

ΥΠΟΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1.3.1: «Διαδικασίες διαχείρισης κινδύνου στο Σύστημα Εκκαθάρισης Θέσεων και άλλα συναφή θέματα»

ΜΕΡΟΣ 1. Πεδίο εφαρμογής & Ορισμοί

1.1 Πεδίο εφαρμογής

1. Οι παρούσες **Διαδικασίες** περιλαμβάνουν τις διαδικασίες διαχείρισης Κινδύνου του **Συστήματος Εκκαθάρισης Θέσεων** σε εφαρμογή των **Όρων Εκκαθάρισης Θέσεων Αγοράς Ηλεκτρισμού** (εφεξής οι «**Όροι**») και άλλα συναφή θέματα.
2. Ειδικότερα, με τις παρούσες **Διαδικασίες** ορίζονται τα εξής θέματα:
 - α. Μέθοδος Υπολογισμού Απαιτήσεων Παροχής **Περιθωρίου Ασφάλισης** της ενότητας 2.37 του Μέρους 9 του Κεφαλαίου 2 των **Όρων**.
 - β. Καθορισμός Αποδεκτών Ασφαλειών για την κάλυψη Απαίτησης **Περιθωρίου Ασφάλισης** των ενοτήτων 2.21, 2.22 και 2.23 του Μέρους 7 του Κεφαλαίου 2 των **Όρων**.
 - γ. Κανόνες Υπολογισμού του **Κεφαλαίου Εκκαθάρισης Θέσεων** των ενοτήτων 2.25 και 2.26 και των υποενοτήτων 2.27.1 και 2.27.2 του Μέρους 8 του Κεφαλαίου 2 των **Όρων**.
3. Τα Προσαρτήματα των παρουσών **Διαδικασιών** επισυνάπτονται σε αυτές αποτελώντας αναπόσπαστο τμήμα τους.

1.2 Ορισμοί

1. Οι όροι και ορισμοί που περιλαμβάνονται στις παρούσες **Διαδικασίες** έχουν την ίδια έννοια με τους αντίστοιχους προβλεπόμενους στους **Όρους**, εκτός εάν άλλως ορίζεται ρητά.
2. Σε κάθε περίπτωση, οι διατάξεις των παρουσών **Διαδικασιών** ερμηνεύονται σύμφωνα με τους κανόνες και τις αρχές που προβλέπονται στην Παράγραφο 5 του Πεδίου Εφαρμογής των **Όρων**.

ΜΕΡΟΣ 2. Υπολογισμός Απαίτησης Περιθωρίου Ασφάλισης της ενότητας 2.37 του Μέρους 9 του Κεφαλαίου 2 των Όρων

2.1 Υπολογισμός Απαίτησης Περιθωρίου Ασφάλισης της ενότητας 2.37 του Μέρους 9 του Κεφαλαίου 2 των Όρων

1. Η απαίτηση **Περιθωρίου ασφάλισης** υπολογίζεται σύμφωνα με την ενότητα 2.37 του Μέρους 9 του Κεφαλαίου 2 των **Όρων**, ανά **Λογαριασμό Εκκαθάρισης Θέσεων** κατά την **Ημέρα Εκκαθάρισης** και μετά την οριστικοποίηση των **Θέσεων** (συγκεκριμένη ώρα T που ορίζεται σε **Τεχνικές Διαδικασίες** του **ΧΑΚ** σχετικά με το χρονισμό των εργασιών) με σκοπό τον έλεγχο της επάρκειας των **Ασφαλειών** του σχετικού **Λογαριασμού Εκκαθάρισης Θέσεων** και την απόδοση Πιστωτικών Ορίων.
2. Η απαίτηση **Περιθωρίου Ασφάλισης** υπολογίζεται βάσει των προβλέψεων της ενότητας 2.37 του Μέρους 9 του Κεφαλαίου 2 των **Όρων**, όπως αυτές εξειδικεύονται με τις παρούσες **Διαδικασίες**, και βασίζεται στον υπολογισμό της ζημίας που θα

προκληθεί από μη εκπλήρωση των υποχρεώσεων του **Εκκαθαριστικού Μέλους** ως προς τον **Λογαριασμό Εκκαθάρισης Θέσεων**.

3. Ο υπολογισμός του **Περιθωρίου Ασφάλισης** ορίζεται ως το άθροισμα του **Περιθωρίου Ασφάλισης** για **Θέσεις ΠΗΑ** και του **Περιθωρίου Ασφάλισης** για **Θέσεις Μη ΠΗΑ** όπως ορίζονται παρακάτω.
4. Το **Περιθώριο Ασφάλισης** για **Θέσεις ΠΗΑ** υπολογίζεται με βάση την καθαρή θέση (υποχρέωση/απαίτηση) του **Λογαριασμού Εκκαθάρισης Θέσεων**, που προκύπτει από τις οριστικοποιημένες **Θέσεις** οι οποίες έχουν γνωστοποιηθεί στο Σύστημα **Εκκαθάρισης Θέσεων** κατά την **Ημέρα Εκκαθάρισης**. Συγκεκριμένα:
 - α. Αν προκύπτει υποχρέωση για το **Εκκαθαριστικό Μέλος** προς καταβολή χρηματικού ποσού που δεν έχει ακόμα διακανονισθεί, ως **Περιθώριο Ασφάλισης** ορίζεται το ποσό αυτό.
 - β. Αν προκύπτει απαίτηση από το **Εκκαθαριστικό Μέλος** προς είσπραξη χρηματικού ποσού, τότε το **Περιθώριο Ασφάλισης** ισούται με μηδέν.
5. Το **Περιθώριο Ασφάλισης** για **Θέσεις Μη ΠΗΑ** υπολογίζεται ως το διπλάσιο της μέγιστης υποχρέωσης που είχε προκύψει κατά τις τελευταίες 6 μηνιαίες **Εκκαθαρίσεις Θέσεων** και δεν μπορεί να υπολείπεται του Ελάχιστου Περιθωρίου Ασφάλισης το οποίο υπολογίζεται σύμφωνα με το Προσάρτημα III με βάση τα στοιχεία που αποστέλλονται από τον Λειτουργό Αγοράς στον Φορέα Εκκαθάρισης. Η πλέον πρόσφατη **Εκκαθάριση Θέσεων** λαμβάνεται υπόψη με καθυστέρηση μίας εργάσιμης ημέρας. Αν δεν έχουν προκύψει υποχρεώσεις κατά το διάστημα αυτό ή δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα τότε το **Περιθώριο Ασφάλισης** για **Θέσεις Μη ΠΗΑ** είναι ίσο με το Ελάχιστο Περιθώριο Ασφάλισης.

Στην περίπτωση όπου υπάρχει μεταφορά των **Θέσεων** ενός **Συμμετέχοντα** από έναν **Λογαριασμό Εκκαθάρισης Θέσεων** σε έναν άλλο, τότε στους παραπάνω υπολογισμούς για το νέο **Λογαριασμό Εκκαθάρισης Θέσεων** λαμβάνονται υπόψη οι προγενέστερες **Θέσεις** του **Συμμετέχοντα** στον προηγούμενο **Λογαριασμό Εκκαθάρισης Θέσεων**.

Στην περίπτωση **Συμμετέχοντα** που είναι Νομικό Πρόσωπο Δημοσίου Δικαίου η απαίτηση για το Ελάχιστο Περιθώριο Ασφάλισης για **Θέσεις Μη ΠΗΑ** δεν δύναται να ξεπερνά ένα ποσό $SCPE^{min}$. Η τιμή του $SCPE^{min}$ καθορίζεται από τον **Λειτουργό Αγοράς** με βάση συγκεκριμένη μεθοδολογία. Η μεθοδολογία καθορίζεται με απόφαση του **Λειτουργού Αγοράς**, η οποία υποβάλλεται στη ΡΑΕΚ τουλάχιστον πέντε μήνες πριν από το τέλος του ημερολογιακού έτους y , εγκρίνεται από τη ΡΑΕΚ και θα είναι σε ισχύ για το επόμενο έτος $y+1$.

6. Εφόσον συντρέχουν εξαιρετικοί λόγοι που κατά την κρίση του ΧΑΚ επιβάλλουν τη μεταβολή των παραμέτρων ή συντελεστών βάσει των οποίων υπολογίζονται οι απαιτήσεις Περιθωρίου Ασφάλισης ή την αύξηση των σχετικών απαιτήσεων με γνώμονα την ασφάλεια της ενεργειακής αγοράς, όπως ιδίως στις περιπτώσεις ακραίων μεταβολών των τιμών ή άλλων συνθηκών που επαυξάνουν δυσανάλογα τους εγγενείς κινδύνους της αγοράς, το ΧΑΚ μπορεί, μετά από σχετική ενημέρωση της ΡΑΕΚ μέσω του Λειτουργού Αγοράς και εφόσον η ΡΑΕΚ δε φέρει αντιρρήσεις, να προβεί στη μεταβολή των σχετικών παραμέτρων ή συντελεστών ή στην αύξηση των σχετικών απαιτήσεων.

7. Για την ενημέρωση της ΡΑΕΚ, το ΧΑΚ παρέχει στον Λειτουργό Αγοράς πλήρη αιτιολόγηση ως προς τους λόγους που καθιστούν αναγκαία την μεταβολή των παραμέτρων ή των συντελεστών ή την αύξηση των σχετικών απαιτήσεων, καθορίζοντας κάθε σχετικό όρο και αναγκαία λεπτομέρεια που αφορά στην εφαρμογή του σχετικού μέτρου, όπως την προθεσμία καταβολής των πρόσθετων απαιτήσεων Περιθωρίου ασφάλισης ή το είδος των ασφαλειών που μπορεί να παρέχονται για την κάλυψη αυτών. Το μέτρο της μεταβολής των παραμέτρων ή συντελεστών ή της αύξησης των απαιτήσεων Περιθωρίου Ασφάλισης μπορεί να αφορά το σύνολο των Λογαριασμών Εκκαθάρισης Θέσεων ή ακόμη και μεμονωμένους Λογαριασμούς Εκκαθάρισης Θέσεων, όταν τούτο δικαιολογείται από την κατάσταση που επιβάλλει τη λήψη του σχετικού μέτρου, όπως ιδίως όταν το μέγεθος της Θέσης που έχει καταχωριστεί σε μεμονωμένο Λογαριασμό Εκκαθάρισης Θέσεων δημιουργεί δυσανάλογους κινδύνους για τη διαχείρισή της.
8. Κατά παρόμοιο τρόπο σε σχέση με τον προβλεπόμενο στις παραγράφους 6 και 7 γίνεται και η άρση του μέτρου ή η επαναφορά των παραμέτρων ή συντελεστών στην προτεραιά κατάσταση ή η προσαρμογή τους με βάση τα νεότερα δεδομένα της αγοράς.

ΜΕΡΟΣ 3. Καθορισμός Αποδεκτών Ασφαλειών για την κάλυψη Απαιτήσης Περιθωρίου Ασφάλισης της ενότητας 2.21 του Κεφαλαίου 2 των Όρων

3.1 Αποδοχή Ασφαλειών

1. Ως αποδεκτές Ασφάλειες της ενότητας 2.21 του Μέρους 7 του Κεφαλαίου 2 των Όρων ορίζονται:
 - α) τα μετρητά σε Ευρώ,
 - β) Εγγυητικές επιστολές, που τηρούν τις απαιτήσεις της ενότητας 2.21 του Μέρους 7 του Κεφαλαίου 2 των Όρων και εφόσον καταρτίζονται βάσει του τυποποιημένου δείγματος που προβλέπεται στο Προσάρτημα I της παρούσας. Για την παράταση Εγγυητικής επιστολής απαιτείται η υποβολή τυποποιημένης επιστολής, σύμφωνα με το Προσάρτημα II της παρούσας. Προκειμένου να γίνει αποδεκτή η εγγυητική επιστολή, απαιτείται ο εκδότης της εγγυητικής επιστολής να είναι πιστωτικό ίδρυμα του περί Εργασιών Πιστωτικών Ιδρυμάτων Νόμου (Ν.66(Ι)/1997). Εάν πρόκειται για εκδότη άλλου κράτους μέλους της ΕΕ ή τρίτης χώρας θα πρέπει να υφίσταται μηχανισμός ευχερούς κατάπτωσης της εγγυητικής επιστολής στην Κύπρο και να διασφαλίζεται η νομική εφαρμογή του.

Η αρμόδια υπηρεσία του ΧΑΚ δύναται να ζητήσει από το **Εκκαθαριστικό Μέλος** που καταθέτει την εγγυητική επιστολή νομική γνωμάτευση που να επιβεβαιώνει την συμμόρφωση της επιστολής με τις απαιτήσεις των Όρων καθώς και την συμβατότητα του νομικού πλαισίου της χώρας του εκδότη με το αντίστοιχο κυπριακό 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 το **ΧΑΚ** ασφάλειας σύμφωνα με την ενότητα 2.20 του Κεφαλαίου 2 των **Όρων**, το Εκκαθαριστικό Μέλος οφείλει να δηλώσει τον τρόπο κατανομής της ασφάλειας ανά **Λογαριασμό Εκκαθάρισης Θέσεων**, ως εξής:
 - α) Για τη λήψη ασφάλειας με τη μορφή μετρητών η δήλωση διαβιβάζεται στο **ΧΑΚ** ηλεκτρονικά μέσω του **Συστήματος Εκκαθάρισης Θέσεων**.
 - β) Για την λήψη από το **ΧΑΚ** 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 το **ΧΑΚ** στο διαδικτυακό του τόπο
4. Για την περίπτωση των χρηματικών ασφαλειών ως και των εισφορών του Εκκαθαριστικού Μέλους στο Κεφάλαιο Εκκαθάρισης, το Εκκαθαριστικό Μέλος οφείλει να καταθέσει στο ΧΑΚ έγγραφη δήλωση επιβεβαίωσης και αποδοχής του δικαιώματος χρήσης (right of use) του ΧΑΚ επί των χρηματικών ασφαλειών και εισφορών στο Κεφάλαιο Εκκαθάρισης σύμφωνα με το υπόδειγμα με τίτλο «Επιβεβαίωση & Όροι Αποδοχής του Δικαιώματος Χρήσης του ΧΑΚ σε σχέση με τις ασφάλειες και τις εισφορές στο Κεφάλαιο Εκκαθάρισης» που επισυνάπτεται ως Προσάρτημα IV των παρουσών **Διαδικασιών** αποτελώντας αναπόσπαστο τμήμα της. Για την αποδέσμευση ληφθείσας ασφάλειας από το **ΧΑΚ** σύμφωνα με την ενότητα 2.23 παρ. 4 του Κεφαλαίου 2 των **Όρων** ισχύουν τα εξής:
 - α) Για την αποδέσμευση ασφαλειών με τη μορφή μετρητών, η δήλωση αποδέσμευσης διαβιβάζεται στο **ΧΑΚ** ηλεκτρονικά μέσω του **Συστήματος Εκκαθάρισης Θέσεων**.
 - 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 το **ΧΑΚ**, σύμφωνα με το τυποποιημένο έντυπο «**Αποδέσμευση ασφάλειας με τη μορφή Εγγυητικής Επιστολής πριν τη λήξη της**», που αναρτάται από το **ΧΑΚ** στο διαδικτυακό του 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 του **ΧΑΚ** κρίνουν αναγκαία:
 - i. την νωρίτερη επιστροφή της για λόγους κάλυψης υποχρεώσεων χρηματικού διακανονισμού του Εκκαθαριστικού Μέλους που την παρέσχε. σχετιζόμενων με το **Σύστημα Εκκαθάρισης Θέσεων**,
 - ii. τη διατήρηση της χρηματικής ασφάλειας για λόγους κάλυψης κινδύνου, όπως ενδεικτικά σε σχέση με την κάλυψη Θέσεων ΜΗ ΠΗΑ,
 - 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 το ΧΑΚ**», η οποία αναρτάται από το ΧΑΚ στο διαδικτυακό του τόπο, με την επιφύλαξη της συνδρομής της περίπτωσης του στοιχ. ii) της περ. α) της παρούσας παραγράφου.

3.2 Όρια Συγκέντρωσης Ασφαλειών

1. Σε εφαρμογή της ενότητας 2.21 του Κεφαλαίου 2 των Όρων, ορίζονται:

- α) το ποσοστό της απαίτησης **Περιθωρίου Ασφάλισης** ανά **Λογαριασμό Εκκαθάρισης Θέσεων** που θα πρέπει να καλύπτεται με μετρητά σε ημερησία βάση στο 40%.
- β) Το μέγιστο όριο συγκέντρωσης ασφαλειών με τη μορφή Εγγυητικών επιστολών από έναν εκδότη σε 3.000.000€ για το σύνολο των **Λογαριασμών Εκκαθάρισης Θέσεων**. Σε περίπτωση που με την κατάθεση μίας εγγυητικής το όριο αυτό παραβιάζεται, η εγγυητική γίνεται αποδεκτή μόνο μετά από σχετική απόφαση του **ΧΑΚ**.

3.3 Κανόνες Υπολογισμού του Κεφαλαίου Εκκαθάρισης Θέσεων των ενοτήτων 2.25, 2.26, και των υποενοτήτων, 2.27.1 και 2.27.2 του Μέρους 8 του Κεφαλαίου 2 των Όρων Αρχική και ελάχιστη εισφορά της ενότητας 2.26 του Μέρους 8 του Κεφαλαίου 2 των Όρων

1. Το ύψος της αρχικής εισφοράς των μεν **Άμεσων Εκκαθαριστικών Μελών** ορίζεται σε πενήντα χιλιάδες ευρώ (50.000€), των δε **Γενικών Εκκαθαριστικών Μελών** σε εκατόν πενήντα χιλιάδες ευρώ (150.000€) και καταβάλλεται σε μετρητά.

3.4 Περίοδος Υπολογισμού Κεφαλαίου Εκκαθάρισης της υποενοτήτας 2.27.1 και της υποενοτήτας 2.27.2 του Μέρους 8 του Κεφαλαίου 2 των Όρων

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

3.5 Συντελεστής Εισφοράς της υποενοτήτας 2.27.1 του Μέρους 8 του Κεφαλαίου 2 των Όρων

1. Ο **Συντελεστής Εισφοράς** (α) της υποενοτήτας 2.27.1 του Μέρους 8 του Κεφαλαίου 2 των Όρων ορίζεται ίσος με 100%.

3.6 Αναπροσαρμογή μερίδας στο Κεφάλαιο Εκκαθάρισης συνεπεία εταιρικών ή άλλων γεγονότων των Εκκαθαριστικών Μελών της ενότητας 2.25 του Μέρους 8 του Κεφαλαίου 2 των Όρων

1. Σε περίπτωση συγχώνευσης **Εκκαθαριστικών Μελών** ή άλλων συναφών εταιρικών γεγονότων, η μερίδα στο **Κεφάλαιο Εκκαθάρισης Θέσεων** του **Εκκαθαριστικού 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 Θέσεων**. Στην επόμενη τακτική ή έκτακτη αναπροσαρμογή του **Κεφαλαίου Εκκαθάρισης Θέσεων**, 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 Θέσεων** όλων των συγχωνευθέντων Μελών και στη συνέχεια θα υπολογίζεται η μερίδα του **Εκκαθαριστικού Μέλους** που διατηρεί την ιδιότητα για το διάστημα της περιόδου υπολογισμού μετά τη συγχώνευση, λαμβάνοντας υπόψη μόνο τα **Περιθώρια ασφάλισης** των **Λογαριασμών**

Εκκαθάρισης Θέσεων του **Εκκαθαριστικού Μέλους** που διατηρεί την ιδιότητα. Για τον τελικό καθορισμό της μερίδας του **Εκκαθαριστικού 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 Θέσεων** σε άλλο **Εκκαθαριστικό Μέλος**, στην επόμενη τακτική ή έκτακτη αναπροσαρμογή του **Κεφαλαίου Εκκαθάρισης Θέσεων**, για τον καθορισμό της μερίδας του **Εκκαθαριστικού Μέλους** στο οποίο μεταφέρεται ο **Λογαριασμός Εκκαθάρισης Θέσεων**, θα υπολογίζεται η μερίδα του, για το διάστημα της περιόδου υπολογισμού πριν από τη μεταφορά λαμβάνοντας υπόψη το **Περιθώριο Ασφάλισης** του **Λογαριασμού Εκκαθάρισης Θέσεων** 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 Εκκαθάρισης Θέσεων**, 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 Θέσεων**, συμπεριλαμβανομένης και της μεταφοράς του σε άλλο **Εκκαθαριστικό Μέλος**, για τον καθορισμό της μερίδας του **Εκκαθαριστικού Μέλους** από το οποίο καταργείται ο **Λογαριασμός Εκκαθάρισης Θέσεων** κατά την επόμενη τακτική ή έκτακτη αναπροσαρμογή του **Κεφαλαίου Εκκαθάρισης Θέσεων**, θα υπολογίζεται η μερίδα του, μη λαμβάνοντας υπόψη το **Περιθώριο Ασφάλισης** του **Λογαριασμού Εκκαθάρισης Θέσεων** που έχει καταργηθεί.

ΠΡΟΣΑΡΤΗΜΑ Ι. ΑΓΟΡΑ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ - ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΟΡΙΣΜΕΝΟΥ ΧΡΟΝΟΥ

_____ ΕΠΩΝΥΜΙΑ
ΤΡΑΠΕΖΑΣ

_____ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ

_____ (Τόπος - Ημερομηνία)

Προς: το
Χρηματιστήριο Αξιών Κύπρου
Λόρδου Βύρωνος 71-73,
1096 Λευκωσία

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 από το Κοινό δίκαιο και του Περί Συμβάσεων Νόμου Άρθρα 82 μέχρι και 105. υπέρ της εταιρείας με _____ την _____ επωνυμία

..... (.....) με
Αρ. Εγγραφής /ΑΦΜ, αριθμό ΓΕΜΗ
.....και

έδρα..... (εφεξής η «Εταιρεία») και μέχρι του ποσού τωνΕΥΡΩ (€.....), 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.130(Ι)/2021, σύμφωνα με τους «Όρους Εκκαθάρισης Θέσεων Αγοράς Ηλεκτρισμού» 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 απαλλαχθήκαμε 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 Κυπριακό Δίκαιο και με την παρούσα η τράπεζά μας αποδέχεται ανέκκλητα, ανεπιφύλακτα και άνευ όρων την αρμοδιότητα των δικαστηρίων της Λευκωσίας.

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

Για την εγγυήτρια τράπεζα

**ΠΡΟΣΑΡΤΗΜΑ ΙΙ. ΑΓΟΡΑ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ - ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΑΡΑΤΑΣΗΣ
ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ**

_____ ΕΠΩΝΥΜΙΑ
ΤΡΑΠΕΖΑΣ

_____ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ

_____ (Τόπος - Ημερομηνία)

Προς: το
Χρηματιστήριο Αξιών Κύπρου
Λόρδου Βύρωνος 71-73,
1096 Λευκωσία

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

Μετά από σχετικό εμπρόθεσμο αίτημα της εταιρείας με την επωνυμία
.....
(.....), με Αρ. Εγγραφής/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
N.130(I)/2021 σύμφωνα με τους «Όρους Εκκαθάρισης Θέσεων Αγοράς Ηλεκτρισμού
Κύπρου», 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

ΠΡΟΣΑΡΤΗΜΑ ΙΙ**Ι. ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΕΛΑΧΙΣΤΟΥ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟΥ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΓΙΑ ΘΕΣΕΙΣ ΜΗ ΠΗΑ**

Ο υπολογισμός του Ελάχιστου Περιθωρίου Ασφάλισης για Θέσεις Μη ΠΗΑ γίνεται βάσει των στοιχείων που αποστέλλει ο Λειτουργός Αγοράς σε μηνιαία βάση στον Φορέα Εκκαθάρισης ή εκτάκτως στην περίπτωση εισαγωγής ενός νέου Συμμετέχοντα.

Για την εκτέλεση των υπολογισμών ορίζονται οι παρακάτω ιδιότητες Συμμετέχοντα που λαμβάνουν υπόψιν και την τεχνολογία παραγωγής:

- α) Παραγωγός/Αυτοπαραγωγός
- β) Παραγωγός ΑΠΕ/Φορέας Σωρευτικής Εκπροσώπησης ΑΠΕ – Φωτοβολταϊκά
- γ) Παραγωγός ΑΠΕ/Φορέας Σωρευτικής Εκπροσώπησης ΑΠΕ – Αιολικά
- δ) Παραγωγός ΑΠΕ/Φορέας Σωρευτικής Εκπροσώπησης ΑΠΕ – Βιομάζα
- ε) Εκπρόσωπος Φορτίου
- στ) Υπεύθυνος Φορέας Εξισορρόπησης – Μονάδες Παραγωγής
- ζ) Υπεύθυνος Φορέας Εξισορρόπησης – Μονάδες ΑΠΕ Φωτοβολταϊκά
- η) Υπεύθυνος Φορέας Εξισορρόπησης – Μονάδες ΑΠΕ Αιολικά
- θ) Υπεύθυνος Φορέας Εξισορρόπησης – Μονάδες ΑΠΕ Βιομάζα
- ι) Υπεύθυνος Φορέας Εξισορρόπησης – Φορτία

Με την μεθοδολογία αυτή υπολογίζεται αρχικά το Ελάχιστο Περιθώριο Ασφάλισης για την κάθε ιδιότητα του Συμμετέχοντα. Το Ελάχιστο Περιθώριο Ασφάλισης για Θέσεις Μη ΠΗΑ υπολογίζεται ανα Λογαριασμό Εκκαθάρισης και προκύπτει ως το άθροισμα του Ελάχιστου Περιθωρίου Ασφάλισης της κάθε ιδιότητας του Συμμετέχοντα που αντιστοιχεί στον Λογαριασμό Εκκαθάρισης.

Η εκτιμώμενη παραγόμενη ή απορροφούμενη ενέργεια ($Q_{p,i,m}^{max}$), για κάθε μία από τις παραπάνω ιδιότητες (i) του Συμμετέχοντα (p) για δύο μήνες, υπολογίζεται ως:

$$Q_{p,i,m}^{max} = 732 \times \frac{(CF_{i,m-7} + CF_{i,m-8} + CF_{i,m-9} + CF_{i,m-10} + CF_{i,m-11} + CF_{i,m-12})}{3} \times IC_{p,i,l}$$

Όπου:

m : ο μήνας για τον οποίο υπολογίζεται το ελάχιστο ποσό εγγύησης.

$CF_{i,m}$: ο μηνιαίος συντελεστής φορτίου για την ιδιότητα i για τον μήνα m.

$IC_{p,i,l}$: η συνολική εγκατεστημένη ισχύς, σε MW για τις ιδιότητες που σχετίζονται με παραγωγή ή η συνολική εξουσιοδοτημένη ισχύς σε MVA για τις ιδιότητες που σχετίζονται με απορρόφηση ενέργειας που είναι γνωστή κατά τον υπολογισμό για τον μήνα m για τον Συμμετέχοντα p.

Ο αριθμός 732 υποδηλοί τον μέσο αριθμό ωρών ενός μηνός.

Το Ελάχιστο Περιθώριο Ασφάλισης ανά ιδιότητα για τον Συμμετέχοντα p υπολογίζεται ως:

α) για όλες τις ιδιότητες εκτός της ιδιότητας του Εκπροσώπου Φορτίου

$$NegC_{p,i,m} = Imb_i \times Q_{p,i,m}^{max} \times WT_l \text{ και}$$

β) ειδικά για την ιδιότητα των Εκπροσώπων Φορτίου

$$NegC_{p,i,m} = Imb_i \times Q_{p,i,m}^{max} \times WT_l + Q_{p,i,m}^{max} \times \left(119\% \times \sum Unit\ Charges + RES\ Fee \right)$$

Όπου:

WT_l : Η πιο πρόσφατη δημοσιευμένη μέση σταθμισμένη διατίμηση χονδρικής κατά τον υπολογισμό για τον μήνα m .

Imb_i : Ο συντελεστής απόκλισης που χρησιμοποιείται ανά ιδιότητα και τεχνολογία. Οι αριθμητικές τιμές του συντελεστή απόκλισης καθορίζονται για κάθε ημερολογιακό έτος με απόφαση του Λειτουργού Αγοράς η οποία εγκρίνεται από τη ΡΑΕΚ. Η απόφαση αυτή λαμβάνεται τουλάχιστον 2 μήνες πριν από το τέλος του ημερολογιακού έτους, είναι σε ισχύ για το επόμενο ημερολογιακό έτος και δεν μπορεί να τροποποιηθεί εντός του έτους.

$Unit\ Charges$: Οι μοναδιαίες χρεώσεις που περιλαμβάνουν όλα τα τέλη τα οποία επιβάλλονται ανάλογα της κατανάλωσης των πελατών του Εκπροσώπου Φορτίου εκτός από το τέλος υπέρ του Ταμείου Προώθησης των ΑΠΕ και Εξοικονόμησης Ενέργειας, θεωρώντας ότι όλοι οι πελάτες βρίσκονται στη Χαμηλή Τάση, περιλαμβάνουν δηλαδή τις μοναδιαίες χρεώσεις για Χρήση Συστήματος Μεταφοράς, Χρήση Συστήματος Διανομής στη Μέση και Χαμηλή Τάση, ΥΔΩ, ΔΣΜΚ και επικουρικές υπηρεσίες.

$RES\ Fee$: Οι μοναδιαίες χρεώσεις για τα τέλη τα οποία επιβάλλονται ανάλογα της κατανάλωσης των πελατών του Εκπροσώπου Φορτίου για το τέλος υπέρ του Ταμείου Προώθησης των ΑΠΕ και Εξοικονόμησης Ενέργειας.

Το Ελάχιστο Περιθώριο Ασφάλισης για τον Λογαριασμό Εκκαθάρισης λ για τον μήνα m είναι:

$$\text{MinMargin}(m, \lambda) = \sum_{i,p \in \lambda} NegC_{p,i,m}$$

ΠΡΟΣΑΡΤΗΜΑ IV - ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΣΗ & ΌΡΟΙ ΑΠΟΔΟΧΗΣ ΤΟΥ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΟΣ ΧΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΧΑΚ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΕΙΣΦΟΡΕΣ ΣΤΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΕΚΚΑΘΑΡΙΣΗΣ

(ΕΦΕΞΗΣ Η «ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΣΗ»)

Παρακαλούμε να αποστείλετε ένα scanned αντίγραφο του εντύπου και το πρωτότυπο έντυπο, υπογεγραμμένα αντίστοιχα, προς:

Χρηματιστήριο Αξιών Κύπρου

..... (Διεύθυνση)

.... (Τηλ.)

.... (e-mail)

Αθήνα, ... (ημερομηνία)

Οι όροι που προβλέπονται σε αυτή την Επιβεβαίωση θα έχουν την ίδια έννοια με αυτούς των Όρων Εκκαθάρισης Θέσεων Αγοράς Ηλεκτρισμού (εφεξής οι «Όροι»).

1. Το Εκκαθαριστικό Μέλος «....» (επωνυμία) με την παρούσα επιβεβαιώνει και αποδέχεται ότι το ΧΑΚ έχει δικαίωμα χρήσης των ασφαλειών ή των εισφορών του στο Κεφάλαιο Εκκαθάρισης ανάλογα με την περίπτωση (εφεξής η «Ασφάλεια») όπως παρέχονται κάθε φορά στο ΧΑΚ σε σχέση με τους Λογαριασμούς Εκκαθάρισης που χειρίζεται το Εκκαθαριστικό Μέλος υπό τους παρακάτω όρους και προϋποθέσεις (εφεξής οι «Κανόνες Δικαιώματος Χρήσης»):

2. Το Εκκαθαριστικό Μέλος δηλώνει ότι τελεί σε πλήρη γνώση των παρόντων Κανόνων Δικαιώματος Χρήσης, τους οποίους αποδέχεται ανεπιφύλακτα, καθώς και ότι θα συμμορφώνεται πάντοτε με αυτούς.

3. Το Εκκαθαριστικό Μέλος αποδέχεται ότι για τις ανάγκες της Ασφάλειας, το δικαίωμα χρήσης του ΧΑΚ παρέχει στο ΧΑΚ το δικαίωμα ως ασφαλειολήπτη, ενεργώντας στο όνομα και για λογαριασμό του Λειτουργού Αγοράς, να χρησιμοποιεί και να διαθέτει τα περιουσιακά στοιχεία που αποτελούν την Ασφάλεια ως κύριος αυτής σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στους Κανόνες Δικαιώματος Χρήσης.

4. Το ΧΑΚ δικαιούται να προβαίνει σε χρήση της Ασφάλειας με απλή ειδοποίηση του Εκκαθαριστικού Μέλους σε περίπτωση υπερημερίας άλλων Εκκαθαριστικών Μελών για λόγους κάλυψης κινδύνου ρευστότητας σύμφωνα με τον Κανονισμό (Παρ.2.22 (3), Μέρους 7, Κεφάλαιο 2) και τους παρόντες Κανόνες Δικαιώματος Χρήσης. Η κατά τα ανωτέρω χρήση της Ασφάλειας δεν λαμβάνει χώρα, εφόσον αυτή αποτελεί διαθέσιμη κάλυψη του Λογαριασμού Εκκαθάρισης στον οποίο αναφέρεται και έχει ήδη γίνει σχετική αίτηση προς το ΧΑΚ για την επιστροφή της.

5. Το Εκκαθαριστικό Μέλος δηλώνει ότι, αν η Ασφάλεια έχει παρασχεθεί για Λογαριασμό Εκκαθάρισης Συμμετέχοντα, τελεί σε πλήρη γνώση ως προς την υποχρέωσή του να εξασφαλίσει την έγγραφη συναίνεση του πελάτη του Συμμετέχοντα πριν την παροχή της

Ασφάλειας στο ΧΑΚ. Στην παραπάνω περίπτωση, η έγγραφη συναίνεση του Συμμετέχοντα για χρήση από το ΧΑΚ της Ασφάλειας του Συμμετέχοντα του σχετικού Λογαριασμού Εκκαθάρισης δηλώνεται δια της παρούσας από τον Συμμετέχοντα και συνυπογράφεται και από τον Συμμετέχοντα. Στοιχεία Συμμετέχοντα «επωνυμία, ΑΦΜ, έδρα».

6. Το Εκκαθαριστικό Μέλος αποδέχεται και αναγνωρίζει ότι στην περίπτωση που το ΧΑΚ ασκεί δικαίωμα χρήσης της Ασφάλειας, το ΧΑΚ υπέχει υποχρέωση να αντικαταστήσει την αρχική Ασφάλεια με ισοδύναμη Ασφάλεια το αργότερο την ημέρα κατά την οποία οι σχετικές υποχρεώσεις του Εκκαθαριστικού Μέλους που καλύπτονται με την Ασφάλεια καθίστανται σύμφωνα με τους Όρους ληξιπρόθεσμες και απαιτητές. Εναλλακτικά, το ΧΑΚ θα μπορεί, την ημέρα αυτή, είτε να προβεί στην αντικατάσταση της με ισοδύναμη Ασφάλεια, είτε να συμψηφίσει την αξία της ισοδύναμης Ασφάλειας ή να τη χρησιμοποιήσει για την απαλλαγή από τις σχετικές υποχρεώσεις σύμφωνα με τους Όρους. Η ισοδύναμη Ασφάλεια που παρέχεται για την εκπλήρωση αυτής της υποχρέωσης, υπόκειται στους ίδιους όρους της Ασφάλειας στους οποίους υπόκειται και η αρχική Ασφάλεια και θεωρείται ως παρασχεθείσα, σύμφωνα με τους Όρους ταυτόχρονα με την αρχική Ασφάλεια σύμφωνα με τους κανόνες εφαρμοστέου δικαίου.

7. Αν το Εκκαθαριστικό Μέλος ή, σε περίπτωση Λογαριασμού Εκκαθάρισης που τηρείται για Συμμετέχοντα, αν ο Συμμετέχων, ως ασφαλειοδότης, περιέλθει σε υπερημερία, ενώ η σχετική υποχρέωση την οποία επιδιώκει να καλύψει η Ασφάλεια παραμένει εκκρεμής, η υποχρέωση μπορεί να αποτελέσει αντικείμενο αναγκαστικού εκκαθαριστικού συμψηφισμού σύμφωνα με τους Όρους.

Για το Εκκαθαριστικό Μέλος:

(Ονοματεπώνυμο Νόμιμου Εκπροσώπου, θέση, Υπογραφή)

(Σφραγίδα Εταιρείας)

Για το Συμμετέχοντα δικαιούχου του σχετικού Λογαριασμού:

(Ονοματεπώνυμο Νόμιμου Εκπροσώπου, θέση, Υπογραφή)

(Σφραγίδα Εταιρείας)