

## ΑΠΟΦΑΣΗ 3

### «Διαδικασίες διαχείρισης κινδύνου στο Σύστημα Εκκαθάρισης και άλλα συναφή θέματα»

όπως εγκρίθηκε με την υπ' αριθμ. 934/2020ΧΧΧ/2022 Απόφαση της Ρυθμιστικής Αρχής  
Ενέργειας

#### ΜΕΡΟΣ 1. Πεδίο εφαρμογής & Ορισμοί

##### 1.1 Πεδίο εφαρμογής

1. Η παρούσα Απόφαση ορίζει τις διαδικασίες διαχείρισης Κινδύνου του Συστήματος Εκκαθάρισης σε εφαρμογή του Κανονισμού Εκκαθάρισης Συναλλαγών Αγοράς Επόμενης Ημέρας & Ενδοημερήσιας Αγοράς (εφεξής ο «Κανονισμός») και άλλα συναφή θέματα.
2. Ειδικότερα, με την Απόφαση ορίζονται τα εξής θέματα:
  - α. Μεθοδολογία Υπολογισμού Απαιτήσεων Παροχής Περιθωρίου Ασφάλισης και Κινδύνου Ημέρας των ενοτήτων 2.37 και 2.38.1 του Κεφαλαίου 2 του Κανονισμού.
  - β. Καθορισμός Αποδεκτών Ασφαλειών για την κάλυψη Απαιτήσης Περιθωρίου Ασφάλισης των ενοτήτων 2.21, 2.22 και 2.23 του Κεφαλαίου 2 του Κανονισμού.
  - γ. Κανόνες Υπολογισμού του Κεφαλαίου Εκκαθάρισης των ενοτήτων 2.25, 2.26, 2.27.1 και 2.27.2 του Κεφαλαίου 2 του Κανονισμού.

##### 1.2 Ορισμοί

1. Οι όροι και ορισμοί που περιλαμβάνονται στην παρούσα Απόφαση έχουν την ίδια έννοια με τους αντίστοιχους προβλεπόμενους στον Κανονισμό, εκτός εάν άλλως ορίζεται ρητά.
2. Σε κάθε περίπτωση, οι διατάξεις της παρούσας Απόφασης ερμηνεύονται σύμφωνα με τους κανόνες και τις αρχές που προβλέπονται στην Παράγραφο 5 του Πεδίου Εφαρμογής του Κανονισμού.

## ΜΕΡΟΣ 2. Υπολογισμός Απαίτησης Περιθωρίου Ασφάλισης της ενότητας 2.37 και Κινδύνου Ημέρας της ενότητας 2.38.1 του Κεφαλαίου 2 του Κανονισμού

### 2.1 Υπολογισμός Απαίτησης Περιθωρίου Ασφάλισης της ενότητας 2.37 του Κεφαλαίου 2 του Κανονισμού

1. Η απαίτηση Περιθωρίου ~~ασφάλισης~~Ασφάλισης υπολογίζεται ανά Λογαριασμό Εκκαθάρισης κατά την ~~ημέρα εκκαθάρισης~~Ημέρα Εκκαθάρισης και μετά την οριστικοποίηση των θέσεων (συγκεκριμένη ώρα T που ορίζεται σε Απόφαση της EnExClear σχετικά με το χρονισμό των εργασιών) με σκοπό τον έλεγχο της επάρκειας των Ασφαλειών του σχετικού Λογαριασμού και την απόδοση Πιστωτικών Ορίων της ενότητας 2.38.1 του Κεφαλαίου 2 του Κανονισμού.
2. Η απαίτηση Περιθωρίου ~~ασφάλισης~~Ασφάλισης υπολογίζεται βάσει των προβλέψεων της ενότητας 2.37 του Κεφαλαίου 2 του Κανονισμού, όπως αυτές εξειδικεύονται με την παρούσα Απόφαση, και βασίζεται στον υπολογισμό της ζημίας που θα προκληθεί από μη εκπλήρωση των υποχρεώσεων του Εκκαθαριστικού Μέλους ως προς τον Λογαριασμό Εκκαθάρισης.
3. Ο υπολογισμός του Περιθωρίου ~~ασφάλισης~~Ασφάλισης πραγματοποιείται με βάση την καθαρή θέση (υποχρέωση/απαίτηση) του Λογαριασμού Εκκαθάρισης, που προκύπτει από τις οριστικοποιημένες συναλλαγές οι οποίες έχουν γνωστοποιηθεί στο Σύστημα Εκκαθάρισης κατά την ~~ημέρα εκκαθάρισης~~Ημέρα Εκκαθάρισης. Συγκεκριμένα:
  - α. Αν προκύπτει υποχρέωση για το Εκκαθαριστικό Μέλος προς καταβολή χρηματικού ποσού που δεν έχει ακόμα διακανονισθεί, ως ~~περιθώριο ασφάλισης~~Περιθώριο Ασφάλισης ορίζεται το ποσό αυτό.
  - β. Αν προκύπτει απαίτηση για το Εκκαθαριστικό Μέλος προς είσπραξη χρηματικού ποσού, τότε το ~~περιθώριο ασφάλισης~~ ισούται με το ποσό αυτό αλλά με αρνητικό πρόσημο και θεωρείται διαθέσιμη κάλυψη που δύναται να χρησιμοποιηθεί ως Πιστωτικό Όριο του Λογαριασμού Εκκαθάρισης μέχρι και την προηγούμενη εργάσιμη ημέρα της είσπραξης Περιθώριο Ασφάλισης ισούται με μηδέν.
4. Η EnExClear δικαιούται οποτεδήποτε να μεταβάλει την μέθοδο υπολογισμού για τον καθορισμό του Περιθωρίου ~~ασφάλισης~~Ασφάλισης για λόγους προστασίας της αγοράς. Η EnExClear δικαιούται επίσης να αυξάνει οποτεδήποτε τις απαιτήσεις Περιθωρίου ~~ασφάλισης~~Ασφάλισης, τόσο για το σύνολο των Λογαριασμών Εκκαθάρισης όσο και για μεμονωμένους Λογαριασμούς, και να θέτει προθεσμία για την κάλυψη αυτών,

συνεκτιμώντας ιδίως τους τυχόν επερχόμενους κινδύνουςκινδύνους. Και στις δύο περιπτώσεις η EnExClear οφείλει να ενημερώνει αμελλητί τη ΡΑΕ για την έκτακτη εφαρμογή του μέτρου καθώς και για τους λόγους που οδήγησαν σε αυτό.

## 2.2 Μεθοδολογία Υπολογισμού Κινδύνου Ημέρας της ενότητας 2.38.1 του Κεφαλαίου 2 του Κανονισμού

1. Κατά τη διάρκεια της συνεδρίασης της Αγοράς, αφαιρείται από το Πιστωτικό Όριο κάθε Λογαριασμού Εκκαθάρισης, ο Κίνδυνος Ημέρας με βάση τις ανεκτέλεστες επικυρωθείσες εντολές που έχει εισαγάγει ο Συμμετέχων στην Αγορά και τις συναλλαγές που έχει αυτός καταρτίσει και δεν έχουν καταχωρηθεί στο Σύστημα Εκκαθάρισης.
2. Ο Κίνδυνος Ημέρας (Κ<sub>ημέρας</sub>) υπολογίζεται ως το άθροισμα του Κινδύνου από ενεργές εντολές (Κ<sub>εντολών</sub>) και του Κινδύνου από ήδη καταρτισμένες συναλλαγές (Κ<sub>συναλλαγών</sub>), σύμφωνα με τις ενότητες 2.2.1 & 2.2.3 αντίστοιχα.

$$K_{\text{ημέρας}} = K_{\text{εντολών}} + K_{\text{συναλλαγών}}$$

3. Ειδικότερα μετά την χρονική στιγμή έναρξης επικύρωσης εντολών
  - α) με την εισαγωγή κάθε εντολής ή τον ορισμό συνδυασμού εντολών, υπολογίζεται ο νέος Κίνδυνος Εντολών (Κ<sub>εντολών</sub>) προσθέτοντας στον υπάρχοντα Κίνδυνο Ημέρας, τον κίνδυνοκίνδυνο από την νέα εντολή ή τον συνδυασμό εντολών. Αν ο συνολικός Κίνδυνος ημέραςΗμέρας (Κ<sub>ημέρας</sub>) καλύπτεται από το Πιστωτικό Όριο του Λογαριασμού Εκκαθάρισης και Συμμετέχοντα, η εντολή ή οι συνδυασμένες εντολές θα επικυρώνονται και θα καταχωρούνται στο βιβλίο εντολών.
  - β) μετά από κάθε ακύρωση εντολής, υπολογίζεται ο νέος Κίνδυνος Εντολών (Κ<sub>εντολών</sub>) αφαιρώντας τον κίνδυνοκίνδυνο που είχε προσθέσει η ακυρωμένη εντολή.
  - γ) με την ακύρωση συνδυασμού εντολών, επανυπολογίζεται ο νέος Κίνδυνος Εντολών (Κ<sub>εντολών</sub>) λαμβάνοντας υπόψη τον κίνδυνοκίνδυνο κάθε μίας εντολής του συνδυασμού ξεχωριστά. Αν ο συνολικός Κίνδυνος ημέραςΗμέρας (Κ<sub>ημέρας</sub>) καλύπτεται από το Πιστωτικό Όριο του Λογαριασμού Εκκαθάρισης και Συμμετέχοντα, οι εντολές θα επικυρώνονται και θα καταχωρούνται στο βιβλίο εντολών. Αν όχι μία ή περισσότερες από τις εντολές απορρίπτονται.
  - δ) με την εκτέλεση εντολής, υπολογίζεται ο νέος Κίνδυνος Εντολών (Κ<sub>εντολών</sub>) αφαιρώντας τον κίνδυνο που είχε προσθέσει η εκτελεσμένη εντολή, ενώ

υπολογίζεται ο νέος Κίνδυνος Συναλλαγών ( $K_{\text{συναλλαγών}}$ ) προσθέτοντας τον ~~Κίνδυνο~~κίνδυνο από τη νέα συναλλαγή.

Ο συνδυασμός εντολών που αναφέρεται στις προηγούμενες παραγράφους είναι η τεχνική λειτουργία κατά την οποία δηλώνεται από τον Συμμετέχοντα μέσω του Συστήματος ότι δύο ή περισσότερες εντολές συνδυάζονται με σκοπό την μείωση του συνολικού Κινδύνου Εντολών. Για την αποδοχή της δήλωσης αυτής θα πρέπει να συντρέχουν οι όροι που προβλέπονται στο Παράρτημα Ι της παρούσης.

### 2.2.1. Υπολογισμός Κινδύνου Εντολών

1. Ο Κίνδυνος Εντολών ( $K_{\text{εντολών}}$ ) είναι ο κίνδυνος που αναλαμβάνει το Εκκαθαριστικό Μέλος από τις εντολές που είναι ενεργές κατά τη διάρκεια της συνεδρίασης. Υπολογίζεται μετά την χρονική στιγμή έναρξης επικύρωσης εντολών και πριν από την εισαγωγή κάθε εντολής ή την καταχώρηση συνδυασμού εντολών, ανά Λογαριασμό Εκκαθάρισης που τηρεί το Εκκαθαριστικό Μέλος στο οποίο έχει αποδώσει Πιστωτικό Όριο ως εξής:

$$K_{\text{εντολών}} = \sum_j [\max(A_{\text{εντολής } j}, 0)] + \sum_k [\max(A_{\text{συνδυασμού εντολών } k}, 0)].$$

όπου,

$j$  = εντολή

$A_{\text{εντολής } j}$  = αξία εντολής  $j$  που δεν ~~περιλαμβάνονται~~περιλαμβάνεται σε συνδυασμό εντολών

$k$  = συνδυασμός εντολών

$A_{\text{συνδυασμού εντολών } k}$  = αξία συνδυασμού εντολών  $k$

2. Για τον υπολογισμό της αξίας εντολής αγοράς ή εντολής πώλησης ισχύουν τα εξής:
  - α) Για όσες έχουν συγκεκριμένη τιμή υπολογίζεται η μέγιστη δυνητική χρηματική υποχρέωση ή απαίτηση του Συμμετέχοντα της συναλλαγής. Αν η συναλλαγή οδηγεί σε απαίτηση για το Συμμετέχοντα, το πρόσημο της αξίας της εντολής είναι αρνητικό και επομένως δεν λαμβάνεται υπόψη στον Κίνδυνο Εντολών.
  - β) Ειδικά για τις εντολές με αποδοχή τιμής και προτεραιότητα εκτέλεσης (priority price-taking orders) για τον υπολογισμό της αξίας εντολής, ως τιμή χρησιμοποιείται η Τιμή Αναφοράς που υπολογίζεται σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.2 της παρούσας Απόφασης.
3. Για τον υπολογισμό της αξίας συνδυασμού εντολών υπολογίζεται η μέγιστη δυνητική χρηματική υποχρέωση του Συμμετέχοντα. Αν οι συναλλαγές οδηγούν σε απαίτηση για το

Συμμετέχοντα, το πρόσημο της αξίας του συνδυασμού εντολών είναι αρνητικό και επομένως δεν λαμβάνεται υπόψη στον Κίνδυνο Εντολών.

4. Στο Παράρτημα Ι γίνεται αναλυτική περιγραφή του υπολογισμού κινδύνου εντολών για κάθε τύπο εντολής και για τον συνδυασμό εντολών.

### 2.2.2. Υπολογισμός Τιμής Αναφοράς

1. Για την αποτίμηση του κινδύνου των εντολών με αποδοχή τιμής και προτεραιότητα εκτέλεσης (priority price taking orders), χρησιμοποιούνται Τιμές Αναφοράς (Reference Prices) που υπολογίζονται διακριτά ανά τύπο εντολής (αγορά ή πώληση), Ζώνη Προσφορών, Αγορά (Αγορά Επόμενης Ημέρας ή Τοπικές/Συμπληρωματικές Περιφερειακές Ενδοημερήσιες Δημοπρασίες), τύπο Ημέρας Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης (εργάσιμη ή μη εργάσιμη) και Αγοραία Χρονική Μονάδα. Οι Τιμές Αναφοράς υπολογίζονται βάσει ενός μοντέλου που λαμβάνει υπόψη την πρόσφατη ιστορικότητα των Τιμών Εκκαθάρισης της Αγοράς Επόμενης Ημέρας και των Τοπικών ή Συμπληρωματικών Περιφερειακών Ενδοημερήσιων Δημοπρασιών (LIDAs και CRIDAs). Οι ισχύουσες Τιμές Αναφοράς ανακοινώνονται σε καθημερινή βάση στο Σύστημα Συναλλαγών Αγορών Ενέργειας (ΣΣΑΕ) και στο Σύστημα Εκκαθάρισης της EnExClear.
2. Ο υπολογισμός των Τιμών Αναφοράς πραγματοποιείται κατά τις εργάσιμες ημέρες.
3. Η Τιμή Αναφοράς για εντολές αγοράς υπολογίζεται για κάθε Αγορά, Ημέρα Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης, Αγοραία Χρονική Μονάδα και Ζώνη Προσφοράς, ως η τιμή που είναι μεγαλύτερη από το 90% των παρατηρήσεων κατά τις τελευταίες 30 Ημέρες Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης ίδιου τύπου που αφορούν την ίδια Αγορά, Αγοραία Χρονική Μονάδα και Ζώνη Προσφοράς, με ελάχιστη τιμή το μηδέν (0). Αν δεν υπάρχουν διαθέσιμες τιμές για την εκτέλεση του παραπάνω υπολογισμού για κάποια αγορά τότε θα χρησιμοποιείται η μεγαλύτερη Τιμή Αναφοράς από τις αντίστοιχες που προκύπτουν από τις υπόλοιπες αγορές.
4. Η Τιμή Αναφοράς για εντολές πώλησης υπολογίζεται για κάθε Αγορά, Ημέρα Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης, Αγοραία Χρονική Μονάδα και Ζώνη Προσφοράς, ως η τιμή που είναι μεγαλύτερη από το 5% των παρατηρήσεων κατά τις τελευταίες 30 Ημέρες Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης ίδιου τύπου που αφορούν την ίδια Αγορά, Αγοραία Χρονική Μονάδα και Ζώνη Προσφοράς, με μέγιστη τιμή το μηδέν (0). Αν δεν υπάρχουν διαθέσιμες τιμές για την εκτέλεση του παραπάνω υπολογισμού για κάποια αγορά τότε θα χρησιμοποιείται η μικρότερη Τιμή Αναφοράς από τις αντίστοιχες που προκύπτουν από τις υπόλοιπες αγορές.

5. Οι ως άνω υπολογιζόμενες Τιμές Αναφοράς δύναται να αναπροσαρμόζονται εκτάκτως λόγω ειδικών συνθηκών που διαμορφώνονται για λόγους προστασίας της Αγοράς από την EnExClear. Η EnExClear οφείλει να ενημερώνει αμελλητί τη ΡΑΕ για την έκτακτη εφαρμογή του μέτρου καθώς και για τους λόγους που οδήγησαν σε αυτό.

### 2.2.3. Υπολογισμός Κινδύνου Συναλλαγών

1. Ο Κίνδυνος Συναλλαγών (Κ<sub>συναλλαγών</sub>) είναι ο Κίνδυνος που αναλαμβάνει το Εκκαθαριστικό Μέλος από τις συναλλαγές που έχουν εκτελεστεί κατά τη διάρκεια της συνεδρίασης. Υπολογίζεται μετά από την εκτέλεση κάθε συναλλαγής ανά Λογαριασμό Εκκαθάρισης και Συμμετέχοντα στον οποίο έχει αποδοθεί Πιστωτικό Όριο ως εξής:

$$K_{\text{συναλλαγών}} = \sum_c \max(\sum_i A_{i,c}, 0) \text{ ~~όπου, } \sum_i A_i~~$$

~~όπου,~~

i = συναλλαγή

c = Ημέρα Εκκαθάρισης

A<sub>i,c</sub> = αξία της συναλλαγής i με Ημέρα Εκκαθάρισης c

2. Η αξία συναλλαγής υπολογίζεται ως η χρηματική υποχρέωση ή απαίτηση του συμμετέχοντα λόγω της συναλλαγής. Αν η συναλλαγή οδηγεί σε απαίτηση για το Συμμετέχοντα το πρόσημο της αξίας της συναλλαγής είναι αρνητικό.

## ΜΕΡΟΣ 3. Καθορισμός Αποδεκτών Ασφαλειών για την κάλυψη Απαίτησης Περιθωρίου Ασφάλισης της ενότητας 2.21 του Κεφαλαίου 2 του Κανονισμού

### 3.1 Αποδοχή Ασφαλειών

1. Ως αποδεκτές Ασφάλειες της ενότητας 2.21 του Κεφαλαίου 2 του Κανονισμού ορίζονται:
  - α) τα μετρητά σε Ευρώ,
  - β) Εγγυητικές επιστολές, που τηρούν τις απαιτήσεις της ενότητας 2.21 του Κεφαλαίου 2 του Κανονισμού και εφόσον καταρτίζονται βάσει του τυποποιημένου δείγματος που προβλέπεται στο Παράρτημα II. Για την παράταση Εγγυητικής επιστολής απαιτείται η υποβολή τυποποιημένης επιστολής, σύμφωνα με το Παράρτημα III. Προκειμένου να μειωθεί ο πιστωτικός κίνδυνος, απαιτείται ο εκδότης να περιλαμβάνεται στο σύνολο

των συστημικά σημαντικών πιστωτικών ιδρυμάτων των οποίων η ΕΚΤ έχει την άμεση προληπτική εποπτεία, ή να έχει αξιολογηθεί από οίκους αξιολόγησης με τουλάχιστον BBB- και Baa3 στην κλίμακα αξιολόγησης των S&P ή Fitch και Moody's αντίστοιχα. Η αρμόδια υπηρεσία της EnExClear δύναται να ζητήσει από το Εκκαθαριστικό Μέλος που καταθέτει την εγγυητική επιστολή, νομική γνωμάτευση που να επιβεβαιώνει την συμμόρφωση της επιστολής με τις απαιτήσεις του Κανονισμού καθώς και την συμβατότητα του νομικού πλαισίου της χώρας του εκδότη με το αντίστοιχο ελληνικό δίκαιο. Η καταχώρηση της εγγυητικής επιστολής ως ασφάλεια απαιτεί την ολοκλήρωση της παραπάνω διαδικασίας αξιολόγησης.

2. Οι εγγυητικές επιστολές αποτιμώνται έως και την πέμπτη εργάσιμη ημέρα πριν από την λήξη τους.
3. Για τη λήψη από την EnExClear ασφάλειας σύμφωνα με την ενότητα 2.37 του Κεφαλαίου 2 του Κανονισμού, το Εκκαθαριστικό Μέλος οφείλει να δηλώσει τον τρόπο κατανομής της ασφάλειας ανά Λογαριασμό Εκκαθάρισης, ως εξής:
  - α) Για τη λήψη ασφάλειας με τη μορφή μετρητών η δήλωση διαβιβάζεται στην EnExClear ηλεκτρονικά μέσω του Συστήματος.
  - β) Για την λήψη από την EnExClear ασφάλειας με τη μορφή Εγγυητικής Επιστολής, απαιτείται το Εκκαθαριστικό Μέλος να δηλώσει τον τρόπο κατανομής της, εγγράφως, σύμφωνα με το τυποποιημένο έντυπο «Ασφάλεια με τη μορφή Εγγυητικής Επιστολής», που αναρτάται από την EnExClear στο διαδικτυακό της τόπο.
4. Για την αποδέσμευση ληφθείσας ασφάλειας από την EnExClear σύμφωνα με την ενότητα 2.23 παρ. 4 του Κεφαλαίου 2 του Κανονισμού ισχύουν τα εξής:
  - α) Για την αποδέσμευση ασφαλειών με τη μορφή μετρητών, η δήλωση αποδέσμευσης διαβιβάζεται στην EnExClear ηλεκτρονικά μέσω του Συστήματος.
  - β) Για την αποδέσμευση ασφάλειας με τη μορφή Εγγυητικής Επιστολής πριν τη λήξη της, απαιτείται έγγραφη δήλωση του Εκκαθαριστικού Μέλους διαβιβαζόμενη μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου προς την EnExClear, σύμφωνα με το τυποποιημένο έντυπο «Αποδέσμευση ασφάλειας με τη μορφή Εγγυητικής Επιστολής πριν τη λήξη της», που αναρτάται από την EnExClear στο διαδικτυακό της τόπο.
5. Η επιστροφή της ασφάλειας διενεργείται:
  - α) εάν μεν αφορά παρασχεθείσα με τη μορφή μετρητών, την επόμενη εργάσιμη της ημέρας της αίτησης επιστροφής, εκτός εάν οι αρμόδιες υπηρεσίες της EnExClear

κρίνουν αναγκαία την νωρίτερη επιστροφή της για λόγους κάλυψης υποχρεώσεων σχετιζόμενων με το Σύστημα,

- β) εάν δε αφορά παρασχεθείσα με τη μορφή Εγγυητικής Επιστολής, την επόμενη εργάσιμη της ημέρας της αίτησης επιστροφής ή την επόμενη εργάσιμη της ημέρας λήξης με την προσκόμιση της τυποποιημένης εξουσιοδότησης «Εξουσιοδότηση για παραλαβή Εγγυητικής Επιστολής από την EnExClear», η οποία αναρτάται από την EnExClear στο διαδικτυακό της τόπο.

### **3.2 Όρια Συγκέντρωσης Ασφαλειών**

1. Σε εφαρμογή της ενότητας 2.21 του Κεφαλαίου 2 του Κανονισμού, ορίζονται:
  - α) το ποσοστό της απαίτησης Περιθωρίου ασφάλισης ανά Λογαριασμό Εκκαθάρισης που θα πρέπει να καλύπτεται με μετρητά σε ημερήσια βάση στο 40%.
  - β) Το μέγιστο όριο συγκέντρωσης ασφαλειών με τη μορφή εγγυητικών επιστολών από έναν εκδότη σε 20.000.000 € για το σύνολο των Λογαριασμών Εκκαθάρισης. Σε περίπτωση που με την κατάθεση μίας εγγυητικής το όριο αυτό παραβιάζεται, η εγγυητική γίνεται αποδεκτή μόνο μετά από σχετική απόφαση της EnExClear.

## **ΜΕΡΟΣ 4. Κανόνες Υπολογισμού του Κεφαλαίου Εκκαθάρισης των ενότητων 2.25, 2.26, 2.27.1 και 2.27.2 του Κεφαλαίου 2 του Κανονισμού**

### **4.1 Αρχική και ελάχιστη εισφορά της ενότητας 2.26 του Κεφαλαίου 2 του Κανονισμού**

1. Το ύψος της αρχικής εισφοράς των μεν Άμεσων Εκκαθαριστικών Μελών ορίζεται σε τριάντα χιλιάδες ευρώ (30.000€), των δε Γενικών Εκκαθαριστικών Μελών σε πεντακόσιες χιλιάδες ευρώ (500.000€).

### **4.2 Περίοδος Υπολογισμού Κεφαλαίου Εκκαθάρισης της ενότητας 2.27.1 και της ενότητας 2.27.2 του Κεφαλαίου 2 του Κανονισμού**

1. Το ύψος του Κεφαλαίου Εκκαθάρισης υπολογίζεται σε μηνιαία βάση και ως περίοδοι υπολογισμού νοούνται για τις ανάγκες της παρούσας οι περίοδοι από την πρώτη έως και την τελευταία ημέρα κάθε μήνα του ημερολογιακού έτους.

### **4.3 Συντελεστής Εισφοράς της ενότητας 2.27.1 του Κεφαλαίου 2 του Κανονισμού**

1. Ο Συντελεστής Εισφοράς (α) της ενότητας 2.27.1 του Κεφαλαίου 2 του Κανονισμού ορίζεται ίσος με 100%.



#### **4.4 Αναπροσαρμογή μερίδας στο Κεφάλαιο Εκκαθάρισης συνεπεία εταιρικών ή άλλων γεγονότων των Εκκαθαριστικών Μελών της ενότητας 2.25 του Κεφαλαίου 2 του Κανονισμού**

1. Σε περίπτωση συγχώνευσης Εκκαθαριστικών Μελών ή άλλων συναφών εταιρικών γεγονότων, η μερίδα στο Κεφάλαιο Εκκαθάρισης του Μέλους που διατηρεί την ιδιότητα θα ορίζεται ίση με το άθροισμα των μερίδων όλων των συγχωνευόμενων μελών μέχρι την επόμενη τακτική ή έκτακτη αναπροσαρμογή του Κεφαλαίου Εκκαθάρισης. Στην επόμενη τακτική ή έκτακτη αναπροσαρμογή του Κεφαλαίου Εκκαθάρισης, για τον καθορισμό της μερίδας του μέλους που διατηρεί την ιδιότητα, θα υπολογίζεται αρχικά η μερίδα του μέλους που διατηρεί την ιδιότητα για το διάστημα της περιόδου υπολογισμού πριν από τη συγχώνευση, λαμβάνοντας υπόψη τα Περιθώρια ασφάλισης των Λογαριασμών Εκκαθάρισης όλων των συγχωνευθέντων Μελών και στη συνέχεια θα υπολογίζεται η μερίδα του Μέλους που διατηρεί την ιδιότητα για το διάστημα της περιόδου υπολογισμού μετά τη συγχώνευση, λαμβάνοντας υπόψη μόνο τα Περιθώρια ασφάλισης των Λογαριασμών Εκκαθάρισης του μέλους που διατηρεί την ιδιότητα. Για τον τελικό καθορισμό της μερίδας του Μέλους που διατηρεί την ιδιότητα, θα σταθμίζονται οι μερίδες που προκύπτουν από τους παραπάνω υπολογισμούς βάσει του αριθμού των ημερών κάθε ως άνω διαστήματος.
2. Σε περίπτωση μεταφοράς Λογαριασμού Εκκαθάρισης σε άλλο Εκκαθαριστικό Μέλος, στην επόμενη τακτική ή έκτακτη αναπροσαρμογή του Κεφαλαίου Εκκαθάρισης, για τον καθορισμό της μερίδας του Μέλους στο οποίο μεταφέρεται ο Λογαριασμός, θα υπολογίζεται η μερίδα του, για το διάστημα της περιόδου υπολογισμού πριν από τη μεταφορά λαμβάνοντας υπόψη το Περιθώριο ασφάλισης του Λογαριασμού που μεταφέρεται, ενώ θα υπολογίζεται και η μερίδα του και για το διάστημα της περιόδου υπολογισμού μετά τη μεταφορά. Για τον τελικό καθορισμό της μερίδας του μέλους στο οποίο μεταφέρεται ο Λογαριασμός, θα σταθμίζονται οι μερίδες που προκύπτουν από τους παραπάνω υπολογισμούς βάσει του αριθμού των ημερών κάθε ως άνω διαστήματος.
3. Σε περίπτωση κατάργησης Λογαριασμού Εκκαθάρισης, συμπεριλαμβανομένης και της μεταφοράς του σε άλλο Μέλος, για τον καθορισμό της μερίδας του Εκκαθαριστικού Μέλους από το οποίο καταργείται ο Λογαριασμός Εκκαθάρισης κατά την επόμενη τακτική ή έκτακτη αναπροσαρμογή του Κεφαλαίου Εκκαθάρισης, θα υπολογίζεται η μερίδα του, μη λαμβάνοντας υπόψη το Περιθώριο ασφάλισης του Λογαριασμού Εκκαθάρισης που έχει καταργηθεί.

**ΜΕΡΟΣ 5. Αρχικές μερίδες στο Κεφάλαιο Εκκαθάρισης και Τιμές Αναφοράς**

1. Κατά την έναρξη της λειτουργίας της Αγοράς Επόμενης Ημέρας και Ενδοημερήσιας Αγοράς, ο αρχικός υπολογισμός του ύψους των μερίδων του Κεφαλαίου Εκκαθάρισης κάθε Εκκαθαριστικού Μέλους, και κατ' επέκταση το συνολικό ύψος του Κεφαλαίου Εκκαθάρισης, θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με την παράγραφο 2.27.1 του Μέρους 8 του Κεφαλαίου 2 του Κανονισμού Εκκαθάρισης, όπου ως Περιθώριο Ασφάλισης ενός Λογαριασμού Εκκαθάρισης για κάθε ημέρα Εκκαθάρισης θα νοείται η μέγιστη τιμή μεταξύ της συμψηφισμένης αξίας συναλλαγών (αγορές μείον πωλήσεις) και του μηδέν, που πραγματοποίησε ο Συμμετέχων στον οποίο αφορά ο Λογαριασμός Εκκαθάρισης, σύμφωνα με τον Ημερήσιο Ενεργειακό Προγραμματισμό (ΗΕΠ) για κάθε μέρα του προηγούμενου μήνα από την εφαρμογή της Αγοράς Επόμενης Ημέρας και Ενδοημερήσιας Αγοράς. Ο υπολογισμός αυτός θα πραγματοποιηθεί πέντε (5) εργάσιμες ημέρες πριν από την έναρξη λειτουργίας της Αγοράς Επόμενης Ημέρας και Ενδοημερήσιας Αγοράς και η συνολική μερίδα θα προκύπτει λαμβάνοντας υπόψιν τους Λογαριασμούς Εκκαθάρισης του Εκκαθαριστικού Μέλους όπως έχουν δηλωθεί μέχρι εκείνη την στιγμή.
2. Ο υπολογισμός των τιμών αναφοράς θα πραγματοποιείται σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.2 της παρούσας Απόφασης με μόνη διαφοροποίηση ότι για όσες ημέρες και ώρες δεν υπάρχουν διαθέσιμες τιμές από την Αγορά Επόμενης Ημέρας και την Ενδοημερήσια Αγορά θα χρησιμοποιούνται οι αντίστοιχες τιμές του Ημερήσιου Ενεργειακού Προγραμματισμού.

Η παρούσα Απόφαση τίθεται σε ισχύ δέκα (10) ημέρες πριν από την ημερομηνία έναρξης της Λειτουργίας της Αγοράς Επόμενης Ημέρας και της Ενδοημερήσιας Αγοράς.

Η παρούσα Απόφαση αναρτάται στο διαδικτυακό τόπο της EnExClear.

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι. ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΕΝΤΟΛΩΝ

1. Για τον υπολογισμό του κινδύνου εντολής αγοράς ή εντολής πώλησης ανά τύπο εντολής ισχύουν τα εξής:

- Για απλή εντολή (regular order), ο κίνδυνος της εντολής υπολογίζεται ως εξής:

- Για εντολή αγοράς

Ισούται με το γινόμενο τιμής και συνολικής ποσότητας.

- Για εντολή πώλησης

Ισούται με το αντίθετο γινόμενο της τιμής και της ποσότητας.

- Για μια **υβριδική εντολή** που αποτελείται από βηματικά και γραμμικά τμήματα, ο κίνδυνος της εντολής ισούται με τη μέγιστη δυνητική αξία  $V_{max}$  μεταξύ των μέγιστων δυνητικών αξιών  $V_i$  που υπολογίζονται για κάθε επιμέρους τμήμα  $i$ , η οποία υπολογίζεται ως ακολούθως:

- 1) Για τα βηματικά τμήματα η τιμή  $V_i$  υπολογίζεται ως εξής:

- Για εντολές αγοράς

Ισούται με το γινόμενο τιμής και συνολικής ποσότητας.

- Για εντολές πώλησης

Στην περίπτωση της πώλησης, κίνδυνο μπορούν να δημιουργήσουν μόνο τα βήματα με αρνητική τιμή. Για τα βήματα αυτά, η τιμή  $V_i$  ισούται με το αντίθετο γινόμενο τιμής και συνολικής ποσότητας.

- 2) Για τα γραμμικά τμήματα η τιμή  $V_i$  υπολογίζεται ως εξής:

- Για εντολές αγοράς

$$V_i = P_i * Q_i$$

όπου:

$$P_i = P_{0,i} + a_i * Q_i$$

$$Q_i = -P_{0,i} / (2 * a_i)$$

$$P_{0,i} = P_{1,i} - a_i * Q_{1,i}$$

$$a_i = (P_{2,i} - P_{1,i}) / (Q_{2,i} - Q_{1,i}), \text{ με } a_i < 0$$

$P_{1,i}, P_{2,i}$  : η αρχική και τελική τιμή του γραμμικού τμήματος του βήματος  $i$

$Q_{1,i}, Q_{2,i}$  : η αρχική και τελική ποσότητα του γραμμικού τμήματος του βήματος  $i$ .

Σε περίπτωση που η τιμή  $P_i$  βγει εκτός ορίων του συγκεκριμένου τμήματος, τότε ως τιμή  $P_i$  ορίζεται το πλησιέστερο άκρο.

Σε περίπτωση που η ευθεία τέμνει τον άξονα τιμών (δηλαδή εκτείνεται σε αρνητικές τιμές) λογίζεται μόνο το τμήμα της ευθείας που περιλαμβάνει θετικές τιμές. Δηλαδή, οι ευθείες ή τα τμήματα ευθειών που ορίζονται από αρνητικές τιμές δεν λαμβάνονται υπόψη στον παραπάνω υπολογισμό.

- Για εντολές πώλησης  
Στην περίπτωση της πώλησης, κίνδυνο μπορούν να δημιουργήσουν μόνο οι ευθείες (ή τα τμήματα ευθειών) με αρνητική τιμή. Για το λόγο αυτό, εφαρμόζουμε την ίδια διαδικασία όπως και στις εντολές αγοράς, χρησιμοποιώντας την αντίστοιχη ευθεία που ορίζεται από τις ίδιες ποσότητες αλλά αντίθετες τιμές.
- Για **εντολή πακέτου αγοράς**, ο κίνδυνος της εντολής ισούται με το γινόμενο της τιμής της εντολής επί το άθροισμα των ποσοτήτων των επιμέρους τμημάτων της εντολής πακέτου, εφόσον η τιμή της εντολής είναι θετική, εάν η τιμή της εντολής είναι αρνητική ο κίνδυνος της εντολής ισούται με μηδέν. Για εντολή πακέτου πώλησης, ο κίνδυνος της εντολής ισούται με μηδέν, εφόσον η τιμή της εντολής είναι θετική · εάν η τιμή της εντολής είναι αρνητική ο κίνδυνος της εντολής ισούται με το αντίθετο γινόμενο της τιμής της εντολής επί το άθροισμα των ποσοτήτων των επιμέρους τμημάτων της εντολής πακέτου.
- Για **συνδεδεμένη εντολή πακέτου αγοράς**, ο κίνδυνος της εντολής ισούται με το άθροισμα, μεταξύ όλων των συνδεδεμένων πακέτων (parent & child linked blocks), του γινομένου της τιμής του κάθε πακέτου επί το άθροισμα των ποσοτήτων των επιμέρους τμημάτων του σχετικού πακέτου, εφόσον οι τιμές όλων των συνδεδεμένων πακέτων είναι θετικές · εάν η τιμή κάποιου πακέτου της συνδεδεμένης εντολής αγοράς είναι αρνητική, τότε ο κίνδυνος του αντίστοιχου πακέτου είναι μηδενικός και δε λαμβάνεται υπόψη στο άθροισμα. Για συνδεδεμένη εντολή πακέτου πώλησης, ο κίνδυνος της εντολής είναι μηδενικός, εφόσον οι τιμές όλων των συνδεδεμένων πακέτων είναι θετικές · εάν οι τιμές κάποιων πακέτων της συνδεδεμένης εντολής πώλησης είναι αρνητικές, τότε ο κίνδυνος της εντολής ισούται με το άθροισμα, μεταξύ όλων των πακέτων με αρνητική τιμή, του αντίθετου γινομένου της τιμής του κάθε πακέτου επί το άθροισμα των ποσοτήτων των επιμέρους τμημάτων του σχετικού πακέτου.
- Για **αποκλειστική ομάδα εντολών πακέτου**, ο κίνδυνος της εντολής ισούται με το μέγιστο μεταξύ των επιμέρους (μέγιστων) κινδύνων όλων των πακέτων της ομάδας, που υπολογίζεται ως το γινόμενο της τιμής του αντίστοιχου πακέτου επί το άθροισμα των ποσοτήτων των επιμέρους τμημάτων του πακέτου **για αγορά** / το αντίθετο γινόμενο της τιμής του αντίστοιχου πακέτου επί το άθροισμα των ποσοτήτων των επιμέρους τμημάτων του πακέτου **για πώληση**.
- Για εντολή κρυφού όγκου (iceberg order), ο κίνδυνος της εντολής υπολογίζεται ως εξής:
  - Για εντολή αγοράς

Ισούται με το άθροισμα των γινομένων της τιμής και της ποσότητας κάθε τμήματος, όπου προσμετρούνται μόνο τα τμήματα με θετική τιμή.

▪ Για εντολή πώλησης

Ισούται με το άθροισμα των γινομένων της τιμής και της ποσότητας κάθε τμήματος, όπου προσμετρούνται μόνο τα τμήματα με αρνητική τιμή.

2. Για τον υπολογισμό του κινδύνου Συνδυασμού Εντολών απαιτείται οι δύο εντολές να αφορούν τον ίδιο Λογαριασμό (υπολογαριασμό) εκκαθάρισης και την ίδια χρονική μονάδα. Διακρίνονται οι παρακάτω 4 δυνατές περιπτώσεις για την εφαρμογή του υπολογισμού κινδύνου συνδυασμού εντολών:

- A. Αν πρόκειται για μία υβριδική εντολή αγοράς με ένα επίπεδο τιμής και μία υβριδική εντολή πώλησης με ένα επίπεδο τιμής όπου η τιμή της εντολής αγοράς ( $P_b$ ) > τιμή της εντολής πώλησης ( $P_s$ ) τότε ο υπολογισμός του κινδύνου (απαιτούμενου ορίου εντολών) για το ζεύγος των εντολών θα υπολογίζεται από τον παρακάτω τύπο:

$$K = \max[0, P_s * Q_b, P_b * (Q_b - Q_s), -P_s * (Q_s - Q_b), -P_b * Q_s]$$

όπου:

K : ο κίνδυνος του ζεύγους εντολών

$P_s$ : η τιμή της εντολής πώλησης,

$P_b$ : η τιμή της εντολής αγοράς,

$Q_s$ : η ποσότητα της εντολής πώλησης και

$Q_b$ : η ποσότητα της εντολής αγοράς

- B. Αν πρόκειται για δύο εντολές με αποδοχή τιμής και προτεραιότητα εκτέλεσης (PPT) τότε ο υπολογισμός του κινδύνου (απαιτούμενου ορίου εντολών) για το ζεύγος των εντολών θα υπολογίζεται από τον παρακάτω τύπο:

$$K = \max[0, R_b * (Q_b - Q_s), R_s * (Q_b - Q_s)]$$

όπου:

K : ο κίνδυνος του ζεύγους εντολών

$R_s$ : η τιμή αναφοράς που χρησιμοποιείται για PPT εντολές πώλησης,

$R_b$ : η τιμή αναφοράς που χρησιμοποιείται για PPT εντολές αγοράς,

$Q_s$ : η ποσότητα της εντολής πώλησης και

$Q_b$ : η ποσότητα της εντολής αγοράς

- Γ. Αν πρόκειται για συνδυασμό μίας εντολής αγοράς PPT και μία εντολής υβριδικής πώλησης με ένα επίπεδο τιμής τότε ο υπολογισμός του κινδύνου (απαιτούμενου ορίου εντολών) για το ζεύγος των εντολών θα υπολογίζεται ως εξής:

α) Αν  $Q_b \geq Q_s$

$$K = \max(\min(Q_b * P_s, Q_b * R_b), R_b * (Q_b - Q_s), 0)$$

β) Αν  $Q_b < Q_s$

$$K = \max(\min(Q_b * P_s, Q_b * R_b), P_s * (Q_b - Q_s), 0)$$

όπου:

$K$  : ο κίνδυνος του ζεύγους εντολών

$P_s$ : η τιμή της εντολής πώλησης,

$R_b$ : η τιμή αναφοράς που χρησιμοποιείται για PPT εντολές αγοράς,

$Q_s$ : η ποσότητα της εντολής πώλησης και

$Q_b$ : η ποσότητα της εντολής αγοράς

- Δ. Αν πρόκειται για συνδυασμό μίας υβριδικής εντολής αγοράς με ένα επίπεδο τιμής και μία εντολής πώλησης PPT τότε ο υπολογισμός του κινδύνου (απαιτούμενου ορίου εντολών) για το ζεύγος των εντολών θα υπολογίζεται ως εξής:

α) Αν  $Q_b \geq Q_s$

$$K = \max(\min(-Q_s * P_b, -Q_s * R_s), P_b(Q_b - Q_s), 0)$$

β) Αν  $Q_b < Q_s$

$$K = \max(\min(-Q_s * P_b, -Q_s * R_s), R_s * (Q_b - Q_s), 0)$$

όπου:

$K$  : ο κίνδυνος του ζεύγους εντολών

$R_s$ : η τιμή αναφοράς που χρησιμοποιείται για PPT εντολές πώλησης,

Pb: η τιμή της εντολής αγοράς,

Qs: η ποσότητα της εντολής πώλησης και

Qb: η ποσότητα της εντολής αγοράς

Για οποιαδήποτε άλλη περίπτωση δεν επιτρέπεται ο συνδυασμός εντολών για τον υπολογισμό κινδύνου.

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΟΡΙΣΜΕΝΟΥ ΧΡΟΝΟΥ**

\_\_\_\_\_ ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΤΡΑΠΕΖΑΣ

\_\_\_\_\_ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ

\_\_\_\_\_ (Τόπος - Ημερομηνία)

**Προς: την****Εταιρεία Εκκαθάρισης Συνεχόμενων Χρηματιστηρίου Ενέργειας Μονοπρόσωπη Α.Ε. (EnExClear)  
Λεωφ. Αθηνών 110  
104 42 Αθήνα****ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΑΡΙΘΜ. ....****ΓΙΑ ΕΥΡΩ .....**

Με την παρούσα σας γνωρίζουμε ότι εγγυόμαστε άνευ όρων, ρητά, ανεπιφύλακτα και ανέκκλητα προς εσάς, ως πρωτοφειλέτες και εις ολόκληρον, παραιτούμενοι από το δικαίωμα της διαιρέσεως και της διζήσεως και όλων των λοιπών δικαιωμάτων μας εκ των άρθρων 853 επ. Α.Κ. υπέρ της εταιρείας με την επωνυμία ..... (.....) με ΑΦΜ ....., αριθμό ΓΕΜΗ .....και έδρα..... (εφεξής η «Εταιρεία») και μέχρι του ποσού των ..... ΕΥΡΩ (€.....), στο οποίο και μόνο περιορίζεται η εγγύησή μας, για την ακριβή, πλήρη, προσήκουσα και εμπρόθεσμη εκπλήρωση των υποχρεώσεων που αναλαμβάνει η Εταιρεία προς εσάς ως Φορέα Εκκαθάρισης του ν. 4425/2016, σύμφωνα με τον «Κανονισμό Εκκαθάρισης Συνεχόμενων Αγοράς Επόμενης Ημέρας & Ενδοημερήσιας Αγοράς» (ΦΕΚ ΧΧΧΧΧ) και τις ειδικότερες προϋποθέσεις της παρ. 2 του άρθρου 2.21 αυτού, τις οποίες πληροί η παρούσα, όπως εκάστοτε ισχύει.

Στην περίπτωση που λόγω της παραπάνω εγγύησης, αποφασίσετε κατά την ελεύθερη και αδέσμευτη κρίση σας, την οποία θα μας γνωστοποιήσετε, ότι η Εταιρία παραβίασε οποιαδήποτε από τις κατά τα ανωτέρω προβλεπόμενες υποχρεώσεις της προς εσάς ως Φορέα Εκκαθάρισης, σας δηλώνουμε ότι αναλαμβάνουμε με την παρούσα την υποχρέωση να σας καταβάλουμε, εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από τη λήψη της πρώτης έγγραφης ζήτησής σας περί μερικής ή ολικής κατάπτωσης της παρούσας και χωρίς να εξετάσουμε ή να επαληθεύσουμε το βάσιμο της απαίτησής σας ή να υποβάλουμε οποιαδήποτε αντίρρηση, το πόσο της εγγύησης, ολόκληρο ή μέρος αυτού, ελεύθερο και απαλλαγμένο από κάθε απαίτηση, επιβάρυνση ή παρακράτηση, σύμφωνα με τις οδηγίες σας, χωρίς να απαιτείται για αυτή την πληρωμή οποιαδήποτε εξουσιοδότηση, ενέργεια ή συγκατάθεση εκ μέρους της Εταιρίας και ανεξάρτητα από οποιαδήποτε τυχόν διαφορά, αντίρρηση, ένσταση, επιφύλαξη ή προσφυγή της Εταιρίας ή οποιουδήποτε τρίτου σε διαιτησία ή σε οποιοδήποτε αρμόδιο δικαστήριο. Σε περίπτωση μερικής κατάπτωσης της παρούσας, αυτή θα ισχύει για το υπόλοιπο ποσό και με τους ίδιους όρους που αναφέρονται σε αυτήν.

Δηλώνουμε ακόμη ότι η εγγύησή μας αφορά την παραπάνω και μόνο αιτία και παραμένει ισχυρή μέχρι την πλήρη και ολοσχερή εκ μέρους της Εταιρίας εκπλήρωση όλων ανεξαιρέτως των κατά τα ανωτέρω προβλεπόμενων υποχρεώσεων της προς εσάς ως Φορέα Εκκαθάρισης.



Η παρούσα εγγύηση **άρχεται από την Χη (Ημέρα) Μήνα 20... (του έτους δύο χιλιάδες .....)** και **παραμένει εν ισχύ το αργότερο μέχρι την Υη (Ημέρα) Μήνα 20.. (του έτους δύο χιλιάδες .....)**, και σε κάθε περίπτωση μέχρι να μας επιστραφεί μαζί με έγγραφη δήλωσή σας που μας απαλλάσσει από αυτή την εγγύηση. Σε περίπτωση που η Εταιρία ζητήσει την αντικατάσταση της παρούσας Εγγυητικής Επιστολής, η παρεχόμενη με αυτή εγγύηση παραμένει ισχυρή μέχρι την ολοσχερή και πλήρη εξόφληση των γεγεννημένων κατά τον χρόνο ισχύος της υποχρεώσεων της Εταιρίας.

Η υποχρέωσή μας δυνάμει της παρούσας εγγύησης θα παραμείνει σε πλήρη ισχύ και δεν θεωρείται ότι απαλαχτήκαμε αυτής λόγω οποιασδήποτε πράξης, παράλειψης ή γεγονότος, το οποίο, ελλείψει της παρούσας διάταξης, θα ήταν δυνατό να οδηγήσει στην ελευθέρωσή μας από τις υποχρεώσεις μας που απορρέουν από την παρούσα εγγύηση, εν όλω ή εν μέρει, περιλαμβανομένων ενδεικτικά, και ανεξάρτητα από το αν έχουμε ή έχετε λάβει γνώση των ακολούθων:

- α. πτώχευση, αναγκαστική διαχείριση, λύση και θέση σε εκκαθάριση της Εταιρίας,
- β. οποιαδήποτε παράταση, παραίτηση ή ευκολία δοθεί υπέρ της Εταιρίας ή οποιουδήποτε τρίτου,
- γ. ύπαρξη δικαιώματος συμψηφισμού ή επισχέσεως ερειδόμενου σε οποιασδήποτε φύσεως απαίτηση της Εταιρίας ή τρίτου εναντίον σας.

Η παρούσα εγγύηση και όλα τα σχετικά με αυτήν ζητήματα διέπονται από το Ελληνικό Δίκαιο και με την παρούσα η τράπεζά μας αποδέχεται ανέκκλητα, ανεπιφύλακτα και άνευ όρων την αρμοδιότητα των δικαστηρίων της Αθήνας.

Σε επιβεβαίωση των ανωτέρω, η παρούσα Εγγυητική Επιστολή υπογράφεται στις ....., 20....

Για την εγγυήτρια τράπεζα

### ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΑΡΑΤΑΣΗΣ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ

\_\_\_\_\_ ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΤΡΑΠΕΖΑΣ  
\_\_\_\_\_ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ  
\_\_\_\_\_ (Τόπος - Ημερομηνία)

Προς: την  
Εταιρεία Εκκαθάρισης Συναλλαγών Χρηματιστηρίου Ενέργειας Μονοπρόσωπη Α.Ε. (EnExClear)  
Λεωφ. Αθηνών 110  
104 42 Αθήνα

#### ΠΑΡΑΤΑΣΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΑΡΙΘΜ.:.....

Μετά από σχετικό εμπρόθεσμο αίτημα της εταιρείας με την επωνυμία ..... (.....), με ΑΦΜ ..... και έδρα ..... σας δηλώνουμε ρητά και ανεπιφύλακτα ότι η άνω εγγυητική επιστολή παρατείνεται έτσι ώστε να καλύπτει υποχρεώσεις εκκαθάρισης και χρηματικού διακανονισμού της Εταιρείας προς εσάς ως Φορέα Εκκαθάρισης του ν. 4425/2016 σύμφωνα με τον «Κανονισμό Εκκαθάρισης Συναλλαγών Αγοράς Επόμενης Ημέρας & Ενδοημερήσιας Αγοράς», όπως ισχύει κάθε φορά, **και παραμένει εν ισχύ το αργότερο μέχρι την Υη (Ημέρα) Μήνα 20.. (του έτους δύο χιλιάδες .....**), και σε κάθε περίπτωση μέχρι να μας επιστραφεί μαζί με έγγραφη δήλωσή σας που μας απαλλάσσει από αυτή την εγγύηση.

Κατά τα λοιπά ισχύουν επακριβώς όλοι οι λοιποί όροι της άνω εγγυητικής επιστολής οι οποίοι παραμένουν αμετάβλητοι.

Η παρούσα αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της υπ' αριθμ. .... εγγυητικής επιστολής ποσού ΕΥΡΩ..... που εκδόθηκε την <<ημερομηνία>>.

Για την εγγυήτρια τράπεζα