



2025/627

31.3.2025

ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2025/627 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

της 28ης Μαρτίου 2025

για τον καθορισμό, δυνάμει του κανονισμού (ΕΕ) 2024/573 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, ελάχιστων απαιτήσεων για τα πιστοποιητικά φυσικών προσώπων και των όρων αμοιβαίας αναγνώρισης των εν λόγω πιστοποιητικών, όσον αφορά την εγκατάσταση, τη συντήρηση ή την επισκευή, την επιδιόρθωση ή τον παροπλισμό στατικού ηλεκτρικού εξοπλισμού μεταγωγής που περιέχει φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου και την ανάκτηση φθοριούχων αερίων του θερμοκηπίου από στατικό ηλεκτρικό εξοπλισμό μεταγωγής, και για την κατάργηση του κανονισμού (ΕΕ) 2015/2066

(Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ)

Η ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ,

Έχοντας υπόψη τη Συνθήκη για τη λειτουργία της Ευρωπαϊκής Ένωσης,

Έχοντας υπόψη τον κανονισμό (ΕΕ) 2024/573 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 7ης Φεβρουαρίου 2024, για τα φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου, την τροποποίηση της οδηγίας (ΕΕ) 2019/1937 και την κατάργηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 517/2014 ⁽¹⁾, και ιδίως το άρθρο 10 παράγραφος 8,

Εκτιμώντας τα ακόλουθα:

- (1) Ο κανονισμός (ΕΕ) 2024/573 περιλαμβάνει υποχρεώσεις σχετικά με την πιστοποίηση που παρέχεται σε φυσικά και νομικά πρόσωπα για να ασκούν ορισμένες δραστηριότητες που αφορούν φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου ή σχετικές εναλλακτικές λύσεις αντί των φθοριούχων αερίων του θερμοκηπίου.
- (2) Ο κανονισμός (ΕΕ) 2024/573 καθιέρωσε νέους κανόνες σχετικά με την εγκατάσταση, τη συντήρηση ή την επισκευή, την επιδιόρθωση ή τον παροπλισμό στατικού ηλεκτρικού εξοπλισμού μεταγωγής που περιέχει φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου και σχετικά με την ανάκτηση φθοριούχων αερίων του θερμοκηπίου από στατικό ηλεκτρικό εξοπλισμό μεταγωγής. Ειδικότερα, οι νέοι κανόνες καλύπτουν έναν διευρυμένο κατάλογο ουσιών.
- (3) Κατά συνέπεια, είναι αναγκαίο, σύμφωνα με το άρθρο 10 του κανονισμού (ΕΕ) 2024/573, να επικαιροποιηθούν οι ελάχιστες απαιτήσεις για την πιστοποίηση των φυσικών προσώπων σε σχέση με τον κατάλογο ουσιών, καθώς και με τις δραστηριότητες και τις γνώσεις, που πρέπει να καλύπτονται και να καθοριστούν οι κανόνες για την πιστοποίηση και οι όροι αμοιβαίας αναγνώρισης των πιστοποιητικών.
- (4) Ο κανονισμός (ΕΕ) 2024/573 αντικατέστησε τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 517/2014 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου ⁽²⁾. Συνεπώς, ο εκτελεστικός κανονισμός (ΕΕ) 2015/2066 της Επιτροπής ⁽³⁾ θα πρέπει να καταργηθεί.
- (5) Τα μέτρα που προβλέπονται στον παρόντα κανονισμό είναι σύμφωνα με τη γνώμη της επιτροπής για τα φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου, που έχει συσταθεί βάσει του άρθρου 34 παράγραφος 1 του κανονισμού (ΕΕ) 2024/573,

⁽¹⁾ ΕΕ L, 2024/573, 20.2.2024, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2024/573/oj>.

⁽²⁾ Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 517/2014 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 16ης Απριλίου 2014, για τα φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου και για την κατάργηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 842/2006 (ΕΕ L 150 της 20.5.2014, σ. 195, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2014/517/oj>).

⁽³⁾ Εκτελεστικός κανονισμός (ΕΕ) 2015/2066 της Επιτροπής, της 17ης Νοεμβρίου 2015, για τη θέπιση, σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 517/2014 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, ελάχιστων απαιτήσεων και των όρων αμοιβαίας αναγνώρισης για την πιστοποίηση των φυσικών προσώπων που πραγματοποιούν εγκατάσταση, επισκευή, συντήρηση, επιδιόρθωση ή παροπλισμό ηλεκτρικού εξοπλισμού μεταγωγής που περιέχει φθοριούχα αέρια θερμοκηπίου ή ανάκτηση φθοριούχων αερίων θερμοκηπίου από στατικό ηλεκτρικό εξοπλισμό μεταγωγής (ΕΕ L 301 της 18.11.2015, σ. 22, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2015/2066/oj).

ΕΞΕΛΩΣΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ:

Άρθρο 1

Πεδίο εφαρμογής

1. Ο παρών κανονισμός εφαρμόζεται στα φυσικά πρόσωπα που ασκούν τις ακόλουθες δραστηριότητες:
 - α) εγκατάσταση, συντήρηση, επισκευή, επιδιόρθωση ή παροπλισμό στατικού ηλεκτρικού εξοπλισμού μεταγωγής που περιέχει τα φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου που απαριθμούνται στο παράρτημα I, στο τμήμα 1 του παραρτήματος II και στο παράρτημα III του κανονισμού (ΕΕ) 2024/573·
 - β) ανάκτηση φθοριούχων αερίων του θερμοκηπίου από στατικό ηλεκτρικό εξοπλισμό μεταγωγής.
2. Ο παρών κανονισμός δεν εφαρμόζεται σε καμία δραστηριότητα κατασκευής που ασκείται στις εγκαταστάσεις του κατασκευαστή για τον στατικό ηλεκτρικό εξοπλισμό μεταγωγής.

Άρθρο 2

Πιστοποιητικά για φυσικά πρόσωπα

1. Τα φυσικά πρόσωπα που ασκούν τις δραστηριότητες που ορίζονται στο άρθρο 1 παράγραφος 1 πρέπει να είναι κάτοχοι πιστοποιητικού κατά την έννοια του άρθρου 3.
2. Τα φυσικά πρόσωπα που ασκούν μία από τις δραστηριότητες που αναφέρονται στο άρθρο 1 παράγραφος 1 δεν υπόκεινται στην απαίτηση που ορίζεται στην παράγραφο 1 του παρόντος άρθρου, υπό τον όρο ότι πληρούν τις ακόλουθες προϋποθέσεις:
 - α) έχουν εγγραφεί σε σειρά μαθημάτων κατάρτισης για να αποκτήσουν πιστοποιητικό που καλύπτει τη σχετική δραστηριότητα· και
 - β) ασκούν τη δραστηριότητα υπό την εποπτεία προσώπου που είναι κάτοχος πιστοποιητικού το οποίο καλύπτει την εν λόγω δραστηριότητα και το οποίο είναι πλήρως υπεύθυνο για την ορθή εκτέλεση της δραστηριότητας.

Η παρέκκλιση που προβλέπεται στο πρώτο εδάφιο εφαρμόζεται κατά τη διάρκεια των περιόδων που χρειάζονται για την εκτέλεση των δραστηριοτήτων που αναφέρονται στο άρθρο 1 παράγραφος 1, η οποία δεν υπερβαίνει συνολικά τους 24 μήνες.

Άρθρο 3

Πιστοποίηση φυσικών προσώπων

1. Φορέας πιστοποίησης, κατά την έννοια του άρθρου 4, χορηγεί πιστοποιητικό σε φυσικά πρόσωπα που έχουν επιτύχει σε θεωρητικές και πρακτικές εξετάσεις, οι οποίες διοργανώθηκαν από οργανισμό αξιολόγησης κατά την έννοια του άρθρου 5 και καλύπτουν τις ελάχιστες δεξιότητες και γνώσεις που απαριθμούνται στο παράρτημα I.
2. Το πιστοποιητικό περιλαμβάνει τουλάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία:
 - α) την ονομασία του φορέα πιστοποίησης, το πλήρες ονοματεπώνυμο του κατόχου του, τον αριθμό πιστοποιητικού και την ημερομηνία λήξης, εφόσον υπάρχει·
 - β) τις δραστηριότητες τις οποίες έχει δικαίωμα να εκτελεί ο κάτοχος του·
 - γ) την ημερομηνία έκδοσης και την υπογραφή του εκδίδοντος.
3. Τα κράτη μέλη μπορούν να επιτρέπουν στους φορείς πιστοποίησης να απαλλάσσουν τους αιτούντες από την απαίτηση επιτυχούς συμμετοχής στις εξετάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 1, εφόσον ο αιτών έχει προηγουμένως αποκτήσει δεξιότητες και γνώσεις ισοδύναμες με εκείνες που απαριθμούνται στο παράρτημα I.

Τα κράτη μέλη μπορούν να επιτρέπουν στους φορείς πιστοποίησης να απαιτούν από τους αιτούντες να επιτύχουν μόνο σε συμπληρωματική εξέταση, εφόσον ο υποψήφιος έχει προηγουμένως αποκτήσει δεξιότητες και γνώσεις οι οποίες καλύπτουν εν μέρει εκείνες που απαριθμούνται στο παράρτημα I.

Άρθρο 4

Φορέας πιστοποίησης

1. Τα κράτη μέλη προσδιορίζουν στο εθνικό δίκαιο ή ορίζουν την αρχή ή τις αρχές που είναι αρμόδιες να ορίσουν φορέα πιστοποίησης εξουσιοδοτημένο να εκδίδει πιστοποιητικά σε φυσικά πρόσωπα που ασκούν μία ή περισσότερες από τις δραστηριότητες που αναφέρονται στο άρθρο 1 παράγραφος 1.

Ο φορέας πιστοποίησης, κατά την άσκηση των δραστηριοτήτων του, είναι αμερόληπτος.

2. Ο φορέας πιστοποίησης καθιερώνει και εφαρμόζει διαδικασίες έκδοσης, αναστολής και ανάκλησης των πιστοποιητικών.

3. Ο φορέας πιστοποίησης θα τηρεί αρχεία που θα του επιτρέπουν την εξακρίβωση της κατάστασης πιστοποιημένου φυσικού προσώπου. Τα αρχεία συνιστούν την απόδειξη της πλήρους διεκπεραίωσης της διαδικασίας πιστοποίησης. Τα αρχεία τηρούνται τουλάχιστον επί πενταετία.

Άρθρο 5

Φορέας αξιολόγησης

1. Ο φορέας αξιολόγησης που ορίζεται σε κάθε κράτος μέλος διοργανώνει εξετάσεις για τα φυσικά πρόσωπα που αναφέρονται στο άρθρο 1. Ένας φορέας πιστοποίησης όπως αναφέρεται στο άρθρο 4 μπορεί να ενεργεί και ως φορέας αξιολόγησης. Κατά την άσκηση των δραστηριοτήτων του, ο φορέας αξιολόγησης είναι ανεξάρτητος και αμερόληπτος.

2. Οι εξετάσεις προγραμματίζονται και διαρθρώνονται κατά τρόπον ώστε να διασφαλίζεται ότι καλύπτονται οι ελάχιστες δεξιότητες και γνώσεις που ορίζονται στο παράρτημα I. Ο φορέας αξιολόγησης παρέχει τον τόπο εξέτασης ο οποίος εξασφαλίζει την ασφάλεια των αιτούντων.

3. Ο φορέας αξιολόγησης καθιερώνει διαδικασίες υποβολής εκθέσεων και τηρεί αρχεία για να καταστεί δυνατή η τεκμηρίωση των ατομικών και των συνολικών αποτελεσμάτων της αξιολόγησης.

4. Ο φορέας αξιολόγησης μεριμνά ώστε οι εξεταστές που ορίζονται για μια εξέταση να γνωρίζουν πλήρως τις σχετικές μεθόδους και τα έγγραφα των εξετάσεων και να διαθέτουν την κατάλληλη ικανότητα στον τομέα που αποτελεί το αντικείμενο των εξετάσεων. Εξασφαλίζει επίσης τη διάθεση του αναγκαίου εξοπλισμού και των αναγκαίων εργαλείων και υλικών για τις πρακτικές εξετάσεις.

Άρθρο 6

Όροι αμοιβαίας αναγνώρισης

1. Η αμοιβαία αναγνώριση των πιστοποιητικών μεταξύ κρατών μελών εφαρμόζεται μόνο στα πιστοποιητικά που εκδίδονται σύμφωνα με το άρθρο 3, για την άσκηση των δραστηριοτήτων που προσδιορίζονται στα εν λόγω πιστοποιητικά.

2. Τα κράτη μέλη δεν επιβάλλουν καμία αξιολόγηση ή άλλο είδος διαδικασιών αξιολόγησης ή δυσανάλογες διοικητικές απαιτήσεις στους κατόχους πιστοποιητικών που έχουν εκδοθεί από άλλο κράτος μέλος με σκοπό την αναγνώριση των εν λόγω πιστοποιητικών ή την παροχή στους κατόχους των εν λόγω πιστοποιητικών πρόσβασης σε απασχόληση για τις δραστηριότητες που προσδιορίζονται σ' αυτά.

3. Τα κράτη μέλη μπορούν να απαιτούν από τους κατόχους πιστοποιητικών που έχουν εκδοθεί σε άλλο κράτος μέλος να προσκομίζουν μετάφραση του πιστοποιητικού σε άλλη επίσημη γλώσσα της Ένωσης.

Άρθρο 7

Υφιστάμενα πιστοποιητικά, προγράμματα επανεκπαίδευσης ή διαδικασίες αξιολόγησης

1. Τα κράτη μέλη διασφαλίζουν ότι τα προγράμματα επανεκπαίδευσης ή οι διαδικασίες αξιολόγησης, όπως απαιτείται βάσει του άρθρου 10 παράγραφος 9 του κανονισμού (ΕΕ) 2024/573, παρέχουν αποδεικτικά στοιχεία των πρακτικών και θεωρητικών γνώσεων και δεξιοτήτων των πιστοποιημένων φυσικών προσώπων οι οποίες προσδιορίζονται στο παράρτημα I του παρόντος κανονισμού.

2. Σύμφωνα με το άρθρο 10 παράγραφος 9 του κανονισμού (ΕΕ) 2024/573, τα κράτη μέλη εξασφαλίζουν ότι οι κάτοχοι υφιστάμενων πιστοποιητικών δυνάμει του άρθρου 3 του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) 2015/2066 της Επιτροπής επιτρέπεται να συνεχίσουν να χρησιμοποιούν τα εν λόγω πιστοποιητικά μόνο εάν επικαιροποιήσουν τις γνώσεις και τις δεξιότητές τους στο επίπεδο των γνώσεων και των δεξιοτήτων που απαιτούνται για τα πιστοποιητικά που αναφέρονται στο άρθρο 3 του παρόντος κανονισμού και προσδιορίζονται στο παράρτημα Ι.

Άρθρο 8

Κατάργηση

1. Καταργείται ο κανονισμός (ΕΕ) 2015/2066.
2. Οι παραπομπές στον καταργούμενο κανονισμό νοούνται ως παραπομπές στον παρόντα κανονισμό και διαβάζονται σύμφωνα με τον πίνακα αντιστοιχίας του παραρτήματος ΙΙ.

Άρθρο 9

Έναρξη ισχύος

Ο παρών κανονισμός αρχίζει να ισχύει την εικοστή ημέρα από τη δημοσίευσή του στην *Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης*.

Ο παρών κανονισμός είναι δεσμευτικός ως προς όλα τα μέρη του και ισχύει άμεσα σε κάθε κράτος μέλος.

Βρυξέλλες, 28 Μαρτίου 2025.

Για την Επιτροπή
Η Πρόεδρος
Ursula VON DER LEYEN

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

Ελάχιστες απαιτήσεις όσον αφορά τις δεξιότητες και τις γνώσεις που πρέπει να καλύπτονται από τους φορείς αξιολόγησης

Οι εξετάσεις που αναφέρονται στο άρθρο 5 περιλαμβάνουν τα ακόλουθα:

- α) θεωρητική δοκιμασία που περιλαμβάνει μια ή περισσότερες ερωτήσεις οι οποίες αξιολογούν την εκάστοτε δεξιότητα ή γνώση, όπως προσδιορίζεται στη στήλη «Τύπος δοκιμασίας» με το γράμμα (Θ)·
- β) πρακτική δοκιμασία κατά την οποία ο αιτών εκτελεί την αντίστοιχη εργασία, με τη βοήθεια του αναγκαίου υλικού και των αναγκαίων εργαλείων και εξοπλισμού, όπως προσδιορίζεται στη στήλη «Τύπος δοκιμασίας» με το γράμμα (Π).

Αριθ.	Ελάχιστες γνώσεις και δεξιότητες	Τύπος δοκιμασίας
1.	Βασική κατανόηση της εφαρμοστέας ενωσιακής και εθνικής νομοθεσίας, ιδίως του κανονισμού για τα φθοριούχα αέρια Βασική γνώση των σχετικών περιβαλλοντικών ζητημάτων [κλιματική αλλαγή, στόχοι της ΕΕ για το κλίμα, συμφωνία του Παρισιού, τροποποίηση του Κιγκάλι του πρωτοκόλλου του Μόντρεαλ, δυναμικό των φθοριούχων αερίων του θερμοκηπίου όσον αφορά την υπερθέρμανση του πλανήτη, επιπτώσεις των υπερφθοροαλκυλιωμένων και πολυφθοροαλκυλιωμένων ουσιών (PFAS)]	Θ
2.	Φυσικά, χημικά και περιβαλλοντικά χαρακτηριστικά των αερίων και των μειγμάτων αερίων μόνωσης και σβέσης τόξου που χρησιμοποιούνται στον ηλεκτρικό εξοπλισμό μεταγωγής	Θ
3.	Κατανόηση του σχεδιασμού του ηλεκτρικού εξοπλισμού μεταγωγής, συμπεριλαμβανομένων των διαφόρων τεχνολογιών μόνωσης και σβέσης τόξου	Θ
4.	Αέρια που χρησιμοποιούνται για μόνωση και σβέση τόξου σε ηλεκτρικό εξοπλισμό μεταγωγής, και οι ειδικές και ασφαλείς διαδικασίες χειρισμού τους	Θ
5.	Δοκιμή της ποιότητας και των αναλογιών μείξης των αερίων και των μειγμάτων αερίων μόνωσης και σβέσης τόξου σύμφωνα με τα σχετικά βιομηχανικά πρότυπα, ανίχνευση προϊόντων αποσύνθεσης και επιμολύνσεων	Θ, Π
6.	Αποθήκευση και μεταφορά αερίων και μειγμάτων αερίων μόνωσης και σβέσης τόξου	Θ
7.	Χειρισμός του εξοπλισμού ανάκτησης για διάφορα αέρια και μείγματα αερίων μόνωσης και σβέσης τόξου	Θ, Π
8.	Ανάκτηση αερίων και μειγμάτων αερίων μόνωσης και σβέσης τόξου, και καθαρισμός/επανεπεξεργασία των ανακτηθέντων αερίων/μειγμάτων αερίων, εάν ισχύει	Θ, Π
9.	Εργασία σε ανοικτά διαμερίσματα αερίου	Θ, Π
10.	Επαναχρησιμοποίηση και διάθεση διαφόρων αερίων και μειγμάτων αερίων μόνωσης και σβέσης τόξου, και διάφορες κατηγορίες επαναχρησιμοποίησης	Θ
11.	Μείωση των διαρροών και μέθοδος διεξαγωγής ελέγχων διαρροής	Θ, Π
12.	Εξουδετέρωση των υποπροϊόντων αερίων και μειγμάτων αερίων μόνωσης και σβέσης τόξου	Θ
13.	Παρακολούθηση των αερίων και των μειγμάτων αερίων μόνωσης και σβέσης τόξου, και υποχρεώσεις για ενδεδειγμένη καταχώριση δεδομένων με βάση την εθνική ή την ενωσιακή νομοθεσία ή διεθνείς συμφωνίες	Θ
14.	Χειρισμός στεγανών συστημάτων διάτρησης για αέρια, εφόσον απαιτείται	Θ, Π

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ
Πίνακας αντιστοιχίας

Κανονισμός (ΕΕ) 2015/2066	Παρών κανονισμός
Άρθρο 1	Άρθρο 1
Άρθρο 2 παράγραφος 1	Άρθρο 2 παράγραφος 1
Άρθρο 2 παράγραφος 2	Άρθρο 2 παράγραφος 2
Άρθρο 2 παράγραφος 3	Άρθρο 2 παράγραφος 3
Άρθρο 3 παράγραφος 1	Άρθρο 3 παράγραφος 1
Άρθρο 3 παράγραφος 2	Άρθρο 3 παράγραφος 2
Άρθρο 3 παράγραφος 3	—
Άρθρο 4 παράγραφος 1	Άρθρο 4 παράγραφος 1
Άρθρο 4 παράγραφος 2	Άρθρο 4 παράγραφος 2
Άρθρο 4 παράγραφος 3	Άρθρο 4 παράγραφος 3
Άρθρο 5 παράγραφος 1	Άρθρο 5 παράγραφος 1
Άρθρο 5 παράγραφος 2	Άρθρο 5 παράγραφος 2
Άρθρο 5 παράγραφος 3	Άρθρο 5 παράγραφος 3
Άρθρο 5 παράγραφος 4	Άρθρο 5 παράγραφος 4
Άρθρο 6 παράγραφος 1	—
Άρθρο 6 παράγραφος 2	—
Άρθρο 7 παράγραφος 1	Άρθρο 7 παράγραφος 1
Άρθρο 7 παράγραφος 2	—
Άρθρο 8	Άρθρο 8
Άρθρο 9	Άρθρο 9