



Πειραιώς 132,  
118 54 Αθήνα  
Τηλ.: 210-3727400  
E-mail: [info@rae.gr](mailto:info@rae.gr)  
Web: [www.rae.gr](http://www.rae.gr)

## ΑΠΟΦΑΣΗ ΡΑΕ ΥΠ' ΑΡΙΘΜ. 928/2022

**Ορισμός του ποσοστού Χ% του μεριδίου λιανικής προμήθειας και Α% των ποσοτήτων ενέργειας που περιλαμβάνονται στις επικυρωμένες Δηλώσεις Προγραμμάτων Φυσικής Απόληψης και που αντιστοιχούν σε ποσότητες ενέργειας επί συναλλαγών Ενεργειακών Χρηματοπιστωτικών Μέσων για το έτος 2023, σύμφωνα με τις διατάξεις της υποενότητας 4.4.2.2 του Κανονισμού Λειτουργίας της Αγοράς Επόμενης Ημέρας & Ενδοημερήσιας Αγοράς και του άρθρου 18 παρ. 6 του Ν. 4425/2016, όπως ισχύουν**

### Η Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας

Κατά την τακτική συνεδρίασή της, στην έδρα της, **στις 22 Δεκεμβρίου 2022**, και

#### Λαμβάνοντας υπόψη:

1. 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» (ΦΕΚ Α' 185/30.09.2016), όπως τροποποιήθηκε με το νόμο ν. 4512/2018 (ΦΕΚ Α' 5/17.01.2018) όπως ισχύει και ιδίως το άρθρο 18 παρ. 4 του νόμου αυτού.
2. Το 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, ιδίως το άρθρο 32.
3. Την υπ' αριθ. 369/2018 Απόφαση ΡΑΕ «Κατευθύνσεις για την κατάρτιση των Κανονισμών των Αγορών Ηλεκτρικής Ενέργειας που προβλέπονται στον ν. 4425/2016, ως ισχύει» (ΦΕΚ Β' 1880/24.05.2018).
4. Τον Κανονισμό Λειτουργίας της Αγοράς Επόμενης Ημέρας και της Ενδοημερήσιας Αγοράς (Απόφαση ΡΑΕ υπ' αριθ. 1116/2018, ΦΕΚ Β' 5914/31.12.2018), όπως ισχύει μετά την τροποποίησή του με τις Αποφάσεις ΡΑΕ υπ' αριθ. 820/2020 (ΦΕΚ Β' 1941/21.05.2020, κωδικοποιημένη έκδοση), 1228/2020 (ΦΕΚ Β' 4124/24.09.2020, κωδικοποιημένη έκδοση), 610/2021 (ΦΕΚ Β' 3857/18.08.2021, κωδικοποιημένη έκδοση), 775/2021 (ΦΕΚ Β' 4982/27.10.2021), 987/2021 (ΦΕΚ Β' 6485/31.12.2021), 693/2022 (ΦΕΚ Β' 4960/22.09.2022, κωδικοποιημένη έκδοση) και 909/2022, και ιδίως τις διατάξεις της υποενότητας 4.4.2.2.
5. Την υπ' αριθμ. 1124/2019 Απόφαση ΡΑΕ «Περί ορισμού της ανώνυμης εταιρείας «ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΑΕ» και με διακριτικό τίτλο «ΕΧΕ ΑΕ» ως «Ορισθέντα Διαχειριστή Αγοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας» (Nominated Electricity Market Operator/NEMO),

σύμφωνα με την παράγραφο 2 του άρθρου 8 του ν. 4425/2016 (ΦΕΚ Α' 185/30.09.2016), όπως ισχύει».

6. Την υπ' αριθ. 36/2020 Απόφαση ΡΑΕ με θέμα «Έγκριση, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 9 του ν. 4425/2016 και την παρ. 1 του άρθρου 117Γ του ν. 4001/2011 όπως ισχύει, της λειτουργίας της ανώνυμης εταιρείας με την επωνυμία «ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ Α.Ε.» και τον διακριτικό τίτλο «EXE Α.Ε.» ως Χρηματιστηρίου Ενέργειας για τη διαχείριση και λειτουργία της Αγοράς Επόμενης Ημέρας και της Ενδοημερήσιας Αγοράς» (ΦΕΚ Β' 742/10.03.2020).
7. Την υπ' αριθ. 1008Α/2020 Απόφαση ΡΑΕ αναφορικά με τον ορισμό του ποσοστού Χ% του μεριδίου λιανικής προμήθειας και Α% των ποσοτήτων ενέργειας που περιλαμβάνονται στις επικυρωμένες Δηλώσεις Προγραμμάτων Φυσικής Απόληψης και που αντιστοιχούν σε ποσότητες ενέργειας επί συναλλαγών Ενεργειακών Χρηματοπιστωτικών Μέσων για το έτος 2020, σύμφωνα με τις διατάξεις της υποενότητας 4.4.2.2 του Κανονισμού Λειτουργίας της Αγοράς Επόμενης Ημέρας & Ενδοημερήσιας Αγοράς και του άρθρου 18 παρ. 6 του Ν. 4425/2016, όπως ισχύουν (ΦΕΚ Β' 3385/13.08.2020).
8. Την υπ' αριθ. 1657/2020 Απόφαση ΡΑΕ αναφορικά με τον ορισμό του ποσοστού Χ% του μεριδίου λιανικής προμήθειας και Α% των ποσοτήτων ενέργειας που περιλαμβάνονται στις επικυρωμένες Δηλώσεις Προγραμμάτων Φυσικής Απόληψης και που αντιστοιχούν σε ποσότητες ενέργειας επί συναλλαγών Ενεργειακών Χρηματοπιστωτικών Μέσων για το έτος 2021, σύμφωνα με τις διατάξεις της υποενότητας 4.4.2.2 του Κανονισμού Λειτουργίας της Αγοράς Επόμενης Ημέρας & Ενδοημερήσιας Αγοράς και του άρθρου 18 παρ. 6 του Ν. 4425/2016, όπως ισχύουν (ΦΕΚ Β' 6027/31.12.2020).
9. Την υπ' αριθ. 1014/2021 Απόφαση ΡΑΕ αναφορικά με τον ορισμό του ποσοστού Χ% του μεριδίου λιανικής προμήθειας και Α% των ποσοτήτων ενέργειας που περιλαμβάνονται στις επικυρωμένες Δηλώσεις Προγραμμάτων Φυσικής Απόληψης και που αντιστοιχούν σε ποσότητες ενέργειας επί συναλλαγών Ενεργειακών Χρηματοπιστωτικών Μέσων για το έτος 2022, σύμφωνα με τις διατάξεις της υποενότητας 4.4.2.2 του Κανονισμού Λειτουργίας της Αγοράς Επόμενης Ημέρας & Ενδοημερήσιας Αγοράς και του άρθρου 18 παρ. 6 του Ν. 4425/2016, όπως ισχύουν (ΦΕΚ Β' 4960/22.09.2022).
10. Την υπ' αριθ. πρωτ. ΡΑΕ Ο-93775/31.03.2022 επιστολή προς EXE Α.Ε. με θέμα «Ποσοστό Α% των ποσοτήτων ενέργειας που περιλαμβάνονται στις επικυρωμένες Δηλώσεις Προγραμμάτων Φυσικής Απόληψης και που αντιστοιχούν σε ποσότητες ενέργειας επί συναλλαγών Ενεργειακών Χρηματοπιστωτικών Μέσων σύμφωνα με τις διατάξεις της υποενότητας 4.4.2.2 του Κανονισμού Λειτουργίας της Αγοράς Επόμενης Ημέρας & Ενδοημερήσιας Αγοράς» με την οποία ζητήθηκε η εκπόνηση επικαιροποιημένης μελέτης για τις εκτιμώμενες επιπτώσεις αύξησης του ποσοστού Α%.
11. Την υπ' αριθ. πρωτ. ΡΑΕ Ι-331606/07.07.2022 επιστολή της Elpedison με θέμα: «Διερύνηση εξαίρεσης των διμερών προθεσμιακών συμβολαίων φυσικής παράδοσης από οποιαδήποτε οικονομική εκκαθάριση από την Ελληνικό Χρηματιστήριο Ενέργειας Α.Ε.».
12. Το υπ' αριθ. πρωτ. ΡΑΕ Ι-339029/19.10.2022 έγγραφο της EXE Α.Ε. (EXE: 1769/17.10.2022) με θέμα: «Εισήγηση για τον ορισμό του ποσοστού Χ% του μεριδίου λιανικής προμήθειας και Α% των ποσοτήτων ενέργειας που περιλαμβάνονται στις επικυρωμένες Δηλώσεις Προγραμμάτων Φυσικής Απόληψης και που αντιστοιχούν σε ποσότητες ενέργειας επί συναλλαγών Ενεργειακών Χρηματοπιστωτικών Μέσων εντός της Ενεργειακής Χρηματοπιστωτικής Αγοράς ή διμερώς, επί του συνόλου των ποσοτήτων ενέργειας που αγοράστηκαν με αποδεκτές Εντολές Αγοράς στην Αγορά Επόμενης Ημέρας για το ημερολογιακό έτος 2023», στο οποίο περιλαμβάνονται ως συνημμένα αντίγραφο της μελέτης που εκπόνησε η Ecco International για την EXE Α.Ε. με θέμα «Buyer-Side Market Power Analysis of the Maximum threshold of Forward Hedge Ratio in the Greek Wholesale Electricity Market» (ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟ) καθώς και Επιτελική Σύνοψη αυτής (ΜΗ ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟ).

13. Την από 11.11.2022 δημόσια διαβούλευση της ΡΑΕ για τη θέσπιση πλατφόρμας σύναψης συμβολαίων παραγωγής ενέργειας από ΑΠΕ (RES PPAs Platform)<sup>1</sup>.
14. Τη Δημόσια Διαβούλευση της ΡΑΕ επί της ως άνω εισήγησης της ΕΧΕ Α.Ε. (σχετ. 12), η οποία έλαβε χώρα από 16.11.2022 έως και 25.11.2022<sup>2</sup>, καθώς και τα αποτελέσματα αυτής<sup>3</sup>:
  - α. Αριθμός πρωτοκόλλου ΡΑΕ: I-341024/22.11.2022, Αποστολέας: Εμπιστευτικό
  - β. Αριθμός πρωτοκόλλου ΡΑΕ: I-341410/29.11.2022, Αποστολέας: ΕΣΑΗ
15. Την υπ' αριθμ. πρωτ. ΡΑΕ I-342553/15.12.2021 επιστολή της ΕΧΕ Α.Ε. (ΕΧΕ: 2167/15.12.2022) με θέμα: «Υποβολή απαντήσεων στα σχόλια της Δημόσιας Διαβούλευσης επί των εισηγήσεων της ΕΧΕ Α.Ε. για τον ορισμό των ποσοστών Χ% και Α%, σύμφωνα με τις διατάξεις του Κανονισμού Λειτουργίας της Αγοράς Επόμενης Ημέρας και Ενδοημερήσιας Αγοράς».
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 ΡΑΕ, δημοσιεύονται στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.
17. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της παρούσας δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του Κρατικού Προϋπολογισμού.

## Σκέφθηκε ως εξής:

### I. Νομικό πλαίσιο - αρμοδιότητες

*Επειδή*, σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 18 του ν. 4425/2016, όπως ισχύει:

*«6. Για τη διασφάλιση της αποτελεσματικής λειτουργίας των Αγορών Ηλεκτρικής Ενέργειας, δύναται, με απόφαση της ΡΑΕ, να καθορίζεται για τους Συμμετέχοντες, ανά χαρτοφυλάκιο προμήθειας, ένα ανώτατο ποσοστό συναλλαγών επί Ενεργειακών Χρηματοπιστωτικών Μέσων, διακανονιζόμενων με φυσική παράδοση της ενέργειας ή/και επί άλλων ενεργειακών παραγώγων ή/και επί ενεργειακών προϊόντων χονδρικής του Κανονισμού (ΕΕ) αριθμ. 1227/2011 με υποχρέωση φυσικής παράδοσης, που έχουν συναφθεί εντός της Ενεργειακής Χρηματοπιστωτικής Αγοράς ή διμερώς εκτός αυτής, τα οποία μπορούν να δηλώνονται στο σύστημα συναλλαγών της Αγοράς Επόμενης Ημέρας, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στον Κανονισμό του Χρηματιστηρίου Ενέργειας.».*

*Επειδή*, η ΡΑΕ, σύμφωνα με την υπ' αριθ. 369/2018 Απόφασή της, αναφορικά με τις «Κατευθύνσεις για την κατάρτιση των Κανονισμών των Αγορών Ηλεκτρικής Ενέργειας που προβλέπονται στον ν. 4425/2016, ως ισχύει» (σχετ. 3), όρισε, μεταξύ άλλων, ότι:

*«9. Ο ΟΔΑΗΕ διενεργεί έλεγχο των εντολών πώλησης πριν από την επίλυση της Αγοράς Επόμενης Ημέρας. Στον έλεγχο αυτό περιλαμβάνεται: [...] Επιπροσθέτως, ο ΟΔΑΗΕ μετά από την επίλυση της Αγοράς Επόμενης Ημέρας, διενεργεί έλεγχο των εντολών αγοράς ως προς την τήρηση του ανώτατου ποσοστού συναλλαγών μέσω Ενεργειακών Χρηματοπιστωτικών Μέσων, διακανονιζόμενων με φυσική παράδοση της ενέργειας και που έχουν συναφθεί εντός Ενεργειακής Χρηματοπιστωτικής Αγοράς ή διμερώς εκτός αυτής, ή και άλλων ενεργειακών προϊόντων*

<sup>1</sup> <https://www.rae.gr/diavoulefseis/52254/>

<sup>2</sup> <https://www.rae.gr/diavoulefseis/49184/>

<sup>3</sup> <https://www.rae.gr/diavoulefseis/54575/>

χονδρικής του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 1227/2011 με υποχρέωση φυσικής παράδοσης για τους Συμμετέχοντες ανά χαρτοφυλάκιο προμήθειας.»

**Επειδή**, σύμφωνα με την παράγραφο 1 της υποενότητας 4.4.2.2 «**Χρέωση Μη Συμμόρφωσης για παραβίαση του περιορισμού του Μέγιστου Ποσοστού Ενεργειακών Χρηματοπιστωτικών Μέσων με Φυσική Παράδοση**» του Κανονισμού Λειτουργίας της Αγοράς Επόμενης Ημέρας και της Ενδοημερήσιας Αγοράς (εφεξής ο «Κανονισμός») (σχετ. 4), προβλέπεται ότι:

«1. Για κάθε Προμηθευτή με μερίδιο λιανικής αγοράς που υπερβαίνει ένα όριο  $X\%$  και για κάθε Αγοραία Χρονική Μονάδα, το ποσοστό των ποσοτήτων ενέργειας που περιλαμβάνονται στις επικυρωμένες Δηλώσεις Προγραμμάτων Φυσικής Απόληψης και που αντιστοιχούν σε ποσότητες ενέργειας επί συναλλαγών Ενεργειακών Χρηματοπιστωτικών Μέσων εντός της Ενεργειακής Χρηματοπιστωτικής Αγοράς ή διμερώς, επί του συνόλου των ποσοτήτων ενέργειας που αγοράστηκαν με αποδεκτές Εντολές Αγοράς στην Αγορά Επόμενης Ημέρας, δεν δύναται να ξεπερνά ένα όριο  $A\%$ . **Οι τιμές  $X\%$  και  $A\%$  ορίζονται για κάθε ημερολογιακό έτος με Απόφαση ΡΑΕ κατόπιν εισήγησης του ΕΧΕ.**».

**Επειδή**, με την Απόφαση ΡΑΕ 1008Α/2020 (σχετ. 7), καθορίστηκε ο τρόπος υπολογισμού του μεριδίου προμήθειας  $X\%$  κάθε Προμηθευτή και η διαδικασία της σχετικής ενημέρωσης της Αρχής επί του υπολογισμού αυτού, ως ακολούθως:

«Το μερίδιο Προμήθειας,  $X\%$ , κάθε Προμηθευτή να υπολογίζεται σε μηνιαία βάση, λαμβάνοντας υπόψη τη διαμορφούμενη συνολική θέση Αγορών και Πωλήσεων (για Διόρθωση Θέσης) του Προμηθευτή  $r$  στην Αγορά Επόμενης Ημέρας και στην Ενδοημερήσια Αγορά, κατά τον μήνα Φυσικής Παράδοσης  $m-1$  για εκπροσωπούμενους καταναλωτές σε Χαρτοφυλάκια Φορτίων της Ζώνης Προσφορών  $z$ , και μετά την ανακοίνωση των Αποτελεσμάτων της Αγοράς Επόμενης Ημέρας για την πρώτη ημέρα φυσικής παράδοσης  $d$  του μήνα  $m$ , ως εξής :

$$X_{r,m,z} = \frac{\sum_{t=1}^T [BQ_{r,z,t} - SQ_{r,z,t}]}{\sum_{r=1}^R \sum_{t=1}^T [BQ_{r,z,t} - SQ_{r,z,t}]}$$

Όπου:

$BQ_{r,z,t}$  Το σύνολο των ποσοτήτων των συναλλαγών του Προμηθευτή  $r$  για αγορά ενέργειας στην Αγορά Επόμενης Ημέρας και την Ενδοημερήσια Αγορά, για την Αγοραία Χρονική Μονάδα  $t$  του μήνα  $m-1$  σε Χαρτοφυλάκια Φορτίων της Ζώνης Προσφορών  $z$ , σε  $MWh$ , εξαιρουμένων των ποσοτήτων συναλλαγών που αντιστοιχούν σε Αντλητικές Μονάδες,

$SQ_{r,z,t}$  Το σύνολο των ποσοτήτων των συναλλαγών του Προμηθευτή  $r$  για πώληση ενέργειας στην Αγορά Επόμενης Ημέρας και την Ενδοημερήσια Αγορά, για την Αγοραία Χρονική Μονάδα  $t$  του μήνα  $m-1$  σε Χαρτοφυλάκια Φορτίων της Ζώνης Προσφορών  $z$ , σε  $MWh$ , εξαιρουμένων των ποσοτήτων συναλλαγών που αντιστοιχούν σε Αντλητικές Μονάδες.

$T$  Το σύνολο/αριθμός των Αγοραίων Χρονικών Μονάδων του μήνα  $m-1$ .

$R$  Το σύνολο/αριθμός των Προμηθευτών  $R$  που συμμετείχαν στην Αγορά Επόμενης Ημέρας και την Ενδοημερήσια Αγορά κατά τον μήνα  $m-1$ .

Ειδικά, για το μήνα εντός του οποίου θα εκκινήσει η έναρξη λειτουργίας της Αγοράς Επόμενης Ημέρας, το μερίδιο Προμήθειας,  $X\%$ , κάθε Προμηθευτή θα υπολογιστεί βάσει των Δηλώσεων Φορτίου που εντάχθηκαν στον ΗΕΠ κατά τον αμέσως προηγούμενο μήνα.

*Τα αποτελέσματα των ως άνω υπολογισμών να αποστέλλονται σε μηνιαία βάση στην ΡΑΕ.»*

*Επειδή, με την Απόφαση ΡΑΕ 36/2020 (σχετ. 6) εγκρίθηκε η λειτουργία της ανώνυμης εταιρείας με την επωνυμία «ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ Α.Ε.» και τον διακριτικό τίτλο «EXE Α.Ε.» ως Χρηματιστηρίου Ενέργειας για τη διαχείριση και λειτουργία της Αγοράς Επόμενης Ημέρας και της Ενδοημερήσιας Αγοράς σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 9 του ν. 4425/2016 και την παρ. 1 του άρθρου 117Γ του ν. 4001/2011 όπως ισχύει.*

## **II. Επί της εισήγησης της EXE Α.Ε. σχετικά με τον ορισμό του ποσοστού Χ% του μεριδίου λιανικής προμήθειας και Α% των ποσοτήτων ενέργειας που περιλαμβάνονται στις επικυρωμένες Δηλώσεις Προγραμμάτων Φυσικής Απόληψης και που αντιστοιχούν σε ποσότητες ενέργειας επί συναλλαγών Ενεργειακών Χρηματοπιστωτικών Μέσων για το έτος 2023**

*Επειδή, με την υπό σχετ. 7 Απόφασή της, σύμφωνα με τις διατάξεις της υποενότητας 4.4.2.2 του Κανονισμού και του άρθρου 18 παρ. 6 του Ν. 4425/2016, όπως ισχύουν, η ΡΑΕ, σταθμίζοντας την ανάγκη εύρεσης της βέλτιστης ισορροπίας μεταξύ των στόχων της ύπαρξης επαρκούς ρευστότητας στην Αγορά Επόμενης Ημέρας, της αντιμετώπισης φαινομένων εξάσκησης δεσπόζουσας θέσης και της ύπαρξης εργαλείων αντιστάθμισης κινδύνου, όρισε την τιμή του ποσοστού Χ% του μεριδίου λιανικής προμήθειας σε 4% και την τιμή του ποσοστού Α% των ποσοτήτων ενέργειας που περιλαμβάνονται στις επικυρωμένες Δηλώσεις Προγραμμάτων Φυσικής Απόληψης και που αντιστοιχούν σε ποσότητες ενέργειας επί συναλλαγών Ενεργειακών Χρηματοπιστωτικών Μέσων σε 20% για το ημερολογιακό έτος 2020. Οι τιμές αυτές διατηρήθηκαν σταθερές και για το έτος 2021 (σχετ. 8).*

*Επειδή, για το έτος 2022, η ΡΑΕ, λαμβάνοντας υπόψη την ανάγκη ενίσχυσης της ρευστότητας της προθεσμιακής αγοράς, δεδομένου ότι διαπιστώνεται επαρκής ρευστότητα και διαμόρφωση τιμής εκκαθάρισης (price formation) στην Αγορά Επόμενης Ημέρας, αποφάσισε την αύξηση της τιμής του ποσοστού Χ% σε 40%, ήτοι ο περιορισμός να αφορά μόνο τη δεσπόζουσα επιχείρηση, με διατήρηση της τιμής του ποσοστού Α% σε 20% (σχετ. 9).*

*Επειδή, με το υπ' αριθ. 10 σχετικό έγγραφό της, η ΡΑΕ ζήτησε από την EXE Α.Ε. όπως προχωρήσει σε εκπόνηση επικαιροποιημένης μελέτης για τις εκτιμώμενες επιπτώσεις αύξησης του ποσοστού Α% (γνωστό και ως Forward Hedging Ration ή FHR) λαμβάνοντας υπόψη, μεταξύ άλλων, τις τρέχουσες συνθήκες της αγοράς, την επίδραση στη λειτουργία της προθεσμιακής αγοράς και της Αγοράς Επόμενης Ημέρας κατά τους τρεις πρώτους μήνες εφαρμογής της απόφασης ΡΑΕ 1014/2021, καθώς και εκτιμήσεις για τη λειτουργία των αγορών για το υπόλοιπο του έτους 2022.*

*Επειδή, με το υπό σχετ. 12 έγγραφό της, η EXE Α.Ε. υπέβαλε την εισήγησή της για τον ορισμό του ποσοστού Χ% του μεριδίου λιανικής προμήθειας και Α% των ποσοτήτων ενέργειας που περιλαμβάνονται στις επικυρωμένες Δηλώσεις Προγραμμάτων Φυσικής Απόληψης και που αντιστοιχούν σε ποσότητες ενέργειας επί συναλλαγών Ενεργειακών Χρηματοπιστωτικών Μέσων εντός της Ενεργειακής Χρηματοπιστωτικής Αγοράς ή διμερώς, επί του συνόλου των ποσοτήτων ενέργειας που αγοράστηκαν με αποδεκτές Εντολές Αγοράς στην Αγορά Επόμενης Ημέρας για το ημερολογιακό έτος 2023, σύμφωνα με τις διατάξεις της υποενότητας 4.4.2.2 του Κανονισμού, όπως ισχύει.*

*Επειδή*, στο ως άνω έγγραφο περιλαμβάνεται και η επικαιροποιημένη μελέτη για τις εκτιμώμενες επιπτώσεις αύξησης του ποσοστού Α% που εκπόνησε η ECCO International για την EXE A.E., σε συνέχεια του ως άνω σχετικού 10 αιτήματος της Αρχής, καθώς και επιτελική σύνοψη της ανάλυσης και των συμπερασμάτων αυτής. Η εν λόγω μελέτη αφορά σε ποσοτική διερεύνηση για διάφορα επίπεδα του δείκτη FHR της επίπτωσης στη ρευστότητα της Αγοράς Επόμενης Ημέρας, στην ικανότητα διαμόρφωσης τιμών που αντανakλούν το βραχυπρόθεσμο οριακό κόστος και στη διαμόρφωση των μεριδίων των συμμετεχόντων υπό συγκεκριμένες συνθήκες και παραδοχές μεταβολής των βασικών μεγεθών της αγοράς. Στο πλαίσιο της μελέτης, εξετάστηκαν εφτά (7) διαφορετικά επίπεδα του δείκτη FHR για τη χρονική περίοδο τριάμισι (3,5) ετών από τον Ιούλιο 2022 έως και το Δεκέμβριο 2025, και διενεργήθηκε σχετική ανάλυση επί των διαμορφούμενων τιμών και μεριδίων των συμμετεχόντων στην Αγορά Επόμενης Ημέρας. Συμπεραίνεται δε ότι η τιμή του δείκτη FHR πρέπει να είναι μεταξύ 20% και 30%, αλλά όχι υψηλότερη από 30% δεδομένου ότι ο ετήσιος αριθμός ωρών με περικοπές ΑΠΕ αυξάνεται καθώς ο δείκτης FHR αυξάνεται, με τις περισσότερες περικοπές ΑΠΕ να λαμβάνουν χώρα κατά τη διάρκεια περιόδων χαμηλής Ζήτησης (π.χ. Μάρτιος, Απρίλιος, Μάιος, Αύγουστος, Νοέμβριος), το οποίο είναι μια ισχυρή ένδειξη ότι για αυτές τις ώρες η χονδρική αγορά δεν λειτουργεί σωστά και δεν δημιουργεί τιμές εκκαθάρισης που να εκφράζουν το βραχυπρόθεσμο κόστος της οριακής παραγωγής.

*Επειδή*, επιπρόσθετα, στην ως άνω εισήγηση της EXE A.E. (σχετ. 12) επισυνάφθηκαν στατιστικά στοιχεία για το χρονικό διάστημα από 01.01.2022 και μέχρι και 30.09.2022 σύμφωνα με τα οποία:

- α. Δεν επιβλήθηκε σε καμία Ημέρα Φυσικής Παράδοσης Χρέωση μη Συμμόρφωσης αυτής της κατηγορίας ως αποτέλεσμα της παραβίασης του  $A=20\%$ .
- β. Ο έλεγχος που προκύπτει από το εν λόγω μέτρο έχει εφαρμογή μόνο στον δεσπόζοντα Προμηθευτή στην Αγορά, ο οποίος δεν προέβη σε Δήλωση Προγράμματος Φυσικής Απόληψης που να αντιστοιχεί σε ποσότητες ενέργειας επί συναλλαγών Ενεργειακών Χρηματοπιστωτικών Μέσων.
- γ. Κανένας από τους λοιπούς Προμηθευτές δεν προέβη σε κάποια Δήλωση Προγράμματος Φυσικής Απόληψης που να αντιστοιχεί σε ποσότητες ενέργειας επί συναλλαγών Ενεργειακών Χρηματοπιστωτικών Μέσων.

Σύμφωνα με τα ως άνω, αποδεικνύεται ελάχιστη χρήση της δυνατότητας από τους Συμμετέχοντες της Αγοράς Επόμενης Ημέρας για Δήλωση Προγραμμάτων Φυσικής Απόληψης που να αντιστοιχούν σε ποσότητες ενέργειας επί συναλλαγών Ενεργειακών Χρηματοπιστωτικών Μέσων. Συναφώς, η EXE A.E., λαμβάνοντας υπόψη για την ελληνική χονδρεμπορική αγορά ότι:

1. παρουσιάζει τις υφιστάμενες δομικές ασυμμετρίες ως προς τη διαμόρφωση διαφοροποιημένων χαρτοφυλακίων,
2. η δεσπόζουσα επιχείρηση θα διατηρήσει στο άμεσο μέλλον τα υφιστάμενα χαρακτηριστικά καθετοποίησης και διαφοροποίησης χαρτοφυλακίου,
3. το ρυθμιστικό περιβάλλον λειτουργίας όπου:
  - ι. Με τους διαφορετικούς τύπους εντολών (hybrid, simple/ linked/ exclusive blocks) η διαμόρφωση προγραμμάτων λειτουργίας των μονάδων παραγωγής εξαρτάται άμεσα από τις αναπτυσσόμενες στρατηγικές,

- ii. Έχουν καταργηθεί τα υφιστάμενα κατώφλια/ επίπεδα αναφοράς μέσου μεταβλητού κόστους ως κανόνας ελάχιστης τιμής στις εντολές πώλησης των παραγωγών καθώς και η ανάκτηση κόστους σβέσης και μεταβλητού κόστους,
4. διατηρεί υψηλό βαθμό εξάρτησης των εσόδων των μονάδων ΑΠΕ από το διαμορφούμενο επίπεδο της τιμής εκκαθάρισης της Αγοράς Επόμενης Ημέρας και αναπτύσσει ακόμη περισσότερο τη συμμετοχή των ΑΠΕ στο μίγμα παραγωγής, και,
5. θα επηρεαστεί από πολιτικές απόσυρσης λιγνιτικής παραγωγής οι οποίες θα διαφοροποιήσουν το μίγμα χαρτοφυλακίου καθετοποιημένων παραγωγών, το αντίστοιχο κόστος και αντίστοιχα τις στρατηγικές σύναψης προθεσμιακών συμβολαίων και ανάληψης φυσικής παράδοσης.

Και επιπλέον, λαμβάνοντας υπόψη:

1. τα στοιχεία της μελέτης και ιδιαίτερα τη διαμόρφωση μεριδίων, τιμών και ωρών χαμηλής ρευστότητας, για τα διάφορα επίπεδα του δείκτη FHR,
2. τη μέχρι σήμερα εφαρμογή του μέτρου τόσο για το Συμμετέχοντα ΔΕΗ όσο και για τους υπόλοιπους Συμμετέχοντες,
3. το πλαίσιο της ενεργειακής μετάβασης και το στόχο μεγαλύτερης διείσδυσης των ΑΠΕ, μέσω και της διάθεσης της παραγωγής τους με Corporate Renewable PPAs με διαφανείς όρους αγοράς και της δήλωσης αυτών στην Αγορά Επόμενης Ημέρας, που προϋποθέτει την ύπαρξη επαρκούς περιθωρίου δήλωσης διμερών συμβολαίων το EXE εισηγείται τη διαμόρφωση των ποσοστών X% και A% για το ημερολογιακό έτος 2023, ως ακολούθως:

Παράμετρος	Αριθμητική Τιμή
X%	40%
A% (FHR)	25%

*Επειδή*, η ΡΑΕ έθεσε την υπό σχετ. 12 εισήγηση της EXE Α.Ε. σε δημόσια διαβούλευση από 16.11.2022 έως και 25.11.2022 (σχετ. 14). Στο πλαίσιο της δημόσιας διαβούλευσης υποβλήθηκαν για τη συγκεκριμένη εισήγηση ως εμπιστευτικές οι απόψεις από έναν (1) Συμμετέχοντα (σχετ. 14α). Επιπρόσθετα, υποβλήθηκε εκπρόθεσμα επιστολή από τον Ελληνικό Σύνδεσμο Ανεξάρτητων Εταιρειών Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΕΣΑΗ, σχετ. 14β), σύμφωνα με την οποία επισημαίνεται ότι οι δείκτες FHR και X θα πρέπει να παραμείνουν στα ίδια επίπεδα για το 2023 (ήτοι στο 20% και στο 40% αντίστοιχα) ενώ παράλληλα, λαμβάνοντας υπόψη την τρέχουσα επίδραση της επιβολής Ρυθμιζόμενων Τιμών Αποζημίωσης Παραγωγών στη σύναψη και εκκαθάριση των διμερών συμβολαίων με φυσική παράδοση (όπως είχε αναφέρει και σε σχετική επιστολή της η Elpedison, βλ. σχετ. 11), προτείνεται η εισαγωγή ενός μονοψήφιου ποσοστού (<5%) εξαιρέσεώς τους από την εκκαθάριση με την Τιμή Εκκαθάρισης της Αγοράς Επόμενης Ημέρας, ομοιόμορφα εφαρμοζόμενου σε όλους τους Προμηθευτές. Το ποσοστό αυτό -το οποίο θα πρέπει να περιλαμβάνεται στο A% για την δεσπόζουσα επιχείρηση- θα δώσει τη δυνατότητα σύναψης και φυσικής παράδοσης ενέργειας από διμερή συμβόλαια μεταξύ των Προμηθευτών/Εκπροσώπων Φορτίου μεγάλων καταναλωτών και διαφορετικών τεχνολογιών παραγωγής.

*Επειδή*, η EXE Α.Ε., με την υπό σχετ. 15 επιστολή της, υπέβαλε στην Αρχή τα σχόλιά της σε συνέχεια των απόψεων των Συμμετεχόντων όπως αποτυπώθηκαν στη δημόσια διαβούλευση,

σύμφωνα με την οποία λαμβάνοντας υπόψη την περιορισμένη χρήση της δυνατότητας από τους Συμμετέχοντες της Αγοράς Επόμενης Ημέρας για Δήλωση Προγραμμάτων Φυσικής Απόληψης που να αντιστοιχούν σε ποσότητες ενέργειας επί συναλλαγών Ενεργειακών Χρηματοπιστωτικών Μέσων, καθώς επίσης και ότι το τρέχον καθεστώς εφαρμογής του μηχανισμού (X=40% & A=20%) αφορά επί του πρακτέου αποκλειστικά τον δεσπίζοντα Προμηθευτή, η EXE Α.Ε. εμμένει στην αρχική της εισήγηση για τη διαμόρφωση των ποσοστών X% και A% για το ημερολογιακό έτος 2023, σε 40% και 25%, αντίστοιχα, μέχρι να παρατηρηθεί σημαντική διαφοροποίηση στις δηλώσεις ποσοτήτων διμερών με φυσική παράδοση από άλλους συμμετέχοντες οι οποίες να επιδρούν στο μηχανισμό διαμόρφωσης τιμών και στη ρευστότητα της Αγοράς Επόμενης Ημέρας, που να δικαιολογούν εισαγωγή επιπλέον περιορισμών και παρεμβάσεων. Σε ότι αφορά πιθανή εξαίρεση ποσοτήτων διμερών συμβάσεων από την επιβολή των προσωρινών μέτρων Ρυθμιζόμενων Τιμών Αποζημίωσης Παραγωγών, εφόσον αυτό εφαρμοστεί ως ποσοστό επί του συνόλου της προμήθειας, η EXE Α.Ε. συμφωνεί ότι θα πρέπει να περιλαμβάνεται εντός του ποσοστού A% για τους προμηθευτές για τους οποίους εφαρμόζεται ο μηχανισμός FHR σε κάθε περίπτωση.

*Επειδή*, σύμφωνα με τα στοιχεία που δημοσιεύονται στις μηνιαίες αναφορές ενεργειακών αγορών από την EXE Α.Ε.<sup>4</sup>, το μερίδιο αγοράς στο διασυνδεδεμένο σύστημα για τη δεσπίζουσα επιχείρηση κυμάνθηκε από 56.85% έως 64.59% για το διάστημα Ιανουαρίου 2022 – Νοεμβρίου 2022 ενώ για τους υπόλοιπους προμηθευτές από 35.41% έως 43.15%. Από αυτούς, το αντίστοιχο μερίδιο αγοράς για τους τρεις καθετοποιημένους προμηθευτές (Μυτιληναίος, Ήρων και Elpedison) κυμάνθηκε αθροιστικά από 19.16% έως 27.27% εμφανίζοντας σταδιακά ελαφρά αυξητική τάση ιδίως από τα μέσα του έτους.

*Επειδή*, η Αρχή, λαμβάνοντας υπόψη το σύνολο των ως άνω, καθώς και ότι:

- α. Η άρση περιορισμών για τη διασφάλιση της ρευστότητας και αξιοπιστίας της Αγοράς Επόμενης Ημέρας πρέπει να λαμβάνει χώρα σταδιακά, συναρτήσει της ωρίμανσής της και του βαθμού συγκέντρωσης σε αυτήν.
- β. Συνεχίζει να παρατηρείται ελλιπής ρευστότητα στην Ενεργειακή Χρηματοπιστωτική Αγορά παρά το γεγονός ότι η συμμετοχή σε αυτήν κρίνεται ως απαραίτητο εργαλείο διαχείρισης του κινδύνου της μεταβλητότητας των τιμών διότι επιτρέπει στους Συμμετέχοντες, μέσω της σύναψης προθεσμιακών συμβολαίων, να προφυλαχθούν έναντι μιας, πιθανής, έντονης βραχυπρόθεσμης μεταβλητότητας των τιμών, ενώ προσφέρει κίνητρο στους παραγωγούς, να διαθέσουν την παραγωγή τους σε ανταγωνιστικές τιμές, εξασφαλίζοντας μακροπρόθεσμα μέρος των απαραίτητων χρηματοροών.
- γ. Στο πλαίσιο της ενεργειακής μετάβασης και για την υλοποίηση του στόχου μεγαλύτερης διείσδυσης των ΑΠΕ μέσω και της διάθεσης της παραγωγής τους με Corporate Renewable PPAs απαιτείται η ύπαρξη επαρκούς περιθωρίου σύναψης διμερών συμβολαίων.
- δ. Η ΔΕΗ Α.Ε., ως δεσπίζων συμμετέχων, συνεχίζει να κατέχει σημαντικό μερίδιο στην προμήθεια ηλεκτρικής ενέργειας.

κρίνει σκόπιμη την αύξηση της τιμής του ποσοστού A% σε 30%, με διατήρηση της τιμής του ποσοστού X% σε 40% και για το επόμενο ημερολογιακό έτος, ήτοι έως τις 31.12.2023.

<sup>4</sup> [www.enxgroup.gr/el/web/guest/markets-reports](http://www.enxgroup.gr/el/web/guest/markets-reports)



**Αποφασίζει:**

Στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων της, κατά το άρθρο 18, παρ. 6 του ν. 4425/2016 και τις διατάξεις της υποενότητας 4.4.2.2 του Κανονισμού Λειτουργίας της Αγοράς Επόμενης Ημέρας και της Ενδοημερήσιας Αγοράς, όπως ισχύουν:

1. Τον ορισμό, για το έτος 2023, του ποσοστού Α% σε 30%.
2. Τον ορισμό, για το έτος 2023, του ποσοστού Χ% – το οποίο είναι το ποσοστό που αντιστοιχεί στο μερίδιο Προμήθειας κάθε Προμηθευτή, στο οποίο εφαρμόζεται ο περιορισμός Α% – σε 40%.

*Η παρούσα Απόφαση κοινοποιείται στην εταιρεία «Ελληνικό Χρηματιστήριο Ενέργειας Α.Ε.», αναρτάται στην επίσημη ιστοσελίδα της ΡΑΕ και δημοσιεύεται στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.*

**Αθήνα, 22 Δεκεμβρίου 2022**  
**Ο Πρόεδρος της ΡΑΕ**

**Αναπλ. Καθ. Αθανάσιος Δαγούμας**