



ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

29 Νοεμβρίου 2022

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 6087

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. 840/2022

Τροποποίηση του Κανονισμού Αγοράς Εξισορρόπησης προκειμένου για τον καθορισμό των αριθμητικών τιμών των παραμέτρων της Χρέωσης μη Συμμόρφωσης για σημαντικές συστηματικές αποκλίσεις της παραγωγής των Χαρτοφυλακίων Μονάδων ΑΠΕ σύμφωνα με τα άρθρα 12α και 18 του ν. 4425/2016.

Η ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΗ ΑΡΧΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
(Συνεδρίαση την 10η Νοεμβρίου 2022)

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 12α, 17 και την παρ. 4 του άρθρου 18 του νόμου αυτού.

3. Την υπό στοιχεία ΥΠΕΝ/ΔΗΕ/70248/2434/6.7.2022 υπουργική απόφαση «Καθορισμός μεθοδολογίας και μαθηματικού τύπου, για τον υπολογισμό της διοικητικά καθοριζόμενης μοναδιαίας τιμής για κάθε κατηγορία μονάδων παραγωγής και για τα χαρτοφυλάκια Α.Π.Ε. στο πλαίσιο της λειτουργίας του Προσωρινού Μηχανισμού Επιστροφής Μέρους Εσόδων Αγοράς Επόμενης Ημέρας (Ηλεκτρικής Ενέργειας) του άρθρου 12Α του ν. 4425/2016 (Α' 185)» (Β' 3517), όπως τροποποιήθηκε με την υπό στοιχεία ΥΠΕΝ/ΔΗΕ/115180/4229 (Β' 5649).

4. Την υπό στοιχεία ΥΠΕΝ/ΔΗΕ/69734/2414/6.7.2022 υπουργική απόφαση «Καθορισμός ακριβούς ημερομηνίας έναρξης ισχύος του Προσωρινού Μηχανισμού Επιστροφής Μέρους Εσόδων Αγοράς Επόμενης Ημέρας (Ηλεκτρικής Ενέργειας) του άρθρου 12Α του ν. 4425/2016 (Α' 185)» (Β' 3517).

5. Την υπό στοιχεία ΥΠΕΝ/ΔΗΕ/102621/3568/6.10.2022 υπουργική απόφαση «Εφαρμογή του Προσωρινού Μηχα-

νισμού Επιστροφής Μέρους Εσόδων Αγοράς Επόμενης Ημέρας του άρθρου 12Α του ν. 4425/2016 (Α' 185) και στις Ενδοημερήσιες Δημοπρασίες» (Β' 5200).

6. Τον Κανονισμό Αγοράς Εξισορρόπησης (απόφαση ΡΑΕ υπ' αρ. 1090/2018 (Β' 5910 και Β' 468/2019), όπως ισχύει μετά την τροποποίησή του με τις αποφάσεις ΡΑΕ 938/2020 (Β' 2757), 1357/2020 (Β' 4516), 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), 558/2022 (Β' 4335) και 585/2022 (Β' 3426) (εφεξής ο «ΚΑΕ»).

7. Τον Κανονισμό Λειτουργίας της Αγοράς Επόμενης Ημέρας και της Ενδοημερήσιας Αγοράς (απόφαση ΡΑΕ υπ' αρ. 1116/2018, Β' 5914), όπως ισχύει μετά την τροποποίησή του με τις αποφάσεις ΡΑΕ 820/2020 (Β' 1941), 1228/2020 (Β' 4124), 610/2021 (Β' 3857), 775/2021 (Β' 4982), 987/2021 (Β' 6485) και 693/2022 (Β' 4960).

8. Την υπ' αρ. 1362/2020 απόφαση της ΡΑΕ «Καθορισμός των αριθμητικών τιμών των παραμέτρων των Χρεώσεων μη Συμμόρφωσης για σημαντικές συστηματικές αποκλίσεις της παραγωγής των Χαρτοφυλακίων Μονάδων ΑΠΕ σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 101 και 113 του Κανονισμού Αγοράς Εξισορρόπησης και της παρ. 4 του άρθρου 18 του ν. 4425/2016, όπως ισχύουν» (Β' 4643).

9. Την υπ' αρ. 691/2021 απόφαση της ΡΑΕ «Καθορισμός των αριθμητικών τιμών των παραμέτρων των Χρεώσεων μη Συμμόρφωσης για σημαντικές συστηματικές αποκλίσεις της παραγωγής των Χαρτοφυλακίων Μονάδων ΑΠΕ σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 101 του Κανονισμού Αγοράς Εξισορρόπησης και της παρ. 4 του άρθρου 18 του ν. 4425/2016, όπως ισχύουν» (Β' 4964).

10. Την υπ' αρ. 496/2022 απόφαση της ΡΑΕ «Καθορισμός των αριθμητικών τιμών των παραμέτρων της Χρέωσης μη Συμμόρφωσης για σημαντικές συστηματικές αποκλίσεις της παραγωγής των Χαρτοφυλακίων Μονάδων ΑΠΕ σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 101 του Κανονισμού Αγοράς Εξισορρόπησης και της παρ. 4 του άρθρου 18 του ν. 4425/2016, όπως ισχύουν» (Β' 3619).

11. Το υπό στοιχεία ΡΑΕ Ι-332898/29.07.2022 έγγραφο της ΔΑΠΕΕΠ Α.Ε. (ΔΑΠΕΕΠ/20677/29.7.2022) «Εισήγηση προς ΡΑΕ - Τροποποίηση υπολογισμού αποκλίσεων ΑΠΕ στην αγορά εξισορρόπησης στο πλαίσιο του Προσωρινού Μηχανισμού Επιστροφής Μέρους Εσόδων Αγοράς Επόμενης Ημέρας».

12. Το υπό στοιχεία ΡΑΕ Ο-96193/09.08.2022 έγγραφο της ΡΑΕ προς την ΑΔΜΗΕ Α.Ε. «Υποβολή εισήγησης αναφορικά με τις αποκλίσεις ΑΠΕ στην Αγορά Εξισορρόπησης στο πλαίσιο του Προσωρινού Μηχανισμού Επιστροφής Μέρους Εσόδων Αγοράς Επόμενης Ημέρας».

13. Τα από 11.08.2022 έγγραφα της ΡΑΕ (υπό στοιχεία ΡΑΕ Ο-96214 έως Ο-96225) προς ΦΟΣΕ ΑΠΕ «Ενημέρωση της ΡΑΕ αναφορικά με την στρατηγική υποβολής προσφορών».

14. Τα υπό στοιχεία ΡΑΕ Ι-334051/16.08.2022, Ι-334165/18.08.2022, Ι-334277/22.08.2022, Ι-334278/22.08.2022, Ι-334287/23.08.2022, Ι-334290/23.08.2022, Ι-334297/23.08.2022, Ι-334298/23.08.2022, Ι-334654/29.08.2022, Ι-334660/30.08.2022, Ι-334736/31.08.2022, Ι-335008/02.09.2022 έγγραφα των ΦΟΣΕ ΑΠΕ προς τη ΡΑΕ για την ενημέρωσή της αναφορικά με τη στρατηγική υποβολής προσφορών.

15. Το υπό στοιχεία ΡΑΕ Ι-334659/29.08.2022 έγγραφο της ΑΔΜΗΕ Α.Ε. (ΑΔΜΗΕ/ΓΔ ΛΥΑ/20056/29.8.2022) «Εκκαθάριση Αποκλίσεων των χαρτοφυλακίων ΑΠΕ στο πλαίσιο του Προσωρινού Μηχανισμού Επιστροφής Μέρους Εσόδων Αγοράς Επόμενης Ημέρας».

16. Το υπό στοιχεία ΡΑΕ Ο-97046/23.09.2022 έγγραφο της ΡΑΕ προς την ΑΔΜΗΕ Α.Ε. «Εκκαθάριση Αποκλίσεων των χαρτοφυλακίων ΑΠΕ στο πλαίσιο του Προσωρινού Μηχανισμού Επιστροφής Μέρους Εσόδων Αγοράς Επόμενης Ημέρας - Εισήγηση για την προσαρμογή των Χρεώσεων μη Συμμόρφωσης».

17. Το υπό στοιχεία ΡΑΕ Ο-97047/23.09.2022 έγγραφο της ΡΑΕ προς το ΥΠΕΝ «Διεύρυνση του πεδίου εφαρμογής του Προσωρινού Μηχανισμού του άρθρου 12Α του ν. 4425/2016».

18. Το υπό στοιχεία ΡΑΕ Ι-337679/07.10.2022 έγγραφο της ΑΔΜΗΕ Α.Ε. (ΑΔΜΗΕ/ΓΔ ΛΥΑ/20065/6.10.2022) «Εισήγηση τροποποίησης των Χρεώσεων μη Συμμόρφωσης που προβλέπονται στο άρθρο 101 του Κανονισμού Αγοράς Εξισορρόπησης».

19. Τη Δημόσια Διαβούλευση της ΡΑΕ επί της ως άνω εισήγησης της ΑΔΜΗΕ Α.Ε. η οποία έλαβε χώρα από 14.10.2022 έως και 21.10.2022¹ και επί της οποίας υπε-

βλήθησαν σχόλια, όπως αυτά έχουν αναρτηθεί στην ιστοσελίδα της Αρχής².

(α) Το υπό στοιχεία ΡΑΕ Ι-339216/24.10.2022 έγγραφο της FORENA ENERGY Α.Ε.

(β) Το υπό στοιχεία ΡΑΕ Ι-339239/24.10.2022 έγγραφο της ΜΥΤΙΛΗΝΑΙΟΣ Α.Ε.

(γ) Το υπό στοιχεία ΡΑΕ Ι-339241/24.10.2022 έγγραφο της ΔΕΗ Α.Ε.

(δ) Το υπό στοιχεία ΡΑΕ Ι-339258/24.10.2022 έγγραφο του OPTIMUS ENERGY Α.Ε. (ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟ)

(ε) Το υπό στοιχεία ΡΑΕ Ι-339279/24.10.2022 έγγραφο του MORE Α.Ε.

(στ) Το υπό στοιχεία ΡΑΕ Ι-339308/25.10.2022 έγγραφο του ELPEDISON Α.Ε.

20. Το υπό στοιχεία ΡΑΕ Ο-98117/25.10.2022 έγγραφο της ΡΑΕ προς την ΑΔΜΗΕ Α.Ε. αναφορικά με την υποβολή των απόψεών της επί των σχολίων της ανωτέρω Δημόσιας Διαβούλευσης.

21. Το υπό στοιχεία ΡΑΕ Ι-339555/31.10.2022 έγγραφο της ΑΔΜΗΕ Α.Ε. προς τη ΡΑΕ αναφορικά με τις απόψεις της επί των σχολίων των Συμμετεχόντων στην ανωτέρω Δημόσια Διαβούλευση.

22. Το υπό στοιχεία ΡΑΕ Ι-339766/04.11.2022 έγγραφο της ΑΔΜΗΕ Α.Ε. (ΑΔΜΗΕ/ΔΔΑ/20433/03.11.2022) «Αναθεωρημένη εισήγηση τροποποίησης των Χρεώσεων μη Συμμόρφωσης που προβλέπονται στο άρθρο 101 του Κανονισμού Αγοράς Εξισορρόπησης».

23. Το υπό στοιχεία ΡΑΕ Ο-98587/07.11.2022 έγγραφο της ΡΑΕ προς την ΔΑΠΕΕΠ Α.Ε. αναφορικά με την υποβολή στοιχείων για τους σταθμούς ΑΠΕ που τηρούνται στο Μητρώο της ΔΑΠΕΕΠ Α.Ε..

24. Τον Κανονισμό (ΕΕ) 2022/1854 του Συμβουλίου της 6ης Οκτωβρίου 2022 «σχετικά με παρέμβαση έκτακτης ανάγκης για την αντιμετώπιση των υψηλών τιμών ενέργειας».

25. Το γεγονός ότι οι κανονιστικού χαρακτήρα αποφάσεις της ΡΑΕ δημοσιεύονται στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 32 του ν. 4001/2011.

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

1 <https://www.rae.gr/diavoulefseis/48371/>

2 <https://www.rae.gr/diavoulefseis/49223/>

Σκέφθηκε ως εξής:

Ι. Επί του θεσμικού και κανονιστικού πλαισίου

Επειδή, στο άρθρο 12Α «Προσωρινός Μηχανισμός Επιστροφής Μέρους Εσόδων Αγορών Επόμενης Ημέρας και Ενδοημερήσιας» του ν. 4425/2016, όπως ισχύει, προβλέπονται τα εξής:

«1. Θεσπίζεται Προσωρινός Μηχανισμός Επιστροφής Μέρους Εσόδων Αγοράς Επόμενης Ημέρας, ο οποίος εφαρμόζεται μετά την 1η Ιουλίου 2022 έως την 1η Ιουνίου 2023 [...]».

2. Κατ' εφαρμογή του Προσωρινού Μηχανισμού παρακρατείται, από τον Φορέα Εκκαθάρισης της Αγοράς Επόμενης Ημέρας του άρθρου 7, μέρος των εσόδων που δικαιούνται οι Συμμετέχοντες στην Αγορά Επόμενης Ημέρας από τη συμμετοχή τους σε αυτή. Το παρακρατούμενο ποσό προκύπτει σύμφωνα με τη διαδικασία της παρ. 3 και αποτελεί το Επιστρεπτέο Έσοδο Αγοράς Επόμενης Ημέρας (Ε.Ε.Α.Ε.Η.). Το ποσό που απομένει μετά την παρακράτηση του Ε.Ε.Α.Ε.Η. αποτελεί το Έσοδο Παραγωγού Αγοράς Επόμενης Ημέρας (Ε.Π.Α.Ε.Η.). [...]

4. Για κάθε συναλλαγή πώλησης μονάδας παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας ή χαρτοφυλακίου Α.Π.Ε., η οποία δεν έχει προκύψει από Εντολή Πώλησης Πακέτου ως εξής:

α. Αν η τιμή εκκαθάρισης της αγοράς, ανά Αγοραία Χρονική Μονάδα της Αγοράς Επόμενης Ημέρας, είναι μικρότερη ή ίση από τη διοικητικά καθοριζόμενη μοναδιαία τιμή της παρ. 8, το Ε.Π.Α.Ε.Η. υπολογίζεται ως το γινόμενο της ποσότητας ενέργειας της συναλλαγής της μονάδας παραγωγής και της τιμής εκκαθάρισης αγοράς, ενώ το Ε.Ε.Α.Ε.Η. λογίζεται ως μηδενικό.

β. Αν η τιμή εκκαθάρισης της αγοράς, ανά Αγοραία Χρονική Μονάδα της Αγοράς Επόμενης Ημέρας, είναι μεγαλύτερη από τη διοικητικά καθοριζόμενη μοναδιαία τιμή της παρ. 8: βα) το Ε.Π.Α.Ε.Η. για κάθε συναλλαγή υπολογίζεται ως το γινόμενο της ποσότητας ενέργειας της συναλλαγής και της διοικητικά καθορισμένης μοναδιαίας τιμής της παρ. 8. και ββ) το Ε.Ε.Α.Ε.Η. για κάθε συναλλαγή υπολογίζεται ως το γινόμενο της ποσότητας ενέργειας της συναλλαγής επί της διαφοράς της τιμής εκκαθάρισης και της διοικητικά καθορισμένης μοναδιαίας τιμής της παρ. 8. [...].

6. Ο Φορέας Εκκαθάρισης της Αγοράς Επόμενης Ημέρας, κατά την εκτέλεση των διαδικασιών εκκαθάρισης: α) υπολογίζει ως συνολικό Ε.Ε.Α.Ε.Η. το άθροισμα των ποσών που προκύπτουν για όλες τις ώρες κάθε ημέρας φυσικής παράδοσης, για όλες τις συναλλαγές και για κάθε μονάδα παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας ή χαρτοφυλάκιο Α.Π.Ε. σύμφωνα με την υποπερ. ββ' της περ. β' της παρ. 4 και υποπερ. ββ' της περ. β' της παρ. 5 και τον Φόρο Προστιθέμενης Αξίας (Φ.Π.Α.) που αναλογεί στο ποσό αυτό, και β) καταβάλλει το συνολικό Ε.Ε.Α.Ε.Η., πλέον Φ.Π.Α. στον Ειδικό

Λογαριασμό «Ταμείο Ενεργειακής Μετάβασης» του άρθρου εξηκοστού πρώτου του ν. 4839/2021 (Α'181). [...].

8. Με κοινή απόφαση των Υπουργών Περιβάλλοντος και Ενέργειας και Οικονομικών, η οποία εκδίδεται πριν την έναρξη εφαρμογής του Προσωρινού Μηχανισμού, καθορίζονται η μεθοδολογία και ο μαθηματικός τύπος, ο οποίος εφαρμόζεται για τον υπολογισμό της διοικητικά καθοριζόμενης μοναδιαίας τιμής για κάθε κατηγορία μονάδων παραγωγής και για τα χαρτοφυλάκια Α.Π.Ε. και ρυθμίζεται κάθε άλλο συναφές θέμα σχετικά με την εφαρμογή του παρόντος. [...].

11. Με απόφαση του Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας, ο Προσωρινός Μηχανισμός του παρόντος δύναται να εφαρμόζεται και στις συναλλαγές πώλησης που πραγματοποιούνται στις **Ενδοημερήσιες Δημοπρασίες**, εφαρμοζόμενων αναλογικά των παρ. 2, 3, 4 και 6, για το σύνολο ή μέρος των κατηγοριών μονάδων παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας και χαρτοφυλακίων Α.Π.Ε. [...].

Επειδή, σύμφωνα με το άρθρο 12Α του Νόμου 4425/2016 (ΦΕΚ Α' 185) (σχ. 2), όπως ισχύει, θεσπίστηκε **Προσωρινός Μηχανισμός Επιστροφής Μέρους Εσόδων Αγοράς Επόμενης Ημέρας**, ο οποίος εφαρμόζεται από τις 8/7/2022 και εξειδικεύεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα των σχετικών 3 και 4 υπουργικών αποφάσεων.

Επειδή, στο άρθρο 18 «**Κατάρτιση και τροποποίηση των Κωδίκων των Αγορών**» του ν. 4425/2016, όπως ισχύει, προβλέπονται τα εξής:

«[...] 4. **Μεθοδολογίες, παράμετροι και άλλες ειδικές εγκρίσεις που προβλέπονται από τους Κώδικες των Αγορών, αποφασίζονται από τη ΡΑΕ, μετά από εισήγηση των Διαχειριστών των Αγορών και δημοσιεύονται στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.** [...]

Επειδή, κατά τα προβλεπόμενα στο άρθρο 2 «**Κανονισμός Αγοράς Εξισορρόπησης**» του Κανονισμού Αγοράς Εξισορρόπησης (εφεξής ΚΑΕ), όπως ισχύει:

«[...] 6. Ο Κανονισμός Αγοράς Εξισορρόπησης συμπληρώνεται από μεθοδολογίες, παραμέτρους και άλλες ειδικές εγκρίσεις που προβλέπονται σε αυτόν, και αποφασίζονται από τη Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας (ΡΑΕ), μετά από εισήγηση του Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ και δημοσιεύονται στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως, σύμφωνα με το άρθρο 18, παρ. 4 του ν. 4425/2016. [...]

Επειδή, κατά τα προβλεπόμενα στο άρθρο 101 «**Συνέπειες σημαντικών συστηματικών αποκλίσεων της παραγωγής των Χαρτοφυλακίων Μονάδων ΑΠΕ**» του ΚΑΕ, όπως ισχύει:

«1. Σε περίπτωση σημαντικής απόκλισης, εντός του ημερολογιακού μήνα m , μεταξύ της ποσότητας ενέργειας που παράγεται από τα Χαρτοφυλάκια μη Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ και από τα Χαρτοφυλάκια Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ Μη Ελεγχόμενης Παραγωγής σε μία Αγοραία Χρονική Μονάδα και του αντίστοιχου Προγράμματος Αγοράς του Συμβαλλόμενου Μέρους με Ευθύνη Εξισορρόπησης p , ο Διαχειριστής του ΕΣΜΗΕ επιβάλλει χρέωση η οποία ισούται με $NCBALR_{e,m}$ και υπολογίζεται με βάση τις συνολικές απόλυτες Αποκλίσεις εντός του μήνα m και την ενεργό τιμή των αποκλίσεων εντός του μήνα m .

2. Ως σημαντική απόκλιση θεωρείται η περίπτωση όπου η κανονικοποιημένη απόλυτη απόκλιση για τον μήνα m υπερβαίνει το όριο ανοχής $TOL_{r,ADEV}$, ή η κανονικοποιημένη ενεργός τιμή των αποκλίσεων για τον μήνα m υπερβαίνει το όριο ανοχής $TOL_{r, RMSDEV}$.

3. Η απόκλιση για κάθε Αγοραία Χρονική Μονάδα t , $DEV_{e,t}$ η μηνιαία απόλυτη απόκλιση για τον μήνα m , $ADEV_{e,m}$, η κανονικοποιημένη απόλυτη απόκλιση για τον μήνα m , $NADEV_{e,m}$, η μηνιαία

ενεργός τιμή των αποκλίσεων, $RMSDEV_{e,m}$, και η κανονικοποιημένη ενεργός τιμή για τον μήνα m , $NRMSDEV_{e,m}$ για το Συμβαλλόμενο Μέρος με Ευθύνη Εξισορρόπησης p ορίζονται ως εξής::

$$DEV_{p,t} = MQ_{p,t} - MS_{p,t}$$

$$ADEV_{p,m} = \sum_{t \in m} |DEV_{p,t}|$$

$$NADEV_{p,m} = \frac{ADEV_{p,m}}{\sum_{t \in m} MQ_{p,t}}$$

$$RMSDEV_{p,m} = \sqrt{\sum_{t \in m} DEV_{p,t}^2}$$

$$NRMSDEV_{e,m} = \frac{RMSDEV_{p,m}}{\sqrt{\sum_{t \in m} [(MQ_{p,t})^2]}}$$

$DEV_{p,t}$ η απόκλιση από το Πρόγραμμα Αγοράς για το σύνολο των χαρτοφυλακίων ΑΠΕ που εκπροσωπεί το Συμβαλλόμενο Μέρος με Ευθύνη Εξισορρόπησης p για την Αγοραία Χρονική Μονάδα t ,

$MS_{p,t}$ το Πρόγραμμα Αγοράς του συνόλου των χαρτοφυλακίων ΑΠΕ που εκπροσωπεί το Συμβαλλόμενο Μέρος με Ευθύνη Εξισορρόπησης p για την Αγοραία Χρονική Μονάδα t , και

$MQ_{p,t}$ η μετρούμενη παραχθείσα ενέργεια για το σύνολο των χαρτοφυλακίων ΑΠΕ που εκπροσωπεί το Συμβαλλόμενο Μέρος με Ευθύνη Εξισορρόπησης p για την Αγοραία Χρονική Μονάδα t .

4. Η μηνιαία χρέωση που αντιστοιχεί στο Συμβαλλόμενο Μέρος με Ευθύνη Εξισορρόπησης p για τον μήνα m υπολογίζεται ως το μέγιστο ποσό των κυρώσεων που προκύπτουν από τις μηνιαίες απόλυτες Αποκλίσεις και τις ενεργές τιμές των αποκλίσεων:

$$NCBAL_{p,m} = \max \left\{ \begin{array}{l} (UNCBALR_{ADEV} * ADEV_{p,m}) * (NADEV_{p,m} - TOL_{r,ADEV}), \\ (UNCBALR_{RMSDEV} * RMSDEV_{p,m}) * (NRMSDEV_{p,m} - TOL_{r,RMSDEV}), \\ 0 \end{array} \right.$$

Όπου:

$UNCBALR_{ADEV}$ η μοναδιαία χρέωση που αντιστοιχεί σε Χρεώσεις μη Συμμόρφωσης για τα Χαρτοφυλάκια Μονάδων ΑΠΕ για τη μηνιαία κανονικοποιημένη απόλυτη απόκλιση,

$UNCBALR_{RMSDEV}$ η μοναδιαία χρέωση που αντιστοιχεί σε Χρεώσεις μη Συμμόρφωσης για Χαρτοφυλάκια Μονάδων ΑΠΕ για τη μηνιαία μη κανονικοποιημένη ενεργό τιμή των αποκλίσεων,

$TOL_{r,ADEV}$	το όριο ανοχής για την επιβολή Χρεώσεων μη Συμμόρφωσης σε Χαρτοφυλάκια Μονάδων ΑΠΕ για τη μηνιαία κανονικοποιημένη απόλυτη απόκλιση, και
$TOL_{r,RMSDEV}$	το όριο ανοχής για την επιβολή Χρεώσεων μη Συμμόρφωσης σε Χαρτοφυλάκια Μονάδων ΑΠΕ για τη μηνιαία κανονικοποιημένη ενεργό τιμή των αποκλίσεων

5. Οι αριθμητικές τιμές των μοναδιαίων χρεώσεων $UNCBALR_{ADEV}$ και $UNCBALR_{RMSDEV}$, και των ορίων ανοχής $TOL_{r,ADEV}$ και $TOL_{r,RMSDEV}$, καθορίζονται με απόφαση της ΡΑΕ μετά από εισήγηση του Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ. Η απόφαση αυτή δημοσιεύεται τουλάχιστον δύο μήνες πριν από την εφαρμογή των νέων τιμών των ανωτέρω παραμέτρων.

6. Κατά τον ανωτέρω υπολογισμό για τα Χαρτοφυλάκια Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ Μη Ελεγχόμενης Παραγωγής για τα οποία έχει εκδοθεί Εντολή Κατανομής για παροχή Ενέργειας Εξισορρόπησης εξαιρούνται οι Αγοραίες Χρονικές Μονάδες που περιλαμβάνουν Περιόδους Εκκαθάρισης Αποκλίσεων κατά τις οποίες εκδόθηκε Εντολή Κατανομής για παροχή Ενέργειας Εξισορρόπησης.

7. Δεν επιβάλλονται Χρεώσεις μη Συμμόρφωσης βάσει του παρόντος Άρθρου για τις αποκλίσεις παραγωγής των Χαρτοφυλακίων Μονάδων ΑΠΕ σε Δοκιμαστική Λειτουργία ή σε κατάσταση Δοκιμών Παραλαβής και του Χαρτοφυλακίου Μονάδων ΑΠΕ χωρίς Υποχρέωση Συμμετοχής στην Αγορά που εκπροσωπεί ο ΔΑΠΕΕΠ.

8. Έως την ημερομηνία που καθορίζεται στο πρώτο εδάφιο του άρθρου 2 της υπ' Αριθμ.ΥΠΕΝ/ΔΑΠΕΕΚ/25512/883 (ΦΕΚ Β' 1020/27.03.2019) Υπουργικής Απόφασης δεν επιβάλλονται Χρεώσεις μη Συμμόρφωσης βάσει του παρόντος Άρθρου στον ΦοΣΕΤεΚ αποκλειστικά για τις Μονάδες ΑΠΕ που εκπροσωπεί υπό την ιδιότητα του αυτής.

Επειδή, κατά τα προβλεπόμενα στο άρθρο 114 «Έναρξη υποχρεώσεων εξισορρόπησης των Μονάδων ΑΠΕ με Υποχρέωση Συμμετοχής στην Αγορά με ΣΕΔΠ» του ΚΑΕ, όπως ισχύει:

«1. Οι Μονάδες ΑΠΕ με Υποχρέωση Συμμετοχής στην Αγορά για τις οποίες έχει συναφθεί Σύμβαση Ενίσχυσης Διαφορικής Προσαύξησης (ΣΕΔΠ) κατά τα οριζόμενα στον ν. 4414/2016 αποκτούν υποχρεώσεις εξισορρόπησης μετά το πέρας της μεταβατικής περιόδου. Η μεταβατική περίοδος λήγει με την έναρξη διενέργειας Συνεχούς Ενδοημερησίας Συναλλαγής σε συζευγμένη λειτουργία, όπως αυτή ορίζεται σύμφωνα με τις διατάξεις του Κανονισμού Λειτουργίας της Αγοράς Επόμενης Ημέρας και Ενδοημερησίας Αγοράς.

2. Μέχρι το πέρας της μεταβατικής περιόδου:

α) Εκτελείται η διαδικασία υπολογισμού του Αντιλογισμού της Απόκλισης των Εσόδων σύμφωνα με το Άρθρο 116 και το Άρθρο 117 του παρόντος Κανονισμού.

β) Δεν εφαρμόζεται για τις Μονάδες ΑΠΕ με Υποχρέωση Συμμετοχής στην Αγορά με ΣΕΔΠ το Άρθρο 101 του παρόντος Κανονισμού.»

Επειδή, κατά τα προβλεπόμενα στο άρθρο 116 «Υπολογισμός των Αποκλίσεων Παραγωγής για Μονάδες ΑΠΕ με Υποχρέωση Συμμετοχής στην Αγορά με ΣΕΔΠ» του ΚΑΕ, όπως ισχύει:

«1. Η Τελική Απόκλιση για το Χαρτοφυλάκιο μη Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ με ΣΕΔΠ, $erep,oper,z$, για μια Περίοδο Εκκαθάρισης Αποκλίσεων ισούται με τη διαφορά μεταξύ της ποσότητας ενέργειας που προκύπτει με βάση τα πιστοποιημένα δεδομένα μέτρησης της Οντότητας και το Πρόγραμμα Αγοράς της Οντότητας όπως αποδίδεται παρακάτω:

$$FIMBe_{rep,oper,z,t} = MQe_{rep,oper,z,t} - MSe_{rep,oper,z,t}$$

Όπου,

$FIMBe_{rep,oper,z,t}$ η ποσότητα της Τελικής Απόκλισης, σε MWh για Χαρτοφυλάκιο μη Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ με ΣΕΔΠ $e_{rep,oper,z}$ και την Περίοδο Εκκαθάρισης Αποκλίσεων t .

$MQe_{rep,oper,z,t}$ η ποσότητα ενέργειας στο Σημείο Σύνδεσης με το ΕΣΜΗΕ ή το Δίκτυο Διανομής αντίστοιχα, σε MWh, που προκύπτει με βάση τα πιστοποιημένα δεδομένα μέτρησης του Χαρτοφυλακίου μη Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ με ΣΕΔΠ $e_{rep,oper,z}$ για την Περίοδο Εκκαθάρισης Αποκλίσεων t

$MSe_{rep,oper,z,t}$ το Πρόγραμμα Αγοράς του Χαρτοφυλακίου μη Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ με ΣΕΔΠ $e_{rep,oper,z}$ για την Περίοδο Εκκαθάρισης Αποκλίσεων t

Επειδή, κατά τα προβλεπόμενα στο άρθρο 117 «Υπολογισμός Χρεώσεων και Πιστώσεων από την Εκκαθάριση Αποκλίσεων για Μονάδες ΑΠΕ με Υποχρέωση Συμμετοχής στην Αγορά με ΣΕΔΠ» του ΚΑΕ, όπως ισχύει:

«1. Για κάθε Περίοδο Εκκαθάρισης Αποκλίσεων t υπολογίζονται από τον Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ η χρέωση / πίστωση $IMBC_Ae_{rep,oper,z,t}$ σε € και η χρέωση / πίστωση $IMBC_Be_{rep,oper,z,t}$ σε € για κάθε Χαρτοφυλάκιο μη Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ με ΣΕΔΠ e , ως ακολούθως:

$$IMBC_Ae_{rep,oper,z,t} = FIMBe_{rep,oper,z,t} \times DAMP_{z,t}$$

και

$$IMBC_Be_{rep,oper,z,t} = FIMBe_{rep,oper,z,t} \times (IP_t - DAMP_{z,t})$$

Όπου,

$FIMBe_{rep,oper,z,t}$ η ποσότητα της Τελικής Απόκλισης, σε MWh για Χαρτοφυλάκιο μη Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ $e_{rep,oper,z}$ για την Περίοδο Εκκαθάρισης Αποκλίσεων t .

$DAMP_{z,t}$ η τιμή της Αγοράς Επόμενης Ημέρας σε MWh για κάθε Ζώνη Προσφορών z για την Αγοραία Χρονική Μονάδα.

2. Οι ανωτέρω χρεώσεις / πιστώσεις εισπράττονται ή αποδίδονται από τον Φορέα Εκκαθάρισης ως ακολούθως:

α) Για Χαρτοφυλάκιο μη Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ $e_{rep,oper,z}$ που εκπροσωπείται από Παραγωγό ΑΠΕ ή ΦοΣΕ ΑΠΕ, που βρίσκεται που σε κανονική λειτουργία ή Δοκιμαστική Λειτουργία και ανήκει στην Ζώνη Προσφορών z ,

i. όταν το ποσό $IMBC_Ae_{rep,oper,z,t}$ υπολογίζεται αρνητικό ο Παραγωγός ΑΠΕ ή ΦοΣΕ ΑΠΕ υποχρεούται στην καταβολή του υπολογιζόμενου ποσού ενώ όταν το ποσό $IMBC_Ae_{rep,oper,z,t}$ υπολογίζεται θετικό, ο Παραγωγός ΑΠΕ ή ΦοΣΕ ΑΠΕ δικαιούται να εισπράξει το υπολογιζόμενο ποσό,

ii. όταν το ποσό $IMBC_Be_{rep,oper,z,t}$ υπολογίζεται αρνητικό, ο ΔΑΠΕΕΠ χρεώνεται το υπολογιζόμενο ποσό ενώ όταν το ποσό $IMBC_Be_{rep,oper,z,t}$ υπολογίζεται θετικό, ο ΔΑΠΕΕΠ πιστώνεται το υπολογιζόμενο ποσό.

β) Για Χαρτοφυλάκιο μη Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ $e_{rep,oper,z}$ που εκπροσωπείται από τον ΦοΣΕΤεΚ, που βρίσκεται σε κανονική λειτουργία ή Δοκιμαστική Λειτουργία και ανήκει στην Ζώνη Προσφορών z ,

i. όταν τα ποσά $IMBC_Ae_{rep,oper,z,t}$ και $IMBC_Be_{rep,oper,z,t}$ υπολογίζονται αρνητικά ο ΦοΣΕΤεΚ χρεώνεται τα υπολογιζόμενα ποσά,

ii. όταν τα ποσά $IMBC_Ae_{rep,oper,z,t}$ και $IMBC_Be_{rep,oper,z,t}$ υπολογίζονται θετικά ο ΦοΣΕΤεΚ πιστώνεται τα υπολογιζόμενα ποσά.

3. Λεπτομέρειες σχετικά με την Εκκαθάριση των Αποκλίσεων Χαρτοφυλακίων Μονάδων ΑΠΕ περιλαμβάνονται στην Τεχνική Απόφαση «Εκκαθάριση Αγοράς Εξισορρόπησης».

Επειδή, με την απόφαση ΡΑΕ 1362/2020 (σχετ. 8) καθορίστηκαν οι αριθμητικές τιμές των μοναδιαίων χρεώσεων και των ορίων ανοχής της Χρέωσης μη Συμμόρφωσης (ΧΜΣ) για σημαντικές συστηματικές αποκλίσεις της παραγωγής των Χαρτοφυλακίων Μονάδων ΑΠΕ σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 101 και 113 του Κανονισμού Αγοράς Εξισορρόπησης, για την πρώτη εφαρμογή τους.

Επειδή, με τις αποφάσεις ΡΑΕ 691/2021 και 496/2022 (σχετ. 9 και 10) αποφασίστηκε η διατήρηση των αριθμητικών τιμών των παραμέτρων της ΧΜΣ για σημαντικές συστηματικές αποκλίσεις της παραγωγής των Χαρτοφυλακίων Μονάδων ΑΠΕ, όπως καθορίστηκαν αρχικά με την απόφαση ΡΑΕ 1362/2020, για τους λόγους που αναφέρονται αναλυτικά στις αποφάσεις αυτές.

II. Επί της εισήγησης της ΔΑΠΕΕΠ Α.Ε. αναφορικά με την τροποποίηση υπολογισμού αποκλίσεων ΑΠΕ στην Αγορά Εξισορρόπησης στο πλαίσιο του Προσωρινού Μηχανισμού Επιστροφής Μέρους Εσόδων Αγοράς Επόμενης Ημέρας

Επειδή, με το υπό σχετ. 11 έγγραφό της, η ΔΑΠΕΕΠ Α.Ε. υπέβαλε στην Αρχή εισήγηση αναφορικά με την τροποποίηση του υπολογισμού των αποκλίσεων των ΑΠΕ στην Αγορά Εξισορρόπησης υπό το πρίσμα του Προσωρινού Μηχανισμού Επιστροφής Μέρους Εσόδων Αγοράς Επόμενης Ημέρας (εφεξής Προσωρινός Μηχανισμός). Ειδικότερα, η εισήγηση της ΔΑΠΕΕΠ Α.Ε., καθώς και η συνοδευτική σε αυτήν μελέτη, εστιάζει στο γεγονός ότι στους υπολογισμούς των χρεοπιστώσεων της Αγοράς Εξισορρόπησης των ΑΠΕ με ΣΕΔΠ δεν λαμβάνεται υπόψη η υποχρεωτική εφαρμογή της **Ρυθμιζόμενης Τιμής Εσόδου Παραγωγού** (εφεξής ΡΤΕΠ) αλλά αντ' αυτής υπολογίζεται το έσοδο από την Αγορά Επόμενης Ημέρας με αποτέλεσμα οι Φορείς Σωρευτικής Εκπροσώπησης (εφεξής ΦοΣΕ) να έχουν το κίνητρο για υποδηλώσεις στην Αγορά Επόμενης Ημέρας προκειμένου να μην αναγκαστούν να επιστρέψουν ποσά τα οποία ποτέ δεν έλαβαν από την Αγορά. Επιπλέον, με βάση το 11 σχετικό η ΔΑΠΕΕΠ Α.Ε. υποστηρίζει πως η ενδεχόμενη υιοθέτηση μιας τέτοιου είδους τακτικής από τους ΦοΣΕ, θα οδηγήσει σε:

(α) μεγαλύτερες τιμές στην Αγορά Επόμενης Ημέρας λόγω της μικρότερης διείσδυσης των ΑΠΕ με ΣΕΔΠ σε αυτήν,

(β) μικρότερη εισροή προς το Ταμείο Ενεργειακής Μετάβασης (ΤΕΜ) λόγω του μικρότερου Προγράμματος Αγοράς των ΦοΣΕ και

(γ) σε μεγαλύτερη επιβάρυνση του ΕΛΑΠΕ μέσω της συνιστώσας IMBC_B λόγω των μεγαλύτερων αποκλίσεων των Χαρτοφυλακίων ΦοΣΕ ΑΠΕ.

Συναφώς, σύμφωνα με τα αναγραφόμενα στο υπ' αριθμ. 11 σχετικό έγγραφο της ΔΑΠΕΕΠ Α.Ε. και ιδίως τα συμπεράσματα της συνοδευτικής μελέτης, αναδεικνύεται η αδυναμία του Προσωρινού Μηχανισμού να παρακολουθήσει την Αγορά Εξισορρόπησης στη βάση του γεγονότος πως, ενώ η Αγορά Επόμενης Ημέρας «μετατοπίζεται» στο επίπεδο της ΡΤΕΠ, η Αγορά Εξισορρόπησης συνεχίζει να παραμένει στο επίπεδο των τιμών εκκαθάρισης της Αγοράς Επόμενης Ημέρας. Καταλήγοντας, η ΔΑΠΕΕΠ Α.Ε. προκρίνει την τροποποίηση των συνιστωσών του IMB_C για τα ΑΠΕ με ΣΕΔΠ ως εξής:

$$IMBC_{Ae_{rep,oper,z,t}} = FIMBe_{rep,oper,z,t} \times PTEΠ_{z,t}$$

και

$$IMBC_{Be_{rep,oper,z,t}} = FIMBe_{rep,oper,z,t} \times (IP_t - DAMP_{z,t})$$

Όπου,

ΡΤΕΠ η διοικητικά καθοριζόμενη μοναδιαία τιμή στο πλαίσιο της Αγοράς Επόμενης Ημέρας (Ρυθμιζόμενη Τιμή Εσόδου Παραγωγών) για ΑΠΕ, ήτοι 85 €/MWh (σχετ. 3 και 4)

Επειδή, η ΡΑΕ με το υπ' αριθμ. 12 σχετικό έγγραφό της, αιτήθηκε τις απόψεις της ΑΔΜΗΕ Α.Ε., επί της ως άνω πρότασης της ΔΑΠΕΕΠ Α.Ε., και την υποβολή άμεσα σχετικής εισήγησης τροποποίησης του Κανονισμού Αγοράς Εξισορρόπησης, περιλαμβανομένων ιδίως των διατάξεων του άρθρου 117 του ΚΑΕ, ώστε να ελαχιστοποιηθεί η πιθανότητα αναίτιας επιβάρυνσης του ΕΛΑΠΕ μέσω του IMBC_B, μικρότερης εισροής στο Ταμείο Ενεργειακής Μετάβασης λόγω μικρότερου προγράμματος αγοράς των ΑΠΕ και διαμόρφωσης μεγαλύτερων τιμών στη DAM λόγω της μικρότερης διείσδυσης των ΑΠΕ.

Επειδή, η Αρχή, στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων της και ασκώντας τα έννομα καθήκοντα της όπως ιδίως αυτά εξειδικεύονται στα άρθρα 3 και 22 του ν. 4001/2011, καθώς και στο άρθρο 6 του ν. 4425/2016, προέβη άμεσα σε διερεύνηση της στρατηγικής των χαρτοφυλακίων ΑΠΕ ως προς την υποβολή προσφορών στις αγορές, ιδίως μετά την έναρξη του Προσωρινού Μηχανισμού στην Αγορά Επόμενης Ημέρας, καλώντας Συμμετέχοντες στις Αγορές Ηλεκτρικής Ενέργειας με την ιδιότητα του ΦοΣΕ να παράσχουν σχετικές διευκρινίσεις (σχετ. 13).

Επειδή, με τα υπ' αριθμ. σχετικά 14 έγγραφα, οι ΦοΣΕ ΑΠΕ ενημέρωσαν την Αρχή αναφορικά με τη συμμετοχή τους στις Αγορές Ηλεκτρικής Ενέργειας και τη στρατηγική υποβολής προσφορών.

Επειδή, η ΑΔΜΗΕ Α.Ε., με την υπ' αριθμ. 15 επιστολή της, αφού πρωτίστως αναγνωρίζει τη μεταβολή στη συμπεριφορά ορισμένων ΦοΣΕ ΑΠΕ κατά τη συμμετοχή τους στις Αγορές Ηλεκτρικής Ενέργειας, εν συνεχεία αναφέρει πως, ενώ στο άρθρο 12Α του ν. 4425/2016 προβλέπεται μηχανισμός επιστροφής μέρους των εσόδων των παραγωγών ηλεκτρικής ενέργειας με πεδίο εφαρμογής την Αγορά Επόμενης Ημέρας και, δυνητικά, την Ενδοημερήσια Αγορά, δεν υπάρχει πρόβλεψη για εφαρμογή του Προσωρινού Μηχανισμού στην Αγορά

Εξισορρόπησης. Περαιτέρω, η ΑΔΜΗΕ Α.Ε. υποστηρίζει πως η τροποποίηση του Κανονισμού Αγοράς Εξισορρόπησης με τρόπο τέτοιο ώστε, κατά τη διαδικασία της εκκαθάρισης αποκλίσεων να λαμβάνεται υπόψη η Ρυθμιζόμενη Τιμή Εσόδων Παραγωγών (σύμφωνα και με την ανωτέρω αναφερθείσα πρόταση της ΔΑΠΕΕΠ Α.Ε.), θα έχει ως αποτέλεσμα οι σταθμοί ΑΠΕ να μην έχουν ευθύνη εξισορρόπησης, σε αντίθεση με τα οριζόμενα του άρθρου 5 του Κανονισμού ΕΕ 943/2019. Καταλήγοντας, η ΑΔΜΗΕ Α.Ε. προτείνει ως εναλλακτική προσέγγιση την αυστηροποίηση των Χρεώσεων μη Συμμόρφωσης για σημαντικές συστηματικές αποκλίσεις της παραγωγής των Χαρτοφυλακίων Μονάδων ΑΠΕ.

Επειδή, η ΡΑΕ, με το υπ' αριθμ. 16 έγγραφό της προς την ΑΔΜΗΕ Α.Ε., αφενός συμφωνεί με την επισήμανση του Διαχειριστή πως η αποδοχή της προτεινόμενης από τη ΔΑΠΕΕΠ Α.Ε. τροποποίησης του Κανονισμού Αγοράς Εξισορρόπησης (σχετ. 6) θα είχε ως αποτέλεσμα οι σταθμοί ΑΠΕ να μην έχουν ευθύνη εξισορρόπησης, σε αντίθεση με τη ρητή επιταγή του άρθρου 5 του Κανονισμού ΕΕ 943/2019 και ως εκ τούτου δεν μπορεί να γίνει αποδεκτή από την Αρχή. Αφετέρου, η Αρχή έκρινε σκόπιμη την άμεση διερεύνηση από την πλευρά της ΑΔΜΗΕ Α.Ε. της πρότασης τροποποίησης, προς την κατεύθυνση της αυστηροποίησης, των Χρεώσεων μη Συμμόρφωσης, προκειμένου για σημαντικές, συστηματικές αποκλίσεις της παραγωγής των Χαρτοφυλακίων Μονάδων ΑΠΕ, και κάλεσε την ΑΔΜΗΕ Α.Ε. να υποβάλει άμεσα τη σχετική εισήγησή της.

Επειδή, η ΡΑΕ σταθμίζοντας τα στοιχεία των αγορών από το χρονικό διάστημα εφαρμογής του Προσωρινού Μηχανισμού αλλά και το σύνολο των σχετικών οικονομικών αναλύσεων που τέθηκαν υπόψη της, από την ΔΑΠΕΕΠ Α.Ε. (σχετ. 11) και την ΑΔΜΗΕ Α.Ε. (σχετ. 15), με το υπ' αριθμ. 17 σχετικό έγγραφό της, ενημέρωσε το ΥΠΕΝ αναφορικά με τη μεταβολή ως προς τη στρατηγική υποβολής προσφορών των Χαρτοφυλακίων ΑΠΕ, η οποία οδηγεί σε συχνότερες αποκλίσεις μεταξύ του Προγράμματος Αγοράς και των τελικώς Καταμετρηθείσων Ποσοτήτων των χαρτοφυλακίων αυτών δημιουργώντας έτσι περαιτέρω οικονομικές επιπτώσεις και στη μεταγενέστερη χρονικά Αγορά Εξισορρόπησης. Παράλληλα, εισηγήθηκε στο ΥΠΕΝ τη διεύρυνση του πεδίου εφαρμογής του Προσωρινού Μηχανισμού και στις λοιπές βραχυπρόθεσμες Αγορές Ηλεκτρικής Ενέργειας του ν. 4425/2016 για την αντιμετώπιση και τον μετριασμό των οικονομικών επιπτώσεων αντίστοιχων συμπεριφορών των συμμετεχόντων στις αγορές, καθώς και για την πρόληψη ενδεχόμενης εκδήλωσης φαινομένων χειραγώγησης των αγορών λαμβάνοντας υπόψη, ιδίως τα ακόλουθα: α) τις διατάξεις της παραγράφου 11 του άρθρου 12Α του ν. 4425/2016, όπως ισχύει, β) τα αναμενόμενα έσοδα των παραγωγών από το σύνολο των αγορών ηλεκτρικής ενέργειας και γ) τις πρόσφατες ανακοινώσεις της Ευρωπαϊκής Επιτροπής αναφορικά με τα μέτρα που δύνανται να ληφθούν στις αγορές ηλεκτρικής ενέργειας.

III. Επί της εισήγησης της ΑΔΜΗΕ Α.Ε. αναφορικά με την τροποποίηση του Κανονισμού Αγοράς Εξισορρόπησης και τις Χρεώσεις Μη Συμμόρφωσης για σημαντικές, συστηματικές αποκλίσεις παραγωγής των Χαρτοφυλακίων Μονάδων ΑΠΕ στην Αγορά Εξισορρόπησης

Επειδή, η ΑΔΜΗΕ Α.Ε., σε συνέχεια του υπ' αριθμ. 16 σχετικού αιτήματος της Αρχής, απέστειλε την εισήγησή της αναφορικά με τις απαιτούμενες τροποποιήσεις στον Κανονισμό Αγοράς Εξισορρόπησης και τις αριθμητικές τιμές των παραμέτρων της Χρέωσης μη Συμμόρφωσης που προβλέπεται στο άρθρο 101 του Κανονισμού για σημαντικές, συστηματικές αποκλίσεις παραγωγής των Χαρτοφυλακίων ΑΠΕ, συνοδευόμενη από μελέτη για το διάστημα

από 01.01.2022 έως 18.09.2022 (σχετ. 18). Βάσει της μελέτης που εκπονήθηκε από την ΑΔΜΗΕ Α.Ε., προκύπτει ότι, από την ημερομηνία έναρξης εφαρμογής του Προσωρινού Μηχανισμού, η πλειοψηφία των ΦοΣΕ ΑΠΕ συστηματικά υποβάλλει στην Αγορά Επόμενης Ημέρας και την Ενδοημερήσια Αγορά Εντολές Πώλησης μικρότερες από τη μετρούμενη παραγωγή των εκπροσωπούμενων Μονάδων ΑΠΕ (Πρόγραμμα Αγοράς MS < μέτρηση MQ). Η ανωτέρω συμπεριφορά παρατηρείται και για τους τρεις τύπους χαρτοφυλακίων ΑΠΕ: α) Με Υποχρέωση Συμμετοχής στην Αγορά με ΣΕΔΠ (Σύμβαση Ενίσχυσης Διαφορικής Προσαύξησης), β) με Υποχρέωση Συμμετοχής στην Αγορά χωρίς λειτουργική ενίσχυση, και γ) με ΣΕΔΠ σε δοκιμαστική λειτουργία.

Επειδή, η ΑΔΜΗΕ Α.Ε. θεωρεί **σκόπιμη την προσθήκη νέων παραμέτρων υπολογισμού για τις Χρεώσεις Μη Συμμόρφωσης για σημαντικές συστηματικές αποκλίσεις παραγωγής των Χαρτοφυλακίων Μονάδων ΑΠΕ**, προκειμένου να αποθαρρύνονται οι ΦοΣΕ ΑΠΕ να υποδηλώνουν ή να υπερδηλώνουν συστηματικά την παραγωγή των μονάδων που εκπροσωπούν. Με βάση τις ισχύουσες διατάξεις του ΚΑΕ μόνο στα χαρτοφυλάκια με Υποχρέωση Συμμετοχής στην Αγορά χωρίς λειτουργική ενίσχυση επιβάλλεται Χρέωση Μη Συμμόρφωσης. Ειδικότερα, η ΑΔΜΗΕ Α.Ε. προτείνει τη διεύρυνση επιβολής και την αυστηροποίηση των παραμέτρων υπολογισμού ως εξής:

Α) Ως προς τα χαρτοφυλάκια μονάδων ΑΠΕ σε Δοκιμαστική Λειτουργία ή σε κατάσταση Δοκιμών Παραλαβής, στα οποία σύμφωνα με το ισχύον άρθρο 101 του ΚΑΕ δεν επιβάλλονται Χρεώσεις μη Συμμόρφωσης για τις αποκλίσεις παραγωγής τους, να καταργηθεί η σχετική εξαίρεση και να υπόκεινται και αυτά σε σχετικές χρεώσεις.

Β) Ως προς τα χαρτοφυλάκια μονάδων ΑΠΕ με Υποχρέωση Συμμετοχής στην Αγορά με ΣΕΔΠ, στα οποία επίσης δεν επιβάλλονται Χρεώσεις Μη Συμμόρφωσης για τις αποκλίσεις παραγωγής τους, δεδομένου ότι εμπίπτουν στις χρεώσεις του Μεταβατικού Μηχανισμού Βέλτιστης Ακρίβειας Πρόβλεψης που υπολογίζονται και τιμολογούνται από την ΔΑΠΕΕΠ Α.Ε., δεν φαίνεται να υπάρχει ανάγκη για πρόβλεψη μεταβατικής διάταξης ώστε να χρεώνονται και αυτά πριν την έναρξη διενέργειας Συνεχούς Ενδοημερήσιας Συναλλαγής σε συζευγμένη λειτουργία, η οποία αναμένεται στο τέλος Νοεμβρίου 2022.

Επειδή, η ΡΑΕ, έθεσε την εισήγηση της ΑΔΜΗΕ Α.Ε. σε δημόσια διαβούλευση από τις 14.10.2022 έως τις 21.10.2022, στο πλαίσιο της οποίας υπέβαλαν απόψεις έξι συμμετέχοντες (σχετ. 19).

Επειδή, σύμφωνα με τις απόψεις που υποβλήθηκαν στο πλαίσιο της ως άνω δημόσιας διαβούλευσης (σχετ. 19) και συνεκτιμώντας το γεγονός ότι επί της αρχής, στην πλειονότητά τους, οι συμμετέχοντες αποδέχτηκαν πως οι προτεινόμενες από τον Διαχειριστή τροποποιήσεις κινούνται προς τη θετική κατεύθυνση, αναδείχθηκαν, ιδίως, τα ακόλουθα κύρια σημεία προβληματισμού, τα οποία σχετίζονται με:

α) Το προτεινόμενο όριο ανοχής για τη νέα παράμετρο που αφορά στην απόλυτη μηνιαία κανονικοποιημένη απόκλιση και το οποίο περιγράφεται από μια πολυωνυμική καμπύλη με κατώτατο όριο πέντε τοις εκατό (5%) (εφεξής **σημείο 1**).

β) Την πρόταση ένταξης των χαρτοφυλακίων ΑΠΕ τα οποία βρίσκονται σε καθεστώς Δοκιμαστικής Λειτουργίας στο πλαίσιο των Χρεώσεων Μη Συμμόρφωσης του Άρθρου 101 του Κανονισμού Αγοράς Εξισορρόπησης (εφεξής **σημείο 2**).

γ) Την περίοδο ισχύος της νέας παραμέτρου και το αν θα συνεχίσει να ισχύει μετά τη λήξη ισχύος του Προσωρινού Μηχανισμού (εφεξής **σημείο 3**).

δ) Κατά πόσο η μεταβατική αυτή περίοδος, κατά την οποία έχει τεθεί σε ισχύ ο Προσωρινός Μηχανισμός και οι ΑΠΕ ΣΕΔΠ με υποχρέωση συμμετοχής στην αγορά δεν έχουν υποχρεώσεις εξισορρόπησης, ενώ παράλληλα δεν έχει εκκινήσει η συνεχής ενδοημερήσια αγορά (XBID), μπορεί να αποτελέσει την περίοδο αναφοράς για να σχεδιαστεί μία νέα μεθοδολογία υπολογισμού των Χρεώσεων Μη Συμμόρφωσης (εφεξής **σημείο 4**).

ε) Ζητήματα επενδυτικού ρίσκου που προκύπτουν σε περίπτωση υπερδηλώσεων στην Προημερήσια Αγορά, οι οποίες θα οδηγήσουν σε καταβολή σημαντικών χρηματικών ποσών και σε οικονομικό έλλειμμα τους ΦοΣΕ, με την όσο το δυνατόν καλύτερη πρόβλεψη κατά ένα μικρό ποσοστό προς τα κάτω, να αποτελεί την ασφαλέστερη στρατηγική προσφορών γι' αυτούς (εφεξής **σημείο 5**).

Επειδή, η ΑΔΜΗΕ Α.Ε., σε συνέχεια του υπ' αριθμ. 20 σχετικού εγγράφου της ΡΑΕ, απέστειλε στην Αρχή τις απόψεις της (σχετ. 21) επί των σχολίων των συμμετεχόντων στην Δημόσια Διαβούλευση.

Επειδή, αναφορικά με το **σημείο 1** που αναδείχθηκε εκ της Διαβούλευσης, η ΑΔΜΗΕ Α.Ε. τονίζει πως προκειμένου να καθοριστεί το κατώτατο όριο της πολυωνυμικής καμπύλης για την **Απόλυτη Μηνιαία Κανονικοποιημένη Απόκλιση**, χρησιμοποιήθηκαν ως σημείο αναφοράς οι αποκλίσεις του Χαρτοφυλακίου Μονάδων ΑΠΕ χωρίς υποχρέωση συμμετοχής στην αγορά που εκπροσωπεί η ΔΑΠΕΕΠ Α.Ε., θεωρώντας ότι για αυτό το χαρτοφυλάκιο δεν υπάρχει οικονομικό κίνητρο για υποβολή υπερδηλώσεων ή υποδηλώσεων. Επιπροσθέτως, σύμφωνα με την ΑΔΜΗΕ Α.Ε., οι ΦοΣΕ έχουν στη διάθεσή τους τις μετρήσεις του χαρτοφυλακίου τους λίγες ημέρες μετά τον πραγματικό χρόνο, επομένως είναι σε θέση να γνωρίζουν άμεσα τις αποκλίσεις τους κατά τις προηγούμενες ημέρες του μήνα και έχουν τη δυνατότητα εντός του μήνα να μειώνουν την Απόλυτη Μηνιαία Κανονικοποιημένη Απόκλιση που αντιστοιχεί στο Χαρτοφυλάκιο που εκπροσωπούν. Εν κατακλείδι, βάσει των ανωτέρω, η ΑΔΜΗΕ Α.Ε. κρίνει πως το κατώτατο προτεινόμενο όριο ανοχής για την Απόλυτη Μηνιαία Κανονικοποιημένη Απόκλιση, ήτοι πέντε τοις εκατό (5%), είναι επαρκές.

Επειδή, η ΑΔΜΗΕ Α.Ε. για το **σημείο 2** που αναδείχθηκε εκ της Δημόσιας Διαβούλευσης (σχετ. 21), συμφώνησε με την πρόταση των Συμμετεχόντων για εξαίρεση από τις Χρεώσεις Μη Συμμόρφωσης του άρθρου 101 του Κανονισμού Αγοράς Εξισορρόπησης των χαρτοφυλακίων ΑΠΕ σε Δοκιμαστική Λειτουργία και πρότεινε την κατάλληλη τροποποίηση του Κανονισμού προκειμένου οι αποκλίσεις των χαρτοφυλακίων ΑΠΕ σε Δοκιμαστική Λειτουργία/καθεστώς δοκιμών παραλαβής, κατά τη διάρκεια ισχύος του Προσωρινού Μηχανισμού, να εκκαθαρίζονται με την ελάχιστη τιμή μεταξύ της Ρυθμιζόμενης Τιμής Εσόδων Παραγωγών και της Τιμής Εκκαθάρισης της Αγοράς Επόμενης Ημέρας.

Επειδή, σχετικά με το **σημείο 3** που αναδείχθηκε εκ της Δημόσιας Διαβούλευσης, η ΑΔΜΗΕ Α.Ε. αποφασήθηκε πως δεν θεωρεί σκόπιμη την κατάργηση της νέας παραμέτρου μετά τη λήξη ισχύος του Προσωρινού Μηχανισμού. Σημειώνει δε ότι μετά τη λήξη του ανωτέρω μηχανισμού η μοναδιαία χρέωση για τη νέα παράμετρο Χρεώσεων Μη Συμμόρφωσης, θα μειωθεί δραστικά καθώς θα υπολογίζεται πλέον με βάση τη διαφορά της Τιμής Αποκλίσεων και της Τιμής Εκκαθάρισης της Αγοράς Επόμενης Ημέρας και όχι με βάση τη διαφορά της Τιμής Αποκλίσεων και της Ρυθμιζόμενης Τιμής Εσόδων Παραγωγών για την τεχνολογία των ΑΠΕ (σχετ. 21).

Επειδή, αναφερόμενη στο **σημείο 4** που αναδείχθηκε εκ της Δημόσιας Διαβούλευσης (σχετ. 21), η ΑΔΜΗΕ Α.Ε. επεξήγησε ότι ορθώς η μελέτη έχει γίνει λαμβάνοντας υπόψη τη μεταβατική περίοδο εφαρμογής του Προσωρινού Μηχανισμού δεδομένου ότι οι νέες χρεώσεις θα εφαρμοστούν και για τη συγκεκριμένη μεταβατική περίοδο, ενώ περαιτέρω αναφέρει πως η μελέτη της πράγματι περιλαμβάνει και χαρτοφυλάκια ΑΠΕ με ευθύνη εξισορρόπησης, μολοντί θεωρεί πως η εφαρμογή της Συνεχούς Ενδοημερήσιας Αγοράς (XBID) θα λειτουργήσει προς όφελος των Συμμετεχόντων παρέχοντάς τους τη δυνατότητα διόρθωσης των αποκλίσεών τους και επομένως θα δικαιολογούσε ακόμα πιο αυστηρές χρεώσεις σε σχέση με αυτές που υπολογίστηκαν από τη μελέτη που τέθηκε σε Δημόσια Διαβούλευση.

Επειδή, για το **σημείο 5** που αναδείχθηκε εκ της Δημόσιας Διαβούλευσης, η ΑΔΜΗΕ Α.Ε. με το υπ' αριθμ. 21 σχετικό έγγραφό της, αναφέρει πως, δεδομένου ότι η Τιμή Αποκλίσεων είναι σχεδόν πάντα μεγαλύτερη από τη Ρυθμιζόμενη Τιμή Εσόδων Παραγωγών για την τεχνολογία των ΑΠΕ, η υποβολή Εντολών Πώλησης για μεγαλύτερες ποσότητες ηλεκτρικής ενέργειας σε σχέση με την μετρούμενη κατανάλωση δύναται να επιφέρει οικονομική ζημία στους ΦοΣΕ. Από την άλλη πλευρά, η ΑΔΜΗΕ Α.Ε. υποστηρίζει ότι η υποβολή Εντολών Πώλησης για μικρότερες ποσότητες ηλεκτρικής ενέργειας σε σχέση με την μετρούμενη κατανάλωση επιφέρει σημαντικό οικονομικό όφελος στους ΦοΣΕ, ενώ ταυτόχρονα αυξάνει το κόστος λειτουργίας της Αγοράς Εξισορρόπησης, άρα και την επιβάρυνση των Συμβαλλόμενων μερών με Ευθύνη Εξισορρόπησης, καθώς και του Ειδικού Λογαριασμού ΑΠΕ (ΕΛΑΠΕ). Συναφώς, σύμφωνα με την ΑΔΜΗΕ Α.Ε., οι προτεινόμενες Χρεώσεις Μη Συμμόρφωσης έχουν ως σκοπό να κινητροδοτήσουν την ισορροπημένη συμπεριφορά των ΦοΣΕ.

Επειδή, η ΑΔΜΗΕ Α.Ε., με το υπ' αριθμ. 22 σχετικό έγγραφό της, απέστειλε στην ΡΑΕ αναθεωρημένη εισήγηση τροποποίησης του Κανονισμού Αγοράς Εξισορρόπησης, ιδίως για την τροποποίηση του Άρθρου 101, την προσθήκη άρθρου 120B και την τροποποίηση της παραγράφου 4 του άρθρου 121, καθώς και εισήγηση περί τροποποίησης των αριθμητικών τιμών των παραμέτρων που προβλέπονται στο άρθρο 101 του Κανονισμού Αγοράς Εξισορρόπησης για τη Χρέωση Μη Συμμόρφωσης για σημαντικές συστηματικές αποκλίσεις της παραγωγής των Χαρτοφυλακίων Μονάδων ΑΠΕ.

Ειδικότερα, βάσει των αποτελεσμάτων της Δημόσιας Διαβούλευσης η πλειονότητα των Συμμετεχόντων αιτήθηκε την εξαίρεση των Χαρτοφυλακίων Μονάδων ΑΠΕ σε κατάσταση Δοκιμών Παραλαβής από τις Χρεώσεις μη Συμμόρφωσης του άρθρου 101 του ΚΑΕ. Η ΑΔΜΗΕ Α.Ε., ανταποκρινόμενη στο σχόλιο αυτό, θεώρησε εύλογο το ανωτέρω αίτημα υπό την προϋπόθεση ότι, με την έναρξη της Συνεχούς Ενδοημερήσιας Συναλλαγής σε συζευγμένη λειτουργία και κατά τη διάρκεια ισχύος του Προσωρινού Μηχανισμού, οι αποκλίσεις των Χαρτοφυλακίων Μονάδων ΑΠΕ σε κατάσταση Δοκιμών Παραλαβής θα εκκαθαρίζονται με την ελάχιστη τιμή μεταξύ της Ρυθμιζόμενης Τιμής Εσόδων Παραγωγών και της Τιμής Εκκαθάρισης της Αγοράς Επόμενης Ημέρας. Συνεχίζοντας, στην αναθεωρημένη της εισήγηση, η ΑΔΜΗΕ Α.Ε. δίνει έμφαση στο γεγονός ότι, σύμφωνα με την παράγραφο 5 του άρθρου 89 του Κανονισμού Αγοράς Εξισορρόπησης, το μέγιστο χρονικό διάστημα κατά το οποίο μια οντότητα μπορεί να παραμείνει σε κατάσταση Δοκιμών Παραλαβής είναι έξι (6) μήνες. Δεδομένου ότι οι μονάδες ΑΠΕ σε καθεστώς Δοκιμών Παραλαβής αντιμετωπίζονται με ευνοϊκότερους όρους από τις λοιπές μονάδες, **το ανωτέρω όριο των έξι μηνών θα πρέπει να επιβάλλεται και να αποτυπώνεται στο μητρώο που τηρεί η ΔΑΠΕΕΠ Α.Ε.**

Επειδή, η ΑΔΜΗΕ Α.Ε., στο υπ' αριθμ. σχετικό 22 έγγραφό της, αναφέρει πως δεδομένης της έναρξης εφαρμογής του Προσωρινού Μηχανισμού, καθίσταται αναγκαίο να τροποποιηθούν οι διατάξεις του Κανονισμού Αγοράς Εξισορρόπησης που αφορούν στην εκκαθάριση αποκλίσεων των λοιπών προεγγεγραμμένων οντοτήτων σε καθεστώς Δοκιμών Παραλαβής, καθώς και των οντοτήτων που εκτελούν δοκιμές προεπιλογής, προκειμένου να λαμβάνεται υπόψη η Ρυθμιζόμενη Τιμή Εσόδων Παραγωγών, προτείνοντας σχετικά την προσθήκη άρθρου 120B («Προσωρινός Μηχανισμός Επιστροφής Μέρους Εσόδων Αγοράς Επόμενης Ημέρας») στον Κανονισμό Αγοράς Εξισορρόπησης.

Επειδή, εν προκειμένω, η Αρχή, λαμβάνοντας υπόψη τις θέσεις των συμμετεχόντων στη Δημόσια Διαβούλευση, καθώς και την επικαιροποιημένη εισήγηση της ΑΔΜΗΕ, σταθμίζοντας τις ιδιαιτερότητες του καθεστώτος δοκιμαστικής λειτουργίας και δοκιμών παραλαβής των ΑΠΕ στο πλαίσιο της σύνδεσής τους με το ΕΣΜΗΕ και το ΕΔΔΗΕ αλλά και τη διαπίστωση ότι χαρτοφυλάκια που εμπίπτουν στο καθεστώς αυτό συστηματικά υπέβαλλαν Εντολές Πώλησης μικρότερες από τη μετρούμενη παραγωγή, η Αρχή κρίνει ως σκόπιμο, κατάλληλο και αναλογικό μέτρο τον υπολογισμό του ποσού της Απόκλισης βάσει του γινομένου της Απόκλισης, $FIMBe,t$, σε MWh, με την ελάχιστη τιμή μεταξύ της σχετικής Ρυθμιζόμενης Τιμής Εσόδων Παραγωγών και της τιμής της Αγοράς Επόμενης Ημέρας σε €/MWh για τη σχετική Αγοραία Χρονική Μονάδα. Η σχετική διευθέτηση θα χωρεί και για τις προεγγεγραμμένες οντότητες σε καθεστώς Δοκιμών Παραλαβής καθώς και για τις οντότητες που εκτελούν δοκιμές προεπιλογής σύμφωνα με το Κεφάλαιο 3 του Κανονισμού Αγοράς Εξισορρόπησης, καθ' όλο το διάστημα που θα τελεί σε ισχύ ο Προσωρινός Μηχανισμός Επιστροφής Μέρους Εσόδων Αγορών Επόμενης Ημέρας και Ενδοημερήσιας, που θεσπίσθηκε με το άρθρο 12^A του ν. 4425/2016. Με την ως άνω ρύθμιση εισάγεται το απαραίτητο αντικίνητρο για υποδηλώσεις ή υπερδηλώσεις, το οποίο είναι απολύτως αναγκαίο για την αποφυγή στρεβλώσεων στην αγορά και στον ανταγωνισμό. Σε συνέχεια των ανωτέρω, η ΡΑΕ, δυνάμει και της ειδικής εξουσιοδοτικής βάσης του άρθρου 18 παρ. 5 ν. 4425/2016, κρίνει αναγκαία την εισαγωγή μεταβατικής διάταξης στον ΚΑΕ, ήτοι νέου άρθρου 120B, προκειμένου για τη ρύθμιση των αποκλίσεων της ειδικής κατηγορίας χαρτοφυλακίων ΑΠΕ που τελούν σε καθεστώς δοκιμών παραλαβής καθώς και των προεγγεγραμμένων οντοτήτων σε καθεστώς Δοκιμών Παραλαβής καθώς και των οντοτήτων που εκτελούν δοκιμές προεπιλογής σύμφωνα με το Κεφάλαιο 3 του Κανονισμού Αγοράς Εξισορρόπησης κατά τρόπο που αντιστοιχεί στα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά τους αλλά και με γνώμονα την αποτελεσματική διαφύλαξη του δημοσίου συμφέροντος, το οποίο εν προκειμένω συνίσταται στην πρόληψη στρατηγικών χειραγώγησης που νοθεύουν τον ανταγωνισμό και στρεβλώνουν την αγορά.

Επειδή, επιπροσθέτως, κατά την ΑΔΜΗΕ Α.Ε., προκειμένου να υλοποιηθούν οι τροποποιήσεις που απαιτούνται στο λογισμικό εκκαθάρισης της Αγοράς Εξισορρόπησης για την εφαρμογή των ανωτέρω, εκτιμάται ότι θα απαιτηθούν τρεις ακόμη μήνες και επομένως προκύπτει ως αναγκαία η μετάθεση της προθεσμίας που είχε τεθεί στην παράγραφο 4 του άρθρου 121 του Κανονισμού Αγοράς Εξισορρόπησης, σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 558/2022 Απόφαση της ΡΑΕ (σχετ. 6) από την 1^η Ιανουαρίου 2023 στις 2 Απριλίου 2023.

Επειδή, η ΡΑΕ, λαμβάνοντας υπόψη την εισήγηση της ΔΑΠΕΕΠ Α.Ε. (σχετ. 11), την αρχική εισήγηση της ΑΔΜΗΕ Α.Ε. συνοδευόμενη από τα ευρήματα της συνοδευτικής μελέτης που διενήργησε ο Διαχειριστής για την περίοδο 01.01.2022-18.09.2022 (σχετ. 18), τις απόψεις των συμμετεχόντων στην Δημόσια Διαβούλευση και τις θέσεις του Διαχειριστή επί αυτών (σχετ. 19 και 21), καθώς και την τελική εισήγηση της ΑΔΜΗΕ Α.Ε. (σχετ. 22), κρίνει εύλογη την

προτεινόμενη τροποποίηση του Κανονισμού Αγοράς Εξισορρόπησης, καθώς και τη συνακόλουθη τροποποίηση των αριθμητικών τιμών των παραμέτρων που λαμβάνονται υπόψη για τον υπολογισμό της Χρέωσης μη Συμμόρφωσης που ορίζεται στο άρθρο 101 αυτού.

Επειδή, εν προκειμένω λόγω των ειδικών συνθηκών που επιβάλλουν την παρούσα τροποποίηση του ΚΑΕ προσήκει η κατά το δυνατόν άμεση θέση σε ισχύ των τιμών της Χρέωσης Μη Συμμόρφωσης του άρθρου 101 ΚΑΕ. Αναλυτικότερα, παρότι στο πλαίσιο της συνήθους λειτουργίας των χονδρεμπορικών αγορών θεωρείται εύλογη η πρόβλεψη χρονικού διαστήματος περί των δύο μηνών προ της θέσεως σε ισχύ των νέων τιμών, ώστε να διαθέτουν οι Συμμετέχοντες επαρκές περιθώριο προσαρμογής, οι παρούσες έκτακτες συνθήκες επιβάλλουν την παρέκκλιση από την ανωτέρω προσέγγιση.

Ειδικότερα, η πρωτόγνωρη κρίση που βιώνουν οι ενεργειακές αγορές και η δραματική αύξηση των τιμών έχουν καταστήσει επιτακτική την κρατική παρέμβαση για την άμβλυνση των επαχθών συνεπειών. Η αναγκαιότητα αυτή έχει αναγνωρισθεί σε πανευρωπαϊκό επίπεδο. Χαρακτηριστικά αναφέρεται ο Κανονισμός (ΕΕ) 2022/1854 «σχετικά με παρέμβαση έκτακτης ανάγκης για την αντιμετώπιση των υψηλών τιμών ενέργειας». Αντικείμενο του εν λόγω Κανονισμού αποτελεί η θέσπιση «επείγουσα[ς] παρέμβαση[ς] για τον μετριασμό των επιπτώσεων των υψηλών τιμών ενέργειας μέσω έκτακτων, στοχευμένων και χρονικά περιορισμένων μέτρων. Τα εν λόγω μέτρα αποσκοπούν στη μείωση της κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας, στη θέσπιση ανώτατου ορίου στα αγοραία έσοδα ορισμένων παραγωγών από την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας και στην αναδιανομή στους τελικούς πελάτες ηλεκτρικής ενέργειας με στοχευμένο τρόπο, ώστε να μπορέσουν τα κράτη μέλη να εφαρμόσουν μέτρα δημόσιας παρέμβασης στον καθορισμό των τιμών για την προμήθεια ηλεκτρικής ενέργειας για τους οικιακούς πελάτες και τις ΜΜΕ, και θεσπίζουν κανόνες για την επιβολή προσωρινής συνεισφοράς αλληλεγγύης από τις εταιρείες της Ένωσης και τις μόνιμες εγκαταστάσεις που δραστηριοποιούνται στους τομείς του αργού πετρελαίου, του φυσικού αερίου, του γαιάνθρακα και των διυλιστηρίων, ώστε να συμβάλλουν στην οικονομική προσιτότητα της ενέργειας για τα νοικοκυριά και τις επιχειρήσεις» (άρθρο 1 Κανονισμού). Σε εναρμόνιση με τις ευρωπαϊκές πρακτικές (βλ. την υπό στοιχείο COM(2022) 108 final/8.3.2022 Ανακοίνωση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής “REPowerEU: Joint European Action for more affordable, secure and sustainable energy”, καθώς και την υπό στοιχείο COM(2022) 230 final/18.5.2022 Ανακοίνωση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής “REPowerEU Plan”), η Ελληνική Πολιτεία, ήδη με τον νόμο 4951/2022, προέβη στη θέσπιση ειδικού μεταβατικού πλαισίου τόσο για τη χονδρεμπορική αγορά ηλεκτρικής ενέργειας (άρθρο 122) όσο και για την αγορά λιανικής (άρθρο 138).

Συγκεκριμένα, με τον Προσωρινό Μηχανισμό Επιστροφής Μέρους Εσόδων Αγορών Επόμενης Ημέρας και Ενδοημερήσιας του άρθρου 12^Α του ν. 4425/2016, έχει επιβληθεί ένα ανώτατο όριο στα αγοραία έσοδα των παραγωγών ΑΠΕ. Οι νέες ρυθμίσεις καταλείπουν σημαντικό περιθώριο μεταξύ του εύλογου LCOE και του ανώτατου ορίου στα αγοραία έσοδα, διασφαλίζοντας έτσι ένα επίπεδο αποζημίωσης υψηλότερο από τις αρχικές προσδοκίες της αγοράς και διατηρώντας τις αρχικές εκτιμήσεις περί της αποδοτικότητας της επένδυσης. Δεδομένου λοιπόν ότι με την Υπουργική Απόφαση ΥΠΕΝ/ΔΗΕ/70248/2434/6.7.2022 προσδιορίστηκε η διοικητικά καθοριζόμενη μοναδιαία τιμή σε εύλογο ύψος, στη βάση τεχνοκρατικών κριτηρίων και της αρχής της αναλογικότητας, θα πρέπει να διασφαλίζεται η αποτελεσματική επιβολή του εν λόγω ανώτατου ορίου στα αγοραία έσοδα. Απόπειρες παράκαμψής του διακυβεύουν την επίτευξη του σκοπού υπέρ του οποίου συνεστήθη ο προσωρινός Μηχανισμός, ο οποίος συνίσταται στη ενίσχυση των εσόδων του Ταμείου Ενεργειακής Μετάβασης, προκειμένου για τη χρηματοδότηση μέτρων υποστήριξης των καταναλωτών ηλεκτρικής ενέργειας. Πέραν του κινδύνου ματαίωσης του εν λόγω σκοπού

δημοσίου συμφέροντος, δεν παροράται ότι πρακτικές υποδηλώσεων, όπως αυτές που εκδηλώθηκαν από τον Ιούλιο 2022, δύνανται να εισάγουν στρεβλώσεις στην αγορά και να διαταράσσουν τον υγιή ανταγωνισμό. Ως εκ τούτου, είναι σκόπιμη και αναγκαία η λήψη κατάλληλων μέτρων για την αποτελεσματική αποτροπή τους. Στο ανωτέρω πλαίσιο, η αυστηροποίηση της Χρέωσης Μη Συμμόρφωσης συνιστά υπό τις παρούσες συνθήκες το πλέον ενδεδειγμένο μέσο, καθώς δύναται να εφαρμοστεί άμεσα, ενώ επιπλέον ο υπολογισμός της είναι ευχερής και διαφανής. Επιπρόσθετα, η επιβολή της Χρέωσης μη Συμμόρφωσης αποτελεί αναλογική κύρωση, λαμβάνοντας υπόψη τον δυνητικά στρεβλωτικό και καταχρηστικό χαρακτήρα της στρατηγικής υποβολής προσφορών των χαρτοφυλακίων ΑΠΕ, καθώς και των κινδύνων που αυτή δύναται να επιφέρει στην αγορά, στον ανταγωνισμό και στον υπέρτερο σκοπό της δημόσιας παρέμβασης. Τέλος, δεδομένων των στοιχείων που έχει συλλέξει η ΡΑΕ, στο πλαίσιο του καθήκοντος εποπτείας των ενεργειακών αγορών, αναφορικά με τη συμπεριφορά των Συμμετεχόντων, αναδύεται η αδήριτη ανάγκη για την κατεπείγουσα θέση σε εφαρμογή αποτελεσματικών αποτρεπτικών μέτρων, ήτοι των αναθεωρημένων τιμών της Χρέωσης μη Συμμόρφωσης του άρθρου 101 ΚΑΕ. Σημειώνεται άλλωστε ότι το ζήτημα που υπαγόρευσε την ανάγκη παρέμβασης της ΡΑΕ μέσω της προώθησης διαδικασίας τροποποίησης του ΚΑΕ ήταν γνωστό στην αγορά, ενώ επιπλέον έχει προηγηθεί από τα μέσα Οκτωβρίου 2022 Δημόσια Διαβούλευση. Ως εκ τούτου, κάθε **καλόπιστος Συμμετέχων** είναι ήδη κατάλληλα ενημερωμένος για τις αιτίες, τους στόχους και το αντικείμενο της παρούσας τροποποίησης και διαθέτει ήδη επαρκές περιθώριο για να προσαρμόσει τη στρατηγική του προς τις θεμελιώδεις αρχές, με τις οποίες ούτως ή άλλως οφείλει να συμμορφώνεται.

Σε συνέχεια των ανωτέρω και δυνάμει της ειδικής εξουσιοδότησης εκ του άρθρου 18 παρ. 5 του ν. 4425/2016 «5. Πέραν των ρυθμιστικών μέτρων που λαμβάνονται από τη ΡΑΕ βάσει του άρθρου 23 του ν. 4001/2011, στους Κανονισμούς δύναται να προβλέπονται περαιτέρω μέτρα που αποβλέπουν στην εύρυθμη λειτουργία της αγοράς ηλεκτρικής ενέργειας και στην προώθηση του αποτελεσματικού ανταγωνισμού σε αυτή. [...]», η ΡΑΕ κρίνει αναγκαία τη θέση σε ισχύ των νέων τιμών των παραμέτρων των μοναδιαίων χρεώσεων $UNCBALR_{ADEV}$, $UNCBALR_{RMSDEV}$ και $UNCBALR_{DEV}$, καθώς και των ορίων ανοχής $TOL_{r,ADEV}$, $TOL_{r,RMSDEV}$ και TOL_{r,DEV_NORM} από τη 1.12.2022.

Επειδή, η Αρχή θεωρεί πως με τις ως άνω τροποποιήσεις δίνονται τα απαραίτητα οικονομικά κίνητρα στους ΦοΣΕ ΑΠΕ για να εξορθολογίσουν τις δηλώσεις των προγραμμαμάτων αγοράς τους και διασφαλίζεται το δημόσιο συμφέρον.

Αποφασίζει :

Στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων της σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 22 ν. 4001/2011, 6 και 18 του ν. 4425/2016, όπως ισχύει:

I. Την τροποποίηση του άρθρου 101 του Κανονισμού Αγοράς Εξισορρόπησης ως εξής:

Άρθρο 101. Συνέπειες σημαντικών συστηματικών αποκλίσεων της παραγωγής των Χαρτοφυλακίων Μονάδων ΑΠΕ

1. Σε περίπτωση σημαντικής απόκλισης, εντός του ημερολογιακού μήνα m , μεταξύ της ποσότητας ενέργειας που παράγεται από τα Χαρτοφυλάκια μη Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ και από τα Χαρτοφυλάκια Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ Μη

Ελεγχόμενης Παραγωγής σε μία Αγοραία Χρονική Μονάδα και του αντίστοιχου Προγράμματος Αγοράς του Συμβαλλόμενου Μέρους με Ευθύνη Εξισορρόπησης p , ο Διαχειριστής του ΕΣΜΗΕ επιβάλλει χρέωση η οποία ισούται με $NCBALR_{p,m}$.

2. Ως σημαντική απόκλιση για τον μήνα m θεωρείται η περίπτωση στην οποία είτε η κανονικοποιημένη απόλυτη απόκλιση για Χαρτοφυλάκια Μονάδων ΑΠΕ σε κανονική λειτουργία υπερβαίνει το όριο ανοχής $TOL_{r,ADEV}$, είτε η κανονικοποιημένη ενεργός τιμή των αποκλίσεων για Χαρτοφυλάκια Μονάδων ΑΠΕ σε κανονική λειτουργία υπερβαίνει το όριο ανοχής $TOL_{r,RMSDEV}$, είτε η απόλυτη κανονικοποιημένη απόκλιση για Χαρτοφυλάκια Μονάδων ΑΠΕ σε κανονική λειτουργία υπερβαίνει το όριο ανοχής TOL_{r,DEV_NORM} .
3. Τα μεγέθη που απαιτούνται για τον προσδιορισμό της μηνιαίας χρέωσης υπολογίζονται βάσει των κατωτέρω:

$$DEV_{p,t}^{NORM} = MQ_{p,t}^{NORM} - MS_{p,t}^{NORM}$$

$$ADEV_{p,m}^{NORM} = \sum_{t \in m} |DEV_{p,t}^{NORM}|$$

$$NADEV_{p,m}^{NORM} = \frac{ADEV_{p,m}^{NORM}}{\sum_{t \in m} MQ_{p,t}^{NORM}}$$

$$RMSDEV_{p,m}^{NORM} = \sqrt{\sum_{t \in m} [(DEV_{p,t}^{NORM})^2]}$$

$$NRMSDEV_{p,m}^{NORM} = \frac{RMSDEV_{p,m}^{NORM}}{\sqrt{\sum_{t \in m} [(MQ_{p,t}^{NORM})^2]}}$$

$$DEV_{p,m}^{NORM} = \left| \sum_{t \in m} DEV_{p,t}^{NORM} \right|$$

$$ANDEV_{p,m}^{NORM} = \frac{DEV_{p,m}^{NORM}}{\sum_{t \in m} MQ_{p,t}^{NORM}}$$

όπου:

$DEV_{p,t}^{NORM}$	η απόκλιση από το Πρόγραμμα Αγοράς για τα χαρτοφυλάκια Μονάδων ΑΠΕ σε κανονική λειτουργία που εκπροσωπεί το Συμβαλλόμενο Μέρος με Ευθύνη Εξισορρόπησης p για την Αγοραία Χρονική Μονάδα t ,
$MS_{p,t}^{NORM}$	το Πρόγραμμα Αγοράς για τα χαρτοφυλάκια Μονάδων ΑΠΕ σε κανονική λειτουργία που εκπροσωπεί το Συμβαλλόμενο Μέρος με Ευθύνη Εξισορρόπησης p για την Αγοραία Χρονική Μονάδα t ,
$MQ_{p,t}^{NORM}$	η μετρούμενη παραχθείσα ενέργεια για τα χαρτοφυλάκια Μονάδων ΑΠΕ σε κανονική λειτουργία που εκπροσωπεί το Συμβαλλόμενο Μέρος με Ευθύνη Εξισορρόπησης p για την Περίοδο Εκκαθάρισης Αποκλίσεων t ,

$ADEV_{p,m}^{NORM}$	η μηνιαία απόλυτη απόκλιση για τον μήνα m για τα χαρτοφυλάκια Μονάδων ΑΠΕ σε κανονική λειτουργία που εκπροσωπεί το Συμβαλλόμενο Μέρος με Ευθύνη Εξισορρόπησης p ,
$DEV_{p,m}^{NORM}$	η απόλυτη μηνιαία απόκλιση για τον μήνα m για τα χαρτοφυλάκια Μονάδων ΑΠΕ σε κανονική λειτουργία που εκπροσωπεί το Συμβαλλόμενο Μέρος με Ευθύνη Εξισορρόπησης p για τον μήνα m ,
$NADEV_{p,m}^{NORM}$	η μηνιαία κανονικοποιημένη απόλυτη απόκλιση για τα χαρτοφυλάκια Μονάδων ΑΠΕ σε κανονική λειτουργία που εκπροσωπεί το Συμβαλλόμενο Μέρος με Ευθύνη Εξισορρόπησης p για τον μήνα m ,
$RMSDEV_{p,m}^{NORM}$	η μηνιαία ενεργός τιμή των αποκλίσεων για τα χαρτοφυλάκια Μονάδων ΑΠΕ σε κανονική λειτουργία που εκπροσωπεί το Συμβαλλόμενο Μέρος με Ευθύνη Εξισορρόπησης p για τον μήνα m ,
$NRMSDEV_{p,m}^{NORM}$	η μηνιαία κανονικοποιημένη ενεργός τιμή των αποκλίσεων για τα χαρτοφυλάκια Μονάδων ΑΠΕ σε κανονική λειτουργία που εκπροσωπεί το Συμβαλλόμενο Μέρος με Ευθύνη Εξισορρόπησης p για τον μήνα m ,
$ANDEV_{p,m}^{NORM}$	η απόλυτη μηνιαία κανονικοποιημένη απόκλιση για τα χαρτοφυλάκια Μονάδων ΑΠΕ σε κανονική λειτουργία που εκπροσωπεί το Συμβαλλόμενο Μέρος με Ευθύνη Εξισορρόπησης p για τον μήνα m ,

4. Η μηνιαία χρέωση, $NCBALR_{p,m}$, που αντιστοιχεί στο Συμβαλλόμενο Μέρος με Ευθύνη Εξισορρόπησης p για τον μήνα m υπολογίζεται σύμφωνα με τα παρακάτω:

$$NCBALR_{p,m} = NCBALR_C1_{p,m}^{NORM} + NCBALR_C2_{p,m}^{NORM}$$

$$NCBALR_C1_{p,m}^{NORM} = \max \left\{ \begin{array}{l} (UNCBALR_{ADEV} * ADEV_{p,m}^{NORM}) * (NADEV_{p,m}^{NORM} - TOL_{r,ADEV}), \\ (UNCBALR_{RMSDEV} * RMSDEV_{p,m}^{NORM}) * (NRMSDEV_{p,m}^{NORM} - TOL_{r,RMSDEV}), \\ 0 \end{array} \right.$$

$$NCBALR_C2_{p,m}^{NORM} = \left\{ \begin{array}{l} (UNCBALR_{DEV} \times DEV_{p,m}^{NORM}) \times (1 - TOL_{r,DEV_NORM}) \text{ εάν } ANDEV_{p,m}^{NORM} > TOL_{r,DEV_NORM} \\ 0 \text{ εάν } ANDEV_{p,m}^{NORM} \leq TOL_{r,DEV_NORM} \end{array} \right.$$

όπου:

$UNCBALR_{ADEV}$ η μοναδιαία χρέωση που αντιστοιχεί σε Χρεώσεις μη Συμμόρφωσης για τα Χαρτοφυλάκια Μονάδων ΑΠΕ σε κανονική λειτουργία για τη μηνιαία κανονικοποιημένη απόλυτη απόκλιση,

$UNCBALR_{RMSDEV}$ η μοναδιαία χρέωση που αντιστοιχεί σε Χρεώσεις μη Συμμόρφωσης για Χαρτοφυλάκια Μονάδων ΑΠΕ σε κανονική λειτουργία για τη μηνιαία κανονικοποιημένη ενεργό τιμή των αποκλίσεων,

$UNCBALR_{DEV}$ η μοναδιαία χρέωση που αντιστοιχεί σε Χρεώσεις μη Συμμόρφωσης για Χαρτοφυλάκια Μονάδων ΑΠΕ για τη μηνιαία απόλυτη κανονικοποιημένη απόκλιση,

$TOL_{r,ADEV}$ το όριο ανοχής για την επιβολή Χρεώσεων μη Συμμόρφωσης σε Χαρτοφυλάκια Μονάδων ΑΠΕ σε κανονική λειτουργία για τη μηνιαία κανονικοποιημένη απόλυτη απόκλιση, και

$TOL_{r,RMSDEV}$ το όριο ανοχής για την επιβολή Χρεώσεων μη Συμμόρφωσης σε Χαρτοφυλάκια Μονάδων ΑΠΕ σε κανονική λειτουργία για τη μηνιαία κανονικοποιημένη ενεργό τιμή των αποκλίσεων, και

TOL_{r,DEV_NORM} το όριο ανοχής για την επιβολή Χρεώσεων μη Συμμόρφωσης σε Χαρτοφυλάκια Μονάδων ΑΠΕ σε κανονική λειτουργία για την απόλυτη μηνιαία απόλυτη κανονικοποιημένη απόκλιση,

5. Οι αριθμητικές τιμές των μοναδιαίων χρεώσεων $UNCBALR_{ADEV}$, $UNCBALR_{RMSDEV}$ και $UNCBALR_{DEV}$ καθώς και των ορίων ανοχής $TOL_{r,ADEV}$, $TOL_{r,RMSDEV}$ και TOL_{r,DEV_NORM} καθορίζονται με απόφαση της ΠΑΕ μετά από εισήγηση του Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ και δημόσια διαβούλευση. Οι τιμές αυτές εφαρμόζονται δύο (2) μήνες μετά τη δημοσίευση της σχετικής απόφασης ΠΑΕ, εκτός αν άλλως ορίζεται ειδικότερα στην εν λόγω απόφαση.
6. Για τις Αγοραίες Χρονικές Μονάδες που περιλαμβάνουν Περιόδους Εκκαθάρισης Αποκλίσεων κατά τις οποίες εκδόθηκε Εντολή Κατανομής για παροχή Ενέργειας Εξισορρόπησης από Χαρτοφυλάκια Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ Μη Ελεγχόμενης Παραγωγής, για τον υπολογισμό των χρεώσεων για τα σχετικά Συμβαλλόμενα Μέρη με Ευθύνη Εξισορρόπησης p εξαιρούνται τα Χαρτοφυλάκια Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ Μη Ελεγχόμενης Παραγωγής που έλαβαν Εντολή Κατανομής.
7. Δεν επιβάλλονται Χρεώσεις μη Συμμόρφωσης βάσει του παρόντος Άρθρου για τις αποκλίσεις παραγωγής των Χαρτοφυλακίων Μονάδων ΑΠΕ σε Δοκιμαστική Λειτουργία ή σε κατάσταση Δοκιμών Παραλαβής και του Χαρτοφυλακίου Μονάδων ΑΠΕ χωρίς Υποχρέωση Συμμετοχής στην Αγορά που εκπροσωπεί ο ΔΑΠΕΕΠ.
8. Έως την ημερομηνία που καθορίζεται στο πρώτο εδάφιο του άρθρου 2 της υπ' Αριθμ.ΥΠΕΝ/ΔΑΠΕΕΚ/25512/883 (ΦΕΚ Β' 1020/27.03.2019) Υπουργικής Απόφασης δεν επιβάλλονται Χρεώσεις μη Συμμόρφωσης βάσει του παρόντος Άρθρου στον ΦοΣΕΤεΚ αποκλειστικά για τις Μονάδες ΑΠΕ που εκπροσωπεί υπό την ιδιότητά του αυτή.

II. Την προσθήκη του μεταβατικού Άρθρου 120B στον Κανονισμό Αγοράς Εξισορρόπησης ως εξής:

Άρθρο 120B. Προσωρινός Μηχανισμός Επιστροφής Μέρους Εσόδων Αγοράς Επόμενης Ημέρας

1. Κατά παρέκκλιση της παραγράφου 5 του Άρθρου 89, κατά τη διάρκεια ισχύος του Προσωρινού Μηχανισμού Επιστροφής Μέρους Εσόδων Αγοράς Επόμενης Ημέρας, για τις προεγγεγραμμένες οντότητες σε καθεστώς Δοκιμών Παραλαβής καθώς και για τις οντότητες που εκτελούν δοκιμές προεπιλογής σύμφωνα με το Κεφάλαιο 3 του παρόντος Κανονισμού, το ποσό Απόκλισης σε € για κάθε Περίοδο Εκκαθάρισης Αποκλίσεων t υπολογίζεται ως το γινόμενο της Απόκλισης, $FIMB_{e,t}$, σε MWh, με την ελάχιστη τιμή μεταξύ της σχετικής Ρυθμιζόμενης Τιμής Εσόδων Παραγωγών και της τιμής της Αγοράς Επόμενης Ημέρας σε €/MWh για τη σχετική Αγοραία Χρονική Μονάδα.
2. Κατά παρέκκλιση της παραγράφου 2 του Άρθρου 89, με την έναρξη της Συνεχούς Ενδοημερήσιας Συναλλαγής σε συζευγμένη λειτουργία και κατά τη διάρκεια ισχύος

του Προσωρινού Μηχανισμού Επιστροφής Μέρους Εσόδων Αγοράς Επόμενης Ημέρας, για τις Μονάδες ΑΠΕ που εκτελούν Δοκιμές Παραλαβής στο πλαίσιο της σύνδεσής τους με το ΕΣΜΗΕ ή το ΕΔΔΗΕ, το ποσό Απόκλισης σε € για κάθε Περίοδο Εκκαθάρισης Αποκλίσεων t υπολογίζεται ως το γινόμενο της Απόκλισης $FIMBe,t$, σε MWh, με την ελάχιστη τιμή μεταξύ της σχετικής Ρυθμιζόμενης Τιμής Εσόδων Παραγωγών και της τιμής της Αγοράς Επόμενης Ημέρας σε €/MWh για τη σχετική Αγοραία Χρονική Μονάδα.

III. Τροποποίηση της παραγράφου 4 του άρθρου 121 του Κανονισμού Αγοράς Εξισορρόπησης ως εξής:

4. Από τη θέση σε ισχύ της παρούσας απόφασης και μέχρι και την Κυριακή 2 Απριλίου 2023, η παράγραφος 5 του άρθρου 89 του παρόντος Κανονισμού δεν εφαρμόζεται κατά την εκτέλεση της Αρχικής Εκκαθάρισης και της Διορθωτικής Εκκαθάρισης που προβλέπονται στο Άρθρο 104. Ωστόσο, κατά την εκτέλεση της Οριστικής Εκκαθάρισης που προβλέπεται στο Άρθρο 104, και η οποία (εκκαθάριση) αφορά στο ως άνω χρονικό διάστημα, εφαρμόζονται οι διατάξεις της παραγράφου 5 του Άρθρου 89.

IV. (1) Τον καθορισμό των αριθμητικών τιμών των παραμέτρων που προβλέπονται στο άρθρο 101 του Κανονισμού Αγοράς Εξισορρόπησης σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα:

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
$UNCBALR_{ADEV}$	10 €/MWh	
$maxTOL_{ADEV}$	100%	$TOL_{r,ADEV} = \alpha 1_{ADEV} + \alpha 2_{ADEV} * (\sum_{t \in m} MQ_{p,t}^{NORM})^{\alpha 3_{ADEV}}$
$minTOL_{ADEV}$	20%	
$\alpha 1_{ADEV}$	0,35	
$\alpha 2_{ADEV}$	-0,009	
$\alpha 3_{ADEV}$	0,28	
$UNCBALR_{RMSDEV}$	210 €/MWh	
$maxTOL_{RMSDEV}$	100%	$TOL_{r,RMSDEV} = \alpha 1_{RMSDEV} + \alpha 2_{RMSDEV} * (\sum_{t \in m} MQ_{p,t}^{NORM})^{\alpha 3_{RMSDEV}}$
$minTOL_{RMSDEV}$	20%	
$\alpha 1_{RMSDEV}$	0,4	
$\alpha 2_{RMSDEV}$	-0,009	
$\alpha 3_{RMSDEV}$	0,28	

$UNCBALR_{DEV}$	$\left \frac{\sum_{t \in m} (IP_t - MCP_DAM_t)}{n} \right $	IP_t: η Τιμή Αποκλίσεων (€/MWh) για την Περίοδο Εκκαθάρισης Αποκλίσεων t, MCP_DAM_t: Η τιμή Εκκαθάρισης Αγοράς Επόμενης Ημέρας (€/MWh) για την Περίοδο Εκκαθάρισης Αποκλίσεων t, n: το πλήθος των Περιόδων Εκκαθάρισης Αποκλίσεων για τον μήνα m Για την περίοδο ισχύος του Προσωρινού Μηχανισμού Επιστροφής Μέρους Εσόδων Αγοράς Επόμενης Ημέρας η τιμή Εκκαθάρισης της Αγοράς Επόμενης Ημέρας, MCP_DAM_t, αντικαθίσταται από την ελάχιστη τιμή μεταξύ της σχετικής Ρυθμιζόμενης Τιμής Εσόδων Παραγωγών και τιμής της Αγοράς Επόμενης Ημέρας σε €/MWh.
$maxTOL_{DEV_NORM}$	100%	$TOL_{r,DEV_NORM} =$ $\alpha1_{DEV_NORM} + \alpha2_{DEV_NORM} * (\sum_{t \in m} MQ_{p,t}^{NORM})^{\alpha3_{DEV_NORM}}$
$minTOL_{DEV_NORM}$	5%	
$\alpha1_{DEV_NORM}$	0,27	
$\alpha2_{DEV_NORM}$	-0,0109	
$\alpha3_{DEV_NORM}$	0,28	

(2) Κατά παρέκκλιση των προβλεπομένων στο άρθρο 101 παρ. 5 του Κανονισμού Αγοράς Εξισορρόπησης, οι ανωτέρω τιμές εφαρμόζονται από την 1^η Δεκεμβρίου 2022.»

V. Καλεί την ΔΑΠΕΕΠ Α.Ε. να προβεί άμεσα σε όλες τις απαραίτητες ενέργειες, σε συνεργασία με την ΑΔΜΗΕ Α.Ε. και τον ΔΕΔΔΗΕ Α.Ε., ώστε να αποτυπώνεται στο Μητρώο των Μονάδων ΑΠΕ και ΣΗΘΥΑ που τηρεί σύμφωνα με τα οριζόμενα στον Κώδικα Διαχείρισης ΑΠΕ και Εγγυήσεων Προέλευσης το ανώτατο χρονικό όριο των έξι μηνών για καθεστώς δοκιμών παραλαβής/δοκιμαστικής λειτουργίας, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 5 του άρθρου 89 του Κανονισμού Αγοράς Εξισορρόπησης.

Η απόφαση αυτή κοινοποιείται στις εταιρείες «Ανεξάρτητος Διαχειριστής Μεταφοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας Α.Ε.», «Διαχειριστής ΑΠΕ και Εγγυήσεων Προέλευσης Α.Ε.» και «Διαχειριστής Ελληνικού Δικτύου Διανομής Ηλεκτρικής Ενέργειας Α.Ε.», αναρτάται στην επίσημη ιστοσελίδα της ΡΑΕ και δημοσιεύεται στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 10 Νοεμβρίου 2022

Ο Πρόεδρος

ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΔΑΓΟΥΜΑΣ



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 αίτησης, για την οποία αρκεί η συμπλήρωση των αναγκαίων στοιχείων σε ειδική φόρμα στον ιστότοπο **www.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 μέσω των ΚΕΠ, είτε με ετήσια συνδρομή μέσω του Τμήματος Πωλήσεων και Συνδρομητών. Το κόστος ενός ασπρόμαυρου ΦΕΚ από 1 έως 16 σελίδες είναι 1,00 €, αλλά για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο (ή μέρος αυτού) προσαυξάνεται κατά 0,20 €. Το κόστος ενός έγχρωμου ΦΕΚ από 1 έως 16 σελίδες είναι 1,50 €, αλλά για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο (ή μέρος αυτού) προσαυξάνεται κατά 0,30 €. Το τεύχος Α.Σ.Ε.Π. διατίθεται δωρεάν.

• Τρόποι αποστολής κειμένων προς δημοσίευση:

Α. Τα κείμενα προς δημοσίευση στο ΦΕΚ, από τις υπηρεσίες και τους φορείς του δημοσίου, αποστέλλονται ηλεκτρονικά στη διεύθυνση **webmaster.et@et.gr** με χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής και χρονοσήμανσης.

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 Δημοσιεύματος (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, τ.κ. 10432, Αθήνα

ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ: 210 5279000 - fax: 210 5279054

ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ ΚΟΙΝΟΥ

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

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

Παραλαβή Δημ. Ύλης: (Ισόγειο, τηλ. 210 5279167, 210 5279139)

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

Ιστότοπος: **www.et.gr**

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

Αποστολή ψηφιακά υπογεγραμμένων εγγράφων προς δημοσίευση στο ΦΕΚ: **webmaster.et@et.gr**

Πληροφορίες για γενικό πρωτόκολλο και αλληλογραφία: **grammateia@et.gr**

Πείτε μας τη γνώμη σας,

για να βελτιώσουμε τις υπηρεσίες μας, συμπληρώνοντας την ειδική φόρμα στον ιστότοπό μας.

