



ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

23 Δεκεμβρίου 2025

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 7007

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. Ε-279/2025

Έγκριση της τροποποίησης της εκτελεστικής απόφασης αναφορικά με τις διαδικασίες διαχείρισης κινδύνου στο Σύστημα Εκκαθάρισης Θέσεων της Αγοράς Εξισορρόπησης.

Ο ΚΛΑΔΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΤΗΣ ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΗΣ ΑΡΧΗΣ
ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ, ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΔΑΤΩΝ

Λαμβάνοντας υπόψη:

1. Τον ν. 4001/2011 «Για τη λειτουργία Ενεργειακών Αγορών Ηλεκτρισμού και Φυσικού Αερίου, για Έρευνα, Παραγωγή και δίκτυα μεταφοράς Υδρογονανθράκων και άλλες ρυθμίσεις» (Α' 179).

2. Το Κεφάλαιο Γ' «Διατάξεις Αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας» του ν. 4425/2016 «Επείγουσες ρυθμίσεις των Υπουργείων Οικονομικών, Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων και Εργασίας, Κοινωνικής Ασφάλισης και Κοινωνικής Αλληλεγγύης, για την εφαρμογή της συμφωνίας δημοσιονομικών στόχων και διαρθρωτικών μεταρρυθμίσεων και άλλες διατάξεις» (Α' 185), και ιδίως τα άρθρα 12, 13, 17 και 18 αυτού.

3. Τον ν. 5037/2023 «Μετονομασία της Ρυθμιστικής Αρχής Ενέργειας σε Ρυθμιστική Αρχή Αποβλήτων, Ενέργειας και Υδάτων και διεύρυνση του αντικειμένου της με αρμοδιότητες επί των υπηρεσιών ύδατος και της διαχείρισης αστικών αποβλήτων, ενίσχυση της υδατικής πολιτικής - Εκσυγχρονισμός της νομοθεσίας για τη χρήση και παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές μέσω της ενσωμάτωσης των Οδηγιών ΕΕ 2018/2001 και 2019/944 - Ειδικότερες διατάξεις για τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και την προστασία του περιβάλλοντος» (Α' 78), και ιδίως τα άρθρα 1-23 αυτού.

4. Το άρθρο 121 του ν. 5043/2023 «Ρυθμίσεις σχετικά με τους Οργανισμούς Τοπικής Αυτοδιοίκησης α' και β' βαθμού - Διατάξεις για την ευζωία των ζώων συντροφιάς - Διατάξεις για το ανθρώπινο δυναμικό του δημοσίου τομέα - Λοιπές ρυθμίσεις του Υπουργείου Εσωτερικών και άλλες επείγουσες διατάξεις» (Α' 91).

5. Τον Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2195 της Επιτροπής της 23ης Νοεμβρίου 2017 σχετικά με τον καθορισμό κατευ-

θυντήριας γραμμής για την εξισορρόπηση ηλεκτρικής ενέργειας (L 312).

6. Τον Κανονισμό Αγοράς Εξισορρόπησης, εφεξής «ΚΑΕ» (υπ' αρ. 1090/2018 απόφαση της ΡΑΕ, Β' 5910 και Β' 468), όπως ισχύει μετά την τροποποίησή του με τις αποφάσεις της ΡΑΕ υπ' αρ.: 938/2020 (Β' 2757), 1357/2020 (Β' 4516, κωδικοποιημένη έκδοση), 1572/2020 (Β' 5484), 54/2021 (Β' 531), 609/2021 (Β' 3500), 775/2021 (Β' 4982), 854/2021 (Β' 5418), 98/2022 (Β' 725), 185/2022 (Β' 985, κωδικοποιημένη έκδοση), 558/2022 (Β' 4335), 585/2022 (Β' 3426), 840/2022 (Β' 6087), 861/2022 (Β' 6065) και τις αποφάσεις του Κλάδου Ενέργειας της ΡΑΑΕΥ, υπό στοιχεία: Ε-94/2023 (Β' 5147 και Β' 5247), Ε-12/2024 (Β' 1011), Ε-36/2024 (Β' 1384, κωδικοποιημένη έκδοση), Ε-135/2024 (Β' 3315), Ε-245/2024 (Β' 7039/2024, κωδικοποιημένη έκδοση), Ε-96/2025 (Β' 2946), Ε-97/2025 (Β' 3422) και Ε-142/2025 (Β' 4193, κωδικοποιημένη έκδοση).

7. Την υπ' αρ. 1125/2019 απόφαση της ΡΑΕ «Έγκριση της λειτουργίας της ανώνυμης εταιρείας με την επωνυμία "Εταιρεία Εκκαθάρισης Συναλλαγών Χρηματιστηρίου Ενέργειας Α.Ε." και τον διακριτικό τίτλο "EnExClear Α.Ε." ως Φορέα Εκκαθάρισης της Αγοράς Επόμενης Ημέρας και Ενδοημερήσιας Αγοράς, σύμφωνα με το άρθρο 12 παρ. 4 του ν. 4425/2016 (Α' 185), όπως ισχύει» (Β' 428).

8. Την υπ' αρ. 942/2020 απόφαση της ΡΑΕ «Έγκριση της συμφωνίας της ΑΔΜΗΕ Α.Ε. με την Εταιρεία Εκκαθάρισης Συναλλαγών Χρηματιστηρίου Ενέργειας Α.Ε. για την ανάθεση λειτουργιών εκκαθάρισης συναλλαγών αγοράς εξισορρόπησης σύμφωνα με το άρθρο 12, παρ. 1 του ν. 4425/2016, όπως ισχύει».

9. Τον Κανονισμό Εκκαθάρισης Θέσεων Αγοράς Εξισορρόπησης όπως εγκρίθηκε με την υπ' αρ. 943/2020 (Β' 3076) απόφαση της ΡΑΕ.

10. Την υπ' αρ. 1034/2020 απόφαση της ΡΑΕ «Έγκριση της Εκτελεστικής Απόφασης αναφορικά με τις "Διαδικασίες διαχείρισης κινδύνου στο Σύστημα Εκκαθάρισης Θέσεων της Αγοράς Εξισορρόπησης", σύμφωνα με την παρ. 2 του άρθρου 13 του ν. 4425/2016 και τις διατάξεις του Κεφαλαίου 2 του Κανονισμού Εκκαθάρισης Θέσεων Αγοράς Εξισορρόπησης» (Β' 3383).

11. Το υπό στοιχεία ΡΑΑΕΥ Ι-404982/06.11.2025 έγγραφο της EnExClear Α.Ε. (αρ. πρωτ. EnExClear 786/06.11.2025) προς τη ΡΑΑΕΥ με κοινοποίηση στην ΑΔΜΗΕ Α.Ε. με θέμα «Υποβολή εισήγησης για την τροποποίηση

της Απόφασης 9, και συγκεκριμένα του τρόπου υπολογισμού του Περιθωρίου Ασφάλειας και του Κεφαλαίου Εκκαθάρισης για την Εκκαθάριση Θέσεων της Αγοράς Εξισορρόπησης».

12. Τη δημόσια διαβούλευση της ΡΑΑΕΥ επί της ως άνω εισήγησης της EnExClear¹ η οποία έλαβε χώρα από 13.11.2025 έως και 05.12.2025.

13. Τα αποτελέσματα της ως άνω δημόσιας διαβούλευσης, ήτοι την υπό στοιχεία ΡΑΑΕΥ Ι-407059/08.12.2025 επιστολή του ΕΣΠΕΝ (25029/05.12.2025) όπως αναρτήθηκε στην ιστοσελίδα της Αρχής².

14. Την υπό στοιχεία ΡΑΑΕΥ Ι-407271/10.12.2025 επιστολή της EnExClear Α.Ε. (αρ. πρωτ. EnExClear 863/09.12.2025) με θέμα «Απάντηση στα σχόλια του ΕΣΠΕΝ στη Δημόσια Διαβούλευση της ΡΑΑΕΥ επί της εισήγησης της EnExClear για την τροποποίηση της Απόφασης 9 αναφορικά με τις διαδικασίες διαχείρισης κινδύνου στο Σύστημα Εκκαθάρισης Θέσεων της Αγοράς Εξισορρόπησης».

15. Το γεγονός ότι βάσει του ν. 5037/2023 (Α' 78), η Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας μετονομάζεται σε Ρυθμιστική Αρχή Αποβλήτων, Ενέργειας και Υδάτων (ΡΑΑΕΥ) και όπου γίνεται αναφορά στην επωνυμία «Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας» ή «ΡΑΕ», νοείται η ΡΑΑΕΥ.

16. Το γεγονός ότι σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ. 1 του άρθρου 32 του ν. 4001/2011, οι πράξεις κανονιστικού χαρακτήρα που εκδίδονται από τη ΡΑΑΕΥ, δημοσιεύονται στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

17. Το γεγονός ότι οι διατάξεις της παρούσας δεν αφορούν σε διοικητική διαδικασία για την οποία υπάρχει υποχρέωση καταχώρισης στο ΕΜΔΔ-ΜΙΤΟΣ.

18. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της παρούσας δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού.

Σκέφθηκε ως εξής:

Επειδή, με την υπ' αρ. 1125/2019 απόφαση της ΡΑΕ εγκρίθηκε η λειτουργία της ανώνυμης εταιρείας με την επωνυμία «Εταιρεία Εκκαθάρισης Συναλλαγών Χρηματιστηρίου Ενέργειας Α.Ε.» και τον διακριτικό τίτλο «EnExClear Α.Ε.» ως Φορέας Εκκαθάρισης της Αγοράς Επόμενης Ημέρας και Ενδοημερήσιας Αγοράς, σύμφωνα με το άρθρο 12 παρ. 4 του ν. 4425/2016, όπως ισχύει (σχετικό 7).

Επειδή, με την υπ' αρ. 942/2020 απόφαση της ΡΑΕ εγκρίθηκε η συμφωνία της ΑΔΜΗΕ Α.Ε. με την Εταιρεία Εκκαθάρισης Συναλλαγών Χρηματιστηρίου Ενέργειας Α.Ε. (εφεξής EnExClear) για την ανάθεση λειτουργιών εκκαθάρισης συναλλαγών αγοράς εξισορρόπησης.

Επειδή, σύμφωνα με τις διατάξεις των ενοτήτων 2.21, 2.22, 2.23, 2.25, 2.26, 2.27.1, 2.27.2 και 2.39 του Κεφαλαίου 2 του Κανονισμού Εκκαθάρισης Θέσεων Αγοράς Εξισορρόπησης (υπ' αρ. 943/2020 απόφαση της ΡΑΕ, εφεξής ΚΕΘΑΕ), προβλέπονται τα εξής:

«2.21. Μορφές Ασφάλειας

1. Η EnExClear δέχεται ως ασφάλεια μετρητά σε ευρώ, ή και σε άλλα νομίσματα εφόσον γίνονται αποδεκτά από αυτή με Εκτελεστική Απόφασή της, [...]

3. Η εγγυητική επιστολή εκδίδεται βάσει τυποποιημένου περιεχομένου που καθορίζεται με Εκτελεστική Απόφαση της EnExClear. Με την ίδια Απόφαση η EnExClear μπορεί να καθορίζει κάθε σχετικό θέμα και αναγκαία λεπτομέρεια.

4. Η EnExClear με Εκτελεστική Απόφασή της, προβαίνει σε κατηγοριοποιήσεις των αποδεκτών από αυτή ασφαλειών, θέτοντας όρια συγκέντρωσης, ιδίως σε σχέση με τα μέγιστα ή ελάχιστα ποσοστά αποδεκτής κάλυψης ή τη μέγιστη ποσότητα αποδεκτής κάλυψης ανά καθοριζόμενη κατηγορία.»

«2.22. Δικαιώματα της EnExClear επί των ασφαλειών [...]

4. Εάν η παρεχόμενη σε μετρητά ασφάλεια τηρείται σε λογαριασμούς επ' ονόματι της EnExClear ως ασφαλειολήπτη, συνιστάται δια του παρόντος υπέρ αυτής χρηματοοικονομική ασφάλεια με μεταβίβαση τίτλου κατά τον ν. 3301/2004 και εφαρμόζονται αναλόγως οι περιπτώσεις β) και γ) της προηγούμενης παραγράφου. Η τήρηση ασφαλειών σε λογαριασμό Κεντρικής Τράπεζας δύναται να μη συνιστά χρηματοοικονομική ασφάλεια με μεταβίβαση τίτλου, ακόμη και αν ο σχετικός λογαριασμός τηρείται επ' ονόματι της EnExClear, εφόσον διενεργείται αμιγώς για τις ανάγκες συγκεντρωτικής τήρησης των διαθεσίμων που απαρτίζουν την ασφάλεια και όχι για σκοπούς μεταβίβασης τίτλου υπέρ της EnExClear. Η EnExClear καθορίζει με Εκτελεστική Απόφασή της τα ειδικότερα χαρακτηριστικά της ασφάλειας σύμφωνα με τους όρους του προηγούμενου εδαφίου λαμβανομένων υπόψη των τεχνικών διαδικασιών λειτουργίας της Κεντρικής Τράπεζας.»

«2.23. Λογαριασμοί Ασφαλειών

1. Η λήψη από την EnExClear ασφάλειας με τη μορφή ρευστών διαθεσίμων διενεργείται μέσω αντιστοίχων λογαριασμών ασφάλειας. Ασφάλεια παρέχεται μέσω του σχετικού λογαριασμού σύμφωνα με τους όρους των επόμενων παραγράφων. [...]

5. Η EnExClear μπορεί να εξειδικεύει με Εκτελεστική Απόφασή της κάθε τεχνικό θέμα και αναγκαία λεπτομέρεια που αφορά στην εφαρμογή των όρων της παρούσας ενότητας.»

«2.25. Μερίδες

1. Κάθε Εκκαθαριστικό Μέλος διατηρεί μία και μόνο μερίδα στο Κεφάλαιο Εκκαθάρισης. Η μερίδα ανοίγεται με την απόκτηση της ιδιότητας του Εκκαθαριστικού Μέλους.

2. Περιπτώσεις συγχωνεύσεων ή διασπάσεων ή απενεργοποιήσεων μερίδων συνεπεία εταιρικών ή άλλων γεγονότων των Εκκαθαριστικών Μελών, όπως ενδεικτικά περιπτώσεις συγχώνευσης ή εξαγοράς, ρυθμίζονται με Εκτελεστική Απόφαση της EnExClear. [...]

«2.26. Αρχική και ελάχιστη εισφορά

1. Τα Εκκαθαριστικά Μέλη οφείλουν να καταβάλουν αρχική εισφορά υπέρ του Κεφαλαίου Εκκαθάρισης για την κτήση της σχετικής ιδιότητας.

2. Το ύψος της αρχικής εισφοράς των Εκκαθαριστικών Μελών ορίζεται με Εκτελεστική Απόφαση της EnExClear. [...]

«2.27.1 Ύψος μερίδας Εκκαθαριστικού Μέλους

1. Το ύψος της μερίδας κάθε Εκκαθαριστικού Μέλους ως προς κάθε τρέχουσα περίοδο υπολογισμού ισούται

1 <https://www.raaey.gr/energeia/diavoulefsis/119832/>

2 <https://www.raaey.gr/energeia/diavoulefsis/120762/>

με το μέγιστο μεταξύ του γινομένου ενός ποσοστού (Συντελεστής Εισφοράς), όπως αυτό ορίζεται από την EnExClear, επί του αθροίσματος του μέσου θετικού Περιθωρίου Ασφάλισης όλων των Λογαριασμών Εκκαθάρισης του Εκκαθαριστικού Μέλους για την περίοδο υπολογισμού και της Ελάχιστης Εισφοράς. Ειδικότερα, το ύψος της μερίδας (μ_i) του Εκκαθαριστικού Μέλους (i) υπολογίζεται από τον παρακάτω τύπο:

$$\mu_i = \max \left(\alpha \cdot \sum_{k=1}^N(i) \left(\frac{\sum_{j=1}^{M_{k,i}} PA(k,i,j)}{M_{k,i}} \right), \text{Ελάχιστη Εισφορά} (i) \right)$$

όπου νοούνται ως: [...]

α: Ο συντελεστής εισφοράς, ορίζεται με σχετική Εκτελεστική Απόφαση της EnExClear.».

«2.27.2 Ύψος Κεφαλαίου Εκκαθάρισης

1. Το ύψος του Κεφαλαίου Εκκαθάρισης υπολογίζεται σε τριμηνιαία βάση σύμφωνα με τις διαδικασίες της EnExClear. Ο υπολογισμός του ύψους του Κεφαλαίου Εκκαθάρισης λαμβάνει χώρα μέσα στις τρεις (3) πρώτες εργάσιμες ημέρες [...]

3. Η EnExClear ορίζει με εκτελεστική απόφασή της κάθε σχετικό θέμα και αναγκαία λεπτομέρεια.».

«2.39 Υπολογισμός Περιθωρίου Ασφάλισης

1. Η EnExClear υπολογίζει τις απαιτήσεις του Περιθωρίου Ασφάλισης ανά Λογαριασμό Εκκαθάρισης λαμβάνοντας υπόψη τις Θέσεις σε προηγούμενες χρονικές περιόδους, τον τύπο Θέσης και αν αφορούσαν αρχικό υπολογισμό ή επανυπολογισμό με βάση μέθοδο υπολογισμού που περιγράφεται αναλυτικά σε Εκτελεστική Απόφαση της EnExClear.

2. Η EnExClear δικαιούται οποτεδήποτε να μεταβάλει τη μέθοδο υπολογισμού του Περιθωρίου Ασφάλισης για λόγους προστασίας της αγοράς. Η EnExClear δικαιούται επίσης να αυξάνει οποτεδήποτε τις απαιτήσεις Περιθωρίου 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 κινδύνους. Ενδεικτικά περίπτωση τέτοια μπορεί να συντρέχει όταν παρατηρείται αδικαιολόγητα διαφοροποιημένη συναλλακτική συμπεριφορά Συμμετέχοντα στην Αγορά Επόμενης Ημέρας ή στην Ενδοημερήσια Αγορά, όπως πραγματοποίηση συναλλαγών με υψηλότερο ή χαμηλότερο από τον συνήθη όγκο με βάση τη λειτουργία του. [...]».

Επειδή, ως Εκτελεστικές Αποφάσεις ορίζονται, σύμφωνα με την παρ. 10 του Μέρους 1 του Κεφαλαίου 1 του ΚΕΘΑΕ «Οι αποφάσεις που εκδίδονται από την EnExClear σύμφωνα με το άρθρο 13 παρ. 2 του ν. 4425/2016 και υποβάλλονται στη ΠΑΕ προς έγκριση».

Επειδή, στο τελευταίο εδάφιο της παρ. 2 του άρθρου 13 του ν. 4425/2016, όπως ισχύει προβλέπονται τα εξής:

«[...] Ο Φορέας Εκκαθάρισης υποβάλλει στη ΠΑΕ κάθε εκτελεστική απόφαση που εκδίδει σε εφαρμογή του Κανονισμού του».

Επειδή, με την υπ' αρ. 1034/2020 απόφαση της ΠΑΕ εγκρίθηκε η εκτελεστική απόφαση αναφορικά με τις διαδικασίες διαχείρισης κινδύνου στο Σύστημα Εκκα-

θάρισης Θέσεων της Αγοράς Εξισορρόπησης. Μεταξύ άλλων, με την απόφαση αυτή ορίστηκε ο τρόπος υπολογισμού του Περιθωρίου Ασφάλισης ανά Λογαριασμό Εκκαθάρισης, καθώς και ο Συντελεστής Εισφοράς της υποεπένδυσης 2.27.1 του Κεφαλαίου 2 του Κανονισμού. Συγκεκριμένα, το Περιθώριο Ασφάλισης υπολογίζεται ως το διπλάσιο του αθροίσματος των υψηλότερων χρεώσεων, ανά κατηγορία, που έχουν παρατηρηθεί τις τελευταίες δώδεκα (12) εβδομάδες με σκοπό την κάλυψη του κινδύνου δύο εβδομάδων, και ο Συντελεστής Εισφοράς ορίστηκε ως 100%.

Επειδή, με το από 06.11.2025 έγγραφό της (σχετ. 11), η EnExClear υπέβαλε την εισήγησή της για την τροποποίηση της ως άνω εκτελεστικής απόφασης. Ειδικότερα, σύμφωνα με την εισήγηση της EnExClear, προτείνεται:

1. Υπολογισμός του Περιθωρίου Ασφάλισης ανά Λογαριασμό Εκκαθάρισης ως το άθροισμα της θέσης της τελευταίας εβδομάδας (με ελάχιστη τιμή το μηδέν) και του αθροίσματος των υψηλότερων χρεώσεων ανά κατηγορία που έχουν παρατηρηθεί τις τελευταίες 12 εβδομάδες,

2. μείωση του Συντελεστή Εισφοράς της υποεπένδυσης 2.27.1 του Κεφαλαίου 2 του Κανονισμού από το 100% στο 70%,

3. προσθήκη διευκρίνισης στην παράγραφο 2.1 για την περίπτωση που οι θέσεις ενός Συμμετέχοντα μεταφέρονται από ένα λογαριασμό εκκαθάρισης σε έναν άλλο, και

4. κατάργηση του Μέρους 5 που αφορά την έναρξη της εκκαθάρισης της Αγοράς Εξισορρόπησης το 2020.

Η εισήγηση βασίστηκε σε στατιστικά στοιχεία πέντε ετών σχετικά με την εκκαθάριση της αγοράς. Σύμφωνα με την εισήγηση, έχει σταθεροποιηθεί το μίγμα των Εκκαθαριστικών Μελών με τη συντριπτική πλειοψηφία των θέσεων να εκκαθαρίζεται από τα πέντε Γενικά Εκκαθαριστικά Μέλη (τραπεζικά ιδρύματα) και ένα μόνο μικρό μέρος να εκκαθαρίζεται από τα τρία Άμεσα Εκκαθαριστικά Μέλη, μειώνοντας το συνολικό πιστωτικό κίνδυνο της αγοράς. Τέλος οι Προχρηματοδοτημένοι Πόροι έχουν αυξηθεί από το αρχικό ποσό των περίπου 7,5 εκ. € τον Οκτώβριο του 2020 στα περίπου 17,5 εκ. € τον Οκτώβριο του 2025 προσφέροντας μία επιπλέον ασφάλεια.

Επειδή, σύμφωνα με την EnExClear (σχετ. 11), οι προτεινόμενες τροποποιήσεις στον υπολογισμό του Περιθωρίου Ασφάλισης και στον Συντελεστή Εισφοράς θα οδηγήσουν σε σημαντική μείωση των απαιτούμενων κεφαλαίων για τα Εκκαθαριστικά Μέλη και επομένως του κόστους για τους Συμμετέχοντες, ενώ ταυτόχρονα το μοντέλο διαχείρισης πιστωτικού κινδύνου, παραμένει ασφαλές. Συγκεκριμένα, αν και με την υλοποίηση των παραπάνω προτάσεων μειώνονται τα απαιτούμενα περιθώρια ασφάλισης περίπου κατά 30% και το ύψος του Κεφαλαίου Εκκαθάρισης σχεδόν υποδιπλασιάζεται, το ποσοστό κάλυψης για το σύνολο των Λογαριασμών Εκκαθάρισης (αξιολογώντας την ασφάλεια του συστήματος μέσω εκ των υστέρων απολογιστικών ελέγχων του Περιθωρίου Ασφάλισης - backtesting) παρατηρείται ότι διατηρείται σε υψηλό επίπεδο και πάνω από το αποδεκτό όριο που έχει οριστεί από τη διοίκηση της EnExClear. Αντίστοιχα στην εφαρμογή των μοντέλων δοκιμών αντοχής υπό ακραίες συνθήκες αγοράς (stress testing)

ο έλεγχος κάλυψης της έκθεσης πέραν των Περιθωρίων Ασφάλισης από το Κεφάλαιο Εκκαθάρισης και τους Προχρηματοδοτημένους Πόρους, για την περίπτωση υπερημερίας του μεγαλύτερου σε έκθεση Εκκαθαριστικού Μέλους, κρίνεται επαρκής ακόμα και για άνοδο της αξίας των θέσεων κατά 100%.

Επειδή, η ΠΑΑΕΥ έθεσε την ως άνω εισήγηση της EnExClear σε δημόσια διαβούλευση (σχετ. 12) στο πλαίσιο της οποίας υποβλήθηκαν σχόλια από τον ΕΣΠΕΝ (σχετ. 13). Ο ΕΣΠΕΝ, παρόλο που επισημάνει ότι οι υπό διαβούλευση τροποποιήσεις κινούνται σε θετική κατεύθυνση, θεωρεί σκόπιμο να εξεταστεί η δυνατότητα περαιτέρω τροποποίησης της μεθοδολογίας υπολογισμού της Απαίτησης Περιθωρίου Ασφάλισης (ενότητα 2.1.2 της απόφασης 9) με στόχο τον περαιτέρω εξορθολογισμό του ύψους των παρεχόμενων ασφαλειών, με μεγαλύτερη αναλογικότητα ως προς τον πραγματικό κίνδυνο έκθεσης, επιτυγχάνοντας την ενδεδειγμένη ισορροπία μεταξύ της χρηματοοικονομικής επιβάρυνσης των συμμετεχόντων και της απαιτούμενης προστασίας για την εύρυθμη λειτουργία της αγοράς. Συγκεκριμένα, προτείνει τις εξής προσαρμογές:

α) Μείωση του διαστήματος των προηγούμενων εκκαθαρίσεων που λαμβάνεται υπόψη, από δώδεκα (12) σε έξι (6) εβδομάδες, και

β) χρήση του μέγιστου αθροίσματος (συνόλου) και όχι του αθροίσματος των μέγιστων τιμών των επιμέρους χρεώσεων ανά κατηγορία.

Σε απάντηση στην επιστολή του ΕΣΠΕΝ, η EnExClear απέστειλε την υπό 14 σχετική επιστολή σύμφωνα με την οποία παραμένει στην αρχική εισήγησή της δεδομένου ότι με την εφαρμογή της προτεινόμενης από τον ΕΣΠΕΝ μεθοδολογίας στους εκ των υστέρων απολογιστικούς ελέγχους του Περιθωρίου Ασφάλισης για το σύνολο των λογαριασμών εκκαθάρισης, το ποσοστό κάλυψης πέφτει κάτω από το αποδεκτό όριο, και παρατηρούνται και εξαιρέσεις στην εφαρμογή των μοντέλων δοκιμών αντοχής υπό ακραίες συνθήκες αγοράς (καθώς τα μειωμένα Περιθώρια Ασφάλισης μειώνουν περαιτέρω το Κεφάλαιο Εκκαθάρισης). Περαιτέρω, η EnExClear αναφέρει ότι για την υιοθέτηση προτάσεων, όπως αυτών του ΕΣΠΕΝ, απαιτείται μεγαλύτερος όγκος δεδομένων μετά την εφαρμογή των υπο-ωριαίων προϊόντων, που θα μπορούσαν να επηρεάσουν τα αποτελέσματα της αγοράς εξισορρόπησης, και στη συνέχεια εκτέλεση απολογιστικών ελέγχων και υποθετικών σεναρίων. Σε κάθε περίπτωση η EnExClear αναφέρει ότι θα συνεχίσει να εξετάζει οποιοσδήποτε προτάσεις οδηγούν σε μείωση της επιβάρυνσης των Εκκαθαριστικών Μελών και των Συμμετεχόντων στις αγορές που υποστηρίζει η EnExClear με την προϋπόθεση ότι διατηρείται η ασφάλεια των αγορών σε αποδεκτό επίπεδο.

Επειδή, λαμβάνοντας υπόψη όλα τα ανωτέρω, η Αρχή θεωρεί εύλογη την εισήγηση της EnExClear καθώς μειώνει το κόστος εκκαθάρισης των Συμμετεχόντων στην Αγορά Εξισορρόπησης, χωρίς όμως σημαντική επίπτωση στην ασφάλεια του συστήματος.

Κατόπιν των ανωτέρω και σύμφωνα με αυτά, αποφασίζει:

Α. Στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων του, κατά την παρ. 2 του άρθρου 13 του ν. 4425/2016, και κατά τις διατάξεις των ενότητων 2.21, 2.22, 2.23, 2.25, 2.26, 2.27.1, 2.27.2 και 2.39 του Κεφαλαίου 2, σε συνδυασμό με την παρ. 10 του Μέρους 1 του Κεφαλαίου 1 του Κανονισμού Εκκαθάρισης Θέσεων Αγοράς Εξισορρόπησης την έγκριση της Εκτελεστικής Απόφασης αναφορικά με τις «Διαδικασίες διαχείρισης κινδύνου στο Σύστημα Εκκαθάρισης Θέσεων της Αγοράς Εξισορρόπησης» ως εξής:

«Διαδικασίες διαχείρισης κινδύνου στο Σύστημα Εκκαθάρισης Θέσεων της Αγοράς Εξισορρόπησης

ΜΕΡΟΣ 1

Πεδίο εφαρμογής και Ορισμοί

1.1 Πεδίο εφαρμογής

1. Η παρούσα απόφαση ορίζει τις διαδικασίες διαχείρισης Κινδύνου του Συστήματος Εκκαθάρισης σε εφαρμογή του Κανονισμού Εκκαθάρισης Θέσεων Αγοράς Εξισορρόπησης (εφεξής ο «Κανονισμός») και άλλα συναφή θέματα.

2. Ειδικότερα, με την Απόφαση ορίζονται τα εξής θέματα:

α. Μεθοδολογία Υπολογισμού Απαιτήσεων Παροχής Περιθωρίου Ασφάλισης της ενότητας 2.39 του Κεφαλαίου 2 του Κανονισμού.

β. Καθορισμός Αποδεκτών Ασφαλειών για την κάλυψη Απαίτησης Περιθωρίου Ασφάλισης των ενότητων 2.21, 2.22 και 2.23 του Κεφαλαίου 2 του Κανονισμού.

γ. Κανόνες Υπολογισμού του Κεφαλαίου Εκκαθάρισης των ενότητων 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 παρ. 5 του Πεδίου Εφαρμογής του Κανονισμού.

ΜΕΡΟΣ 2

Υπολογισμός Απαίτησης Περιθωρίου Ασφάλισης της ενότητας 2.39

2.1 Υπολογισμός Απαίτησης Περιθωρίου Ασφάλισης της ενότητας 2.39 του Κεφαλαίου 2 του Κανονισμού

1. Η απαίτηση Περιθωρίου ασφάλισης υπολογίζεται ανά Λογαριασμό Εκκαθάρισης κατά την Ημέρα Εκκαθάρισης και μετά την οριστικοποίηση των θέσεων (συγκεκριμένη ώρα T που ορίζεται σε Απόφαση της EnExClear σχετικά με τον χρονισμό των διαδικασιών) με σκοπό τον έλεγχο της επάρκειας των Ασφαλειών του σχετικού Λογαριασμού.

2. Η απαίτηση Περιθωρίου ασφάλισης υπολογίζεται βάσει των προβλέψεων της ενότητας 2.39 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 για χρονικό ορίζοντα 2 εβδομάδων. Η εκτίμηση της ζημίας βασίζεται στην ιστορικά μέγιστη παρατηρούμενη χρέωση (ή ελάχιστη πίστωση αν υπάρχουν μόνο πιστώσεις) που είχε παρουσιαστεί σε μία εβδομάδα λαμβάνοντας υπόψη τις θέσεις του Λογαριασμού Εκκαθάρισης ανά κατηγορία θέσεων κατά τις τελευταίες 12 ημέρες εκκαθάρισης. Συγκεκριμένα διακρίνονται οι εξής Κατηγορίες Θέσεων:

- α) Κατηγορία Θέσεων Απωλειών Συστήματος
- β) Κατηγορία Θέσεων Ισχύος Εξισορρόπησης
- γ) Κατηγορία Θέσεων Ενέργειας Εξισορρόπησης και Αποκλίσεων

καθώς και η Διορθωτική Εκκαθάριση Θέσεων στην οποία περιλαμβάνονται αθροιστικά όλες οι θέσεις των παραπάνω κατηγοριών με διαφορετική έκδοση υπολογισμού από την πρώτη έκδοση. Σημειώνεται ότι όλες οι μεταγενέστερες εκδόσεις για τις θέσεις των παραπάνω κατηγοριών αποτυπώνουν τις διαφορές που έχουν προκύψει από την προηγούμενη έκδοση υπολογισμού που εκκαθαρίστηκε.

Οι τύποι θέσεων που εντάσσονται σε κάθε κατηγορία θέσεων περιγράφονται στο Παράρτημα Ι.

Η EnExClear λαμβάνοντας υπόψη τις θέσεις (Θ) κάθε Λογαριασμού Εκκαθάρισης λ για κάθε τύπο θέσης t, που ανήκει στην κατηγορία θέσεων c, για την πρώτη έκδοση υπολογισμού και για κάθε Ημέρα Εκκαθάρισης i (όπου i=1 η πιο πρόσφατη ημέρα εκκαθάρισης, i=2 η προηγούμενη κ.ο.κ. με i=1,...,12) υπολογίζει:

- Τις θέσεις του Λογαριασμού Εκκαθάρισης λ για το σύνολο των τύπων θέσεων που ανήκουν στην κατηγορία θέσεων c για την ημέρα εκκαθάρισης i ως:

$$\theta(\lambda, i, c) = \sum_{t \in c} \theta(\lambda, t, i)$$

- Τη Μέγιστη Χρέωση (ή ελάχιστη πίστωση) ενός Λογαριασμού Εκκαθάρισης λ ανά κατηγορία c ως:

$$MX(\lambda, c) = \max_i (\theta(\lambda, i, c))$$

- Τη Συνολική Μέγιστη Χρέωση (ή ελάχιστη πίστωση) του Λογαριασμού Εκκαθάρισης λ ως:

$$\Sigma MX(\lambda) = \sum_c MX(\lambda, c)$$

- Τη Μέγιστη Χρέωση για τις Διορθωτικές Εκκαθαρίσεις για κάθε Λογαριασμό Εκκαθάρισης λ, αθροιστικά για όλους τους τύπους θέσης με έκδοση διαφορετική από την πρώτη έκδοση υπολογισμού (Θ') ως:

$$\Delta E(\lambda) = \max_i (\theta'(\lambda, i)), \text{ με ελάχιστη τιμή το } 0.$$

- Την Καθαρή Υποχρέωση του Λογαριασμού Εκκαθάρισης λ (ΚΥ(λ)) κατά την πιο πρόσφατη Ημέρα Εκκαθάρισης.

Βάσει των παραπάνω το Περιθώριο Ασφάλισης (ΠΑ) για την κάλυψη του κινδύνου με χρονικό ορίζοντα 2 εβδομάδων, για τον Λογαριασμό Εκκαθάρισης λ θα είναι:

$$PA(\lambda) = KY(\lambda) + \Sigma MX(\lambda) + \Delta E(\lambda), \text{ με ελάχιστη τιμή το } 0.$$

Στην περίπτωση όπου υπάρχει μεταφορά των θέσεων ενός Συμμετέχοντα από έναν Λογαριασμό Εκκαθάρισης

σε έναν άλλο, τότε στους παραπάνω υπολογισμούς για το νέο Λογαριασμό Εκκαθάρισης λαμβάνονται υπόψη οι προγενέστερες θέσεις του Συμμετέχοντα στον προηγούμενο Λογαριασμό Εκκαθάρισης.

3. Η EnExClear δικαιούται οποτεδήποτε να μεταβάλει τη μέθοδο υπολογισμού για τον καθορισμό του Περιθωρίου ασφάλισης για λόγους προστασίας της αγοράς. Η EnExClear δικαιούται επίσης να αυξάνει οποτεδήποτε τις απαιτήσεις Περιθωρίου 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 Κινδύνους. Και στις δύο περιπτώσεις η EnExClear οφείλει να ενημερώνει αμελλητί τη ΡΑΑΕΥ για την έκτακτη εφαρμογή του μέτρου καθώς και για τους λόγους που οδήγησαν σε αυτό.

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 ΙΙ. Για την παράταση Εγγυητικής επιστολής απαιτείται η υποβολή τυποποιημένης επιστολής, σύμφωνα με το Παράρτημα ΙΙΙ. 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 γνώματευση που να επιβεβαιώνει τη 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 καταχώριση 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 τη λήξη τους.

3. Για τη λήψη από την EnExClear ασφάλειας σύμφωνα με την ενότητας 2.39 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 τη 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 τη 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 ενοτήτων 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 των υποενοτήτων 2.27.1 και 2.27.2 του Κεφαλαίου 2 του Κανονισμού

1. Το ύψος του Κεφαλαίου Εκκαθάρισης υπολογίζεται σε τριμηνιαία βάση και ως περίοδοι υπολογισμού νοού-

νται για τις ανάγκες της παρούσας οι περίοδοι από την πρώτη έως και την τελευταία ημέρα κάθε τριμήνου του ημερολογιακού έτους.

4.3 Συντελεστής Εισφοράς της υποενότητας 2.27.1 του Κεφαλαίου 2 του Κανονισμού

1. Ο Συντελεστής Εισφοράς (α) της υποενότητας 2.27.1 του Κεφαλαίου 2 του Κανονισμού ορίζεται ίσος με 70%.

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.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι. ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΘΕΣΕΩΝ

Οι τύποι θέσεων (σύμφωνα με τον Κανονισμό της Αγοράς Εξισορρόπησης) που εντάσσονται σε κάθε κατηγορία θέσεων για τους σκοπούς υπολογισμού του Περιθωρίου Ασφάλισης είναι οι εξής:

1. Κατηγορία Θέσεων Απωλειών Συστήματος

- Οι θέσεις για τον Λογαριασμό Προσανζήσεως Απωλειών Συστήματος (ΛΠ1) για τα Συμβαλλόμενα Μέρη με Ευθύνη Εξισορρόπησης
- Οι θέσεις για τις Απώλειες Συστήματος

2. Κατηγορία Θέσεων Ισχύος Εξισορρόπησης

- Οι θέσεις για τον Λογαριασμό Προσανζήσεως Ισχύος Εξισορρόπησης (ΛΠ-2) για τα Συμβαλλόμενα Μέρη με Ευθύνη Εξισορρόπησης
- Οι θέσεις για την παρεχόμενη Ισχύ Εξισορρόπησης για τους Παρόχους Υπηρεσιών Εξισορρόπησης

3. Κατηγορία Θέσεων Ενέργειας Εξισορρόπησης και Αποκλίσεων

- Οι θέσεις για τον Λογαριασμό Προσανζήσεως Οικονομικής Ουδετερότητας (ΛΠ-3) για τα Συμβαλλόμενα Μέρη με Ευθύνη Εξισορρόπησης
- Οι θέσεις για την Ενέργεια Εξισορρόπησης για τους Παρόχους Υπηρεσιών Εξισορρόπησης
- Οι θέσεις για τις Αποκλίσεις για τα Συμβαλλόμενα Μέρη με Ευθύνη Εξισορρόπησης

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΟΡΙΣΜΕΝΟΥ ΧΡΟΝΟΥ

ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΤΡΑΠΕΖΑΣ

ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ

(Τόπος - Ημερομηνία)

Προς: την

Εταιρεία Εκκαθάρισης Συναλλαγών 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 εγγυήσή 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 Θέσεων Αγοράς Εξισορρόπησης» (ΦΕΚ XXXXXX) 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 απαλλάχτηκε 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 ακόλουθων:

- 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 Θέσεων Αγοράς Εξισορρόπησης», 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»

Β. Την έναρξη ισχύος της παρούσας απόφασης από 02.01.2026.
Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 11 Δεκεμβρίου 2025

Ο Αντιπρόεδρος του Κλάδου

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΦΟΥΡΛΑΡΗΣ

**ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ**

Το Εθνικό Τυπογραφείο αποτελεί δημόσια υπηρεσία υπαγόμενη στην Προεδρία της Κυβέρνησης και έχει την ευθύνη τόσο για τη σύνταξη, διαχείριση, εκτύπωση και κυκλοφορία των Φύλλων της Εφημερίδας της Κυβερνήσεως (ΦΕΚ), όσο και για την κάλυψη των εκτυπωτικών - εκδοτικών αναγκών του δημοσίου και του ευρύτερου δημόσιου τομέα (ν. 3469/2006/Α' 131 και π.δ. 29/2018/Α' 58).

1. ΦΥΛΛΟ ΤΗΣ ΕΦΗΜΕΡΙΔΑΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ (ΦΕΚ)

- Τα **ΦΕΚ σε ηλεκτρονική μορφή** διατίθενται δωρεάν στο **www.et.gr**, την επίσημη ιστοσελίδα του Εθνικού Τυπογραφείου. Όσα ΦΕΚ δεν έχουν ψηφιοποιηθεί και καταχωριστεί στην ανωτέρω ιστοσελίδα, ψηφιοποιούνται και αποστέλλονται επίσης δωρεάν με την υποβολή αιτήματος στην ηλεκτρονική διεύθυνση **feksales@et.gr**.
- Τα **ΦΕΚ σε έντυπη μορφή** διατίθενται σε μεμονωμένα φύλλα είτε απευθείας από το Τμήμα Πωλήσεων και Συνδρομητών, είτε ταχυδρομικά με την αποστολή αιτήματος παραγγελίας στην ηλεκτρονική διεύθυνση **feksales@et.gr**.
 - Το κόστος ενός ασπρόμαυρου ΦΕΚ από 1 έως 16 σελίδες είναι 1,00 €, αλλά για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο (ή μέρος αυτού) προσauξάνεται κατά 0,20 €. Το κόστος ενός έγχρωμου ΦΕΚ από 1 έως 16 σελίδες είναι 1,50 €, αλλά για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο (ή μέρος αυτού) προσauξάνεται κατά 0,30 €.
 - Το τεύχος Α.Σ.Ε.Π. διατίθεται δωρεάν.
 - Υπάρχει δυνατότητα ετήσιας συνδρομής οποιουδήποτε τεύχους σε έντυπη μορφή μέσω του Τμήματος Πωλήσεων και Συνδρομητών.

• Τρόποι αποστολής κειμένων προς δημοσίευση:

- Α.** Αποστολή των εγγράφων προς δημοσίευση στο ΦΕΚ στην ηλεκτρονική διεύθυνση **https://eservices.et.gr**. Σχετικές εγκύκλιοι και οδηγίες στην ηλεκτρονική διεύθυνση του Εθνικού Τυπογραφείου (**www.et.gr**) στη διαδρομή **Ανακοινώσεις → Εγκύκλιοι**.
- Β.** Κατ' εξαίρεση, όσοι πολίτες δεν διαθέτουν προηγμένη ψηφιακή υπογραφή μπορούν είτε να αποστέλλουν ταχυδρομικά, είτε να καταθέτουν με εκπρόσωπό τους κείμενα προς δημοσίευση εκτυπωμένα σε χαρτί στο Τμήμα Παραλαβής και Καταχώρισης Δημοσιευμάτων.

• Πληροφορίες, σχετικά με την αποστολή/κατάθεση εγγράφων προς δημοσίευση, την ημερήσια κυκλοφορία των Φ.Ε.Κ., με την πώληση των τευχών και με τους ισχύοντες τιμοκαταλόγους για όλες τις υπηρεσίες μας, περιλαμβάνονται στον ιστότοπο (**www.et.gr**). Επίσης μέσω του ιστότοπου δίδονται πληροφορίες σχετικά με την πορεία δημοσίευσης των εγγράφων, με βάση τον Κωδικό Αριθμό Δημοσίευματος (ΚΑΔ). Πρόκειται για τον αριθμό που εκδίδει το Εθνικό Τυπογραφείο για όλα τα κείμενα που πληρούν τις προϋποθέσεις δημοσίευσης.

2. ΕΚΤΥΠΩΤΙΚΕΣ - ΕΚΔΟΤΙΚΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ

Το Εθνικό Τυπογραφείο ανταποκρινόμενο σε αιτήματα υπηρεσιών και φορέων του δημοσίου αναλαμβάνει να σχεδιάσει και να εκτυπώσει έντυπα, φυλλάδια, βιβλία, αφίσες, μπλοκ, μηχανογραφικά έντυπα, φακέλους για κάθε χρήση, κ.ά.

Επίσης σχεδιάζει ψηφιακές εκδόσεις, λογότυπα και παράγει οπτικοακουστικό υλικό.

Ταχυδρομική Διεύθυνση: **Καποδιστρίου 34, 10432 Αθήνα**

ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ: 210 5279000

Ιστότοπος: **www.et.gr**

Πληροφορίες σχετικά με την λειτουργία του ιστότοπου: **helpdesk.et@et.gr**

Αποστολή εγγράφων προς δημοσίευση στο ΦΕΚ στην ηλεκτρονική διεύθυνση
https://eservices.et.gr

ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ ΚΟΙΝΟΥ

Πωλήσεις - Συνδρομές: (Ισόγειο, τηλ. 210 5279178 - 180)

Πληροφορίες: (Ισόγειο, Γραφείο 3 και τηλεφ. κέντρο 210 5279000)

Παραλαβή Δημοσιευτέας Ύλης: (Ισόγειο, τηλ. 210 5279139)

Ωράριο για το κοινό: Δευτέρα έως και Παρασκευή: 8:00 - 13:30

