



ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

23 Ιουλίου 2020

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 3054

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. απόφ. 947/2020

Σχετικά με την πρόσβαση των Συμμετεχόντων σε συγκεκριμένους Τύπους Εντολών, των παραμέτρων υποβολής αυτών καθώς και των τεχνικών λεπτομερειών που αφορούν στο περιεχόμενό τους, σύμφωνα με τις διατάξεις της υποενότητας 4.1.3.1 του Κανονισμού Λειτουργίας της Αγοράς Επόμενης Ημέρας και Ενδοημερήσιας Αγοράς και τις παρ. 4 και 5 του άρθρου 18 του ν. 4425/2016.

Η ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΗ ΑΡΧΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

(Συνεδρίαση στις 2, 3, 4, 5, 9, 11, 12 και 15 Ιουνίου 2020)

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» (Α' 185), και ιδίως στις παρ. 4 και 5 του άρθρου 18.

2. 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).

3. Τον Κανονισμό Λειτουργίας της Αγοράς Επόμενης Ημέρας και της Ενδοημερήσιας Αγοράς (Απόφαση ΡΑΕ υπ' αρ. 1116/2018 (Β' 5914), όπως ισχύει μετά την τροποποίησή της με την απόφαση ΡΑΕ υπ' αρ. 820/2020 (Β' 1941), και ιδίως τις διατάξεις της υποενότητας 4.1.3.1 αυτού.

4. Τον Κανονισμό (ΕΕ) 2019/943 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Ιουνίου 2019 σχετικά με την εσωτερική αγορά ηλεκτρικής ενέργειας (αναδιατύπωση) (ΕΕ L 158 της 14.06.2019 σελ. 54).

5. Τον Κανονισμό (ΕΚ) 714/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουλίου 2009 σχετικά με τους όρους πρόσβασης στο δίκτυο για τις

διασυνοριακές ανταλλαγές ηλεκτρικής ενέργειας και την κατάργηση του Κανονισμού (ΕΚ) υπ' αρ. 1228/2003 (ΕΕ L 211 της 14.08.2009 σελ. 15).

6. Τον Κανονισμό (ΕΕ) 2015/1222 της Επιτροπής της 24ης Ιουλίου 2015 σχετικά με τον καθορισμό κατευθυντήριων γραμμών για την κατανομή της δυναμικότητας και τη διαχείριση της συμφόρησης (ΕΕ L 197 της 25.07.2015, σελ. 24 επ.) (εφεξής «Κανονισμός (ΕΕ) 2015/1222»).

7. Την υπ' αρ. 93/2018 απόφαση ΡΑΕ «Έγκριση της πρότασης των Ορισθέντων Διαχειριστών Αγοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΟΔΑΗ/ NEMO) για τα προϊόντα που είναι δυνατόν να λαμβάνονται υπόψη στην ενιαία σύζευξη επόμενης ημέρας (single day- ahead coupling products), σύμφωνα με το άρθρο 40 παρ. 1 του κανονισμού (ΕΕ) 2015/1222 της Επιτροπής, της 24ης Ιουλίου 2015, σχετικά με τον καθορισμό κατευθυντήριων γραμμών για την κατανομή της δυναμικότητας και τη διαχείριση της συμφόρησης.» (Β' 485)

8. Την απόφαση του Υφυπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας «Καθορισμός χρονοδιαγράμματος για την έναρξη λειτουργίας των Αγορών Επόμενης Ημέρας, Ενδοημερήσιας και Εξισορρόπησης του ν. 4425/2016 (Α' 185), ως ισχύει» (ΥΠΕΝ/ΔΗΕ/7083/112, Β' 172).

9. Την υπ' αρ. 369/2018 απόφαση ΡΑΕ «Κατευθύνσεις για την κατάρτιση των Κανονισμών των Αγορών Ηλεκτρικής Ενέργειας που προβλέπονται στον ν. 4425/2016, ως ισχύει» (Β' 1880).

10. Την υπ' αρ. 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 παρ. 2 του άρθρου 8 του ν. 4425/2016 (Α' 185), όπως ισχύει».

11. Την υπ' αρ. 36/2020 απόφαση ΡΑΕ «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 «ΕΧΕ Α.Ε.» ως Χρηματιστηρίου Ενέργειας για τη διαχείριση και λειτουργία της Αγοράς Επόμενης Ημέρας και της Ενδοημερήσιας Αγοράς» (Β' 742).

12. Την ημερίδα της EXE A.E. με θέμα «Target Model – Spot Market Orders», η οποία έλαβε χώρα στις 07.05.2019¹ και είχε ως σκοπό την παρουσίαση των διαθέσιμων προϊόντων της Αγοράς Επόμενης Ημέρας και της Ενδοημερήσιας Αγοράς και την ανοιχτή συζήτηση επί σχετικού ερωτηματολογίου που απεστάλη στους Συμμετέχοντες στις 05.03.2019 προς συμπλήρωση.

13. Την υπ' αρ. ΠΑΕ Ι-275984/31.01.2020 επιστολή της EXE A.E. (ΑΡ./ΗΜ./ΕΧΕ: 203/31.01.2020) με θέμα: «Υποβολή Εισηγήσεων, Μεθοδολογιών και Σχεδίων Τεχνικών Αποφάσεων του βάσει του Κανονισμού Λειτουργίας Αγοράς Επόμενης Ημέρας και Ενδοημερήσιας Αγοράς του Ελληνικού Χρηματιστηρίου Ενέργειας Α.Ε.».

14. Τη Δημόσια Διαβούλευση της ΠΑΕ επί των ως άνω εισηγήσεων της EXE A.E. (σχετικό έγγραφο 13), η οποία έλαβε χώρα από 05.02.2020 έως και 28.02.2020² και επί της οποίας υπεβλήθησαν τα ακόλουθα σχόλια όπως έχουν αναρτηθεί στην ιστοσελίδα της Αρχής³:

(α) Η υπ' αρ. πρωτ. ΠΑΕ Ι-277077/18.02.2020 επιστολή της ΕΒΙΚΕΝ.

(β) Η υπ' αρ. ΠΑΕ Ι-277723/27.02.2020 επιστολή της ΔΕΗ.

(γ) Η υπ' αρ. ΠΑΕ Ι-277724/28.02.2020 επιστολή της ΔΕΗ.

(δ) Η υπ' αρ. ΠΑΕ Ι-277805/28.02.2020 επιστολή του ΕΣΑΗ.

(ε) Η υπ' αρ. ΠΑΕ Ι-277876/03.03.2020 επιστολή της Φυσικό Αέριο - Ελληνική Εταιρεία Ενέργειας.

(στ) Η υπ' αρ. ΠΑΕ Ι-277879/03.03.2020 επιστολή της ΗΡΩΝ.

15. Την υπ' αρ. Ο-81505/17.03.2020 επιστολή της ΠΑΕ με θέμα «Εισηγήσεις της EXE A.E. για την τροποποίηση του Κανονισμού Λειτουργίας της Αγοράς Επόμενης Ημέρας και Ενδοημερήσιας Αγοράς καθώς και για τις σχετικές Μεθοδολογίες και Τεχνικές Αποφάσεις σε εφαρμογή αυτού».

16. Την υπ' αρ. ΠΑΕ Ι-279139/24.03.2020 επιστολή της EXE (ΑΡ./ΗΜ./ΕΧΕ: 716/23.03.2020), με θέμα «Αποστολή προβλεπόμενων εισηγήσεων της EXE A.E. για την τροποποίηση του Κανονισμού Λειτουργίας της Αγοράς Επόμενης Ημέρας και Ενδοημερήσιας Αγοράς καθώς και για τις σχετικές Μεθοδολογίες και Τεχνικές Αποφάσεις σε εφαρμογή αυτού».

17. Την υπ' αρ. ΠΑΕ Ι-279630/01.04.2020 επιστολή της EXE A.E. (ΑΡ./ΗΜ./ΕΧΕ: 762 /31.03.2020) με θέμα: «Αποστολή εισηγήσεων της EXE A.E. για την τροποποίηση του Κανονισμού Λειτουργίας της Αγοράς Επόμενης Ημέρας και Ενδοημερήσιας Αγοράς καθώς και για τις σχετικές Μεθοδολογίες και Τεχνικές Αποφάσεις σε εφαρμογή αυτού».

18. Το γεγονός ότι σύμφωνα με τη διάταξη της παρ. 4 του άρθρου 18 του ν. 4425/2016, μεθοδολογίες, παράμετροι και άλλες ειδικές εγκρίσεις που προβλέπονται

από τους Κανονισμούς των Αγορών αποφασίζονται από τη ΠΑΕ και δημοσιεύονται στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

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

Σκέφθηκε ως εξής:

Ι. Επί του νομοθετικού και κανονιστικού πλαισίου

Επειδή, σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 117Ε του ν. 4001/2011, όπως ισχύει, «Από την ημερομηνία ολοκλήρωσης της απόσχισης η Ελληνικό Χρηματιστήριο Ενέργειας Α.Ε. είναι η μόνη αρμόδια για την άσκηση των αρμοδιοτήτων του εισφερόμενου κλάδου, όπως αυτές περιγράφονται στην παρ. 1 του άρθρου 117Β του παρόντος».

Επειδή, η ΠΑΕ, σύμφωνα με την παρ. 4 του άρθρου 117Ε του ν. 4001/2001 και την παράγραφο 2 του άρθρου 8 του ν. 4425/2016, όπως ισχύουν, όρισε, με την υπ' αρ. 1124/2019 απόφασή της (σχετ. 10) την ανώνυμη εταιρεία με την επωνυμία «ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ Α.Ε.» και τον διακριτικό τίτλο «EXE A.E.» ως Ορισθέντα Διαχειριστή Αγοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΟΔΑΗ), για πέντε (5) έτη.

Επειδή, με την απόφαση ΠΑΕ 93/2018 (σχετ. 7) εγκρίθηκε η πρόταση των ΟΔΑΗ για τα προϊόντα που είναι δυνατόν να λαμβάνονται υπόψη στην ενιαία σύζευξη επόμενης ημέρας (single day-ahead coupling products), σύμφωνα με το άρθρο 40 παρ. 1 του Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1222 της Επιτροπής, της 24ης Ιουλίου 2015, σχετικά με τον καθορισμό κατευθυντήριων γραμμών για την κατανομή της δυναμικότητας και τη διαχείριση της συμμόρφωσης (σχετ. 6).

Συγκεκριμένα, τα προϊόντα της ενιαίας σύζευξης Αγορών Επόμενης Ημέρας, τα οποία υποστηρίζονται από τον Αλγόριθμο Σύζευξης Τιμών είναι τα εξής:

α. Σωρευτικές Ωριαίες Εντολές (aggregated hourly Orders), με τα ακόλουθα είδη:

i) Γραμμικές τμηματικές καμπύλες (Linear Piecewise curves), οι οποίες περιέχουν μόνο εντολές δια παρεμβολής,

ii) Βηματικές καμπύλες (Stepwise curves), οι οποίες περιέχουν μόνο βηματικές Εντολές,

iii) Υβριδικές καμπύλες (Hybrid curves), οι οποίες περιέχουν και τους δύο τύπους Εντολών (απαρτίζονται τόσο από γραμμικά όσο και από βηματικά στοιχεία)

β. Σύνθετες Εντολές (Complex Orders), οι οποίες περιλαμβάνουν τις

i) Εντολές με Προϋπόθεση Ελάχιστου Εισοδήματος (Minimum Income Condition – MIC)

ii) Εντολές Διαβάθμισης Φορτίου (Load Gradient)

γ. Εντολές Πακέτου (Block Orders)

i) Συνδεδεμένες Εντολές Πακέτου (Linked Block Orders)

ii) Αποκλειστικές Ομάδες Εντολών Πακέτου (Exclusive Group of Block Orders)

iii) Ευέλικτες Ωριαίες Εντολές (Flexible MTU Orders)

δ. Εντολές Αξίας (Merit Orders) και Εντολές τύπου PUN
Επειδή, ακολούθως, με την απόφαση ΠΑΕ 36/2020 (σχετ. 11) εγκρίθηκε η λειτουργία της ανώνυμης εταιρείας με την επωνυμία «ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟ

¹ <http://www.enexgroup.gr/anakoinosi/article/1735/>

² http://www.rae.gr/categories_new/about_rae/activity/global_consultation/current/2020/0502_2.csp http://www.rae.gr/site/categories_new/about_rae/factsheets/2020/maj/2102_3.csp

³ http://www.rae.gr/categories_new/about_rae/activity/global_consultation/history_new/2020/0503_lix_0502_1.csp

ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ Α.Ε.» και τον διακριτικό τίτλο «ΕΧΕ Α.Ε.» ως Χρηματιστηρίου Ενέργειας για τη διαχείριση και λειτουργία της Αγοράς Επόμενης Ημέρας και της Ενδομερήσιας 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.

Επειδή, με την απόφαση ΡΑΕ 1116/2018 (σχετ. 3) εγκρίθηκε ο Κανονισμός Λειτουργίας της Αγοράς Επόμενης Ημέρας και της Ενδομερήσιας Αγοράς (εφεξής ο «Κανονισμός»), σύμφωνα με τα άρθρα 9, 10 και 18 του ν. 4425/2016. Ο Κανονισμός τροποποιήθηκε με την από 11.05.2020 Απόφαση ΡΑΕ 820/2020.

Επειδή, στην ενότητα 4.1.3 «Προϊόντα – Τύποι Εντολών» του Κανονισμού προβλέπονται τα εξής:

«1. Τα Προϊόντα που δύνανται να εισάγονται προς διαπραγμάτευση στην Αγορά Επόμενης Ημέρας, σύμφωνα με το Κεφάλαιο 2 (ενότητα 2.5), για κάθε Αγοραία Χρονική Μονάδα της Ημέρας Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης, αποτελούν τύπους εμπορικών συμβάσεων ηλεκτρικής ενέργειας με Φυσική Παράδοση (έγχυση ή Απόληψη) εντός των Ζωνών Προσφορών του ελληνικού Συστήματος Μεταφοράς. Τα επίλεξιμα Προϊόντα, τα οποία υποστηρίζονται από τον Αλγόριθμο Σύζευξης Τιμών, ορίζονται κατά τις διατάξεις του άρθρου 40 του κανονισμού (ΕΕ) 2015/1222 με κοινή πρόταση των ΟΔΑ-ΗΕ και διαπραγματεύονται με τους διαθέσιμους τύπους Εντολών Αγοράς και Πώλησης.

2. Το ΣΣΑΕ δημιουργεί αυτόματα την περιγραφή των Προϊόντων της Αγοράς Επόμενης Ημέρας και τα καθιστά διαθέσιμα για συναλλαγές μία ώρα πριν τη Χρονική Στιγμή Έναρξης Προσφορών για την Ημέρα Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης.

3. Η Αγοραία Χρονική Μονάδα στην Αγορά Επόμενης Ημέρας ισούται με μία (1) ώρα.

4. Η Ημέρα Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης αποτελείται από είκοσι τέσσερις (24) Αγοραίες Χρονικές Μονάδες.

5. Για την Ημέρα Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης κατά την οποία συντελείται η αλλαγή της ώρας σε θερινή ώρα, ορίζονται είκοσι τρεις (23) Αγοραίες Χρονικές Μονάδες.

6. Για την Ημέρα Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης κατά την οποία συντελείται η αλλαγή της ώρας σε χειμερινή ώρα, ορίζονται είκοσι πέντε (25) Αγοραίες Χρονικές Μονάδες.»

Επειδή, στην υποενότητα 4.1.3.1 «Εντολές» του Κανονισμού προβλέπονται τα εξής:

«1. Οι τύποι Εντολών που απορρέουν από τα Προϊόντα της Αγοράς Επόμενης Ημέρας και δύνανται να υποβάλλονται από τους Συμμετέχοντες στην Αγορά Επόμενης Ημέρας είναι οι εξής:

α) Ωριαίες Υβριδικές Εντολές (Hourly Hybrid Orders): Οι Ωριαίες Υβριδικές Εντολές αποτελούνται από βηματικά τμήματα ή/και γραμμικά τμήματα με παρεμβολή, ξεχωριστά για κάθε Αγοραία Χρονική Μονάδα της Ημέρας Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης D. Η οριζόμενη καμπύλη είναι αύξουσα για Εντολές Πώλησης και φθίνουσα για Εντολές Αγοράς. [...]

β) Εντολές Πακέτου (Block Orders): Μια Εντολή Πακέτου περιλαμβάνει τα εξής χαρακτηριστικά: ένα σταθερό όριο τιμής (ελάχιστη τιμή για Εντολές Πώλησης Πακέτου και μέγιστη τιμή για Εντολές Αγοράς Πακέτου), ένα Ελάχιστο Ποσοστό Αποδοχής και μία ποσότητα ενέργειας για έναν αριθμό Αγοραίων Χρονικών Μονάδων εντός της Ημέρας Εκπλήρωσης Φυσικής Παράδοσης D. Η ποσότητα ενέργειας δύναται να μην είναι η ίδια για όλες τις Αγοραίες Χρονικές Μονάδες. Εντολές Πακέτου δεν μπορούν να γίνουν δεκτές για ποσότητα μικρότερη του Ελάχιστου Ποσοστού Αποδοχής. Το Ελάχιστο Ποσοστό Αποδοχής είναι το ίδιο για όλες τις Αγοραίες Χρονικές Μονάδες που ανήκουν στην Εντολή Πακέτου.

γ) Συνδεδεμένες Εντολές Πακέτου (Linked Block Orders): Μια Συνδεδεμένη Εντολή Πακέτου αποτελείται από επιμέρους Εντολές Πακέτου, με χαρακτηριστικά που αναφέρονται στις Εντολές Πακέτου, οι οποίες συνδέονται μεταξύ τους με σχέση «γονέα-παιδιού». Μία Εντολή Πακέτου τύπου «παιδί» μπορεί να εκτελεστεί μόνο όταν εκτελεστεί η Εντολή Πακέτου τύπου «γονέα» με την οποία είναι συνδεδεμένη. Οι Εντολές Πακέτου χωρίς συνδεδεμένες Εντολές Πακέτου τύπου «παιδί» ονομάζονται Εντολές Πακέτου τύπου «φύλλο».

δ) Αποκλειστική Ομάδα Εντολών Πακέτου (Exclusive Group of Block Orders): Η Αποκλειστική Ομάδα Εντολών Πακέτου αποτελείται από ένα σύνολο Εντολών Πακέτου, για τις οποίες το άθροισμα του Ποσοστού Αποδοχής δε μπορεί να υπερβαίνει τη μονάδα (1). Στην ειδικότερη περίπτωση που οι επιμέρους Εντολές Πακέτου έχουν Ελάχιστο Ποσοστό Αποδοχής ίσο με τη μονάδα, τότε μπορεί να εκτελεστεί το πολύ μία Εντολή Πακέτου.

2. Για την εισαγωγή νέων τύπων Εντολών καθώς και για την αναστολή/διαγραφή υφιστάμενων τύπων Εντολών ακολουθείται η διαδικασία που περιγράφεται στην ενότητα 2.5 του Κανονισμού.

3. Η πρόσβαση των Συμμετεχόντων σε συγκεκριμένους Τύπους Εντολών, οι παράμετροι υποβολής αυτών καθώς και τεχνικές λεπτομέρειες που αφορούν στο περιεχόμενό τους δύνανται να καθορίζονται με απόφαση ΡΑΕ κατόπιν εισήγησης του ΕΧΕ.»

Επειδή, στο άρθρο 18 «Κατάρτιση και τροποποίηση των Κανονισμών και 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.

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. Τα μέτρα αυτά είναι δυνατόν να αφορούν σε ειδικές ρυθμίσεις αντιστάθμισης τυχόν δεσπόζουσας επιρροής στην αγορά ηλεκτρικής ενέργειας, ειδικούς ρυθμιστικούς όρους και κανόνες με αντικείμενο τη διασφάλιση της ισότιμης συμμετοχής σε αυτή, ρυθμίσεις που αφορούν στη βελτίωση της ρευσ-

στότητας των Αγορών, όπως περιορισμοί και κανόνες στους οποίους πρέπει να συμμορφώνονται οι εντολές συναλλαγών των Συμμετεχόντων, [...]»

II. Επί της εισήγησης της EXE Α.Ε. σχετικά με την πρόσβαση των Συμμετεχόντων σε συγκεκριμένους Τύπους Εντολών, των παραμέτρων υποβολής αυτών καθώς και των τεχνικών λεπτομερειών που αφορούν στο περιεχόμενό τους

Επειδή, στις 07.05.2019 πραγματοποιήθηκε ημερίδα από την EXE Α.Ε. στα γραφεία της με σκοπό την παρουσίαση των διαθέσιμων προϊόντων της Αγοράς Επόμενης Ημέρας και της Ενδοημερήσιας Αγοράς στους Συμμετέχοντες στην Αγορά και την ανοιχτή συζήτηση επί σχετικού ερωτηματολογίου που απεστάλη σε αυτούς στις 05.03.2019 προς συμπλήρωση. Οι απαντήσεις των Συμμετεχόντων θα χρησιμοποιούνταν αφενός προς «αποκάλυψη» των ελάχιστων απαιτήσεων τους αναφορικά με τους Τύπους Εντολών, αφετέρου στον καθορισμό των σεναρίων των δοκιμών που θα πραγματοποιηθούν κατά τη διαδικασία αξιολόγησης του Request for Change (RfC) της εταιρείας στην Ενιαία Συζευγμένη Αγορά Επόμενης Ημέρας (Single Day-Ahead Coupling - SDAC). (σχετ. 12)

Αναφορικά με τη χρήση των Εντολών Πακέτου (Block Orders), σύμφωνα με το συνοδευτικό του ερωτηματολογίου επεξηγηματικό κείμενο:

«Block Orders, in general, are particularly useful for scheduling resources with power output constraints (e.g. technical minimum), intertemporal constraints (e.g. minimum up time), non-convex cost functions (e.g. start-up costs) and energy-constraints (e.g. hydro availability). Therefore, Block Orders are considered useful for Participants with Generating Units (conventional thermal & hydro).»

Επειδή, με την από 23.01.2020 απόφαση του Υφυπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας (σχετ. 8) καθορίστηκε το χρονοδιάγραμμα για την έναρξη λειτουργίας των Αγορών Επόμενης Ημέρας, Ενδοημερήσιας και Εξισορρόπησης του ν. 4425/2016 όπως ισχύει. Συγκεκριμένα, σύμφωνα με το σημείο Α:

«Καταληκτική ημερομηνία για την υποβολή των προβλεπόμενων από τις διατάξεις του ν. 4425/2016, ως ισχύει, εισηγήσεων επί των Κανονισμών, Κωδίκων, Εγχειριδίων, μεθοδολογιών, καθώς και των τεχνικών αποφάσεων προς τη Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας, τίθεται η 31 Ιανουαρίου 2020, [...]».

Επειδή, με το από 31.01.2020 έγγραφό της (σχετ. 13), η EXE Α.Ε. υπέβαλε εμπροθέσμως, μεταξύ άλλων, την εισήγησή της αναφορικά με την πρόσβαση των Συμμετεχόντων σε συγκεκριμένους Τύπους Εντολών, των παραμέτρων υποβολής αυτών, καθώς και των τεχνικών λεπτομερειών που αφορούν στο περιεχόμενό τους σύμφωνα με τις διατάξεις της ενότητας 4.1.3.1 του Κανονισμού.

Επειδή, με βάση την εισήγηση της EXE Α.Ε., η εύρυθμη λειτουργία της Αγοράς Επόμενης Ημέρας βασίζεται στη διαμόρφωση Τιμής Εκκαθάρισης (price formation), η οποία επιτυγχάνεται όταν η Τιμή Εκκαθάρισης αντικατοπτρίζει το βραχυπρόθεσμο οριακό κόστος παραγωγής. Λαμβάνοντας υπόψη ότι η χρήση Εντολών Πακέτου (Block Orders), δεδομένων των δομικών χαρακτηριστι-

κών τους, όπως αναφέρονται αναλυτικά στη συνέχεια, έχει εν δυνάμει αρνητική επίδραση στη διαμόρφωση Τιμής Εκκαθάρισης της Αγοράς, η EXE Α.Ε. πραγματοποίησε μελέτη προσομοιώνοντας διάφορα σενάρια με σκοπό τη διερεύνηση της επίδρασης των διαφόρων Τύπων Εντολών στη διαμόρφωση Τιμής Εκκαθάρισης και στη δημιουργία εφικτού Προγράμματος Αγοράς (σχετ. 13). Το μέγεθος (MWh) των Εντολών Πακέτου, η διάρκεια των Εντολών Πακέτου σε Αγοραίες Χρονικές Μονάδες, καθώς το πλήθος των Εντολών Πακέτου εξετάστηκαν ως προς την επίδρασή τους στη διαμόρφωση Τιμής Εκκαθάρισης και κυρίως στο αν οδηγούν σε Τιμές Εκκαθάρισης με απότομες μεταβολές και μεγάλη διακύμανση, οι οποίες δεν αντικατοπτρίζουν το βραχυπρόθεσμο οριακό κόστος παραγωγής.

Μία Εντολή Πακέτου δομείται εμπλέκοντας ποσότητες σε διαφορετικές Αγοραίες Χρονικές Μονάδες και είτε γίνεται αποδεκτή στην ολότητά της είτε δεν γίνεται αποδεκτή. Το χαρακτηριστικό αυτό των Εντολών Πακέτου δημιουργεί ασυνέχειες στον χώρο εφικτών λύσεων (feasible space) του Αλγορίθμου επίλυσης της Αγοράς και προκαλεί δυσκολίες στον μηχανισμό διαμόρφωσης της Τιμής Εκκαθάρισης.

Επειδή, από την άλλη μεριά, οι Συμμετέχοντες θα πρέπει να διαθέτουν τα απαραίτητα εργαλεία ώστε να μπορούν να διαμορφώνουν ένα εφικτό Πρόγραμμα Αγοράς, προσεγγίζοντας την τελική φυσική παράδοση και αποφεύγοντας κατά το δυνατόν τις αποκλίσεις στην Αγορά Εξισορρόπησης. Οι Εντολές Πακέτου δύνανται να συμβάλουν στην δημιουργία εφικτού Προγράμματος Αγοράς με τους εξής τρόπους:

- Οι Εντολές Πακέτου είναι χρήσιμες για τη μοντελοποίηση τεχνικών περιορισμών όπως το Τεχνικό Ελάχιστο, ο Ελάχιστος Χρόνος Λειτουργίας, και ο ρυθμός μεταβολής (ανόδου/καθόδου) της παραγωγής (ramp-rates).

- Οι Συνδεδεμένες Εντολές Πακέτου επιτρέπουν την καλύτερη ενσωμάτωση του κόστους εκκίνησης και της συνάρτησης κόστους των Θερμικών Μονάδων Παραγωγής. Επιπλέον, οι Συνδεδεμένες Εντολές Πακέτου μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε καταστάσεις όπου υπάρχει χρονική αλληλεξάρτηση μεταξύ διαδοχικών Αγοραίων Χρονικών Μονάδων.

- Η Αποκλειστική Ομάδα Εντολών Πακέτου είναι χρήσιμη για ένα Συμμετέχοντα με Μονάδες Παραγωγής που θέλει να διαμορφώσει διαφορετικά προφίλ παραγωγής, προκειμένου να εκτελεστεί το πολύ ένα από αυτά (στην περίπτωση που το Ελάχιστο Ποσοστό Αποδοχής είναι ίσο με 100%). Αυτά τα προφίλ μπορεί να αντιστοιχούν σε εκκίνηση ή σβήσιμο αργότερα/νωρίτερα, παραγωγή σε διαφορετικά επίπεδα ισχύος, κ.τ.λ. επιτρέποντας την υποβολή Εντολών Πακέτου σε διαφορετικές Τιμές. Κάθε Αποκλειστική Ομάδα Εντολών Πακέτου θα πρέπει να περιέχει τουλάχιστον δύο Εντολές Πακέτου, ώστε να επιτρέπονται διαφορετικά προφίλ παραγωγής.

Επειδή, από τη διερεύνηση της επίδρασης των διαφόρων Τύπων Εντολών τόσο στη διαμόρφωση Τιμής όσο και στη δημιουργία εφικτών Προγραμμάτων Αγοράς ώστε να βρεθεί μία ικανή ισορροπία μεταξύ των δύο στόχων, η οποία πραγματοποιήθηκε μέσω προσομοιώ-

σεων της Αγοράς Επόμενης Ημέρας με χρήση ιστορικών δεδομένων του ΗΕΠ, η EXE Α.Ε. κατέληξε στα εξής συμπεράσματα, όπως αποτυπώνονται στη σχετική εισήγησή της (σχετ. 13):

- Η ύπαρξη επαρκούς αριθμού τιμολογούμενων Ωριαίων Υβριδικών Εντολών είναι απαραίτητη προϋπόθεση για τη διαμόρφωση Τιμής.

- Οι Ωριαίες Υβριδικές Εντολές δεν εξασφαλίζουν εφικτά Προγράμματα Αγοράς των Μονάδων Παραγωγής αναφορικά με τους τεχνικούς περιορισμούς τους.

- Οι Εντολές Πακέτου, μπορούν να εξασφαλίσουν εφικτά Προγράμματα Αγοράς για τις Μονάδες Παραγωγής. Εντούτοις, είναι πιθανό να μην γίνουν αποδεκτές Εντολές Πακέτου με παραπλήσιες τιμές (μία ενδεχόμενη αποδοχή τους από τον Αλγόριθμο θα άλλαζε την Τιμή Εκκαθάρισης και επομένως δεν θα γίνονταν αποδεκτές).

- Ένας μεγάλος αριθμός Εντολών Πακέτου σε συνδυασμό με περιορισμένο αριθμό Ωριαίων Υβριδικών Εντολών δημιουργεί έντονες ασυνέχειες στον χώρο εφικτών λύσεων του προβλήματος επίλυσης της Αγοράς και δεν επιτρέπει τελικά τη διαμόρφωση Τιμής. Αυτό μπορεί να οδηγήσει σε Τιμές Εκκαθάρισης που να φτάνουν την Ανώτατη Τιμή και την Κατώτατη Τιμή κατά τη διάρκεια της ίδιας Ημέρας Φυσικής Παράδοσης. Οι έντονες διακυμάνσεις της Τιμής Εκκαθάρισης δεν οφείλονται σε έλλειμμα Παραγωγής/Ζήτησης αλλά στις ασυνέχειες που δημιουργούνται όταν μεγάλες ποσότητες Αγοράς/Πώλησης υποβάλλονται με Εντολές Πακέτου.

Περαιτέρω, η EXE Α.Ε. έλαβε υπόψη και τις ακόλουθες παραδοχές στη σχετική εισήγησή της (σχετ. 13):

- Οι Εντολές Πακέτου είναι απαραίτητες για τις Θερμικές Μονάδες Παραγωγής διότι επιτρέπουν την προσομοίωση των τεχνικών περιορισμών της Παραγωγής τους (Τεχνικό Ελάχιστο, Ελάχιστος Χρόνος Παραμονής, Ελάχιστος Χρόνος Κράτησης, Μέγιστος Ρυθμός Ανόδου/Καθόδου Παραγωγής). Εντολές Πακέτου με Ελάχιστο Ποσοστό Αποδοχής ίσο με 0 δίνει την δυνατότητα στις Θερμικές Μονάδες Παραγωγής να προσομοιώσουν καλύτερα το Τεχνικό Ελάχιστο.

- Οι Εντολές Πακέτου δεν είναι απαραίτητες για τις Υδροηλεκτρικές Μονάδες, των οποίων η Παραγωγή είναι ευέλικτη και επομένως η συμμετοχή μπορεί να επιτευχθεί με την χρήση Ωριαίων Υβριδικών Εντολών.

- Οι Εντολές Πακέτου δεν είναι απαραίτητες για το διασυνοριακό εμπόριο, δεδομένου ότι οι Εισαγωγές/Εξαγωγές με χρήση Μακροχρόνων Φυσικών Δικαιωμάτων Μεταφοράς υποβάλλονται αυτόματα ως Εντολές Πώλησης/Αγοράς με Αποδοχή Τιμής και Προτεραιότητα Εκτέλεσης από το ΣΣΑΕ βάσει του προγράμματος χρήσης (πρόγραμμα εισαγωγής/εξαγωγής) που έχει ήδη ορισθεί από τον Συμμετέχοντα.

- Οι Εντολές Πακέτου δεν είναι απαραίτητες για τους Παραγωγούς/Φ.Ο.Σ.Ε ΑΠΕ:

- ο Τα Χαρτοφυλάκια ΑΠΕ είναι στην πλειοψηφία τους Μη Κατανεμόμενα και επομένως η πρόβλεψη Παραγωγής τους μπορεί να υποβληθεί με Ωριαίες Υβριδικές Εντολές οι οποίες προσφέρουν το μέγιστο δυνατό βαθμό ευελιξίας.

- ο Τα Κατανεμόμενα Χαρτοφυλάκια ΑΠΕ απαρτίζονται από Μονάδες ΑΠΕ πολύ μικρής ισχύος, και επομένως η

συμμετοχή τους στην Αγορά μπορεί να επιτευχθεί με την χρήση Ωριαίων υβριδικών Εντολών.

- Οι Εντολές Πακέτου δεν είναι απαραίτητες για τους Εκπροσώπους Φορτίου.

- ο Τα Χαρτοφυλάκια Φορτίου είναι στην πλειοψηφία τους Μη Κατανεμόμενα και επομένως η πρόβλεψη της κατανάλωσής τους μπορεί να υποβληθεί με Ωριαίες Υβριδικές Εντολές.

- ο Τα Κατανεμόμενα Χαρτοφυλάκια Φορτίου απαρτίζονται από φορτία μικρής κατανάλωσης, και επομένως η συμμετοχή τους στην Αγορά μπορεί να επιτευχθεί με την χρήση Ωριαίων Υβριδικών Εντολών.

Επειδή, η EXE Α.Ε. λαμβάνοντας υπόψη το σύνολο των ως άνω παραδοχών και τα συμπεράσματα που προέκυψαν από την αναλυτική διερεύνηση της επίδρασης των διαφόρων Τύπων Εντολών τόσο στη διαμόρφωση Τιμής όσο και στη δημιουργία εφικτών Προγραμμάτων Αγοράς εισηγήθηκε την επιβολή περιορισμού στη χρήση των Εντολών Πακέτου που δύναται να υποβληθούν ανάλογα με τον τύπο των μονάδων/χαρτοφυλακίων. Συγκεκριμένα, εισηγήθηκε οι Εντολές Πακέτου να μπορούν να υποβληθούν μόνο από τους Παραγωγούς και μόνο για τις Θερμικές Μονάδες Παραγωγής με τις οποίες συμμετέχουν.

Επειδή, επιπροσθέτως, η εισήγηση περιελάμβανε και τον πίνακα των προτεινόμενων παραμέτρων υποβολής και των τεχνικών χαρακτηριστικών των αποδεκτών Τύπων Εντολών για την Αγορά Επόμενης Ημέρας ως ακολούθως:

Εντολές Πακέτου – γενικά χαρακτηριστικά	
Ελάχιστο πλήθος συνεχόμενων Αγοραίων Χρονικών Μονάδων για μια Εντολή Πακέτου	1
Μέγιστο πλήθος Εντολών Πακέτου ανά Θερμική Μονάδα Παραγωγής	5
Ελάχιστη ποσότητα μιας Εντολής Πακέτου	0.001 MWh
Μέγιστη ποσότητα μιας Εντολής Πακέτου	250 MWh
Ελάχιστο Ποσοστό Αποδοχής	0%
Συνδεδεμένες Εντολές Πακέτου	
Μέγιστο πλήθος Συνδεδεμένων οικογενειών ανά Θερμική Μονάδα Παραγωγής	2
Μέγιστο πλήθος Εντολών Πακέτου για μια Συνδεδεμένη Οικογένεια	5
Μέγιστο πλήθος γενιών ανά Συνδεδεμένη Οικογένεια	3
Μέγιστο πλήθος παιδιών ανά γονέα	4
Μέγιστο πλήθος γονιών ανά παιδί	1
Αποκλειστική Ομάδα Εντολών Πακέτου	
Μέγιστο πλήθος Αποκλειστικών Ομάδων Εντολών Πακέτου ανά Θερμική Μονάδα Παραγωγής	2
Μέγιστο πλήθος Εντολών Πακέτου σε μια Αποκλειστική Ομάδα Εντολών Πακέτου	5

Επειδή, η ΡΑΕ έθεσε τη σχετική εισήγηση της ΕΧΕ Α.Ε. σε Δημόσια Διαβούλευση από 05.02.2020 έως και 21.02.2020, η οποία παρατάθηκε έως και τις 28.02.2020 (σχετ. 14). Στο πλαίσιο της δημόσιας διαβούλευσης υποβλήθηκαν για τη συγκεκριμένη εισήγηση απόψεις από τη ΔΕΗ με την επισήμανση ότι δεν επιθυμεί τη δημοσιοποίηση αυτών.

Επειδή, με την υπό σχετ. 17 επιστολή της η ΕΧΕ Α.Ε. υπέβαλε, μεταξύ άλλων, στην Αρχή τις απόψεις της επί των σχολίων του Συμμετέχοντα στην ανωτέρω Δημόσια Διαβούλευση, καθώς και σχετική τεκμηρίωση για την αποδοχή ή μη αυτών.

Επειδή, η ΡΑΕ αναγνωρίζει ότι το ζήτημα της διαμόρφωσης Τιμής είναι θεμελιώδες για την ομαλή λειτουργία της Αγοράς και για τον σκοπό αυτό θα πρέπει να διασφαλίζεται επαρκής αριθμός τιμολογούμενων Ωριαίων Υβριδικών Εντολών στην Αγορά Επόμενης Ημέρας ώστε αυτή να καθίσταται λειτουργική και να μην δημιουργούνται προβλήματα στους Συμμετέχοντες και στον Φορέα Εκκαθάρισης.

Ταυτόχρονα, όμως, η δυνατότητα χρήσης όλων των Τύπων Εντολών από όλους τους Συμμετέχοντες είναι στο πνεύμα της αποφυγής κάθε διάκρισης μεταξύ Συμμετεχόντων και μπορεί να τους βοηθήσει στη ανάπτυξη στρατηγικών για την διαμόρφωση επιθυμητών Προγραμμάτων Αγοράς.

Επειδή, όπως επισημαίνεται και από την ΕΧΕ Α.Ε., η αρχική συντηρητική προσέγγιση, την οποία εισηγήθηκε στη ΡΑΕ, χρήζει επανεξέτασης λαμβάνοντας υπόψη επαρκή στοιχεία από τη λειτουργία των νέων αγορών, και όχι μόνο από τα ιστορικά δεδομένα της τρέχουσας λειτουργίας της αγοράς μέσω ΗΕΠ. Για τον σκοπό αυτό, αφού εκκινήσει η λειτουργία των νέων αγορών, κρίνεται απαραίτητη η πραγματοποίηση νέας σχετικής μελέτης από την ΕΧΕ Α.Ε. με την οποία θα διερευνάται η επίδραση των διαφόρων Τύπων Εντολών τόσο στη διαμόρφωση Τιμής όσο και στη δημιουργία εφικτών Προγραμμάτων Αγοράς. Η ΕΧΕ Α.Ε. θα πρέπει να υποβάλει τη μελέτη αυτή στην ΡΑΕ, καθώς και επικαιροποιημένη εισήγηση επί των παραμέτρων υποβολής και χαρακτηριστικών των αποδεκτών Τύπων Εντολών για την Αγορά Επόμενης Ημέρας με εφαρμογή σε όλους τους τύπους των μονάδων/χαρτοφυλακίων, εντός του πρώτου τριμήνου λειτουργίας της Αγοράς Επόμενης Ημέρας, και σε κάθε περίπτωση σε χρόνο εύλογο ώστε να ολοκληρωθεί έγκαιρα η αξιολόγηση της σχετικής εισήγησης και της επεξηγηματικής μελέτης από την Αρχή, συμπεριλαμβανομένων και των αποτελεσμάτων της σχετικής δημόσιας διαβούλευσης αυτών.

Επειδή, συναφώς, στο πλαίσιο ισορροπίας μεταξύ των δύο ως άνω στόχων, ήτοι της Διαμόρφωσης Τιμής και της δημιουργίας εφικτών Προγραμμάτων Αγοράς και λαμβάνοντας υπόψη την ως άνω υποχρέωση για την ΕΧΕ Α.Ε. περί υποβολής επικαιροποιημένης εισήγησης με συνοδευτική μελέτη με δεδομένα από τη λειτουργία της νέας Αγοράς, η υιοθέτηση του περιορισμού στη χρήση των Εντολών Πακέτου που δύνανται να υποβληθούν ανάλογα με τον τύπο των μονάδων/χαρτοφυλακίων κρίνεται εύλογο μέτρο προς την κατεύθυνση βελτίωσης της «ρευστότητας» των Ωριαίων Υβριδικών Εντολών και

εύρυθμης λειτουργίας της Αγοράς Επόμενης Ημέρας για την πρώτη περίοδο λειτουργίας αυτής (ήτοι διάρκειας ισχύος τριών (3) μηνών).

Επιπροσθέτως, οι ως άνω προτεινόμενοι παράμετροι υποβολής και τα τεχνικά χαρακτηριστικά των αποδεκτών Τύπων Εντολών, που αναφέρονται στις Θερμικές Μονάδες Παραγωγής, κρίνονται καταρχήν επαρκή για την πρώτη φάση της λειτουργίας της Αγοράς Επόμενης Ημέρας με σκοπό την αποφυγή της εμφάνισης των ασυνεχειών στο χώρο των εφικτών λύσεων και μείωση των πιθανοτήτων για μη επίτευξη διαμόρφωσης Τιμής Εκκαθάρισης.

Επειδή, μετά το πέρας των τριών (3) μηνών από την έναρξη της μη συζευγμένης λειτουργίας της Αγοράς Επόμενης Ημέρας, η Αρχή κρίνει ότι ο ως άνω περιορισμός ως προς τη χρήση Εντολών Πακέτου για την Αγορά Επόμενης Ημέρας παύει να ισχύει, με την επιφύλαξη τυχόν ευρημάτων από την ως άνω επικαιροποιημένη εισήγηση και συνοδευτική μελέτη που αποδεικνύουν ότι η ευρεία χρήση των Εντολών Πακέτου ενδέχεται να δημιουργήσει προβλήματα στη διαμόρφωση Τιμής Εκκαθάρισης, γεγονός που θα υπονομεύσει τη λειτουργικότητα της Αγοράς, καθώς επίσης και την επίτευξη του αρχικού σκοπού διάθεσης όλων των τύπων εντολών (δηλ. τη κατά το δυνατόν επίτευξη εφικτών Προγραμμάτων Αγοράς), αποφασίζει:

Στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων της, κατά τις παρ. 4 και 5 του άρθρου 18, του ν. 4425/2016 και τις διατάξεις της υποενότητας 4.1.3.1 του Κανονισμού λειτουργίας της Αγοράς Επόμενης Ημέρας και της Ενδοημερήσιας Αγοράς:

1. Την υιοθέτηση περιορισμού για το πρώτο τρίμηνο λειτουργίας της Αγοράς Επόμενης Ημέρας ως προς τη χρήση Εντολών Πακέτου (Block Orders) για την Αγορά Επόμενης Ημέρας ούτως ώστε αυτές να μπορούν να υποβληθούν μόνο από τους Παραγωγούς και μόνο για τις Θερμικές Μονάδες Παραγωγής με τις οποίες συμμετέχουν.

2. Τον καθορισμό των παραμέτρων υποβολής και των τεχνικών χαρακτηριστικών των αποδεκτών Τύπων Εντολών για την Αγορά Επόμενης Ημέρας για το πρώτο τρίμηνο λειτουργίας της Αγοράς Επόμενης Ημέρας ως ακολούθως:

Εντολές Πακέτου – γενικά χαρακτηριστικά	
Ελάχιστο πλήθος συνεχόμενων Αγοραίων Χρονικών Μονάδων για μια Εντολή Πακέτου	1
Μέγιστο πλήθος Εντολών Πακέτου ανά Θερμική Μονάδα Παραγωγής	5
Ελάχιστη ποσότητα μιας Εντολής Πακέτου	0.001 MWh
Μέγιστη ποσότητα μιας Εντολής Πακέτου	250 MWh
Ελάχιστο Ποσοστό Αποδοχής	0%
Συνδεδεμένες Εντολές Πακέτου	
Μέγιστο πλήθος Συνδεδεμένων οικογενειών ανά Θερμική Μονάδα Παραγωγής	2

Μέγιστο πλήθος Εντολών Πακέτου για μια Συνδεδεμένη Οικογένεια	5
Μέγιστο πλήθος γενιών ανά Συνδεδεμένη Οικογένεια	3
Μέγιστο πλήθος παιδιών ανά γονέα	4
Μέγιστο πλήθος γονιών ανά παιδί	1
Αποκλειστική Ομάδα Εντολών Πακέτου	
Μέγιστο πλήθος Αποκλειστικών Ομάδων Εντολών Πακέτου ανά Θερμική Μονάδα Παραγωγής	2
Μέγιστο πλήθος Εντολών Πακέτου σε μια Αποκλειστική Ομάδα Εντολών Πακέτου	5

3. Την υποβολή εισήγησης στη ΡΑΕ από την εταιρεία «Ελληνικό Χρηματιστήριο Ενέργειας Α.Ε.», εντός δέκα (10) ημερών από τη λήξη του πρώτου μήνα λειτουργίας της Αγοράς Επόμενης Ημέρας, η οποία θα περιλαμβάνει επικαιροποιημένη μελέτη με την οποία θα διερευνάται η επίδραση των διαφόρων Τύπων Εντολών τόσο στη διαμόρφωση Τιμής όσο και στη δημιουργία εφικτών

Προγραμμάτων Αγοράς, λαμβάνοντας υπόψη στοιχεία από την πραγματική λειτουργία της νέας Αγοράς. Επιπροσθέτως, με την εν λόγω εισήγηση θα επανεξετάζεται η ανάγκη εφαρμογής περιορισμού στη χρήση Εντολών Πακέτου και θα επανεκτιμώνται οι παράμετροι και τα χαρακτηριστικά των αποδεκτών Τύπων Εντολών για την Αγορά Επόμενης Ημέρας, ώστε να έχουν εφαρμογή σε όλους τους τύπους των μονάδων/χαρτοφυλακίων.

4. Την έναρξη ισχύος της παρούσας απόφασης από την ημέρα έναρξης λειτουργίας της Αγοράς Επόμενης Ημέρας.

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

Αθήνα, 15 Ιουνίου 2020

Ο Πρόεδρος κ.α.α.

Η Αντιπρόεδρος Β'

ΜΙΚΑΕΛΑ ΛΑΤΤΑ



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.

