

Ημερίδα

Ενημέρωσης για την εφαρμογή του άρθ. 19Α του
Ν.4062/2012 και των Οδηγιών 98/70/ΕΚ και 2016/652/ΕΕ

Αθήνα, 20.03.2019



Ελληνική Ένωση Διαπιστευμένων Φορέων Επιθεώρησης & Πιστοποίησης
Κώστας Αντωνιάδης

Ελληνική Ένωση Διαπιστευμένων Φορέων Επιθεώρησης & Πιστοποίησης (HellasCert)

Σκοποί:

- ▶ η διάδοση των εννοιών «ποιότητα», «επιθεώρηση», «πιστοποίηση»,
- ▶ η βελτίωση της ποιότητας και της ασφάλειας προϊόντων και υπηρεσιών μέσα από τις διαδικασίες επιθεώρησης-πιστοποίησης,
- ▶ η ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας των ελληνικών επιχειρήσεων με την παροχή πιστοποιητικών με διεθνή αναγνώριση και προστιθέμενη αξία,
- ▶ η διασφάλιση της διαφάνειας στη λειτουργία των φορέων πιστοποίησης,
- ▶ η εκπροσώπηση των φορέων επιθεώρησης / πιστοποίησης για θέματα επιθεωρήσεων - πιστοποιήσεων σε εθνικούς, ευρωπαϊκούς και διεθνείς οργανισμούς αλλά και σε κυβερνητικούς, επιστημονικούς ή άλλους φορείς όπως επιχειρηματικές ενώσεις, ενώσεις καταναλωτών κλπ.

«Διαπίστευση»

- ▶ «Διαπίστευση»: Βεβαίωση από εθνικό οργανισμό διαπίστευσης ότι ένας οργανισμός αξιολόγησης της συμμόρφωσης πληροί τις απαιτήσεις που έχουν τεθεί με εναρμονισμένα πρότυπα και, όπου είναι εφαρμοστέο, τις τυχόν πρόσθετες απαιτήσεις, συμπεριλαμβανομένων αυτών που καθορίζονται στα αντίστοιχα τομεακά συστήματα, για να εκτελεί μια συγκεκριμένη δραστηριότητα αξιολόγησης της συμμόρφωσης,
- ▶ «Εθνικός οργανισμός διαπίστευσης»: ο μόνος οργανισμός κράτους μέλους που εκτελεί τη διαπίστευση επί τη βάση εξουσίας που του παρέχει το κράτος αυτό ([για την Ελλάδα το Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης - Ε.ΣΥ.Δ.](#)),
- ▶ «Οργανισμός αξιολόγησης της συμμόρφωσης»: οργανισμός ο οποίος πραγματοποιεί δραστηριότητες αξιολόγησης της συμμόρφωσης, συμπεριλαμβανομένων επαληθεύσεων, βαθμονομήσεων, δοκιμών, πιστοποίησης και επιθεώρησης.
- ▶ Κανονισμός 765/2008/ΕΚ: Καθορίζει κανόνες οργάνωσης και λειτουργίας της διαπίστευσης των Φορέων Επιθεώρησης & Πιστοποίησης σε επίπεδο Ε.Ε.
- ▶ Η Ευρωπαϊκή Συνεργασία για τη Διαπίστευση (European co-operation for Accreditation - EA) αποτελεί το φορέα που εποπτεύει όλα τα εθνικά συστήματα διαπίστευσης στην Ευρώπη, έχοντας 36 τακτικά και 13 συνδεδεμένα μέλη. Ο ρόλος της EA είναι να προστατεύει την αξιοπιστία των υπηρεσιών αξιολόγησης της συμμόρφωσης που παρέχουν οι εθνικοί οργανισμοί διαπίστευσης.

ΕΛΟΤ EN ISO 14065:2013 «Αέρια θερμοκηπίου - Απαιτήσεις για την επικύρωση των αερίων του θερμοκηπίου από οργανισμούς επαλήθευσης για χρήση σε διαπίστευση ή άλλες μορφές αναγνώρισης»

Αφορά σε επαληθεύσεις όπως:

- ▶ Εκπομπών CO₂ όπως απαιτούνται από την Οδηγία 2003/87/ΕΚ, τον Κανονισμό 601/2012/ΕΕ, τον Κανονισμό 2015/757, κ.α. (Βιομηχανία, Αεροπορικές μεταφορές, Ναυτιλία)
- ▶ Εθελοντικών προγραμμάτων για την ποσοτικοποίηση και την υποβολή εκθέσεων εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN ISO 14064-1:2012,
- ▶ Προβλέπεται από την Οδηγία 2015/652/ΕΕ για τον καθορισμό των μεθόδων υπολογισμού και των απαιτήσεων υποβολής εκθέσεων σύμφωνα με την οδηγία 98/70/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με την ποιότητα των καυσίμων βενζίνης και ντίζελ.

ΕΛΟΤ EN ISO 14065:2013 «Αέρια θερμοκηπίου - Απαιτήσεις για την επικύρωση των αερίων του θερμοκηπίου από οργανισμούς επαλήθευσης για χρήση σε διαπίστευση ή άλλες μορφές αναγνώρισης»

Βασικές απαιτήσεις για τους οργανισμούς επαλήθευσης:

- ▶ Νομικό πρόσωπο ή καθορισμένο τμήμα νομικού προσώπου,
- ▶ Ανεξαρτησία & Αμεροληψία μέσω εφαρμογής αντίστοιχου μηχανισμού,
- ▶ Επάρκεια σε πόρους, με τεχνικά επαρκές προσωπικό,
 - Ικανοποιητικός αριθμός προσωπικού για την κάλυψη των αναγκών,
 - Επαγγελματική επάρκεια για τις λειτουργίες που εκτελεί,
 - Τήρηση εμπιστευτικότητας.
- ▶ Διαδικασία επικοινωνίας με τα ενδιαφερόμενα μέρη και διαχείρισης αρχείων αναφορικά με την δραστηριότητα της επαλήθευσης,
- ▶ Καθιέρωση & Εφαρμογή διεργασίας επαλήθευσης, αξιολογούμενη από το Ε.ΣΥ.Δ (βλέπε επόμενη διαφάνεια),
- ▶ Διαχείριση παραπόνων και ενστάσεων των ενδιαφερομένων μερών,
- ▶ Καθιέρωση & Εφαρμογή Συστήματος Διαχείρισης (τεκμηριωμένη πολιτική, έλεγχο εγγράφων & αρχείων, εσωτερικές επιθεωρήσεις, ανασκόπηση από τη διοίκηση, διορθωτικές & προληπτικές ενέργειες).

ΕΛΟΤ EN ISO 14065:2013 «Αέρια θερμοκηπίου - Απαιτήσεις για την επικύρωση των αερίων του θερμοκηπίου από οργανισμούς επαλήθευσης για χρήση σε διαπίστευση ή άλλες μορφές αναγνώρισης»

ΔΙΕΡΓΑΣΙΑ ΕΠΑΛΗΘΕΥΣΗΣ:

- ▶ Συλλέγονται όλα τα απαραίτητα στοιχεία, ώστε να ληφθεί η απόφαση της ανάληψης ή όχι του έργου της επαλήθευσης των εκθέσεων. Με την απόφαση ανάληψης, υπογράφεται η σχετική σύμβαση και ορίζεται ο επικεφαλής της ομάδας επαλήθευσης,
- ▶ Ορισμός ομάδας επαλήθευσης,
- ▶ Διεξαγωγή Στρατηγικής Ανάλυσης κι Ανάλυσης Κινδύνου από τον επικεφαλής και την ομάδα επαλήθευσης,
- ▶ Σύνταξη Σχεδίου Επαλήθευσης από τον επικεφαλής επαληθευτή (πρόγραμμα επιτόπιας, σχέδιο δοκιμασίας δραστηριοτήτων ελέγχου και διαδικασιών και σχέδιο δειγματοληψίας δεδομένων),
- ▶ Λεπτομερής επαλήθευση με ανάλυση διεργασίας κι επιτόπιες επισκέψεις,
- ▶ Εντοπισμός, κατηγοριοποίηση και κοινοποίηση αποκλίσεων των απαιτήσεων της σχετικής νομοθεσίας και των οδηγιών σχετικά με την υποβολή εκθέσεων για την ένταση εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου,
- ▶ Ανασκόπηση τεκμηρίωσης επαλήθευσης, ανεξάρτητη ανασκόπηση & συμπέρασμα για την έκδοση της έκθεσης και της Δήλωσης Επαλήθευσης.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ ΣΗΜΕΙΑ ΠΡΟΣ ΕΠΑΛΗΘΕΥΣΗ

- ▶ συνολικός όγκος κάθε τύπου παρεχόμενου καυσίμου ή ενέργειας,
- ▶ εκπομπές αερίων θερμοκηπίου καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής των καυσίμων ανά μονάδα ενέργειας
- ▶ στοιχεία σχετικά με τις οδούς παραγωγής των βιοκαυσίμων, τον όγκο των βιοκαυσίμων που προέρχονται από τις πρώτες ύλες όπως είναι ταξινομημένες στο σχετικό Παράρτημα και τις εκπομπές αερίων θερμοκηπίου κατά τον κύκλο ζωής των καυσίμων ανά Μονάδα ενέργειας

Έλεγχος ορθής επιλογής, εφαρμογής και υπολογισμών για τα:

- ▶ είδη καυσίμου / βιοκαυσίμου,
- ▶ πηγές α' υλών και επεξεργασίας,
- ▶ Πυκνότητα API,
- ▶ Τιμές Θερμογόνου Δύναμης,
- ▶ Ένταση εκπομπών Αερίων Θερμοκηπίου
- ▶ Κριτήρια αειφορίας βιοκαυσίμων

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΙ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ

- ▶ Λογιστικά στοιχεία (απογραφές, καρτέλες κίνησης ειδών)
- ▶ Τιμολόγια κίνησης καυσίμων (δειγματοληπτικά)
- ▶ Πιστοποιητικά αναλύσεων
- ▶ Πιστοποιητικά αειφορίας
- ▶ Ορθή επιλογή πηγών και τιμών για τους συντελεστές
- ▶ Έλεγχος στοιχείων και σύγκριση με σχετικές εγγραφές στο Ολοκληρωμένο Πληροφορικό Σύστημα για την Παρακολούθηση Πετρελαϊκών Ειδών & Καυσίμων (fuelstats.gr)

ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΑΛΗΘΕΥΣΗΣ - Περιεχόμενα (ISO 14064-3)

- ▶ Στοιχεία υπόχρεου προμηθευτή, σχετικών εγκαταστάσεων, καθώς και επαληθευτή / ομάδας επαλήθευσης
- ▶ Σκοπός της επαλήθευσης, αρμοδιότητες και ρόλος του επαληθευτή.
- ▶ Αναφορά των αρχών, προτύπων, κανονισμών και κριτηρίων με τα οποία διενεργήθηκε η επαλήθευση
- ▶ Στοιχεία ταυτοποίησης του αρχείου δεδομένων που επαληθεύεται.
Αθροιστικές επαληθευμένες τιμές
- ▶ Επίπεδο βεβαιότητας της δήλωσης επαλήθευσης
- ▶ Συμπέρασμα επαλήθευσης, σχόλια και παρατηρήσεις

Ευχαριστώ για την προσοχή σας!