



**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ
ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗΣ ΣΗΜΑΝΣΗΣ ΤΩΝ ΥΓΡΑΕΡΙΩΝ**

Σύμφωνα με το άρθρο 11 του ν. 4758/2020 «Περιστολή του λαθρεμπορίου - Κύρωση του Πρωτοκόλλου για την εξάλειψη του παράνομου εμπορίου καπνού, διατάξεις περί κοινωφελών περιουσιών και σχολαζουσών κληρονομιών, διατάξεις για τα τέλη κυκλοφορίας και τα τέλη ταξινόμησης, κίνητρα για την προσέλκυση φορολογικών κατοίκων και άλλες διατάξεις» (Α' 242), προβλέφθηκε και η φορολογική σήμανση των υγραερίων.

Η ΑΑΔΕ, εξυπηρετώντας τον γενικό σκοπό που αφορά στην πάταξη της φοροδιαφυγής μέσω της αποτελεσματικής αντιμετώπισης του λαθρεμπορίου των καυσίμων, και προκειμένου να ενημερωθεί για τις τελευταίες τάσεις και εξελίξεις της αγοράς στον τομέα των ιχνηθετών, που μπορούν να χρησιμοποιηθούν ως δείκτες φορολογικής σήμανσης, των υγραερίων, προβαίνει σε πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την παρουσίαση συστημάτων ιχνηθέτησης και συγκεκριμένα:

- α) ιχνηθετών για τα υγραέρια,
- β) κατάλληλου εξοπλισμού και μεθόδων για τον προσδιορισμό αυτών στα υγραέρια

Για τον σκοπό αυτό η ΑΑΔΕ προσκαλεί τις ενδιαφερόμενες εταιρείες να εκδηλώσουν εγγράφως το ενδιαφέρον τους για την πραγματοποίηση διαδικτυακής παρουσίασης/ενημέρωσης διάρκειας περίπου 30 λεπτών, και να αποστείλουν συμπληρωμένο το ερωτηματολόγιο που ακολουθεί στο Παράρτημα, έως τις 8.10.2021 στην ηλεκτρονική διεύθυνση: finexcis@aaade.gr (πληροφορίες: Κυριάκος Κοράκης, Δ/νη ΕΦΚ & ΦΠΑ, τηλ.: +302106987420).

Κατά τη διάρκεια αυτής, θα παρουσιαστούν από κάθε ενδιαφερόμενη εταιρεία τα προϊόντα ~~εκ~~ των ανωτέρω αναφερόμενων (α) και (β) που ενδιαφέρεται να προσφέρει, οι προδιαγραφές, απαιτήσεις εφαρμογής, και οι τεχνικές δυνατότητες των συστημάτων ιχνηθέτησης υγραερίων, καθώς και τα αποτελέσματα από την πιθανή εφαρμογή τους σε άλλες χώρες. Κρίνεται σκόπιμο, τα θέματα του ερωτηματολογίου που ακολουθεί στο Παράρτημα, να αποτελέσουν μέρος των παρουσιάσεων των εταιρειών.

Η παρουσίαση/ενημέρωση θα πραγματοποιηθεί στα τέλη Οκτωβρίου 2021 και κατά τη διάρκεια της παρουσίασης κάθε εταιρείας θα παρευρίσκονται στην πλατφόρμα παρουσίασης αποκλειστικά εκπρόσωποι της εν λόγω εταιρείας και εξουσιοδοτημένοι εκπρόσωποι του Ελληνικού Δημοσίου.

Η ΑΑΔΕ θα αποστείλει το πρόγραμμα της παρουσίασης-ενημέρωσης, με συγκεκριμένη ημερομηνία και ώρα παρουσίασης σε κάθε ενδιαφερόμενο.

Επισημαίνεται ότι η περιγραφόμενη στην παρούσα πρόσκληση, διαδικασία παρουσίασης συστημάτων ιχνηθετών υγραερίων και υποβολής προτάσεων, δεν συνιστά διαγωνιστική διαδικασία και τα αναγραφόμενα στο Ερωτηματολόγιο, δεν είναι δεσμευτικά για το ελληνικό δημόσιο. Οι απαιτήσεις για τους ιχνηθέτες υγραερίων θα καθοριστούν σε επόμενο στάδιο.

**Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ
ΤΗΣ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΗΣ ΑΡΧΗΣ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΣΟΔΩΝ**

ΓΙΩΡΓΟΣ ΠΙΤΣΙΛΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

Οι συντελεστές ΕΦΚ για τους τύπους των υγραερίων που διατίθενται στην ελληνική αγορά, σύμφωνα με το άρθρο 73 του ν. 2960/2001, είναι:

ΧΡΗΣΗ ΥΓΡΑΕΡΙΩΝ	ΚΩΔ. TARIC	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ Ε.Φ.Κ.
Υγραέρια (LPG) και μεθάνιο που χρησιμοποιούνται ως καύσιμα κινητήρων οχημάτων	271112 11 έως και 2711 19 00 και 271129 00	430 €/1000 kg
Υγραέρια (LPG) και μεθάνιο που χρησιμοποιούνται ως καύσιμα θέρμανσης και για άλλες χρήσεις	271112 11 έως και 2711 19 00 και 271129 00	60 €/1000 kg
Υγραέρια (LPG) και μεθάνιο βιομηχανικής, βιοτεχνικής και εμπορικής χρήσης σε κινητήρες	271112 11 έως και 2711 19 00 και 271129 00	120 €/1000 kg

ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ

ΠΙΝΑΚΑΣ 1

ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΙΧΝΗΘΕΤΩΝ

A/A	ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ (ΝΑΙ/ΟΧΙ- ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ)
1	Η εταιρεία δέχεται τη γνωστοποίηση της ταυτότητας των μορίων των ιχνηθετών προς την Αρμόδια Αρχή της χώρας;	
2	α) Οι ιχνηθέτες διατίθενται από την εταιρεία ως καθαρή ουσία (να αναφέρεται η καθαρότητα και η αβεβαιότητα της) ή ως διάλυμα συγκεκριμένης συγκέντρωσης σε καθαρό διαλύτη (να αναφέρεται η αβεβαιότητα); β) Οι ιχνηθέτες παραδίδονται από την εταιρεία έτοιμοι προς χρήση (ως καθαρή ουσία ή διάλυμα);	

3	α) Η συγκέντρωση των ιχνηθετών στα ιχνηθετούμενα υγραέρια είναι της τάξης μεγέθους μg/l; β) Ποια η προτεινόμενη συγκέντρωση του ιχνηθέτη που θα προστίθεται σε κάθε ιχνηθετούμενο τύπο υγραερίου, ώστε αξιόπιστα (με στάθμη εμπιστοσύνης 95%) να προσδιορίζεται η ανάμειξη αυτού του τύπου σε άλλο τύπο υγραερίου, άνευ αυτού του ιχνηθέτη, σε ποσοστά μεγαλύτερα του 5%;	
4.	Διατίθεται ένας ή περισσότεροι μοναδικοί ιχνηθέτες, ώστε να ιχνηθετηθούν τα υγραέρια;	
5.	Οι ιχνηθέτες και τα προϊόντα αντίδρασής τους είναι αβλαβή για τον άνθρωπο και το περιβάλλον, συμμορφώνονται με την ισχύουσα νομοθεσία προστασίας του περιβάλλοντος και είναι καταχωρημένα στο σύστημα REACH (αν απαιτείται);	
6	Οι ιχνηθέτες έχουν τις κάτωθι ιδιότητες: α) είναι συμβατοί με τα άλλα συστατικά των υγραερίων, β) δεν προκαλούν προβλήματα στους κινητήρες (είναι σύμφωνοι με τις συστάσεις και οδηγίες του CIMAC και αποδεκτοί από ACEA), γ) δεν αλλοιώνουν τις ιδιότητες των υγραερίων;	
7	Τα μόρια των ιχνηθετών: α) είναι σταθερά στην αποθήκευση, σε αναμενόμενες θερμοκρασιακές μεταβολές και στο φως; β) συναποστάζουν με το προϊόν στο οποίο προστίθενται; γ) συμμορφώνονται με τα πρότυπα ασφαλείας για την αποθήκευση, διακίνηση, χρήση και έλεγχο;	
8	α) Μπορούν να προσδιορισθούν στα υγραέρια με επικυρωμένες μεθόδους που έχουν καθορισμένη αβεβαιότητα τόσο σε επιτόπιους ελέγχους, με φορητές συσκευές, όσο και στα διαπιστευμένα, κατά το πρότυπο ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17025, σταθερά εργαστήρια του ΓΧΚ; β) Η εταιρεία δέχεται να γνωστοποιήσει την μέθοδο προσδιορισμού στην Αρμόδια Αρχή της χώρας;	
9	Οι ιχνηθέτες μπορούν να αφαιρεθούν ή να καταστραφούν με τρόπους οικονομικά συμφέροντες;	
10	α) Τα μόρια των ιχνηθετών διατίθενται ελεύθερα στο εμπόριο, εντός ή εκτός της Ελλάδας; β) Η εταιρεία θα τα διαθέτει αποκλειστικά στην Αρμόδια Αρχή της Ελλάδας, με την επιφύλαξη κάθε νομίμου δικαιώματος του Ελληνικού Δημοσίου για διαφυγόντα έσοδα σε περίπτωση παράβασης του όρου αυτού;	
11	Η προτεινόμενη συγκέντρωση του ιχνηθέτη που θα προστίθεται σε κάθε ιχνηθετούμενο υγραέριο είναι τέτοια ώστε αξιόπιστα (με στάθμη εμπιστοσύνης 95%) να προσδιορίζεται η ανάμειξη σε αυτόν τον τύπο	

	υγραερίου άλλου τύπου υγραερίου άνευ αυτού του ιχνηθέτη, σε ποσοστά μεγαλύτερα του 5%, αφού ληφθούν υπόψη οι αβεβαιότητες ιχνηθέτησης και μεθόδων δοκιμών;	
--	--	--

ΠΙΝΑΚΑΣ 2

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΔΟΚΙΜΩΝ:

A/A	ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ (ΝΑΙ/ΟΧΙ- ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ)
1	α) Διατίθεται αποτελεσματικός και αξιόπιστος φορητός εξοπλισμός για επιτόπιο προσδιορισμό του ιχνηθέτη; β) Οι συσκευές που χρησιμοποιούνται είναι αριθμημένες με μοναδικό αριθμό, βαθμονομημένες και διακριβωμένες από διαπιστευμένο φορέα στο πεδίο αυτό, ώστε να τεκμηριώνεται η αξιοπιστία των αποτελεσμάτων που προκύπτουν από τη χρήση τους;	
2	Η χρήση της φορητής συσκευής είναι ασφαλής για τους χειριστές;	
3	Η μεθοδολογία και η αρχή λειτουργίας της φορητής συσκευής γνωστοποιούνται από την εταιρεία αρμοδίως προς το Γενικό Χημείο του Κράτους;	
4	α) Ποια είναι η ποσότητα δείγματος που απαιτείται για ανάλυση; β) Απαιτείται προκατεργασία αυτού;	
5	Παρέχονται οδηγίες για τα κάτωθι; τρόπος χειρισμού της συσκευής, προετοιμασία, περίοδος σταθεροποίησης, συντήρηση αυτής, εύρος περιβαλλοντικών συνθηκών για την καλή λειτουργία της, βαθμονόμηση με πρότυπα αναφοράς αναγνωρισμένης ιχνηλασιμότητας, χρόνος επαναβαθμονόμησης, κριτήρια αποδοχής της τρέχουσας βαθμονόμησης.	
6	Η φορητή συσκευή μπορεί να αποθηκεύει τα αποτελέσματα των αναλύσεων για εύλογο χρονικό διάστημα και μπορεί να τα εξάγει σε ηλεκτρονικό υπολογιστή ή άλλη συσκευή;	
7	Για τη μέθοδο δοκιμής που χρησιμοποιείται με την φορητή συσκευή για επιτόπιο έλεγχο, θα παρέχεται και Τυποποιημένη Διαδικασία Λειτουργίας;	
8	Η μέθοδος παράγει ψευδώς θετικά ή ψευδώς αρνητικά αποτελέσματα σε συγκεντρώσεις ιχνηθετών μεγαλύτερες από το όριο ποσοτικοποίησης;	
9	α) Θα κατατεθεί επικυρωμένη μέθοδος αναφοράς, (πρότυπη ή in	

	house), προσδιορισμού ιχνηθετών, για εφαρμογή στα διαπιστευμένα εργαστήρια του Γενικού Χημείου του Κράτους για τον επίσημο έλεγχο των δειγμάτων υγραερίων, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17025; β) Αν δεν είναι πρότυπη, θα υποβληθεί υπό μορφή προτύπου CEN, θα είναι τεκμηριωμένη και επικυρωμένη σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προτύπου ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17025 και θα αναφέρονται τα στοιχεία επίδοσης της μεθόδου όπως: επιλεκτικότητα, παρεμποδίσεις, ανθεκτικότητα, γραμμικότητα, περιοχή συγκεντρώσεων, όριο ανίχνευσης, όριο ποσοτικοποίησης, ακρίβεια, επαναληψιμότητα, αναπαραγωγιμότητα και αβεβαιότητα;	
--	--	--