



Πειραιώς 132,
118 54 Αθήνα
Τηλ.: 210-3727400
Fax: 210-3255460
E-mail: info@rae.gr
Web: www.rae.gr

ΑΠΟΦΑΣΗ ΡΑΕ ΥΠ' ΑΡΙΘΜ. 691/2021

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 παραγράφου 4 του άρθρου 18 του ν. 4425/20216, όπως ισχύουν

Η Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας

Κατά την τακτική συνεδρίασή της, στην έδρα της, **την 9^η Σεπτεμβρίου 2021**, και

Λαμβάνοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Κεφαλαίου 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*» (ΦΕΚ Α' 185/30.09.2016), όπως ισχύει και ιδίως το άρθρο 18 παρ. 4 του νόμου αυτού.
2. Τις διατάξεις του ν. 4001/2011 «*Για τη λειτουργία Ενεργειακών Αγορών Ηλεκτρισμού και Φυσικού Αερίου, για Έρευνα, Παραγωγή και δίκτυα μεταφοράς Υδρογονανθράκων και άλλες ρυθμίσεις*» (ΦΕΚ Α' 179/22.08.2011), όπως ισχύει.
3. Τον Κανονισμό Αγοράς Εξισορρόπησης (Απόφαση ΡΑΕ υπ' αριθ. 1090/2018, ΦΕΚ Β' 5910/2018 και ΦΕΚ Β' 468/2019), όπως ισχύει μετά την τροποποίησή του με την υπ' αριθ. 938/2020 Απόφαση ΡΑΕ (ΦΕΚ Β' 2757/07.07.2020), την υπ' αριθ. 1357/2020 Απόφαση ΡΑΕ (ΦΕΚ Β' 4516/14.10.2020), την υπ' αριθ. 1572/2020 Απόφαση ΡΑΕ (ΦΕΚ Β' 5484/11.12.2020), την υπ' αριθ. 54/2021 Απόφαση ΡΑΕ (ΦΕΚ Β' 531/10.02.2021) και την υπ' αριθ. 609/2021 Απόφαση ΡΑΕ (ΦΕΚ Β' 3500/31.07.2021).
4. Τον Κανονισμό Λειτουργίας της Αγοράς Επόμενης Ημέρας και της Ενδοημερήσιας Αγοράς (Απόφαση ΡΑΕ υπ' αριθ. 1116/2018, ΦΕΚ Β' 5914/2018), όπως ισχύει μετά την τροποποίησή του με την υπ' αριθ. 820/2020 Απόφαση ΡΑΕ (ΦΕΚ Β' 1941/21.05.2020), την υπ' αριθ. 1228/2020 Απόφαση ΡΑΕ (ΦΕΚ Β' 4124/24.09.2020) και την υπ' αριθ. 610/2021 Απόφαση ΡΑΕ (ΦΕΚ Β' 3857/18.08.2021).
5. Την υπ' αριθ. 1298/2020 Απόφαση ΡΑΕ, σχετικά με την ημέρα έναρξης της μη συζευγμένης λειτουργίας της Αγοράς Επόμενης Ημέρας και της Ενδοημερήσιας Αγοράς σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 9 του ν. 4425/2016 (ΦΕΚ Α' 185), όπως ισχύει, και τις διατάξεις του

Κεφαλαίου 7 του Κανονισμού Λειτουργίας της Αγοράς Επόμενης Ημέρας & Ενδοημερήσιας Αγοράς, όπως ισχύει.

6. Την υπ' αριθ. 1362/2020 Απόφαση ΡΑΕ με θέμα «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 παραγράφου 4 του άρθρου 18 του ν. 4425/20216, όπως ισχύουν» (ΦΕΚ Β' 4643/21.10.2020).
7. Το υπ' αριθ. πρωτ. ΡΑΕ Ι-298409/09.03.2021 (ΑΔΜΗΕ ΓΔ ΛΥΑ/20017/08.03.2021) έγγραφο της ΑΔΜΗΕ Α.Ε. με θέμα «Εισήγηση των παραμέτρων των Χρεώσεων μη Συμμόρφωσης που προβλέπονται στα άρθρα 96 έως και 102 του ΚΑΕ».
8. Τη Δημόσια Διαβούλευση της ΡΑΕ επί της ως άνω εισήγησης της ΑΔΜΗΕ Α.Ε., η οποία έλαβε χώρα από 16.04.2021 έως και 14.05.2021¹ και επί της οποίας υπεβλήθησαν σχόλια όπως έχουν αναρτηθεί στην ιστοσελίδα της Αρχής²:
 - (α) Η υπ' αριθ. πρωτ. ΡΑΕ Ι-302348/11.05.2021 επιστολή της ΕΒΙΚΕΝ³.
 - (β) Η υπ' αριθ. πρωτ. ΡΑΕ Ι-302665/17.05.2021 επιστολή της ΔΕΗ Α.Ε.⁴.
 - (γ) Η υπ' αριθ. πρωτ. ΡΑΕ Ι-302773/18.05.2021 επιστολή της ΔΑΠΕΕΠ Α.Ε.⁵
9. Το υπ' αριθ. πρωτ. ΡΑΕ Ο-88308/23.06.2021 έγγραφο της ΡΑΕ προς την ΑΔΜΗΕ Α.Ε. αναφορικά με την αποδελτίωση των σχολίων της ανωτέρω Δημόσιας Διαβούλευσης και την υποβολή απόψεων επί αυτών.
10. Το υπ' αριθ. πρωτ. ΡΑΕ Ι-306224/12.07.2021 έγγραφο της ΑΔΜΗΕ Α.Ε. προς τη ΡΑΕ αναφορικά με τις απόψεις της επί των σχολίων των Συμμετεχόντων στην ανωτέρω Δημόσια Διαβούλευση.
11. Το γεγονός ότι σύμφωνα με τη διάταξη της παραγράφου 4 του άρθρου 18 του ν. 4425/2016, όπως ισχύει, μεθοδολογίες που προβλέπονται στους Κανονισμούς των Αγορών αποφασίζονται από τη ΡΑΕ, μετά από εισήγηση των Διαχειριστών των Αγορών και δημοσιεύονται στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.
12. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της παρούσας δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του Κρατικού Προϋπολογισμού.

Σκέφθηκε ως εξής:

¹ <https://www.rae.gr/2021/04/16/δημόσια-διαβούλευση-της-ραε-επί-των-ει-2/>

² <https://www.rae.gr/2021/06/17/αποτελέσματα-δημόσιας-διαβούλευσης-23/>

³ <https://www.rae.gr/wp-content/uploads/2021/06/I-302348-ΑΔ-ΧΜΣ-ΕΒΙΚΕΝ.pdf>

⁴ <https://www.rae.gr/wp-content/uploads/2021/06/I-302665-ΑΔ-ΧΜΣ-ΔΕΗ.pdf>

⁵ <https://www.rae.gr/wp-content/uploads/2021/06/I-302773-ΑΔ-ΧΜΣ-ΔΑΠΕΕΠ.pdf>

I. Επί του θεσμικού και κανονιστικού πλαισίου

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. [...]

9. Ο Διαχειριστής του ΕΣΜΗΕ υποβάλλει στη ΡΑΕ, πριν από τη θέση σε λειτουργία του υποδείγματος- στόχου της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την εγχώρια αγορά ηλεκτρικής ενέργειας, τις μεθοδολογίες, παραμέτρους και άλλες ειδικές εγκρίσεις που προβλέπονται στον παρόντα Κανονισμό, οι οποίες εγκρίνονται 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 Χαρτοφυλάκιο Μονάδων ΑΠΕ σε μία Αγοραία Χρονική Μονάδα και του αντίστοιχου Προγράμματος Αγοράς της Οντότητας με Ευθύνη Εξισορρόπησης e , ο Διαχειριστής του ΕΣΜΗΕ επιβάλλει στον αντίστοιχο Συμμετέχοντα 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 την Οντότητα με Ευθύνη Εξισορρόπησης e ορίζονται ως εξής:

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

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

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

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

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

όπου:

- $DEV_{e,t}$ η απόκλιση από το Πρόγραμμα Αγοράς της Οντότητας με Ευθύνη Εξισορρόπησης e για την Αγοραία Χρονική Μονάδα t ,
 $MS_{e,t}$ το Πρόγραμμα Αγοράς της Οντότητας με Ευθύνη Εξισορρόπησης e για την Αγοραία Χρονική Μονάδα t , και
 $MQ_{e,t}$ η μετρούμενη παραχθείσα ενέργεια της Οντότητας με Ευθύνη Εξισορρόπησης e για την Αγοραία Χρονική Μονάδα t .

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

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

όπου:

- $UNCBALR_{ADEV}$ η μοναδιαία χρέωση που αντιστοιχεί σε Χρεώσεις μη Συμμόρφωσης για το Χαρτοφυλάκιο Μονάδων ΑΠΕ για τη μηνιαία κανονικοποιημένη απόλυτη απόκλιση,
 $UNCBALR_{RMSDEV}$ η μοναδιαία χρέωση που αντιστοιχεί σε Χρεώσεις μη Συμμόρφωσης για το Χαρτοφυλάκιο Μονάδων ΑΠΕ για τη μηνιαία μη κανονικοποιημένη ενεργό τιμή των αποκλίσεων,
 $TOL_{r,ADEV}$ το όριο ανοχής για την επιβολή Χρεώσεων μη Συμμόρφωσης σε Χαρτοφυλάκιο Μονάδων ΑΠΕ για τη μηνιαία κανονικοποιημένη απόλυτη απόκλιση, και
 $TOL_{r,RMSDEV}$ το όριο ανοχής για την επιβολή Χρεώσεων μη Συμμόρφωσης σε Χαρτοφυλάκιο 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 εξαιρούνται οι Αγοραίες Χρονικές Μονάδες που αντιστοιχούν σε Περιόδους Εκκαθάρισης Αποκλίσεων κατά τις οποίες εκδόθηκε Εντολή Κατανομής για παροχή Ενέργειας Εξισορρόπησης από Χαρτοφυλάκιο Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ.

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.

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 113 «Έναρξη εφαρμογής των Χρεώσεων μη Συμμόρφωσης» του ΚΑΕ, όπως ισχύει:

«1. Οι αριθμητικές τιμές των παραμέτρων των Χρεώσεων μη Συμμόρφωσης όπως ορίζονται από το Άρθρο 96 έως και το Άρθρο 102 του παρόντος Κανονισμού καθορίζονται για την πρώτη εφαρμογή τους με Απόφαση της ΡΑΕ, μετά από εισήγηση του Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ, η οποία υποβάλλεται στην ΡΑΕ έως τις 15 Ιουλίου 2020.

2. Οι Χρεώσεις μη Συμμόρφωσης που ορίζονται στο Άρθρο 96, στο Άρθρο 97, στο Άρθρο 98, στο Άρθρο 99 και στο Άρθρο 100, με την επιφύλαξη των οριζόμενων στο Άρθρο 114, εφαρμόζονται από την ημερομηνία έναρξης λειτουργίας της Αγοράς Εξισορρόπησης.

3. Οι Χρεώσεις μη Συμμόρφωσης που ορίζονται στο Άρθρο 101 και στο Άρθρο 102, με την επιφύλαξη των οριζόμενων στο Άρθρο 114, εφαρμόζονται μετά το πρώτο τρίμηνο λειτουργίας της Αγοράς Εξισορρόπησης. Οι εν λόγω Χρεώσεις υπολογίζονται προς ενημέρωση και μόνο των Συμμετεχόντων κατά το διάστημα του πρώτου τριμήνου λειτουργίας της Αγοράς Εξισορρόπησης χωρίς να καταλογίζονται.

4. Εντός τεσσάρων (4) μηνών από την έναρξη λειτουργίας της Αγοράς Εξισορρόπησης, ο Διαχειριστής του ΕΣΜΗΕ υποβάλλει εισήγηση για τις αριθμητικές τιμές των παραμέτρων των Χρεώσεων μη Συμμόρφωσης όπως ορίζονται από το Άρθρο 96 έως και το Άρθρο 102 του παρόντος Κανονισμού.»

II. Επί της εισήγησης της ΑΔΜΗΕ Α.Ε. αναφορικά με τις παραμέτρους της Χρέωσης μη Συμμόρφωσης για σημαντικές συστηματικές αποκλίσεις της παραγωγής των Χαρτοφυλακίων Μονάδων ΑΠΕ

Επειδή, με το υπό σχετ. 7 έγγραφό της, η ΑΔΜΗΕ Α.Ε. υπέβαλε στη ΡΑΕ την εισήγησή της σχετικά με τις παραμέτρους των Χρεώσεων μη Συμμόρφωσης (εφεξής ΧμΣ) για σημαντικές συστηματικές αποκλίσεις της παραγωγής των Χαρτοφυλακίων Μονάδων ΑΠΕ.

Επειδή, σε ότι αφορά την υπό αξιολόγηση εισήγηση της ΑΔΜΗΕ Α.Ε. για τις αριθμητικές τιμές των παραμέτρων που αφορούν στις ΧμΣ για σημαντικές συστηματικές αποκλίσεις της παραγωγής των Χαρτοφυλακίων Μονάδων, η ΑΔΜΗΕ Α.Ε. εκπόνησε μελέτη, η οποία αφορά στο πρώτο τρίμηνο λειτουργίας της Αγοράς Εξισορρόπησης, ήτοι το χρονικό διάστημα από 01.11.2020 έως και 31.01.2021. Ειδικότερα, στην προαναφερθείσα μελέτη χρησιμοποιήθηκαν τα ωριαία δεδομένα των Προγραμμάτων Αγοράς που υποβλήθηκαν από τους ΦοΣΕ ΑΠΕ των Χαρτοφυλακίων Μονάδων ΑΠΕ στην Αγορά Επόμενης Ημέρας, καθώς και μετρητικά δεδομένα που αφορούν στην παραγόμενη ενέργεια αυτών, και τα οποία σε μεγάλο ποσοστό αφορούν σε μη πιστοποιημένες μετρήσεις (λόγω διαθεσιμότητας των πιστοποιημένων μετρήσεων για κάθε Εβδομάδα Εκκαθάρισης την εβδομάδα W+6) (σχετ. 7).

Επειδή, η ΑΔΜΗΕ Α.Ε. με βάση την ως άνω μελέτη προτείνει τη διατήρηση των αριθμητικών τιμών των παραμέτρων των ΧμΣ στα υφιστάμενα επίπεδα για τους ακόλουθους κύριους λόγους: α) Τα περισσότερα Χαρτοφυλάκια Μονάδων ΑΠΕ αποτελούνται από μονάδες με ΣΕΔΠ, με αποτέλεσμα να είναι οικονομικά αδιάφορα από την Εκκαθάριση των Αποκλίσεων στην Αγορά Εξισορρόπησης μέχρι την έναρξη διενέργειας Συνεχούς Ενδοημερήσιας Συναλλαγής σε συζευγμένη λειτουργία, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 5 του ν. 4414/2016. β) Το δείγμα των δεδομένων που χρησιμοποιήθηκαν στη μελέτη της ΑΔΜΗΕ Α.Ε. δεν είναι επαρκές ώστε να είναι δυνατή η εξαγωγή ασφαλών συμπερασμάτων καθότι καλύπτει δεδομένα μόνο ενός τριμήνου λειτουργίας της Αγοράς Εξισορρόπησης, λαμβάνοντας υπόψη και τη δυναμική συμπεριφοράς των συμμετεχόντων, η οποία μεταβάλλεται. Επομένως η

ΑΔΜΗΕ Α.Ε. προτείνει την επαναξιολόγηση των παραμέτρων των ΧΜΣ ύστερα από περίοδο δώδεκα (12) μηνών λειτουργίας της Αγοράς Εξισορρόπησης (σχετ. 7).

Επειδή, η ΡΑΕ, έθεσε την εν λόγω εισήγηση, με συνημμένη τη σχετική μελέτη (μη εμπιστευτική έκδοση), αλλά και το σύνολο των εισηγήσεων της ΑΔΜΗΕ Α.Ε. για τις ΧΜΣ (όπως προβλέπονται στον Κανονισμό Αγοράς Εξισορρόπησης), σε δημόσια διαβούλευση, από τις 16.04.2021 έως και 14.05.2021, στο πλαίσιο της οποίας υπεβλήθησαν σχόλια από 3 Συμμετέχοντες (σχετ. 8).

Επειδή, η ΑΔΜΗΕ Α.Ε., σε συνέχεια σχετικού αιτήματος της ΡΑΕ (σχετ. 9), απέστειλε στην Αρχή τις απόψεις της επί του συνόλου των σχολίων των συμμετεχόντων στην ως άνω δημόσια διαβούλευση (σχετ.10) και επιβεβαίωσε ότι δεν απαιτείται υποβολή επικαιροποιημένης εισήγησης.

Επειδή, η ΡΑΕ λαμβάνοντας υπόψη την εισήγηση της ΑΔΜΗΕ Α.Ε., τη συνοδευτική σε αυτή μελέτη, τα αποτελέσματα της δημόσιας διαβούλευσης συμπεριλαμβανομένων και των απόψεων της ΑΔΜΗΕ Α.Ε. επί των σχολίων των συμμετεχόντων, καθώς και το γεγονός ότι οι ΧμΣ στις Μονάδες ΑΠΕ με ΣΕΔΠ θα χρεωθούν μετά την έναρξη της διενέργειας Συνεχούς Ενδοημερήσιας Συναλλαγής σε συζευγμένη λειτουργία σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 5 του ν. 4414/2016 και το άρθρο 114 του ΚΑΕ, κρίνει εύλογη την εισήγηση της ΑΔΜΗΕ Α.Ε. για τη διατήρηση των αριθμητικών τιμών των παραμέτρων των ΧμΣ του άρθρου 101 του ΚΑΕ, ως έχουν. Η ΡΑΕ θα επαναξιολογήσει τις παραμέτρους στη βάση νεότερης εισήγησης της ΑΔΜΗΕ Α.Ε. με την ολοκλήρωση δώδεκα μηνών λειτουργίας της Αγοράς Εξισορρόπησης ώστε να υπάρχουν επαρκή δεδομένα για την εξαγωγή ασφαλών συμπερασμάτων. Προς το σκοπό αυτό καλεί την ΑΔΜΗΕ Α.Ε. να υποβάλει στην Αρχή έως τις 15.12.2021 σχετική εισήγηση συνοδευόμενη από αναλυτική μελέτη επεξεργασίας των δεδομένων που θα έχουν προκύψει από ένα πλήρες έτος λειτουργίας της Αγοράς Εξισορρόπησης.

Αποφασίζει :

Στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων της σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 18 παρ. 4 του ν. 4425/2016 και του άρθρου 101 του Κανονισμού Αγοράς Εξισορρόπησης, όπως ισχύουν:

1. Τον καθορισμό των αριθμητικών τιμών των μοναδιαίων χρεώσεων και των ορίων ανοχής της Χρέωσης μη Συμμόρφωσης για σημαντικές συστηματικές αποκλίσεις της παραγωγής των Χαρτοφυλακίων Μονάδων ΑΠΕ σύμφωνα με το άρθρο 101 του Κανονισμού Αγοράς Εξισορρόπησης ως ακολούθως:

Παράμετρος	Τιμή	
$UNCBALR_{ADEV}$	10 €/MWh	
$UNCBALR_{RMSDEV}$	210 €/MWh	
$TOL_{r,ADEV} = \max \left[\min TOL_{ADEV}, \min \left(\max TOL_{ADEV}, \left(\alpha 1_{ADEV} + \alpha 2_{ADEV} * \left(\sum_{t \in m} MQ_{pt} \right)^{\alpha 3_{ADEV}} \right) \right) \right]$	$\max TOL_{ADEV}$	100%
	$\min TOL_{ADEV}$	20%
	$\alpha 1_{ADEV}$	0,35

	$\alpha_{2_{ADEV}}$	-0,009
	$\alpha_{3_{ADEV}}$	0,28
$TOL_{r,RMSDEV} = \max \left[\min TOL_{RMSDEV}, \min \left(\max TOL_{RMSDEV}, \left(\alpha_{1_{RMSDEV}} + \alpha_{2_{RMSDEV}} * \left(\sum_{t \in m} MQ_{pt} \right)^{\alpha_{3_{RMSDEV}}} \right) \right) \right]$	$\max TOL_{RMSDEV}$	100%
	$\min TOL_{RMSDEV}$	20%
	$\alpha_{1_{RMSDEV}}$	0,4
	$\alpha_{2_{RMSDEV}}$	-0,009
	$\alpha_{3_{RMSDEV}}$	0,28

2. Την υποβολή από την ΑΔΜΗΕ Α.Ε. επικαιροποιημένης εισήγησης αναφορικά με τις αριθμητικές τιμές των παραμέτρων των Χρεώσεων μη Συμμόρφωσης για σημαντικές συστηματικές αποκλίσεις της παραγωγής των Χαρτοφυλακίων Μονάδων ΑΠΕ έως τις 15 Δεκεμβρίου 2021.

Η παρούσα Απόφαση κοινοποιείται στην εταιρεία «Ανεξάρτητος Διαχειριστής Μεταφοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας Α.Ε.», αναρτάται στην επίσημη ιστοσελίδα της ΡΑΕ και δημοσιεύεται στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 9 Σεπτεμβρίου 2021

Ο Πρόεδρος της ΡΑΕ

Επικ. Καθηγ. Α. Λαγούμας