

ΑΠΟΦΑΣΗ ΤΟΥ ΚΛΑΔΟΥ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΗΣ ΡΑΑΕΥ ΥΠ' ΑΡΙΘΜ. Ε-49/2024

**Έγκριση πρώτης τροποποίησης των Προδιαγραφών Προϊόντων
στο Βάθρο Εμπορίας Φυσικού Αερίου σύμφωνα με τις διατάξεις
της ενότητας 4.2 και της υποενότητας 4.4.3.4 του Κανονισμού
Βάθρου Εμπορίας Φυσικού Αερίου**

Ο Κλάδος Ενέργειας της Ρυθμιστικής Αρχής Αποβλήτων, Ενέργειας και Υδάτων

Κατά την τακτική συνεδρίαση της Σύμβουλής του, στην έδρα της Αρχής, **την 29^η Φεβρουαρίου
2024**

Λαμβάνοντας υπόψη:

1. Τον ν. 5037/2023 «Μετονομασία της Ρυθμιστικής Αρχής Ενέργειας σε Ρυθμιστική Αρχή Αποβλήτων, Ενέργειας και Υδάτων και διεύρυνση του αντικειμένου της με αρμοδιότητες επί των υπηρεσιών ύδατος και της διαχείρισης αστικών αποβλήτων, ενίσχυση της υδατικής πολιτικής - Εκσυγχρονισμός της νομοθεσίας για τη χρήση και παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές μέσω της ενσωμάτωσης των Οδηγιών ΕΕ 2018/2001 και 2019/944 - Ειδικότερες διατάξεις για τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και την προστασία του περιβάλλοντος» (Α' 78), όπως τροποποιήθηκε με τον νόμο 5043/2023 «Ρυθμίσεις σχετικά με τους Οργανισμούς Τοπικής Αυτοδιοίκησης α' και β' βαθμού - Διατάξεις για την ευζωία των ζώων συντροφιάς - Διατάξεις για το ανθρώπινο δυναμικό του δημοσίου τομέα – Λοιπές ρυθμίσεις του Υπουργείου Εσωτερικών και άλλες επείγουσες διατάξεις» (Α' 91) και ιδίως το άρθρο 121 αυτού.

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. Την Οδηγία 2009/73/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13^{ης} Ιουλίου 2009 «Σχετικά με τους κοινούς κανόνες για την εσωτερική αγορά Φυσικού Αερίου και την κατάργηση της Οδηγίας 2003/55/ΕΚ» (ΕΕ L 211/14.8.2009).
4. Τον Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 312/2014 της Επιτροπής της 26^{ης} Μαρτίου 2014 για τη θέσπιση κώδικα δικτύου όσον αφορά την εξισορρόπηση του φορτίου φυσικού αερίου στα δίκτυα μεταφοράς (ΕΕ L 91/27.03.2014) (εφεξής «Κανονισμός 312/2014»).
5. 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 ισχύει και ιδίως τις διατάξεις του άρθρου 19.
6. Την υπό στοιχείο Δ1/Α/5346/22.03.2010 απόφαση του Υφυπουργού Περιβάλλοντος Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής με θέμα «Κώδικας Διαχείρισης του Εθνικού Συστήματος Φυσικού Αερίου» (Β' 379, εφεξής ο «Κώδικας»), όπως τροποποιήθηκε με τις υπ' αριθμ. 1096/2011 (Β' 2227), 526/2013 (Β' 3131), 239/2017 (Β' 1549 και Β' 2159), 123/2018 (Β' 788), 1005/2019 (Β' 4088), 727/2020 (Β' 1684), 1035/2020 (Β' 2840), 1400/2020 (Β' 4585), 1433/2020 (Β' 4799 & Β' 5078), 735/2021 (Β' 4687), 1060/2021 (Β' 37), 590/2022 (Β' 4270), 645/2022 (Β' 4269), 748/2022 (Β' 5176), 771/2022 (Β' 5576), 822/2022 (Β' 69) Αποφάσεις της ΠΑΕ και Ε-143 Απόφαση (Β' 5773) της ΠΑΑΕΥ.
7. Την υπ' αριθμ. 61/2022 Απόφαση ΠΑΕ με θέμα «Έγκριση Κανονισμού Βάθρου Εμπορίας Φυσικού Αερίου Χρηματιστηρίου Ενέργειας, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 19 του ν.4425/2016 (ΦΕΚ Α' 185/30.09.2016), όπως ισχύει» (Β' 336).
8. Την υπ' αριθμ. 62/2022 Απόφαση ΠΑΕ με θέμα «Έγκριση Προδιαγραφών Προϊόντων στο Βάθρο Εμπορίας Φυσικού Αερίου του Ελληνικού Χρηματιστηρίου Ενέργειας σύμφωνα με τα οριζόμενα στις διατάξεις των υποενοτήτων 4.2.2 έως 4.2.8 και 4.4.3.4 του Κανονισμού Βάθρου Εμπορίας Φυσικού Αερίου» (Β' 584).
9. Το υπό στοιχείο 1829/13.11.2023 έγγραφο της ΕΧΕ (ΠΑΕ Ι-361885/13.11.2023) με θέμα «Εισήγηση για τροποποίηση της Απόφασης ΠΑΕ υπ' αριθμ. 62/2022 σχετικά με τη διενέργεια αυτοματοποιημένων δημοπρασιών μετά τη λήξη της Κανονικής Περιόδου Διαπραγμάτευσης στο Βάθρο Εμπορίας Φυσικού Αερίου του ΕΧΕ».
10. Τη δημόσια διαβούλευση που διενήργησε η ΠΑΑΕΥ στο διάστημα 05.12.2023 – 15.12.2023, σχετικά με την τροποποίηση της υπ' αριθμ. 62/2022 Απόφασης της ΠΑΕ¹ καθώς και τα αποτελέσματα αυτής².

¹ <https://www.rae.gr/diavoulefsis/74258/>

² <https://www.rae.gr/diavoulefsis/80127/>

11. Το γεγονός ότι οι κανονιστικού χαρακτήρα αποφάσεις της ΡΑΑΕΥ δημοσιεύονται στην Εφημερίδα της Κυβέρνησης, σύμφωνα με τα οριζόμενα παρ.1 του άρθρου 32 του ν. 4001/2011.
12. Το ν. 3861/2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις» (Α' 112) και ιδίως την περ.4 παρ.2 του άρθρου 2.
13. Το γεγονός ότι από την παρούσα απόφαση δεν προκαλείται επιβάρυνση στον κρατικό προϋπολογισμό.

Σκέφθηκε ως εξής:

Επειδή, σύμφωνα με το άρθρο 19 του ν. 4425/2016 (σχετικό 5) η ΡΑΕ εγκρίνει τους όρους λειτουργίας των Αγορών Φυσικού Αερίου καθώς: «1. Το Χρηματιστήριο Ενέργειας που λειτουργεί σύμφωνα με τις διατάξεις του Υποκεφαλαίου Β' του παρόντος νόμου, δύναται να διαχειρίζεται Αγορές Φυσικού Αερίου καθώς και Περιβαλλοντικές Αγορές. Για τη λειτουργία των Αγορών Φυσικού Αερίου καθώς και των Περιβαλλοντικών Αγορών απαιτείται έγκριση από την ΡΑΕ εφαρμοζομένων των διατάξεων των άρθρων 11, 12, 13 και 14 του παρόντος νόμου. 2. Με απόφαση της ΡΑΕ μπορεί να εξειδικεύονται οι όροι και οι προϋποθέσεις λειτουργίας των Αγορών Φυσικού Αερίου καθώς και των Περιβαλλοντικών Αγορών. Με την ίδια απόφαση δύναται να εξειδικεύονται και οι όροι λειτουργίας Αγορών Εξισορρόπησης επί φυσικού αερίου και επί των προϊόντων που διαπραγματεύονται στις Περιβαλλοντικές Αγορές, στο πλαίσιο των προβλέψεων της κείμενης νομοθεσίας και του ενωσιακού δικαίου.»

Επειδή, με την Απόφαση ΡΑΕ 61/2022 (σχετικό 7) εγκρίθηκε ο Κανονισμός Βάθρου Εμπορίας Φυσικού Αερίου Χρηματιστηρίου Ενέργειας, σύμφωνα με το άρθρο 19 του ν. 4425/2016.

Επειδή, με την Απόφαση ΡΑΕ 62/2022 (σχετικό 8) εγκρίθηκαν οι προδιαγραφές προϊόντων στο Βάθρο Εμπορίας Φυσικού Αερίου του Ελληνικού Χρηματιστηρίου Ενέργειας σύμφωνα με τα οριζόμενα στις διατάξεις των υποενοτήτων 4.2.2 έως 4.2.8 και 4.4.3.4 του Κανονισμού Βάθρου Εμπορίας Φυσικού Αερίου.

Επειδή, σύμφωνα με την ως άνω Απόφαση διακρίνονται δύο χρονικοί περίοδοι διαπραγμάτευσης στο Βάθρο Εμπορίας: α) Η Κανονική Περίοδος Διαπραγμάτευσης (από τις 08:00 CET έως τις 18:00 CET). Β) Η Εκτεταμένη Περίοδος Διαπραγμάτευσης (από τις 07:00 CET μιας ημερολογιακής ημέρας έως 01:30 CET της επόμενης ημερολογιακής ημέρας).

Επειδή, σχετικά με τις μεθόδους διαπραγμάτευσης στο Βάθρο Εμπορίας η Απόφαση 62/2022 της ΡΑΕ (σχετικό 8) προβλέπει δύο μεθόδους διαπραγμάτευσης ως εξής:

- α) συνεχή διαπραγμάτευση ημερησίως, από 08:30 CET έως 18:00 CET, εκτός αν με αίτημα του Διαχειριστή του ΕΣΦΑ ενεργοποιείται η διαδικασία της δημοπρασίας και
- β) αποκλειστικά και μόνο κατόπιν αιτήματος του Διαχειριστή του ΕΣΦΑ ημερησίως, τη διεξαγωγή δημοπρασίας κατά την έναρξη (από 08:00 CET έως 08:30 CET) και διεξαγωγή δημοπρασιών από τις 07:00 CET της ημερολογιακής ημέρας έως 01:00 CET της επόμενης ημερολογιακής ημέρας, κατά τη διάρκεια των πρώτων τριάντα (30) λεπτών της αντίστοιχης ώρας που ακολουθεί την ανακοίνωση της Δημοπρασίας (πχ 07:00-07:30, 09:00-09:30, ... ,

01:00-01:30). Ανακοινώσεις πραγματοποιούνται από το ΕΧΕ, τουλάχιστον τριάντα (30) λεπτά πριν από την έναρξη της Προαναγγελθείσας Δημοπρασίας κατόπιν αιτήματος του Διαχειριστή του Εθνικού Συστήματος Φυσικού Αερίου (ΔΕΣΦΑ).

Επειδή, με το σχετικό 9 το Ελληνικό Χρηματιστήριο Ενέργειας (ΕΧΕ) εισηγήθηκε την τροποποίηση της Απόφασης 62 της ΡΑΕ για τις προδιαγραφές προϊόντων στο Βάθρο Εμπορίας, αναφορικά με τη διαδικασία διενέργειας αυτοματοποιημένων δημοπρασιών, προτείνοντας μια νέα κατηγορία δημοπρασιών, τις Προγραμματισμένες Δημοπρασίες.

Επειδή, οι τροποποιήσεις που πρότεινε το ΕΧΕ συνίστανται αναλυτικότερα σε:

- α) Εισαγωγή Προγραμματισμένων Δημοπρασιών για τις τέσσερις σειρές διαπραγμάτευσης προϊόντος, μια κατά την έναρξη της Κανονικής Περιόδου Διαπραγμάτευσης (8:00 CET έως 8:30 CET) και οκτώ μετά το πέρας αυτής, ήτοι έως το πέρας της Εκτεταμένης Περιόδου Διαπραγμάτευσης. Στις Προγραμματισμένες Δημοπρασίες λαμβάνουν μέρος όσοι συμμετέχοντες επιθυμούν χωρίς να είναι απαραίτητη η εκκίνηση της διαδικασίας από τον Διαχειριστή του ΕΣΦΑ ή η συμμετοχή αυτού. Σε περίπτωση που συμμετέχει ο Διαχειριστής, θα υπάρχει σχετική ανακοίνωση για την ενημέρωση των συμμετεχόντων στο Βάθρο Εμπορίας.
- β) Διατήρηση του δικαιώματος του Διαχειριστή του ΕΣΦΑ να εκκινήσει Προαναγγελθείσες δημοπρασίες, από τις 07.00 έως τις 07:30 CET και ανά μια ώρα από τις 09:00 έως και τις 17:00 CET.

Επειδή, η ΡΑΑΕΥ έθεσε την ως άνω πρόταση του ΕΧΕ σε δημόσια διαβούλευση, στο πλαίσιο της οποίας δεν υπεβλήθησαν απόψεις (σχετικό 10).

Επειδή, η ΡΑΑΕΥ, στο πλαίσιο διαμόρφωσης της απόφασής της εξέτασε ενδελεχώς την εισήγηση του ΕΧΕ (σχετικό 9). Κρίνεται δε εύλογη η πρότασή του για τη διενέργεια Προγραμματισμένων Δημοπρασιών μετά τη λήξη της Κανονικής Περιόδου Διαπραγμάτευσης στο Βάθρο Εμπορίας, οι οποίες θα διεξάγονται χωρίς προϋπόθεση συμμετοχής του Διαχειριστή του ΕΣΦΑ σε αυτές, καθώς όλοι οι συμμετέχοντες του Βάθρου αποκτούν το δικαίωμα διαπραγμάτευσης ποσοτήτων φυσικού αερίου ακόμα και μετά τη λήξη της περιόδου συνεχούς διαπραγμάτευσης με στόχο τη βελτιστοποίηση του χαρτοφυλακίου τους.

Επειδή, η βελτίωση της θέσης εξισορρόπησης των συμμετεχόντων στο Βάθρο Εμπορίας θα επηρεάσει θετικά τη λειτουργία του συστήματος φυσικού αερίου περιορίζοντας τις ανάγκες εξισορρόπησης του συστήματος από τον Διαχειριστή του ΕΣΦΑ μέσω πράξεων εξισορρόπησης προκειμένου να διατηρεί, σε ημερήσια βάση, το δίκτυο μεταφοράς εντός των επιχειρησιακών ορίων του. Συνεπώς, τα οφέλη για το σύστημα θα είναι λειτουργικά και οικονομικά.

Επειδή, όπως αποτυπώνεται και στην εισήγηση του ΕΧΕ ο Διαχειριστής του ΕΣΦΑ συμφωνεί με τις προτάσεις του Ελληνικού Χρηματιστηρίου Ενέργειας. Σύμφωνα δε με την εισήγηση του ΕΧΕ, μετά την έγκριση της προτεινόμενης τροποποίησης για τις προδιαγραφές των προϊόντων στο Βάθρο Εμπορίας Φυσικού Αερίου θα τροποποιηθεί αντίστοιχα και το Παράρτημα της Συμφωνίας του Βάθρου Εμπορίας μεταξύ της ΕΧΕ Α.Ε. και του Διαχειριστή του ΕΣΦΑ, στο οποίο περιλαμβάνονται προβλέψεις για τη συνεργασία ΕΧΕ-ΔΕΣΦΑ αναφορικά με τις δημοπρασίες στο Βάθρο Εμπορίας Φυσικού Αερίου του ΕΧΕ.

Επειδή, στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων της η ΡΑΑΕΥ παρακολουθεί και εποπτεύει τη λειτουργία της αγοράς φυσικού αερίου, για το λόγο αυτό αξιολογεί τα στοιχεία που λαμβάνει από το ΕΧΕ και το ΔΕΣΦΑ για τη λειτουργία του Βάθρου Εμπορίας, ώστε να προβεί σε τροποποιήσεις του πλαισίου όποτε αυτό κριθεί αναγκαίο. Ειδικά για το προϊόν διαπραγμάτευσης, η Αρχή αποφασίζει, κατόπιν εισήγησης του ΕΧΕ, για την εισαγωγή ή τη διακοπή προϊόντος καθώς και για τροποποιήσεις στα χαρακτηριστικά διατιθέμενου προϊόντος.

Για όλους τους ανωτέρω λόγους,

Αποφασίζει:

1. Την έγκριση της πρώτης τροποποίησης των προδιαγραφών Προϊόντων στο Βάθρο Εμπορίας Φυσικού Αερίου, σύμφωνα με το περιεχόμενο του Παραρτήματος της παρούσας απόφασης, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα αυτής και σύμφωνα με τις διατάξεις της ενότητας 4.2 και της υποενότητας 4.4.3.4 του Κανονισμού Βάθρου Εμπορίας Φυσικού Αερίου.
2. Την έναρξη ισχύος των ως άνω τροποποιήσεων με τη διαπίστωση από τη ΡΑΑΕΥ της τεχνικής ετοιμότητας της ΕΧΕ Α.Ε., σε συνέχεια σχετικής εισήγησής της, και την ανακοίνωση της ημερομηνίας αυτής στην επίσημη ιστοσελίδα της ΡΑΑΕΥ προς ενημέρωση των συμμετεχόντων της αγοράς φυσικού αερίου.
3. Την αποστολή στην ΡΑΑΕΥ της επικαιροποιημένης Συμφωνίας Βάθρου Εμπορίας μεταξύ της ΕΧΕ Α.Ε. και του Διαχειριστή ΕΣΦΑ όπως αυτή θα προκύψει κατόπιν της παρούσας Απόφασης.
4. Την κοινοποίηση της παρούσας Απόφασης στην εταιρεία «Ελληνικό Χρηματιστήριο Ενέργειας Α.Ε.».
5. Την ανάρτηση της παρούσας Απόφασης στην επίσημη ιστοσελίδα της ΡΑΑΕΥ και τη δημοσίευσή της στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 29 Φεβρουαρίου 2024

**Ο Αντιπρόεδρος του Κλάδου
Ενέργειας της Ρ.Α.Α.Ε.Υ.**

Δημήτριος Φούρλαρης

ANDRONIKI SERETI
04/03/2024 09:48
ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Παράρτημα

«Προδιαγραφές Προϊόντων στο Βάθρο Εμπορίας Φυσικού Αερίου του ΕΧΕ

Πεδίο εφαρμογής

Η παρούσα Απόφαση ορίζει τα παρακάτω:

- α. Τις περιόδους διαπραγμάτευσης στο Βάθρο Εμπορίας,
- β. Τις προδιαγραφές των Προϊόντων,
- γ. Τη μέθοδο υπολογισμού των Τιμών Εκκίνησης και Κλεισίματος κάθε σειράς,
- δ. Τον υπολογισμό των Δεικτών Άμεσης Παράδοσης (spot) Φυσικού Αερίου του ΕΧΕ.

Άρθρο 1 Προδιαγραφές Προϊόντων

Τύπος Προϊόντος	Προϊόν Τίτλου
Κωδικός Προϊόντος	GRGDyymmdd όπου GR : ΕΣΣ του ΕΣΜΦΑ (Ελλάδα), G : Φυσικό Αέριο, D : Ημερήσιο Προϊόν και yymmdd η Ημέρα Αερίου κατά την οποία θα πραγματοποιηθεί η παράδοση του Φυσικού Αερίου.
Προϊόν και διαθέσιμες σειρές	Ημερήσιο Προϊόν με Περίοδο Παράδοσης μία Ημέρα Αερίου, το οποίο αποτελείται από: • Μία σειρά διαπραγμάτευσης για την τρέχουσα Ημέρα Αερίου (Ενδοημερήσια σειρά) • Τρεις σειρές διαπραγμάτευσης για τις τρεις επόμενες Ημέρες Αερίου (σειρές Επόμενης Ημέρας).
Υποκείμενο	Φυσικό Αέριο με υποχρέωση φυσικής παράδοσης, στο Εικονικό Σημείο Συναλλαγών (ΕΣΣ) του Εθνικού Συστήματος Μεταφοράς Φυσικού Αερίου (ΕΣΜΦΑ), σύμφωνα με τους όρους και προϋποθέσεις του Κώδικα Διαχείρισης του ΕΣΦΑ.
Τόπος Παράδοσης	Το Εικονικό Σημείο Συναλλαγών του Εθνικού Συστήματος Μεταφοράς Φυσικού Αερίου.
Περίοδος Διαπραγμάτευσης	Κανονική Περίοδος Διαπραγμάτευσης Ημερησίως (συμπεριλαμβάνει τις εργάσιμες ημέρες, Σαββατοκύριακο και αργίες). 08:00 CET έως 18:00 CET.

	Εκτεταμένη Περίοδος Διαπραγμάτευσης Ημερησίως (συμπεριλαμβάνει τις εργάσιμες ημέρες, Σαββατοκύριακο και αργίες). 07:00 CET έως 01:30 CET (της επόμενης ημερολογιακής ημέρας).
Μέθοδοι και Ώρες Διαπραγμάτευσης	Μέθοδος Διαπραγμάτευσης 1 (Αυτόματη και συνεχής κατάρτιση Συναλλαγών – Συνεχής διαπραγμάτευση) Ημερησίως, από 08:30 CET έως 18:00 CET, εκτός εάν ενεργοποιηθεί η Μέθοδος Διαπραγμάτευσης 2. Μέθοδος Διαπραγμάτευσης 2 (Αυτόματη και στιγμιαία κατάρτιση Συναλλαγών – Δημοπρασία) Προγραμματισμένες: Ημερησίως, από τις 08:00 CET έως τις 08:30 CET και μετά το πέρας της Κανονικής Περιόδου Διαπραγμάτευσης από τις 18:00 CET έως τις 01:30 CET της επόμενης ημερολογιακής ημέρας, κατά τη διάρκεια των πρώτων τριάντα (30) λεπτών της αντίστοιχης ώρας που ακολουθεί την ανακοίνωση της Δημοπρασίας (πχ 18:00-18:30, ... , 01:00-01:30). Ανακοινώσεις για τη συμμετοχή του Διαχειριστή του Εθνικού Συστήματος Φυσικού Αερίου (ΔΕΣΦΑ) σε Προγραμματισμένες Δημοπρασίες πραγματοποιούνται από το ΕΧΕ, τουλάχιστον τριάντα (30) λεπτά πριν από την έναρξη της Προγραμματισμένης Δημοπρασίας, κατόπιν αιτήματος του ΔΕΣΦΑ. Προαναγγελθείσες: Από τις 07:00 CET έως τις 07:30 CET και από τις 09:00 CET έως τις 17:30 CET, κατά τη διάρκεια των πρώτων τριάντα (30) λεπτών της αντίστοιχης ώρας που ακολουθεί την ανακοίνωση της Δημοπρασίας (πχ 09:00-09:30, 10:00-10:30, ... , 17:00-17:30), κατόπιν αιτήματος του ΔΕΣΦΑ. Ανακοινώσεις για τη διεξαγωγή Προαναγγελθεισών Δημοπρασιών πραγματοποιούνται από το ΕΧΕ, τουλάχιστον τριάντα (30) λεπτά πριν από την έναρξη της Προαναγγελθείσας Δημοπρασίας, κατόπιν αιτήματος του ΔΕΣΦΑ. Το διάστημα που αφορά τον τυχαίο χρόνο της υποενότητας 4.4.3.4 του Κανονισμού (RTP: Random time period) για τις ως άνω δημοπρασίες ορίζεται σε ένα (1) λεπτό. Αυτόματες: Αυτόματη Ενεργοποίηση για τους σκοπούς του Αυτόματου Μηχανισμού Ελέγχου Μεταβλητότητας (ΑΜΕΜ) σύμφωνα με την υποενότητα 4.6.5 του Κανονισμού.

	Μέθοδος Διαπραγμάτευσης 3 (Προσυμφωνημένες Συναλλαγές) Ημερησίως, από 08:30 CET έως 18:00 CET.
Περίοδος Παράδοσης	Ως Περίοδος Παράδοσης ορίζεται η Ημέρα Αερίου. Η Ημέρα Αερίου κατά την οποία θα πραγματοποιηθεί η παράδοση προσδιορίζεται από τον Κωδικό Προϊόντος yymmdd (π.χ. GRGD220301 αναφέρεται σε Προϊόν Τίτλου με παράδοση την Ημέρα Αερίου που ξεκινά στις 01 Μαρτίου 2022).
Όγκος Συμβολαίου	1 MWh/d
Μέγεθος Συμβολαίου	1 MWh
Ελάχιστη Ποσότητα	1 Συμβόλαιο
Μονάδα Διαπραγμάτευσης (Lot Size)	1 Συμβόλαιο
Μονάδα Τιμής	€/MWh με ακρίβεια δύο δεκαδικών
Βήμα Τιμής	0.01 €/MWh
Ελάχιστη Τιμή Εντολής	0.01 €/MWh
Μέγιστη Τιμή Εντολής	999.99 €/MWh
Νόμισμα Διακανονισμού	Euro

Άρθρο 2 Υπολογισμός Τιμών

2.1 Τιμή Δημοπρασίας

Υπολογίζεται σύμφωνα με την υποενότητα 4.4.3.2 του Κανονισμού.

Εάν δεν υπάρξει συναλλαγή κατά τη δημοπρασία καμιά τιμή δεν υπολογίζεται.

2.2 Τιμή Εκκίνησης

Η Τιμή Εκκίνησης κάθε σειράς είναι ίση με την τελευταία διαθέσιμη Τιμή Κλεισίματος της συγκεκριμένης σειράς. Εάν δεν υπάρχει τελευταία διαθέσιμη Τιμή Κλεισίματος της συγκεκριμένης σειράς, τότε χρησιμοποιείται η τελευταία διαθέσιμη Τιμή Κλεισίματος της

σειράς με τη χρονικά εγγύτερη Περίοδο Παράδοσης στην οποία έχει πραγματοποιηθεί μία τουλάχιστον συναλλαγή με τις Μεθόδους Διαπραγμάτευσης 1 και 2. Εάν δεν υφίσταται σειρά που να πληροί τις ως άνω απαιτήσεις, η Τιμή Εκκίνησης λαμβάνεται ίση με την τελευταία διαθέσιμη Τιμή Κλεισίματος της σειράς με τη χρονικά εγγύτερη Περίοδο Παράδοσης. Σε περίπτωση που ο υπολογισμός της Τιμής Εκκίνησης δεν είναι εφικτός με την ως άνω διαδικασία, το EXE καθορίζει την Τιμή Εκκίνησης λαμβάνοντας υπόψη αντιπροσωπευτικές τιμές αναφοράς Φυσικού Αερίου σε βάθρα εμπορίας αυξημένης ρευστότητας.

2.3 Τιμές Αναφοράς

2.3.1 Τιμή Κλεισίματος (Τιμή Τέλους Ημέρας - EOD)

Η Τιμή Κλεισίματος κάθε σειράς προκύπτει ως ο σταθμισμένος μέσος όρος τιμών συγκεκριμένου ποσοστού, το οποίο ορίζεται ίσο με 30% του ημερήσιου όγκου συναλλαγών, εφαρμόζοντας τους ακόλουθους κανόνες:

- 1) Η Τιμή Κλεισίματος μιας σειράς υπολογίζεται από τον σταθμισμένο με τον όγκο διαπραγμάτευσης, μέσο όρο των τιμών του συγκεκριμένου ποσοστού όγκου των συναλλαγών που διενεργήθηκαν μέσω του Βιβλίου Εντολών επ' αυτής της σειράς κατά τη διάρκεια της Εκτεταμένης Περιόδου Διαπραγμάτευσης.
- 2) Ο προσδιορισμός της Τιμής Κλεισίματος της σειράς γίνεται ξεκινώντας από τις τελευταίες, πριν από τη λήξη της Εκτεταμένης Περιόδου Διαπραγμάτευσης, συναλλαγές και προς την αρχή αυτής, μέχρι να συμπληρωθεί ο απόλυτος αριθμός συναλλαγών που αντιστοιχεί στο συγκεκριμένο ποσοστό του ημερήσιου όγκου συναλλαγών και σταθμίζοντάς τις με την τιμή στην οποία έκαναν πράξη.
- 3) Για τον προσδιορισμό των συναλλαγών που συμμετέχουν στον υπολογισμό της Τιμής Κλεισίματος ισχύουν τα ακόλουθα:
 - α. Λαμβάνονται υπόψη αποκλειστικά οι συναλλαγές που συμπεριλαμβάνονται στο Βιβλίο Εντολών υπό τις Μεθόδους Διαπραγμάτευσης 1 και 2.
 - β. Στην περίπτωση μη ύπαρξης των ανωτέρω συναλλαγών, η Τιμή Εκκίνησης χρησιμοποιείται ως Τιμή Κλεισίματος.
 - γ. Στην περίπτωση που ο υπολογισμός της Τιμής Κλεισίματος οδηγεί σε μη έγκυρο Βήμα Τιμής, η τιμή στρογγυλοποιείται στο πλησιέστερο έγκυρο Βήμα Τιμής. Αν η Τιμή Κλεισίματος απέχει εξίσου από δύο Βήματα Τιμής, τότε η στρογγυλοποίηση γίνεται στο υψηλότερο από αυτά.
 - δ. Οι ακυρωμένες συναλλαγές δεν λαμβάνονται υπόψη για τον υπολογισμό της Τιμής Κλεισίματος.

2.3.2 Δείκτες Άμεσης Παράδοσης (spot) Αερίου του EXE (HGS1)

2.3.2.1 Δείκτης Αερίου Επόμενης Ημέρας του EXE (HGS_{IDA})

Στο τέλος της Κανονικής Περιόδου Διαπραγμάτευσης κάθε Ημέρας Αερίου, το EXE υπολογίζει τον Δείκτη HGS_{IDA} ως τον σταθμισμένο, με τον όγκο συναλλαγών, μέσο όρο των τιμών όλων των συναλλαγών που διενεργήθηκαν υπό τις Μεθόδους Διαπραγμάτευσης 1 και 2 έως τη λήξη της Κανονικής Περιόδου Διαπραγμάτευσης και αφορούν στη σειρά Επόμενης Ημέρας D+1 (ήτοι, της επόμενης Ημέρας Αερίου). Οι ακυρωμένες συναλλαγές δε λαμβάνονται υπόψη για τον ανωτέρω υπολογισμό.

Ο HGS_{IDA} υπολογίζεται σύμφωνα με την ακόλουθη εξίσωση:

$$HGS_{IDA} = \sum_{i \in I} (P_i \times Q_i) / \sum_{i \in I} Q_i$$

Όπου:

i: Δείκτης συναλλαγής

I: Σύνολο συναλλαγών που καταρτίζονται έως τη λήξη της Κανονικής Περιόδου Διαπραγμάτευσης για τη σειρά Επόμενης Ημέρας D+1.

P_i: Η τιμή στην οποία έγινε πράξη η συναλλαγή i

Q_i: Ο συνολικός αριθμός Συμβολαίων της Συναλλαγής i

Στην περίπτωση που ο ως άνω υπολογισμός οδηγεί σε μη έγκυρο Βήμα Τιμής, ο Δείκτης HGS_{IDA} στρογγυλοποιείται στο πλησιέστερο έγκυρο Βήμα Τιμής. Αν η υπολογιζόμενη τιμή απέχει εξίσου από δύο Βήματα Τιμής, τότε η στρογγυλοποίηση γίνεται στο υψηλότερο από αυτά.

Εάν δεν έχει πραγματοποιηθεί συναλλαγή στη σειρά Επόμενης Ημέρας D+1 έως τη λήξη της Κανονικής Περιόδου Διαπραγμάτευσης, τότε ο Δείκτης HGS_{IDA} είναι ίσος με την Τιμή Εκκίνησης της σειράς Επόμενης Ημέρας D+1 όπως είχε προσδιοριστεί κατά τα προβλεπόμενα στην παρούσα για την Ημέρα Αερίου D+1.

2.3.2.2 Ενδοημερήσιος Δείκτης Αερίου του EXE (HGS_{ID})

Στο τέλος της Κανονικής Περιόδου Διαπραγμάτευσης κάθε Ημέρας Αερίου, το EXE υπολογίζει τον Δείκτη HGS_{ID} ως τον σταθμισμένο, με τον όγκο συναλλαγών, μέσο όρο των τιμών όλων των συναλλαγών που διενεργήθηκαν υπό τις Μεθόδους Διαπραγμάτευσης 1 και 2 έως τη λήξη της Κανονικής Περιόδου Διαπραγμάτευσης και αφορούν στην Ενδοημερήσια σειρά (D). Οι ακυρωμένες συναλλαγές δε λαμβάνονται υπόψη για τον ανωτέρω υπολογισμό.

Ο HGS_{ID} υπολογίζεται σύμφωνα με την ακόλουθη εξίσωση:

$$HGS_{ID} = \sum_{i \in I} (P_i \times Q_i) / \sum_{i \in I} Q_i$$

Όπου:

i: Δείκτης συναλλαγής

I: Σύνολο συναλλαγών που καταρτίζονται έως τη λήξη της Κανονικής Περιόδου Διαπραγμάτευσης για την Ενδοημερήσια σειρά (D).

P_i : Η τιμή στην οποία έγινε πράξη η συναλλαγή i

Q_i : Ο συνολικός αριθμός Συμβολαίων της συναλλαγής i

Στην περίπτωση που ο ως άνω υπολογισμός οδηγεί σε μη έγκυρο Βήμα Τιμής, ο Δείκτης $HGSI_{WD}$ στρογγυλοποιείται στο πλησιέστερο έγκυρο Βήμα Τιμής. Αν η υπολογιζόμενη τιμή απέχει εξίσου από δύο Βήματα Τιμής, τότε η στρογγυλοποίηση γίνεται στο υψηλότερο από αυτά.

Εάν δεν έχει πραγματοποιηθεί συναλλαγή στην Ενδοημερήσια σειρά (D) έως τη λήξη της Κανονικής Περιόδου Διαπραγμάτευσης, τότε ο Δείκτης $HGSI_{WD}$ είναι ίσος με την Τιμή Εκκίνησης της Ενδοημερήσιας σειράς (D) όπως είχε προσδιοριστεί κατά τα προβλεπόμενα στην παρούσα για την Ημέρα Αερίου D.»