρέχουσα κατάσταση λειτουργίας τους και τη διαθέσιμη ισχύ τους. Σε περίπτωση που η επικοινωνία δεν είναι εφικτή, λαμβάνονται υπόψη για την επίλυση της ΔΕΠ οι τελευταίες επικυρωμένες δηλώσεις μη διαθεσιμότητας.
6. Μετά τη δημιουργία προσφορών/δηλώσεων, για τις αντίστοιχες που έχουν ανασταλεί, ο Διαχειριστής του ΕΣΜΗΕ επιλύει τον αλγόριθμο ΔΕΠ.

7. Στην περίπτωση που για μια χρονική περίοδο της αγοράς ισχύος εξισορρόπησης δεν προκύπτει εφικτή λύση κατά την επίλυση της ΔΕΠ, εξαιτίας έκτακτης ανάγκης, ο Διαχειριστής του ΕΣΜΗΕ δύναται να χαλαρώσει τους περιορισμούς που λαμβάνονται υπόψη σύμφωνα με τα οριζόμενα στον κανονισμό Αγοράς Εξισορρόπησης, είτε αυτοβούλως είτε σε συνεννόηση και με τους Παρόχους Υπηρεσιών Εξισορρόπησης, ώστε να επιτευχθεί εφικτή λύση.
8. Σε περίπτωση που δεν μπορεί να εκτελεστεί τόσο η ΔΕΠ 2 όσο και η ΔΕΠ 3, είτε στους προκαθορισμένους χρονισμούς του ΚΑΕ είτε εντός χρονικών παρατάσεων που δόθηκαν, ισχύουν τα αποτελέσματα της τελευταίας ΔΕΠ που έχουν δημοσιευτεί.
9. Σε περίπτωση που δεν μπορεί να εκτελεστεί η ΔΕΠ 1, είτε στους προκαθορισμένους χρονισμούς του ΚΑΕ είτε εντός των χρονικών παρατάσεων που δόθηκαν, τότε πραγματοποιείται πλήρης αναστολή της Αγοράς Ισχύος Εξισορρόπησης και ο Διαχειριστής του ΕΣΜΗΕ θα επικοινωνήσει άμεσα με τους Παρόχους Υπηρεσιών Εξισορρόπησης, για τη διατήρηση των Οντοτήτων που εκπροσωπούν σε ετοιμότητα.
10. Οι συμμετέχοντες οι οποίοι λαμβάνουν εντολές κατανομής στο πλαίσιο της εφαρμογής των αποτελεσμάτων της ΔΕΠ εντός κατάστασης έκτακτης ανάγκης, είναι υποχρεωμένοι να τις εκτελέσουν ανεξάρτητα από πιθανές ενστάσεις ή οικονομικές συνέπειες.
11. Στην περίπτωση που η βλάβη αφορά στην επικοινωνία του Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ και του ΟΔΑΗΕ, με αποτέλεσμα να μην είναι δυνατή η παροχή των προγραμμάτων που αναφέρονται στο άρθρο 111 παράγραφοι 1 και 2 του κανονισμού (ΕΕ) 2017/1485, η επίλυση της ΔΕΠ γίνεται για $MS = 0$.
12. Ο Διαχειριστής του ΕΣΜΗΕ καταγράφει οποιαδήποτε επικοινωνία πραγματοποιηθεί με τους Παρόχους Υπηρεσιών Εξισορρόπησης στο πλαίσιο της αναστολής της Αγοράς Ισχύος Εξισορρόπησης για τη διευθέτηση των ανωτέρω ζητημάτων.

Άρθρο 9. Αναστολή της Αγοράς Ενέργειας Εξισορρόπησης

1. Οι διαδικασίες της Αγοράς Ενέργειας Εξισορρόπησης εκτελούνται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στον Κανονισμό Αγοράς Εξισορρόπησης, στις Τεχνικές Αποφάσεις «Χειροκίνητη ΕΑΣ» και «Αυτόματη ΕΑΣ», πλην της περίπτωσης που παρουσιαστεί βλάβη στο πληροφοριακό Σύστημα του Διαχειριστή ΕΣΜΗΕ, κατά την οποία βρίσκουν εφαρμογή τα οριζόμενα στις επόμενες παραγράφους.
2. Με τη διαπίστωση της βλάβης στο πληροφοριακό σύστημα της Αγοράς Εξισορρόπησης ο Διαχειριστής του ΕΣΜΗΕ ενημερώνει τους συμμετέχοντες για την κατάσταση και τις διορθωτικές ενέργειες που πιθανόν να απαιτούνται.
3. Εάν οι Πάροχοι υπηρεσιών εξισορρόπησης δε δύνανται να υποβάλλουν προσφορές Ισχύος και Ενέργειας Εξισορρόπησης εξαιτίας αδυναμίας του πληροφοριακού συστήματος, ο Διαχειριστής του ΕΣΜΗΕ θα υποδείξει εναλλακτικούς τρόπους υποβολής των ηλεκτρονικών αρχείων.
4. Εάν κανένα από τα μέσα που υποδεικνύονται για την υποβολή των ανωτέρω ηλεκτρονικών αρχείων δεν είναι διαθέσιμα ο Διαχειριστής του ΕΣΜΗΕ μπορεί να αναστείλει την υποβολή τους για ορισμένους ή όλους τους συμμετέχοντες.

Στην περίπτωση αυτή ο αλγόριθμος του RTBM θα χρησιμοποιήσει για την επίλυση την τελευταία επικαιροποιημένη προσφορά του Παρόχου Υπηρεσιών Εξισορρόπησης.

5. Στην περίπτωση πλήρους αναστολής της λειτουργίας της Αγοράς Ενέργειας Εξισορρόπησης, ο Διαχειριστής του ΕΣΜΗΕ χρησιμοποιεί τα αποτελέσματα της τελευταίας επικαιροποιημένης ΔΕΠ, προκειμένου να εκδώσει από μόνος του Εντολές Κατανομής στους Παρόχους Υπηρεσιών Εξισορρόπησης.
6. Οι συμμετέχοντες οι οποίοι λαμβάνουν εντολές κατανομής στο πλαίσιο της εφαρμογής των αποτελεσμάτων του RTBM εντός κατάστασης έκτακτης ανάγκης, είναι υποχρεωμένοι να τις εκτελέσουν ανεξάρτητα από πιθανές ενστάσεις ή οικονομικές συνέπειες.
7. Ο Διαχειριστής του ΕΣΜΗΕ καταγράφει οποιαδήποτε επικοινωνία πραγματοποιηθεί με τους Παρόχους Υπηρεσιών Εξισορρόπησης στο πλαίσιο της αναστολής της Αγοράς Ενέργειας Εξισορρόπησης για τη διευθέτηση των ανωτέρω ζητημάτων.

Κεφάλαιο III. Διαδικασία για την αποκατάσταση των δραστηριοτήτων της αγοράς

Άρθρο 10. Κανόνες αποκατάστασης της αγοράς

1. Ο Διαχειριστής του ΕΣΜΗΕ σε συντονισμό με τον ΟΔΑΗΕ, και με τους γειτονικούς ΔΣΜ, κινεί τη διαδικασία για την αποκατάσταση των δραστηριοτήτων της αγοράς που ανεστάλησαν όταν:
 - α) η κατάσταση που οδήγησε στην ενεργοποίηση της αναστολής έχει λήξει και δεν συντρέχει άλλη κατάσταση από τις αναφερόμενες στο άρθρο 35 παράγραφος 1 του Κανονισμού (ΕΕ) 2017/2196 και
 - β) οι οντότητες που αναφέρονται στο άρθρο 38 παράγραφος 2 έχουν ενημερωθεί δεόντως εκ των προτέρων σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2196.
2. Ο Διαχειριστής του ΕΣΜΗΕ αποκαθιστά τις δραστηριότητες της αγοράς όταν δεν υφίσταται καμία από τις αντικειμενικές παραμέτρους που αναφέρονται στο Άρθρο 6 (παράγραφος 2) του παρόντος. Ο Διαχειριστής του ΕΣΜΗΕ θα λάβει επίσης υπόψη του την ετοιμότητα των συμμετεχόντων της αγοράς και την διαθεσιμότητα των μέσων επικοινωνίας.
3. Ο Διαχειριστής του ΕΣΜΗΕ σε συντονισμό με τα εμπλεκόμενα μέρη, που αναφέρονται στο Άρθρο 4 του παρόντος, θα αποφασίσει σχετικά με την αποκατάσταση των διαφόρων δραστηριοτήτων της αγοράς. Οι δραστηριότητες της αγοράς δύνανται να αποκαθιστούν με την ακόλουθη σειρά:
 - α) Αγορά Επόμενης Ημέρας.
 - β) Προμήθεια των προγραμμάτων που αναφέρονται στο Άρθρο 111 παράγραφοι 1 και 2 της κατευθυντήριας γραμμής 2017/1485
 - γ) Υποβολή προσφορών ισχύος και ενέργειας εξισορρόπησης από τους παρόχους υπηρεσιών εξισορρόπησης σύμφωνα με τα οριζόμενα στον ΚΑΕ
 - δ) Ενδοημερήσια Αγορά.
 - ε) Δημοσίευση της τιμής αποκλίσεων στην ιστοσελίδα του Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ.

4. Κατά τη διάρκεια της διαδικασίας αποκατάστασης ο Διαχειριστής του ΕΣΜΗΕ σε συνεργασία με τον ΟΔΑΗΕ θα αξιολογεί και αποφασίζει εάν μπορεί να τηρηθεί η παραπάνω σειρά ή όχι.
5. Όταν έχει ανασταλεί και στη συνέχεια αποκατασταθεί η παροχή διαζωνικής δυναμικότητας, ο Διαχειριστής του ΕΣΜΗΕ επικαιροποιεί τις διαζωνικές δυναμικότητες για την κατανομή δυναμικότητας, χρησιμοποιώντας την πιο εφικτή και αποτελεσματική επιλογή από τις παρακάτω για κάθε αγοραία χρονική μονάδα:
 - α) χρησιμοποιώντας τις τελευταίες διαθέσιμες διαζωνικές δυναμικότητες που υπολογίστηκαν από τον φορέα συντονισμένου υπολογισμού δυναμικότητας,
 - β) κινώντας τις εφαρμοστέες διαδικασίες περιφερειακού υπολογισμού δυναμικότητας σύμφωνα με τα άρθρα 29 και 30 του κανονισμού (ΕΕ) 2015/1222,
 - γ) καθορίζοντας, σε συντονισμό με τους ΔΣΜ της περιφέρειας υπολογισμού δυναμικότητας, διαζωνικές δυναμικότητες βάσει των πραγματικών συνθηκών του υλικού δικτύου.

Έως την υλοποίηση των μεθοδολογιών που αφορούν στον υπολογισμό της διαζωνικής δυναμικότητας από τον φορέα συντονισμένου υπολογισμού δυναμικότητας και την ταυτόχρονη ισχύ των α) και β) της παραγράφου 5 του παρόντος άρθρου, ο Διαχειριστής του ΕΣΜΗΕ επικαιροποιεί τις διαζωνικές δυναμικότητες για την κατανομή δυναμικότητας, χρησιμοποιώντας τη μεθοδολογία που περιγράφεται στο σημείο γ) της παραγράφου 5 του παρόντος άρθρου.

Κεφάλαιο IV. Διαδικασία επικοινωνίας

Άρθρο 11. Διαδικασία επικοινωνίας

1. Σύμφωνα με το Άρθρο 38 του Κανονισμού (ΕΕ) 2017/2196, στην περίπτωση που ο Διαχειριστής του ΕΣΜΗΕ αποφασίσει την αναστολή μιας ή περισσότερων δραστηριοτήτων της αγοράς, ενημερώνει άμεσα τα εμπλεκόμενα μέρη της παραγράφου 2 του παρόντος άρθρου ακολουθώντας τη διαδικασία που περιγράφεται στη συνέχεια.
2. Όλες οι ειδοποιήσεις καθώς και οι πληροφορίες σχετικά με την αναστολή και την αποκατάσταση των δραστηριοτήτων της αγοράς θα σταλούν από τον Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ το συντομότερο δυνατόν και συγχρόνως στις ακόλουθες οντότητες:
 - α) Στα εμπλεκόμενα μέρη που αναφέρονται στο Άρθρο 4 του παρόντος Κεφαλαίου
 - β) Στα αρμόδια για τη διαταραχή του ισοζυγίου μέρη
 - γ) Πάροχοι Υπηρεσιών Αποκατάστασης (Restoration Service Providers (RSPs))
 - δ) Σημαντικοί Χρήστες (SGUs)

ε) Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας

στ) Τυχόν άλλες σχετικές οντότητες που κρίνεται απαραίτητο να ενημερωθούν από τον Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ

3. Ο Διαχειριστής του ΕΣΜΗΕ είναι υποχρεωμένος, χωρίς να καθυστερεί τη διενέργεια των απαραίτητων χειρισμών κατά τις διατάξεις του άρθρου αυτού, να ενημερώνει τους ΣΧ και το Διαχειριστή του Δικτύου Διανομής που επηρεάζονται από τους χειρισμούς καταστάσεων Συναγερμού και Έκτακτης Ανάγκης, σύμφωνα με τη Σύμβαση Σύνδεσης στο ΕΣΜΗΕ και ιδίως:
 - α) Να ειδοποιεί κάθε ΣΧ και Διαχειριστή του Δικτύου Διανομής που είναι συνδεδεμένος στο ΕΣΜΗΕ για την περίπτωση εκείνη που επηρεάζει αρνητικά την αξιόπιστη και επαρκή τροφοδοσία σε ορισμένο Σημείο Σύνδεσης με το ΕΣΜΗΕ, ούτως ώστε ο ΣΧ ή/και ο Διαχειριστής του Δικτύου Διανομής να αναζητήσει εναλλακτική τροφοδότηση ή να προβεί σε άλλες ενέργειες.
 - β) Η ειδοποίηση μεταδίδεται μέσω ηλεκτρονικού συστήματος και διεγείρει ανάλογη σήμανση στο χώρο του αποδέκτη αναγνωρίσιμη από αυτόν. Εάν το σύστημα αυτό δεν λειτουργεί, ο Διαχειριστής του ΕΣΜΗΕ υποχρεούται να χρησιμοποιήσει τα εναλλακτικά μέσα που προβλέπονται στο Εγχειρίδιο Λειτουργίας του ΕΣΜΗΕ του Κώδικα Διαχείρισης ΕΣΜΗΕ.
4. Η διαδικασία της επικοινωνίας περιλαμβάνει τουλάχιστον τα ακόλουθα:
 - α) τη γνωστοποίηση από τον Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ ότι έχουν ανασταλεί οι δραστηριότητες της αγοράς,
 - β) τη γνωστοποίηση από τον Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ της καλύτερης δυνατής εκτίμησης για την ώρα και την ημερομηνία αποκατάστασης του συστήματος μεταφοράς,
 - γ) τη γνωστοποίηση, από τον ΟΔΑΗΕ και άλλες οντότητες που έχουν οριστεί να εκτελούν λειτουργίες της αγοράς σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2015/1222 και τον κανονισμό (ΕΕ) 2016/1719, ότι έχουν ανασταλεί οι δραστηριότητές τους,
 - δ) τις επικαιροποιήσεις από τον Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ όσον αφορά τη διαδικασία αποκατάστασης του συστήματος μεταφοράς,
 - ε) τη γνωστοποίηση από τις οντότητες που αναφέρονται στην παράγραφο 2 (στοιχεία α έως δ) του παρόντος άρθρου ότι τα εργαλεία και τα συστήματα της αγοράς τους είναι λειτουργικά,στ) τη γνωστοποίηση από τον Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ ότι πραγματοποιήθηκε αποκατάσταση του ΕΣΜΗΕ στην κανονική κατάσταση ή στην κατάσταση συναγερμού.
5. Στην περίπτωση που ο Διαχειριστής του ΕΣΜΗΕ αναστείλει ορισμένες δραστηριότητες της αγοράς θα στείλει στις οντότητες της παραγράφου 2 του παρόντος άρθρου την ειδοποίηση «Αναστολή Αγοράς Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ » συμπεριλαμβανομένης της ακόλουθης πληροφορίας:
 - α) την ημερομηνία και την ώρα αναστολής των δραστηριοτήτων της αγοράς,
 - β) ποιες δραστηριότητες της αγοράς έχουν ανασταλεί,
 - γ) ενημερώσεις σχετικά με τις διαδικασίες επαναφοράς του συστήματος,

- δ) την καλύτερη εκτίμηση για χρόνο και ημερομηνία αποκατάστασης του συστήματος,
- ε) τυχόν επιπλέον απαραίτητες πληροφορίες.
6. Η ειδοποίηση «Αποκατάσταση Αγοράς Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ» θα σταλεί στις οντότητες της παραγράφου 2 του παρόντος άρθρου χρησιμοποιώντας τους ίδιους διαύλους επικοινωνίας με τους οποίους έστειλε την ειδοποίηση «Αναστολή Αγοράς Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ» και θα περιλαμβάνει τις ακόλουθες πληροφορίες:
- α) ποιες δραστηριότητες της αγοράς θα αποκατασταθούν και σε ποια χρονική στιγμή,
- β) ειδοποίηση ότι τα εργαλεία της αγοράς και τα συστήματα τηλεπικοινωνιών από τα εμπλεκόμενα μέρη είναι λειτουργικά,
- γ) την ώρα της ημέρας D-1 για την υποβολή των προγραμμάτων, για όλο το 24ωρο της ημέρας D,
- δ) την ημερομηνία και τον χρόνο κατά τα οποία ο Διαχειριστής του ΕΣΜΗΕ σκοπεύει να επανέλθει από την κατάσταση Ελεγχόμενης Κατανομής στην κανονική κατάσταση λειτουργίας συστήματος αγοράς κατά τη μέρα D, ώρα HH:MM,
- ε) οποιαδήποτε άλλη πληροφορία χρειαστεί.
7. Όταν ο Διαχειριστής του ΕΣΜΗΕ θεωρήσει ότι μπορούν να αποκατασταθούν όλες οι δραστηριότητες της αγοράς, θα επικοινωνήσει σε εύλογο χρονικό διάστημα ή θα περιμένει τουλάχιστον 6 ώρες στην περίπτωση Ελεγχόμενης Κατανομής προτού επιστρέψει σε κανονική λειτουργία συστήματος και αγοράς προκειμένου να αφήσει στους συμμετέχοντες επαρκή χρόνο να προετοιμαστούν για τη μετάβαση από την Ελεγχόμενη από το Διαχειριστή Κατανομή στην κανονική λειτουργία Αγοράς και Συστήματος.
8. Όλες οι ειδοποιήσεις θα δημοσιεύονται στην ιστοσελίδα του Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ. Σε περίπτωση που δεν είναι εφικτή η ειδοποίηση ή ενημέρωση μέσω της ιστοσελίδας, ο Διαχειριστής του ΕΣΜΗΕ θα διερευνήσει την πιο κατάλληλη υπηρεσία επικοινωνίας για την ταυτόχρονη ενημέρωση των συμμετεχόντων, όπως την αποστολή μηνύματος e-mail ή την τηλεφωνική ενημέρωση.

Η σειρά ειδοποίησης θα έχει ως εξής:

- Αποστολή e-mail
 - Τηλεφωνική ειδοποίηση
 - Αποστολή FAX
9. Ο Διαχειριστής του ΕΣΜΗΕ θα στείλει τις πληροφορίες σε εύλογο χρονικό διάστημα χωρίς ευθύνη για την καλή λειτουργία των διαύλων επικοινωνίας που παρέχονται από εξωτερικούς συνεργάτες όταν το σύστημα είναι σε κατάσταση γενικής διακοπής.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

Οι δραστηριότητες της αγοράς που δύναται να ανασταλούν παρουσιάζονται στον επόμενο πίνακα σε συνδυασμό με την αιτία αναστολής τους.

Δραστηριότητα της αγοράς	Κανόνες αναστολής
<ul style="list-style-type: none"> Παροχή διαζωνικής δυναμικότητας για την κατανομή της δυναμικότητας στα αντίστοιχα σύνορα ζώνης προσφοράς για κάθε αγοραία χρονική μονάδα για την οποία αναμένεται ότι το σύστημα μεταφοράς δεν πρόκειται να αποκατασταθεί σε κανονική κατάσταση ή σε κατάσταση συναγερμού 	<p>Στην περίπτωση αδυναμίας υπολογισμού της διαζωνικής δυναμικότητας σύμφωνα με τις ισχύουσες κανονικές διαδικασίες και αρχές, ο Διαχειριστής του ΕΣΜΗΕ θα εφαρμοστούν οι εφεδρικές διαδικασίες ή η περικοπή δυναμικότητας σύμφωνα με τα οριζόμενα στους «Κανόνες για τις ημερήσιες δημοπρασίες κατανομής δυναμικότητας» που έχουν θεσπιστεί από τα γραφεία δημοπρασιών JAO και SEE CAO.</p>
<ul style="list-style-type: none"> Παροχή των προγραμμάτων που αναφέρονται στο άρθρο 111 παράγραφοι 1 και 2 του κανονισμού (ΕΕ) 2017/1485 	<p>Οι δραστηριότητες αυτές δεν επιδέχονται γενικά μεταβολές. Ωστόσο, σε περίπτωση αδυναμίας παροχής στον Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ των εν λόγω προγραμμάτων από τον ΟΔΑΗΕ ακόμη και εναλλακτικά μέσα, ο Διαχειριστής του ΕΣΜΗΕ θα χρησιμοποιήσει τις πλέον επικαιροποιημένες προβλέψεις των εν λόγω προγραμμάτων.</p>
<ul style="list-style-type: none"> Κατανομή των βραχυχρόνιων δικαιωμάτων μεταφοράς σύμφωνα με τους εγκεκριμένους Κανονισμούς Δημοπρασιών των γραφείων JAO/SEE CAO 	<p>Η κατανομή των βραχυχρόνιων δικαιωμάτων δεν επιδεινώνει την κατάσταση του Συστήματος και δε θα πρέπει να αναστέλλεται. Σε περίπτωση που απαιτηθεί η μεταβολή της δυναμικότητας των βραχυχρόνιων δικαιωμάτων μεταφοράς ο Διαχειριστής του ΕΣΜΗΕ ενημερώνει το Γραφείο Δημοπρασιών (JAO & SEE CAO) και εφαρμόζονται τα οριζόμενα στη συμφωνία μεταξύ των Ευρωπαϊών ΔΣΜ και του εκάστοτε Γραφείου Δημοπρασιών.</p>
<ul style="list-style-type: none"> Κατανομή των μακροχρόνιων δικαιωμάτων μεταφοράς, σύμφωνα με το Κεφάλαιο 3 της κατευθυντήριας γραμμής 2016/1719 	<p>Η κατανομή των μακροχρόνιων δικαιωμάτων δε θα πρέπει να αναστέλλεται αφού η ίδια δεν επηρεάζει την κατάσταση συστήματος. Σε περίπτωση που απαιτηθεί η μεταβολή της δυναμικότητας των μακροχρόνιων δικαιωμάτων μεταφοράς ο Διαχειριστής του ΕΣΜΗΕ ενημερώνει το Γραφείο Δημοπρασιών (JAO & SEE CAO) και εφαρμόζονται τα οριζόμενα στη συμφωνία μεταξύ των Ευρωπαϊών ΔΣΜ και του εκάστοτε Γραφείου Δημοπρασιών.</p>
<ul style="list-style-type: none"> Παροχή τροποποιήσεων της θέσης των αρμόδιων για τη διαταραχή του ισοζυγίου μερών 	<p>Ο Διαχειριστής του ΕΣΜΗΕ εφόσον δε διαθέτει αναθεωρημένες τροποποιήσεις της θέσης των αρμοδίων για τη διαταραχή του ισοζυγίου μερών, θα προχωρήσει στην επίλυση των αλγορίθμων της Αγοράς Εξισορρόπησης</p>

Δραστηριότητα της αγοράς	Κανόνες αναστολής
	(ΔΕΠ & RTBM) χρησιμοποιώντας τα τελευταία επικαιροποιημένα στοιχεία που έχει στη διάθεσή του.
<ul style="list-style-type: none"> Αγορά Ισχύος Εξισορρόπησης (υποβολή προσφορών, επίλυση αλγορίθμου, κτλ.) 	<p>Οι δραστηριότητες που λαμβάνουν χώρα στο πλαίσιο της Αγοράς Ισχύος Εξισορρόπησης ενδέχεται να ανασταλούν μόνο σε περίπτωση βλάβης του Πληροφοριακού Συστήματος Αγοράς Εξισορρόπησης ή σε περίπτωση αδυναμίας επίλυσης του αλγορίθμου Διαδικασίας Εξισορρόπησης Πραγματικού χρόνου, κατά την οποία εφαρμόζονται τα προβλεπόμενα στο Άρθρο 8 του παρόντος.</p> <p>Οι δραστηριότητες δε θα ανασταλούν σε περίπτωση γενικής διακοπής, καθώς ο Διαχειριστής του ΕΣΜΗΕ θέλει να έχει στη διάθεσή του προσφορές ισχύος και ενέργειας εξισορρόπησης όσο πιο κοντά στο real-time. Μάλιστα, εφόσον ο Διαχειριστής του ΕΣΜΗΕ διαθέτει εμπορικά δεδομένα, η αποκατάσταση του Συστήματος μπορεί να γίνει με το μικρότερο δυνατό κόστος.</p>
<ul style="list-style-type: none"> Αγορά Ενέργειας Εξισορρόπησης (υποβολή προσφορών, επίλυση αλγορίθμου, κτλ.) 	<p>Οι δραστηριότητες που λαμβάνουν χώρα στο πλαίσιο της Αγοράς Ενέργειας Εξισορρόπησης ενδέχεται να ανασταλούν μόνο σε περίπτωση βλάβης του Πληροφοριακού Συστήματος Αγοράς Εξισορρόπησης ή σε περίπτωση αδυναμίας επίλυσης του αλγορίθμου Διαδικασίας Εξισορρόπησης Πραγματικού χρόνου, κατά την οποία εφαρμόζονται τα προβλεπόμενα στο Άρθρο 9 του παρόντος.</p>
<ul style="list-style-type: none"> Υπολογισμός και δημοσίευση των τιμών αποκλίσεων (imbalance prices) στην ιστοσελίδα του Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ σύμφωνα με τον Κανονισμό της Αγοράς Εξισορρόπησης 	<p>Ισχύουν τα προβλεπόμενα στο Κεφάλαιο ΙΙ του παρόντος.</p>