

Αριθμός 409

Ο ΠΕΡΙ ΦΟΡΩΝ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ ΝΟΜΟΣ
(ΝΟΜΟΣ ΑΡ. 91(Ι) ΤΟΥ 2004)

Γνωστοποίηση με βάση το άρθρο 49

Καταμετρήσεις ενεργειακών προϊόντων και υποκατάστατων αυτών
υγρής, χύμα (in bulk) μορφής σε δεξαμενές ή δοχεία.

Ο Διευθυντής, ασκώντας τις εξουσίες που του παρέχονται με βάση
το άρθρο 49 του περί Φόρων Κατανάλωσης Νόμου του 2004, γνωστοποιεί
τα ακόλουθα:

1. Βασική μέθοδος για εξακρίβωση της ποσότητας παραληφθέντος
ενεργειακού προϊόντος υγρής μορφής σε δεξαμενή ή δοχείο ή για
εξακρίβωση αποθέματος, είναι η φυσική βυθομέτρηση (dipping) της
δεξαμενής ή του δοχείου πριν και μετά την παραλαβή.

(α) Για τους σκοπούς αυτής της καταμέτρησης, χρησιμοποιείται:

- (i) ειδική ράβδος ή μεταλλική ταινία υποδιαιρεμένη σε χιλιοστά η
οποία φέρει στο κάτω άκρο ειδικό μεταλλικό βαρίδι για να
μπορεί να εμβυθίζεται στη δεξαμενή και
- (ii) ειδικό ηλεκτρονικό θερμόμετρο με δυνατότητα εμβάπτισης του
εντός της δεξαμενής ούτως ώστε να λαμβάνεται θερμοκρασία
από οποιοδήποτε σημείο της δεξαμενής και
- (iii) ειδικό πυκνόμετρο (densitometer) ή άλλη κατάλληλη
ηλεκτρονική συσκευή για καταμέτρηση της πυκνότητας των
δειγμάτων που λαμβάνονται με κατάλληλο ειδικό δοχείο από
διάφορα σημεία της δεξαμενής.

Νοείται ότι εκτός αν άλλως καθορίσει με εγκύκλιο του ο Διευθυντής,
για σκοπούς υψομέτρου η επιτρεπόμενη απόκλιση ακριβείας της
χρήσης μεταλλικής ταινίας (Dipping tolerance) καθορίζεται
το $\pm 2\text{mm}$.

Νοείται περαιτέρω ότι το ηλεκτρονικό θερμόμετρο που
χρησιμοποιείται θα πρέπει να είναι κατάλληλο για το σκοπό αυτό
και εφοδιασμένο με πιστοποιητικό ακριβείας. Επιτρεπόμενη
απόκλιση ακριβείας για σκοπούς θερμοκρασίας οι $\pm 0,5^\circ$ Κελσίου
όταν συγκρίνεται με άλλο θερμόμετρο ηλεκτρονικό ή χειρός

κατάλληλο για το σκοπό αυτό και εφοδιασμένο με πιστοποιητικό ακριβείας.

Τα πυκνόμετρα και οι ηλεκτρονικές συσκευές για καταμέτρηση της πυκνότητας συντηρούνται και ελέγχονται όπως συστήνεται από το Ινστιτούτο Πετρελαιοειδών (Institute of Petroleum).

(β) Για τους σκοπούς εμβάπτισης των ειδικών ράβδων ή ταινιών σε δεξαμενή ή δοχείο υγρού, ο εγκεκριμένος αποθηκευτής ή ο κάτοχος υποστατικού παραγωγής ενεργειακών προϊόντων ή υποκατάστατων αυτών υποχρεούται να παρέχει με τρόπο που να ικανοποιεί τον Διευθυντή, ασφαλή μέσα πρόσβασης των εξουσιοδοτημένων λειτουργών σε όλα τα δοχεία που ευρίσκονται στην φορολογική αποθήκη και στα ειδικά σημεία των δοχείων αυτών όπου υπάρχει δυνατότητα εμβάπτισης των ειδικών αυτών ράβδων ή ταινιών καταμέτρησης.

(γ) Όπου ο εξουσιοδοτημένος λειτουργός είναι αναγκαίο να ανέλθει στην οροφή δεξαμενής για να προβεί σε καταμέτρηση για σκοπούς διασφάλισης των δημοσίων εσόδων ο αποθηκευτής θα πρέπει να διαθέτει ασφαλή μέσα προς τον σκοπό αυτό.

Κεκλιμένη ή κυκλική μεταλλική σκάλα προσαρμοσμένη επί της δεξαμενής με επίπεδα οριζόντια σκαλοπάτια και κατάλληλο προστατευτικό κάγκελο είναι απαραίτητα.

Σε πολύ ψηλές δεξαμενές, ευθείες σκάλες προσαρμοσμένες σε σχετική απόσταση από τη δεξαμενή δεν είναι αποδεκτές εκτός εάν υπάρχουν άλλες προσαρμογές ασφαλείας.

Στην κορυφή της δεξαμενής θα πρέπει να υπάρχει οριζόντιο προστατευτικό πλαίσιο ή κάγκελο γύρω από την περίμετρο της δεξαμενής. Το ύψος του προστατευτικού πλαισίου δεν πρέπει να είναι λιγότερο από 30 ίντσες από την οροφή της δεξαμενής. Επιπρόσθετα εάν η χαμηλότερη δοκός είναι σε ύψος πέραν των 12 ιντσών από το πάνω μέρος της δεξαμενής, ο χώρος μεταξύ της δοκού και του πάνω μέρους της δεξαμενής, πρέπει να προστατεύεται από συμμάτινο πλέγμα.

2. Ο Διευθυντής δύναται να εγκρίνει όπου ήθελε κρίνει σκόπιμο κάτω από όρους και προϋποθέσεις, αυτόματα συστήματα καταμέτρησης (Automatic tank level gauge) τα οποία δύνανται να καταμετρούν

αυτόματα το ύψος, τη μέση θερμοκρασία και την μέση πυκνότητα του υγρού που περιέχει η δεξαμενή ή το δοχείο, με επιφύλαξη του δικαιώματος του εξουσιοδοτημένου λειτουργού να προβαίνει σε βυθομέτρηση όποτε τούτο κρίνει σκόπιμο για διασφάλιση των δημοσίων προσόδων.

Ο κάτοχος του εγκεκριμένου υποστατικού όπου έχει εγκατασταθεί αυτόματο σύστημα καταμέτρησης θα πρέπει να βεβαιώνεται ότι:

- (α) ο εξοπλισμός σε κάθε δεξαμενή ή δοχείο είναι κατάλληλα εγκατεστημένος και ρυθμισμένος ούτως ώστε να δίδει ενδείξεις οι οποίες ανταποκρίνονται με αυτές των ογκομετρικών πινάκων,
- (β) οποιοσδήποτε εξοπλισμός καταμέτρησης θερμοκρασίας που είναι ενωμένος με το όργανο μέτρησης δίδει ακριβείς ενδείξεις λαμβάνοντας υπόψη τις ενδείξεις μόνο των θερμομέτρων που είναι εμβαπτισμένα εντός του υγρού,
- (γ) το σύστημα καθορίζει το ύψος τυχόν υπάρχοντος νερού στη δεξαμενή, υπολογίζει την ποσότητα του και την λαμβάνει υπόψη για εξαγωγή σωστού αποτελέσματος,
- (δ) ο εξοπλισμός συντηρείται συνεχώς και παραμένει αξιόπιστος και ακριβής. Περιοδικά, αλλά ιδιαίτερα κάθε τελευταία ημέρα του μήνα κατά την απογραφή των αποθεμάτων(stock taking), ελέγχεται ως προς την αξιοπιστία του, με φυσική καταμέτρηση του ύψους του υγρού, της θερμοκρασίας, και της πυκνότητας του προϊόντος για κάθε δεξαμενή ξεχωριστά και επαληθεύονται τα αποτελέσματά του με άλλους τρόπους στην περίπτωση που το σύστημα προβαίνει και σε επεξεργασία δεδομένων.
- (ε) εκτός αν άλλως καθορίσει με εγκύκλιο του ο Διευθυντής, η επιτρεπόμενη απόκλιση ακριβείας του αυτόματου συστήματος καταμέτρησης, όταν συγκρίνεται με καταμέτρηση χειρός καθορίζεται το $\pm 2\text{mm}$ για σκοπούς υψομέτρου και $\pm 0,5^\circ$ Κελσίου για σκοπούς θερμοκρασίας, όταν συγκρίνεται με μεταφερόμενο ηλεκτρονικό θερμόμετρο κατάλληλο για το σκοπό αυτό και εφοδιασμένο με πιστοποιητικό ακριβείας.

- (στ) τηρείται κατάσταση, διαθέσιμη οποιαδήποτε στιγμή για έλεγχο αν ζητηθεί από τον εξουσιοδοτημένο λειτουργό, στην οποία να εμφανίζονται τα στοιχεία και οι αναγνωριστικοί αριθμοί του εξοπλισμού που έχει εγκατασταθεί σε κάθε δεξαμενή και οποιοσδήποτε μετέπειτα αλλαγές, τα αποτελέσματα των ελέγχων αξιοπιστίας που έχουν διενεργηθεί και οποιοσδήποτε ρυθμίσεις έχουν γίνει και λεπτομέρειες όσον αφορά τις ημερομηνίες συντήρησης και επιθεώρησης που έχουν γίνει ή προγραμματίζονται να γίνουν σε κάθε συσκευή, και
- (ζ) οι ηλεκτρονικοί παράμετροι (settings) του συστήματος κοινοποιούνται στο Διευθυντή και είναι οποιαδήποτε στιγμή στη διάθεση λειτουργού για έλεγχο.

3. (α) Ο υπολογισμός του όγκου του υγρού σε θερμοκρασία περιβάλλοντος που περιέχει δεξαμενή ή δοχείο γίνεται με τη χρήση εγκεκριμένων για τη χωρητικότητα ογκομετρικών πινάκων τους οποίους ο εγκεκριμένος αποθηκευτής ή ο κάτοχος υποστατικού παραγωγής ενεργειακών προϊόντων ή υποκατάστατων αυτών υποχρεούται να καταθέσει στον Διευθυντή, για όλες τις δεξαμενές και δοχεία που χρησιμοποιεί.

Στους πίνακες εμφανίζονται ο αριθμός των λίτρων τα οποία υπάρχει δυνατότητα να περιέχει το κάθε δοχείο αναλόγως του βάθους του περιεχομένου σ' αυτό υγρού, ανά χιλιοστό ή άλλη μικρότερη υποδιαίρεση.

Οι πίνακες αυτοί θα πρέπει να λαμβάνουν υπόψη τις επιπτώσεις στα αποτελέσματα των μετρήσεων από την ύπαρξη επιπλέουσας οροφής σε δεξαμενές ή δοχεία και να δίδουν τα σχετικά στοιχεία για αποφυγή λαθών:

Νοείται ότι εγκεκριμένοι πίνακες θεωρούνται οι πίνακες που έχουν καταρτισθεί από ειδικούς για τη διενέργεια ογκομετρήσεων οίκους και έχουν πιστοποιηθεί από τον αρμόδιο Κλάδο του Τμήματος Δημοσίων Έργων.

- (β) Η μετατροπή του όγκου του υγρού από θερμοκρασία περιβάλλοντος (Ambient or Bulk ltrs) σε θερμοκρασία 15° Κελσίου (Standard ltrs) και ακολούθως σε μετρικούς τόνους, γίνεται με τη χρήση ειδικών εγκεκριμένων πινάκων μετατροπής

λαμβάνοντας υπόψη τη θερμοκρασία και την πυκνότητα του προϊόντος:

Νοείται ότι εγκεκριμένοι πίνακες για υγρές ποσότητες θεωρούνται οι καταρτισθέντες και εγκριθέντες υπό του Ινστιτούτου Πετρελαιοειδών πίνακες:

- IP200 Τόμος vii, Πίνακες 53^A και 54^A για το αργό πετρέλαιο,
- Τόμος viii, Πίνακες 53^B και 54^B για τα άλλα πετρελαιοειδή εκτός από υγραέριο και ασφαλτούχα παρασκευάσματα
- Πίνακες Handbook No 16 για το υγραέριο και ασφαλτούχα παρασκευάσματα
- Πίνακες Pressure/capacity Conversion Factors για ποσότητες αερίων και μειγμάτων αυτών.

4. (α) Όργανα ή συσκευές που ανήκουν στην φορολογική αποθήκη ή στο εγκεκριμένο υποστατικό παραγωγής, δύνανται να χρησιμοποιηθούν νοουμένου ότι ο εξουσιοδοτημένος λειτουργός είναι ικανοποιημένος ως προς την ακρίβεια τους.

Η ακρίβεια του οργάνου ή της συσκευής δύναται να γίνει αποδεκτή:

- (i) όταν διαθέτει έγκυρο κατάλληλο πιστοποιητικό το οποίο εκδίδεται από:
 - (α) τον κατασκευαστή
 - (β) άλλο πρόσωπο που εγκρίνεται από τον Κλάδο Μέτρων και Σταθμών του Υπουργείου Εμπορίου, Βιομηχανίας και Τουρισμού
 - (γ) πιστοποιητικό του Κλάδου Μέτρων και Σταθμών του Υπουργείου Εμπορίου, Βιομηχανίας και Τουρισμού
- (ii) κατόπιν σύγκρισης του παρασχεθέντος οργάνου ή της συσκευής με παρόμοιο όργανο ή συσκευή που ανήκει σε άλλη φορολογική αποθήκη ή σε άλλο εγκεκριμένο υποστατικό παραγωγής και η οποία διαθέτει έγκυρο κατάλληλο πιστοποιητικό από τον κατασκευαστή ή άλλο εγκεκριμένο για το σκοπό αυτό πρόσωπο.

- (β) Σε περιπτώσεις όπου παρουσιάζονται αποκλίσεις και χρειάζεται οποιαδήποτε χημική ανάλυση ή άλλη επιστημονική μέθοδος, τούτη μπορεί να εφαρμόζεται από το Χημείο του Κράτους, από το χημείο του τερματικού του Κυπριακού Διυλιστηρίου Πετρελαίου Λτδ., από το Τμήμα Δημοσίων Έργων ή από οποιοδήποτε άλλο χημείο, πρόσωπο ή οργανισμό ήθελε εγκρίνει ο Διευθυντής.
- (γ) Καταμέτρηση ενεργειακού προϊόντος το οποίο φορολογείται με βάση τα χίλια κιλά, δύναται να διενεργηθεί και σε ζυγαριά για την οποία έχει εκδοθεί πιστοποιητικό ακριβείας από εγκεκριμένο από τον Κλάδο Μέτρων και Σταθμών του Υπουργείου Εμπορίου, Βιομηχανίας και Τουρισμού προσώπου.
- (δ) Όπου η καταμέτρηση διενεργείται στηριζόμενη στον όγκο του υγρού ή του αερίου (στα προϊόντα που φορολογούνται με τον όγκο) και δεν υπάρχει δυνατότητα λήψης ή δεν υπάρχουν στοιχεία ακριβούς πυκνότητας, τότε χρησιμοποιείται συμφωνημένη πυκνότητα.
5. Στην απουσία ειδικής αναφοράς ή οδηγίας όσον αφορά την καταμέτρηση ενεργειακών προϊόντων και υποκατάστατων και την ακρίβεια οργάνου ή συσκευής ή συστήματος καταμέτρησης θα πρέπει να ακολουθούνται οι οδηγίες και εισηγήσεις του Ινστιτούτου Πετρελαιοειδών (Institute of Petroleum).
6. Η παρούσα γνωστοποίηση τίθεται σε ισχύ την 1^η Μαΐου 2004.