13.01.2026 10:24:11
ΨΗΦΙΑΚΑ
ΥΠΟΓΕΓΡΑΜΜΕΝΟ
ΑΠΟ
VARVARA ZACHARAKI

ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ
ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ
ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

31 Δεκεμβρίου 2025 | ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ | Αρ. Φύλλου **7347**

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. Ε-260/2025

Έγκριση δεύτερης 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 - εισαγωγή προϊόντος Σαββατοκύριακου.

Ο ΚΛΑΔΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΤΗΣ ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΗΣ ΑΡΧΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ,
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΔΑΤΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τον ν. 4001/2011 «Για τη λειτουργία των Ενεργειακών Αγορών Ηλεκτρισμού και Φυσικού Αερίου για Έρευνα, Παραγωγή και δίκτυα μεταφοράς Υδρογονανθράκων και άλλες ρυθμίσεις» (Α' 179).

2. Το Κεφάλαιο Γ' «Διατάξεις Αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας» του ν. 4425/2016 «Επείγουσες ρυθμίσεις των Υπουργείων Οικονομικών, Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων και Εργασίας, Κοινωνικής Ασφάλισης και Κοινωνικής Αλληλεγγύης, για την εφαρμογή της συμφωνίας δημοσιονομικών στόχων και διαρθρωτικών μεταρρυθμίσεων και άλλες διατάξεις» (Α' 185) και ιδίως το άρθρο 19.

3. Την υπό στοιχεία Δ1/Α/5346/22.03.2010 απόφαση του Υφυπουργού Περιβάλλοντος Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής «Κώδικας Διαχείρισης του Εθνικού Συστήματος Φυσικού Αερίου» (Β' 379/01.04.2010) (εφεξής ο «Κώδικας Διαχείρισης ΕΣΦΑ»), όπως τροποποιήθηκε με τις υπ' αρ. 1096/2011 (Β' 2227/2011), 526/2013 (Β' 3131/2013), 239/2017 (Β' 1549/2017 και Β' 2159/2017), 123/2018 (Β' 788/2018), 1005/2019 (Β' 4088/2019), υπ' αρ. 727/2020 (Β' 1684/2020), 1035/2020 (Β' 2840/2020), 1400/2020 (Β' 4585/2020), 1433/2020 (Β' 4799/2020 & Β' 5078/2020), 735/2021 (Β' 4687/2021), 1060/2021 (Β' 37/2022), 586/2022 (Β' 3823/2022), 590/2022 (Β' 4270/2022), 645/2022 (Β' 4269/2022), 748/2022 (Β' 5176/2022), 771/2022 (Β' 5576/2022), 822/2022 (Β' 69/2023) αποφάσεις της ΡΑΕ και Ε-143/2023 (Β' 5773/2023, 9η αναθεώρηση-κωδικοποιημένη έκδοση), Ε-124/2024 (Β' 3101/2024), Ε-177 (Β' 4846/2024), Ε-29/2025 (Β' 2257/2025), Ε-222/2025 (Β' 5618/2025) Αποφάσεις του Κλάδου Ενέργειας της ΡΑΑΕΥ.

4. Την Οδηγία 2009/73/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης 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), όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία (ΕΕ) 2024/1788 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2024 σχετικά με κοινούς κανόνες για τις εσωτερικές αγορές ανανεώσιμων αερίων, φυσικού αερίου και υδρογόνου.

5. Τον Κανονισμό (ΕΕ) 312/2014 της Επιτροπής της 26ης 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»).

6. Την υπ' αρ. 60/2022 απόφαση ΡΑΕ «Έγκριση Λειτουργίας Αγορών Φυσικού Αερίου από την ανώνυμη εταιρεία «Ελληνικό Χρηματιστήριο Ενέργειας Α.Ε.» σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 19 του ν. 4425/2016 (Α'185), όπως ισχύει» (Β' 454).

7. Τον Κανονισμό Βάθρου Εμπορίας Φυσικού Αερίου Χρηματιστηρίου Ενέργειας που εγκρίθηκε με την υπ' αρ. 61/2022 απόφαση ΡΑΕ (Β' 336), όπως τροποποιήθηκε με την υπ' αρ. Ε-30/2025 απόφαση του Κλάδου Ενέργειας της ΡΑΑΕΥ (Β' 1873).

8. Την υπ' αρ. 62/2022 απόφαση ΡΑΕ «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. Την υπ' αρ. Ε-49/2024 απόφαση του Κλάδου Ενέργειας της ΡΑΑΕΥ «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» (Β' 1610).

10. Το υπό στοιχεία 1605/04.09.2025 (ΡΑΑΕΥ Ι-401422/05.09.2025) έγγραφο του Ελληνικού Χρηματιστηρίου Ενέργειας προς ΡΑΑΕΥ «Εισήγηση για τροποποίηση της απόφασης ΡΑΑΕΥ υπ' αρ. Ε-49/2024 σχετικά με την εισαγωγή νέου προϊόντος διαπραγμάτευσης στο Βάθρο Εμπορίας Φυσικού Αερίου του ΕΧΕ».

11. Τη δημόσια διαβούλευση που διενήργησε η Αρχή από τις 30 Οκτωβρίου 2025 έως τις 17 Νοεμβρίου 2025[1] επί της ως άνω εισήγησης του Ελληνικού Χρηματιστηρίου Ενέργειας, στο πλαίσιο της οποίας δεν υπεβλήθησαν σχετικές απόψεις.

12. Το από 3.12.2015 ηλεκτρονικό μήνυμα της ΕΧΕ Α.Ε. (υπό στοιχεία ΡΑΑΕΥ Ι-406867/4.12.2025) «Τεχνική ετοιμότητα για την εισαγωγή του Προϊόντος Σαββατοκύριακου προς διαπραγμάτευση στο Βάθρο Εμπορίας Φυσικού Αερίου του ΕΧΕ».

13. Το γεγονός ότι οι κανονιστικού χαρακτήρα αποφάσεις της ΡΑΕ δημοσιεύονται στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 32 παρ. 1 του ν. 4001/2011.

14. Το γεγονός ότι βάσει του ν. 5037/2023 (Α’ 78), η Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας μετονομάζεται σε Ρυθμιστική Αρχή Αποβλήτων, Ενέργειας και Υδάτων (ΡΑΑΕΥ) και όπου γίνεται αναφορά στην επωνυμία «Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας» ή «ΡΑΕ», νοείται η ΡΑΑΕΥ.

15. Τον 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 της παρ. 4 του άρθρου 2 αυτού.

16. Το γεγονός ότι οι διατάξεις της παρούσας δεν αφορούν σε διοικητική διαδικασία για την οποία υπάρχει υποχρέωση καταχώρισης στο ΕΜΔΔ -ΜΙΤΟΣ.

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

Σκέφθηκε ως εξής:

Επειδή, σύμφωνα με το άρθρο 19 του ν. 4425/2016 (σχετικό 2) 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 εγκρίθηκε ο Κανονισμός Βάθρου Εμπορίας Φυσικού Αερίου Χρηματιστηρίου Ενέργειας, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με την απόφαση Ε-30/2025 απόφαση του Κλάδου Ενέργειας της ΡΑΑΕΥ (σχετικό 7) 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 και με την απόφαση Ε-49/2024 του Κλάδου Ενέργειας της ΡΑΑΕΥ η πρώτη τροποποίηση αυτών.

Επειδή, με το σχετικό 10 έγγραφό του το Χρηματιστήριο Ενέργειας υπέβαλε την εισήγησή του για δεύτερη τροποποίηση των προδιαγραφών προϊόντων στο Βάθρο Εμπορίας Φυσικού Αερίου καθότι μετά τις επαφές του ΕΧΕ με τους συμμετέχοντες του Βάθρου Εμπορίας Φυσικού Αερίου (ΒΕΦΑ), οι τελευταίοι εκδήλωσαν ενδιαφέρον για την προσθήκη ενός νέου Προϊόντος Φυσικού Αερίου, του προϊόντος Σαββατοκύριακου (εφεξής το «Προϊόν Σαββατοκύριακου», «Weekend Product»).

Σύμφωνα με την εισήγηση το νέο Προϊόν θα περιλαμβάνει Περίοδο Παράδοσης που θα καλύπτει δύο Ημέρες Αερίου, δηλαδή από τις 06:00 CET του Σαββάτου έως τις 06:00 CET της ημερολογιακής ημέρας που έπεται της Κυριακής (δηλ. της Δευτέρας), με ποσότητα ίδια για κάθε μία από τις δύο Ημέρες Αερίου και ίση με αυτή της σχετικής συναλλαγής. Η διαπραγμάτευση του Προϊόντος θα πραγματοποιείται κατά τις συνεδριάσεις του ΒΕΦΑ που λαμβάνουν χώρα τις ημέρες Πέμπτη και Παρασκευή, πριν από την έναρξη της Περιόδου Παράδοσης.

Επειδή, η ΡΑΑΕΥ έθεσε την εισήγηση του Χρηματιστηρίου Ενέργειας (ΕΧΕ) σε δημόσια διαβούλευση στο πλαίσιο της οποίας δεν υπεβλήθησαν απόψεις (σχετικό 11).

Επειδή, όπως αναφέρεται στο σχετικό 12 έγγραφο του Χρηματιστηρίου αναφορικά με την υποστήριξη του νέου Προϊόντος από τα συστήματα συναλλαγών και εκκαθάρισης του ΒΕΦΑ, το ΕΧΕ και η EnExClear συνεργάστηκαν με τον πάροχο των συστημάτων συναλλαγών και εκκαθάρισης, παρέχοντας τις σχετικές προδιαγραφές των συστημάτων. Στη συνέχεια, προέβησαν σε μια σειρά δοκιμών στο σύστημα δοκιμών του ΒΕΦΑ (UAT), προκειμένου να αξιολογηθεί η τεχνική ετοιμότητα των συστημάτων και να αντιμετωπιστεί εγκαίρως οποιαδήποτε δυσλειτουργία. Στις δοκιμές συμμετείχαν το ΕΧΕ, η EnExClear, ο ΔΕΣΦΑ, ενώ παράλληλα προσκλήθηκαν και οι Συμμετέχοντες. Οι ως άνω δοκιμές ολοκληρώθηκαν επιτυχώς στις 21/11/2025 και διαπιστώθηκε η τεχνική ετοιμότητα όλων των εμπλεκόμενων μερών. Με το ως άνω έγγραφο το Χρηματιστήριο δηλώνει ως επιθυμητή ημερομηνία έναρξης της διαπραγμάτευσης του νέου Προϊόντος την 18η Δεκεμβρίου 2025.

Επειδή, το ΕΧΕ από κοινού και με την EnExClear εξέτασαν και αξιολόγησαν την σκοπιμότητα της Προσθήκης του Προϊόντος Σαββατοκύριακου, όπως αποτυπώνεται στην εισήγηση του ΕΧΕ, με βασικό κριτήριο τα αναμενόμενα οφέλη για τους Συμμετέχοντες στο ΒΕΦΑ και εν γένει για την αγορά του ΒΕΦΑ. Με την εισαγωγή του νέου προτεινόμενου Προϊόντος στο ΒΕΦΑ διευρύνεται το εύρος των προϊόντων του Χρηματιστηρίου εμπλουτίζοντας τα χαρακτηριστικά της αγοράς, ωφελούνται οι Συμμετέχοντες στο ΒΕΦΑ και διευκολύνεται η διαδικασία διαπραγμάτευσης. Για τους ως άνω λόγους, η ΡΑΑΕΥ κρίνει εύλογη την εισήγηση του ΕΧΕ για την δεύτερη τροποποίηση των προδιαγραφών προϊόντων φυσικού στο Βάθρο Εμπορίας Φυσικού Αερίου του ΕΧΕ. Συνεκτιμάται

1. https://www.raaey.gr/energeia/diavoulefseis/119085/

επίσης το γεγονός ότι το Προϊόν Σαββατοκύριακου είναι ήδη διαπραγματεύσιμο σε γειτονικές αγορές.

Επειδή, στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων της η ΡΑΑΕΥ παρακολουθεί και εποπτεύει τη λειτουργία της αγοράς φυσικού αερίου, για το λόγο αυτό αξιολογεί συνεχώς 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.

Για όλους τους ανωτέρω λόγους, αποφασίζει:

1. Την έγκριση της δεύτερης 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 ανάρτηση της παρούσας απόφασης στην επίσημη ιστοσελίδα της ΡΑΑΕΥ.

3. Ως ημερομηνία έναρξης διαπραγμάτευσης του νέου προϊόντος την 18η Δεκεμβρίου 2025.

4. Την κοινοποίηση της παρούσας απόφασης στην εταιρεία «Ελληνικό Χρηματιστήριο Ενέργειας Α.Ε.».

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

Προδιαγραφές Προϊόντων στο Βάθρο Εμπορίας Φυσικού Αερίου του ΕΧΕ (2η τροποποίηση)

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 Προϊόντων	Προϊόντα Τίτλου
Κωδικός Προϊόντος	**1) Ημερήσιο Προϊόν** **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. **2) Προϊόν Σαββατοκύριακου** **GRGWEyymmdd** όπου **GR**: ΕΣΣ του ΕΣΜΦΑ (Ελλάδα), **G**: Φυσικό Αέριο, **WE**: Προϊόν Σαββατοκύριακου και **yymmdd** η πρώτη Ημέρα Αερίου της σχετικής Περιόδου Παράδοσης (δηλαδή το Σάββατο).
Προϊόν και διαθέσιμες σειρές	1) 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). 2) Προϊόν Σαββατοκύριακου που περιλαμβάνει μία σειρά διαπραγμάτευσης, σύμφωνα με την Περίοδο Παράδοσης.
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	**1) Για το Ημερήσιο Προϊόν** **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). **2) Για το Προϊόν Σαββατοκύριακου** **Κανονική Περίοδος Διαπραγμάτευσης** Τις δύο ημερολογιακές ημέρες πριν από την πρώτη Ημέρα Αερίου που περιλαμβάνεται στην Περίοδο Παράδοσης (δηλαδή την Πέμπτη και την Παρασκευή, συμπεριλαμβανομένων των εργάσιμων ημερών και των αργιών). 08:30 CET έως 18:00 CET. **Εκτεταμένη Περίοδος Διαπραγμάτευσης** Τις δύο ημερολογιακές ημέρες πριν από την πρώτη Ημέρα Αερίου που περιλαμβάνεται στην Περίοδο Παράδοσης (δηλαδή την Πέμπτη και την Παρασκευή, συμπεριλαμβανομένων των εργάσιμων ημερών και των αργιών). 08:00 CET έως 01:30 CET (της επόμενης ημερολογιακής ημέρας).
Μέθοδοι και Ώρες Διαπραγμάτευσης	**1) Για το Ημερήσιο Προϊόν** Είναι διαθέσιμες οι ακόλουθες Μέθοδοι Διαπραγμάτευσης: • Μέθοδος Διαπραγμάτευσης 1 • Μέθοδος Διαπραγμάτευσης 2 με όλους τους διαθέσιμους τύπους Δημοπρασιών: Προγραμματισμένες, Προαναγγελθείσες & Αυτόματες • Μέθοδος Διαπραγμάτευσης 3 όπως αναλύονται παρακάτω. **2) Για το Προϊόν Σαββατοκύριακου** Είναι διαθέσιμες οι ακόλουθες Μέθοδοι Διαπραγμάτευσης: • Μέθοδος Διαπραγμάτευσης 1

	• Μέθοδος Διαπραγμάτευσης 2 με τους κάτωθι διαθέσιμους τύπους Δημοπρασιών: Προγραμματισμένες & Αυτόματες • Μέθοδος Διαπραγμάτευσης 3 όπως αναλύονται παρακάτω. **Μέθοδος Διαπραγμάτευσης 1 (Αυτόματη και συνεχής κατάρτιση Συναλλαγών – Συνεχής διαπραγμάτευση)** Από τις 08:30 CET έως τις 18:00 CET, εκτός εάν ενεργοποιηθεί η Μέθοδος Διαπραγμάτευσης 2. **Μέθοδος Διαπραγμάτευσης 2 (Αυτόματη και στιγμιαία κατάρτιση Συναλλαγών – Δημοπρασία)** Προγραμματισμένες: 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 Διαχειριστή του Εθνικού Συστήματος Φυσικού Αερίου (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 Διαχειριστή του Εθνικού Συστήματος Φυσικού Αερίου (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 Διαχειριστή του Εθνικού Συστήματος Φυσικού Αερίου (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)** Από τις 08:30 CET έως τις 18:00 CET.
Περίοδος Παράδοσης	**1) Για το Ημερήσιο Προϊόν**

	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). **2) Για το Προϊόν Σαββατοκύριακου** Ως Περίοδος Παράδοσης ορίζεται η περίοδος που περιλαμβάνει τις δύο Ημέρες Αερίου του ερχόμενου Σαββατοκύριακου, από τις 06:00 CET του Σαββάτου έως τις 06:00 CET της ημερολογιακής ημέρας που έπεται της Κυριακής (δηλ. της Δευτέρας), με ποσότητα ίδια για κάθε μία από τις δύο Ημέρες Αερίου και ίση με αυτή της σχετικής συναλλαγής. Η περίοδος κατά την οποία θα πραγματοποιηθεί η παράδοση προσδιορίζεται από τον Κωδικό Προϊόντος **GRGWEyymmdd** (π.χ. GRGWE250705 αναφέρεται στο Προϊόν Σαββατοκύριακου με παράδοση από τις 06:00 CET του Σαββάτου 5 Ιουλίου 2025 έως τις 06:00 CET της Δευτέρας 7 Ιουλίου 2025).
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:

- Για το Ημερήσιο Προϊόν 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.
- Για το Προϊόν Σαββατοκύριακου χρησιμοποιείται η τελευταία διαθέσιμη Τιμή Κλεισίματος της σειράς του Ημερήσιου Προϊόντος με Περίοδο Παράδοσης το ερχόμενο Σάββατο (το οποίο περιλαμβάνεται στην Περίοδο Παράδοσης της συγκεκριμένης σειράς του Προϊόντος Σαββατοκύριακου).

Σε περίπτωση που ο υπολογισμός της Τιμής Εκκίνησης δεν είναι εφικτός με την ως άνω διαδικασία, το ΕΧΕ 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 τες 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 ΕΧΕ (HGSI)

2.3.2.1 Δείκτης Αερίου Επόμενης Ημέρας του ΕΧΕ ($HGSI_{DA}$)

Στο τέλος της Κανονικής Περιόδου Διαπραγμάτευσης κάθε Ημέρας Αερίου, το ΕΧΕ υπολογίζει τον Δείκτη $HGSI_{DA}$ 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 $HGSI_{DA}$ υπολογίζεται σύμφωνα με την ακόλουθη εξίσωση:

$HGSI_{DA} = \sum_{i \in I}(Pi \times Qi) / \sum_{i \in I} Qi$

Όπου:

i: Δείκτης συναλλαγής

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

Pi: Η τιμή στην οποία έγινε πράξη η συναλλαγή i

Qi: Ο συνολικός αριθμός Συμβολαίων της Συναλλαγής i

Στην περίπτωση που ο ως άνω υπολογισμός οδηγεί σε μη έγκυρο Βήμα Τιμής, ο Δείκτης $HGSI_{DA}$ 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 $HGSI_{DA}$ 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.

2.3.2.2.1 Ενδοημερήσιος Δείκτης Αερίου του ΕΧΕ ($HGSI_{WD}$)

Στο τέλος της Κανονικής Περιόδου Διαπραγμάτευσης κάθε Ημέρας Αερίου, το ΕΧΕ υπολογίζει τον Δείκτη $HGSI_{WD}$ 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 $HGSI_{WD}$ υπολογίζεται σύμφωνα με την ακόλουθη εξίσωση:

$$HGSI_{WD} = \sum_{i \in I}(Pi \times Qi) / \sum_{i \in I} Qi$$

Όπου:

i: Δείκτης συναλλαγής

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

Pi : Η τιμή στην οποία έγινε πράξη η συναλλαγή i

Qi : 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.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 4 Δεκεμβρίου 2025

Ο Αντιπρόεδρος του Κλάδου

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΦΟΥΡΛΑΡΗΣ

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 αιτήματος στην ηλεκτρονική διεύθυνση feksales@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 στην ηλεκτρονική διεύθυνση feksales@et.gr.

- 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.
- Υπάρχει δυνατότητα ετήσιας συνδρομής οποιουδήποτε τεύχους σε έντυπη μορφή μέσω του Τμήματος Πωλήσεων και Συνδρομητών.

• Τρόποι αποστολής κειμένων προς δημοσίευση:

Α. Αποστολή των εγγράφων προς δημοσίευση στο ΦΕΚ στην ηλεκτρονική διεύθυνση **https://eservices.et.gr**. Σχετικές εγκύκλιοι και οδηγίες στην ηλεκτρονική διεύθυνση του Εθνικού Τυπογραφείου (**www.et.gr**) στη διαδρομή **Ανακοινώσεις** → **Εγκύκλιοι**.

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, 10432 Αθήνα**

ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ: 210 5279000

Ιστότοπος: **www.et.gr**

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

Αποστολή εγγράφων προς δημοσίευση στο ΦΕΚ στην ηλεκτρονική διεύθυνση **https://eservices.et.gr**

ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ ΚΟΙΝΟΥ

Πωλήσεις - Συνδρομές: (Ισόγειο, τηλ. 210 5279178 - 180)
Πληροφορίες: (Ισόγειο, Γραφείο 3 και τηλεφ. κέντρο 210 5279000)
Παραλαβή Δημοσιευτέας Ύλης: (Ισόγειο, τηλ. 210 5279139)

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

02073473112250012