



ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

14 Οκτωβρίου 2025

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 5475

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. Α1140

Τροποποίηση της υπό στοιχεία Α.1191/20.12.2024 κοινής απόφασης των Υπουργών Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών, Ανάπτυξης, Ψηφιακής Διακυβέρνησης, Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής και του Διοικητή της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων «Διαδικασίες, τεχνικές προδιαγραφές, όροι και προϋποθέσεις εγκατάστασης του ολοκληρωμένου συστήματος παρακολούθησης εισροών-εκροών στα πλωτά εφοδιαστικά-μεταφορικά μέσα ναυτιλιακού καυσίμου, αποστολής δεδομένων στο Πληροφοριακό Σύστημα Παρακολούθησης Εισροών Εκροών και Λήψης Σημάτων της ΑΑΔΕ και άντληση δεδομένων από το Ηλεκτρονικό σύστημα γεωγραφικού εντοπισμού των πλωτών εφοδιαστικών-μεταφορικών μέσων» (Β' 7251).

**ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ
ΕΘΝΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ
ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ-ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ-
ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ ΚΑΙ ΝΗΣΙΩΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ-
ΚΑΙ Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΤΗΣ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΗΣ ΑΡΧΗΣ
ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΣΟΔΩΝ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις:

α) Της υποπερ. ιστιστ της περ. α της παρ. 7 και της παρ. 8α του άρθρου 31 του ν. 3784/2009 «Αναθεώρηση Διατάξεων του ν. 703/1977 περί Ανταγωνισμού και άλλες διατάξεις» (Α' 137) και της υποπερ. ββ της παρ. 8α του άρθρου 15 του ν. 3054/2002 «Οργάνωση της αγοράς πετρελαιοειδών και άλλες διατάξεις» (Α' 230),

β) του Κεφαλαίου Α' «Σύσταση Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων» του Μέρους Πρώτου του ν. 4389/2016 «Επείγουσες διατάξεις για την εφαρμογή της συμφωνίας δημοσιονομικών στόχων και διαρθρωτικών μεταρρυθμίσεων και άλλες διατάξεις» (Α' 94) και ειδικότερα της περ. δ) της παρ. 2 του άρθρου 2, του άρθρου 7, της παρ. 1 του άρθρου 14 και του άρθρου 41 αυτού,

γ) των άρθρων 29, 31, 35, 62, 67 παρ. 4, 70 και 76 παρ. 1β του ν. 5222/2025 «Εθνικός Τελωνειακός Κώδικας και άλλες διατάξεις - Συνταξιοδοτικές διατάξεις» (Α' 134),

δ) της υπό στοιχεία ΑΝ.ΥΠ.ΟΙΚ 0001160 ΕΞ 2016/27.04.2016 κοινής απόφασης του Αναπληρωτή Υπουργού Οικονομικών, του Υπουργού Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής, της Υφυπουργού Οικονομίας, Ανάπτυξης και Τουρισμού και της Υφυπουργού Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων «Καθορισμός προδιαγραφών και απαιτήσεων για την έγκριση πλωτών μέσων μεταφοράς καυσίμων ναυτιλίας ως πλωτών εφοδιαστικών μέσων» (Β' 1262),

ε) της υπό στοιχεία Α.1191/20.12.2024 κοινής απόφασης των Υπουργών Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών, Ανάπτυξης, Ψηφιακής Διακυβέρνησης, Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής και του Διοικητή της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων «Διαδικασίες, τεχνικές προδιαγραφές, όροι και προϋποθέσεις εγκατάστασης του ολοκληρωμένου συστήματος παρακολούθησης εισροών-εκροών στα πλωτά εφοδιαστικά-μεταφορικά μέσα ναυτιλιακού καυσίμου, αποστολής δεδομένων στο Πληροφοριακό Σύστημα Παρακολούθησης Εισροών Εκροών και Λήψης Σημάτων της ΑΑΔΕ και άντληση δεδομένων από το Ηλεκτρονικό σύστημα γεωγραφικού εντοπισμού των πλωτών εφοδιαστικών-μεταφορικών μέσων» (Β' 7251),

στ) του ν. 4727/2020 «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) - Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972) και άλλες διατάξεις» (Α' 184),

ζ) του άρθρου 47 του ν. 4623/2019 «Ρυθμίσεις του Υπουργείου Εσωτερικών, διατάξεις για την ψηφιακή διακυβέρνηση, συνταξιοδοτικές ρυθμίσεις και άλλα επείγοντα ζητήματα» (Α' 134),

η) των άρθρων 16 και 20 του ν. 4704/2020 «Επιτάχυνση και απλούστευση της ενίσχυσης οπτικοακουστικών έργων, ενίσχυση της Ψηφιακής Διακυβέρνησης και άλλες διατάξεις» (Α' 133),

θ) του π.δ. 142/2017 «Οργανισμός Υπουργείου Οικονομικών» (Α' 181),

ι) του π.δ. 5/2022 «Οργανισμός Υπουργείου Ανάπτυξης και Επενδύσεων» (Α' 15),

ια) του π.δ. 40/2020 «Οργανισμός Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης» (Α' 85),

ιβ) του π.δ. 13/2018 «Οργανισμός Υπουργείου Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής» (Α' 26),

ιγ) του άρθρου 90 του Κώδικα Νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα κυβερνητικά όργανα (π.δ. 63/2005, Α' 98), όπως διατηρήθηκε σε ισχύ με την περ. 22 του άρθρου 119 του ν. 4622/2019 (Α' 133),

ιδ) του ν. 5020/2023 (Α' 29),

2. Το π.δ. 77/2023 «Σύσταση Υπουργείου και μετονομασία Υπουργείων- Σύσταση, κατάργηση και μετονομασία Γενικών και Ειδικών Γραμματειών - Μεταφορά αρμοδιοτήτων, υπηρεσιακών μονάδων, θέσεων προσωπικού και εποπτευόμενων φορέων» (Α' 130).

3. Το π.δ. 82/2023 «Μετονομασία Υπουργείου - Σύσταση και μετονομασία Γενικών Γραμματειών - Μεταφορά αρμοδιοτήτων, υπηρεσιακών μονάδων και θέσεων προσωπικού - Τροποποίηση και συμπλήρωση του π.δ. 77/2023 (Α' 130) - Μεταβατικές διατάξεις» (Α' 139).

4. Το π.δ. 79/2023 «Διορισμός Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών» (Α' 131).

5. Το π.δ. 32/2024 «Διορισμός Υπουργών και Υφυπουργών» (Α' 91).

6. Το π.δ. 27/2025 «Διορισμός Υπουργών, Αναπληρωτή Υπουργού, Υφυπουργών και Αντιπροέδρου της Κυβέρνησης» (Α' 44).

7. Την υπό στοιχεία Υ1/03-01-2024 απόφαση του Πρωθυπουργού «Καθορισμός σειράς τάξης Υπουργείων» (Β' 28).

8. Την υπό στοιχεία 47542/ΕΞ 2025/19-03-2025 κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στον Υφυπουργό Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών, Γεώργιο Κώτσηρα» (Β' 1327).

9. Την υπ' αρ. 22421/18.03.2025 κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Ανάπτυξης «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στον Υφυπουργό Ανάπτυξης, Λάζαρο Τσαβδαρίδη» (Β' 1315).

10. Την υπό στοιχεία Δ.ΟΡΓ.Α 1125859 ΕΞ 2020/23-10-2020 απόφαση του Διοικητή της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων (ΑΑΔΕ) «Οργανισμός της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων» (Β' 4738).

11. Την υπ' αρ. 1 της 20.01.2016 (Υ.Ο.Δ.Δ. 18) πράξη του Υπουργικού Συμβουλίου «Επιλογή και διορισμός Γενικού Γραμματέα της Γενικής Γραμματείας Δημοσίων Εσόδων του Υπουργείου Οικονομικών», σε συνδυασμό με τις διατάξεις του πρώτου εδαφίου της παρ.10 του άρθρου 41 του ν.4389/2016 και την υπ' αρ. 39/3/30-11-2017 (Υ.Ο.Δ.Δ. 689) απόφαση του Συμβουλίου Διοίκησης της ΑΑΔΕ «Ανανέωση θητείας του Διοικητή της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων», την υπό στοιχεία 5294 ΕΞ 2020/17-01-2020 (Υ.Ο.Δ.Δ. 27) απόφαση του Υπουργού Οικονομικών «Ανανέωση της θητείας του Διοικητή της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων» καθώς και την υπό στοιχεία 7608 ΕΞ 2025/17-01-2025 Απόφαση Υπουργού Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών «Ανανέωση της θητείας του Διοικητή της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων» (Υ.Ο.Δ.Δ. 11).

12. Την υπό στοιχεία 3981 ΕΞ/25.02.2020 απόφαση του Υπουργού Επικρατείας «Παροχή Υπηρεσίας Αυθεντικοποίησης Χρηστών οAuth2.0 σε Πληροφοριακά Συστήματα τρίτων Φορέων» (Β' 762).

13. Την υπό στοιχεία Α.1079/14.05.2024 απόφαση του Υφυπουργού Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών, της

Υφυπουργού Ανάπτυξης, των Υπουργών Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής, Ψηφιακής Διακυβέρνησης και του Διοικητή της ΑΑΔΕ με θέμα «Καθορισμός όρων, προϋποθέσεων, διαδικασίας ηλεκτρονικής απογραφής των δεξαμενών των πλωτών μέσων καθώς και λοιπών πληροφοριών που αφορούν στα πλωτά μέσα στο Μητρώο Δεξαμενών Ενεργειακών Προϊόντων Πλωτών Μέσων της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, εξειδίκευση των παραβάσεων των υπόχρεων εγγραφής στο Μητρώο και καθορισμός του ποσού των διοικητικών προστίμων, της διαδικασίας και των αρμόδιων αρχών επιβολής τους» (Β' 2816).

14. Την υπό στοιχεία Α.1087/30.06.2022 απόφαση του Υπουργού Οικονομικών, των Υπουργών Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής και του Διοικητή της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων με θέμα «Καθορισμός παραβάσεων σχετικά με την εγκατάσταση ηλεκτρονικού συστήματος γεωγραφικού εντοπισμού σε πλωτά εφοδιαστικά-μεταφορικά μέσα ναυτιλιακού καυσίμου, ορισμός του ποσού των προστίμων καθώς και της διαδικασίας και των οργάνων επιβολής και είσπραξης αυτών κατ'εφαρμογή της παρ. 5 του άρθρου 17Α του ν.3054/2002 (Α' 230)» (Β' 3489 και Β' 3541).

15. Την υπό στοιχεία 38428 ΕΞ 2021/29-10-2021 απόφαση του Υπουργού Επικρατείας «Κανόνες για την παροχή ψηφιακών δημόσιων υπηρεσιών» (Β' 5231).

16. Την υπ' αρ. 128/2016 κοινή απόφαση των Υπουργών Οικονομίας και Ανάπτυξης, Οικονομικών, Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής «Εναρμόνιση της Ελληνικής Νομοθεσίας προς την Οδηγία (ΕΕ) 2016/802 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 11ης Μαΐου 2016 σχετικά με τη μείωση της περιεκτικότητας ορισμένων υγρών καυσίμων σε θείο» (Β' 3958).

17. Την υπ' αρ. 115/2024/25 κοινή απόφαση Υπουργών Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών, Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής: «Τροποποίηση της υπ' αρ. 249/2023 κοινής υπουργικής απόφασης «Τροποποίηση απόφασης ΑΧΣ υπ' αρ. 26/2023-Καύσιμα εφοδιασμού πλοίων - Απαιτήσεις, μέθοδοι δοκιμών και διαδικασίες χρωματισμού και ιχνηθέτησης του πετρελαίου εσωτερικής καύσης πλοίων και ντίζελ πλοίων» (Β' 1165/2025).

18. Την υπό στοιχεία Α.1132/12.08.2024 κοινή απόφαση του Υφυπουργού Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών και του Διοικητή της ΑΑΔΕ με θέμα «Τροποποίηση της υπό στοιχεία Α. 1109/04.08.2022 κοινής απόφασης του Υφυπουργού Οικονομικών και του Διοικητή της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων- Διαδικασίες, όροι και προϋποθέσεις έκδοσης άδειας λειτουργίας των πλωτών μέσων, ως μέσων αποθήκευσης, διακίνησης και εφοδιασμού κατά περίπτωση ενεργειακών προϊόντων» (Β' 4904).

19. Την ανάγκη τροποποίησης της υπό στοιχεία Α.1191/20.12.2024 κοινή υπουργική απόφαση ως προς τις προδιαγραφές της Υπολογιστικής Μονάδας συγκέντρωσης και ηλεκτρονικής αποστολής δεδομένων, τον χρόνο καταχώρησης των απαιτούμενων στοιχείων στην Εφαρμογή υποβολής στοιχείων εφοδιασμού/διακίνησης

από την ολοκλήρωση της εισροής/εκροής, καθώς και την αναπροσαρμογή των χρονοδιαγραμμάτων θέσης σε παραγωγική λειτουργία του ολοκληρωμένου συστήματος εισροών-εκροών πλωτών εφοδιαστικών μέσων.

20. Το γεγονός ότι με τις διατάξεις της παρούσας δεν προκαλείται επιπλέον δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού.

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

Άρθρο 1

1. Το άρθρο 7 της υπό στοιχεία Α. 1191/20-12-2024 κοινής υπουργικής απόφασης αντικαθίσταται ως εξής:

«1. Η Υπολογιστική Μονάδα του πλωτού μέσου τοποθετείται σε ασφαλές και στεγανό κυτίο, το οποίο αποτρέπει την ελεύθερη πρόσβαση σε αυτή και ταυτόχρονα την προστατεύει από την υγρασία και λοιπά καιρικά φαινόμενα τουλάχιστον κατά το πρότυπο IP65.

2. Η Υπολογιστική Μονάδα παράλληλα πρέπει να πληροί τις ακόλουθες προδιαγραφές:

α) Υλοποίηση Πολιτικής Ελέγχου Πρόσβασης στο λειτουργικό σύστημα και τις εφαρμογές - Πολιτική κωδικών ασφαλείας:

αα) Χρήση κωδικών ασφαλείας μεγέθους τουλάχιστον 14 χαρακτήρων.

αβ) Ιστορικότητα κωδικών ασφαλείας (Password history) τουλάχιστον 24 κωδικών.

αγ) Μέγιστο χρονικό διάστημα για την υποχρεωτική αλλαγή κωδικών ασφαλείας (Maximum password age) 365 ημερών ή λιγότερο.

αδ) Ελάχιστο απαιτούμενο διάστημα για την δυνατότητα αλλαγής κωδικών ασφαλείας (Minimum password age) μιας ημέρας.

αε) Υποχρέωση χρήσης αλφαβητικών (πεζών, κεφαλαίων), αριθμών και ειδικών χαρακτήρων (τουλάχιστον ένας χαρακτήρας από κάθε κατηγορία).

αστ) Κρυπτογραφημένη αποθήκευση των κωδικών ασφαλείας με χρήση μη αντιστρέψιμης κρυπτογράφησης.

αζ) Αποσύνδεση χρήστη μετά από 15 λεπτά αδράνειας.

αη) Το σύστημα να κλειδώνει τον λογαριασμό χρήστη μετά από πέντε (5) διαδοχικές αποτυχημένες προσπάθειες ταυτοποίησης, για χρονικό διάστημα τουλάχιστον μίας (1) ώρας.

αθ) Να παρέχεται και η δυνατότητα ταυτοποίησης μέσω SSH Key Authentication (Public/Private Key Pair) με μέγεθος 521, 1024, 2048 ή 4096 bit Σε αυτή την περίπτωση δεν εφαρμόζονται τα ως άνω αα) έως και αστ).

β) Απαιτήσεις λειτουργικού συστήματος και λογισμικού εφαρμογών:

βα) Να καταγράφονται πλήρως, τόσο σε επίπεδο λειτουργικού συστήματος όσο και εφαρμογών, οι προσβάσεις των χρηστών και οι ενέργειες που εκτελούνται από τους χρήστες και τις εφαρμογές.

ββ) Να τηρούνται οι απαιτήσεις του Center for Internet Security - CIS Benchmark έκδοσης.

βγ) Να υποστηρίζει την λειτουργία εφαρμογών σε περιβάλλον java 1.8.

βδ) Να υλοποιεί κρυπτογράφηση των δίσκων σε ηρεμία (encryption at rest).

βε) Να διαθέτει εγκατεστημένο λογισμικό anti-malware και διασφάλιση χρήσης των εκάστοτε τελευταίων ενημερώσεων (updates).

3. Ο υπεύθυνος εγκατάστασης και καλής λειτουργίας της Υπολογιστικής Μονάδας:

α) Παρέχει διασφάλιση του λειτουργικού συστήματος και των εφαρμογών με τις τελευταίες ενημερώσεις ασφαλείας (security updates),

β) εγκαθιστά λογισμικό ή συσκευή τύπου firewall που προστατεύει την υπολογιστική μονάδα κατά την επικοινωνία με την ΑΑΔΕ,

γ) διασφαλίζει ότι η διαδικτυακή πρόσβαση (εισερχόμενη-εξερχόμενη) από/προς την Υπολογιστική Μονάδα περιορίζεται από/προς συγκεκριμένες διευθύνσεις IP για την επικοινωνία με τα web services της ΑΑΔΕ καθώς και την απομακρυσμένη πρόσβαση μέσω εικονικού ιδιωτικού δικτύου (VPN) για τη διαχείριση του εξοπλισμού σύμφωνα με την περ. ε). Ο περιορισμός πρόσβασης σε συγκεκριμένες IPs είναι ευθύνη του Εγκαταστάτη της Υπολογιστικής Μονάδας συγκέντρωσης & ηλεκτρονικής αποστολής δεδομένων και θα μπορεί να δηλωθεί - τροποποιηθεί - αναιρεθεί μόνο με χρήση λογαριασμού διαχειριστή. Ο παραπάνω περιορισμός πρόσβασης αφορά στις σχετικές δηλώσεις πρόσβασης που έχουν καταχωριστεί είτε στο λειτουργικό σύστημα είτε στο Firewall είτε και στα δύο,

δ) διασφαλίζει την τακτική και ορθή λήψη αντιγράφων ασφαλείας (backup) των δεδομένων σε ημερήσια βάση (ανά εικοσιτετράωρο), τα οποία αποθηκεύονται είτε στην ίδια την Υπολογιστική Μονάδα είτε σε υπολογιστικό νέφος και διατηρούνται για τουλάχιστον πέντε (5) έτη. Τα δεδομένα αυτά εξαγονται από τα μετρητικά συστήματα εισροών-εκροών των πλωτών μέσων μέσω του λογισμικού διαχείρισης δεδομένων της Υπολογιστικής Μονάδας,

ε) διασφαλίζει την ορθή λειτουργία της απομακρυσμένης πρόσβασης μέσω VPN για τη διαχείριση του εξοπλισμού. Η απομακρυσμένη πρόσβαση πρέπει να πραγματοποιείται με την χρήση λογαριασμών για τους οποίους είναι ενεργοποιημένη η ταυτοποίηση μέσω πολλαπλών παραγόντων (Multi-factor authentication - MFA),

στ) εγκαθιστά το λογισμικό διαχείρισης δεδομένων της υπολογιστικής μονάδας (αρχική και κάθε νέα έκδοση),

ζ) εγκαθιστά τις αναβαθμίσεις των λοιπών εφαρμογών που διασφαλίζουν την καλή λειτουργία της Υπολογιστικής Μονάδας,

η) συντηρεί το υλικό (hardware) της Υπολογιστικής Μονάδας για την καλή λειτουργία της,

θ) εκδίδει βεβαίωση αρχικής εγκατάστασης και καλής λειτουργίας της υπολογιστικής μονάδας και του λογισμικού και βεβαιώσεις καλής λειτουργίας σε κάθε συντήρηση ή περιοδικό έλεγχο. Με ευθύνη του πλοίαρχου, οι εν λόγω βεβαιώσεις διατηρούνται επί του πλωτού εφοδιαστικού-μεταφορικού μέσου και τίθενται στη διάθεση των αρχών τα ανωτέρω σχετικά έγγραφα για δέκα (10) έτη και

οπωσδήποτε για όσο χρονικό διάστημα εκκρεμεί σχετική υπόθεση ενώπιων δικαστικών ή διοικητικών αρχών.

4. Το υλικό (hardware) της Υπολογιστικής Μονάδας πρέπει να ικανοποιεί τις κάτωθι απαιτήσεις:

α) Εξασφαλίζει την αποτελεσματική εκτέλεση όλων των λειτουργιών που περιγράφονται στην παρούσα κοινή υπουργική απόφαση.

β) Δύναται να διαθέτει διπλό σύστημα αποθήκευσης υψηλής ταχύτητας, είτε ενσωματωμένο (π.χ. SSD τύπου M.2), είτε εξωτερικό (π.χ. NAS) είτε άλλης κατάλληλης τεχνολογίας, με σκοπό τη λήψη και διατήρηση αντιγράφων ασφαλείας, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του άρθρου 7, παράγραφος 3, σημείο δ της παρούσας.

γ) Να φέρει ενσωματωμένη (native) θύρα Ethernet ή RS-485, ή να υποστηρίζει αυτόνομη συσκευή serial-to-Ethernet για τη διασύνδεση παλαιών μετρητικών συστημάτων.

δ) Η Υπολογιστική Μονάδα πρέπει είτε να υποστηρίζει υποδοχή τύπου module για κάρτα SIM κινητής τηλεφωνίας (physical SIM) είτε να υποστηρίζει τεχνολογία ενσωματωμένης SIM (eSIM), προκειμένου να επιτρέπεται η ασύρματη σύνδεση στο διαδίκτυο μέσω δικτύου κινητής τηλεφωνίας (τουλάχιστον 4G/LTE). Εναλλακτικά, μπορεί να υποστηρίζει δορυφορική επικοινωνία (π.χ. Inmarsat, Iridium, Starlink) ή να συνδέεται μέσω ενσύρματης θύρας με mobile router (4G/LTE ή 5G). Η κεραία κινητής τηλεφωνίας ή δορυφορικής σύνδεσης μπορεί να είναι είτε εντός είτε εκτός του κυτίου, με κατάλληλη προστασία και στήριξη.

ε) Να συνδέεται σε συσκευή αδιάλειπτης παροχής ενέργειας ικανή να τροφοδοτήσει τον απαιτούμενο εξοπλισμό για τουλάχιστον δύο (2) ώρες το οποίο μπορεί να εγκατασταθεί είτε εντός είτε εκτός του κυτίου.

στ) Να διαθέτει διεπαφές σύνδεσης για οθόνη, πληκτρολόγιο, ποντίκι ή να επιτρέπει σύνδεση εξωτερικού Ηλεκτρονικού Υπολογιστή μέσω SSH, ώστε να είναι εφικτή η διαχείριση της Υπολογιστικής Μονάδας από τον Υπεύθυνο εγκατάστασης της.

ζ) Δύναται να εγκατασταθούν ενδεικτικές λυχνίες (LED) στο εξωτερικό του κυτίου για την αποτύπωση της κατάστασης λειτουργίας της Υπολογιστικής Μονάδας: containers σε λειτουργία, σύνδεση με σύστημα ΑΑΔΕ, σύνδεση με Coriolis service».

2. Το άρθρο 8 της υπό στοιχεία Α. 1191/20-12-2024 κοινή υπουργική απόφαση αντικαθίσταται ως εξής:

«1. Η Υπολογιστική Μονάδα υλοποιεί πρωτόκολλα επικοινωνίας με το Κέντρο Λήψης Σημάτων της ΑΑΔΕ, μέσω των εξής τεχνολογιών: α) κινητής τηλεφωνίας (4G/5G) ή β) δορυφορικές τηλεπικοινωνίες (satellite communications).

2. Η επικοινωνία της Υπολογιστικής Μονάδας με το σύστημα μέτρησης εισροών-εκροών πραγματοποιείται μέσω της θύρας Ethernet ή σειριακής θύρας ενώ η πρόσβαση σε αυτή όπως και η αφαίρεση του καλωδίου πρέπει να επιτυγχάνεται μόνο μέσω παραβίασης του κυτίου της Υπολογιστικής Μονάδας ή της πρόσβασης στο σύστημα μέτρησης εισροών-εκροών.

3. Η επικοινωνία της Υπολογιστικής Μονάδας με το Κέντρο Λήψης Σημάτων της ΑΑΔΕ για την αποστολή των

δεδομένων και των εγχειρόμενων συναγεμμένων πραγματοποιείται μέσω διαδικτυακών υπηρεσιών (web-services) διαμέσου κρυπτογραφημένου καναλιού.

4. Οποιαδήποτε διακοπή της επικοινωνίας της Υπολογιστικής Μονάδας με το σύστημα μέτρησης εισροών-εκροών καταγράφεται από το λογισμικό της μονάδας.

5. Σε περίπτωση τεχνικού προβλήματος ή μη λήψης σήματος το λογισμικό αποστέλλει τα δεδομένα αμέσως μετά την αποκατάσταση του προβλήματος.

6. Το κυτίο της Υπολογιστικής Μονάδας φέρει αισθητήρα, ο οποίος συνιστά μαγνητική επαφή που πληροί τις ακόλουθες προδιαγραφές:

α) Διαθέτει μοναδικό σειριακό αριθμό παραγωγής (S/N) ή τον αριθμό τύπου, παρτίδας, σειράς ή οποιαδήποτε άλλη πληροφορία επιτρέπει την αναγνώρισή της

β) Φέρει τη σήμανση CE.

γ) Διασυνδέεται με την υπολογιστική μονάδα μέσω ενσύρματης ή ασύρματης διεπαφής, όπως 1-wire, RS-232 ή άλλο πρωτόκολλο επικοινωνίας.

δ) Δύναται να διαθέτει μπαταρία (για ασύρματο αισθητήρα) με αυτονομία συνεχούς λειτουργίας τουλάχιστον έξι (6) μηνών με επιλογή αντικατάστασης ή αλλαγής της μπαταρίας».

3. Η παρ. 1 του άρθρου 9 της υπό στοιχεία Α. 1191/20-12-2024 κοινή υπουργική απόφαση αντικαθίσταται ως εξής:

«1. Οι υπόχρεοι της περ. ε της παρ. 3 του άρθρου 2 ή τα εξουσιοδοτημένα από αυτούς πρόσωπα οφείλουν να καταχωρήσουν τα απαιτούμενα στοιχεία από τα τελωνειακά παραστατικά, τον μοναδικό αριθμό ticket καθώς και στοιχεία του εφοδιαζόμενου πλοίου στην Εφαρμογή υποβολής στοιχείων εφοδιασμού/διακίνησης άμεσα με την ολοκλήρωση εισροής/εκροής του ναυτιλιακού καυσίμου και την εκτύπωση του ticket και το αργότερο έως το πέρας του ωραρίου της ημέρας ολοκλήρωσης της εισροής/εκροής. Σε περίπτωση ολοκλήρωσης εισροής/εκροής του ναυτιλιακού καυσίμου και εκτύπωσης του ticket εκτός του ωραρίου εργασίας των υπόχρεων ή εκτός εργάσιμης ημέρας, τα απαιτούμενα στοιχεία καταχωρούνται το αργότερο την αμέσως επόμενη εργάσιμη ημέρα. Στην περίπτωση της διαδικασίας της παρ. 4 του άρθρου 5, τα απαιτούμενα στοιχεία καταχωρούνται μετά από το πέρας της διαδικασίας αυτής εφαρμοζομένων των προθεσμιών του προηγούμενου εδαφίου κατά περίπτωση. Στην περίπτωση μη διαθεσιμότητας της εφαρμογής υποβολής στοιχείων εφοδιασμού/διακίνησης καυσίμου, η καταχώρηση των στοιχείων πραγματοποιείται κατόπιν της διαθεσιμότητας αυτής, εφαρμοζομένων των ιδίων προθεσμιών».

4. Η παρ. 3 του άρθρου 12 της υπό στοιχεία Α. 1191/20-12-2024 κοινή υπουργική απόφαση αντικαθίσταται ως εξής:

«3. Τα υπόχρεα πρόσωπα των ήδη λειτουργούντων εφοδιαστικών μεταφορικών μέσων τα οποία έχουν εγκαταστήσει το σύστημα μέτρησης εισροών-εκροών μέχρι την ημερομηνία έναρξης ισχύος της παρούσας, οφείλουν να εγκαταστήσουν το λογισμικό στην Υπολογιστική Μονάδα του πλωτού εφοδιαστικού μεταφορικού μέσου το αργότερο εντός τεσσάρων (4) μηνών από την ημερομηνία έναρξης ισχύος της παρούσας απόφασης.»

5. Η παρ. 4 του άρθρου 12 της υπό στοιχεία Α. 1191/20-12-2024 κοινή υπουργική απόφαση αντικαθίσταται ως εξής:

«4. Τα ήδη λειτουργούντα πλωτά εφοδιαστικά μεταφορικά μέσα, τα οποία έχουν εγκαταστήσει μέχρι την ημερομηνία έναρξης ισχύος της παρούσας το σύστημα μέτρησης εισροών εκροών και εντός της προθεσμίας της παρ. 3 το λογισμικό στην υπολογιστική μονάδα του πλωτού εφοδιαστικού-μεταφορικού μέσου, αποστέλλουν πιλοτικά μετρητικά δεδομένα του συστήματος εισροών-εκροών στο Κέντρο Λήψης Σημάτων της ΑΑΔΕ και της εφαρμογής υποβολής στοιχείων εφοδιασμού/διακίνησης καυσίμου άμεσα με την εγκατάσταση του λογισμικού και το αργότερο για δύο (2) μήνες από την παρέλευση της προθεσμίας της παρ. 3».

Άρθρο 2

Έναρξη ισχύος

Η απόφαση αυτή ισχύει από δημοσιεύσεώς της στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 10 Οκτωβρίου 2025

Οι Υπουργοί

Υφυπουργός

Εθνικής Οικονομίας
και Οικονομικών

**ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΚΩΤΣΗΡΑΣ**

Ναυτιλίας και
Νησιωτικής Πολιτικής

**ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ
ΚΙΚΙΛΙΑΣ**

Υφυπουργός
Ανάπτυξης

**ΛΑΖΑΡΟΣ
ΤΣΑΒΔΑΡΙΔΗΣ**

Ψηφιακής
Διακυβέρνησης

**ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΠΑΠΑΣΤΕΡΓΙΟΥ**

Ο Διοικητής της Ανεξάρτητης
Αρχής Δημοσίων Εσόδων

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΠΙΤΣΙΛΗΣ

**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) προσauζάνεται κατά 0,20 €. Το κόστος ενός έγχρωμου ΦΕΚ από 1 έως 16 σελίδες είναι 1,50 €, αλλά για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο (ή μέρος αυτού) προσauζάνεται 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 Δημοσίευματος (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

