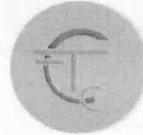




ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ



ΤΜΗΜΑ ΤΕΛΩΝΕΙΩΝ
1440 ΛΕΥΚΩΣΙΑ

Αρ. Φακ.: 04.02.023.010
Αρ. Τηλ.: 22601730

12 Φεβρουαρίου 2026

ΕΓΚΥΚΛΙΟΣ ΕΕ - «Π» (46)

Όλο το τελωνειακό προσωπικό,

Εισαγωγή και εξαγωγή φθοριούχων αερίων του θερμοκηπίου και εξοπλισμού που περιέχει φθοριούχα αέρια

Ο κανονισμός (ΕΕ) 2024/573 για τα φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου (F-Gases) εφαρμόζεται κατά την εισαγωγή ή εξαγωγή φθοριούχων αερίων του θερμοκηπίου σε κυλίνδρους ή σε οποιαδήποτε άλλη μορφή δοχείου, καθώς και εξοπλισμού ή τμημάτων αυτού που τα περιέχουν ή των οποίων η λειτουργία εξαρτάται από αυτά.

Τα φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου καθορίζονται στα **Παραρτήματα I, II και III**, του επισυναπτόμενου κανονισμού και παρουσιάζονται είτε σε **καθαρή μορφή** είτε ως **μείγματα**. Τα συνηθέστερα φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου και τα μείγματα τους που εισάγονται στην Κυπριακή Δημοκρατία ή εξάγονται από αυτή είναι τα ακόλουθα:

- R404
- R404a
- R407
- R410
- R407c
- R410a
- R422d
- R507a
- R32
- R134
- R134a

Χρήσιμες έννοιες

F gas portal: ονομάζεται η ηλεκτρονική πλατφόρμα για τα φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου, η οποία λειτουργεί ως εργαλείο διαχείρισης του μηχανισμού ποσοστώσεων, των απαιτήσεων αδειοδότησης εισαγωγών και εξαγωγών, καθώς και των υποχρεώσεων υποβολής εκθέσεων σχετικά με τα φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου.

Σύστημα ποσοστώσεων (quota): Η διάθεση των **φθοριούχων αερίων της ενότητας 1 του παραρτήματος I (υδροφθοράνθρακες - HFC)** στην αγορά της ΕΕ, διέπεται από ένα σύστημα ποσοστώσεων ώστε να επιτευχθεί σταδιακά ο περιορισμός της διάθεσης και χρήσης τους για σκοπούς προστασίας του περιβάλλοντος. Κάθε χρόνο καθορίζεται ένα ανώτατο όριο στην ποσότητα υδροφθορανθράκων που μπορεί να διατεθεί συνολικά στην ΕΕ και διανέμεται σε

εταιρείες που παράγουν ή εισάγουν τα εν λόγω αέρια. Για τον καθορισμό των ποσοτήτων, όλα τα είδη υδροφθορανθράκων μετατρέπονται σε ισοδύναμο διοξειδίου του άνθρακα (CO₂-eq) και οι εταιρείες λαμβάνουν επίσημες ποσοστώσεις σε CO₂-eq. Με τις ποσοστώσεις αυτές μπορούν να εισάγουν ή παράγουν οποιοδήποτε υδροφθοράνθρακα μέχρι να εξαντληθεί η ποσότητα σε ισοδύναμο CO₂ που έχουν δικαίωμα να εισάξουν.

Περιέκτης: «Δοχείο» για τη μεταφορά ή την αποθήκευση φθοριούχων αερίων θερμοκηπίου.

CERTEX: Το Ευρωπαϊκό Σύστημα Ανταλλαγής Πιστοποιητικών της Ενιαίας Θυρίδας Τελωνείων (EU CSW-CERTEX), είναι ένα ηλεκτρονικό σύστημα που συνδέει τα τελωνειακά συστήματα των κρατών μελών της ΕΕ με τα μη τελωνειακά συστήματα (π.χ. TRACES, F-GAS PORTAL κ.α.), για την ανταλλαγή πληροφοριών σχετικά με μη τελωνειακές διατυπώσεις, όπως πιστοποιητικά, άδειες και άλλα έγγραφα που απαιτούνται για την εισαγωγή, εξαγωγή και τη διαμετακόμιση αγαθών. Σημειώνεται ότι μέσω της διασύνδεσης CERTEX επιτυγχάνεται η επικοινωνία AIS/NCTS και F-GAS PORTAL για τον έλεγχο των πιστοποιητικών που αφορούν τα φθοριούχα αέρια θερμοκηπίου.

Εισαγωγή ή/και εξαγωγή φθοριούχων αερίων του θερμοκηπίου σε χύδην μορφή (bulk)

Για να επιτραπεί η εισαγωγή ή/και εξαγωγή φθοριούχων αερίων, είτε μεμονωμένων είτε μειγμάτων αυτών, όπως αναφέρονται στα παραρτήματα του κανονισμού, θα πρέπει να πληρούνται οι παρακάτω προϋποθέσεις:

1. ο οικονομικός φορέας να είναι καταχωρημένος στη δικτυακή πύλη για τα φθοριούχα αέρια (F-Gas Portal).

Στις περιπτώσεις εισαγωγής επιπλέον:

2. όταν πρόκειται για **υδροφθοράνθρακες (HFCs) της ενότητας 1 του Παραρτήματος Ι**, ο εισαγωγέας να κατέχει ποσόστωση εισαγωγής υδροφθορανθράκων (quota holder) και η εισαγωγή να μην υπερβαίνει το αντίστοιχο όριο της ποσόστωσης. Σημειώνεται ότι κάτοχος ποσόστωσης μπορεί να είναι είτε εισαγωγέας εγκατεστημένος στην ΕΕ είτε εισαγωγέας που έχει ορίσει αποκλειστικό αντιπρόσωπο εγκατεστημένο στην ΕΕ. Τα υπόλοιπα φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου που εμπίπτουν στον κανονισμό εξαιρούνται από την εν λόγω υποχρέωση.
3. οι περιέκτες να είναι επαναγεμιζόμενοι και να πληρούν τις προδιαγραφές ασφαλείας που ορίζει ο κανονισμός.
4. ο εισαγωγέας να διαθέτει δήλωση συμμόρφωσης που περιλαμβάνει αποδεικτικά στοιχεία σχετικά με την ύπαρξη δεσμευτικών ρυθμίσεων για την επιστροφή των περιεκτών με σκοπό την επαναπλήρωση.
5. οι περιέκτες να φέρουν σήμανση στην ελληνική ή αγγλική γλώσσα, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του κανονισμού, η οποία να περιλαμβάνει πληροφορίες για το περιεχόμενο αέριο, όπως το είδος, η μάζα και η αντίστοιχη ποσότητα σε ισοδύναμο CO₂.
6. να υπάρχει δήλωση συμμόρφωσης (Declaration of Conformity – DoC), η οποία εκδίδεται από τον κατασκευαστή και πιστοποιεί ότι το προϊόν που περιέχει φθοριούχα αέρια (π.χ. κύλινδρος) πληροί τις απαιτήσεις του κανονισμού. Η δήλωση αυτή θα πρέπει να συνοδεύεται από τα απαιτούμενα δικαιολογητικά έγγραφα.

Εισαγωγή ή/και εξαγωγή εξοπλισμού ή μερών αυτού που περιέχουν φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου

Για να επιτραπεί η εισαγωγή ή/και εξαγωγή εξοπλισμού που περιέχει φθοριούχα αέρια, θα πρέπει να πληρούνται οι ακόλουθες προϋποθέσεις:

1. ο οικονομικός φορέας να είναι καταχωρημένος στη δικτυακή πύλη για τα φθοριούχα αέρια (F-Gas Portal).

Στις περιπτώσεις **εισαγωγής** επιπλέον:

2. όταν πρόκειται για εξοπλισμό ή μερών αυτού που περιέχουν **υδροφθοράνθρακες (HFCs)**, ο εισαγωγέας πρέπει να διαθέτει άδεια για χρήσης ποσόστωσης (authorization) για όλη την ποσότητα υδροφθορανθράκων (HFCs) που περιέχει ο προς εισαγωγή εξοπλισμός ή να διαθέτει μεταβίβαση άδειας χρήσης ποσόστωσης (delegation of quota authorization). Σημειώνεται ότι κάτοχος ποσόστωσης μπορεί να είναι μόνο εισαγωγέας εγκατεστημένος στην ΕΕ ή εισαγωγέας που έχει ορίσει αποκλειστικό αντιπρόσωπο εγκατεστημένο στην ΕΕ. Εξοπλισμός ή μέρη αυτού που περιέχουν φθοριούχα αέρια που εμπίπτουν στον κανονισμό άλλα από τα HFCs εξαιρούνται από την εν λόγω υποχρέωση.
3. ο εξοπλισμός να φέρει σήμανση στην ελληνική ή αγγλική γλώσσα, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του κανονισμού, η οποία να περιλαμβάνει πληροφορίες για το περιεχόμενο αέριο, όπως το είδος, η μάζα και η αντίστοιχη ποσότητα σε CO₂-ισοδύναμα.

Οι κυριότερες κατηγορίες εξοπλισμού που λειτουργούν με τη χρήση φθοριούχων αερίων είναι οι εξής:

- Οικιακά και βιομηχανικά ψυγεία και καταψύκτες
- Ψυγείακια νερού (οικιακά/γραφείου)
- Κλιματιστικά τύπου split unit (συνήθως με R-410A, R-32 ή R-134a)
- Αντλίες θερμότητας (heat pumps)
- Συστήματα HVAC σε ξενοδοχεία, εμπορικά κτήρια ή βιομηχανίες
- Φορητοί και σταθεροί πυροσβεστήρες με HFC-227ea, HFC-125 ή SF₆
- Διακόπτες υψηλής τάσης (switchgear) που χρησιμοποιούν θειοεξαφθοριούχο θείο (SF₆) ως μονωτικό και κατασβεστικό αέριο
- Εισπνευστήρες (inhalers) για άσθμα και χρόνια αποφρακτική πνευμονοπάθεια (ΧΑΠ) (συνήθως με HFC-134a ή HFC-227ea ως προωθητικά αέρια)

Εξαιρέσεις από τις υποχρεώσεις του κανονισμού (ΕΕ) 2024/573

Οι πιο κάτω περιπτώσεις αποτελούν τις σημαντικότερες εξαιρέσεις από ορισμένες πρόνοιες του κανονισμού ανάλογα με την περίπτωση:

1. εξοπλισμός που αποτελεί προσωπικά είδη π.χ. ψυγεία, κλιματιστικά κ.α., εξαιρείται από την υποχρέωση καταχώρησης στη δικτυακή πύλη για τα φθοριούχα αέρια και την υποχρέωση κατοχής άδειας για χρήση ή μεταβίβαση άδειας για χρήση ποσόστωσης.
2. εισαγωγέας που διαθέτει στην αγορά λιγότερους από 10 τόνους ισοδυνάμου CO₂ υδροφθορανθράκων, ετησίως, οι οποίοι περιέχονται σε προϊόντα ή εξοπλισμό π.χ. εξοπλισμός ψύξης και κλιματισμού, αντλίες θερμότητας και δοσιμετρικές συσκευές εισπνοής, εξαιρείται από την υποχρέωση κατοχής άδειας για χρήση ή μεταβίβαση άδειας για χρήση ποσόστωσης.
3. εμπορεύματα για χρήση σε **στρατιωτικό εξοπλισμό**.
4. εξοπλισμός που είναι άδειος (δεν περιέχει φθοριούχα αέρια ούτε υπολείμματα αυτών) εξαιρείται από την υποχρέωση καταχώρησης στη δικτυακή πύλη για τα φθοριούχα αέρια και την υποχρέωση κατοχής άδειας για χρήση ή μεταβίβαση άδειας για χρήση ποσόστωσης.

Απαγορεύσεις παραρτήματος IV του κανονισμού (ΕΕ) 2024/573 και παρεκκλίσεις

Η διάθεση στην αγορά προϊόντων και ειδών εξοπλισμού, συμπεριλαμβανομένων τμημάτων αυτών, που αναφέρονται στο Παράρτημα IV, με εξαίρεση τον στρατιωτικό εξοπλισμό, απαγορεύεται από την ημερομηνία που ορίζεται στο εν λόγω παράρτημα.

Ορισμένες κατηγορίες εξοπλισμού που αναφέρονται στο Παράρτημα IV ενδέχεται να εξαιρεθούν από την απαγόρευση υπό συγκεκριμένες προϋποθέσεις. Η έγκριση μιας παρέκκλισης από την απαγόρευση θα δίνεται αφού προηγουμένως επικοινωνήσετε με το Τμήμα Περιβάλλοντος στις ηλεκτρονικές διευθύνσεις ppavlou@environment.moa.gov.cy και director@environment.moa.gov.cy.

Παραβίαση των προνοιών του κανονισμού και τρόπος χειρισμού

Σύμφωνα με τις διατάξεις του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 1020/2019, σε περίπτωση διαπίστωσης παραβίασης ή ύπαρξης εύλογης υποψίας παραβίασης, η θέση των εμπορευμάτων σε ελεύθερη κυκλοφορία αναστέλλεται και ενημερώνεται άμεσα το Τμήμα Περιβάλλοντος στις προαναφερθείσες ηλεκτρονικές διευθύνσεις.

Το Τμήμα Περιβάλλοντος θα πρέπει να απαντήσει **εντός τεσσάρων εργάσιμων ημερών** κατά πόσο επιτρέπεται ή απαγορεύεται η θέση των εμπορευμάτων σε ελεύθερη κυκλοφορία.

Σημειώνεται ότι σε περίπτωση μη λήψης απάντησης εντός της πιο πάνω προθεσμίας, τα εμπορεύματα θα αποδεσμεύονται ώστε να τεθούν σε ελεύθερη κυκλοφορία. Ωστόσο διευκρινίζεται ότι η αποδέσμευση αυτή δεν θεωρείται απόδειξη συμμόρφωσης των εμπορευμάτων με την ενωσιακή νομοθεσία.

Σε περίπτωση που το Τμήμα Περιβάλλοντος απορρίψει την θέση των εμπορευμάτων σε ελεύθερη κυκλοφορία λόγω του ότι αυτά είτε παρουσιάζουν σοβαρό κίνδυνο είτε δεν συμμορφώνονται με την νομοθεσία, το Τμήμα Τελωνείων προχωρεί σε κατάσχεση τους. Παράλληλα, το Τμήμα Περιβάλλοντος ζητά από το Τμήμα Τελωνείων να καταχωρήσουν στα τελωνειακά συστήματα και σε συνοδευτικά έγγραφα π.χ. τιμολόγιο, μια από τις ακόλουθες ενδείξεις, αναλόγως της περίπτωσης:

- «Επικίνδυνο προϊόν — Δεν επιτρέπεται η θέση σε ελεύθερη κυκλοφορία — Κανονισμός (ΕΕ) 2019/1020»
- «Προϊόν μη συμμορφούμενο — Δεν επιτρέπεται η θέση σε ελεύθερη κυκλοφορία — Κανονισμός (ΕΕ) 2019/1020».

Στη συνέχεια τα εμπορεύματα:

- είτε θα καταστρέφονται με έξοδα του εισαγωγέα·
- είτε θα υπάγονται σε τελωνειακό καθεστώς διαφορετικό από αυτό της θέσης σε ελεύθερη κυκλοφορία, κατόπιν αποδοχής αιτήματος του εισαγωγέα προς το Τμήμα Περιβάλλοντος.

Σε κάθε περίπτωση το Τμήμα Τελωνείων και το Τμήμα Περιβάλλοντος δύνανται να προχωρήσουν, ανάλογα με την περίπτωση, στην έκδοση εξώδικων ρυθμίσεων αδικήματος ή και σε έκθεση στον Γενικό Εισαγγελέα για περαιτέρω ενέργειες.

Στην περίπτωση που επιτραπεί η υπαγωγή σε άλλο τελωνειακό καθεστώς, οι ανάλογες ενδείξεις όπως αναφέρονται πιο πάνω, θα πρέπει να περιλαμβάνονται και στα έγγραφα που αφορούν το νέο καθεστώς.

Συμπλήρωση διασάφησης

Κατά την συμπλήρωση της διασάφησης εισαγωγής για θέση σε ελεύθερη κυκλοφορία καθώς και κατά την συμπλήρωση διασάφησης εξαγωγής απαιτούνται δηλώσεις ή και πιστοποιητικά που σχετίζονται με τον κανονισμό (ΕΕ) 2024/573, όπως αυτά εμφανίζονται στη βάση δεδομένων TARIC.

— Επισυνάπτεται Παράρτημα με επεξηγηματικές πληροφορίες σχετικά με κάθε δήλωση (Y/C), στο οποίο περιλαμβάνεται επιπλέον σχετικό σχεδιάγραμμα που αφορά εισαγωγές.

Τα πιο κάτω αέρια **δεν εμπίπτουν στις διατάξεις** του εν λόγω κανονισμού, συνεπώς **δεν απαιτείται καμία ενέργεια σύμφωνα με αυτόν**:

- R600 (βουτάνιο)
- R717 (αμμωνια)
- R290 (προπάνιο)
- R744 (CO2)

Με την παρούσα εγκύκλιο καταργούνται οι εγκύκλιοι Π (15), Π (21), Π (25), Π (26), Π (28), Π(29), Π (36) Π (37) Π (40).

ΠΠ


Ειρήνη Παπαντωνίου
για Διευθύντρια
Τμήματος Τελωνείων

Κοιν.:

Αν. Διευθυντή Τμήματος Περιβάλλοντος: director@environment.moa.gov.cy

Κυπριακό Εμπορικό και Βιομηχανικό Επιμελητήριο: chamber@ccci.org.cy,

secgen@ccci.org.cy, maria@ccci.org.cy

Εμπορικό και Βιομηχανικό Επιμελητήριο Λευκωσίας: ncci@ccci.org.cy, Chryso@ccci.org.cy

Εμπορικό και Βιομηχανικό Επιμελητήριο Αμμοχώστου: info@famagustachamber.org.cy

Εμπορικό και Βιομηχανικό Επιμελητήριο Λάρνακας: lcci@spidernet.com.cy

Εμπορικό και Βιομηχανικό Επιμελητήριο Λεμεσού: chamberl@cytanet.com.cy

Εμπορικό και Βιομηχανικό Επιμελητήριο Πάφου: info@pcci.org.cy

Ομοσπονδία Εργοδοτών και Βιομηχάνων Κύπρου: info@oeb.org.cy

Σύνδεσμος Ναυτικών Πρακτόρων Κύπρου: info@csa-cy.org

Παγκύπρια Ένωση Εκτελωνιστών και Διαμεταφορέων: Chryso@ccci.org.cy

Σύνδεσμος Τελωνειακών Πρακτόρων Κύπρου: custombrokersassociation@cytanet.com.cy

Σύνδεσμος Διεθνών Διαμεταφορέων Κύπρου: forwarders@cytanet.com.cy

Σύνδεσμος Γενικών Αποθηκών Κύπρου: custombrokersassociation@cytanet.com.cy

Τελωνειακοί Πράκτορες: aacf@cytanet.com.cy

Εισαγωγή / Εξαγωγή	Εξοπλισμός ή χύδην μορφή (bulk)	Κωδικός πιστοποιητικού θέσης	Περιγραφή πιστοποιητικού	Υποχρέωση ηλεκτρονικής υποβολής	Σημειώσεις σχετικά με την συμπλήρωση της διασάφησης
Εισαγωγή και Εξαγωγή	εξοπλισμός και bulk	Y123	Επιχείρηση καταχωρισμένη στη δικτυακή πύλη για τα φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου (F-Gas Portal) σύμφωνα με το άρθρο 20 του Καν. (ΕΕ) 2024/573	Αναφορά του αναγνωριστικού αριθμού καταχώρισης του F-GAS Portal	Στο “Additional reference” στο πεδίο 12 04 002 000 επιλέγεται η εν λόγω δήλωση και στο πεδίο 1204001000 συμπληρώνεται ο αριθμός εγγραφής του οικονομικού φορέα στην πύλη FGAS π.χ. 123456. ΠΡΟΣΟΧΗ: - η εισαγωγή των εμπορευμάτων θα πρέπει να συνάδει με το είδος της επιχειρηματικής δραστηριότητας (εξοπλισμός, αέριο χύδην, παραγωγός) όπως είναι καταχωρημένο στη πύλη FGAS. - στην πύλη FGAS θα πρέπει να είναι σωστά συμπληρωμένα τα στοιχεία του εισαγωγέα ώστε να συμφωνούν με τα αντίστοιχα στην διασάφηση (EORI, όνομα, κ.α.)
Εισαγωγή και Εξαγωγή	εξοπλισμός και bulk	Y121	Τόνοι ισοδυνάμου CO ₂ χύδην αερίων και αερίων που περιέχονται σε προϊόντα και εξοπλισμό, και σε μέρη αυτών	Αναφορά των τόνων ισοδυνάμου CO ₂ χύδην αερίων και των αερίων που περιέχονται σε προϊόντα και εξοπλισμό και σε μέρη αυτών	Στο “Additional Reference” στο πεδίο 12 04 002 000 επιλέγεται η εν λόγω δήλωση και στο πεδίο 1204001000 «Reference Number» συμπληρώνονται οι συνολικοί τόνοι CO₂ που αφορούν μια εισαγωγή. Στην ομάδα δεδομένων “Goods Measure” στο πεδίο 18 01 001 000 (καθαρή μάζα/net mass) συμπληρώνεται η καθαρή μάζα των αγαθών (σε κιλά). Στο πεδίο “Supplementary units” (όταν απαιτείται σύμφωνα με το TARIC) δηλώνονται στο πεδίο 1802001000 συνολική ποσότητα του φθοριούχου αερίου που αφορά την εισαγωγή σε ισοδύναμο CO₂. Αυτό όταν το TARIC καθορίζει ως μονάδα μέτρησης τόνους ισοδυνάμου CO₂. Η τιμή που δηλώνεται στο πεδίο 1802001 000 (συμπληρωματικές μονάδες) πρέπει να είναι η ίδια με την τιμή που δηλώνεται στο πεδίο 1204001000 (αριθμός αναφοράς/reference number) για το Y121.

Εισαγωγή και Εξαγωγή	εξοπλισμός	Y163	Καθαρή μάζα φθοριούχων αερίων του θερμοκηπίου που περιέχονται σε προϊόντα και εξοπλισμό	Αναφορά της καθαρής μάζας των χύδην αερίων και των αερίων που περιέχονται σε προϊόντα και εξοπλισμό και σε μέρη αυτών	Στο “Additional Reference” στο πεδίο 1204002000 επιλέγεται η εν λόγω δήλωση και στο πεδίο 1204001000 “Reference Number” συμπληρώνεται η καθαρή μάζα του φθοριούχου αερίου που περιέχεται στα αγαθά σε κιλά .
Εισαγωγή και Εξαγωγή	εξοπλισμός	Y162	Εξαίρεση από την προσκόμιση έγκυρης άδειας στις τελωνειακές αρχές για την εισαγωγή ή την εξαγωγή προϊόντων και εξοπλισμού που αποτελούν προσωπικά είδη (άρθρο 22§1 δεύτερο εδάφιο του κανονισμού 2024/573)	Δεν απαιτείται ηλεκτρονική υποβολή εγγράφου	Με την δήλωση αυτή απαλλάσσεται από την υποχρέωση εγγραφής στην πύλη F-GAS. Χρησιμοποιείται συνήθως σε περιπτώσεις μεταφοράς κατοικίας. Η ορθότητα της εν λόγω δήλωσης μπορεί να διαπιστωθεί κατά την διενέργεια φυσικού ελέγχου από το Τμήμα Τελωνείων σε συνεννόηση με το Τμήμα Περιβάλλοντος.
Εισαγωγή και Εξαγωγή	εξοπλισμός και bulk	Y160	Εμπορεύματα άλλα από εκείνα που εμπίπτουν στις εφαρμοστέες διατάξεις του κανονισμού (ΕΕ) 2024/573	Δεν απαιτείται ηλεκτρονική υποβολή εγγράφου	Το Y160 χρησιμοποιείται για εμπορεύματα που δεν υπόκεινται καθόλου στον κανονισμό 2024/573 (π.χ. ψυγείο προγεμισμένο με μη φθοριούχο αέριο ή επαναγεμιζόμενος περιέκτης με μη φθοριούχο αέριο σε περίπτωση κωδικών ex). Η ορθότητα της δήλωσης μπορεί να διαπιστωθεί κατά την διενέργεια φυσικού ελέγχου από το Τμήμα Τελωνείων σε συνεννόηση με το Τμήμα Περιβάλλοντος.
Εισαγωγή	εξοπλισμός	Y179	Προϊόντα ή εξοπλισμός που έχει πληρωθεί εκ των προτέρων με φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου, στον οποίο δεν εφαρμόζεται το άρθρο 19 του κανονισμού 2024/573 (π.χ. επειδή δεν περιέχουν HFC)	Δεν απαιτείται ηλεκτρονική υποβολή εγγράφου	Εξαίρεση από την υποχρέωση συμμετοχής στο σύστημα ποσοστώσεων. Αφορά κυρίως εξοπλισμό ή μέρη αυτού που περιέχουν φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου που εμπίπτουν στον κανονισμό 2024/573, άλλα από τα HFCs. Σε περίπτωση εξοπλισμού ή μέρη αυτού που περιέχει αέρια άλλα από τα φθοριούχα του θερμοκηπίου τα οποία δεν εμπίπτουν στον κανονισμό 2024/573, δηλώνεται το Y160
Εισαγωγή	εξοπλισμός	Y986	Εξαίρεση από την απαγόρευση εισαγωγής σύμφωνα με το άρθρο 11 παράγραφοι 1 και 2 του κανονισμού (ΕΕ) 2024/573	Δεν απαιτείται ηλεκτρονική υποβολή εγγράφου	Δεν απαιτείται κάποια επιπλέον συμπλήρωση πέραν της δήλωσης αυτής για εξαίρεση από την απαγόρευση π.χ. στρατιωτικός εξοπλισμός ή γιατί βάση των απαιτήσεων οικολογικού σχεδιασμού οι εκπομπές ισοδύναμου CO2 είναι σύμφωνα με το άρθρο 11 παράγ. 2. Η ορθότητα της δήλωσης μπορεί να διαπιστωθεί κατά την διενέργεια φυσικού ελέγχου από το Τμήμα Τελωνείων σε συνεννόηση με το Τμήμα Περιβάλλοντος.

					<u>Σημ.</u>: Για εξοπλισμό που περιέχει φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου ή η λειτουργία του εξαρτάται από αυτά, θα απαιτείται είτε το Y986, είτε το Y152, είτε το Y169. Αν υπάρχει αμφιβολία για το που εμπίπτει, επικοινωνία με την αρμόδια αρχή για διευκρίνηση.
Εισαγωγή	εξοπλισμός	Y169	Προϊόντα και εξοπλισμός, συμπεριλαμβανομένων εξαρτημάτων, που περιέχουν φθοριούχα αέρια ή των οποίων η λειτουργία εξαρτάται από φθοριούχα αέρια και δεν υπόκεινται σε απαγόρευση που επιβλήθηκε με το άρθρο 11.1 (εξαιρουμένων των στρατιωτικών εξαιρέσεων και των εξαιρέσεων επισκευής) και το παράρτημα IV (κανονισμός 2024/573)	Δεν απαιτείται ηλεκτρονική υποβολή εγγράφου	Δεν απαιτείται κάποια επιπλέον συμπλήρωση πέραν της δήλωσης αυτής. Η ορθότητα της εν λόγω δήλωσης μπορεί να διαπιστωθεί κατά την διενέργεια φυσικού ελέγχου από το Τμήμα Τελωνείων σε συνεννόηση με το Τμήμα Περιβάλλοντος. Η δήλωση αυτή απαιτείται όταν για παράδειγμα η εισαγωγή αφορά π.χ. κλιματιστικά, ψυγεία ή άλλο εξοπλισμό ή εξαρτήματα που περιέχουν φθοριούχα αέρια αλλά δεν υπόκεινται στις απαγορεύσεις του Παραρτήματος IV. <u>Σημ.</u>: Για εξοπλισμό που περιέχει φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου ή η λειτουργία του εξαρτάται από αυτά, θα απαιτείται είτε το Y986, είτε το Y152, είτε το Y169. Αν υπάρχει αμφιβολία για το που εμπίπτει, επικοινωνία με την αρμόδια αρχή για διευκρίνηση.
Εισαγωγή	εξοπλισμός	Y152	Εξαίρεση από την απαγόρευση εισαγωγής, η οποία χορηγείται για επιδιόρθωση ή επισκευή υφιστάμενου εξοπλισμού, σύμφωνα με το άρθρο 11 παράγραφος 1 δεύτερο εδάφιο του κανονισμού (ΕΕ) 2024/573	Δεν απαιτείται ηλεκτρονική υποβολή εγγράφου	Δεν απαιτείται κάποια επιπλέον συμπλήρωση πέραν της δήλωσης αυτής για εξαίρεση από την απαγόρευση. Η ορθότητα της δήλωσης μπορεί να διαπιστωθεί κατά την διενέργεια φυσικού ελέγχου από το Τμήμα Τελωνείων σε συνεννόηση με το Τμήμα Περιβάλλοντος. Όταν ο εξοπλισμός που εμπίπτει στην εν λόγω εξαίρεση είναι άδειος, δηλώνεται μόνο το Y152 στην διασάφηση. Όταν ο εξοπλισμός περιέχει φθοριούχα αέρια θα πρέπει εκτός του Y152 να δηλώνονται και το Y123, Y121, Y163 κ.α. σύμφωνα με το άρθρο 23 του κανονισμού. <u>Σημ.</u>: Για εξοπλισμό που περιέχει φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου ή η λειτουργία του εξαρτάται από αυτά, θα απαιτείται είτε το Y986, είτε το Y152, είτε το Y169. Αν υπάρχει αμφιβολία για το που εμπίπτει, επικοινωνία με την αρμόδια αρχή για διευκρίνηση..

Εισαγωγή	εξοπλισμός	Y120	Επιχείρηση που εισάγει λιγότερους από 10 τόνους ισοδυνάμου CO ₂ υδροφθορανθράκων, ετησίως, οι οποίοι περιέχονται σε εξοπλισμό ή προϊόντα, που εξαιρούνται από τις διατάξεις του άρθρου 19 του κανονισμού (ΕΕ) 2024/573 [άρθρο 19 παράγραφος 6 του κανονισμού (ΕΕ) 2024/573]	Δεν απαιτείται ηλεκτρονική υποβολή εγγράφου	Δεν απαιτείται κάποια επιπλέον συμπλήρωση πέραν της εν λόγω δήλωσης και απαλλάσσεται μόνο από την υποχρέωση συμμετοχής στο σύστημα ποσοστώσεων. Γίνεται έλεγχος μέσω του CERTEX κατά πόσο έχει ξεπεραστεί η ποσότητα των 10 τόνων συνολικά ανά έτος. Σημ.: Η δήλωση αυτή αφορά ορισμένες κατηγορίες εξοπλισμού π.χ. κλιματιστικά, ψυκτικά, αντλίες θερμότητας, δοσιμετρικές συσκευές εισπνοής κ.α. Σε περίπτωση όπου η επιχείρηση εισάγει εξοπλισμό που ξεπερνά τους 10 τόνους ισοδυνάμου CO₂ υδροφθορανθράκων, ετησίως συνολικά, θα πρέπει να συμμετέχει στο σύστημα ποσοστώσεων και θα δηλώνεται το C057 ή C079 ή το C082 ανάλογα της περίπτωσης.
Εισαγωγή	εξοπλισμός	C057	Αντίγραφο της Δήλωσης Συμμόρφωσης - Επιλογή Α, όπως αναφέρεται στο άρθρο 1 παράγραφος 2 και στο παράρτημα του κανονισμού (ΕΕ) 2025/2155 <u>Επιλογή Α:</u> κατέχουμε άδειες για χρήση της ποσόστωσης ή μεταβιβάσεις αδειών. Οι εν λόγω άδειες ή μεταβιβάσεις αδειών ελήφθησαν σύμφωνα με το άρθρο 21 παράγραφοι 2 και 3, αντίστοιχα, του κανονισμού (ΕΕ) 2024/573, αφού είχαν καταχωριστεί στη δικτυακή πύλη για τα φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου που αναφέρεται στο άρθρο 20 του εν λόγω κανονισμού και καλύπτουν τη συνολική ποσότητα υδροφθορανθράκων που περιέχεται στα προϊόντα ή τον εξοπλισμό που θα τεθούν σε ελεύθερη κυκλοφορία.	Ηλεκτρονική υποβολή εγγράφου	Στην ομάδα δεδομένων “Supporting Document”, στο πεδίο “type” 12 03 002 000 επιλέγεται η εν λόγω δήλωση και στο πεδίο 12 03 001 000 “Reference number” δηλώνεται ο αριθμός του authorization π.χ. DEL-ZH35-...2024..... Στο πεδίο 12 03 006 000 (ποσότητα/quantity) θα συμπληρωθεί η ίδια τιμή (σε τόνους CO₂) που θα δηλωθεί στο πεδίο 12 04 001 000 (αριθμός αναφοράς/reference) για το Y121. Στο πεδίο 12 03 005 000 (μονάδα μέτρησης/supplem. units) αναμένεται να συμπληρωθεί η μονάδα: Τόνοι CO₂e. (επιλέγεται το TCE) <u>Σημ.:</u> Η εν λόγω δήλωση συμμόρφωσης διασφαλίζει ότι οι υδροφθοράνθρακες που πειέχονται στον εξοπλισμό καλύπτονται από το σύστημα ποσοστόσεων και κατέχουν “authorization for the use of the quota” ή “Delegation of quota authorization”. Απαιτείται στις περιπτώσεις όπου η επιχείρηση ξεπερνά τους 10 τόνους ισοδυνάμου CO₂ υδροφθορανθράκων, ετησίως. Αν υπάρχει αμφιβολία αν η εισαγωγή εμπίπτει στην επιλογή Α, Β ή Γ, επικοινωνία με αρμόδια αρχή ώστε να επιλεγεί η σωστή δήλωση C057, C079 ή C082 αντίστοιχα.
Εισαγωγή		C079	Αντίγραφο της δήλωσης συμμόρφωσης - Επιλογή Β, όπως αναφέρεται στο άρθρο 1 παράγραφος 2 και στο παράρτημα του κανονισμού (ΕΕ) 2025/2155 <u>Επιλογή Β:</u> (μόνο για τους εισαγωγείς προϊόντων ή εξοπλισμού) οι υδροφθοράνθρακες που περιέχονται στα προϊόντα ή στον εξοπλισμό διατέθηκαν	Ηλεκτρονική υποβολή εγγράφου	Στο “Supporting Document” επιλέγεται η εν λόγω δήλωση και στο πεδίο 12 03 001 000 “Reference number” δηλώνεται ο αριθμός του authorization Στο πεδίο 12 03 006 000 (ποσότητα/quantity) θα συμπληρωθεί η ίδια τιμή (σε τόνους CO₂e) που θα δηλωθεί στο πεδίο 12 04 001 000 (αριθμός αναφοράς/reference) για το Y121.

	εξοπλισμός		στην αγορά της Ένωσης και, στη συνέχεια, εξήχθησαν και τοποθετήθηκαν στο προϊόν ή στον εξοπλισμό εκτός της Ένωσης, και η επιχείρηση η οποία διέθεσε τους υδροφθοράνθρακες στην αγορά προέβη σε δήλωση με την οποία πιστοποιείται ότι η ποσότητα των υδροφθορανθράκων έχει αναφερθεί ή πρόκειται να αναφερθεί ως διατεθείσα στην αγορά της Ένωσης και ότι δεν έχει αναφερθεί ούτε πρόκειται να αναφερθεί ως απευθείας προμήθεια για εξαγωγή κατά την έννοια του άρθρου 16 παράγραφος 2 στοιχείο γ) του κανονισμού (ΕΕ) 2024/573 σύμφωνα με το άρθρο 26 του εν λόγω κανονισμού.		Στο πεδίο 12 03 005 000 (μονάδα μέτρησης/supplem. units) αναμένεται να συμπληρωθεί η μονάδα: Τόνοι CO ₂ e. <u>Σημ.</u> : Η εν λόγω δήλωση συμμόρφωσης διασφαλίζει ότι οι υδροφθοράνθρακες που πειέχονται στον εξοπλισμό καλύπτονται από το σύστημα ποσοστόσεων. Απαιτείται στις περιπτώσεις όπου η επιχείρηση ξεπερνά τους 10 τόνους ισοδυνάμου CO ₂ υδροφθορανθράκων, ετησίως. Αν υπάρχει αμφιβολία αν η εισαγωγή εμπίπτει στην επιλογή Α, Β ή Γ, επικοινωνία με αρμόδια αρχή ώστε να επιλεγεί η σωστή δήλωση C057, C079 ή C082 αντίστοιχα.
Εισαγωγή	εξοπλισμός	C082	Αντίγραφο της δήλωσης συμμόρφωσης - Επιλογή C, όπως αναφέρεται στο άρθρο 1 παράγραφος 2 και στο παράρτημα του κανονισμού (ΕΕ) 2025/2155 <u>Επιλογή Γ</u> : (για προϊόντα και εξοπλισμό που κατασκευάζονται στην Ένωση) οι υδροφθοράνθρακες που περιέχονται στα προϊόντα ή στον εξοπλισμό διατέθηκαν στην αγορά από παραγωγό ή εισαγωγέα υδροφθορανθράκων που υπόκειται στις διατάξεις του άρθρου 16 παράγραφος 1 του κανονισμού (ΕΕ) 2024/573· ή [μόνο για προϊόντα ή εξοπλισμό που εισάγονται στην Ένωση] τα προϊόντα ή ο εξοπλισμός και οι υδροφθοράνθρακες που περιέχουν είχαν διατεθεί προηγουμένως στην αγορά της Ένωσης και τα προϊόντα ή ο εξοπλισμός εξήχθησαν μαζί με τους υδροφθοράνθρακες που περιείχαν.	Ηλεκτρονική υποβολή εγγράφου	Στο “Supporting Document” επιλέγεται η εν λόγω δήλωση και στο πεδίο 12 03 001 000 “Reference number” δηλώνεται ο αριθμός του authorization. Στο πεδίο 12 03 006 000 (ποσότητα/quantity) θα συμπληρωθεί η ίδια τιμή (σε τόνους CO ₂ e) που θα δηλωθεί στο πεδίο 12 04 001 000 (αριθμός αναφοράς/reference) για το Y121. Στο πεδίο 12 03 005 000 (μονάδα μέτρησης/supplem. units) αναμένεται να συμπληρωθεί η μονάδα: Τόνοι CO ₂ e. <u>Σημ.</u> : Η εν λόγω δήλωση συμμόρφωσης διασφαλίζει ότι οι υδροφθοράνθρακες που πειέχονται στον εξοπλισμό καλύπτονται από το σύστημα ποσοστόσεων. Απαιτείται στις περιπτώσεις όπου η επιχείρηση ξεπερνά τους 10 τόνους ισοδυνάμου CO ₂ υδροφθορανθράκων, ετησίως. Αν υπάρχει αμφιβολία αν η εισαγωγή εμπίπτει στην επιλογή Α, Β ή Γ, επικοινωνία με αρμόδια αρχή ώστε να επιλεγεί η σωστή δήλωση C057, C079 ή C082 αντίστοιχα.

Εισαγωγή και Εξαγωγή	εξοπλισμός και bulk	Y054	Εμπορεύματα τα οποία φέρουν επισήμανση όπως αναφέρεται στο άρθρο 12 παράγραφος 1 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 2024/573	Δεν απαιτείται ηλεκτρονική υποβολή εγγράφου	Η ορθότητα της δήλωσης μπορεί να διαπιστωθεί κατά την διενέργεια φυσικού ελέγχου από το Τμήμα Τελωνείων σε συνεννόηση με το Τμήμα Περιβάλλοντος
Εισαγωγή	bulk	Y955	Εμπορεύματα άλλα από εκείνα που υπόκεινται στις απαγορεύσεις εισαγωγής που ορίζονται στο άρθρο 4 παράγραφος 6 του κανονισμού (ΕΕ) 2024/573	Ηλεκτρονική υποβολή Δήλωσης Συμμόρφωσης (DoC)	Η εν λόγω δήλωση αποστέλλεται από τον προμηθευτή ή τον παραγωγό ώστε να αποδείξει την προέλευση των φθοριούχων αερίων, τις εγκαταστάσεις παραγωγής τους κ.α. όπως προβλέπει το άρθρο 4 παράγ. 6.
Εισαγωγή	bulk	Y125	Εισαγωγές που εμπίπτουν στο άρθρο 16 παράγραφος 1 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 2024/573 σχετικά με τη μείωση των ποσοτήτων υδροφθορανθράκων που διατίθενται στην αγορά της ΕΕ	Δεν απαιτείται ηλεκτρονική υποβολή εγγράφου	Δήλωση ότι ο εισαγωγέας δεν υπερβαίνει τις ποσότητες υδροφθορανθράκων που δικαιούται να έχει στην κατοχή του και να διαθέτει στην αγορά, όπως αυτές έχουν προκαθοριστεί από την επιτροπή. Αν υπάρχει εξαίρεση από την εν λόγω υποχρέωση όπως ορίζεται στο άρθρο 16, θα δηλωθεί το Y951 ή Y972 ανάλογα με την περίπτωση.
Εισαγωγή	bulk	Y951	Εξαίρεση από τη μείωση των ποσοτήτων υδροφθορανθράκων που διατίθενται στην αγορά δυνάμει του άρθρου 16 παράγραφος 2 στοιχεία α), β), δ) και ε) του κανονισμού (ΕΕ) 2024/573	Ηλεκτρονική υποβολή Υπ. Δήλωσης για το είδος της εξαίρεσης	Εξαίρεση από την εν λόγω υποχρέωση γιατί η εισαγωγή για παράδειγμα προορίζεται για καταστροφή, για στρατιωτικό εξοπλισμό κ.α.
Εισαγωγή	bulk	Y972	Εξαίρεση από τη μείωση των ποσοτήτων υδροφθορανθράκων που διατίθενται στην αγορά δυνάμει του άρθρου 16 παράγραφος 2 στοιχείο γ) του κανονισμού (ΕΕ) 2024/573	Δεν απαιτείται ηλεκτρονική υποβολή εγγράφου	Εξαίρεση από την εν λόγω υποχρέωση εφόσον η εισαγωγή προορίζεται για επιχειρήσεις για απευθείας εξαγωγή εκτός της Ένωσης και δεν περιέχεται σε προϊόντα ή εξοπλισμό.
Εισαγωγή και Εξαγωγή	bulk	Y154	Εξαίρεση από την απαγόρευση εισαγωγής/εξαγωγής περιεκτών, μη επαναπληρούμενων ή χωρίς διατάξεις επαναπλήρωσης, για φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου, οι οποίοι είναι κενοί, ή πλήρως ή μερικώς πληρωθέντες, για εργαστηριακές ή αναλυτικές χρήσεις σύμφωνα με το άρθρο 11 παράγραφος 3 του κανονισμού (ΕΕ) 2024/573	Ηλεκτρονική υποβολή αποδεικτικών εγγράφων	Σε περίπτωση αμφιβολίας εάν η εισαγωγή εμπίπτει στην εν λόγω εξαίρεση, επικοινωνία με την αρμόδια αρχή.
Εισαγωγή	bulk	C045	Αποδεικτικά στοιχεία που συνοδεύουν τη δήλωση συμμόρφωσης, τα οποία επιβεβαιώνουν την ύπαρξη δεσμευτικής ρύθμισης για την επιστροφή των περιεκτών με σκοπό την επαναπλήρωση [αρ.11 §4 του Καν.(ΕΕ) 2024/573]	Ηλεκτρονική υποβολή Δήλωσης Συμμόρφωσης (DoC) και των συνοδευτικών αποδεικτικών στοιχείων της δέσμευσης επιστροφής των	Γραπτή συμφωνία εισαγωγέα και προμηθευτή ότι τα δοχεία θα οδηγηθούν για επαναγέμιση. Η ορθότητα της δήλωσης μπορεί να διαπιστωθεί κατά την διενέργεια φυσικού ελέγχου από το Τμήμα Τελωνείων σε συνεννόηση με το Τμήμα Περιβάλλοντος.

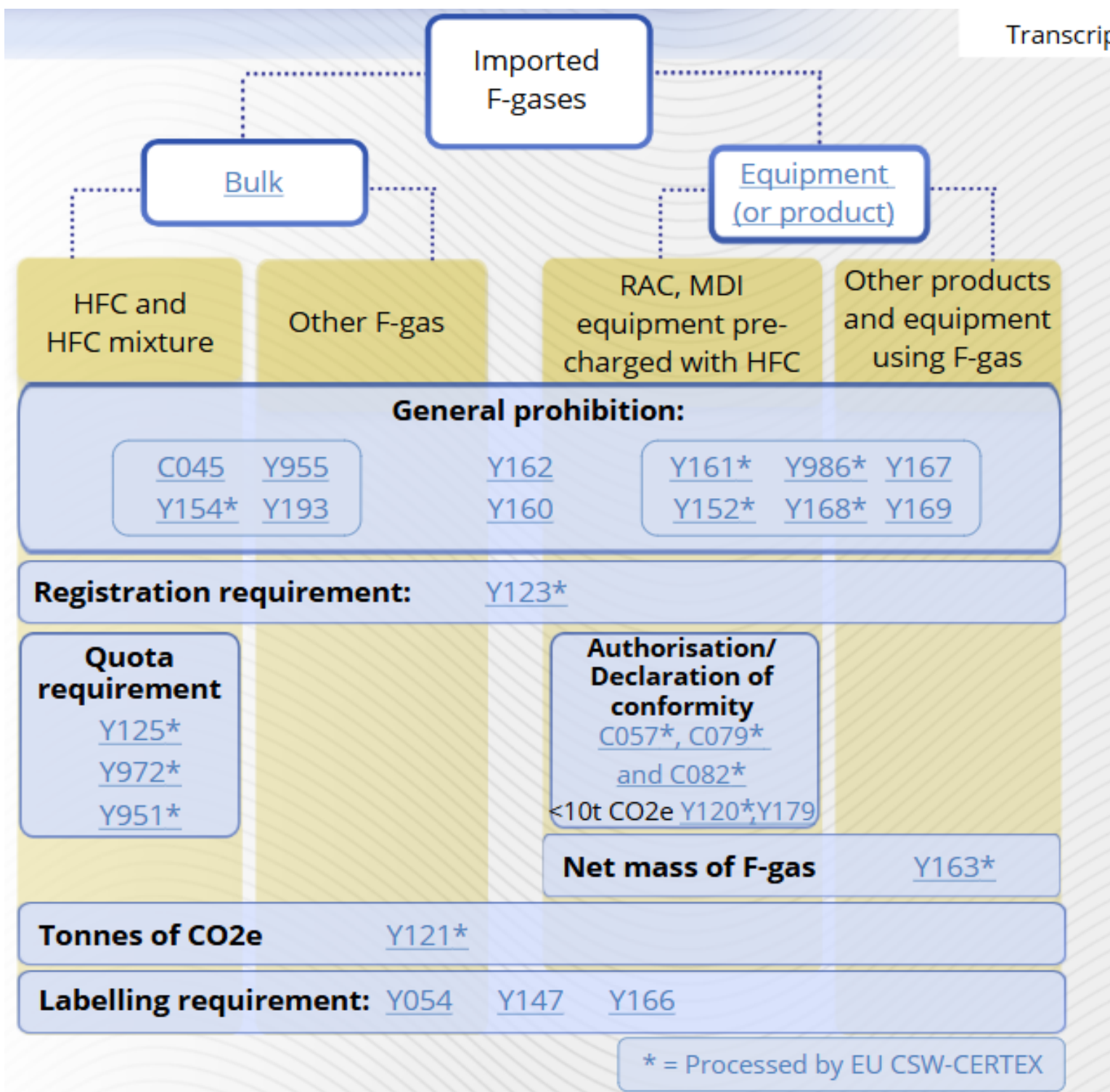
				περιεκτών για επαναπλήρωση	Σε περίπτωση που η εισαγωγή εμπίπτει σε εξαίρεση θα πρέπει να δηλώνεται το Υ154
Εξαγωγή	εξοπλισμός	Υ161	Εξαίρεση από την απαγόρευση εξαγωγής, σύμφωνα με το άρθρο 22§3, δεύτερο εδάφιο του Καν. (ΕΕ) 2024/573	Ηλεκτρονική υποβολή αποδεικτικών εγγράφων	Δεν απαιτείται κάποια επιπλέον συμπλήρωση πέραν της δήλωσης αυτής για εξαίρεση από την απαγόρευση που είχε έναρξη εφαρμογής 12 Μαρτίου 2025. Η ορθότητα της εν λόγω δήλωσης μπορεί να διαπιστωθεί κατά την διενέργεια φυσικού ελέγχου από το Τμήμα Τελωνείων σε συνεννόηση με το Τμήμα Περιβάλλοντος. Δίνεται εξαίρεση κάτω από ορισμένες προϋποθέσεις όπως ορίζονται στην παράγραφο 4 του εν λόγω άρθρου και μόνον εφόσον η εξαγωγή είναι σύμφωνη με την εθνική νομοθεσία της χώρας προορισμού.
Εξαγωγή	εξοπλισμός	Υ168	Στρατιωτική εξαίρεση από την απαγόρευση εξαγωγής (άρθρο 22 παράγραφος 3 του κανονισμού (ΕΕ) 2024/573)	Ηλεκτρονική υποβολή αποδεικτικών εγγράφων	Αφορά στρατιωτικό εξοπλισμό η εν λόγω εξαίρεση.
Εξαγωγή	bulk και εξοπλισμός	Υ193	Επαναπληρούμενοι περιέκτες για φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου		Αφορά κωδικούς εμπορευμάτων: 7308 30 00 00 7309 00 10 00 7309 00 30 00 7309 00 51 00 7309 00 59 00 7309 00 90 00 7310 00 00 00 7311 00 00 00 7610 10 00 00 7611 00 00 00 7612 00 00 00 7613 00 00 00
Εξαγωγή	bulk	Υ147	Εξαίρεση από την επισήμανση σε περίπτωση «μη άμεσης» εξαγωγής (άρθρο 12 παράγραφος 9 του κανονισμού 2024/573)		Όταν δεν απαιτείται άμεση εξαγωγή για περιέκτη που περιέχει φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου που απαριθμούνται στο παράρτημα Ι εξαιρείται από την υποχρέωση για επισήμανση για άμεση εξαγωγή.
Εξαγωγή	bulk	Υ164	Εμπορεύματα που φέρουν επισήμανση σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 12 παράγραφος 1 και 9 του κανονισμού (ΕΕ) 2024/573		

Πιο κάτω παρατίθενται οι δηλώσεις που πρέπει να περιληφθούν στη διασάφηση εισαγωγής σε δυο ενδεικτικές περιπτώσεις.

Περίπτωση 1:

Περίπτωση 2:

Κλιματιστικό προγεμισμένο με υδροφθοράνθρακες (HFC)	Υδροφθοράνθρακες (HFC) σε χύδην μορφή (BULK)
Y123	Y123
Y121	Y121
Y163	Y054
Y169	Y955
Y054	Y125
Y792 (δήλωση ότι δεν περιέχει ουσίες που καταστρέφουν την στοιβάδα του όζοντος)	
C057	



Το κείμενο αυτό αποτελεί απλώς εργαλείο τεκμηρίωσης και δεν έχει καμία νομική ισχύ. Τα θεσμικά όργανα της Ένωσης δεν φέρουν καμία ευθύνη για το περιεχόμενό του. Τα αυθεντικά κείμενα των σχετικών πράξεων, συμπεριλαμβανομένων των προοιμίων τους, είναι εκείνα που δημοσιεύονται στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης και είναι διαθέσιμα στο EUR-Lex. Αυτά τα επίσημα κείμενα είναι άμεσα προσβάσιμα μέσω των συνδέσμων που περιέχονται στο παρόν έγγραφο

► **B** ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2024/573 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ
ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ

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

(Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) (ΕΕ

L 573 της 20.2.2024, σ. 1)

Διορθώνεται από:

► **C1** Διορθωτικό ΕΕ L 90271 της 24.3.2025, σ. 1 (2024/573)

▼B

**ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2024/573 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ
ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ****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****(Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ)***ΚΕΦΑΛΑΙΟ Ι**Γενικές διατάξεις**Άρθρο 1 Αντικείμενο*

Ο παρών κανονισμός:

- α) καθορίζει κανόνες για τη συγκράτηση, τη χρήση, την ανάκτηση, την ανακύκλωση, την ποιοτική αποκατάσταση και την καταστροφή των φθοριούχων αερίων του θερμοκηπίου και για συναφή συνοδευτικά μέτρα, όπως η πιστοποίηση και η κατάρτιση, που περιλαμβάνουν τον ασφαλή χειρισμό των φθοριούχων αερίων του θερμοκηπίου και των εναλλακτικών ουσιών που δεν είναι φθοριούχες·
- β) θέτει όρους για την παραγωγή, την εισαγωγή, την εξαγωγή, τη διά-θεση στην αγορά, την επακόλουθη προμήθεια και χρήση φθοριούχων αερίων του θερμοκηπίου και συγκεκριμένων προϊόντων και εξοπλισμού που περιέχουν φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου ή των οποίων η λειτουργία βασίζεται στα εν λόγω αέρια·
- γ) επιβάλλει προϋποθέσεις για συγκεκριμένες χρήσεις φθοριούχων αερίων του θερμοκηπίου·
- δ) καθιερώνει ποσοτικά όρια για τη διάθεση υδροφθορανθράκων στην αγορά·
- ε) καθορίζει κανόνες για την υποβολή στοιχείων.

*Άρθρο 2 Πεδίο***εφαρμογής**

Ο παρών κανονισμός εφαρμόζεται:

- α) στα φθοριούχα αέρια θερμοκηπίου που απαριθμούνται στα παραρτήματα Ι, ΙΙ και ΙΙΙ, είτε μεμονωμένα είτε ως μείγματα· και
- β) σε προϊόντα και εξοπλισμό, καθώς και σε μέρη αυτών, που περιέχουν φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου ή των οποίων η λειτουργία εξαρτάται από τα αέρια αυτά.

*Άρθρο 3***Ορισμοί**

Για τους σκοπούς του παρόντος κανονισμού, ισχύουν οι ακόλουθοι ορισμοί:

- 1) «δυναμικό υπερθέρμανσης του πλανήτη» ή «GWP»: το δυναμικό θέρμανσης του κλίματος ενός αερίου του θερμοκηπίου σε σχέση με το αντίστοιχο δυναμικό του διοξειδίου του άνθρακα («CO₂»), που υπολογίζεται ως το δυναμικό θέρμανσης του πλανήτη, εντός 100 ετών,

▼B

εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά, ενός χιλιογράμμου αερίου του θερμοκηπίου σε σχέση με ένα χιλιογράμμο CO₂, όπως ορίζεται στα παραρτήματα I, II, III και IV ή, στην περίπτωση μειγμάτων, υπολογιζόμενο σύμφωνα με το παράρτημα VI·

- 2) «μείγμα»: ουσία αποτελούμενη από δύο ή περισσότερες ουσίες από τις οποίες μία τουλάχιστον είναι ουσία που απαριθμείται στο παράρτημα I, II ή III·
- 3) «τόνος ισοδυνάμου CO₂»: ποσότητα αερίων του θερμοκηπίου, εκπεφρασμένη ως το αποτέλεσμα του βάρους των αερίων του θερμοκηπίου σε μετρικούς τόνους και του συνολικού τους δυναμικού υπερθέρμανσης του πλανήτη·
- 4) «υδροφθοράνθρακες» ή «HFC»: οι ουσίες που απαριθμούνται στην ενότητα 1 του παραρτήματος I ή τα μείγματα που περιέχουν οποιαδήποτε από αυτές τις ουσίες·
- 5) «χειριστής»: η επιχείρηση που είναι όντως υπεύθυνη για την τεχνική λειτουργία των προϊόντων, εξοπλισμού ή εγκαταστάσεων που εμπίπτουν στον παρόντα κανονισμό ή ο κύριος που έχει οριστεί από κράτος μέλος ως υπεύθυνος για τις υποχρεώσεις του χειριστή σε συγκεκριμένες περιπτώσεις·
- 6) «διάθεση στην αγορά»: η τελωνειακή θέση σε ελεύθερη κυκλοφορία στην Ένωση ή η παροχή ή η διάθεση σε άλλο πρόσωπο εντός της Ένωσης, για πρώτη φορά, έναντι αμοιβής ή δωρεάν, ή η χρήση ουσιών που παράγονται ή προϊόντων ή εξοπλισμού που κατασκευάζονται για ιδία χρήση·
- 7) «εισαγωγή»: η είσοδος στο τελωνειακό έδαφος της Ένωσης ουσιών, προϊόντων και εξοπλισμού, εφόσον το έδαφος καλύπτεται από επικύρωση του πρωτοκόλλου του Μόντρεαλ του 1987 για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος (το «πρωτό-κολλο»), και περιλαμβάνει την προσωρινή αποθήκευση και τα τελωνειακά καθεστώτα που αναφέρονται στα άρθρα 201 και 210 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 952/2013·
- 8) «εξαγωγή»: η έξοδος ουσιών, προϊόντων και εξοπλισμού από το τελωνειακό έδαφος της Ένωσης, εφόσον το έδαφος καλύπτεται από κύρωση του πρωτοκόλλου·
- 9) «ερμητικά σφραγισμένος εξοπλισμός»: εξοπλισμός του οποίου όλα τα μέρη που περιέχουν φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου στεγανοποιούνται κατά τη διαδικασία κατασκευής στις εγκαταστάσεις του κατασκευαστή με αυτογενή ή ετερογενή συγκόλληση ή με παρόμοια μόνιμη σύνδεση, που μπορεί να περιλαμβάνει σφραγισμένες βαλβίδες ή σφραγισμένα σημεία πρόσβασης τα οποία καθιστούν δυνατή την κατάλληλη επιδιόρθωση ή τελική διάθεση, και του οποίου οι συνδέσεις στο σφραγισμένο σύστημα έχουν διαπιστωμένη ποσότητα διαρροής μικρότερη από 3 γραμμάρια ετησίως υπό πίεση τουλάχιστον ενός τετάρτου της μέγιστης επιτρεπόμενης πίεσης·
- 10) «περιέκτης»: υποδοχέας σχεδιασμένος πρωτίστως για τη μεταφορά ή την αποθήκευση φθοριούχων αερίων θερμοκηπίου·
- 11) «ανάκτηση»: η συλλογή και αποθήκευση φθοριούχων αερίων του θερμοκηπίου από περιέκτες, προϊόντα και εξοπλισμό κατά τη συντήρηση ή επισκευή ή πριν από την τελική διάθεση των περιεκτών, των προϊόντων ή του εξοπλισμού·
- 12) «ανακύκλωση»: η επαναχρησιμοποίηση ανακτηθέντος φθοριούχου αερίου του θερμοκηπίου αφού υποστεί βασικό καθαρισμό, συμπεριλαμβανομένης της διήθησης και της ξήρανσης·

▼B

- 13) «ποιοτική αποκατάσταση»: η επανεπεξεργασία ανακτηθέντος φθοριούχου αερίου του θερμοκηπίου σε επιδόσεις ισοδύναμες με την αμεταχείριστη μορφή του, λαμβάνοντας υπόψη την επιδιωκόμενη χρήση του, σε εγκεκριμένες εγκαταστάσεις ανάκτησης που διαθέτουν τον κατάλληλο εξοπλισμό και διαδικασίες που επιτρέπουν την ανάκτηση των εν λόγω αερίων και μπορούν να αξιολογούν και να πιστοποιούν το επίπεδο της απαιτούμενης ποιότητας·
- 14) «καταστροφή»: η διαδικασία μετατροπής ή αποσύνθεσης, μόνιμα και στον πληρέστερο δυνατό βαθμό, ενός φθοριούχου αερίου του θερμοκηπίου σε μία ή περισσότερες σταθερές ουσίες που δεν είναι φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου·
- 15) «παροπλισμός»: η μόνιμη παύση λειτουργίας ή χρήσης ενός προϊόντος ή εξοπλισμού που περιέχει φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου, συμπεριλαμβανομένης της οριστικής παύσης λειτουργίας μιας εγκατάστασης·
- 16) «επιδιόρθωση»: η αποκατάσταση προϊόντων ή εξοπλισμού που περιέχουν φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου ή των οποίων η λειτουργία βασίζεται στα εν λόγω αέρια και εμφανίζουν φθορές ή διαρροές, σε σχέση με μέρος που περιέχει ή προορίζεται να περιέχει εν λόγω αέρια·
- 17) «εγκατάσταση»: η διαδικασία σύνδεσης τουλάχιστον δύο στοιχείων εξοπλισμού ή κυκλωμάτων που περιέχουν ή προορίζονται να περιέχουν φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου, με σκοπό τη συναρμολόγηση του συστήματος στον τόπο λειτουργίας του, που συνεπάγεται τη σύνδεση αεριαγωγών του συστήματος για την ολοκλήρωση κυκλώματος, ανεξαρτήτως της ανάγκης πλήρωσης του συστήματος μετά τη συναρμολόγηση,
- 18) «συντήρηση ή επισκευή»: κάθε δραστηριότητα, πλην της ανάκτησης σύμφωνα με το άρθρο 8 και των ελέγχων για διαρροές σύμφωνα με το άρθρο 4 και το άρθρο 10 παράγραφος 1 πρώτο εδάφιο στοιχείο β), η οποία συνεπάγεται άνοιγμα των κυκλωμάτων ή άλλων επιμέρους τμημάτων που περιέχουν ή προορίζονται να περιέχουν φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου, την τροφοδότηση του συστήματος με φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου, την απομάκρυνση ενός ή περισσότερων στοιχείων του κυκλώματος ή του εξοπλισμού, την επανασυναρμολόγηση δύο ή περισσότερων στοιχείων του κυκλώματος ή του εξοπλισμού, καθώς και την επιδιόρθωση μετά από διαρροή, ή την προσθήκη φθοριούχου αερίου του θερμοκηπίου·
- 19) «αμεταχείριστη ουσία»: ουσία που δεν έχει χρησιμοποιηθεί προηγουμένως·
- 20) «στατικός»: αυτός που κατά τη λειτουργία του δεν βρίσκεται, συνήθως, εν κινήσει και καλύπτει εξοπλισμό κλιματισμού αιθουσών που μπορεί να μετακινηθεί μεταξύ αιθουσών·
- 21) «εν κινήσει»: σημαίνει πως κινείται κανονικά κατά τη λειτουργία·
- 22) «αφρώδης ουσία»: αφρώδης ουσία που περιέχεται σε ένα μόνο δοχείο αερολύματος υπό πλήρως ή μερικώς ανενεργή υγρή μορφή, η οποία διογκώνεται και σκληραίνει κατά την έξοδό της από το δοχείο·
- 23) «φορτηγό ψυγείο»: μηχανοκίνητο όχημα μάζας άνω των 3,5 τόνων που έχει σχεδιαστεί και κατασκευαστεί πρωτίστως για τη μεταφορά εμπορευμάτων και είναι εξοπλισμένο με ψυκτική μονάδα·
- 24) «ρυμουλκούμενο ψυγείο»: το όχημα που έχει σχεδιαστεί και κατασκευαστεί για να ρυμουλκείται από οδικό όχημα ή άλλον ελκυστήρα, με σκοπό πρωτίστως τη μεταφορά εμπορευμάτων και το οποίο είναι εξοπλισμένο με ψυκτική μονάδα·
- 25) «ελαφρύ όχημα ψυγείο»: μηχανοκίνητο όχημα μάζας 3,5 τόνων ή μικρότερης που έχει σχεδιαστεί και κατασκευαστεί κυρίως για τη μεταφορά εμπορευμάτων και είναι εξοπλισμένο με ψυκτική μονάδα·

▼B

- 26) «σύστημα ανίχνευσης διαρροής»: μια βαθμονομημένη μηχανική, ηλεκτρική ή ηλεκτρονική συσκευή, η οποία ανιχνεύει τη διαρροή φθοριούχων αερίων του θερμοκηπίου και ειδοποιεί τον χειριστή·
- 27) «επιχείρηση»: κάθε φυσικό ή νομικό πρόσωπο το οποίο ασκεί δραστηριότητα που αναφέρεται στον παρόντα κανονισμό·
- 28) «πρώτη ύλη»: κάθε φθοριούχο αέριο του θερμοκηπίου που περιλαμβάνεται στο παράρτημα I ή II, που υφίσταται χημική μετατροπή με διεργασία κατά την οποία η αρχική της σύνθεση μεταβάλλεται πλήρως και οι εκπομπές του οποίου είναι αμελητέες·
- 29) «εμπορική χρήση»: η χρήση για την αποθήκευση, έκθεση ή δια- νομή προϊόντων, για πώληση στους τελικούς χρήστες, στο λιανεμ- πόριο και στις υπηρεσίες εστίασης·
- 30) «εξοπλισμός πυροπροστασίας»: ο εξοπλισμός και τα συστήματα που χρησιμοποιούνται σε εφαρμογές πρόληψης πυρκαγιών ή πυρό- σβεσης και περιλαμβάνει τους πυροσβεστήρες·
- 31) «οργανικός κύκλος Rankine»: κύκλος που περιέχει συμπυκνώσιμες ουσίες και μετατρέπει τη θερμότητα από μια πηγή θερμότητας σε ισχύ για την παραγωγή ηλεκτρικής ή μηχανικής ενέργειας·
- 32) «στρατιωτικός εξοπλισμός»: τα όπλα, τα πυρομαχικά και το υλικό που προορίζονται αποκλειστικά για στρατιωτικούς σκοπούς οι οποίοι είναι αναγκαίοι για την προστασία των ουσιαστών συμφερό- ντων ασφαλείας των κρατών μελών·
- 33) «ηλεκτρικός εξοπλισμός μεταγωγής»: οι διατάξεις μεταγωγής καθώς και ο συνδυασμός αυτών των διατάξεων με συναφή εξοπλι- σμό ελέγχου, μέτρησης, προστασίας και ρύθμισης, καθώς και τα συγκροτήματα διατάξεων και εξοπλισμού του είδους αυτού με συναφείς διασυνδέσεις, παρελκόμενα, περιβλήματα και συστήματα στήριξης, τα οποία προορίζονται να χρησιμοποιούνται στην παρα- γωγή, μεταφορά, διανομή και μετατροπή ηλεκτρικής ενέργειας·
- 34) «κεντρικά ψυκτικά συγκροτήματα»: συστήματα με δύο ή περισσό- τερους συμπιεστές που λειτουργούν παράλληλα, συνδέονται με έναν ή περισσότερους κοινούς συμπυκνωτές και με πολλές ψυκτι- κές συσκευές, όπως βιτρίνες ψύξης, ψυκτικοί θάλαμοι και καταψύ- κτες, ή με ψυχόμενους χώρους αποθήκευσης·
- 35) «πρωτεύον ψυκτικό κύκλωμα κλιμακοειδών συστημάτων»: το πρω- τεύον κύκλωμα σε έμμεσα συστήματα μέσης θερμοκρασίας, όπου δύο ή περισσότερα ξεχωριστά κυκλώματα ψύξης συνδέονται σε σειρά, έτσι ώστε το πρωτεύον κύκλωμα να απορροφά τη θερμότητα του συμπυκνωτή από δευτερεύον κύκλωμα για τη μέση θερμοκρα- σία·
- 36) «χρήση»: προκειμένου για φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου, η αξιοποίησή τους στην παραγωγή, τη συντήρηση ή την επισκευή, συμπεριλαμβανομένης της επαναπλήρωσης, προϊόντων και εξοπλι- σμού, ή σε άλλες δραστηριότητες και διαδικασίες που αναφέρονται στον παρόντα κανονισμό·
- 37) «εγκατάσταση εντός της Ένωσης»: προκειμένου για φυσικό πρό- σωπο, το να έχει αυτό το πρόσωπο τη συνήθη διαμονή του στην Ένωση και προκειμένου για νομικό πρόσωπο, το να έχει αυτό το πρόσωπο μόνιμη επιχειρηματική εγκατάσταση, όπως αναφέρεται στο άρθρο 5 σημείο 32) του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 952/2013·
- 38) «ανεξάρτητο σύστημα»: πλήρες εργοστασιακό σύστημα το οποίο βρίσκεται σε κατάλληλο πλαίσιο ή περίβλημα, κατασκευάζεται και μεταφέρεται ολόκληρο ή σε δύο ή περισσότερα τμήματα, μπορεί να περιέχει βαλβίδες απομόνωσης, και στο οποίο κανένα μέρος που περιέχει αέριο δεν συνδέεται επιτόπου·
- 39) «σύστημα διαιρούμενου τύπου»: σύστημα το οποίο αποτελείται από αριθμό μονάδων ψυκτικών σωληνώσεων που αποτελούν χωριστή

▼B

αλλά διασυνδεδεμένη μονάδα, και το οποίο απαιτεί την εγκατάσταση και σύνδεση εξαρτημάτων του κυκλώματος ψυκτικού μέσου στο σημείο χρήσης·

- 40) «κλιματισμός»: η διαδικασία επεξεργασίας του αέρα ώστε να πληρούνται οι απαιτήσεις κλιματιζόμενου χώρου με έλεγχο της θερμοκρασίας, της υγρασίας, της καθαριότητας ή της κατανομής του·
- 41) «αντλία θερμότητας»: στοιχείο εξοπλισμού ικανός να χρησιμοποιεί τη θερμότητα του περιβάλλοντος ή την απορριπτόμενη θερμότητα από πηγές στον αέρα, το νερό ή το έδαφος για την παροχή θέρμανσης ή ψύξης, και η οποία βασίζεται στη διασύνδεση ενός ή περισσότερων εξαρτημάτων που σχηματίζουν κλειστό κύκλωμα ψύξης όπου κυκλοφορεί ψυκτικό μέσο για την εξαγωγή και απελευθέρωση θερμότητας·
- 42) «απαιτήσεις ασφάλειας»: απαιτήσεις για την ασφάλεια της χρήσης φθοριούχων αερίων του θερμοκηπίου και φυσικών ψυκτικών μέσων ή προϊόντων και εξοπλισμού που τα περιέχουν ή εξαρτώνται από αυτά, οι οποίες απαγορεύουν τη χρήση ορισμένων φθοριούχων αερίων του θερμοκηπίου ή των εναλλακτικών τους, μεταξύ άλλων όταν περιέχονται σε προϊόν ή εξοπλισμό σε συγκεκριμένο τόπο προβλεπόμενης χρήσης λόγω των ιδιοτεροτήτων του τόπου και της εφαρμογής που καθορίζονται:
 - α) στην ενωσιακή ή εθνική νομοθεσία· ή
 - β) σε μη νομικά δεσμευτική πράξη που περιέχει τεχνική τεκμηρίωση ή πρότυπα που πρέπει να εφαρμόζονται για τη διασφάλιση της ασφάλειας στη συγκεκριμένη τοποθεσία, υπό την προϋπόθεση ότι είναι σύμφωνα με τη σχετική ενωσιακή ή εθνική νομοθεσία·
- 43) «ψύξη»: η διαδικασία διατήρησης ή μείωσης της θερμοκρασίας προϊόντος, ουσίας, συστήματος ή άλλου στοιχείου·
- 44) «ψύκτης»: ενιαίο σύστημα του οποίου πρωταρχική λειτουργία είναι η ψύξη υγρού μεταφοράς θερμότητας (όπως νερό, γλυκόλη, άλμη ή CO₂) για σκοπούς ψύξης, επεξεργασίας, συντήρησης ή άνεσης·
- 45) «αφρώδες πάνελ»: δομή που αποτελείται από στρώματα που περιέχουν αφρό και άκαμπτο υλικό, όπως ξύλο ή μέταλλο, προσκολλημένο στη μία ή και στις δύο όψεις·
- 46) «πολυστρωματική σανίδα»: σανίδα από αφρώδες υλικό που καλύπτεται από λεπτό στρώμα μη άκαμπτου υλικού, όπως πλαστικό.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ II

Συγκράτηση

Άρθρο 4

Πρόληψη των εκπομπών

1. Απαγορεύεται η εσκεμμένη έκλυση φθοριούχων αερίων του θερμοκηπίου στην ατμόσφαιρα εφόσον δεν είναι τεχνικά αναγκαία για την προβλεπόμενη χρήση.

Εάν η εσκεμμένη έκλυση είναι τεχνικά αναγκαία για την προβλεπόμενη χρήση, οι χειριστές εξοπλισμού που περιέχει φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου ή χειριστές εγκαταστάσεων όπου χρησιμοποιούνται φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου λαμβάνουν όλα τα μέτρα που είναι τεχνικά και οικονομικά εφικτά για την πρόληψη, στο μέτρο του δυνατού, της έκλυσής τους στην ατμόσφαιρα, μεταξύ άλλων μέσω της εκ νέου δέσμευσης των εκπεμπόμενων αερίων.

▼B

2. Σε περίπτωση υποκαπνισμού με σουλφουρυλοφθορίδιο, οι χειριστές τεκμηριώνουν τη χρήση μέτρων δέσμευσης και συλλογής ή διευκρινίζουν τους λόγους για τους οποίους τα μέτρα δέσμευσης και συλλογής δεν ήταν τεχνικώς ή οικονομικώς εφικτά. Οι χειριστές διατηρούν τα υποστηρικτικά αποδεικτικά στοιχεία για 5 έτη και, κατόπιν αιτήματος, τα θέτουν στη διάθεση της αρμόδιας αρχής του οικείου κράτους μέλους ή της Επιτροπής.

3. Οι χειριστές και οι κατασκευαστές εξοπλισμού που περιέχει φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου ή οι χειριστές εγκαταστάσεων στις οποίες χρησιμοποιούνται φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου, καθώς και οι επιχειρήσεις που έχουν στην κατοχή τους τον εν λόγω εξοπλισμό κατά τη μεταφορά ή την αποθήκευσή του, λαμβάνουν όλες τις αναγκαίες προφυλάξεις για την πρόληψη της ακούσιας έκλυσης τέτοιων αερίων. Λαμβάνουν κάθε εφικτό τεχνικό και οικονομικό μέτρο προκειμένου να ελαχιστοποιούνται οι διαρροές των αερίων.

4. Κατά την παραγωγή, την αποθήκευση, τη μεταφορά και τη μεταφορά φθοριούχων αερίων του θερμοκηπίου από ένα περιέκτη ή σύστημα σε άλλο, σε εξοπλισμό ή σε εγκατάσταση, η ενδιαφερόμενη επιχείρηση λαμβάνει όλες τις αναγκαίες προφυλάξεις για να περιορίσει την έκλυση φθοριούχων αερίων του θερμοκηπίου στον μεγαλύτερο δυνατό βαθμό. Η παρούσα παράγραφος ισχύει και στην περίπτωση που τα φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου παράγονται ως υποπροϊόντα.

5. Όταν εντοπίζεται διαρροή φθοριούχων αερίων του θερμοκηπίου, οι χειριστές και οι κατασκευαστές εξοπλισμού και οι χειριστές εγκαταστάσεων στις οποίες χρησιμοποιούνται φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου και οι επιχειρήσεις που έχουν στην κατοχή τους τέτοιον εξοπλισμό κατά τη μεταφορά ή την αποθήκευσή του, εξασφαλίζουν ότι ο εξοπλισμός ή η εγκατάσταση στην οποία χρησιμοποιούνται φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου επισκευάζονται χωρίς αδικαιολόγητη καθυστέρηση.

Εάν ο εξοπλισμός πρέπει να ελεγχθεί για διαρροές σύμφωνα με το άρθρο 5 παράγραφος 1 και εάν επιδιορθωθεί διαρροή στον εξοπλισμό, οι χειριστές του εξοπλισμού εξασφαλίζουν ότι ο εξοπλισμός ελέγχεται από φυσικό πρόσωπο το οποίο είναι πιστοποιημένο σύμφωνα με το άρθρο 10, το συντομότερο δυνατό αφού μεσολαβήσει περίοδος λειτουργίας 24 ωρών αλλά όχι αργότερα από έναν μήνα μετά από την επίσκευή, ώστε να επαληθευτεί ότι η επιδιόρθωση ήταν αποτελεσματική. Για τον κινητό εξοπλισμό που αναφέρεται στο άρθρο 5 παράγραφος 3 στοιχεία α), β) και γ), ο έλεγχος διαρροών μπορεί να διενεργείται αμέσως μετά από επισκευή.

6. Με την επιφύλαξη του άρθρου 11 παράγραφος 1 πρώτο εδάφιο, η διάθεση στην αγορά φθοριούχων αερίων του θερμοκηπίου απαγορεύεται, εκτός εάν οι παραγωγοί ή οι εισαγωγείς παρέχουν στοιχεία στην αρμόδια αρχή ενός κράτους μέλους τα οποία αποδεικνύουν ότι, κατά την εν λόγω διάθεση στην αγορά, οποιοδήποτε τριφθορομεθάνιο, το οποίο παράγεται ως υποπροϊόν κατά τη διαδικασία παραγωγής των φθοριούχων αερίων του θερμοκηπίου, συμπεριλαμβανομένης της παραγωγής πρώτων υλών για την παραγωγή των αερίων αυτών, καταστρέφεται ή ανακτάται προς επακόλουθη χρήση με χρήση των βέλτιστων διαθέσιμων τεχνικών.

Για τους σκοπούς της υποβολής των εν λόγω αποδεικτικών στοιχείων, οι παραγωγοί και οι εισαγωγείς συντάσσουν δήλωση συμμόρφωσης, η οποία συνοδεύεται από δικαιολογητικά έγγραφα τα οποία:

α) ορίζουν την προέλευση των φθοριούχων αερίων του θερμοκηπίου που πρόκειται να διατεθούν στην αγορά·

β) προσδιορίζουν την εγκατάσταση παραγωγής από την οποία προέρχονται τα φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου που πρόκειται να διατεθούν στην αγορά, συμπεριλαμβανομένου του προσδιορισμού των εγκαταστάσεων προέλευσης τυχόν πρόδρομων ουσιών που περιλαμβάνουν την παραγωγή χλωροδιφθορομεθανίου (R-22) στο πλαίσιο της διαδικασίας παρασκευής για την παραγωγή των φθοριούχων αερίων του θερμοκηπίου που πρόκειται να διατεθούν στην αγορά· γ) αποδεικνύουν τη

▼B

διαθεσιμότητα και τη λειτουργία της τεχνολογίας μείωσης στις εγκαταστάσεις προέλευσης που ισοδυναμεί με τη βασική μεθοδολογία AM0001 που έχει εγκριθεί από την UNFCCC για την αποτέφρωση ροών αποβλήτων τριφθορομεθανίου ή απόδειξη της μεθοδολογίας δέσμευσης και καταστροφής που διασφάλισε την καταστροφή των εκπομπών τριφθορομεθανίου σύμφωνα με τις απαιτήσεις του πρωτοκόλλου.

δ) για τυχόν πρόσθετες πληροφορίες που διευκολύνουν την παρακολούθηση των φθοριούχων αερίων του θερμοκηπίου πριν από την εισαγωγή.

Οι παραγωγοί και οι εισαγωγείς φυλάσσουν τη δήλωση συμμόρφωσης και τα δικαιολογητικά έγγραφα για περίοδο τουλάχιστον 5 ετών από τη διάθεση στην αγορά και τα καθιστούν διαθέσιμα, κατόπιν αιτήματος, στην αρμόδια αρχή του σχετικού κράτους μέλους ή στην Επιτροπή.

Η Επιτροπή μπορεί, μέσω εκτελεστικών πράξεων, να καθορίσει τις λεπτομερείς διατυπώσεις που αφορούν τη δήλωση συμμόρφωσης και τα δικαιολογητικά έγγραφα που αναφέρονται στο δεύτερο εδάφιο. Οι εν λόγω εκτελεστικές πράξεις εκδίδονται σύμφωνα με τη διαδικασία εξέτασης στην οποία παραπέμπει το άρθρο 34 παράγραφος 2.

7. Τα φυσικά πρόσωπα που ασκούν τις δραστηριότητες που αναφέρονται στο άρθρο 10 παράγραφος 1 πρώτο εδάφιο στοιχεία α), β) και γ) είναι πιστοποιημένα σύμφωνα με το άρθρο 10 και λαμβάνουν μέτρα για την πρόληψη της διαρροής φθοριούχων αερίων του θερμοκηπίου που παρατίθενται στα παραρτήματα I και II και, στις περιπτώσεις που χρησιμοποιούνται φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου σε ηλεκτρικό εξοπλισμό μεταγωγής, επίσης στο παράρτημα III.

Τα νομικά πρόσωπα που πραγματοποιούν την εγκατάσταση, τη συντήρηση ή επισκευή, την επιδιόρθωση ή τον παροπλισμό του εξοπλισμού που παρατίθεται στο άρθρο 5 παράγραφος 2 στοιχεία α) έως ε) και στο άρθρο 5 παράγραφος 3 στοιχεία α) και β) είναι πιστοποιημένες σύμφωνα με το άρθρο 10 και λαμβάνουν μέτρα για την πρόληψη της διαρροής φθοριούχων αερίων του θερμοκηπίου που παρατίθενται στο παράρτημα I και στην ενότητα 1 του παραρτήματος II.

Τα φυσικά πρόσωπα που εκτελούν τη συντήρηση ή την επισκευή και επιδιόρθωση εξοπλισμού κλιματισμού που περιέχει φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου σε μηχανοκίνητα οχήματα που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής της οδηγίας 2006/40/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου ⁽¹⁾ και κινητού εξοπλισμού που αναφέρεται στο άρθρο 5 παράγραφος 3 στοιχείο γ) του παρόντος κανονισμού διαθέτουν τουλάχιστον βεβαίωση κατάρτισης σύμφωνα με το άρθρο 10 παράγραφος 1 δεύτερο εδάφιο του παρόντος κανονισμού.

Άρθρο 5

Έλεγχος εντοπισμού διαρροών

1. Οι χειριστές και οι κατασκευαστές εξοπλισμού που περιέχει 5 ή περισσότερους τόνους ισοδυνάμου CO₂ φθοριούχων αερίων του θερμοκηπίου που απαριθμούνται στο παράρτημα I ή 1 χιλιόγραμμα ή περισσότερο φθοριούχων αερίων του θερμοκηπίου που απαριθμούνται στην ενότητα 1 του παραρτήματος II, τα οποία δεν περιέχονται σε αφρούς, εξασφαλίζουν ότι ο εξοπλισμός ελέγχεται για διαρροές.

Ο ερμητικά σφραγισμένος εξοπλισμός δεν ελέγχεται για διαρροές, υπό τον όρο ότι φέρει επισήμανση ως ερμητικά σφραγισμένος εξοπλισμός και ότι πληροί μία από τις ακόλουθες προϋποθέσεις:

▼B

- α) περιέχει λιγότερο από το ισοδύναμο 10 τόνων CO₂ σε φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου που απαριθμούνται στο παράρτημα Ι¹ ή
- β) περιέχει λιγότερα από 2 χιλιόγραμμα φθοριούχων αερίων του θερμοκηπίου που απαριθμούνται στην ενότητα 1 του παραρτήματος ΙΙ.

(¹) Οδηγία 2006/40/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 17ης Μαΐου 2006, για τις εκπομπές των συστημάτων κλιματισμού των μηχανοκίνητων οχημάτων και για την τροποποίηση της οδηγίας 70/156/ΕΟΚ του Συμβουλίου (ΕΕ L 161 της 14.6.2006, σ. 12).

Κατά παρέκκλιση από το δεύτερο εδάφιο, όταν εγκαθίσταται ερμητικά σφραγισμένος εξοπλισμός σε οικιστικά κτίρια, δεν ελέγχεται για διαρροές όταν ο εν λόγω εξοπλισμός περιέχει λιγότερο από 3 χιλιόγραμμα φθοριούχων αερίων θερμοκηπίου, υπό την προϋπόθεση ότι φέρει επισήμανση ως ερμητικά σφραγισμένος.

Ο ηλεκτρικός εξοπλισμός μεταγωγής δεν ελέγχεται για διαρροές, υπό την προϋπόθεση ότι συντρέπει μία από τις ακόλουθες συνθήκες:

- α) έχει διαπιστωμένη ποσότητα διαρροής μικρότερη από 0,1 % ετησίως όπως ορίζεται στις τεχνικές προδιαγραφές του κατασκευαστή και φέρει σχετική επισήμανση·
- β) είναι εξοπλισμένος με διάταξη παρακολούθησης της πίεσης ή της πυκνότητας με αυτόματο σύστημα προειδοποίησης εν λειτουργία·
- γ) περιέχει λιγότερα από 6 χιλιόγραμμα φθοριούχων αερίων του θερμοκηπίου που απαριθμούνται στο παράρτημα Ι.

2. Η παράγραφος 1 ισχύει για τους χειριστές και τους κατασκευαστές των ακόλουθων ειδών στατικού εξοπλισμού που περιέχουν φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου που παρατίθενται στο παράρτημα Ι ή στην ενότητα 1 του παραρτήματος ΙΙ:

- α) ψυκτικός εξοπλισμός·
- β) κλιματιστικός εξοπλισμός·
- γ) αντλίες θερμότητας·
- δ) εξοπλισμός πυροπροστασίας·
- ε) οργανικοί κύκλοι Rankine· στ)

ηλεκτρικός εξοπλισμός μεταγωγής.

3. Η παράγραφος 1 ισχύει για τους χειριστές και τους κατασκευαστές των ακόλουθων ειδών κινητού εξοπλισμού που περιέχουν φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου που παρατίθενται στο παράρτημα Ι ή στην ενότητα 1 του παραρτήματος ΙΙ:

- α) μονάδες ψύξης σε φορητά ψυγεία και ρυμουλκούμενα ψυγεία·
- β) μονάδες ψύξης ελαφρών οχημάτων ψυγείου, εμπορευματοκιβωτίων διατροφικών περιεκτών, συμπεριλαμβανομένων των ψυγείων πλοίων, και βαγονιών τρένων·
- γ) εξοπλισμός κλιματισμού και αντλίες θερμότητας σε βαρέα επαγγελματικά οχήματα, ημιφορητά, μη οδικά εν κινήσει μηχανήματα που χρησιμοποιούνται στη γεωργία, στις εξορυκτικές και κατασκευαστικές δραστηριότητες, σε τρένα, μετρό, τραμ και αεροσκάφη.

▼B

Όσον αφορά τον εξοπλισμό που αναφέρεται στην παράγραφο 2 στοιχείων α) έως ε) και στα στοιχεία α) και β) της παρούσας παραγράφου, οι έλεγχοι διενεργούνται από φυσικά πρόσωπα πιστοποιημένα σύμφωνα με το άρθρο 10.

4. Όσον αφορά τον κινητό εξοπλισμό που αναφέρεται στην παράγραφο 3 στοιχείο γ), οι έλεγχοι διενεργούνται από φυσικά πρόσωπα που διαθέτουν τουλάχιστον βεβαίωση κατάρτισης σύμφωνα με το άρθρο 10 παράγραφος 1 δεύτερο εδάφιο.

5. Οι παράγραφοι 1 και 6 δεν ισχύουν για τους χειριστές κινητού εξοπλισμού της παραγράφου 3 στοιχεία β) και γ), έως τις 12 Μαρτίου 2027.

6. Οι έλεγχοι εντοπισμού διαρροών που αναφέρονται στην παράγραφο 1 διεξάγονται με την ακόλουθη συχνότητα:

α) για εξοπλισμό που περιέχει λιγότερο από 50 τόνους ισοδυνάμου CO₂ φθοριούχων αερίων του θερμοκηπίου που απαριθμούνται στο παράρτημα I ή λιγότερο από 10 χιλιόγραμμα φθοριούχων αερίων του θερμοκηπίου που απαριθμούνται στην ενότητα 1 του παραρτήματος II: ανά δωδεκάμηνο τουλάχιστον· σε περίπτωση που υπάρχει εγκατεστημένο σύστημα ανίχνευσης διαρροών σε αυτόν τον εξοπλισμό, τουλάχιστον ανά είκοσι τέσσερις μήνες·

β) για εξοπλισμό που περιέχει 50 τόνους ισοδυνάμου CO₂ ή περισσότερους, αλλά λιγότερους από 500 τόνους ισοδυνάμου CO₂ φθοριούχων αερίων του θερμοκηπίου που απαριθμούνται στο παράρτημα I ή 10 χιλιόγραμμα ή περισσότερα, αλλά όχι λιγότερα από 100 χιλιόγραμμα φθοριούχων αερίων του θερμοκηπίου που απαριθμούνται στην ενότητα 1 του παραρτήματος II: τουλάχιστον ανά εξάμηνο ή, σε περίπτωση που υπάρχει εγκατεστημένο σύστημα ανίχνευσης διαρροών σε αυτόν τον εξοπλισμό, τουλάχιστον ανά δωδεκάμηνο· γ) για εξοπλισμό που περιέχει 500 ή περισσότερους τόνους ισοδυνάμου CO₂ φθοριούχων αερίων του θερμοκηπίου που απαριθμούνται στο παράρτημα I ή 100 χιλιόγραμμα ή περισσότερα φθοριούχων αερίων του θερμοκηπίου που απαριθμούνται στην ενότητα 1 του παραρτήματος II: τουλάχιστον ανά τρίμηνο ή, σε περίπτωση που υπάρχει εγκατεστημένο σύστημα ανίχνευσης διαρροών σε αυτόν τον εξοπλισμό, τουλάχιστον ανά εξάμηνο.

7. Οι υποχρεώσεις της παραγράφου 1 για τον εξοπλισμό πυροπροστασίας όπως αναφέρεται στην παράγραφο 2 στοιχείο δ) θεωρείται ότι εκπληρώνονται, εάν πληρούνται οι ακόλουθοι όροι:

α) το υπάρχον σύστημα επιθεωρήσεων πληροί το πρότυπο ISO 14520 ή EN 15004· και

β) ο εξοπλισμός πυροπροστασίας επιθεωρείται με την απαιτούμενη συχνότητα σύμφωνα με την παράγραφο 6.

Οι υποχρεώσεις που ορίζονται στην παράγραφο 1 για τον κινητό εξοπλισμό κλιματισμού και τις αντλίες θερμότητας, όπως αναφέρεται στην παράγραφο 3 στοιχείο γ), θεωρείται ότι πληρούνται υπό την προϋπόθεση ότι ο κινητός εξοπλισμός κλιματισμού και οι αντλίες θερμότητας υπόκεινται σε καθεστώς τακτικής επιθεώρησης που περιλαμβάνει ελέγχους διαρροών.

8. Η Επιτροπή μπορεί, μέσω εκτελεστικών πράξεων, να διευκρινίζει τις απαιτήσεις για τους ελέγχους εντοπισμού διαρροών που πρέπει να πραγματοποιούνται σύμφωνα με την παράγραφο 1 για κάθε τύπο εξοπλισμού που αναφέρεται στις παραγράφους 2 και 3 και να προσδιορίζει τα πλέον επιρρεπή σε διαρροή τμήματα του εξοπλισμού. Αυτές οι εκτελεστικές πράξεις εκδίδονται σύμφωνα με τη διαδικασία εξέτασης που προβλέπεται στο άρθρο 34 παράγραφος 2.

▼B

Άρθρο 6

Συστήματα εντοπισμού διαρροών

1. Οι χειριστές του στατικού εξοπλισμού που παρατίθεται στο άρθρο 5 παράγραφος 2 στοιχεία α) έως δ) ο οποίος περιέχει φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου που απαριθμούνται στο παράρτημα I σε ποσό- τητες 500 τόνων ισοδυνάμου CO₂ ή περισσότερο ή 100 χιλιογράμμων ή περισσότερα αέρια που απαριθμούνται στην ενότητα 1 του παραρτή- ματος II, διασφαλίζουν ότι ο εξοπλισμός διαθέτει σύστημα εντοπισμού διαρροών που ειδοποιεί τον χειριστή ή εταιρεία συντήρησης για τυχόν διαρροή.
2. Οι χειριστές του στατικού εξοπλισμού που παρατίθεται στο άρθρο 5 παράγραφος 2 στοιχεία ε) και στ) ο οποίος περιέχει φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου που απαριθμούνται στο παράρτημα I σε ποσό- τητες 500 τόνων ισοδυνάμου CO₂ ή περισσότερο και εγκαθίσταται μετά την 1η Ιανουαρίου 2017 διασφαλίζουν ότι ο εξοπλισμός διαθέτει σύστημα εντοπισμού διαρροών που ειδοποιεί τον χειριστή ή την εται- ρεία συντήρησης για τυχόν διαρροή.
3. Οι χειριστές του στατικού εξοπλισμού που παρατίθεται στο άρθρο 5 παράγραφος 2 στοιχεία α) έως ε) και υπόκειται στις παραγρά- φους 1 ή 2 του παρόντος άρθρου διασφαλίζουν ότι τα συστήματα εντοπισμού διαρροών ελέγχονται τουλάχιστον άπαξ ανά δωδεκάμηνο, ώστε να εξασφαλίζεται η ορθή λειτουργία τους.
4. Οι χειριστές του στατικού εξοπλισμού που παρατίθεται στο άρθρο 5 παράγραφος 2 στοιχείο στ) και υπόκειται στην παράγραφο 2 του παρόντος άρθρου διασφαλίζουν ότι τα συστήματα εντοπισμού διαρ- ροών ελέγχονται τουλάχιστον άπαξ ανά εξαετία, ώστε να εξασφαλίζεται η ορθή λειτουργία τους.

Άρθρο 7

Τήρηση αρχείων

1. Οι χειριστές εξοπλισμού που πρέπει να υποβάλλεται σε ελέγχους εντοπισμού διαρροών σύμφωνα με το άρθρο 5 παράγραφος 1 συντάσ- σουν και τηρούν αρχεία για κάθε στοιχείο του εν λόγω εξοπλισμού, όπου διευκρινίζονται οι ακόλουθες πληροφορίες:
 - α) η ποσότητα και το είδος των αερίων που περιέχονται στον εξοπλι- σμό, αναφέροντας χωριστά, κατά περίπτωση, την ποσότητα που προστέθηκε κατά τη διάρκεια της εγκατάστασης·
 - β) οι ποσότητες αερίων που έχουν προστεθεί κατά τη συντήρηση ή την επισκευή ή λόγω διαρροής, συμπεριλαμβανομένης της ημερο- μηνίας της εν λόγω προσθήκης·
 - γ) η ποσότητα των ανακτηθέντων αερίων·
 - δ) σε περίπτωση που προστέθηκαν αέρια, η ποσότητα και το είδος των εν λόγω αερίων και το αν αυτά έχουν ανακυκλωθεί ή υποστεί ποιοτική αποκατάσταση, και η επωνυμία και η διεύθυνση στην Ένωση της επιχείρησης ανακύκλωσης ή ποιοτικής αποκατάστασης και, όπου απαιτείται, του αριθμού του πιστοποιητικού της·
 - ε) τα στοιχεία της επιχείρησης που εγκατέστησε, επισκεύασε, συντή- ρησε, και, εφόσον συντρέχει περίπτωση, ανέκτησε, επιδιόρθωσε, έλεγε για διαρροές ή παρόπλισε τον εξοπλισμό, συμπεριλαμβανο- μένου, όπου απαιτείται, του αριθμού που αναγράφεται στο πιστο- ποιητικό της και, σε περίπτωση που η επιχείρηση που είναι υπεύ- θυνη για την εκτέλεση των εν λόγω εργασιών είναι νομικό πρό- σωπο, των στοιχείων ταυτότητας τόσο της επιχείρησης όσο και του φυσικού προσώπου που εκτελεί τις εργασίες·

▼B

στ) οι ημερομηνίες και τα αποτελέσματα των ελέγχων που διενεργήθη- καν σύμφωνα με το άρθρο 5 παράγραφος 1, καθώς και οι ημερο- μηνίες και τα αποτελέσματα τυχόν επισκευών λόγω διαρροών·

ζ) σε περίπτωση ήδη παροπλισθέντος εξοπλισμού, τα ληφθέντα μέτρα για την ανάκτηση και τη διάθεση των αερίων.

2. Εάν τα αρχεία που αναφέρονται στην παράγραφο 1 δεν καταχω- ρίζονται σε βάση δεδομένων που έχει δημιουργηθεί από τις αρμόδιες αρχές των κρατών μελών, εφαρμόζονται οι ακόλουθοι κανόνες:

α) οι χειριστές που αναφέρονται στην παράγραφο 1 τηρούν τα αρχεία που αναφέρονται στην εν λόγω παράγραφο για τουλάχιστον 5 έτη·

β) οι επιχειρήσεις που ασκούν τις δραστηριότητες που αναφέρονται στην παράγραφο 1 στοιχείο ε) για τους χειριστές τηρούν αντίγραφα των αρχείων που αναφέρονται στην παράγραφο 1 για τουλάχιστον 5 έτη.

Τα αρχεία που αναφέρονται στην παράγραφο 1 τίθενται στη διάθεση της αρμόδιας αρχής του οικείου κράτους μέλους ή της Επιτροπής, μετά από αίτησή τους.

3. Για τους σκοπούς του άρθρου 11 παράγραφος 6, οι επιχειρήσεις που προμηθεύουν φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου που παρατίθενται στο παράρτημα Ι ή στην ενότητα 1 του παραρτήματος ΙΙ, συντάσσουν αρχεία των συναφών πληροφοριών σχετικά με τους αγοραστές φθορι- ούχων αερίων του θερμοκηπίου, που συμπεριλαμβάνουν τα ακόλουθα στοιχεία:

α) τον αριθμό που αναγράφεται στο πιστοποιητικό κάθε αγοραστή,

β) τις αντίστοιχες ποσότητες των αερίων που αγοράστηκαν.

Οι επιχειρήσεις που προμηθεύουν τα αέρια τηρούν τα αρχεία επί τουλάχι- στον 5 έτη και θέτουν τα εν λόγω αρχεία, μετά από αίτηση, στη διάθεση της αρμόδιας αρχής του οικείου κράτους μέλους ή της Επιτροπής.

4. Για τους σκοπούς του άρθρου 11 παράγραφος 7, οι επιχειρήσεις που πωλούν μη ερμητικά σφραγισμένο εξοπλισμό που περιέχει φθορι- ούχα αέρια του θερμοκηπίου που αναφέρεται στο παράρτημα Ι και στην ενότητα 1 του παραρτήματος ΙΙ τηρούν αρχεία του πωληθέντος εξοπλι- σμού και των πιστοποιημένων επιχειρήσεων που θα πραγματοποιήσουν την εγκατάσταση. Οι επιχειρήσεις που πωλούν τον εξοπλισμό που ανα- φέρεται στο άρθρο 11 παράγραφος 7 τηρούν τα αρχεία για περίοδο τουλάχιστον 5 ετών και θέτουν τα εν λόγω αρχεία στη διάθεση της αρμόδιας αρχής του οικείου κράτους μέλους, κατόπιν αιτήματος.

5. Οι επιχειρήσεις που παράγουν, μεταξύ άλλων ως υποπροϊόν, δια- θέτουν στην αγορά, προμηθεύουν ή παραλαμβάνουν ουσίες που απα- ριθμούνται στο παράρτημα Ι τμήμα 1, οι οποίες προορίζονται για εξαι- ρούμενες χρήσεις που αναφέρονται στο άρθρο 16 παράγραφος 2, τηρούν αρχεία που περιλαμβάνουν τουλάχιστον τις ακόλουθες πληρο- φορίες, κατά περίπτωση:

α) την ονομασία της ουσίας ή του μείγματος που περιέχει τέτοια ουσία·

β) την ποσότητα που έχει παραχθεί, εισαχθεί, εξαχθεί, αποκατασταθεί ποιοτικά ή καταστραφεί κατά τη διάρκεια του δεδομένου ημερολο- γιακού έτους·

γ) την ποσότητα που έχει παραδοθεί και παραληφθεί κατά τη διάρκεια του δεδομένου ημερολογιακού έτους, ανά μεμονωμένο προμηθευτή ή παραλήπτη·

δ) τα ονόματα και στοιχεία επικοινωνίας των προμηθευτών ή των παραληπτών·

ε) την ποσότητα που χρησιμοποιήθηκε κατά τη διάρκεια του δεδομέ- νου ημερολογιακού έτους και προσδιορισμό της πραγματικής χρή- σης· και

στ) την αποθηκευμένη ποσότητα την 1η Ιανουαρίου και την 31η Δεκεμβρίου του δεδομένου ημερολογιακού έτους.

▼B

Οι επιχειρήσεις τηρούν τα αρχεία που αναφέρονται στο πρώτο εδάφιο επί τουλάχιστον 5 έτη μετά την παραγωγή, τη διάθεση στην αγορά, την προμήθεια ή την παραλαβή και τα θέτουν κατόπιν σχετικού αιτήματος στη διάθεση των αρμόδιων αρχών του οικείου κράτους μέλους ή της Επιτροπής. Οι εν λόγω αρμόδιες αρχές και η Επιτροπή διασφαλίζουν την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που περιέχονται στα εν λόγω αρχεία.

6. Η Επιτροπή μπορεί, μέσω εκτελεστικής πράξης, να καθορίζει τον μορφότυπο των αρχείων που αναφέρονται στις παραγράφους 1, 3, 4 και 5 και να ορίζει τον τρόπο σύνταξης και τήρησής τους. Η εν λόγω εκτελεστική πράξη εκδίδεται σύμφωνα με τη διαδικασία εξέτασης στην οποία παραπέμπει το άρθρο 34 παράγραφος 2.

Άρθρο 8

Ανάκτηση και καταστροφή

1. Οι χειριστές εξοπλισμού που περιέχει φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου που δεν περιέχονται σε αφρούς διασφαλίζουν ότι οι εν λόγω ουσίες ανακτώνται και, μετά τον παροπλισμό του εξοπλισμού, ανακυκλώνονται, αποκαθίστανται ποιοτικά ή καταστρέφονται.

Η ανάκτηση των εν λόγω ουσιών διενεργείται από φυσικά πρόσωπα που διαθέτουν τα σχετικά πιστοποιητικά όπως προβλέπεται στο άρθρο 10.

2. Η υποχρέωση που ορίζεται στην παράγραφο 1 ισχύει για τους χειριστές του κάτωθι στατικού εξοπλισμού:

- α) των ψυκτικών κυκλωμάτων ψύξης, εξοπλισμού κλιματισμού και αντλιών θερμότητας·
- β) εξοπλισμού που περιέχει διαλύτες οι οποίοι βασίζονται σε φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου·
- γ) εξοπλισμού πυροπροστασίας·
- δ) ηλεκτρικού εξοπλισμού μεταγωγής.

3. Η υποχρέωση που ορίζεται στην παράγραφο 1 ισχύει για τους χειριστές του κάτωθι κινητού εξοπλισμού:

- α) των ψυκτικών κυκλωμάτων μονάδων ψύξης φορτηγών ψυγείων και ρυμουλκούμενων ψυγείων·
- β) των ψυκτικών κυκλωμάτων μονάδων ψύξης ελαφρών οχημάτων ψυγείων και διατροφικών περιεκτών, συμπεριλαμβανομένων των ψυγείων πλοίων, και βαγονιών τρένων·
- γ) των ψυκτικών κυκλωμάτων εξοπλισμού κλιματισμού και αντλιών θερμότητας σε βαρέα επαγγελματικά οχήματα, ημιφορτηγά, μη οδικά κινητά μηχανήματα που χρησιμοποιούνται στη γεωργία, στις εξορυκτικές και κατασκευαστικές δραστηριότητες, σε τρένα, μετρό, τραμ και αεροσκάφη.

4. Για την ανάκτηση φθοριούχων αερίων του θερμοκηπίου από εξοπλισμό κλιματισμού μηχανοκίνητων οχημάτων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής της οδηγίας 2006/40/EK και από κινητό εξοπλισμό που αναφέρεται στην παράγραφο 3 στοιχεία β) και γ), μόνο τα φυσικά πρόσωπα που διαθέτουν τουλάχιστον βεβαίωση κατάρτισης σύμφωνα με

▼B

το άρθρο 10 παράγραφος 1 δεύτερο εδάφιο του παρόντος κανονισμού θεωρούνται κατάλληλα ειδικευμένα.

5. Η υποχρέωση που ορίζεται στην παράγραφο 1 ισχύει για τους χειριστές κινητού εξοπλισμού της παραγράφου 3 στοιχεία β) και γ), από τις 12 Μαρτίου 2027.

6. Τυχόν ανακτηθέντα φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου που παρατίθενται στο παράρτημα I και στην ενότητα 1 του παραρτήματος II δεν χρησιμοποιούνται για εξοπλισμό πλήρωσης ή επαναπλήρωσης, εκτός εάν το αέριο έχει ανακυκλωθεί ή αποκατασταθεί ποιοτικά.

7. Μια επιχείρηση που χρησιμοποιεί περιέκτη με φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου που παρατίθενται στο παράρτημα I και στην ενότητα 1 του παραρτήματος II μερिमνά, αμέσως πριν από τη διάθεσή του, για την ανάκτηση τυχόν υπολειπόμενων αερίων, ώστε να διασφαλίζεται ότι ανακυκλώνονται, αποκαθίστανται ποιοτικά ή καταστρέφονται.

8. Από την 1η Ιανουαρίου 2025 οι ιδιοκτήτες κτιρίων και οι εργολάβοι διασφαλίζουν ότι, κατά τη διάρκεια των δραστηριοτήτων ανακαίνισης, αποκατάστασης ή κατεδάφισης που συνεπάγονται την αφαίρεση πάνελ με αφρό που περιέχουν αφρούς με φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου τα οποία παρατίθενται στο παράρτημα I και στην ενότητα 1 του παραρτήματος II, οι εκπομπές αποφεύγονται στο μέτρο του δυνατού με χειρισμό του αφρού ή των αερίων που περιέχουν με τρόπο που διασφαλίζει την καταστροφή των εν λόγω αερίων. Στην περίπτωση ανάκτησης των εν λόγω αερίων, η ανάκτηση πραγματοποιείται μόνο από κατάλληλα καταρτισμένα φυσικά πρόσωπα.

9. Από την 1η Ιανουαρίου 2025 οι ιδιοκτήτες κτιρίων και οι εργολάβοι διασφαλίζουν ότι, κατά τη διάρκεια των δραστηριοτήτων ανακαίνισης, αποκατάστασης ή κατεδάφισης που συνεπάγονται την αφαίρεση αφρών σε πολυστρωματικές σανίδες που είναι εγκατεστημένες σε κοιλότητες ή δομημένες κατασκευές που περιέχουν φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου τα οποία παρατίθενται στο παράρτημα I και στην ενότητα 1 του παραρτήματος II, οι εκπομπές αποφεύγονται στο μέτρο του δυνατού με χειρισμό των αφρών ή των αερίων που περιέχουν με τρόπο που διασφαλίζει την καταστροφή των εν λόγω αερίων. Στην περίπτωση ανάκτησης των εν λόγω αερίων, η ανάκτηση πραγματοποιείται μόνο από κατάλληλα καταρτισμένα φυσικά πρόσωπα.

Όταν η αφαίρεση των αφρών που αναφέρονται στο πρώτο εδάφιο δεν είναι τεχνικά εφικτή, ο ιδιοκτήτης του κτιρίου ή ο εργολάβος καταρτίζει έγγραφα που αποδεικνύουν ότι η αφαίρεση είναι ανέφικτη στη συγκεκριμένη περίπτωση. Τα έγγραφα αυτά διατηρούνται για 5 έτη και τίθενται στη διάθεση των αρμόδιων αρχών του οικείου κράτους μέλους ή της Επιτροπής κατόπιν αιτήματός τους.

10. Οι χειριστές προϊόντων και εξοπλισμού που δεν παρατίθενται στην παράγραφο 2, 3, 8 ή 9 και περιέχουν φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου που απαριθμούνται στο παράρτημα I και στην ενότητα 1 του παραρτήματος II μερिमνούν για την ανάκτηση των αερίων, εκτός εάν μπορεί να αποδειχθεί ότι αυτό δεν είναι τεχνικά εφικτό ή συνεπάγεται δυσανάλογο κόστος. Οι χειριστές εξασφαλίζουν ότι η ανάκτηση πραγματοποιείται από κατάλληλα καταρτισμένα φυσικά πρόσωπα, έτσι ώστε τα αέρια να ανακυκλώνονται, να αποκαθίστανται ποιοτικά ή να καταστρέφονται, ή μερिमνούν για την καταστροφή τους χωρίς προηγούμενη ανάκτηση.

Η ανάκτηση των φθοριούχων αερίων του θερμοκηπίου που παρατίθενται στο παράρτημα I και στην ενότητα 1 του παραρτήματος II από τον εξοπλισμό κλιματισμού οδικών οχημάτων που δεν εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής της οδηγίας 2006/40/EK πραγματοποιείται μόνο από φυσικά πρόσωπα που διαθέτουν τουλάχιστον βεβαίωση κατάρτισης σύμφωνα με το άρθρο 10 παράγραφος 1 δεύτερο εδάφιο του παρόντος κανονισμού.

▼B

11. Τα φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου που παρατίθενται στην ενότητα 1 του παραρτήματος Ι και τα προϊόντα και ο εξοπλισμός που περιέχουν τα αέρια αυτά καταστρέφονται μόνο με τεχνολογία καταστροφής εγκεκριμένη από τα συμβαλλόμενα μέρη του πρωτοκόλλου.

Αλλα φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου για τα οποία δεν έχει εγκριθεί η τεχνολογία καταστροφής καταστρέφονται μόνο με τεχνολογία καταστροφής η οποία συμμορφώνεται με την ενωσιακή και εθνική νομοθεσία για τα απόβλητα και εφόσον πληροί τις πρόσθετες απαιτήσεις της εν λόγω νομοθεσίας.

12. Ανατίθεται στην Επιτροπή η εξουσία να εκδίδει κατ' εξουσιοδότηση πράξεις σύμφωνα με το άρθρο 32 για τη συμπλήρωση του παρόντος κανονισμού με την κατάρτιση καταλόγου προϊόντων και εξοπλισμού για τα οποία η ανάκτηση φθοριούχων αερίων του θερμοκηπίου που παρατίθενται στο παράρτημα Ι και στην ενότητα 1 του παραρτήματος ΙΙ ή η καταστροφή προϊόντων και εξοπλισμού που περιέχουν τέτοια αέρια χωρίς προηγούμενη ανάκτηση των αερίων αυτών θεωρείται τεχνικά και οικονομικά εφικτή, προσδιορίζοντας, κατά περίπτωση, την τεχνολογία που πρέπει να εφαρμοστεί.

13. Τα κράτη μέλη προωθούν την ανάκτηση, την ανακύκλωση, την ποιοτική αποκατάσταση και την καταστροφή των φθοριούχων αερίων του θερμοκηπίου που παρατίθενται στα παραρτήματα Ι και ΙΙ.

Άρθρο 9

Προγράμματα διευρυμένης ευθύνης των παραγωγών

Με την επιφύλαξη των υφιστάμενων προγραμμάτων διευρυμένης ευθύνης του παραγωγού, τα κράτη μέλη διασφαλίζουν ότι, έως τις 31 Δεκεμβρίου 2027, οι υποχρεώσεις χρηματοδότησης για τα απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού που αναφέρονται στα άρθρα 12 και 13 της οδηγίας 2012/19/ΕΕ περιλαμβάνουν τη χρηματοδότηση της ανάκτησης και της ανακύκλωσης, της ποιοτικής αποκατάστασης ή της καταστροφής των φθοριούχων αερίων του θερμοκηπίου που παρατίθενται στα παραρτήματα Ι και ΙΙ του παρόντος κανονισμού από τα προϊόντα και τον εξοπλισμό που περιέχουν τα αέρια αυτά, τα οποία είναι ηλεκτρικός και ηλεκτρονικός εξοπλισμός κατά την έννοια της οδηγίας 2012/19/ΕΕ και έχουν διατεθεί στην αγορά από τις 11 Μαρτίου 2024.

Τα κράτη μέλη πληροφορούν την Επιτροπή για τις ενέργειες που έχουν αναληφθεί.

Άρθρο 10

Πιστοποίηση και κατάρτιση

▼C1

1. Τα φυσικά πρόσωπα πιστοποιούνται για να ασκούν τις ακόλουθες δραστηριότητες που αφορούν φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου κατά την έννοια του άρθρου 4 παράγραφος 7, του άρθρου 5 παράγραφος 1 και του άρθρου 8 παράγραφος 1, που καλύπτουν τα εκεί προσδιοριζόμενα φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου, ή αφορούν σχετικές εναλλακτικές λύσεις αντί των φθοριούχων αερίων του θερμοκηπίου, συμπεριλαμβανομένων των φυσικών ψυκτικών μέσων, κατά περίπτωση:

▼B

α) εγκατάσταση, συντήρηση ή επισκευή, επιδιόρθωση ή παροπλισμό του εξοπλισμού που αναφέρεται στο άρθρο 5 παράγραφος 2 στοιχείο α) έως στ) και στο άρθρο 5 παράγραφος 3 στοιχεία α) και β)· β) έλεγχο εντοπισμού διαρροών του εξοπλισμού που αναφέρεται στο άρθρο 5 παράγραφος 2 στοιχεία α) έως ε), και στο άρθρο 5 παράγραφος 3 στοιχεία α) και β)·

▼B

γ) ανάκτηση από εξοπλισμό που παρατίθεται στο άρθρο 8 παράγραφος 2 και στο άρθρο 8 παράγραφος 3 στοιχείο α).

▼C1

Τα φυσικά πρόσωπα είναι κάτοχοι τουλάχιστον βεβαίωσης κατάρτισης ώστε να ασκούν τις ακόλουθες δραστηριότητες που αφορούν φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου κατά την έννοια του άρθρου 4 παράγραφος 7, του άρθρου 5 παράγραφος 1, του άρθρου 8 παράγραφος 1 και του άρθρου 8 παράγραφος 10, που καλύπτουν τα εκεί προσδιοριζόμενα φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου, ή αφορούν σχετικές εναλλακτικές λύσεις αντί των φθοριούχων αερίων του θερμοκηπίου, συμπεριλαμβανομένων των φυσικών ψυκτικών μέσων, κατά περίπτωση:

▼B

α) συντήρηση ή επισκευή, ή επιδιόρθωση εξοπλισμού κλιματισμού μηχανοκίνητων οχημάτων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής της οδηγίας 2006/40/EK και ανάκτηση φθοριούχων αερίων του θερμοκηπίου από τον εν λόγω εξοπλισμό·

β) ανάκτηση φθοριούχων αερίων του θερμοκηπίου από εξοπλισμό που παρατίθεται στο άρθρο 8 παράγραφος 3 στοιχεία β) και γ) και στο άρθρο 8 παράγραφος 10 δεύτερο εδάφιο·

γ) συντήρηση ή επισκευή, επιδιόρθωση και έλεγχοι διαρροής του εξοπλισμού που παρατίθεται στο άρθρο 5 παράγραφος 3 στοιχείο γ).

2. Τα νομικά πρόσωπα πιστοποιούνται κατά την έννοια του άρθρου 4 παράγραφος 7, καλύπτοντας τα εκεί προσδιοριζόμενα φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου, για την εγκατάσταση, τη συντήρηση ή την επισκευή, την επιδιόρθωση ή τον παροπλισμό του εξοπλισμού που παρατίθεται στο άρθρο 5 παράγραφος 2 στοιχεία α) έως ε) και στο άρθρο 5 παράγραφος 3 στοιχεία α) και β), ο οποίος αφορά φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου ή σχετικές εναλλακτικές λύσεις αντί των φθοριούχων αερίων του θερμοκηπίου, συμπεριλαμβανομένων των φυσικών ψυκτικών μέσων, κατά περίπτωση.

3. Εντός ενός έτους από την έναρξη ισχύος της εκτελεστικής πράξης που αναφέρεται στην παράγραφο 8, τα κράτη μέλη καταρτίζουν ή προσαρμόζουν προγράμματα πιστοποίησης, συμπεριλαμβανομένων διαδικασιών αξιολόγησης, και εξασφαλίζουν ότι διατίθεται κατάρτιση σε πρακτικές δεξιότητες και θεωρητικές γνώσεις για φυσικά πρόσωπα που εκτελούν τις δραστηριότητες που αναφέρονται στην παράγραφο 1. Τα κράτη μέλη εξασφαλίζουν επίσης ότι διατίθενται προγράμματα κατάρτισης για την απόκτηση βεβαιώσεων κατάρτισης σύμφωνα με την παράγραφο 1 δεύτερο εδάφιο.

4. Εντός ενός έτους από την έναρξη ισχύος της εκτελεστικής πράξης που αναφέρεται στην παράγραφο 8, τα κράτη μέλη καταρτίζουν ή προσαρμόζουν προγράμματα πιστοποίησης για τα νομικά πρόσωπα που αναφέρονται στην παράγραφο 2.

5. Τα προγράμματα πιστοποίησης και κατάρτισης σε πρακτικές δεξιότητες και θεωρητικές γνώσεις που προβλέπονται στην παράγραφο 3 αφορούν τα ακόλουθα:

α) κείμενες κανονιστικές διατάξεις και ισχύοντα τεχνικά πρότυπα·

β) πρόληψη των εκπομπών·

γ) ανάκτηση φθοριούχων αερίων του θερμοκηπίου που παρατίθενται στο παράρτημα I και στην ενότητα 1 του παραρτήματος II·

δ) ασφαλής χειρισμός του εξοπλισμού του τύπου και του μεγέθους που καλύπτει το πιστοποιητικό·

ε) ασφαλής χειρισμός εξοπλισμού που περιέχει εύφλεκτα ή τοξικά αέρια ή που λειτουργεί υπό υψηλή πίεση ή αφορά άλλους σχετικούς κινδύνους·

▼B

στ) τα μέτρα βελτίωσης ή διατήρησης της ενεργειακής απόδοσης του εξοπλισμού κατά την εγκατάσταση ή τη συντήρηση ή επισκευή.

6. Τα προγράμματα πιστοποίησης και η εκπαίδευση σε πρακτικές δεξιότητες και θεωρητικές γνώσεις που προβλέπονται στην παράγραφο 3 και αφορούν αεροσκάφη αντικατοπτρίζονται στη διαδικασία επικαιροποίησης των προδιαγραφών πιστοποίησης και άλλων λεπτομερών προδιαγραφών, αποδεκτών μέσων συμμόρφωσης και καθοδηγητικού υλικού που εκδίδει ο Ευρωπαϊκός Οργανισμός Ασφάλειας της Αεροπορίας σύμφωνα με το άρθρο 76 παράγραφος 3 και το άρθρο 115 του κανονισμού (ΕΕ) 2018/1139.

7. Πιστοποιητικά στο πλαίσιο των προγραμμάτων πιστοποίησης που αναφέρονται στην παράγραφο 3 εκδίδονται υπό τον όρο ότι ο αιτών έχει ολοκληρώσει επιτυχώς διαδικασία αξιολόγησης όπως αναφέρεται στην εν λόγω παράγραφο.

8. Έως τη 12η Μαρτίου 2026, η Επιτροπή θεσπίζει, με εκτελεστικές πράξεις, τις ελάχιστες απαιτήσεις για τα προγράμματα πιστοποίησης και τις βεβαιώσεις κατάρτισης που αναφέρονται στις παραγράφους 3 και 4 για τις δραστηριότητες που αναφέρονται στην παράγραφο 1. Στις εν λόγω ελάχιστες απαιτήσεις διασαφηνίζονται, για κάθε είδος εξοπλισμού που αναφέρεται στην παράγραφο 1, οι απαραίτητες πρακτικές δεξιότητες και θεωρητικές γνώσεις, ξεχωριστά, όπου απαιτείται, για κάθε διαφορετική καλυπτόμενη δραστηριότητα, οι λεπτομέρειες της πιστοποίησης ή της βεβαίωσης, καθώς και οι προϋποθέσεις για την αμοιβαία αναγνώριση πιστοποιητικών και βεβαιώσεων κατάρτισης. Η Επιτροπή, μέσω εκτελεστικών πράξεων, προσαρμόζει, όταν είναι αναγκαίο, τις εν λόγω ελάχιστες απαιτήσεις. Αυτές οι εκτελεστικές πράξεις εκδίδονται σύμφωνα με τη διαδικασία εξέτασης που προβλέπεται στο άρθρο 34 παράγραφος 2.

9. Τα πιστοποιητικά και οι βεβαιώσεις κατάρτισης που έχουν ήδη εκδοθεί σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 517/2014 παραμένουν σε ισχύ, σύμφωνα με τους όρους υπό τους οποίους εκδόθηκαν αρχικά. Έως τη 12η Μαρτίου 2027 τα κράτη μέλη διασφαλίζουν ότι τα πιστοποιημένα φυσικά πρόσωπα υποχρεούνται να συμμετέχουν σε προγράμματα επανεκπαίδευσης ή να ολοκληρώνουν διαδικασία αξιολόγησης που αναφέρεται στην παράγραφο 3, τουλάχιστον ανά επταετία. Τα κράτη μέλη διασφαλίζουν ότι τα φυσικά πρόσωπα που είναι κάτοχοι πιστοποιητικού ή βεβαίωσης κατάρτισης σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 517/2014 συμμετέχουν στα εν λόγω προγράμματα επανεκπαίδευσης ή ολοκληρώνουν τις εν λόγω διαδικασίες αξιολόγησης για πρώτη φορά το αργότερο στις 12 Μαρτίου 2029.

10. Εντός ενός έτους από την έναρξη ισχύος της εκτελεστικής πράξης δυνάμει της παραγράφου 8, τα κράτη μέλη κοινοποιούν στην Επιτροπή τα οικεία προγράμματα πιστοποίησης και κατάρτισης.

Τα κράτη μέλη αναγνωρίζουν τα πιστοποιητικά και τις βεβαιώσεις κατάρτισης που εκδίδονται σε άλλο κράτος μέλος σύμφωνα με το παρόν άρθρο. Τα κράτη μέλη δεν περιορίζουν τις ελευθερίες παροχής υπηρεσιών ή εγκατάστασης λόγω έκδοσης πιστοποιητικού σε άλλο κράτος μέλος.

11. Η Επιτροπή μπορεί, μέσω εκτελεστικών πράξεων, να καθορίζει τον μορφότυπο της κοινοποίησης που αναφέρεται στην παράγραφο 10. Αυτές οι εκτελεστικές πράξεις εκδίδονται σύμφωνα με τη διαδικασία εξέτασης που προβλέπεται στο άρθρο 34 παράγραφος 2.

12. Μια επιχείρηση αναθέτει δραστηριότητα που αναφέρεται στην παράγραφο 1 ή 2 σε άλλη επιχείρηση μόνο μετά από επαλήθευση ότι η εν λόγω επιχείρηση διαθέτει τα απαιτούμενα πιστοποιητικά για τις απαιτούμενες δραστηριότητες που αναφέρονται στην παράγραφο 1 ή 2, αντιστοίχως.

▼B

13. Στις περιπτώσεις που οι υποχρεώσεις που προβλέπει το παρόν άρθρο σχετικά με την παροχή πιστοποίησης και κατάρτισης θα συνεπάγονταν δυσανάλογο κόστος για ένα κράτος μέλος λόγω του μικρού μεγέθους του πληθυσμού του και της παρεπόμενης μειωμένης ζήτησης για την εν λόγω πιστοποίηση και κατάρτιση, η συμμόρφωση μπορεί να επιτευχθεί μέσω της αναγνώρισης πιστοποιητικών που εκδίδονται σε άλλα κράτη μέλη.

Τα κράτη μέλη που εφαρμόζουν το πρώτο εδάφιο ενημερώνουν την Επιτροπή. Στη συνέχεια, η Επιτροπή ενημερώνει τα άλλα κράτη μέλη.

14. Το παρόν άρθρο δεν εμποδίζει τα κράτη μέλη να θεσπίσουν επιπλέον προγράμματα πιστοποίησης και κατάρτισης όσον αφορά τον εξοπλισμό και τις δραστηριότητες πέραν των προβλεπόμενων στην παράγραφο 1.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ III

Περιορισμοί και έλεγχος της χρήσης

Άρθρο 11

Περιορισμοί σχετικά με τη διάθεση στην αγορά και την πώληση

1. Η διάθεση στην αγορά προϊόντων και ειδών εξοπλισμού, συμπεριλαμβανομένων μερών αυτών, που απαριθμούνται στο παράρτημα IV, εξαιρουμένου του στρατιωτικού εξοπλισμού, απαγορεύεται από την ημερομηνία που καθορίζεται στο εν λόγω παράρτημα, με κατά περίπτωση διαφοροποιήσεις ανάλογα με τον τύπο ή το δυναμικό υπερθέρμανσης του πλανήτη των αερίων που περιέχονται σε αυτά.

Κατά παρέκκλιση από το πρώτο εδάφιο, η διάθεση στην αγορά μερών προϊόντων και εξοπλισμού που απαιτούνται για την επιδιόρθωση και επισκευή υφιστάμενου εξοπλισμού που περιλαμβάνεται στο παράρτημα IV επιτρέπεται υπό την προϋπόθεση ότι η επιδιόρθωση ή επισκευή δεν έχει ως αποτέλεσμα:

- α) αύξηση της ικανότητας του προϊόντος ή του εξοπλισμού·
- β) αύξηση της ποσότητας φθοριούχων αερίων του θερμοκηπίου που περιέχονται στο προϊόν ή στον εξοπλισμό· ή
- γ) αλλαγή στο είδος του χρησιμοποιούμενου φθοριούχου αερίου του θερμοκηπίου που θα οδηγούσε σε αύξηση του δυναμικού υπερθέρμανσης του πλανήτη του χρησιμοποιούμενου φθοριούχου αερίου του θερμοκηπίου.

Τα προϊόντα και ο εξοπλισμός, συμπεριλαμβανομένων των μερών τους, που διατίθενται παράνομα στην αγορά μετά την ημερομηνία που αναφέρεται στο πρώτο εδάφιο δεν χρησιμοποιούνται στη συνέχεια ούτε παρέχονται, ούτε διατίθενται σε άλλα πρόσωπα εντός της Ένωσης έναντι πληρωμής ή δωρεάν, ούτε εξαγονται. Η επανεξαγωγή των εν λόγω προϊόντων και εξοπλισμού επιτρέπεται όταν η μη συμμόρφωση με τον παρόντα κανονισμό έχει διαπιστωθεί πριν από τη θέση σε ελεύθερη κυκλοφορία εμπορευμάτων για τους σκοπούς της εισαγωγής, σύμφωνα με τα μέτρα που αναφέρονται στο άρθρο 23 παράγραφος 12. Τα εν λόγω προϊόντα και εξοπλισμός μπορούν να αποθηκεύονται ή να μεταφέρονται μόνο για μεταγενέστερη διάθεση και για ανάκτηση του αερίου πριν από τη διάθεση σύμφωνα με το άρθρο 8 ή για την επανεξαγωγή τους.

Επιτρέπεται η επανεξαγωγή προϊόντων και εξοπλισμού για τα οποία έχει διαπιστωθεί μη συμμόρφωση με τον παρόντα κανονισμό πριν από τη θέση τους σε ελεύθερη κυκλοφορία. Σε αυτές τις περιπτώσεις δεν εφαρμόζεται το άρθρο 22 παράγραφος 3.

▼B

Ένα έτος μετά τις επιμέρους ημερομηνίες που παρατίθενται στο παράρτημα IV, η επακόλουθη παροχή ή διάθεση σε άλλο πρόσωπο στην Ένωση, έναντι πληρωμής ή δωρεάν, προϊόντων ή εξοπλισμού που έχουν διατεθεί νόμιμα στην αγορά πριν από την ημερομηνία που αναφέρεται στο πρώτο εδάφιο επιτρέπεται μόνον εφόσον αποδεικνύεται ότι το προϊόν ή ο εξοπλισμός διατέθηκε νόμιμα στην αγορά πριν από την ημερομηνία αυτή.

2. Η απαγόρευση που προβλέπεται στην παράγραφο 1 πρώτο εδάφιο δεν ισχύει για εξοπλισμό για τον οποίο, βάσει των απαιτήσεων οικολογικού σχεδιασμού δυνάμει της οδηγίας 2009/125/EK, έχει οριστεί ότι οι εκπομπές ισοδύναμου CO₂ στο σύνολο του κύκλου ζωής του είναι χαμηλότερες σε σύγκριση με ισοδύναμο εξοπλισμό που πληροί αυτές τις σχετικές απαιτήσεις οικολογικού σχεδιασμού.

3. Επιπλέον των απαγορεύσεων διάθεσης στην αγορά που προβλέπονται στο σημείο 1 του παραρτήματος IV, απαγορεύεται η εισαγωγή, κάθε μεταγενέστερη παροχή ή διάθεση σε άλλα πρόσωπα εντός της Ένωσης έναντι πληρωμής ή δωρεάν, η χρήση ή η εξαγωγή μη επαναπληρούμενων περιεκτών για φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου που παρατίθενται στο παράρτημα I και στην ενότητα 1 του παραρτήματος II και οι οποίοι είναι κενοί, ή πλήρως ή μερικώς πληρωθέντες. Οι περιέκτες αυτοί μπορούν να αποθηκεύονται ή να μεταφέρονται μόνο για μεταγενέστερη διάθεση. Η παράγραφος αυτή δεν ισχύει για περιέκτες για εργαστηριακές ή αναλυτικές χρήσεις των φθοριούχων αερίων του θερμοκηπίου.

Το πρώτο εδάφιο εφαρμόζεται στους μη επαναπληρούμενους περιέκτες, και συγκεκριμένα στους:

- α) περιέκτες που δεν μπορούν να επαναπληρωθούν χωρίς να προσαρμοστούν για τον σκοπό αυτό· και
- β) περιέκτες που θα μπορούσαν να επαναπληρωθούν αλλά εισάγονται ή διατίθενται στην αγορά χωρίς να προβλέπεται η επιστροφή τους για επαναπλήρωση.

4. Οι επιχειρήσεις που διαθέτουν στην αγορά επαναπληρούμενους περιέκτες για φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου υποβάλλουν δήλωση συμμόρφωσης που περιλαμβάνει αποδεικτικά στοιχεία που επιβεβαιώνουν ότι υπάρχουν σε εφαρμογή δεσμευτικές ισχύουσες ρυθμίσεις για την επιστροφή των εν λόγω περιεκτών με σκοπό την επαναπλήρωση, ιδίως εντοπίζοντας τους σχετικούς παράγοντες, τις υποχρεωτικές τους δεσμεύσεις και τις σχετικές ρυθμίσεις εφοδιαστικής. Οι εν λόγω ρυθμίσεις καθίστανται δεσμευτικές για τους διανομείς των επαναπληρούμενων περιεκτών για φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου στον τελικό χρήστη.

Οι επιχειρήσεις που αναφέρονται στην πρώτη παράγραφο φυλάσσουν τη δήλωση συμμόρφωσης για περίοδο τουλάχιστον 5 ετών από τη διάθεση των επαναπληρούμενων περιεκτών για φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου στην αγορά και θέτουν τη δήλωση, κατόπιν αιτήματος, στη διάθεση της αρμόδιας αρχής του οικείου κράτους μέλους ή της Επιτροπής. Οι προμηθευτές των επαναπληρούμενων περιεκτών για φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου προς τελικούς χρήστες τηρούν τα αποδεικτικά στοιχεία της συμμόρφωσης με τις δεσμευτικές ρυθμίσεις που αναφέρονται στο πρώτο εδάφιο για περίοδο τουλάχιστον 5 ετών από την προμήθεια στον τελικό χρήστη και θέτουν τα εν λόγω αποδεικτικά στοιχεία στη διάθεση της αρμόδιας αρχής του οικείου κράτους μέλους ή της Επιτροπής, κατόπιν αιτήματος.

Η Επιτροπή μπορεί, με εκτελεστικές πράξεις, να καθορίζει τις απαιτήσεις για τη συμπερίληψη στη δήλωση συμμόρφωσης των στοιχείων που είναι ουσιώδη για τις δεσμευτικές ρυθμίσεις που αναφέρονται στο πρώτο εδάφιο της παρούσας παραγράφου. Οι εν λόγω εκτελεστικές πράξεις εκδίδονται σύμφωνα με τη διαδικασία εξέτασης στην οποία παραπέμπει το άρθρο 34 παράγραφος 2.

5. Κατόπιν τεκμηριωμένου αιτήματος αρμόδιας αρχής κράτους μέλους και λαμβάνοντας υπόψη τους στόχους του παρόντος κανονισμού, η Επιτροπή δύναται, σε εξαιρετικές περιπτώσεις, μέσω της έκδοσης

▼B

εκτελεστικών πράξεων, να επιτρέψει μια χρονικά περιορισμένη εξαίρεση έως 4 ετών για τη διάθεση στην αγορά προϊόντων και εξοπλισμού που περιλαμβάνονται στο παράρτημα IV, ή, κατά παρέκκλιση από το άρθρο 13 παράγραφος 9, τη θέση σε λειτουργία νέου ή επεκταθείσας χρήσης ηλεκτρικού εξοπλισμού μεταγωγής συμπεριλαμβανομένων μερών αυτών, και περιέχουν φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου ή των οποίων η λειτουργία εξαρτάται από τα αέρια αυτά, εφόσον αποδειχθεί ότι:

α) για ορισμένο προϊόν ή εξοπλισμό ή για ορισμένη ειδική κατηγορία προϊόντων ή εξοπλισμού, δεν διατίθενται εναλλακτικές λύσεις ή δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν για λόγους τεχνικούς ή ασφαλείας· ή β) η χρήση των εν λόγω τεχνικά εφικτών και ασφαλών εναλλακτικών λύσεων θα συνεπαγόταν δυσανάλογο κόστος.

Αυτές οι εκτελεστικές πράξεις εκδίδονται σύμφωνα με τη διαδικασία εξέτασης στην οποία παραπέμπει το άρθρο 34 παράγραφος 2.

6. Μόνο τα φυσικά πρόσωπα που διαθέτουν πιστοποιητικό που απαιτείται βάσει του άρθρου 10 παράγραφος 1 πρώτο εδάφιο στοιχείο α), ή οι επιχειρήσεις που απασχολούν φυσικά πρόσωπα που κατέχουν πιστοποιητικό που απαιτείται βάσει του άρθρου 10 παράγραφος 1 πρώτο εδάφιο στοιχείο α), ή βεβαίωση κατάρτισης που απαιτείται βάσει του άρθρου 10 παράγραφος 1 δεύτερο εδάφιο, επιτρέπεται να αγοράζουν φθοριούχα αέρια θερμοκηπίου που απαριθμούνται στο παράρτημα I ή στην ενότητα 1 του παραρτήματος II, με σκοπό την εγκατάσταση, τη συντήρηση ή επισκευή, ή την επιδιόρθωση του εξοπλισμού που περιέχει τα αέρια αυτά, ή των οποίων η λειτουργία εξαρτάται από τα αέρια αυτά, που αναφέρονται στο άρθρο 5 παράγραφος 2 στοιχεία α) έως στ) και στο άρθρο 5 παράγραφος 3 στοιχεία α) και β), και που καλύπτονται από το άρθρο 10 παράγραφος 1 δεύτερο εδάφιο. Οι πωλητές πωλούν ή προσφέρουν προς πώληση, άμεσα ή έμμεσα, τα αέρια αυτά αποκλειστικά στις επιχειρήσεις που αναφέρονται στην παρούσα παράγραφο.

Η παρούσα παράγραφος δεν εμποδίζει τις μη πιστοποιημένες επιχειρήσεις, οι οποίες δεν ασκούν τις δραστηριότητες που αναφέρονται στο πρώτο εδάφιο, να συλλέγουν, να μεταφέρουν ή να παραδίδουν φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου που απαριθμούνται στο παράρτημα I και στην ενότητα 1 του παραρτήματος II.

7. Ο μη ερμητικά σφραγισμένος εξοπλισμός που περιέχει φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου που απαριθμούνται στο παράρτημα I και στην ενότητα 1 του παραρτήματος II πωλείται σε τελικό χρήστη μόνον εφόσον αποδεικνύεται ότι η εγκατάσταση θα πραγματοποιηθεί από επιχείρηση που διαθέτει πιστοποίηση σύμφωνα με το άρθρο 10.

8. Επιτρέπεται να διαθέτουν στην αγορά και να προμηθεύουν επακόλουθως χύδην φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου μόνο επιχειρήσεις που διαθέτουν εγκατάσταση εντός της Ένωσης ή έχουν ορίσει αποκλειστικό αντιπρόσωπο με εγκατάσταση εντός της Ένωσης που αναλαμβάνει την πλήρη ευθύνη για τη συμμόρφωση με τον παρόντα κανονισμό. Ο αποκλειστικός αντιπρόσωπος μπορεί να είναι ο αντιπρόσωπος που έχει οριστεί σύμφωνα με το άρθρο 8 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006.

Άρθρο 12

Επισήμανση και πληροφορίες σχετικά με τα προϊόντα και τον εξοπλισμό

▼C1

1. Τα προϊόντα και ο εξοπλισμός που περιέχουν φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου ή των οποίων η λειτουργία εξαρτάται από τα εν λόγω αέρια, διατίθενται στην αγορά, παρέχονται ή καθίστανται διαθέσιμα σε οποιοδήποτε άλλο πρόσωπο σε μεταγενέστερο στάδιο, μόνον εφόσον φέρουν επισήμανση. Αυτό εφαρμόζεται σε:

- α) ψυκτικό εξοπλισμό·
- β) κλιματιστικό εξοπλισμό·
- γ) αντλίες θερμότητας·

▼B

- δ) εξοπλισμό πυροπροστασίας·
- ε) ηλεκτρικό εξοπλισμό μεταγωγής·
- στ) δοχεία αερολύματος που περιέχουν φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου, συμπεριλαμβανομένων των δοσιμετρικών συσκευών εισπνοής·
- ζ) όλους τους περιέκτες φθοριούχων αερίων του θερμοκηπίου·
- η) διαλύτες οι οποίοι βασίζονται σε φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου· ή
- θ) οργανικούς κύκλους Rankine.

▼B

2. Τα προϊόντα ή ο εξοπλισμός που υπόκεινται σε εξαίρεση όπως αναφέρεται στο άρθρο 11 παράγραφος 5, καθώς και τα προϊόντα ή ο εξοπλισμός που περιέχουν φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου που αναφέρονται στην ενότητα 1 του παραρτήματος I και που υποβάλλονται σε εξαίρεση όπως αναφέρεται στο άρθρο 16 παράγραφος 4 φέρουν σχετική επισήμανση, η οποία διευκρινίζει την ημερομηνία λήξης της εξαίρεσης, και περιλαμβάνουν αναφορά ότι τα εν λόγω προϊόντα ή ο εξοπλισμός μπορούν να χρησιμοποιηθούν μόνο για τον σκοπό για τον οποίο εγκρίθηκε η εξαίρεση σύμφωνα με το εν λόγω άρθρο.

3. Η επισήμανση που απαιτείται σύμφωνα με την παράγραφο 1 αναγράφει τις ακόλουθες πληροφορίες:

- α) ένδειξη ότι το προϊόν ή ο εξοπλισμός περιέχει φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου ή ότι η λειτουργία του εξαρτάται από τα εν λόγω αέρια·
- β) την αποδεκτή βιομηχανική ονομασία για τα σχετικά φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου ή, εάν δεν υφίσταται τέτοια ονομασία, την αντίστοιχη χημική ονομασία·
- γ) από την 1η Ιανουαρίου 2017, την ποσότητα, εκπεφρασμένη σε βάρος και σε ισοδύναμο CO₂, των φθοριούχων αερίων του θερμοκηπίου που περιέχονται στο προϊόν ή στον εξοπλισμό, ή την ποσότητα φθοριούχων αερίων του θερμοκηπίου για την οποία έχει σχεδιαστεί ο εξοπλισμός, καθώς επίσης και το δυναμικό υπερθέρμανσης του πλανήτη των εν λόγω αερίων.

Στην επισήμανση αναγράφονται οι ακόλουθες πληροφορίες, κατά περίπτωση:

- α) αναφορά ότι τα φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου περιέχονται σε ερμητικά σφραγισμένο εξοπλισμό·
- β) αναφορά ότι ο ηλεκτρικός εξοπλισμός μεταγωγής παρουσιάζει διαπιστωμένο κατόπιν ελέγχου ποσοστό διαρροής μικρότερο του 0,1 % ετησίως βάσει της τεχνικής προδιαγραφής του κατασκευαστή.

Όταν τα προϊόντα ή ο εξοπλισμός έχουν μετασκευαστεί και τα φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου έχουν αλλάξει, τα εν λόγω προϊόντα ή ο εξοπλισμός επισημαίνονται εκ νέου με επικαιροποιημένες πληροφορίες, όπως αναφέρεται στην παρούσα παράγραφο.

4. Η επισήμανση που απαιτείται σύμφωνα με την παράγραφο 1 είναι ευανάγνωστη και ανεξίτηλη και τοποθετείται είτε:

- α) δίπλα στα σημεία πρόσβασης για την πλήρωση με φθοριούχο αέριο του θερμοκηπίου ή στην ανάκτηση αυτού· ή
- β) στο τμήμα του προϊόντος ή του εξοπλισμού που περιέχει το φθοριούχο αέριο του θερμοκηπίου.

Η επισήμανση αναγράφεται στις επίσημες γλώσσες του κράτους μέλους στην αγορά του οποίου πρόκειται να διατεθεί, κυκλοφορήσει ή παρασχεθεί το προϊόν.

5. Οι αφροί και οι προαναμεμιγμένες πολυόλες που περιέχουν φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου τα οποία απαριθμούνται στα παραρτήματα I και II διατίθενται στην αγορά, κυκλοφορούν ή παρέχονται μόνον εφόσον τα φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου δηλώνονται σε σχετική επισήμανση με την αποδεκτή τους βιομηχανική ονομασία ή, εάν αυτή δεν

▼B

υφίσταται, την αντίστοιχη χημική ονομασία. Η επισήμανση αναφέρεται σαφώς ότι ο αφρός ή οι προαναμεμειγμένες πολυόλες περιέχουν φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου. Όσον αφορά τα πάνελ με αφρό και τις πολυστρωματικές σανίδες, τοποθετούνται σε αυτά ή σε αυτές αντίστοιχες ευανάγνωστες και ανεξίτηλες ενδείξεις.

6. Κατά περίπτωση, οι επαναπληρούμενοι περιέκτες που περιέχουν φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου επισημαίνονται εκ νέου με επικαιροποιημένες πληροφορίες, όπως αναφέρεται στο πρώτο εδάφιο της παραγράφου 3.

7. Οι περιέκτες που περιέχουν τα φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου που έχουν αποκατασταθεί ποιοτικά ή ανακυκλωθεί και απαριθμούνται στα παραρτήματα I και II φέρουν επισήμανση με την ένδειξη ότι η ουσία προέρχεται από ποιοτική αποκατάσταση ή ανακύκλωση. Σε περίπτωση ανάκτησης, περιλαμβάνονται στοιχεία όσον αφορά τον αριθμό παρτίδας και την επωνυμία και διεύθυνση της εγκατάστασης ποιοτικής αποκατάστασης στην Ένωση.

8. Οι περιέκτες που περιέχουν τα φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου που απαριθμούνται στο παράρτημα I και διατίθενται, κυκλοφορούν ή παρέχονται στην αγορά για καταστροφή φέρουν επισήμανση με την ένδειξη ότι το περιεχόμενο του περιέκτη προορίζεται αποκλειστικά για καταστροφή.

9. Οι περιέκτες που περιέχουν τα φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου που απαριθμούνται στο παράρτημα I και προορίζονται για άμεση εξαγωγή φέρουν επισήμανση με την ένδειξη ότι το περιεχόμενο του περιέκτη προορίζεται αποκλειστικά για άμεση εξαγωγή.

10. Οι περιέκτες που περιέχουν τα φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου που απαριθμούνται στο παράρτημα I και διατίθενται στην αγορά, κυκλοφορούν ή παρέχονται για χρήση σε στρατιωτικό εξοπλισμό φέρουν επισήμανση με την ένδειξη ότι το περιεχόμενο του περιέκτη μπορεί να χρησιμοποιηθεί αποκλειστικά για τον εν λόγω σκοπό.

11. Οι περιέκτες που περιέχουν τα φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου που απαριθμούνται στα παραρτήματα I και II και διατίθενται στην αγορά, κυκλοφορούν ή παρέχονται για διαβρωτική χάραξη επιφανείας σε ημιαγωγά υλικά ή για καθαρισμό των κλιβάνων απόθεσης μέσω χημικού ατμού στη βιομηχανία ημιαγωγών φέρουν επισήμανση με την ένδειξη ότι το περιεχόμενο του περιέκτη μπορεί να χρησιμοποιηθεί αποκλειστικά για τον εν λόγω σκοπό.

12. Οι περιέκτες που περιέχουν τα φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου που απαριθμούνται στο παράρτημα I και διατίθενται στην αγορά, κυκλοφορούν ή παρέχονται ως πρώτη ύλη φέρουν επισήμανση με την ένδειξη ότι το περιεχόμενο του περιέκτη προορίζεται αποκλειστικά για χρήση ως πρώτη ύλη.

13. Οι περιέκτες που περιέχουν τα φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου που απαριθμούνται στην ενότητα 1 του παραρτήματος I και διατίθενται στην αγορά, κυκλοφορούν ή παρέχονται για την παραγωγή δοσιμετρικών συσκευών εισπνοής για τη λήψη φαρμακευτικών ουσιών φέρουν επισήμανση με την ένδειξη ότι το περιεχόμενο του περιέκτη μπορεί να χρησιμοποιηθεί αποκλειστικά για τον εν λόγω σκοπό.

14. Στην περίπτωση των περιεκτών που περιέχουν φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου που απαριθμούνται στην ενότητα 1 του παραρτήματος I, η επισήμανση που αναφέρεται στις παραγράφους 8 έως 12 περιλαμβάνει την ένδειξη «εξαιρείται από την ποσόστωση βάσει του κανονισμού (ΕΕ) 2024/... του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου».

Ελλείψει των απαιτήσεων επισήμανσης που αναφέρονται στο πρώτο εδάφιο της παρούσας παραγράφου και στις παραγράφους 8 έως 12, οι υδροφθοράνθρακες υπόκεινται στις απαιτήσεις ποσόστωσης σύμφωνα με το άρθρο 16 παράγραφος 1.

15. Στις περιπτώσεις που αναφέρονται στο σημείο 2) στοιχείο β), στο σημείο 4), στο σημείο 5) στοιχείο γ), στο σημείο 7) στοιχεία β), γ) και δ),

▼B

στο σημείο 8) στοιχεία β) έως ε), στο σημείο 9) στοιχείο β) έως στ), στο σημείο 11) στοιχείο γ), στο σημείο 16), στο σημείο 17) στοιχεία α), β) και γ), και στο σημείο 19) στοιχεία α) και β) του παραρτήματος IV, το προϊόν ή ο εξοπλισμός φέρει επισήμανση με την ένδειξη ότι χρησιμοποιείται μόνον εφόσον απαιτείται από τις απαιτήσεις ασφαλείας ή τα εθνικά πρότυπα ασφαλείας, κατά περίπτωση. Οι εν λόγω απαιτήσεις ή πρότυπα καθορίζονται στην επισήμανση. Στις περιπτώσεις που αναφέρονται στα σημεία 19) και 21) του παραρτήματος IV, το προϊόν ή ο εξοπλισμός φέρει επισήμανση με την ένδειξη ότι το προϊόν ή ο εξοπλισμός μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο όταν απαιτείται από την ιατρική εφαρμογή που προσδιορίζεται στην επισήμανση.

16. Οι πληροφορίες που αναφέρονται στις παραγράφους 3 και 5 περιλαμβάνονται στις οδηγίες χρήσης των προϊόντων και ειδών εξοπλισμού.

Στην περίπτωση προϊόντων και του εξοπλισμού που περιέχουν φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου που απαριθμούνται στα παραρτήματα I και II με δυναμικό υπερθέρμανσης του πλανήτη 150 ή μεγαλύτερο, οι πληροφορίες αυτές περιλαμβάνονται επίσης στις περιγραφές που χρησιμοποιούνται για διαφημιστικούς σκοπούς.

17. Η Επιτροπή μπορεί, μέσω εκτελεστικών πράξεων, να καθορίζει τον μορφότυπο των επισημάνσεων που αναφέρονται στην παράγραφο 1 και στις παραγράφους 4 έως 15 του παρόντος άρθρου. Αυτές οι εκτελεστικές πράξεις εκδίδονται σύμφωνα με τη διαδικασία εξέτασης που προβλέπεται στο άρθρο 34 παράγραφος 2.

18. Ανατίθεται στην Επιτροπή η εξουσία να εκδίδει κατ' εξουσιοδότηση πράξεις, σύμφωνα με το άρθρο 32, για την τροποποίηση των απαιτήσεων επισήμανσης που προβλέπουν οι παράγραφοι 8 έως 15 του παρόντος άρθρου όποτε αυτό κρίνεται δέον λόγω εμπορικών ή τεχνολογικών εξελίξεων.

Άρθρο 13

Έλεγχος της χρήσης

1. Απαγορεύεται η χρήση SF₆ στην υπό πίεση χύτευση μαγνησίου και στην ανακύκλωση κραμάτων για υπό πίεση χύτευση μαγνησίου.

2. Απαγορεύεται η χρήση SF₆ για την πλήρωση ελαστικών επισώτρων οχημάτων.

3. Απαγορεύεται η χρήση φθοριούχων αερίων του θερμοκηπίου με δυναμικό υπερθέρμανσης του πλανήτη ίσο ή μεγαλύτερο των 2 500, για την συντήρηση ή επισκευή ψυκτικού εξοπλισμού που περιέχει ψυκτικό αέριο τουλάχιστον 40 τόνων ισοδυνάμου CO₂. Από την 1η Ιανουαρίου 2025 απαγορεύεται η χρήση φθοριούχων αερίων του θερμοκηπίου, με δυναμικό υπερθέρμανσης του πλανήτη ίσο ή μεγαλύτερο των 2 500, για τη συντήρηση ή την επισκευή οποιουδήποτε ψυκτικού εξοπλισμού.

Οι απαγορεύσεις που αναφέρονται στο πρώτο εδάφιο δεν εφαρμόζονται στην περίπτωση στρατιωτικού εξοπλισμού ή εξοπλισμού που προορίζεται για εφαρμογές σχεδιασμένες για την ψύξη προϊόντων σε θερμοκρασίες κάτω των -50 °C.

Οι απαγορεύσεις του πρώτου εδαφίου δεν εφαρμόζονται έως την 1η Ιανουαρίου 2030 στις ακόλουθες κατηγορίες φθοριούχων αερίων του θερμοκηπίου:

▼B

α) στα φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου που απαριθμούνται στο παράρτημα I με GWP ίσο με 2 500 ή μεγαλύτερο τα οποία έχουν υποστεί ποιοτική αποκατάσταση και χρησιμοποιούνται για τη συντήρηση ή επισκευή υπάρχοντος ψυκτικού εξοπλισμού, υπό την προϋπόθεση ότι οι περιέκτες που περιέχουν τα εν λόγω αέρια φέρουν επισήμανση σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 12 παράγραφος 7· β) στα ανακυκλωμένα φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου που απαριθμούνται στο παράρτημα I με GWP ίσο με 2 500 ή μεγαλύτερο τα οποία χρησιμοποιούνται για τη συντήρηση ή επισκευή υπάρχοντος ψυκτικού εξοπλισμού, υπό την προϋπόθεση ότι έχουν ανακτηθεί από τέτοιου είδους εξοπλισμό· αυτά τα ανακυκλωμένα αέρια χρησιμοποιούνται μόνο από την επιχείρηση που διενήργησε την ανάκτησή τους, ως μέρος της συντήρησης ή της επισκευής ή από την επιχείρηση για την οποία διενεργήθηκε η ανάκτηση, ως μέρος της συντήρησης ή της επισκευής.

Οι απαγορεύσεις του πρώτου εδαφίου δεν εφαρμόζονται σε ψυκτικό εξοπλισμό για τον οποίο έχει χορηγηθεί εξαίρεση σύμφωνα με το άρθρο 11 παράγραφος 5.

4. Από την 1η Ιανουαρίου 2026, απαγορεύεται η χρήση φθοριούχων αερίων του θερμοκηπίου που απαριθμούνται στο παράρτημα I, με δυναμικό υπερθέρμανσης του πλανήτη ίσο ή μεγαλύτερο των 2 500, για τη συντήρηση ή την επισκευή εξοπλισμού κλιματισμού και αντλιών θερμότητας.

Η απαγόρευση που αναφέρεται στο πρώτο εδάφιο δεν εφαρμόζεται έως την 1η Ιανουαρίου 2032 στις ακόλουθες κατηγορίες φθοριούχων αερίων του θερμοκηπίου:

α) στα φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου που απαριθμούνται στο παράρτημα I με δυναμικό υπερθέρμανσης του πλανήτη ίσο με 2 500 ή μεγαλύτερο τα οποία έχουν υποστεί ποιοτική αποκατάσταση και χρησιμοποιούνται για τη συντήρηση ή επισκευή υπάρχοντος εξοπλισμού κλιματισμού και αντλιών θερμότητας, υπό την προϋπόθεση ότι οι περιέκτες που περιέχουν τα εν λόγω αέρια φέρουν επισήμανση σύμφωνα με το άρθρο 12 παράγραφος 7·

β) στα ανακυκλωμένα φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου που απαριθμούνται στο παράρτημα I με δυναμικό υπερθέρμανσης του πλανήτη ίσο με 2 500 ή μεγαλύτερο τα οποία χρησιμοποιούνται για τη συντήρηση ή επισκευή υπάρχοντος εξοπλισμού κλιματισμού και αντλιών θερμότητας, υπό την προϋπόθεση ότι τα αέρια αυτά έχουν ανακτηθεί από τέτοιου είδους εξοπλισμό· αυτά τα ανακυκλωμένα αέρια χρησιμοποιούνται μόνο από την επιχείρηση που διενήργησε την ανάκτησή τους, ως μέρος της συντήρησης ή της επισκευής ή από την επιχείρηση για την οποία διενεργήθηκε η ανάκτηση, ως μέρος της συντήρησης ή της επισκευής.

5. Από την 1η Ιανουαρίου 2032, απαγορεύεται η χρήση φθοριούχων αερίων του θερμοκηπίου που απαριθμούνται στο παράρτημα I, με δυναμικό υπερθέρμανσης του πλανήτη ίσο ή μεγαλύτερο των 750, για τη συντήρηση ή την επισκευή στατικού ψυκτικού εξοπλισμού, εξαιρουμένων των ψυκτών.

Η απαγόρευση που αναφέρεται στο πρώτο εδάφιο δεν ισχύει στην περίπτωση στρατιωτικού εξοπλισμού ή εξοπλισμού που προορίζεται για εφαρμογές σχεδιασμένες για την ψύξη προϊόντων σε θερμοκρασίες κάτω των -50 °C ή εξοπλισμού που προορίζεται για εφαρμογές σχεδιασμένες για την ψύξη πυρηνικών σταθμών ηλεκτροπαραγωγής.

Η απαγόρευση που αναφέρεται στο πρώτο εδάφιο δεν εφαρμόζεται στις ακόλουθες κατηγορίες φθοριούχων αερίων του θερμοκηπίου:

α) στα φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου που απαριθμούνται στο παράρτημα I με δυναμικό υπερθέρμανσης του πλανήτη ίσο με 750 ή μεγαλύτερο τα οποία έχουν υποστεί ποιοτική αποκατάσταση και χρησιμοποιούνται για τη συντήρηση ή επισκευή υπάρχοντος στατικού ψυκτικού

▼B

εξοπλισμού, εξαιρουμένων των ψυκτών, υπό την προϋπόθεση ότι οι περιέκτες που περιέχουν τα εν λόγω αέρια φέρουν επισήμανση σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 12 παράγραφος 7·

- β) στα ανακυκλωμένα φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου που απαριθμούνται στο παράρτημα I με δυναμικό υπερθέρμανσης του πλανήτη ίσο με 750 ή μεγαλύτερο τα οποία χρησιμοποιούνται για τη συντήρηση ή επισκευή υπάρχοντος στατικού ψυκτικού εξοπλισμού, εξαιρουμένων των ψυκτών, υπό την προϋπόθεση ότι τα αέρια αυτά έχουν ανακτηθεί από τέτοιον είδους εξοπλισμό· αυτά τα ανακυκλωμένα αέρια χρησιμοποιούνται μόνο από την επιχείρηση που διενήργησε την ανάκτησή τους, ως μέρος της συντήρησης ή της επισκευής ή από την επιχείρηση για την οποία διενεργήθηκε η ανάκτηση, ως μέρος της συντήρησης ή της επισκευής.

▼C1

6. Κατόπιν τεκμηριωμένου αιτήματος αρμόδιας αρχής κράτους μέλους και λαμβάνοντας υπόψη τους στόχους του παρόντος κανονισμού, η Επιτροπή αξιολογεί τη διαθεσιμότητα φθοριούχων αερίων του θερμοκηπίου που έχουν αποκατασταθεί ποιοτικά και ανακυκλωθεί και εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής των παραγράφων 4 και 5. Όταν από την αξιολόγηση της Επιτροπής προκύπτει επαληθευμένη έλλειψη φθοριούχου αερίου του θερμοκηπίου που έχει αποκατασταθεί ποιοτικά και ανακυκλωθεί, η Επιτροπή μπορεί, κατ' εξαίρεση, μέσω εκτελεστικών πράξεων, να εγκρίνει εξαίρεση από τις απαγορεύσεις που ορίζονται στην παράγραφο 4 ή 5, για διάστημα έως 4 ετών, στον βαθμό που απαιτείται για την αντιμετώπιση της διαπιστωθείσας έλλειψης. Οι εν λόγω εκτελεστικές πράξεις εκδίδονται σύμφωνα με τη διαδικασία εξέτασης στην οποία παραπέμπει το άρθρο 34 παράγραφος 2.

▼B

7. Από την 1η Ιανουαρίου 2035, απαγορεύεται η χρήση SF₆ για τη συντήρηση ή την επισκευή ηλεκτρικού εξοπλισμού μεταγωγής, εκτός εάν έχει αποκατασταθεί ποιοτικά ή ανακυκλωθεί, εξαιρουμένης της περίπτωσης που αποδειχθεί ότι τα SF₆ που έχουν αποκατασταθεί ποιοτικά ή ανακυκλωθεί:

- α) δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν για τεχνικούς λόγους· ή
β) δεν είναι διαθέσιμα σε περίπτωση επείγουσας επισκευής.

Στις περιπτώσεις αυτές, ο χρήστης παρέχει στην αρμόδια αρχή του οικείου κράτους μέλους ή στην Επιτροπή αποδεικτικά στοιχεία, κατόπιν αιτήματος, στα οποία εκτίθεται η αιτιολόγηση της χρήσης.

Η παρούσα παράγραφος δεν ισχύει για στρατιωτικό εξοπλισμό.

8. Η χρήση του δεσφλουρανίου ως εισπνεόμενου αναισθητικού απαγορεύεται από την 1η Ιανουαρίου 2026, εκτός εάν η χρήση αυτή είναι απολύτως αναγκαία και δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί κανένα άλλο αναισθητικό για ιατρικούς λόγους. Ο φορέας ιατρικής περίθαλψης διατηρεί αποδεικτικά στοιχεία σχετικά με την ιατρική αιτιολόγηση και τα παρέχει, κατόπιν αιτήματος, στην αρμόδια αρχή του οικείου κράτους μέλους ή στην Επιτροπή.

9. Απαγορεύεται η θέση σε λειτουργία του ακόλουθου ηλεκτρικού εξοπλισμού μεταγωγής που χρησιμοποιεί ή του οποίου η λειτουργία βασίζεται σε φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου σε μονωτικό μέσο ή μέσο διακοπής ως εξής:

- α) από την 1η Ιανουαρίου 2026, ηλεκτρικός εξοπλισμός μεταγωγής μέσης τάσης για πρωτογενή και δευτερογενή διανομή έως και 24 kV·
β) από την 1η Ιανουαρίου 2030, ηλεκτρικός εξοπλισμός μεταγωγής μέσης τάσης για πρωτογενή και δευτερογενή διανομή από άνω των 24 kV έως και 52 kV·
γ) από την 1η Ιανουαρίου 2028, ηλεκτρικός εξοπλισμός μεταγωγής ηλεκτρικής ενέργειας υψηλής τάσης από άνω των 52 kV έως και 145

▼B

kV, συμπεριλαμβανομένου ρεύματος βραχυκυκλώματος έως και 50 kA, με δυναμικό υπερθέρμανσης του πλανήτη 1 ή περισσότερο·

δ) από την 1η Ιανουαρίου 2032, ηλεκτρικός εξοπλισμός μεταγωγής υψηλής τάσης άνω των 145 kV ή ρεύματος βραχυκυκλώματος άνω των 50 kA, με δυναμικό υπερθέρμανσης του πλανήτη 1 ή περισσότερο.

10. Η παύση λειτουργίας ηλεκτρικού εξοπλισμού μεταγωγής που λειτουργεί εντός της Ένωσης και η επακόλουθη θέση σε λειτουργία του εν λόγω ηλεκτρικού εξοπλισμού μεταγωγής σε διαφορετικό τόπο στην Ένωση δεν θεωρείται θέση σε λειτουργία για τους σκοπούς του παρόντος άρθρου.

▼C1

11. Κατά παρέκκλιση από την παράγραφο 9, επιτρέπεται η θέση σε λειτουργία ηλεκτρικού εξοπλισμού μεταγωγής που χρησιμοποιεί ή του οποίου η λειτουργία βασίζεται σε φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου ως μονωτικό μέσο ή μέσο διακοπής με δυναμικό υπερθέρμανσης του πλανήτη μικρότερο του 1 000, εάν, μετά από διαδικασία σύναψης συμβάσεων που λαμβάνει υπόψη τις τεχνικές ιδιαιτερότητες του εξοπλισμού που απαιτείται για τη συγκεκριμένη χρήση, ισχύει μία από τις ακόλουθες περιπτώσεις:

▼B

α) κατά τα πρώτα 2 έτη μετά τις σχετικές ημερομηνίες που αναφέρονται στην παράγραφο 9 στοιχεία α) και β), δεν υποβλήθηκαν προ-σφορές ή υποβλήθηκαν προσφορές μόνο για εξοπλισμό από έναν κατασκευαστή ηλεκτρικού εξοπλισμού μεταγωγής με μονωτικό μέσο ή μέσο διακοπής που δεν χρησιμοποιεί φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου·

β) κατά τα πρώτα 2 έτη μετά τις σχετικές ημερομηνίες που αναφέρονται στην παράγραφο 9 στοιχεία γ) και δ), δεν υποβλήθηκαν προ-σφορές ή υποβλήθηκαν προσφορές μόνο για εξοπλισμό από έναν κατασκευαστή ηλεκτρικού εξοπλισμού μεταγωγής με μονωτικό μέσο ή μέσο διακοπής με δυναμικό υπερθέρμανσης του πλανήτη μικρότερο του ενός·

γ) μετά τη διετή περίοδο που αναφέρεται στο στοιχείο α), δεν υποβλήθηκαν προσφορές για την προσφορά εξοπλισμού από κατασκευαστή ηλεκτρικού εξοπλισμού μεταγωγής με μονωτικό μέσο ή μέσο διακοπής που δεν χρησιμοποιεί φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου· ή δ) μετά τη διετή περίοδο που αναφέρεται στο στοιχείο β), δεν υποβλήθηκαν προσφορές για την προσφορά εξοπλισμού από κατασκευαστή ηλεκτρικού εξοπλισμού μεταγωγής με μονωτικό μέσο ή μέσο διακοπής με δυναμικό υπερθέρμανσης του πλανήτη μικρότερο του 1.

12. Κατά παρέκκλιση από την παράγραφο 11, επιτρέπεται η θέση σε λειτουργία ηλεκτρικού εξοπλισμού μεταγωγής με μονωτικό μέσο ή μέσο διακοπής με δυναμικό υπερθέρμανσης του πλανήτη μεγαλύτερο ή ίσο του 1 000 εάν, μετά από διαδικασία σύναψης συμβάσεων που λαμβάνει υπόψη τις τεχνικές ιδιαιτερότητες του εξοπλισμού που απαιτείται για τη συγκεκριμένη χρήση, δεν υποβλήθηκε καμία προσφορά για ηλεκτρικό εξοπλισμό μεταγωγής με μονωτικό μέσο ή μέσο διακοπής με δυναμικό υπερθέρμανσης του πλανήτη μικρότερο του 1 000.

13. Η παράγραφος 9 δεν ισχύει για ηλεκτρικό εξοπλισμό μεταγωγής για τον οποίο έχει καθοριστεί δύναμη των απαιτήσεων οικολογικού σχεδιασμού που εγκρίθηκαν στο πλαίσιο της οδηγίας 2009/125/EK, ότι οι εκπομπές ισοδύναμου CO₂ στο σύνολο του κύκλου ζωής του είναι χαμηλότερες σε σύγκριση με ισοδύναμο εξοπλισμό που πληροί τις σχετικές απαιτήσεις οικολογικού σχεδιασμού και ότι συμμορφώνεται με τα όρια του δυναμικού υπερθέρμανσης του πλανήτη της παραγράφου 9.

14. Η παράγραφος 9 δεν ισχύει όταν ο χειριστής μπορεί να παρέχει αποδεικτικά στοιχεία ότι η παραγγελία για τον ηλεκτρικό εξοπλισμό μεταγωγής πραγματοποιήθηκε πριν από την 11η Μαρτίου 2024.

15. Η παράγραφος 9 δεν ισχύει όταν οι διατάξεις επέκτασης υφιστάμενου ηλεκτρικού εξοπλισμού μεταγωγής που χρησιμοποιούν φθοριούχα αέρια θερμοκηπίου με χαμηλότερο δυναμικό υπερθέρμανσης του πλανήτη από τα φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου που χρησιμοποιούνται στον υπάρχοντα ηλεκτρικό εξοπλισμό μεταγωγής δεν είναι συμβατές με τον

▼B

υπάρχοντα ηλεκτρικό εξοπλισμό μεταγωγής, και η χρήση των εν λόγω διατάξεων θα απαιτούσε την αντικατάσταση του συνόλου του υπάρχοντος ηλεκτρικού εξοπλισμού μεταγωγής.

16. Όταν εφαρμόζεται παρέκκλιση που αναφέρεται στην παράγραφο 10, 11, 12, 13, 14 ή 15, ο χειριστής διατηρεί τα έγγραφα που αποδεικνύουν την παρέκκλιση για τουλάχιστον 5 έτη και τα θέτει κατόπιν αιτήματος στη διάθεση της αρμόδιας αρχής του οικείου κράτους μέλους ή της Επιτροπής.

17. Ο χειριστής ενημερώνει την αρμόδια αρχή στο κράτος μέλος στο οποίο τίθεται σε λειτουργία ο ηλεκτρικός εξοπλισμός μεταγωγής κατά την εφαρμογή της παρέκκλισης που αναφέρεται στην παράγραφο 11, 12, 14 ή 15.

18. Μέρη εξοπλισμού μπορούν να εγκαθίστανται για επιδιόρθωση ή επισκευή υπάρχοντος ηλεκτρικού εξοπλισμού μεταγωγής, υπό την προϋπόθεση ότι δεν υπάρχει μεταβολή του τύπου του χρησιμοποιούμενου φθοριούχου αερίου του θερμοκηπίου που οδηγεί σε αύξηση του δυναμικού θέρμανσης του πλανήτη του χρησιμοποιούμενου φθοριούχου αερίου του θερμοκηπίου ή σε αύξηση της ποσότητας των φθοριούχων αερίων του θερμοκηπίου που περιέχονται στον εξοπλισμό.

▼C1

19. Απαγορεύεται η θέση σε λειτουργία οποιουδήποτε εξοπλισμού ή η χρησιμοποίηση οποιουδήποτε προϊόντος που περιλαμβάνεται στο σημείο 2) στοιχείο β), στο σημείο 4), στο σημείο 5) στοιχείο γ), στο σημείο 7) στοιχεία β), γ) και δ), στο σημείο 8) στοιχεία β) έως ε), στο σημείο 9) στοιχείο β) έως στ), στο σημείο 11) στοιχείο γ), στο σημείο 17) στοιχείο γ) και στο σημείο 19) στοιχείο β) του παραρτήματος IV, μετά την αντίστοιχη ημερομηνία απαγόρευσης που ορίζεται στα εν λόγω σημεία, εκτός εάν ο χειριστής μπορεί να παράσχει στοιχεία που αποδεικνύουν ότι:

- α) οι σχετικές απαιτήσεις ασφάλειας στη συγκεκριμένη τοποθεσία δεν επιτρέπουν την εγκατάσταση εξοπλισμού ή τη χρήση προϊόντων που χρησιμοποιούν φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου κάτω από την τιμή του δυναμικού υπερθέρμανσης του πλανήτη που καθορίζεται στις αντίστοιχες απαγορεύσεις· ή
- β) ο εξοπλισμός ή το προϊόν διατέθηκε στην αγορά πριν από τη σχετική ημερομηνία απαγόρευσης που ορίζεται στο παράρτημα IV.

▼B

20. Ο χειριστής διατηρεί επί 5 τουλάχιστον έτη τα έγγραφα που αποτελούν τα αποδεικτικά στοιχεία που αναφέρονται στην παράγραφο 19 και τα θέτει, κατόπιν αιτήματος, στη διάθεση της αρμόδιας αρχής του οικείου κράτους μέλους ή της Επιτροπής.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ IV

Χρονοδιάγραμμα παραγωγής και μείωση των ποσοτήτων υδροφθορανθράκων που διατίθενται στην αγορά

*Άρθρο 14***Παραγωγή υδροφθορανθράκων**

1. Για τους σκοπούς του παρόντος άρθρου, του άρθρου 15 και του παραρτήματος V, ως παραγωγή υδροφθορανθράκων νοείται η ποσότητα των παραγόμενων υδροφθορανθράκων μείον την ποσότητα που καταστρέφεται με τεχνολογία εγκεκριμένη από τα συμβαλλόμενα μέρη του πρωτοκόλλου, και μείον την ποσότητα που χρησιμοποιείται εξ ολοκλήρου ως πρώτη ύλη για την παρασκευή άλλων χημικών προϊόντων, αλλά συμπεριλαμβανομένων των υδροφθορανθράκων που παράγονται ως υποπροϊόν, εκτός εάν δεν υπάρχει δέσμευση ή εκτός εάν το εν λόγω υποπροϊόν καταστρέφεται στο πλαίσιο ή μετά τη διαδικασία παραγωγής

▼B

από τον παραγωγό ή παραδίδεται σε άλλη επιχείρηση για καταστροφή. Καμία ποσότητα υδροφθορανθράκων που έχουν αποκατασταθεί ποιοτικά δεν λαμβάνεται υπόψη κατά τον υπολογισμό της παραγωγής υδροφθορανθράκων.

2. Η παραγωγή υδροφθορανθράκων επιτρέπεται στον βαθμό που η Επιτροπή έχει χορηγήσει στους παραγωγούς δικαιώματα παραγωγής, σύμφωνα με το παρόν άρθρο.

3. Πριν από την 1η Ιανουαρίου 2025, η Επιτροπή, μέσω εκτελεστικών πράξεων, κατανέμει δικαιώματα παραγωγής βάσει του παραρτήματος V για τους παραγωγούς που παρήγαγαν υδροφθοράνθρακες το 2022, με βάση τα στοιχεία που υποβάλλονται βάσει του άρθρου 19 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 517/2014. Οι εν λόγω εκτελεστικές πράξεις εκδίδονται σύμφωνα με τη διαδικασία εξέτασης στην οποία παραπέμπει το άρθρο 34 παράγραφος 2.

4. Η Επιτροπή μπορεί, μέσω εκτελεστικών πράξεων, κατόπιν αιτήματος της αρμόδιας αρχής κράτους μέλους, να τροποποιεί τις εκτελεστικές πράξεις που αναφέρονται στην παράγραφο 3, προκειμένου να κατανείμει πρόσθετα δικαιώματα παραγωγής στους παραγωγούς που αναφέρονται στην παράγραφο 3 ή σε οποιεσδήποτε άλλες επιχειρήσεις που είναι εγκατεστημένες στην Ένωση, εκτός αν υπάρχει υπέρβαση των ορίων παραγωγής του κράτους μέλους βάσει του πρωτοκόλλου. Οι εν λόγω εκτελεστικές πράξεις εκδίδονται σύμφωνα με τη διαδικασία εξέτασης στην οποία παραπέμπει το άρθρο 34 παράγραφος 2.

5. Ελλείψει εκτελεστικής πράξης που ισχύει πριν από την 1η Ιανουαρίου 2025, οι παραγωγοί μπορούν να συνεχίσουν να παράγουν υδροφθοράνθρακες χωρίς να έχουν κατανεμηθεί δικαιώματα παραγωγής. Οι υδροφθοράνθρακες που παράγονται κατά τη διάρκεια μιας τέτοιας περιόδου συνυπολογίζονται στην κατανομή των δικαιωμάτων παραγωγής μετά την έκδοσή τους, σύμφωνα με την εκτελεστική πράξη που αναφέρεται στην παράγραφο 3.

6. Τρία έτη μετά την έκδοση των εκτελεστικών πράξεων που αναφέρονται στην παράγραφο 3, και στη συνέχεια ανά τριετία, η Επιτροπή επανεξετάζει και, εφόσον απαιτείται, τροποποιεί τις εν λόγω εκτελεστικές πράξεις, λαμβάνοντας υπόψη τις αλλαγές στα δικαιώματα παραγωγής σύμφωνα με το άρθρο 15 κατά την προηγούμενη τριετία. Οι εν λόγω εκτελεστικές πράξεις εκδίδονται σύμφωνα με τη διαδικασία εξέτασης στην οποία παραπέμπει το άρθρο 34 παράγραφος 2.

*Άρθρο 15***Μεταβίβαση και έγκριση δικαιωμάτων παραγωγής για τον εξορθολογισμό της βιομηχανικής παραγωγή**

1. Για λόγους εξορθολογισμού της βιομηχανικής παραγωγής σε ένα κράτος μέλος, οι παραγωγοί μπορούν να μεταβιβάζουν εν όλω ή εν μέρει τα δικαιώματα παραγωγής τους σε οποιαδήποτε άλλη επιχείρηση στο εν λόγω κράτος μέλος, εφόσον τηρούνται τα υπολογισθέντα επίπεδα παραγωγής των μερών που προβλέπονται από το πρωτόκολλο. Οι μεταβιβάσεις εγκρίνονται από την Επιτροπή και τις σχετικές αρμόδιες αρχές και πραγματοποιούνται μέσω της δικτυακής πύλης για τα φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου.

2. Για λόγους εξορθολογισμού της βιομηχανικής παραγωγής μεταξύ των κρατών μελών, η Επιτροπή μπορεί, σε συμφωνία τόσο με την αρμόδια αρχή του κράτους μέλους στο οποίο βρίσκεται η σχετική παραγωγή ενός παραγωγού όσο και με την αρμόδια αρχή του κράτους μέλους όπου διατίθενται τα υπολογισθέντα επίπεδα παραγωγής σύμφωνα με το πρωτόκολλο, να επιτρέπει, μέσω της δικτυακής πύλης για τα φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου, στον εν λόγω παραγωγό να υπερβεί τα δικαιώματα παραγωγής του που αναφέρονται στο άρθρο 14 παράγραφος 3 κατά συγκεκριμένη ποσότητα, λαμβανομένων υπόψη των όρων που καθορίζονται στο πρωτόκολλο.

▼B

3. Η Επιτροπή μπορεί, σε συμφωνία τόσο με την αρμόδια αρχή του κράτους μέλους στο οποίο βρίσκεται η σχετική παραγωγή ενός παραγωγού όσο και με την αρμόδια αρχή της ενδιαφερόμενης τρίτης χώρας-μέρους, να επιτρέψει σε έναν παραγωγό να συνδυάσει τα δικαιώματα παραγωγής που αναφέρονται στο άρθρο 14 με τα υπολογισθέντα επί-πεδα παραγωγής που επιτρέπονται σε παραγωγό τρίτης χώρας-μέρους δυνάμει του πρωτοκόλλου και σύμφωνα με το εθνικό δίκαιο που εφαρμόζεται στον εν λόγω παραγωγό, με σκοπό τον εξορθολογισμό της βιομηχανικής παραγωγής με τρίτη χώρα, υπό τον όρο ότι η συνδυασμένη παραγωγή από τους δύο παραγωγούς δεν οδηγεί σε υπέρβαση των υπολογισθέντων επιπέδων παραγωγής των δύο μερών βάσει του πρωτοκόλλου και ότι τηρείται οποιοδήποτε σχετικό εθνικό δίκαιο.

Άρθρο 16

Μείωση των ποσοτήτων υδροφθορανθράκων που διατίθενται στην αγορά

1. Η διάθεση υδροφθορανθράκων στην αγορά επιτρέπεται μόνο στον βαθμό που η Επιτροπή έχει κατανείμει ποσοστώσεις σε παραγωγούς και εισαγωγείς, όπως ορίζεται στο άρθρο 17.

Οι παραγωγοί και οι εισαγωγείς που διαθέτουν υδροφθοράνθρακες στην αγορά δεν υπερβαίνουν τις ποσοστώσεις που έχουν στη διάθεσή τους κατά τη στιγμή της διάθεσής τους στην αγορά.

2. Η παράγραφος 1 δεν εφαρμόζεται σε υδροφθοράνθρακες που:

- α) εισάγονται στην Ένωση για να καταστραφούν·
- β) χρησιμοποιούνται από παραγωγό ως πρώτη ύλη ή τους οποίους ο παραγωγός ή ο εισαγωγέας προμηθεύει απευθείας σε επιχειρήσεις για χρήση ως πρώτη ύλη·
- γ) ο παραγωγός ή ο εισαγωγέας προμηθεύει απευθείας σε επιχειρήσεις για εξαγωγή εκτός Ένωσης και οι οποίοι δεν περιέχονται σε προϊ-όντα ή εξοπλισμό, εφόσον οι εν λόγω υδροφθοράνθρακες δεν διατίθενται στη συνέχεια σε οποιοδήποτε άλλο πρόσωπο εντός της Ένωσης, πριν από την εξαγωγή τους·
- δ) που ο παραγωγός ή ο εισαγωγέας προμηθεύει απευθείας για χρήση σε στρατιωτικό εξοπλισμό·
- ε) που ο παραγωγός ή ο εισαγωγέας προμηθεύει απευθείας σε επιχειρή-ρηση για διαβρωτική χάραξη επιφανείας σε ημιαγωγά υλικά ή για τον καθαρισμό των κλιβάνων απόθεσης μέσω χημικού ατμού στη βιομηχανία ημιαγωγών.

3. Ανατίθεται στην Επιτροπή η εξουσία να εκδίδει κατ' εξουσιοδότηση πράξεις σύμφωνα με το άρθρο 32 για την τροποποίηση της παραγράφου 2 και την εξαίρεση υδροφθορανθράκων από την απαίτηση ποσόστωσης που ορίζεται στην παράγραφο 1, σύμφωνα με τις αποφάσεις των μερών του πρωτοκόλλου.

4. Κατόπιν τεκμηριωμένου αιτήματος αρμόδιας αρχής κράτους μέλους και λαμβάνοντας υπόψη τους στόχους του παρόντος κανονισμού, και υπό το πρίσμα τυχόν δεδομένων που έχουν παρασχεθεί από τον Ευρωπαϊκό Οργανισμό Φαρμάκων, η Επιτροπή δύναται, σε εξαιρετικές περιπτώσεις, να επιτρέψει, μέσω της έκδοσης εκτελεστικών πράξεων, μια εξαίρεση διάρκειας έως 4 ετών ώστε να μην συνυπολογίζονται στην απαίτηση ποσόστωσης που ορίζεται στην παράγραφο 1 οι υδροφθοράνθρακες που προορίζονται για συγκεκριμένες εφαρμογές ή συγκεκριμένες κατηγορίες προϊόντων ή εξοπλισμού, εφόσον αποδειχθεί στο αίτημα ότι:

- α) για τις εν λόγω εφαρμογές, προϊόντα ή εξοπλισμό, δεν διατίθενται εναλλακτικές λύσεις ή αυτές δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν για

▼B

λόγους τεχνικούς ή ασφάλειας ή λόγους κινδύνου για τη δημόσια υγεία· και

- β) δεν μπορεί να διασφαλιστεί ο επαρκής εφοδιασμός με υδροφθοράνθρακες χωρίς δυσανάλογο κόστος.

Αυτές οι εκτελεστικές πράξεις εκδίδονται σύμφωνα με τη διαδικασία εξέτασης που προβλέπεται στο άρθρο 34 παράγραφος 2.

5. Οι εκπομπές υδροφθορανθράκων κατά την παραγωγή θεωρείται ότι διατίθενται στην αγορά κατά το έτος κατά το οποίο λαμβάνουν χώρα.

6. Το παρόν άρθρο και τα άρθρα 17, 20, 29 και 31 ισχύουν και για τους υδροφθοράνθρακες που περιέχονται σε προαναμεμειγμένες πολυόλες.

Άρθρο 17

Καθορισμός τιμών αναφοράς και κατανομών ποσοστώσεων για τη διάθεση υδροφθορανθράκων στην αγορά

1. Έως τις 31 Οκτωβρίου 2024 και στη συνέχεια τουλάχιστον ανά τριετία, η Επιτροπή καθορίζει τιμές αναφοράς για τους παραγωγούς και τους εισαγωγείς σύμφωνα με το παράρτημα VII για τη διάθεση υδροφθορανθράκων στην αγορά.

Η Επιτροπή καθορίζει τις εν λόγω τιμές αναφοράς για όλους τους παραγωγούς και εισαγωγείς που διέθεσαν στην αγορά υδροφθοράνθρακες κατά την προηγούμενη τριετία, με εκτελεστική πράξη που καθορίζει τις τιμές αναφοράς για όλους τους παραγωγούς και εισαγωγείς. Αυτές οι εκτελεστικές πράξεις εκδίδονται σύμφωνα με τη διαδικασία εξέτασης που προβλέπεται στο άρθρο 34 παράγραφος 2.

2. Ένας παραγωγός ή εισαγωγέας μπορεί να κοινοποιήσει στην Επιτροπή μια μόνιμη διαδοχή ή απόκτηση του τμήματος των επιχειρηματικών του δραστηριοτήτων που σχετίζεται με το παρόν άρθρο, η οποία οδηγεί σε αλλαγή της απόδοσης των τιμών αναφοράς του ίδιου και αυτών του νόμιμου διαδόχου του.

Η Επιτροπή μπορεί να ζητήσει σχετική τεκμηρίωση για τον σκοπό αυτό. Οι προσαρμοσμένες τιμές αναφοράς καθίστανται προσβάσιμες στην πύλη για τα φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου.

3. Έως την 1η Ιουνίου 2024 και έως την 1η Απριλίου 2027 και στη συνέχεια τουλάχιστον ανά τριετία, οι παραγωγοί και οι εισαγωγείς μπορούν να υποβάλλουν δήλωση για τη λήψη ποσοστώσεων από το από-θεμα που αναφέρεται στο παράρτημα VIII μέσω της δικτυακής πύλης για τα φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου.

4. Έως τις 31 Δεκεμβρίου 2024 και στη συνέχεια κάθε έτος, η Επιτροπή κατανέμει ποσοστώσεις για κάθε παραγωγό και εισαγωγέα για τη διάθεση υδροφθορανθράκων στην αγορά, σύμφωνα με το παράρτημα VIII. Οι ποσοστώσεις κοινοποιούνται μέσω της δικτυακής πύλης για τα φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου στους παραγωγούς και τους εισαγωγείς.

5. Οι κατανομές των ποσοστώσεων εξαρτώνται από την καταβολή του οφειλόμενου ποσού, το οποίο ισούται με τρία ευρώ για κάθε τόνο κατανεμητέας ποσόστωσης ισοδυνάμου CO₂. Οι παραγωγοί και οι εισαγωγείς ενημερώνονται μέσω της δικτυακής πύλης για τα φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου σχετικά με το συνολικό οφειλόμενο ποσό για την υπολογιζόμενη μέγιστη κατανομή ποσόστωσής τους για το επόμενο ημερολογιακό έτος και την προθεσμία για την ολοκλήρωση της πληρωμής. Η Επιτροπή μπορεί, με εκτελεστικές πράξεις, να καθορίζει τις λεπτομέρειες καταβολής του οφειλόμενου ποσού. Αυτές οι εκτελεστικές πράξεις εκδίδονται σύμφωνα με τη διαδικασία εξέτασης που προβλέπεται στο άρθρο 34 παράγραφος 2.

▼B

Οι παραγωγοί και οι εισαγωγείς μπορούν να πληρώσουν μόνο ένα μέρος της υπολογισθείσας μέγιστης ποσόστωσης που τους προσφέρεται. Στην περίπτωση αυτή, στους εν λόγω παραγωγούς και εισαγωγείς κατα- νέμεται η ποσόστωση που αντιστοιχεί στην πληρωμή που πραγματοποιή- ήθηκε εντός της προθεσμίας που αναφέρεται στο πρώτο εδάφιο.

Έως την 31η Δεκεμβρίου 2027, η Επιτροπή ανακατανέμει δωρεάν την ποσόστωση για την οποία δεν έχει καταβληθεί πληρωμή εντός της καθορισμένης προθεσμίας μόνο στους παραγωγούς και εισαγωγείς που έχουν καταβάλει το συνολικό οφειλόμενο ποσό για την υπολογι- σμένη μέγιστη κατανομή ποσόστωσης που αναφέρεται στο πρώτο εδά- φιο και έχουν υποβάλει τη δήλωση που αναφέρεται στην παράγραφο 3. Η εν λόγω ανακατανομή πραγματοποιείται με βάση το μερίδιο κάθε παραγωγού ή εισαγωγέα στο άθροισμα όλων των μέγιστων υπολογι- σμένων ποσοστώσεων που προσφέρονται και για τις οποίες έχει κατα- βληθεί εξ ολοκλήρου το αντίστοιχο αντίτιμο από τους εν λόγω παρα- γωγούς και εισαγωγείς. Από την 1η Ιανουαρίου 2028, η ποσόστωση για την οποία δεν έχει πραγματοποιηθεί πληρωμή εντός της καθορισμένης προθεσμίας ακυρώνεται.

Η Επιτροπή εξουσιοδοτείται να μην κατανείμει πλήρως τη μέγιστη ποσότητα που αναφέρεται στο παράρτημα VII ή να κατανείμει πρόσθε- τες ποσοστώσεις, ως πρόνοια για ζητήματα εφαρμογής κατά τη διάρ- κεια της περιόδου κατανομής.

6. Ανατίθεται στην Επιτροπή η εξουσία να εκδίδει κατ' εξουσιοδό- τηση πράξεις σύμφωνα με το άρθρο 32 για την τροποποίηση της παρα- γράφου 5 του παρόντος άρθρου όσον αφορά τα ποσά που οφείλονται για την κατανομή των ποσοστώσεων και τον μηχανισμό κατανομής των εναπομενουσών ποσοστώσεων, προκειμένου να αντισταθμιστεί ο πλη- θωρισμός.

7. Κάθε έτος, ή συχνότερα κατόπιν τεκμηριωμένου αιτήματος από αρμόδια αρχή κράτους μέλους, η Επιτροπή, κατόπιν διαβούλευσης με τα σχετικά ενδιαφερόμενα μέρη, αξιολογεί τον αντίκτυπο του συστήμα- τος σταδιακής μείωσης των ποσοστώσεων που ορίζεται στο παράρτημα VII στην αγορά αντλιών θερμότητας της Ένωσης, λαμβάνοντας υπόψη τους σχετικούς παράγοντες, ιδίως την εξέλιξη των τιμών των φθοριού- χων αερίων του θερμοκηπίου που απαριθμούνται στην ενότητα 1 του παραρτήματος I, τον ρυθμό ανάπτυξης αντλιών θερμότητας που εξακο- λουθούν να απαιτούν τα εν λόγω αέρια, τη διεύθυνση εναλλακτικής τεχνολογίας στην αγορά και την κατάσταση του στόχου για τον ρυθμό ανάπτυξης αντλιών θερμότητας που προβλέπεται στο σχέδιο REPowerEU. Η Επιτροπή περιλαμβάνει τα συμπεράσματα των εν λόγω αξιολογήσεων στη σχετική ετήσια έκθεση δραστηριοτήτων για τη δράση για το κλίμα.

Όταν η αξιολόγηση καταδεικνύει σοβαρή έλλειψη φθοριούχων αερίων του θερμοκηπίου που απαριθμούνται στην ενότητα 1 του παραρτήματος I για την ανάπτυξη αντλιών θερμότητας, η οποία θα μπορούσε να θέσει σε κίνδυνο την επίτευξη των στόχων ανάπτυξης αντλιών θερμότητας του REPowerEU, η Επιτροπή εκδίδει κατ' εξουσιοδότηση πράξεις σύμ- φωνα με το άρθρο 32 για την τροποποίηση του παραρτήματος VII προκειμένου να επιτραπεί η διάθεση στην αγορά ποσότητας φθοριού- χων αερίων του θερμοκηπίου που απαριθμούνται στο παράρτημα I, επιπλέον των ποσοστώσεων του παραρτήματος VII, αντίστοιχα, έως 4 410 247 τόνους ισοδυνάμου CO₂, ανά έτος, για την περίοδο 2025- 2026 και έως 1 425 536 τόνους ισοδυνάμου CO₂, ανά έτος, για την περίοδο 2027-2029.

Όταν η Επιτροπή εκδίδει κατ' εξουσιοδότηση πράξη όπως αναφέρεται στο δεύτερο εδάφιο του παρόντος άρθρου, η πρόσθετη ποσόστωση κατανέμεται σε παραγωγούς και εισαγωγείς που έχουν υποβάλει εκθέσεις σύμφωνα με το άρθρο 26, κατά το προηγούμενο έτος, σχετικά με τη χρήση αντλιών θερμότητας ως μία από τις κύριες κατηγορίες εφαρμογών στις οποίες χρη- σιμοποιείται η ουσία, κατόπιν αιτήματός τους που υποβάλλεται μέσω της δικτυακής πύλης για τα φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου.

8. Τα έσοδα που προκύπτουν από το ποσό κατανομής των ποσοστώσεων αποτελούν εξωτερικά έσοδα για ειδικό προορισμό,

▼B

σύμφωνα με το άρθρο 21 παράγραφος 5 του κανονισμού (ΕΕ, Ευρατόμ) 2018/1046 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου ⁽²⁾ . Τα έσοδα αυτά διατίθενται στο πρό- γραμμα LIFE και στον τομέα 7 του πολυετούς δημοσιονομικού πλαισίου (Ευρωπαϊκή Δημόσια Διοίκηση) για την κάλυψη των δαπανών εξωτερικού προσωπικού που εργάζεται για τη διαχείριση της κατανομής των ποσοστώ- σεων, των υπηρεσιών ΤΠ και των συστημάτων αδειοδότησης για τους σκο- πούς της εφαρμογής του παρόντος κανονισμού και για τη διασφάλιση της συμμόρφωσης με το πρωτόκολλο. Τα έσοδα που χρησιμοποιούνται για την κάλυψη των εν λόγω δαπανών δεν υπερβαίνουν το μέγιστο ετήσιο ποσό των 3 εκατ. EUR. Τυχόν έσοδα που απομένουν μετά την κάλυψη αυτών των δαπα- νών εγγράφονται στον γενικό προϋπολογισμό της Ένωσης.

Άρθρο 18

Προϋποθέσεις για την καταχώριση και τη λήψη κατανομών ποσοστώσεων

1. Οι ποσοστώσεις κατανέμονται αποκλειστικά σε παραγωγούς ή εισα- γωγείς που είναι εγκατεστημένοι εντός της Ένωσης, ή που έχουν ορίσει αποκλειστικό αντιπρόσωπο εγκατεστημένο στην Ένωση, ο οποίος αναλαμ- βάνει την πλήρη ευθύνη για τη συμμόρφωση με τον παρόντα κανονισμό και με τις απαιτήσεις του τίτλου II του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου. Ο αποκλειστικός αντιπρό- σωπος μπορεί να είναι ο ίδιος με εκείνον που έχει οριστεί σύμφωνα με το άρθρο 8 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006.
2. Μόνο οι παραγωγοί και οι εισαγωγείς που έχουν εμπειρία σε εμπορικές δραστηριότητες χημικών προϊόντων ή στην επισκευή ψυκτικού εξοπλισμού ή εξοπλισμού κλιματισμού ή πυροπροστασίας ή αντλιών θερμότητας επί 3 συναπτά έτη πριν από την περίοδο κατανομής των ποσοστώσεων μπορούν να υποβάλουν τη δήλωση που αναφέρεται στο άρθρο 17 παράγραφος 3 ή να λάβουν κατανομή ποσοστώσεων σε αυτή τη βάση, σύμφωνα με το άρθρο 17 παράγραφος 4. Οι παραγωγοί και οι εισαγωγείς υποβάλλουν στην Επιτροπή αποδεικτικά στοιχεία για τον σκοπό αυτό, κατόπιν αιτήματος.
3. Για τους σκοπούς της καταχώρισης στη δικτυακή πύλη για τα φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου, οι παραγωγοί και οι εισαγωγείς παρέχουν φυσική διεύθυνση όπου βρίσκεται η επιχείρηση και από όπου ασκεί τις επιχειρηματικές της δραστηριότητες. Μόνο μία επιχεί- ρηση καταχωρίζεται στην ίδια φυσική διεύθυνση.

Για τους σκοπούς της υποβολής δήλωσης ποσόστωσης σύμφωνα με το άρθρο 17 παράγραφος 3 και της λήψης κατανομής ποσοστώσεων σύμφωνα με το άρθρο 17 παράγραφος 4, καθώς και για τον καθορισμό τιμών ανα- φοράς σύμφωνα με το άρθρο 17 παράγραφος 1, όλες οι επιχειρήσεις που έχουν τον ίδιο πραγματικό δικαιούχο θεωρούνται μία επιχείρηση. Μόνο αυτή η ενιαία επιχείρηση, η οποία είναι αυτή που καταχωρίστηκε πρώτη στη δικτυακή πύλη για τα φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου, εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά από τον πραγματικό δικαιούχο, δικαιούται τιμή ανα- φοράς σύμφωνα με το άρθρο 17 παράγραφος 1 και κατανομή ποσοστώσεων σύμφωνα με το άρθρο 17 παράγραφος 4.

⁽²⁾ Κανονισμός (ΕΥ, Ευρατόμ) 2018/1046 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 18ης Ιουλίου 2018, σχετικά με τους δημοσιονομικούς κανόνες που εφαρμόζονται στον γενικό προϋπολογισμό της Ένωσης, την τροποποίηση των κανονισμών (ΕΕ) αριθ. 1296/2013, (ΕΕ) αριθ. 1301/2013, (ΕΕ) αριθ. 1303/2013, (ΕΕ) αριθ. 1304/2013, (ΕΕ) αριθ. 1309/2013, (ΕΕ) αριθ. 1316/2013, (ΕΕ) αριθ. 223/2014, (ΕΕ) αριθ. 283/2014 και της απόφασης αριθ. 541/2014/ΕΕ και για την κατάργηση του κανονισμού (ΕΕ, Ευρατόμ) αριθ. 966/2012 (ΕΕ L 193 της 30.7.2018, σ. 1).



Προϊόντα ή εξοπλισμός που έχει πληρωθεί εκ των προτέρων με υδροφθοράνθρακες

1. Ο εξοπλισμός ψύξης και κλιματισμού, οι αντλίες θερμότητας και οι δοσιμετρικές συσκευές εισπνοής που έχουν πληρωθεί εκ των προτέρων με ουσίες που παρατίθενται στην ενότητα 1 του παραρτήματος I μπορούν να διατεθούν στην αγορά μόνο εφόσον οι ουσίες με τις οποίες έχουν πληρωθεί εκ των προτέρων τα προϊόντα ή ο εξοπλισμός καλύπτονται από το σύστημα των ποσοτώσεων που προβλέπει το παρόν κεφάλαιο.

Η απαγόρευση του πρώτου εδαφίου εφαρμόζεται στις εν λόγω δοσιμετρικές συσκευές εισπνοής από την 1η Ιανουαρίου 2025.

2. Πριν από τη διάθεση στην αγορά εκ των προτέρων πληρωθέντων προϊόντων ή εξοπλισμού όπως αναφέρεται στην παράγραφο 1, οι κατασκευαστές και οι εισαγωγείς προϊόντων ή εξοπλισμού διασφαλίζουν ότι η συμμόρφωση με την παράγραφο 1 τεκμηριώνεται πλήρως και συντάσσουν σχετική δήλωση συμμόρφωσης.

Δια της σύνταξης της δήλωσης συμμόρφωσης, οι κατασκευαστές και οι εισαγωγείς προϊόντων ή εξοπλισμού αναλαμβάνουν την ευθύνη της συμμόρφωσης με την παρούσα παράγραφο και την παράγραφο 1.

Οι κατασκευαστές και οι εισαγωγείς προϊόντων ή εξοπλισμού φυλάσσουν τα έγγραφα και τη δήλωση συμμόρφωσης για περίοδο τουλάχιστον 5 ετών από τη διάθεση των εν λόγω προϊόντων ή εξοπλισμού στην αγορά και τα θέτουν, κατόπιν αιτήματος, στη διάθεση της αρμόδιας αρχής του οικείου κράτους μέλους ή της Επιτροπής.

3. Όταν υδροφθοράνθρακες που περιέχονται στα προϊόντα ή στον εξοπλισμό που αναφέρονται στην παράγραφο 1 δεν έχουν διατεθεί στην αγορά πριν από την πλήρωση των προϊόντων ή του εξοπλισμού, οι εισαγωγείς των εν λόγω προϊόντων ή του εξοπλισμού εξασφαλίζουν ότι, έως τις 30 Απριλίου 2025 και στη συνέχεια κάθε έτος, ένας ανεξάρτητος ελεγκτής καταχωρισμένος στη δικτυακή πύλη για τα φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου επιβεβαιώνει, σε εύλογο επίπεδο βεβαιότητας, την ακρίβεια της τεκμηρίωσης, τη δήλωση συμμόρφωσης και την ορθότητα των στοιχείων που έχουν υποβάλει σύμφωνα με το άρθρο 26 παράγραφος 7, για το προηγούμενο ημερολογιακό έτος.

Ο ανεξάρτητος ελεγκτής είναι είτε:

- α) διαπιστευμένος σύμφωνα με την οδηγία 2003/87/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου ⁽³⁾, είτε
- β) διαπιστευμένος για τον έλεγχο οικονομικών καταστάσεων σύμφωνα με τη νομοθεσία του οικείου κράτους μέλους.

4. Η Επιτροπή καθορίζει, με εκτελεστικές πράξεις, τις λεπτομερείς διατυπώσεις σχετικά με τη δήλωση συμμόρφωσης που αναφέρεται στην παράγραφο 2, την επαλήθευση από τον ανεξάρτητο ελεγκτή και τη διαπίστευση των ελεγκτών. Αυτές οι εκτελεστικές πράξεις εκδίδονται σύμφωνα με τη διαδικασία εξέτασης που προβλέπεται στο άρθρο 34 παράγραφος 2.

5. Οι εισαγωγείς προϊόντων ή εξοπλισμού που αναφέρονται στην παράγραφο 1, οι οποίοι δεν διαθέτουν εγκατάσταση στην Ένωση, ορίζουν αποκλειστικό αντιπρόσωπο με εγκατάσταση εντός της Ένωσης, ο οποίος αναλαμβάνει την πλήρη ευθύνη της συμμόρφωσης με τον παρόντα κανονισμό. Ο αποκλειστικός αντιπρόσωπος μπορεί να είναι ο ίδιος με εκείνον που έχει οριστεί σύμφωνα με το άρθρο 8 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006.

⁽³⁾) Οδηγία 2003/87/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 13ης Οκτωβρίου 2003, σχετικά με τη θέσπιση συστήματος εμπορίας δικαιωμάτων εκπομπής αερίων θερμοκηπίου εντός της Ένωσης και την τροποποίηση της οδηγίας 96/61/EK του Συμβουλίου (ΕΕ L 275 της 25.10.2003, σ. 32).

▼B

6. Το παρόν άρθρο δεν εφαρμόζεται σε επιχειρήσεις που διέθεσαν στην αγορά λιγότερους από 10 τόνους ισοδυνάμου CO₂ υδροφθοραν- θράκων, ετησίως, οι οποίοι περιέχονται στα προϊόντα ή στον εξοπλισμό που αναφέρονται στην παράγραφο 1.

*Άρθρο 20***Δικτυακή πύλη για τα φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου**

1. Η Επιτροπή δημιουργεί και διασφαλίζει τη λειτουργία ηλεκτρονικού συστήματος για τη διαχείριση του συστήματος ποσοτώσεων, των απαιτήσεων έκδοσης αδειών για εισαγωγές και εξαγωγές και των υποχρεώσεων υποβολής στοιχείων για τα φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου («δικτυακή πύλη για τα φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου»).

2. Η Επιτροπή εξασφαλίζει τη διασύνδεση της δικτυακής πύλης για τα φθοριούχα αέρια με το περιβάλλον ενιαίας θυρίδας της ΕΕ για τα τελωνεία μέσω του συστήματος ενιαίας τελωνειακής θυρίδας της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την ανταλλαγή πιστοποιητικών (EE CSW-CERTEX) που θεσπίστηκε με τον κανονισμό (ΕΕ) 2022/2399.

3. Τα κράτη μέλη διασφαλίζουν τη διασύνδεση των εθνικών περιβαλλόντων ενιαίας θυρίδας για τα τελωνεία με το ΕΕ CSW-CERTEX, με σκοπό την ανταλλαγή πληροφοριών με τη δικτυακή πύλη για τα φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου.

4. Οι επιχειρήσεις διαθέτουν έγκυρη καταχώριση στη δικτυακή πύλη για τα φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου πριν από την εκτέλεση οποιαδήποτε από τις ακόλουθες δραστηριότητες:

α) εισαγωγή ή εξαγωγή φθοριούχων αερίων του θερμοκηπίου, και προϊόντων και εξοπλισμού που περιέχουν φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου, εκτός από την περίπτωση προσωρινής αποθήκευσης όπως ορίζεται στο άρθρο 5 σημείο 17) του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 952/2013·

β) υποβολή δήλωσης σύμφωνα με το άρθρο 17 παράγραφος 3·

γ) λήψη κατανομής ποσοτώσεων για τη διάθεση υδροφθορανθράκων στην αγορά σύμφωνα με το άρθρο 17 παράγραφος 4, ή πραγματοποίηση ή λήψη μεταφοράς ποσοτώσεων σύμφωνα με το άρθρο 21 παράγραφος 1, ή χορήγηση ή λήψη άδειας χρήσης ποσόστωσης σύμφωνα με το άρθρο 21 παράγραφος 2, ή ανάθεση της εν λόγω άδειας χρήσης ποσόστωσης σύμφωνα με το άρθρο 21 παράγραφος 3·

δ) παροχή ή λήψη υδροφθορανθράκων για τους σκοπούς που παρατίθενται στο άρθρο 16 παράγραφος 2 στοιχεία α) έως ε)·

ε) εκτέλεση όλων των άλλων δραστηριοτήτων για τις οποίες απαιτείται υποβολή στοιχείων σύμφωνα με το άρθρο 26·

στ) απόκτηση δικαιωμάτων παραγωγής σύμφωνα με το άρθρο 14 και πραγματοποίηση ή λήψη μεταβίβασης και άδειας για δικαιώματα παραγωγής που αναφέρονται στο άρθρο 15·

ζ) επαλήθευση των εκθέσεων που αναφέρονται στο άρθρο 19 παράγραφος 3 και στο άρθρο 26 παράγραφος 8.

Η καταχώριση στη δικτυακή πύλη για τα φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου ισχύει μόνον αφού επικυρωθεί από την Επιτροπή και για όσο διάστημα δεν ανασταλεί ή ανακληθεί από την Επιτροπή, ή ανακληθεί από την επιχείρηση.

▼B

5. Η έγκυρη καταχώριση στη δικτυακή πύλη για τα φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου κατά τη στιγμή της εισαγωγής ή της εξαγωγής συνιστά άδεια που απαιτείται βάσει του άρθρου 22.

6. Η Επιτροπή αποφασίζει, στον βαθμό που απαιτείται, μέσω εκτελεστικών πράξεων, τους κανόνες καταχώρισης στη δικτυακή πύλη για τα φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου, ώστε να διασφαλιστεί η ομαλή λειτουργία της δικτυακής πύλης για τα φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου και η συμβατότητα με το περιβάλλον ενιαίας θυρίδας της ΕΕ για τα τελωνεία. Αυτές οι εκτελεστικές πράξεις εκδίδονται σύμφωνα με τη διαδικασία εξέτασης που προβλέπεται στο άρθρο 34 παράγραφος 2.

7. Οι αρμόδιες αρχές, συμπεριλαμβανομένων των τελωνειακών αρχών, των κρατών μελών έχουν πρόσβαση στη δικτυακή πύλη για τα φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου, ώστε να είναι δυνατή η εφαρμογή των σχετικών απαιτήσεων και ελέγχων. Η πρόσβαση των τελωνειακών αρχών στη δικτυακή πύλη για τα φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου εξασφαλίζεται μέσω του περιβάλλοντος ενιαίας θυρίδας της ΕΕ για τα τελωνεία.

Οι αρμόδιες αρχές των κρατών μελών και η Επιτροπή διασφαλίζουν την εμπιστευτικότητα των δεδομένων που περιλαμβάνονται στη δικτυακή πύλη για τα φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου.

Η Επιτροπή δημοσιοποιεί, το αργότερο 3 μήνες μετά την ολοκλήρωση της κατανομής για ένα δεδομένο έτος, τα ακόλουθα: α) κατάλογο των κατόχων ποσοστώσεων·

β) κατάλογο των επιχειρήσεων που υπόκεινται στις απαιτήσεις υποβολής εκθέσεων που ορίζονται στο άρθρο 26.

8. Τα αιτήματα παραγωγών και εισαγωγέων να διορθωθούν οι πληροφορίες που καταχώρισαν στη δικτυακή πύλη για τα φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου, οι οποίες αφορούν μεταβιβάσεις ποσοστώσεων που αναφέρονται στο άρθρο 21 παράγραφος 1, άδειες χρήσης των ποσοστώσεων που αναφέρονται στο άρθρο 21 παράγραφος 2 ή μεταβιβάσεις αδειών που αναφέρονται στο άρθρο 21 παράγραφος 3, κοινοποιούνται στην Επιτροπή, με τη συγκατάθεση όλων των επιχειρήσεων που συμμετέχουν στη συναλλαγή, χωρίς αδικαιολόγητη καθυστέρηση και το αργότερο έως τις 31 Μαρτίου του έτους που έπεται του έτους καταχώρισης της μεταβίβασης της ποσόστωσης ή της άδειας χρήσης της ποσόστωσης, ή της μεταβίβασης της άδειας χρήσης, κατά περίπτωση. Το αίτημα τεκμηριώνεται με στοιχεία που αποδεικνύουν ότι πρόκειται για σφάλμα εκ παραδρομής.

Με την επιφύλαξη του πρώτου εδαφίου, τα αιτήματα να διορθωθούν δεδομένα που επηρεάζουν αρνητικά τα δικαιώματα άλλων παραγωγών και εισαγωγέων που δεν συμμετέχουν στην υποκείμενη συναλλαγή απορρίπτονται.

Άρθρο 21

Μεταβίβαση ποσοστώσεων και έγκριση της χρήσης ποσοστώσεων για τη διάθεση στην αγορά υδροφθορανθράκων σε εισαγόμενο εξοπλισμό

1. Κάθε παραγωγός ή εισαγωγέας για τον οποίο έχει καθοριστεί τιμή αναφοράς σύμφωνα με το άρθρο 17 παράγραφος 1 μπορεί να μεταβιβάσει μέσω της δικτυακής πύλης για τα φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου την κατανομή των ποσοστώσεών του βάσει του άρθρου 17 παράγραφος 4, για όλες ή οποιεσδήποτε ποσότητες, σε άλλον παραγωγό ή εισαγωγέα στην Ένωση ή σε άλλον παραγωγό ή εισαγωγέα που εκπροσωπείται στην Ένωση από αποκλειστικό αντιπρόσωπο που αναφέρεται στο άρθρο 18 παράγραφος 1.

Μια ποσόστωση που μεταφέρεται βάσει του πρώτου εδαφίου δεν μεταφέρεται για δεύτερη φορά.

▼B

2. Κάθε παραγωγός ή εισαγωγέας για τον οποίο έχει καθοριστεί τιμή αναφοράς σύμφωνα με το άρθρο 17 παράγραφος 1 μπορεί να εξουσιοδοτεί, μέσω της δικτυακής πύλης για τα φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου, μια επιχείρηση στην Ένωση ή εκπροσωπούμενη στην Ένωση από αποκλειστικό αντιπρόσωπο που αναφέρεται στο άρθρο 19 παράγραφος 5, να χρησιμοποιεί το σύνολο ή μέρος της ποσόστωσής του για την εισαγωγή του εκ των προτέρων πληρωθέντος εξοπλισμού που αναφέρεται στο άρθρο 19.

Οι αντίστοιχες ποσότητες υδροφθορανθράκων τεκμαίρεται ότι έχουν διατεθεί στην αγορά από τον εξουσιοδοτούμενο παραγωγό ή εισαγωγέα κατά τον χρόνο της εξουσιοδότησης.

3. Κάθε επιχείρηση που λαμβάνει άδειες μπορεί να μεταβιβάσει, μέσω της δικτυακής πύλης για τα φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου, την εν λόγω άδεια χρήσης των ποσοστώσεων που έχει λάβει σύμφωνα με την παράγραφο 2 σε επιχείρηση με σκοπό την εισαγωγή του εκ των προτέρων πληρωθέντος εξοπλισμού που αναφέρεται στο άρθρο 19. Η μεταβιβασθείσα άδεια δεν μεταβιβάζεται για δεύτερη φορά.

4. Οι μεταβιβάσεις ποσοστώσεων, οι άδειες χρήσης ποσοστώσεων και οι μεταβιβάσεις αδειών που πραγματοποιούνται μέσω της δικτυακής πύλης για τα φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου είναι έγκυρες μόνον εάν η επιχείρηση που τις λαμβάνει τις αποδέχεται μέσω της εν λόγω πύλης.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ V

Εμπόριο

Άρθρο 22

Εισαγωγές και εξαγωγές

▼C1

1. Για την εισαγωγή και εξαγωγή φθοριούχων αερίων του θερμοκηπίου, και προϊόντων και εξοπλισμού που περιέχουν φθοριούχα αέρια θερμοκηπίου, απαιτείται η προσκόμιση στις τελωνειακές αρχές έγκυρης άδειας εκδοθείσας από την Επιτροπή δυνάμει του άρθρου 20 παράγραφοι 4 και 5, εξαιρουμένης της περίπτωσης προσωρινής αποθήκευσης.

▼B

Η παρούσα παράγραφος δεν εφαρμόζεται σε προϊόντα και εξοπλισμό που αποτελούν προσωπικά είδη.

2. Τα φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου που εισάγονται στην Ένωση θεωρούνται αμεταχειρίστα αέρια.

3. Από τις 12 Μαρτίου 2025 απαγορεύεται η εξαγωγή αφρών, τεχνικών αερολυμάτων, στατικού ψυκτικού και στατικού κλιματιστικού εξοπλισμού και στατικών αντλιών θερμότητας, όπως αναφέρονται στο παράρτημα IV, που περιέχουν ή των οποίων η λειτουργία βασίζεται σε φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου με GWP μεγαλύτερο ή ίσο του 1 000.

Η απαγόρευση που προβλέπεται στο πρώτο εδάφιο δεν ισχύει για στρατιωτικό εξοπλισμό ή για προϊόντα και εξοπλισμό που μπορούν να διατεθούν στην αγορά της Ένωσης σύμφωνα με το παράρτημα IV.

4. Κατά παρέκκλιση από την παράγραφο 3, η Επιτροπή μπορεί, με εκτελεστικές πράξεις, σε εξαιρετικές περιπτώσεις, κατόπιν τεκμηριωμένου αιτήματος της αρμόδιας αρχής του οικείου κράτους μέλους και λαμβάνοντας υπόψη τους στόχους του παρόντος κανονισμού, να επιτρέπει την εξαγωγή των προϊόντων και του εξοπλισμού που αναφέρονται στην παράγραφο 3, όταν αποδεικνύεται ότι, λόγω της οικονομικής αξίας και της αναμενόμενης εναπομένουσας διάρκειας ζωής του συγκεκριμένου αγαθού, η απαγόρευση των εξαγωγών θα επιβάρυνε δυσανάλογα τον εξαγωγέα. Οι εξαγωγές αυτές επιτρέπονται μόνον εφόσον είναι σύμφωνες με την εθνική νομοθεσία της χώρας προορισμού.

▼B

Αυτές οι εκτελεστικές πράξεις εκδίδονται σύμφωνα με τη διαδικασία εξέτασης που προβλέπεται στο άρθρο 34 παράγραφος 2.

5. Οι επιχειρήσεις που διαθέτουν εγκατάσταση εντός της Ένωσης λαμβάνουν όλα τα αναγκαία μέτρα για να εξασφαλίσουν ότι οι εξαγωγές εξοπλισμού ψύξης και κλιματισμού και αντλιών θερμότητας δεν παραβιάζουν τους περιορισμούς εισαγωγής τους οποίους έχει κοινοποιήσει το κράτος εισαγωγής βάσει του πρωτοκόλλου.

Άρθρο 23

Έλεγχοι του εμπορίου

1. Οι τελωνειακές αρχές και οι αρχές εποπτείας της αγοράς εφαρμόζουν τις απαγορεύσεις και άλλους περιορισμούς που προβλέπονται στον παρόντα κανονισμό όσον αφορά τις εισαγωγές και τις εξαγωγές.

2. Για τους σκοπούς της θέσης σε ελεύθερη κυκλοφορία, η επιχείρηση που διαθέτει ποσόστωση ή άδειες για τη χρήση ποσοστώσεων, όπως απαιτείται από τον παρόντα κανονισμό, και έχει καταχωριστεί στη δικτυακή πύλη για τα φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου σύμφωνα με το άρθρο 20, είναι ο εισαγωγέας που αναφέρεται στην τελωνειακή διασάφηση.

Για τους σκοπούς των εισαγωγών εκτός από τη θέση σε ελεύθερη κυκλοφορία, η επιχείρηση που έχει καταχωριστεί στη δικτυακή πύλη για τα φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου σύμφωνα με το άρθρο 20 είναι ο διασαφιστής που αναφέρεται στην τελωνειακή διασάφηση και είναι ο κάτοχος της άδειας για ειδικό καθεστώς εκτός της διαμετακόμισης, εκτός εάν υπάρχει μεταβίβαση δικαιωμάτων και υποχρεώσεων σύμφωνα με το άρθρο 218 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 952/2013 ώστε να επιτραπεί σε άλλο πρόσωπο να είναι ο διασαφιστής. ►C1 Σε περίπτωση καθεστώτος διαμετακόμισης, δικαιούχος του καθεστώτος είναι η επιχείρηση που είναι καταχωρισμένη στη δικτυακή πύλη για τα φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου δυνάμει του άρθρου 20. ◀

Για τους σκοπούς των εξαγωγών, η επιχείρηση που έχει καταχωριστεί στη δικτυακή πύλη για τα φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου σύμφωνα με το άρθρο 20 είναι ο εξαγωγέας που αναφέρεται στην τελωνειακή διασάφηση.

3. Στις περιπτώσεις των εισαγωγών φθοριούχων αερίων του θερμοκηπίου και προϊόντων και εξοπλισμού που περιέχουν τα αέρια αυτά ή των οποίων η λειτουργία εξαρτάται από τα αέρια αυτά, ο εισαγωγέας ή, εάν δεν είναι υπαρχής, ο διασαφιστής, που αναφέρεται στην τελωνειακή διασάφηση ή στη διασάφηση προσωρινής εναπόθεσης, και στις περιπτώσεις των εξαγωγών ο εξαγωγέας που αναφέρεται στην τελωνειακή διασάφηση, παρέχει στις τελωνειακές αρχές τις ακόλουθες πληροφορίες, κατά περίπτωση, στην τελωνειακή διασάφηση:

- α) τον αναγνωριστικό αριθμό καταχώρισης στη δικτυακή πύλη για τα φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου·
- β) τον αριθμό καταχώρισης και αναγνώρισης οικονομικών φορέων (EORI)·
- γ) την καθαρή μάζα των χύδην αερίων και των αερίων που περιέχονται σε προϊόντα και εξοπλισμό, και σε μέρη αυτών·
- δ) τον κωδικό εμπορευμάτων στον οποίο κατατάσσονται τα εμπορεύματα·
- ε) τους τόνους ισοδυνάμου CO₂ χύδην αερίων και αερίων που περιέχονται σε προϊόντα και εξοπλισμό, και σε μέρη αυτών.

4. Οι τελωνειακές αρχές επαληθεύουν, ιδίως, αν, σε περιπτώσεις θέσης σε ελεύθερη κυκλοφορία, ο εισαγωγέας που αναφέρεται στην

▼B

τελωνειακή διασάφηση διαθέτει ποσόστωση ή άδειες χρήσης ποσόστωσης, όπως απαιτείται στο πλαίσιο του παρόντος κανονισμού, πριν τη θέση των εμπορευμάτων σε ελεύθερη κυκλοφορία. Οι τελωνειακές αρχές διασφαλίζουν ότι, σε περιπτώσεις εισαγωγών, ο εισαγωγέας που αναφέρεται στην τελωνειακή διασάφηση ή, εάν δεν υπάρχει, ο διασαφιστής, και στις περιπτώσεις εξαγωγών ο εξαγωγέας, που αναφέρεται στην τελωνειακή διασάφηση είναι καταχωρισμένος στη δικτυακή πύλη για τα φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου σύμφωνα με το άρθρο 20.

5. Κατά περίπτωση, οι τελωνειακές αρχές κοινοποιούν πληροφορίες σχετικά με τον εκτελωνισμό των εμπορευμάτων στη δικτυακή πύλη για τα φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου μέσω του περιβάλλοντος ενιαίας θυρίδας της ΕΕ για τα τελωνεία.

6. Οι εισαγωγείς φθοριούχων αερίων του θερμοκηπίου που απαριθμούνται στο παράρτημα Ι και στην ενότητα 1 του παραρτήματος ΙΙ σε επαναπληρούμενους περιέκτες θέτουν στη διάθεση των τελωνειακών αρχών, κατά την υποβολή της τελωνειακής διασάφησης που αφορά τη θέση σε ελεύθερη κυκλοφορία, δήλωση συμμόρφωσης όπως αναφέρεται στο άρθρο 11 παράγραφος 4 που περιλαμβάνει αποδεικτικά στοιχεία που επιβεβαιώνουν τις ισχύουσες ρυθμίσεις για την επιστροφή του περιέκτη με σκοπό την επαναπλήρωση.

7. Οι εισαγωγείς φθοριούχων αερίων του θερμοκηπίου θέτουν στη διάθεση των τελωνειακών αρχών κατά την υποβολή της τελωνειακής διασάφησης που αφορά τη θέση σε ελεύθερη κυκλοφορία τα αποδεικτικά στοιχεία που αναφέρονται στο άρθρο 4 παράγραφος 6.

8. Η δήλωση συμμόρφωσης και η τεκμηρίωση που αναφέρεται στο άρθρο 19 παράγραφος 2 τίθενται στη διάθεση των τελωνειακών αρχών κατά την υποβολή της τελωνειακής διασάφησης που αφορά τη θέση σε ελεύθερη κυκλοφορία.

9. Οι τελωνειακές αρχές επαληθεύουν τη συμμόρφωση με τους κανόνες για τις εισαγωγές και τις εξαγωγές που ορίζονται στον παρόντα κανονισμό, κατά τη διενέργεια των ελέγχων βάσει ανάλυσης κινδύνου στο πλαίσιο του συστήματος διαχείρισης τελωνειακών κινδύνων και σύμφωνα με το άρθρο 46 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 952/2013. Η εν λόγω ανάλυση κινδύνου λαμβάνει υπόψη, ιδίως, κάθε διαθέσιμη πληροφορία σχετικά με την πιθανότητα παράνομου εμπορίου φθοριούχων αερίων του θερμοκηπίου, καθώς και το ιστορικό συμμόρφωσης της σχετικής επιχείρησης.

10. Βάσει ανάλυσης κινδύνου, κατά τη διενέργεια φυσικών τελωνειακών ελέγχων των ουσιών, των προϊόντων και του εξοπλισμού που καλύπτονται από τον παρόντα κανονισμό, η τελωνειακή αρχή επαληθεύει ιδίως τα ακόλουθα σχετικά με τις εισαγωγές και εξαγωγές:

α) ότι τα προσκομισθέντα εμπορεύματα αντιστοιχούν σε εκείνα που περιγράφονται στην άδεια και στην τελωνειακή διασάφηση·

β) ότι το προϊόν ή ο εξοπλισμός που προσκομίζεται δεν εμπίπτει στις απαγορεύσεις που αναφέρονται στο άρθρο 11 παράγραφοι 1 και 3· γ) ότι τα εμπορεύματα φέρουν κατάλληλη επισήμανση σύμφωνα με το άρθρο 12 πριν τα εμπορεύματα αυτά τεθούν σε ελεύθερη κυκλοφορία.

Ο εισαγωγέας ή στις περιπτώσεις που ο εισαγωγέας δεν είναι διαθέσιμος, ο διασαφιστής, ή ο εξαγωγέας, κατά περίπτωση, θέτουν την άδειά τους στη διάθεση των τελωνειακών αρχών κατά τη διάρκεια των ελέγχων σύμφωνα με το άρθρο 15 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 952/2013.

11. Οι τελωνειακές αρχές ή οι αρχές εποπτείας της αγοράς λαμβάνουν όλα τα αναγκαία μέτρα για να αποτρέψουν απόπειρες εισαγωγής ή εξαγωγής των ουσιών, των προϊόντων και του εξοπλισμού που καλύ-

▼B

πονται από τον παρόντα κανονισμό για τα οποία δεν επιτρεπόταν ήδη η είσοδος ή η έξοδος από το έδαφος.

12. Οι τελωνειακές αρχές δημεύουν ή κατάσχουν τους μη επαναπληρούμενους περιέκτες, όπως αναφέρεται στο άρθρο 11 παράγραφος 3 δεύτερο εδάφιο στοιχείο α) του παρόντος κανονισμού, οι οποίοι απαγορεύονται βάσει του παρόντος κανονισμού με σκοπό τη διάθεση μέσω καταστροφής, σύμφωνα με τα άρθρα 197 και 198 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 952/2013 ή ενημερώνουν τις αρμόδιες αρχές προκειμένου να διασφαλίσουν τη δήμηση και την κατάσχεση των εν λόγω περιεκτών με σκοπό τη διάθεση μέσω καταστροφής. Οι αρχές εποπτείας της αγοράς αποσύρουν επίσης ή ανακαλούν από την αγορά τους εν λόγω περιέκτες σύμφωνα με το άρθρο 16 του κανονισμού (ΕΕ) 2019/1020.

Σε άλλες περιπτώσεις, που δεν αναφέρονται στο πρώτο εδάφιο, παράνομη εισαγωγή, επακόλουθης προμήθειας ή εξαγωγής που πραγματοποιείται κατά παράβαση του παρόντος κανονισμού, ιδίως όταν φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου που απαριθμούνται στην ενότητα 1 του παραρτήματος I διατίθενται στην αγορά χύδην ή περιέχονται σε προϊόντα και εξοπλισμό κατά παράβαση των απαιτήσεων ποσόστωσης και άδειας που ορίζονται στον παρόντα κανονισμό, οι τελωνειακές αρχές ή οι αρχές εποπτείας της αγοράς μπορούν να λαμβάνουν εναλλακτικά μέτρα. Τα μέτρα αυτά μπορούν να περιλαμβάνουν πλειστηριασμό, υπό την προϋπόθεση ότι η μεταγενέστερη διάθεση στην αγορά είναι σύμφωνη με τον παρόντα κανονισμό.

Απαγορεύεται η εξαγωγή φθοριούχων αερίων του θερμοκηπίου που απαριθμούνται στην ενότητα του παραρτήματος I, για τα οποία έχει διαπιστωθεί μη συμμόρφωση μετά τη θέση τους σε ελεύθερη κυκλοφορία.

13. Τα κράτη μέλη ορίζουν ή εγκρίνουν τελωνεία ή άλλους χώρους και προσδιορίζουν τη διαδρομή προς τα εν λόγω τελωνεία και χώρους, σύμφωνα με τα άρθρα 135 και 267 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 952/2013, για την προσκόμιση στις τελωνειακές αρχές των φθοριούχων αερίων του θερμοκηπίου που απαριθμούνται στο παράρτημα I και των προϊόντων και του εξοπλισμού που αναφέρονται στο άρθρο 19 του παρόντος κανονισμού κατά την είσοδό τους στο τελωνειακό έδαφος της Ένωσης ή κατά την έξοδό τους από αυτό. Οι έλεγχοι διενεργούνται από το προσωπικό των τελωνείων ή από άλλα εξουσιοδοτημένα πρόσωπα σύμφωνα με τους εθνικούς κανόνες, τα οποία διαθέτουν γνώσεις σε θέματα που σχετίζονται με την πρόληψη παράνομων δραστηριοτήτων που καλύπτονται από τον παρόντα κανονισμό και έχουν πρόσβαση σε κατάλληλο εξοπλισμό για τη διενέργεια των σχετικών φυσικών ελέγχων βάσει ανάλυσης κινδύνου.

Μόνο τα καθορισμένα ή εγκεκριμένα γραφεία των τελωνείων ή άλλοι χώροι που αναφέρονται στο πρώτο εδάφιο επιτρέπεται να ξεκινήσουν ή να περατώσουν καθεστώς διαμετακόμισης των αερίων και των προϊόντων του εξοπλισμού που καλύπτονται από τον παρόντα κανονισμό.

Άρθρο 24

Μέτρα για την παρακολούθηση του παράνομου εμπορίου

1. Με βάση την τακτική παρακολούθηση του εμπορίου φθοριούχων αερίων του θερμοκηπίου και την αξιολόγηση των πιθανών κινδύνων παράνομου εμπορίου που συνδέονται με τις μετακινήσεις φθοριούχων αερίων του θερμοκηπίου, και προϊόντων και εξοπλισμού που περιέχουν τα εν λόγω αέρια ή των οποίων η λειτουργία εξαρτάται από τα αέρια αυτά, ανατίθεται στην Επιτροπή η εξουσία να εκδίδει κατ' εξουσιοδότηση πράξεις σύμφωνα με το άρθρο 32 για:

α) να συμπληρώνει τον παρόντα κανονισμό προσδιορίζοντας τα κριτήρια που πρέπει να λαμβάνονται υπόψη από τις αρμόδιες αρχές των κρατών μελών κατά τη διενέργεια ελέγχων, σύμφωνα με το άρθρο 29, προκειμένου να διαπιστωθεί κατά πόσον οι επιχειρήσεις συμμορφώνονται με τις υποχρεώσεις τους δυνάμει του παρόντος κανονισμού·

▼B

β) να συμπληρώνει τον παρόντα κανονισμό προσδιορίζοντας τις απαιτήσεις που πρέπει να ελέγχονται κατά την παρακολούθηση, σύμφωνα με το άρθρο 23, των φθοριούχων αερίων του θερμοκηπίου, και των προϊόντων και του εξοπλισμού που περιέχουν τα αέρια αυτά ή των οποίων η λειτουργία εξαρτάται από τα αέρια αυτά, που τίθενται σε προσωρινή εναπόθεση ή υπό τελωνειακό καθεστώς, συμπεριλαμβανομένης της τελωνειακής αποταμίευσης ή του καθεστώτος ελεύθερης ζώνης, ή σε διαμετακόμιση μέσω του τελωνειακού εδάφους της Ένωσης·

γ) να τροποποιεί τον παρόντα κανονισμό με την προσθήκη μεθοδολογιών ιχνηλάτησης για τα φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου που διατίθενται στην αγορά για την παρακολούθηση, σύμφωνα με το άρθρο 22, των εισαγωγών και εξαγωγών φθοριούχων αερίων του θερμοκηπίου, και των προϊόντων και του εξοπλισμού που περιέχουν τα εν λόγω αέρια ή των οποίων η λειτουργία εξαρτάται από τα εν λόγω αέρια, που τίθενται υπό προσωρινή αποθήκευση ή υπό τελωνειακό καθεστώς.

2. Κατά την έκδοση κατ' εξουσιοδότηση πράξης δυνάμει της παραγράφου 1, η Επιτροπή λαμβάνει υπόψη τα περιβαλλοντικά οφέλη και τις κοινωνικοοικονομικές επιπτώσεις της μεθοδολογίας που θα καθοριστεί σύμφωνα με τα στοιχεία α), β) και γ) της εν λόγω παραγράφου.

*Άρθρο 25***Εμπόριο με κράτη ή οργανισμούς περιφερειακής οικονομικής ολοκλήρωσης και εδάφη που δεν καλύπτονται από το πρωτόκολλο**

1. Η εισαγωγή και εξαγωγή υδροφθορανθράκων και προϊόντων και εξοπλισμού που περιέχουν υδροφθοράνθρακες ή των οποίων η λειτουργία εξαρτάται από τα αέρια αυτά από και προς οποιοδήποτε κράτος ή οργανισμό περιφερειακής οικονομικής ολοκλήρωσης που δεν έχει συμφωνήσει να δεσμεύεται από τις διατάξεις του πρωτοκόλλου που εφαρμόζονται στα αέρια αυτά, απαγορεύεται από την 1η Ιανουαρίου 2028.

2. Ανατίθεται στην Επιτροπή η εξουσία να εκδίδει κατ' εξουσιοδότηση πράξεις σύμφωνα με το άρθρο 32 για τη συμπλήρωση του παρόντος κανονισμού με τον καθορισμό των κανόνων που ισχύουν για τη θέση σε ελεύθερη κυκλοφορία και την εξαγωγή προϊόντων και εξοπλισμού που εισάγονται και εξάγονται σε οποιοδήποτε κράτος ή οργανισμό περιφερειακής οικονομικής ολοκλήρωσης κατά την έννοια της παραγράφου 1, τα οποία παρήχθησαν με τη χρήση υδροφθορανθράκων αλλά δεν περιέχουν αέρια τα οποία μπορούν να αναγνωριστούν με βεβαιότητα ως υδροφθοράνθρακες, καθώς και κανόνων για την ταυτοποίηση των εν λόγω προϊόντων και εξοπλισμού. Κατά την έκδοση των εν λόγω κατ' εξουσιοδότηση πράξεων, η Επιτροπή λαμβάνει υπόψη τις σχετικές αποφάσεις που λαμβάνουν τα μέρη του πρωτοκόλλου και, όσον αφορά τους κανόνες για την ταυτοποίηση των εν λόγω προϊόντων και εξοπλισμού, τυχόν περιοδικές τεχνικές συμβουλές που παρέχονται στα μέρη του πρωτοκόλλου.

3. Κατά παρέκκλιση από την παράγραφο 1, το εμπόριο, με οποιοδήποτε κράτος ή οργανισμό περιφερειακής οικονομικής ολοκλήρωσης κατά την έννοια της παραγράφου 1, υδροφθορανθράκων και προϊόντων και εξοπλισμού που περιέχει υδροφθοράνθρακες ή των οποίων η λειτουργία εξαρτάται από τα αέρια αυτά ή που παράγονται με ένα ή περισσότερα από αυτά τα αέρια, μπορεί να επιτραπεί από την Επιτροπή, με εκτελεστικές πράξεις, στον βαθμό που διαπιστώνεται στο πλαίσιο συνεδρίασης των μερών του πρωτοκόλλου σύμφωνα με το άρθρο 4 παράγραφος 8 του πρωτοκόλλου ότι το κράτος ή ο οργανισμός περιφερειακής οικονομικής ολοκλήρωσης συμμορφώνεται πλήρως με το πρωτόκολλο και έχει υποβάλει σχετικά στοιχεία, όπως ορίζεται στο άρθρο 7 του πρωτοκόλλου.

▼B

Αυτές οι εκτελεστικές πράξεις εκδίδονται σύμφωνα με τη διαδικασία εξέτασης που προβλέπεται στο άρθρο 34 παράγραφος 2.

4. Με την επιφύλαξη κάθε απόφασης που λαμβάνεται από τα μέρη του πρωτοκόλλου όπως αναφέρεται στην παράγραφο 2, η παράγραφος 1 εφαρμόζεται σε κάθε έδαφος που δεν καλύπτεται από το πρωτόκολλο κατά τον ίδιο τρόπο όπως οι αποφάσεις αυτές εφαρμόζονται σε οποι- οδήποτε κράτος ή οργανισμό περιφερειακής οικονομικής ολοκλήρωσης κατά την έννοια της παραγράφου 1.

5. Εφόσον οι αρχές ενός εδάφους μη καλυπτόμενου από το πρωτόκολλο τηρούν πλήρως το πρωτόκολλο και έχουν υποβάλει τα σχετικά στοιχεία, όπως καθορίζεται στο άρθρο 7 του πρωτοκόλλου, η Επιτροπή δύναται να αποφασίσει, με εκτελεστικές πράξεις, ότι στο συγκεκριμένο έδαφος δεν εφαρμόζονται ορισμένες ή όλες οι διατάξεις της παραγράφου 1 του παρόντος άρθρου. Αυτές οι εκτελεστικές πράξεις εκδίδονται σύμφωνα με τη διαδικασία εξέτασης που προβλέπεται στο άρθρο 34 παράγραφος 2.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ VI

*Υποβολή στοιχείων και συλλογή δεδομένων για τις εκπομπές**Άρθρο 26***Υποβολή στοιχείων από τις επιχειρήσεις**

1. Έως τις 31 Μαρτίου 2025, και στη συνέχεια κάθε έτος, κάθε παραγωγός, εισαγωγέας και εξαγωγέας που παρήγαγε, εισήγαγε ή εξήγαγε υδροφθοράνθρακες ή ποσότητες που υπερβαίνουν τον ένα μετρικό τόνο ή τους 100 τόνους ισοδυνάμου CO₂ άλλων φθοριούχων αερίων του θερμοκηπίου κατά τη διάρκεια του προηγούμενου ημερολογιακού έτους υποβάλλει στην Επιτροπή τα στοιχεία που ορίζονται στο παράρτημα IX για καθεμία από τις εν λόγω ουσίες για το συγκεκριμένο ημερολογιακό έτος. Η παρούσα παράγραφος ισχύει επίσης για όλες τις επιχειρήσεις στις οποίες κατανέμεται ποσόστωση σύμφωνα με το άρθρο 21 παράγραφος 1.

Έως τις 31 Μαρτίου 2024, και στη συνέχεια κάθε έτος, κάθε παραγωγός ή εισαγωγέας στον οποίο έχει κατανεμηθεί ποσόστωση σύμφωνα με το άρθρο 17 παράγραφος 4 ή στον οποίο έχει μεταβιβαστεί ποσόστωση σύμφωνα με το άρθρο 21 παράγραφος 1, αλλά δεν έχει διαθέσει ποσότητες υδροφθορανθράκων στην αγορά κατά το προηγούμενο ημερολογιακό έτος, υποβάλλει στην Επιτροπή «μηδενική έκθεση».

2. Έως τις 31 Μαρτίου 2025, και στη συνέχεια κάθε έτος, κάθε επιχείρηση που κατέστρεψε υδροφθοράνθρακες ή ποσότητες άλλων φθοριούχων αερίων του θερμοκηπίου που υπερβαίνουν τον ένα μετρικό τόνο ή τους 100 τόνους ισοδυνάμου CO₂ κατά τη διάρκεια του προηγούμενου ημερολογιακού έτους υποβάλλει στην Επιτροπή τα στοιχεία που ορίζονται στο παράρτημα IX για καθεμία από τις εν λόγω ουσίες για το συγκεκριμένο ημερολογιακό έτος.

3. Έως τις 31 Μαρτίου 2025 και στη συνέχεια κάθε έτος, κάθε επιχείρηση που κατά τη διάρκεια του προηγούμενου ημερολογιακού έτους χρησιμοποίησε 1 000 τόνους ισοδυνάμου CO₂ ή περισσότερο φθοριούχων αερίων του θερμοκηπίου που παρατίθενται στο παράρτημα I ως πρώτη ύλη υποβάλλει στην Επιτροπή τα στοιχεία που αναφέρονται στο παράρτημα IX για καθεμία από τις ως άνω ουσίες για το συγκεκριμένο ημερολογιακό έτος.

▼B

4. Έως τις 31 Μαρτίου 2025 και στη συνέχεια κάθε έτος, κάθε επιχείρηση που κατά τη διάρκεια του προηγούμενου ημερολογιακού έτους διέθεσε στην αγορά 10 τόνους ισοδυνάμου CO₂ ή περισσότερο υδροφθορανθράκων, ή 100 τόνους ισοδυνάμου CO₂ ή περισσότερο άλλων φθοριούχων αερίων του θερμοκηπίου, ως αέρια που περιέχονται σε προϊόντα ή εξοπλισμό, υποβάλλει στην Επιτροπή τα στοιχεία που αναφέρονται στο παράρτημα IX για καθεμία από τις εν λόγω ουσίες για το συγκεκριμένο ημερολογιακό έτος.

5. Έως τις 31 Μαρτίου 2025, και στη συνέχεια κάθε έτος, κάθε επιχείρηση που παρέλαβε τις ποσότητες υδροφθορανθράκων που αναφέρονται στο άρθρο 16 παράγραφος 2 υποβάλλει στην Επιτροπή τα στοιχεία που προσδιορίζονται στο παράρτημα IX για καθεμία από τις εν λόγω ουσίες για το συγκεκριμένο ημερολογιακό έτος.

Έως τις 31 Μαρτίου 2025, και στη συνέχεια κάθε έτος, κάθε παραγωγός ή εισαγωγέας που διέθεσε στην αγορά υδροφθοράνθρακες με σκοπό την παραγωγή δοσιμετρικών συσκευών εισπνοής για τη λήψη φαρμακευτικών ουσιών υποβάλλει στην Επιτροπή τα στοιχεία που προσδιορίζονται στο παράρτημα IX. Οι κατασκευαστές των εν λόγω δοσιμετρικών συσκευών εισπνοής υποβάλλουν στην Επιτροπή τα στοιχεία που προσδιορίζονται στο παράρτημα IX σχετικά με τους ληφθέντες υδροφθοράνθρακες.

6. Έως τις 31 Μαρτίου 2025, και στη συνέχεια κάθε έτος, κάθε επιχείρηση που αποκατέστησε ποιοτικά ποσότητες που υπερβαίνουν τον ένα μετρικό τόνο ή τους 100 τόνους ισοδυνάμου CO₂ φθοριούχων αερίων του θερμοκηπίου υποβάλλει στην Επιτροπή τα στοιχεία που προσδιορίζονται στο παράρτημα IX για καθεμία από τις εν λόγω ουσίες για το συγκεκριμένο ημερολογιακό έτος.

7. Έως τις 30 Απριλίου 2025 και στη συνέχεια κάθε έτος, κάθε εισαγωγέας εξοπλισμού που διέθεσε στην αγορά εκ των προτέρων πληρωθέντα εξοπλισμό, όπως αναφέρεται στο άρθρο 19, ο οποίος περιέχει τουλάχιστον 1 000 τόνους υδροφθορανθράκων ισοδυνάμου CO₂, και εφόσον οι εν λόγω υδροφθοράνθρακες δεν έχουν διατεθεί στην αγορά πριν από την πλήρωση του εξοπλισμού, υποβάλλει στην Επιτροπή έκθεση επαλήθευσης που εκδίδεται σύμφωνα με το άρθρο 19 παράγραφος 3.

8. Έως τις 30 Απριλίου 2025, και κάθε έτος στη συνέχεια, κάθε επιχείρηση η οποία, βάσει της παραγράφου 1, υποβάλλει στοιχεία σχετικά με τη διάθεση στην αγορά ποσότητας υδροφθορανθράκων 1 000 τόνων ισοδυνάμου CO₂ ή μεγαλύτερης κατά το προηγούμενο ημερολογιακό έτος διασφαλίζει, επιπροσθέτως, ότι η ορθότητα των εν λόγω στοιχείων πιστοποιείται, με εύλογη βεβαιότητα, από ανεξάρτητο ελεγκτή. Ο ελεγκτής καταχωρίζεται στη δικτυακή πύλη για τα φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου και είναι διαπιστευμένος:

α) σύμφωνα με την οδηγία 2003/87/EK· ή

β) για τον έλεγχο οικονομικών καταστάσεων σύμφωνα με τη νομοθεσία του οικείου κράτους μέλους.

Οι συναλλαγές που αναφέρονται στο άρθρο 16 παράγραφος 2 στοιχείο γ) επαληθεύονται ανεξάρτητα από τις σχετικές ποσότητες.

Η Επιτροπή μπορεί να ζητήσει από μια επιχείρηση να διασφαλίσει ότι η ορθότητα των στοιχείων που έχει υποβάλει επιβεβαιώνεται από ανεξάρτητο ελεγκτή με εύλογη βεβαιότητα, ανεξάρτητα από τις σχετικές ποσότητες, εφόσον απαιτείται για να επιβεβαιωθεί η συμμόρφωση της εν λόγω επιχείρησης με τους κανόνες του παρόντος κανονισμού.

Η Επιτροπή μπορεί, με εκτελεστικές πράξεις, να προσδιορίζει τις λεπτομέρειες της επαλήθευσης των στοιχείων και της διαπίστευσης των ελεγκτών. Αυτές οι εκτελεστικές πράξεις εκδίδονται σύμφωνα με τη διαδικασία εξέτασης που προβλέπεται στο άρθρο 34 παράγραφος 2.

▼B

9. Όλες οι εκθέσεις και οι επαληθεύσεις που αναφέρονται στο παρόν άρθρο διενεργούνται μέσω της δικτυακής πύλης για τα φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου.

Η Επιτροπή μπορεί, μέσω εκτελεστικών πράξεων, να καθορίζει τον μορφότυπο για την υποβολή των στοιχείων που αναφέρονται στο παρόν άρθρο. Αυτές οι εκτελεστικές πράξεις εκδίδονται σύμφωνα με τη διαδικασία εξέτασης που προβλέπεται στο άρθρο 34 παράγραφος 2.

*Άρθρο 27***Συλλογή δεδομένων για τις εκπομπές**

Τα κράτη μέλη θεσπίζουν συστήματα υποβολής στοιχείων για τους οικείους τομείς του παρόντος κανονισμού προκειμένου να συγκεντρώνουν δεδομένα για τις εκπομπές.

Τα κράτη μέλη επιτρέπουν, κατά περίπτωση, την καταχώριση των πληροφοριών που συλλέγονται σύμφωνα με το άρθρο 7 μέσω κεντρικού ηλεκτρονικού συστήματος.

Η Επιτροπή μπορεί να παρέχει καθοδήγηση για τον σχεδιασμό του κεντρικού ηλεκτρονικού συστήματος από τα κράτη μέλη.

*ΚΕΦΑΛΑΙΟ VII***Επιβολή***Άρθρο 28***Συνεργασία και ανταλλαγή πληροφοριών**

1. Όταν απαιτείται για να διασφαλιστεί η συμμόρφωση με τον παρόντα κανονισμό, οι αρμόδιες αρχές κάθε κράτους μέλους, συμπεριλαμβανομένων των τελωνειακών αρχών, των αρχών εποπτείας της αγοράς, των περιβαλλοντικών αρχών και τυχόν άλλης αρμόδιας αρχής με καθήκοντα επιθεώρησης, συνεργάζονται μεταξύ τους, με τις αρμόδιες αρχές άλλων κρατών μελών, με την Επιτροπή και, εάν είναι αναγκαίο, με τις διοικητικές αρχές τρίτων χωρών.

Όταν απαιτείται συνεργασία με τις τελωνειακές αρχές για τη διασφάλιση της ορθής εφαρμογής του συστήματος διαχείρισης τελωνειακών κινδύνων, οι αρμόδιες αρχές των κρατών μελών παρέχουν όλες τις απαραίτητες πληροφορίες στις τελωνειακές αρχές, σύμφωνα με το άρθρο 47 παράγραφος 2 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 952/2013.

2. Όταν οι τελωνειακές αρχές, οι αρχές εποπτείας της αγοράς ή οποιαδήποτε άλλη αρμόδια αρχή κράτους μέλους εντοπίζουν παράβαση του παρόντος κανονισμού, η συγκεκριμένη αρμόδια αρχή ενημερώνει την περιβαλλοντική αρχή ή, εάν δεν είναι αρμόδια, οποιαδήποτε άλλη αρχή που είναι υπεύθυνη για την επιβολή των κυρώσεων σύμφωνα με το άρθρο 31.

3. Τα κράτη μέλη διασφαλίζουν ότι οι αρμόδιες αρχές τους μπορούν να έχουν αποτελεσματική πρόσβαση και να ανταλλάσσουν μεταξύ τους όλες τις πληροφορίες που είναι αναγκαίες για την επιβολή του παρόντος κανονισμού. Οι πληροφορίες αυτές περιλαμβάνουν τελωνειακά δεδομένα, πληροφορίες σχετικά με την κυριότητα και την οικονομική κατάσταση, τυχόν παραβίαση της περιβαλλοντικής νομοθεσίας, καθώς και

▼B

δεδομένα που καταχωρίζονται στη δικτυακή πύλη για τα φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου.

Οι πληροφορίες που αναφέρονται στο πρώτο εδάφιο τίθενται επίσης στη διάθεση των αρμόδιων αρχών άλλων κρατών μελών και της Επιτροπής, όταν αυτό απαιτείται για τη διασφάλιση της επιβολής του παρόντος κανονισμού. Οι αρμόδιες αρχές ενημερώνουν αμέσως την Επιτροπή για τις παραβάσεις του άρθρου 16 παράγραφος 1.

4. Οι αρμόδιες αρχές ειδοποιούν τις αρμόδιες αρχές άλλων κρατών μελών όταν διαπιστώνουν παράβαση του παρόντος κανονισμού που ενδέχεται να επηρεάσει περισσότερο του ενός κράτη μέλη. Οι αρμόδιες αρχές ενημερώνουν ιδίως τις αρμόδιες αρχές άλλων κρατών μελών όταν εντοπίζουν σχετικό προϊόν στην αγορά που δεν συμμορφώνεται με τον παρόντα κανονισμό, ώστε να καταστεί δυνατή η δήμευση, η κατάσχεση, η απόσυρση ή η ανάκλησή του από την αγορά για διάθεση.

Το σύστημα διαχείρισης τελωνειακών κινδύνων χρησιμοποιείται για την ανταλλαγή πληροφοριών σχετικά με τελωνειακούς κινδύνους.

Οι τελωνειακές αρχές ανταλλάσσουν επίσης κάθε σχετική πληροφορία που αφορά παραβάσεις του παρόντος κανονισμού σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 515/97 του Συμβουλίου ⁽⁴⁾ και ζητούν τη συνδρομή των άλλων κρατών μελών και της Επιτροπής, εάν απαιτείται.

⁽⁴⁾ Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 515/97 του Συμβουλίου, της 13ης Μαρτίου 1997, περί της αμοιβαίας συνδρομής μεταξύ των διοικητικών αρχών των κρατών μελών και της συνεργασίας των αρχών αυτών με την Επιτροπή με σκοπό τη διασφάλιση της ορθής εφαρμογής των τελωνειακών και γεωργικών ρυθμίσεων (ΕΕ L 82 της 22.3.1997, σ. 1).

Άρθρο 29

Υποχρέωση διενέργειας ελέγχων

1. Οι αρμόδιες αρχές των κρατών μελών διενεργούν ελέγχους για να διαπιστώσουν κατά πόσον οι επιχειρήσεις συμμορφώνονται με τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τον παρόντα κανονισμό.

2. Οι έλεγχοι διενεργούνται στο πλαίσιο προσέγγισης βάσει κινδύνου, η οποία λαμβάνει υπόψη, ειδικότερα, το ιστορικό συμμόρφωσης των επιχειρήσεων, τον κίνδυνο μη συμμόρφωσης συγκεκριμένου προϊόντος με τον παρόντα κανονισμό και κάθε άλλη σχετική πληροφορία που λαμβάνεται από την Επιτροπή, τις τελωνειακές αρχές, τις αρχές εποπτείας της αγοράς, τις περιβαλλοντικές αρχές και άλλες αρχές των κρατών μελών με καθήκοντα επιθεώρησης ή από αρμόδιες αρχές τρίτων χωρών.

Οι αρμόδιες αρχές των κρατών μελών διενεργούν επίσης ελέγχους όταν διαθέτουν αποδεικτικά στοιχεία ή άλλες σχετικές πληροφορίες, μεταξύ άλλων βάσει τεκμηριωμένων ανησυχιών τρίτων ή της Επιτροπής, σχετικά με πιθανή μη συμμόρφωση με τον παρόντα κανονισμό.

3. Οι έλεγχοι που αναφέρονται στις παραγράφους 1 και 2 περιλαμβάνουν:

- α) επιτόπιες επισκέψεις σε εγκαταστάσεις με την κατάλληλη συχνότητα και επαλήθευση της σχετικής τεκμηρίωσης και του σχετικού εξοπλισμού· και
- β) ελέγχους επιγραμμικών πλατφορμών σύμφωνα με την παρούσα παράγραφο.

Με την επιφύλαξη του κανονισμού (ΕΕ) 2022/2065 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου ⁽⁵⁾, όταν μια διαδικτυακή πλατ-

▼B

φόρμα, η οποία εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής του κεφαλαίου III τμήμα 4 του εν λόγω κανονισμού, επιτρέπει να συνάπτονται εξ αποστάσεως συμβάσεις με επιχειρήσεις που προσφέρουν φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου ή προϊόντα και εξοπλισμό που περιέχουν τα εν λόγω αέρια, οι αρμόδιες αρχές των κρατών μελών επαληθεύουν κατά πόσον η επιχείρηση, τα φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου, τα προϊόντα ή ο εξοπλισμός που προσφέρεται συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις που ορίζονται στον παρόντα κανονισμό. Οι αρμόδιες αρχές των κρατών μελών ενημερώνουν και συνεργάζονται με την Επιτροπή και με τις σχετικές αρμόδιες αρχές που αναφέρονται στο άρθρο 49 του κανονισμού (ΕΕ) 2022/2065 με σκοπό τη διασφάλιση της συμμόρφωσης με τον εν λόγω κανονισμό.

Οι έλεγχοι διενεργούνται χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση της επιχείρησης, εκτός εάν είναι αναγκαία η εκ των προτέρων γνωστοποίηση προκειμένου να εξασφαλιστεί η αποτελεσματικότητα των ελέγχων. Τα κράτη μέλη μεριμνούν ώστε οι επιχειρήσεις να παρέχουν στις αρμόδιες αρχές κάθε αναγκαία συνδρομή για τη διενέργεια των ελέγχων που προβλέπονται στο παρόν άρθρο.

4. Οι αρμόδιες αρχές των κρατών μελών τηρούν αρχεία των ελέγχων στα οποία γίνεται ιδιαίτερη μνεία στη φύση και τα αποτελέσματα των ελέγχων, καθώς και των μέτρων που λαμβάνονται σε περίπτωση μη συμμόρφωσης. Τα μητρώα όλων των ελέγχων τηρούνται επί 5 τουλάχιστον έτη.

5. Κατόπιν αιτήσεως άλλου κράτους μέλους, ένα κράτος μέλος μπορεί να διενεργεί ελέγχους ή άλλες επίσημες έρευνες των επιχειρήσεων για τις οποίες υπάρχουν υπόνοιες ότι εμπλέκονται στην παράνομη διακίνηση αερίων, προϊόντων ή εξοπλισμού που καλύπτονται από τον παρόντα κανονισμό και οι οποίες δραστηριοποιούνται στο έδαφος του συγκεκριμένου κράτους μέλους. Το αιτούν κράτος μέλος ενημερώνεται σχετικά με το αποτέλεσμα του ελέγχου ή της έρευνας.

(⁵) Κανονισμός (ΕΕ) 2022/2065 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 19ης Οκτωβρίου 2022, σχετικά με την ενιαία αγορά ψηφιακών υπηρεσιών και την τροποποίηση της οδηγίας 2000/31/ΕΚ (πράξη για τις ψηφιακές υπηρεσίες), (ΕΕ L 277 της 27.10.2022, σ. 1).

6. Κατά την εκτέλεση των καθηκόντων που της ανατίθενται με τον παρόντα κανονισμό, η Επιτροπή δύναται να ζητήσει κάθε απαραίτητη πληροφορία από αρμόδιες αρχές κρατών μελών, καθώς και από επιχειρήσεις. Όταν η Επιτροπή ζητεί πληροφορίες από μια επιχείρηση, διαβιβάζει ταυτόχρονα αντίγραφο της αίτησης στην αρμόδια αρχή του κράτους μέλους, στην επικράτεια του οποίου εδρεύει η επιχείρηση.

7. Η Επιτροπή λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα για να προωθήσει την επαρκή ανταλλαγή πληροφοριών και συνεργασία μεταξύ αρμόδιων αρχών κρατών μελών και μεταξύ των εν λόγω αρμόδιων αρχών και της Επιτροπής. Η Επιτροπή λαμβάνει κατάλληλα μέτρα για την προστασία της εμπιστευτικότητας των πληροφοριών που αποκτώνται σύμφωνα με το παρόν άρθρο.

Άρθρο 30

Αναφορά παραβάσεων και προστασία των προσώπων που αναφέρουν τέτοιες παραβάσεις

Η οδηγία (ΕΕ) 2019/1937 εφαρμόζεται στην αναφορά παραβάσεων του παρόντος κανονισμού και στην προστασία των προσώπων που αναφέρουν τις παραβάσεις.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ VIII

Κυρώσεις, φόρουμ διαβούλευσης, διαδικασία επιτροπής και άσκηση της εξουσιοδότησης

▼B

Άρθρο 31

Κυρώσεις

1. Με την επιφύλαξη των υποχρεώσεων των κρατών μελών βάσει της οδηγίας 2008/99/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου ⁽⁶⁾, τα κράτη μέλη θεσπίζουν κανόνες σχετικά με τις κυρώσεις που επιβάλλονται σε περίπτωση παραβάσεων του παρόντος κανονισμού από φορείς εκμετάλλευσης και εμπόρους και λαμβάνουν όλα τα αναγκαία μέτρα προκειμένου να εξασφαλίσουν την εφαρμογή των εν λόγω κυρώσεων. Τα κράτη μέλη κοινοποιούν στην Επιτροπή, πριν από την 1η Ιανουαρίου 2026, τους εν λόγω κανόνες και τα εν λόγω μέτρα και της κοινοποιούν, χωρίς καθυστέρηση, οποιαδήποτε επακόλουθη τροποποίηση τα επηρεάζει.
2. Οι κυρώσεις είναι αποτελεσματικές, αναλογικές και αποτρεπτικές και καθορίζονται λαμβάνοντας δεόντως υπόψη τα ακόλουθα, κατά περίπτωση:
 - α) τη φύση και τη σοβαρότητα της παράβασης·
 - β) τον ανθρώπινο πληθυσμό ή το περιβάλλον που θίγεται από την παράβαση, λαμβάνοντας υπόψη την ανάγκη επίτευξης υψηλού επιπέδου προστασίας της ανθρώπινης υγείας και του περιβάλλοντος·
 - γ) τυχόν προηγούμενες παραβάσεις του παρόντος κανονισμού από την υπαίτια επιχείρηση·
 - δ) την οικονομική κατάσταση της υπεύθυνης επιχείρησης.
3. Στις κυρώσεις περιλαμβάνονται:
 - α) διοικητικές οικονομικές κυρώσεις σύμφωνα με την παράγραφο 4· ωστόσο τα κράτη μέλη μπορούν επίσης, ή εναλλακτικά, να χρησιμοποιούν ποινικές κυρώσεις, υπό την προϋπόθεση ότι είναι αποτελεσματικές, αναλογικές και αποτρεπτικές κατά τρόπο ισοδύναμο με τις διοικητικές οικονομικές κυρώσεις·
 - β) δήμευση ή κατάσχεση, ή απόσυρση ή απομάκρυνση από την αγορά ή απόκτηση, από τις αρμόδιες αρχές των κρατών μελών, παρανόμως αποκτηθέντων εμπορευμάτων·
 - γ) προσωρινή απαγόρευση χρήσης, παραγωγής, εισαγωγής, εξαγωγής, ή διάθεσης στην αγορά των φθοριούχων αερίων του θερμοκηπίου ή προϊόντων και εξοπλισμού που περιέχουν φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου ή των οποίων η λειτουργία εξαρτάται από αυτά, σε περίπτωση σοβαρής παράβασης ή επανειλημμένων παραβάσεων.
4. Οι διοικητικές οικονομικές κυρώσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 3 στοιχείο α) είναι ανάλογες προς την περιβαλλοντική ζημία, κατά περίπτωση, και στερούν ουσιαστικά από τους υπευθύνους τα οικονομικά οφέλη που προκύπτουν από τις παραβάσεις τους. Το επίπεδο των διοικητικών οικονομικών κυρώσεων αυξάνεται σταδιακά για επανειλημμένες παραβάσεις.
 Σε περιπτώσεις παράνομης παραγωγής, εισαγωγής, εξαγωγής, διάθεσης στην αγορά ή χρήσης φθοριούχων αερίων του θερμοκηπίου, ή προϊόντων και εξοπλισμού που περιέχουν τα εν λόγω αέρια ή των οποίων η λειτουργία εξαρτάται από τα εν λόγω αέρια, το ανώτατο ποσό της διοικητικής οικονομικής κύρωσης είναι τουλάχιστον πενταπλάσιο της αγοραίας αξίας των σχετικών αερίων ή των προϊόντων και του εξοπλισμού. Σε περίπτωση επανάληψης της παράβασης εντός πενταετίας, το ανώτατο ποσό της διοικητικής οικονομικής κύρωσης είναι τουλάχιστον οκταπλάσιο της αγοραίας αξίας των σχετικών αερίων ή προϊόντων και εξοπλισμού.
5. Εκτός από τις κυρώσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 1, οι επιχειρήσεις που έχουν υπερβεί την ποσόστωσή τους για τη διάθεση

⁽⁶⁾) Οδηγία 2008/99/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 19ης Νοεμβρίου 2008, σχετικά με την προστασία του περιβάλλοντος μέσω του ποινικού δικαίου (ΕΕ L 328 της 6.12.2008, σ. 28).

▼B

υδροφθορανθράκων στην αγορά, όπως τους κατανεμήθηκε σύμφωνα με το άρθρο 17 παράγραφος 4 ή τους μεταβιβάστηκε σύμφωνα με το άρθρο 21 παράγραφος 1, μπορούν να λαμβάνουν μόνο μειωμένη ποσό- στωση για την περίοδο κατανομής μετά τον εντοπισμό της υπέρβασης.

Το ποσό της μείωσης υπολογίζεται ως το 200 % της ποσοτικής υπέρ- βασης της ποσόστωσης. Εάν η ποσότητα που προκύπτει από τον υπο- λογισμό της μείωσης είναι μεγαλύτερη από την ποσότητα προς κατα- νομή σύμφωνα με το άρθρο 17 παράγραφος 4 ως ποσόστωση για την περίοδο κατανομής μετά τον εντοπισμό της υπέρβασης, δεν κατανέμε- ται ποσόστωση για την εν λόγω περίοδο κατανομής και η ποσόστωση των ακόλουθων περιόδων κατανομής μειώνεται επίσης έως ότου καλυ- φθεί η συνολική ποσότητα της μείωσης. Οι μειώσεις καταχωρίζονται στη δικτυακή πύλη για τα φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου.

*Άρθρο 32***Άσκηση της εξουσιοδότησης**

1. Ανατίθεται στην Επιτροπή η εξουσία να εκδίδει κατ' εξουσιοδό- τηση πράξεις υπό τους όρους του παρόντος άρθρου.

▼C1

2. Η εξουσία έκδοσης των κατ' εξουσιοδότηση πράξεων που αναφέ- ρονται στο άρθρο 8 παράγραφος 12, στο άρθρο 12 παράγραφος 18, στο άρθρο 16 παράγραφος 3, στο άρθρο 17 παράγραφος 6, στο άρθρο 17 παράγραφος 7 δεύτερο εδάφιο, στο άρθρο 24 παράγραφος 1, στο άρθρο 25 παράγραφος 2, στο άρθρο 35 παράγραφος 1 και στο άρθρο 35

παράγραφος 2 ανατίθεται στην Επιτροπή επ' αόριστον από την 11η Μαρτίου 2024.

3. Η εξουσιοδότηση που αναφέρεται στο άρθρο 8 παράγραφος 12, στο άρθρο 12 παράγραφος 18, στο άρθρο 16 παράγραφος 3, στο άρθρο 17 παράγραφος 6, στο άρθρο 17 παράγραφος 7 δεύτερο εδάφιο, στο άρθρο 24 παράγραφος 1, στο άρθρο 25 παράγραφος 2, στο άρθρο 35 παράγραφος 1 και στο άρθρο 35 παράγραφος 2 μπορεί να ανακληθεί ανά πάσα στιγμή από το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο ή από το Συμβούλιο. Η απόφαση ανάκλησης περατώνει την εξουσιοδότηση που προσδιορίζεται στην εν λόγω απόφαση. Αρχίζει να ισχύει την επομένη της δημοσίευσης της απόφασης στην *Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊ- κής Ένωσης* ή σε μεταγενέστερη ημερομηνία που ορίζεται σε αυτή. Δεν θίγει το κύρος των κατ' εξουσιοδότηση πράξεων που ισχύουν ήδη.

4. Πριν από την έκδοση μιας κατ' εξουσιοδότηση πράξης, η Επι- τροπή διεξάγει διαβουλεύσεις με εμπειρογνώμονες που ορίζουν τα κράτη μέλη σύμφωνα με τις αρχές της διοργανικής συμφωνίας της 13ης Απριλίου 2016 για τη βελτίωση του νομοθετικού έργου.

5. Μόλις εκδώσει μια κατ' εξουσιοδότηση πράξη, η Επιτροπή την κοινοποιεί ταυτόχρονα στο Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο και στο Συμβούλιο.

▼C1

6. Κάθε κατ' εξουσιοδότηση πράξη που εκδίδεται σύμφωνα με το άρθρο 8 παράγραφος 12, το άρθρο 12 παράγραφος 18, το άρθρο 16 παράγραφος 3, το άρθρο 17 παράγραφος 6, το άρθρο 17 παράγραφος 7 δεύτερο εδάφιο, το άρθρο 24 παράγραφος 1, το άρθρο 25 παράγρα- φος 2, το άρθρο 35 παράγραφος 1 και το άρθρο 35 παράγραφος 2 αρχίζει να ισχύει μόνον εφόσον δεν διατυπωθούν αντιρρήσεις είτε από το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο είτε από το Συμβούλιο εντός προθε- σμίας δύο μηνών από την κοινοποίηση της πράξης στο Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο και το Συμβούλιο ή εάν, πριν λήξει αυτή η προθεσμία, το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο και το Συμβούλιο ενημερώσουν αμφότερα την Επιτροπή ότι δεν πρόκειται να προβάλουν αντίρρηση. Η προθεσμία αυτή παρατείνεται κατά δύο μήνες κατόπιν πρωτοβουλίας του Ευρω- παϊκού Κοινοβουλίου ή του Συμβουλίου.

▼B

Άρθρο 33

▼B

Φόρουμ διαβούλευσης

Η Επιτροπή συγκροτεί φόρουμ διαβούλευσης για την παροχή συμβουλών και εμπειρογνωσίας σε σχέση με την εφαρμογή του παρόντος κανονισμού. Η Επιτροπή καταρτίζει τον εσωτερικό κανονισμό του φόρουμ διαβούλευσης, ο οποίος δημοσιεύεται. Στο φόρουμ διαβούλευσης συμμετέχει, κατά περίπτωση, ο Ευρωπαϊκός Οργανισμός Φαρμάκων.

*Άρθρο 34***Διαδικασία επιτροπής**

1. Η Επιτροπή επικουρείται από επιτροπή για τα φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου. Η εν λόγω επιτροπή είναι επιτροπή κατά την έννοια του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 182/2011.
2. Όταν γίνεται αναφορά στην παρούσα παράγραφο, εφαρμόζεται το άρθρο 5 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 182/2011.

*ΚΕΦΑΛΑΙΟ IX***Μεταβατικές και τελικές διατάξεις***Άρθρο 35***Επανεξέταση**

1. Ανατίθεται στην Επιτροπή η εξουσία να εκδίδει κατ' εξουσιοδότηση πράξεις σύμφωνα με το άρθρο 32 για την τροποποίηση των παραρτημάτων I, II, III και VI όσον αφορά το δυναμικό υπερθέρμανσης του πλανήτη των αερίων που απαριθμούνται σε αυτά, όπου είναι αναγκαίο βάσει των νέων εκθέσεων αξιολόγησης που εγκρίνονται από τη Διακυβερνητική Επιτροπή για την Κλιματική Αλλαγή ή νέων εκθέσεων της επιτροπής επιστημονικής αξιολόγησης (SAP) του πρωτοκόλλου.
2. Ανατίθεται στην Επιτροπή η εξουσία να εκδίδει κατ' εξουσιοδότηση πράξεις σύμφωνα με το άρθρο 32 ώστε να τροποποιεί τον κατά-λογο αερίων στα παραρτήματα I, II και III, εφόσον έχει διαπιστωθεί από την SAP ή από άλλη αρχή ισοδύναμου κύρους ότι τα αέρια αυτά έχουν σημαντικό αντίκτυπο στο κλίμα και όταν τα αέρια αυτά εξαχθούν, εισάγονται, παράγονται ή διατίθενται στην αγορά σε σημαντικές ποσότητες.
3. Έως την 1η Ιουλίου 2027, η Επιτροπή δημοσιεύει έκθεση στην οποία εκτιμάται εάν υπάρχουν οικονομικά συμφέροντες, τεχνικά εφικτές, ενεργειακά αποδοτικές και αξιόπιστες εναλλακτικές λύσεις, οι οποίες καθιστούν δυνατή την αντικατάσταση των φθοριούχων αερίων του θερμοκηπίου σε κινητό ψυκτικό εξοπλισμό και κινητό εξοπλισμό κλιματισμού και, κατά περίπτωση, υποβάλλει νομοθετική πρόταση στο Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο και το Συμβούλιο προκειμένου να τροποποιηθεί ο κατάλογος του παραρτήματος IV.
4. Έως την 1η Ιουλίου 2028, η Επιτροπή δημοσιεύει έκθεση με την οποία αξιολογεί τον αντίκτυπο του παρόντος κανονισμού στον τομέα της υγείας, ιδίως όσον αφορά τη διαθεσιμότητα δοσιμετρικών συσκευών εισπνοής για την παράδοση φαρμακευτικών συστατικών, καθώς και τον αντίκτυπο στην αγορά του ψυκτικού εξοπλισμού που χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με μπαταρίες.
5. Έως την 1η Ιανουαρίου 2030, η Επιτροπή δημοσιεύει έκθεση σχετικά με τις επιπτώσεις του παρόντος κανονισμού. Η έκθεση περιλαμβάνει αξιολόγηση των ακόλουθων στοιχείων:
 - α) κατά πόσον υπάρχουν οικονομικά αποδοτικές, τεχνικά εφικτές, ενεργειακά αποδοτικές, επαρκώς διαθέσιμες και αξιόπιστες εναλλακτικές λύσεις, οι οποίες καθιστούν δυνατή την αντικατάσταση των φθοριούχων αερίων του θερμοκηπίου στα προϊόντα και τον εξοπλισμό που

▼B

απαριθμούνται στο παράρτημα IV και καλύπτονται από απαγορεύσεις που δεν έχουν ακόμη τεθεί σε ισχύ κατά τον χρόνο της αξιολόγησης, ιδίως τα προϊόντα και τον εξοπλισμό που υπόκεινται σε πλήρεις απαγορεύσεις φθοριούχων αερίων θερμοκηπίου, συμπεριλαμβανομένων των κλιματιστικών «διαιρούμενου τύπου» και των αντλιών θερμότητας·

- β) διεθνείς εξελίξεις που αφορούν τον τομέα της ναυτιλίας και την πιθανή επέκταση του πεδίου εφαρμογής των απαιτήσεων περιορισμού στα φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου που περιέχονται στον εξοπλισμό ψύξης και κλιματισμού των πλοίων·
- γ) δυνητική επέκταση του πεδίου εφαρμογής της απαγόρευσης εξαγωγής που αναφέρεται στο άρθρο 22 παράγραφος 3, λαμβάνοντας υπόψη, μεταξύ άλλων, τη δυνητική αυξημένη παγκόσμια διαθεσιμότητα προϊόντων και εξοπλισμού που περιέχουν φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου με χαμηλό GWP ή φυσικές εναλλακτικές λύσεις και τις εξελίξεις στο πλαίσιο του πρωτοκόλλου·
- δ) δυνητική συμπερίληψη στην ποσόστωση που ορίζεται στο άρθρο 16 παράγραφος 1 των υδροφθορανθράκων για τους σκοπούς που παρατίθενται στο άρθρο 16 παράγραφος 2, ιδίως υδροφθορανθράκων που ο παραγωγός ή ο εισαγωγέας προμηθεύει απευθείας σε επιχείρηση για διαβρωτική χάραξη επιφανείας σε ημιαγωγά υλικά ή για τον καθαρισμό των κλιβάνων απόθεσης μέσω χημικού ατμού στη βιομηχανία ημιαγωγών·
- ε) κίνδυνος υπερβολικής μείωσης του ανταγωνισμού στην αγορά λόγω των απαγορεύσεων και των σχετικών εξαιρέσεων του άρθρου 13 παράγραφος 9, ιδίως αυτών που αφορούν τον ηλεκτρικό εξοπλισμό μεταγωγής υψηλής τάσης άνω των 145 kV ή άνω των 50 kA ρεύματος βραχυκυκλώματος.

Η Επιτροπή υποβάλλει, κατά περίπτωση, νομοθετική πρόταση, η οποία μπορεί να περιλαμβάνει τροποποιήσεις του παραρτήματος IV, στο Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο και το Συμβούλιο.

6. Πριν από την 1η Ιανουαρίου 2040, η Επιτροπή επανεξετάζει τις ανάγκες για υδροφθοράνθρακες στους τομείς στους οποίους εξακολουθούν να χρησιμοποιούνται και τη σταδιακή κατάργηση των ποσοτώσεων HFC που ορίζονται στο παράρτημα VII για το έτος 2050, λαμβάνοντας ιδίως υπόψη τις τεχνολογικές εξελίξεις, τη διαθεσιμότητα εναλλακτικών λύσεων αντί των υδροφθορανθράκων για τις σχετικές εφαρμογές και τους στόχους της Ένωσης για το κλίμα. Εφόσον ενδεικνυται, η επανεξέταση συνοδεύεται από νομοθετική πρόταση προς το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο και το Συμβούλιο.

7. Η Ευρωπαϊκή Επιστημονική Συμβουλευτική Επιτροπή για την Κλιματική Αλλαγή που συστάθηκε δυνάμει του άρθρου 10α του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 401/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου (⁷) μπορεί, με δική της πρωτοβουλία, να παρέχει επιστημονικές συμβουλές ή να εκδίδει εκθέσεις σχετικά με τη συνοχή του παρόντος κανονισμού με τους στόχους του κανονισμού (ΕΕ) 2021/1119 και με τις διεθνείς δεσμεύσεις της Ένωσης στο πλαίσιο της συμφωνίας του Παρισιού.

Άρθρο 36

Τροποποίηση της οδηγίας (ΕΕ) 2019/1937

Στο μέρος I τμήμα Ε σημείο 2 του παραρτήματος της οδηγίας (ΕΕ) 2019/1937 προστίθεται το εξής σημείο:

«νι) Κανονισμός (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

▼B

κατάργηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 517/2014 (ΕΕ L, 2024/573, 20.2.2024, ELI: [http:// data.europa.eu/eli/reg/2024/573/oj](http://data.europa.eu/eli/reg/2024/573/oj)).».

*Άρθρο 37 Κατάργηση***και μεταβατικές διατάξεις**

1. Ο κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 517/2014 καταργείται.
2. Το άρθρο 12 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 517/2014 όπως ίσχυε στις 10 Μαρτίου 2024 συνεχίζει να ισχύει έως τις 31 Δεκεμβρίου 2024.
3. Το άρθρο 14 παράγραφος 2 δεύτερο εδάφιο και το άρθρο 19 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 517/2014 όπως ίσχυε στις 10 Μαρτίου 2024 συνεχίζουν να ισχύουν όσον αφορά την περίοδο υποβολής εκθέσεων από την 1η Ιανουαρίου 2023 έως τις 31 Δεκεμβρίου 2023.
4. Η ποσόστωση που έχει χορηγηθεί σύμφωνα με το άρθρο 16 παράγραφος 5 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 517/2014 εξακολουθεί να ισχύει για τους σκοπούς της συμμόρφωσης με τον παρόντα κανονισμό. Η εξαίρεση των υδροφθορανθράκων που αναφέρεται στο άρθρο 15 παράγραφος 2 δεύτερο εδάφιο στοιχείο στ) του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 517/2014 ισχύει έως την 31η Δεκεμβρίου 2024.
5. Οι παραπομπές στον καταργούμενο κανονισμό νοούνται ως παραπομπές στον παρόντα κανονισμό και διαβάζονται σύμφωνα με τον πίνακα αντιστοιχίας του παραρτήματος Χ.

*Άρθρο 38***Έναρξη ισχύος και εφαρμογή**

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

Το άρθρο 12 και το άρθρο 17 παράγραφος 5 εφαρμόζονται από την 1η Ιανουαρίου 2025.

Το άρθρο 20 παράγραφος 2, το άρθρο 20 παράγραφος 3 και το άρθρο 23 παράγραφος 5 εφαρμόζονται από τις 3 Μαρτίου 2025 για τη θέση σε ελεύθερη κυκλοφορία που αναφέρεται στο άρθρο 201 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 952/2013 και για όλες τις άλλες διαδικασίες εισαγωγής και την εξαγωγή.

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

(⁷) Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 401/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 23ης Απριλίου 2009, για τον ευρωπαϊκό οργανισμό περιβάλλοντος και το ευρωπαϊκό δίκτυο πληροφοριών και παρατηρήσεων σχετικά με το περιβάλλον (ΕΕ L 126 της 21.5.2009, σ. 13).

*ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι***ΦΘΟΡΙΟΥΧΑ ΑΕΡΙΑ ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΟΥ ΠΟΥ ΑΝΑΦΕΡΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΑΡΘΡΟ 2 ΣΤΟΙΧΕΙΟ Α) (¹) —
ΥΔΡΟΦΘΟΡΑΝΘΡΑΚΕΣ, ΥΠΕΡΦΘΟΡΑΝΘΡΑΚΕΣ ΚΑΙ ΑΛΛΕΣ ΦΘΟΡΙΟΥΧΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ**

Ουσία			GWP (¹)	20 έτη- GWP (²) μόνο για ενημερωτικούς σκοπούς
Βιομηχανική ονομασία	Χημική ονομασία (κοινή ονομασία)	Χημικός τύπος		

Ενότητα 1: Υδροφθοράνθρακες (HFC)

▼B

HFC-23	τριφθορομεθάνιο (φθοροφόρμιο)	CHF ₃	14 800	12 400
HFC-32	διφθορομεθάνιο	CH ₂ F ₂	675	2 690
HFC-41	φθορομεθάνιο (μεθυλοφθορίδιο)	CH ₃ F	92	485
HFC-125	πενταφθοροαιθάνιο	CHF ₂ CF ₃	3 500	6 740
HFC-134	1,1,2,2-τετραφθοροαιθάνιο	CHF ₂ CHF ₂	1 100	3 900
HFC-134a	1,1,1,2-τετραφθοροαιθάνιο	CH ₂ FCF ₃	1 430	4 140
HFC-143	1,1,2-τριφθοροαιθάνιο	CH ₂ FCHF ₂	353	1 300
HFC-143a	1,1,1- τριφθοροαιθάνιο	CH ₃ CF ₃	4 470	7 840
HFC-152	1,2-διφθοροαιθάνιο	CH ₂ FCH ₂ F	53	77,6
HFC-152a	1,1-διφθοροαιθάνιο	CH ₃ CHF ₂	124	591
HFC-161	φθοροαιθάνιο (αιθυλοφθορίδιο)	CH ₃ CH ₂ F	12	17,4
HFC-227ea	1,1,1,2,3,3,3-επταφθοροπροπάνιο	CF ₃ CHFCF ₃	3 220	5 850
HFC-236cb	1,1,1,2,2,3-εξαφθοροπροπάνιο	CH ₂ FCF ₂ CF ₃	1 340	3 750
HFC-236ea	1,1,1,2,3,3-εξαφθοροπροπάνιο	CHF ₂ CHFCF ₃	1 370	4 420
HFC-236fa	1,1,1,3,3,3-εξαφθοροπροπάνιο	CF ₃ CH ₂ CF ₃	9 810	7 450
HFC-245ca	1,1,2,2,3-πενταφθοροπροπάνιο	CH ₂ FCF ₂ CHF ₂	693	2 680
HFC-245fa	1,1,1,3,3-πενταφθοροπροπάνιο	CHF ₂ CH ₂ CF ₃	1 030	3 170
HFC-365mfc	1,1,1,3,3-πενταφθοροβουτάνιο	CF ₃ CH ₂ CF ₂ CH ₃	794	2 920
HFC-43-10mee	1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-δεκαφθοροπε- ντάνιο	CF ₃ CHFCHFCF ₂ CF ₃	1 640	3 960

(1) Με βάση την τέταρτη έκθεση αξιολόγησης που ενέκρινε η διακυβερνητική ομάδα για την κλιματική αλλαγή, εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά.

(2) Με βάση την έκτη έκθεση αξιολόγησης που ενέκρινε η διακυβερνητική ομάδα για την κλιματική αλλαγή, εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά.

▼B

(¹) Σύμφωνα με το άρθρο 2 στοιχείο α), τα μείγματα που περιέχουν τις ουσίες που απαριθμούνται στο παρόν παράρτημα θεωρούνται φθοριούχα αέρια θερμοκηπίου που καλύπτονται από τον παρόντα κανονισμό.

Ουσία			GWP 100 (¹)	GWP 20 (¹)
Βιομηχανική ονομασία	Χημική ονομασία (κοινή ονομασία)	Χημικός τύπος		
Ενότητα 2: Υπερφθοράνθρακες (PFC)				
PFC-14	Τετραφθορομεθάνιο (υπερφθορομεθάνιο, τετραφθορίδιο του άνθρακα)	CF ₄	7 380	5 300
PFC-116	εξαφθοροαιθάνιο (υπερφθοροαιθάνιο)	C ₂ F ₆	12 400	8 940
PFC-218	οκταφθοροπροπάνιο (υπερφθοροπροπάνιο)	C ₃ F ₈	9 290	6 770
PFC-3-1-10 (R-31-10)	δεκαφθοροβουτάνιο (υπερφθοροβουτάνιο)	C ₄ F ₁₀	10 000	7 300
PFC-4-1-12 (R-41-12)	δωδεκαφθοροπεντάνιο (υπερφθοροπεντάνιο)	C ₅ F ₁₂	9 220	6 680
PFC-5-1-14 (R-51-14)	δεκατετραφθοροεξάνιο (υπερφθοροεξάνιο)	CF ₃ CF ₂ CF ₂ CF ₂ CF ₂ C- F ₃	8 620	6 260
PFC-c-318	οκταφθοροκυκλοβουτάνιο (υπερφθοροκυκλοβουτάνιο)	c-C ₄ F ₈	10 200	7 400
PFC-9-1-18 (R-91-18)	υπερφθοροδεκαλίνη	C ₁₀ F ₁₈	7 480	5 480
PFC-4-1-14 (R-41-14)	υπερφθορο-2-μεθυλοπεντάνιο	CF ₃ CF CF ₃ CF ₂ CF ₂ CF ₃ (i-C ₆ F ₁₄)	7 370 (²)	(*)
Ενότητα 3: Άλλες (υπερ)φθοριωμένες ενώσεις και φθοριωμένα νιτρίλια				
	εξαφθοριούχο θείο	SF ₆	24 300	18 200
	επταφθοροϊσοβουτυρονιτρίλιο (2,3,3,3-τετραφθορο-2-(τριφθορο-μεθυλο)-προπανονιτρίλιο)	Iso-C ₃ F ₇ CN	2 750	4 580

(¹) Με βάση την έκθεση αξιολόγησης που ενέκρινε η διακυβερνητική ομάδα για την κλιματική αλλαγή, εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά.

(²) Droste et al. (2019). Trends and Emissions of Six Perfluorocarbons in the Northern and Southern Hemisphere. Atmospheric Chemistry and Physics. <https://acp.copernicus.org/preprints/acp-2019-873/acp-2019-873.pdf>.

(*) Το δυναμικό υπερθέρμανσης του πλανήτη δεν είναι ακόμη διαθέσιμο.



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II

ΦΘΟΡΙΟΥΧΑ ΑΕΡΙΑ ΤΟΥ ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΟΥ ΠΟΥ ΑΝΑΦΕΡΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΑΡΘΡΟ 2 ΣΤΟΙΧΕΙΟ Α) ⁽¹⁾ — ΑΚΟΡΕΣΤΟΙ ΥΔΡΟΧΛΩΡΙΚΟΙ ΦΘΟΡΑΝΘΡΑΚΕΣ, ΦΘΟΡΙΩΜΕΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ ΩΣ ΕΙΣΠΝΕΟΜΕΝΑ ΑΝΑΙΣΘΗΤΙΚΑ ΚΑΙ ΑΛΛΕΣ ΦΘΟΡΙΟΥΧΕΣ ΟΥΣΙΕΣ

Ουσία		GWP ⁽¹⁾	20 έτη-GWP ⁽¹⁾ μόνο για ενημερω- τικούς σκοπούς
Κοινή ονομασία/βιομηχανική ονομασία	Χημικός τύπος		
Ενότητα 1: Ακόρεστοι υδρο(χλωρο)φθοράνθρακες			
HCFC-1224yd	CF ₃ CF=CHCl	0,06 ⁽²⁾	(*)
Trans-1,2-διφθοροαιθυλένιο (HFC-1132) και ισομερή	CHF=CHF	>1	(*)
1,1-διφθοροαιθυλένιο (HFC-1132a)	CH ₂ =CF ₂	0,052	0,189
1,1,1,2,3,4,5,5,5(ή1,1,1,3,4,4,5)-εννεα-φθορο-4(ή2)-(τριφθορομεθυλο)πεντ-2-ένιο	CF ₃ CF=CFCFCF ₃ CF ₃ ή CF ₃ CF ₃ C=CFCF ₂ CF ₃	1 Fn ⁽³⁾	(*)
HFC-1234yf	CF ₃ CF = CH ₂	0,501	1,81
HFC-1234ze και ισομερή	CHF = CHCF ₃	1,37	4,94
HFC-1336mzz(E)	(E)-CF ₃ CH = CHCF ₃	17,9	64,3
HFC-1336mzz(Z)	(Z)-CF ₃ CH = CHCF ₃	2,08	7,48
HCFC-1233zd και ισομερή	CF ₃ CH = CHCl	3,88	14
HCFC-1233xf	CF ₃ CCl = CH ₂	1 Fn ⁽³⁾	(*)
Ενότητα 2: φθοριούχες ουσίες που χρησιμοποιούνται ως εισπνεόμενα αναισθητικά			
HFE-347mmz1 (σεβοφλουράνιο) και ισομερή	(CF ₃) ₂ CHOCH ₂ F	195	702
HCFE-235ca2 (ενφλουράνιο) και ισομερή	CHF ₂ OCF ₂ CHFCI	654	2 320
HCFE-235da2 (ισοφλουράνιο) και ισομερή	CHF ₂ OCHClCF ₃	539	1 930
HFE-236ea2 (δεσφλουράνιο) και ισομερή	CHF ₂ OCHFCF ₃	2 590	7 020
Ενότητα 3: άλλες φθοριούχες ουσίες			
τριφθορίδιο του αζώτου	NF ₃	17 400	13 400
σουλφουρυλο-φθορίδιο	SO ₂ F ₂	4 630	7 510

▼B

- (1)) Με βάση την έκθεση αξιολόγησης που ενέκρινε η διακυβερνητική ομάδα για την κλιματική αλλαγή, εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά.
- (2)) Tokuhashi, K., T. Uchimaru, K. Takizawa, & S. Kondo (2018): Rate Constants for the Reactions of OH Radical with the (E)/(Z) Isomers of CF₃CF=CHCl and CHF₂CF=CHCl. The Journal of Physical Chemistry A 122:3120–3127.
- (*) Το δυναμικό υπερθέρμανσης του πλανήτη δεν είναι ακόμη διαθέσιμο.
- (3)) Προκαθορισμένη τιμή, το δυναμικό υπερθέρμανσης του πλανήτη δεν είναι ακόμη διαθέσιμο.

(¹)) Σύμφωνα με το άρθρο 2 στοιχείο α), τα μείγματα που περιέχουν τις ουσίες που απαριθμούνται στο παρόν παράρτημα θεωρούνται φθοριούχα αέρια θερμοκηπίου που καλύπτονται από τον παρόντα κανονισμό.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III

**ΦΘΟΡΙΟΥΧΑ ΑΕΡΙΑ ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΟΥ ΠΟΥ ΑΝΑΦΕΡΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΑΡΘΡΟ 2 ΣΤΟΙΧΕΙΟ Α) (¹) —
ΦΘΟΡΙΩΜΕΝΟΙ ΑΙΘΕΡΕΣ, ΚΕΤΟΝΕΣ ΚΑΙ ΑΛΚΟΟΛΕΣ ΚΑΙ ΑΛΛΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ ΦΘΟΡΙΟΥ**

Ουσία		GWP (¹)	20 έτη–GWP (¹) μόνο για ενημερω- τικούς σκοπούς
Κοινή ονομασία/βιομηχανική ονομασία	Χημικός τύπος		
Ενότητα 1: Φθοριωμένοι αιθέρες, κετόνες και αλκοόλες			
HFE-125	CHF ₂ OCF ₃	14 300	13 500
HFE-134 (HG-00)	CHF ₂ OCHF ₂	6 630	12 700
HFE-143a	CH ₃ OCF ₃	616	2 170
HFE-245cb2	CH ₃ OCF ₂ CF ₃	747	2 630
HFE-245fa2	CHF ₂ OCH ₂ CF ₃	878	3 060
HFE-254cb2	CH ₃ OCF ₂ CHF ₂	328	1 180
HFE-347 mcc3 (HFE-7000)	CH ₃ OCF ₂ CF ₂ CF ₃	576	2 020
HFE-347pcf2	CHF ₂ CF ₂ OCH ₂ CF ₃	980	3 370
HFE-356pcc3	CH ₃ OCF ₂ CF ₂ CHF ₂	277	995
HFE-449s1 (HFE-7100)	C ₄ F ₉ OCH ₃	460	1 620
HFE-569sf2 (HFE-7200)	C ₄ F ₉ OC ₂ H ₅	60,7	219

▼B

HFE-7300	$(\text{CF}_3)_2 \text{CFCFOC}_2\text{H}_5\text{CF}_2$ $\text{CF}_2\text{-CF}_3$	405	1 420
n-HFE-7100	$\text{CF}_3\text{CF}_2\text{CF}_2\text{CF}_2\text{OCH}_3$	544	1 920
i-HFE-7100	$(\text{CF}_3)_2\text{CFCF}_2\text{OCH}_3$	437	1 540
i-HFE-7200	$(\text{CF}_3)_2\text{CFCF}_2\text{OCH}_2\text{CH}_3$	34,3	124
HFE-43-10pcccl24 (H-Galden HG-11 ^{1040x})	$\text{CHF}_2\text{OCF}_2\text{OC}_2\text{F}_4\text{OCHF}_2$	3 220	8 720
HFE-236cal2 (HG-10)	$\text{CHF}_2\text{OCF}_2\text{OCHF}_2$	6 060	11 700
HFE-338pcccl3 (HG-01)	$\text{CHF}_2\text{OCF}_2\text{CF}_2\text{OCHF}_2$	3 320	9 180
HFE-347mmyl	$(\text{CF}_3)_2\text{CFOCH}_3$	392	1 400
2,2,3,3,3-πενταφθοροπροπαν-1-όλη	$\text{CF}_3\text{CF}_2\text{CH}_2\text{OH}$	34,3	123
1,1,1,3,3,3-εξαφθοροπροπαν-2-όλη	$(\text{CF}_3)_2\text{CHOH}$	206	742
HFE-227ea	$\text{CF}_3\text{CHFOCF}_3$	7 520	9 800
HFE-236fa	$\text{CF}_3\text{CH}_2\text{OCF}_3$	1 100	3 670
HFE-245fal	$\text{CHF}_2\text{CH}_2\text{OCF}_3$	934	3 170
HFE 263mf	$\text{CF}_3\text{CH}_2\text{OCH}_3$	2,06	7,43

(¹) Σύμφωνα με το άρθρο 2 στοιχείο α), τα μείγματα που περιέχουν τις ουσίες που απαριθμούνται στο παρόν παράρτημα θεωρούνται φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου που καλύπτονται από τον παρόντα κανονισμό.

Ουσία		GWP (¹)	20 έτη-GWP (¹) μόνο για ενημερωτικούς σκοπούς
Κοινή ονομασία/βιομηχανική ονομασία	Χημικός τύπος		
HFE-329 mcc2	$\text{CHF}_2\text{CF}_2\text{OCF}_2\text{CF}_3$	3 770	7 550
HFE-338 mcf2	$\text{CF}_3\text{CH}_2\text{OCF}_2\text{CF}_3$	1 040	3 460
HFE-338mmzl	$(\text{CF}_3)_2\text{CHOCHF}_2$	3 040	6 500
HFE-347 mcf2	$\text{CHF}_2\text{CH}_2\text{OCF}_2\text{CF}_3$	963	3 270
HFE-356 mec3	$\text{CH}_3\text{OCF}_2\text{CHFCF}_3$	264	949

▼B

HFE-356mmz1	$(\text{CF}_3)_2 \text{CHOCH}_3$	8,13	29,3
HFE-356pcf2	$\text{CHF}_2 \text{CH}_2 \text{OCF}_2 \text{CHF}_2$	831	2 870
HFE-356pcf3	$\text{CHF}_2 \text{OCH}_2 \text{CF}_2 \text{CHF}_2$	484	1 730
HFE 365 mcf3	$\text{CF}_3 \text{CF}_2 \text{CH}_2 \text{OCH}_3$	1,6	5,77
HFE-374pc2	$\text{CHF}_2 \text{CF}_2 \text{OCH}_2 \text{CH}_3$	12,5	45
2,2,3,3,4,4,5,5-οκταφθοροκυκλοπενταν-1-όλη	$-(\text{CF}_2)_4 \text{CH}(\text{OH})-$	13,6	49,1
1,1,1,3,4,4,4-επταφθορο-3-(τριφθορομεθυλο)βουταν-2-όνη	$\text{CF}_3 \text{C}(\text{O})\text{CF}(\text{CF}_3)_2$	0,29 (²)	(*)
υπερφθοροπολυμεθυλισοπροπυλαιθέρας (PFPMIE)	$\text{CF}_3 \text{OCF}(\text{CF}_3)\text{CF}_2 \text{OCF}_2 \text{OCF}_3$	10 300	7 750
Υπερφθορο(2-μεθυλ-3-πεντανόνη) 1,1,1,2,2,4,5,5,5-εννεαφθορο-4-(τριφθορομεθυλο)πενταν-3-όνη	$\text{CF}_3 \text{CF}_2 \text{C}(\text{O})\text{CF}(\text{CF}_3)_2 *$	0,114	0,441

Ενότητα 2: Άλλες φθοριούχες ενώσεις

τριφθορομεθυλοθειοπενταφθορίδιο	$\text{SF}_5 \text{CF}_3$	18 500	13 900
υπερφθοροκυκλοπροπάνιο	$\text{c-C}_3 \text{F}_6$	9 200 (³)	6 850 (³)
υπερφθοροτριβουτυλαμίνη (PFTBA, FC43)	$\text{C}_{12} \text{F}_{27} \text{N}$	8 490	6 340
υπερφθορο-N-μεθυλομορφολίνη	$\text{C}_5 \text{F}_{11} \text{NO}$	8 800 (⁴)	(*)
υπερφθοροτριπροπυλαμίνη	$\text{C}_9 \text{F}_{21} \text{N}$	9 030	6 750

(1) Με βάση την έκτη έκθεση αξιολόγησης που ενέκρινε η διακυβερνητική ομάδα για την κλιματική αλλαγή, εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά.

(2) Ren et al. (2019). Atmospheric Fate and Impact of Perfluorinated Butanone and Pentanone. *Environ. Sci. Technol.* 2019, 53, 15, 8862–8871.

(*) Μη διαθέσιμο ακόμα.

(3) WMO et al. (2018). Scientific Assessment of Ozone Depletion.

(4) Φάκελος καταχώρισης REACH. <https://echa.europa.eu/registration-dossier/-/registered-dossier/10075/5/1>.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV

ΑΠΑΓΟΡΕΥΣΕΙΣ ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΑΡΘΡΟ 11 ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ 1

Προϊόντα και εξοπλισμός	Ημερομηνία απαγόρευσης
-------------------------	------------------------

▼B

(1)	Για τους μη επαναπληρούμενους περιέκτες φθοριούχων αερίων θερμοκηπίου που παρατίθενται στο παράρτημα I, οι οποίοι είναι κενοί, εν μέρει ή πλήρως πληρωθέντες και χρησιμοποιούνται για την επισκευή, τη συντήρηση ή την πλήρωση εξοπλισμού ψύξης, κλιματισμού ή αντλιών θερμότητας, συστημάτων πυροπροστασίας ή ηλεκτρικού εξοπλισμού μεταγωγής, ή χρησιμοποιούνται ως διαλύτες.	4 Ιουλίου 2007
ΣΤΑΤΙΚΗ ΨΥΞΗ		
(2)	α) που περιέχουν HFC με GWP μεγάλυ- τερο ή ίσο του 150.	1 Ιανουαρίου 2015
	β) που περιέχουν φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου, με εξαίρεση τις περιπτώσεις στις οποίες είναι απαραίτητοι προκειμένου να πληρούνται απαιτήσεις ασφάλειας στον χώρο λειτουργίας.	1 Ιανουαρίου 2026
(3)	α) που περιέχουν HFC με GWP μεγάλυ- τερο ή ίσο του 2 500.	1 Ιανουαρίου 2020
	β) που περιέχουν HFC με GWP μεγάλυ- τερο ή ίσο του 150.	1 Ιανουαρίου 2022
	γ) που περιέχουν άλλα φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου με GWP μεγαλύτερο ή ίσο του 150.	1 Ιανουαρίου 2025
(4)	Κάθε ανεξάρτητος ψυκτικός εξοπλισμός, εξαιρουμένων των ψυκτών, που περιέχει φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου με GWP μεγαλύτερο ή ίσο του 150, με εξαίρεση τις περιπτώσεις στις οποίες είναι απαραίτητοι προκειμένου να πληρούνται απαιτήσεις ασφάλειας στον χώρο λειτουργίας.	1 Ιανουαρίου 2025
(5)	α) HFC με GWP μεγαλύτερο ή ίσο του 2 500 εξαιρουμένου του εξοπλισμού που προορίζεται για εφαρμογές σχεδιασμένες για την ψύξη προϊόντων σε θερμοκρασίες κάτω των −50 °C.	1 Ιανουαρίου 2020
	β) φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου με GWP μεγαλύτερο ή ίσο του 2 500, εξαιρουμένου του εξοπλισμού που προορίζεται για εφαρμογές σχεδιασμένες για την ψύξη προϊόντων σε θερμοκρασίες κάτω των −50 °C.	1 Ιανουαρίου 2025
	γ) φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου με GWP 150 ή περισσότερο, εκτός εάν απαιτείται για την τήρηση απαιτήσεων ασφαλείας στον χώρο λειτουργίας.	1 Ιανουαρίου 2030

▼B

(6)	Κεντρικά ψυκτικά συγκροτήματα εμπορικής χρήσης, με ισχύ 40 kW ή μεγαλύτερη, τα οποία περιέχουν ή των οποίων η λειτουργία βασίζεται σε φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου που παρατίθενται στο παράρτημα I με GWP τουλάχιστον 150, με εξαίρεση το πρωτεύον ψυκτικό κύκλωμα των κλιμακοειδών συστημάτων, όπου μπορούν να χρησιμοποιούνται φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου με GWP μικρότερο του 1 500.	1 Ιανουαρίου 2022
Προϊόντα και εξοπλισμός		Ημερομηνία απαγόρευσης

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΨΥΚΤΕΣ

(7)	α) HFC με GWP μεγαλύτερο ή ίσο του 2 500 εξαιρουμένου του εξοπλισμού που προορίζεται για εφαρμογές σχεδιασμένες για την ψύξη προϊόντων σε θερμοκρασίες κάτω των $-50\text{ }^{\circ}\text{C}$.	1 Ιανουαρίου 2020
	β) φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου με GWP 150 ή περισσότερο για ψύκτες ονομαστικής ισχύος έως και 12 kW, εκτός εάν απαιτείται για την τήρηση απαιτήσεων ασφαλείας στον χώρο λειτουργίας.	1 Ιανουαρίου 2027
	γ) φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου για ψύκτες ονομαστικής ισχύος έως και 12 kW, εκτός εάν απαιτείται για την εκπλήρωση απαιτήσεων ασφαλείας στον χώρο λειτουργίας.	1 Ιανουαρίου 2032
	► C1 δ) φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου με GWP 750 ή περισσότερο για ψύκτες ονομαστικής ισχύος άνω των 12kW, εκτός εάν απαιτείται για την τήρηση απαιτήσεων ασφαλείας στον χώρο λειτουργίας. ◀	1 Ιανουαρίου 2027

ΣΤΑΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΣΤΑΤΙΚΕΣ ΑΝΤΛΙΕΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ

(8)	α) συνδεδεμένος στο ρεύμα εξοπλισμός κλιματισμού αιθουσών που μπορεί να μετακινηθεί από αίθουσα σε αίθουσα από τον τελικό χρήστη και περιέχει HFC με GWP μεγαλύτερο ή ίσο του 150.	1 Ιανουαρίου 2020
	β) συνδεδεμένος στο ρεύμα εξοπλισμός κλιματισμού αιθουσών, ενσωματωμένος εξοπλισμός κλιματισμού και άλλος ανεξάρτητος εξοπλισμός κλιματισμού και ανεξάρτητες αντλίες θερμότητας, μέγιστης ονομαστικής ισχύος έως και 12 kW, που περιέχουν φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου με GWP μεγαλύτερο ή ίσο του 150, εκτός εάν απαιτείται για την εκπλήρωση απαιτήσεων ασφαλείας. Εάν οι απαιτήσεις ασφαλείας στον χώρο της λειτουργίας δεν επιτρέπουν τη χρήση φθοριούχων αερίων του θερμοκηπίου με GWP μικρότερο του 150, το όριο GWP είναι 750.	1 Ιανουαρίου 2027

Ανεξάρτητος εξοπλισμός κλιματισμού και αντλιών θερμότητας, εξαιρουμένων των ψυκτών:

▼B

	γ) συνδεδεμένος στο ρεύμα εξοπλισμός κλιματισμού αιθουσών, ενσωματωμένος εξοπλισμός κλιματισμού και άλλος ανεξάρτητος εξοπλισμός κλιματισμού και ανεξάρτητες αντλίες θερμότητας, μέγιστης ονομαστικής ισχύος έως και 12 kW που περιέχουν φθοριούχα αέρια θερμοκηπίου, εκτός εάν απαιτείται για την εκπλήρωση απαιτήσεων ασφαλείας. Εάν οι απαιτήσεις ασφαλείας στον χώρο της λειτουργίας δεν επιτρέπουν τη χρήση εναλλακτικών λύσεων αντί των φθοριούχων αερίων του θερμοκηπίου, το όριο GWP είναι 750.	1 Ιανουαρίου 2032
Προϊόντα και εξοπλισμός		Ημερομηνία απαγόρευσης
	δ) ενσωματωμένος και άλλος ανεξάρτητος εξοπλισμός κλιματισμού και αντλίες θερμότητας, μέγιστης ονομαστικής ισχύος άνω των 12kW, αλλά όχι μεγαλύτερης από 50 kW, που περιέχει φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου με GWP μεγαλύτερο ή ίσο του 150, εκτός εάν απαιτείται για την εκπλήρωση απαιτήσεων ασφαλείας. Εάν οι απαιτήσεις ασφαλείας στον χώρο της λειτουργίας δεν επιτρέπουν τη χρήση φθοριούχων αερίων του θερμοκηπίου με GWP μικρότερο του 150, το όριο GWP είναι 750.	1 Ιανουαρίου 2027
	ε) άλλος ανεξάρτητος εξοπλισμός κλιματισμού και αντλίες θερμότητας που περιέχει φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου με GWP μεγαλύτερο ή ίσο του 150, εκτός εάν απαιτείται για την εκπλήρωση απαιτήσεων ασφαλείας. Εάν οι απαιτήσεις ασφαλείας στον χώρο της λειτουργίας δεν επιτρέπουν τη χρήση φθοριούχων αερίων του θερμοκηπίου με GWP μικρότερο του 150, το όριο GWP είναι 750.	1 Ιανουαρίου 2030
(9) Εξοπλισμός κλιματισμού διαιρούμενου τύπου και αντλίες θερμότητας ⁽¹⁾ :	α) Συστήματα απλού διαιρούμενου τύπου με λιγότερο από 3 kg φθοριούχων αερίων του θερμοκηπίου που παρατίθενται στο παράρτημα I, τα οποία περιέχουν ή των οποίων η λειτουργία βασίζεται σε φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου που παρατίθενται στο παράρτημα I με GWP τουλάχιστον 750.	1 Ιανουαρίου 2025
	β) Συστήματα διαιρούμενου τύπου αέρα-νερού ονομαστικής χωρητικότητας έως και 12 kW που περιέχουν ή των οποίων η λειτουργία εξαρτάται από φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου με GWP 150 ή περισσότερο, εκτός εάν απαιτείται η τήρηση απαιτήσεων ασφαλείας στον χώρο λειτουργίας.	1 Ιανουαρίου 2027

▼B

	γ) Συστήματα διαιρούμενου τύπου αέρα-αέρα ονομαστικής χωρητικότητας έως και 12 kW που περιέχουν ή των οποίων η λειτουργία εξαρτάται από φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου με GWP 150 ή περισσότερο, εκτός εάν απαιτείται η τήρηση απαιτήσεων ασφαλείας στον χώρο λειτουργίας·	1 Ιανουαρίου 2029
	δ) Συστήματα διαιρούμενου τύπου ονομαστικής χωρητικότητας έως και 12 kW που περιέχουν ή των οποίων η λειτουργία εξαρτάται από φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου, εκτός εάν απαιτείται η τήρηση απαιτήσεων ασφαλείας στον χώρο λειτουργίας·	1 Ιανουαρίου 2035
	ε) Συστήματα διαιρούμενου τύπου ονομαστικής χωρητικότητας άνω των 12 kW που περιέχουν ή των οποίων η λειτουργία εξαρτάται από φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου με GWP 750 ή περισσότερο, εκτός εάν απαιτείται η τήρηση απαιτήσεων ασφαλείας στον χώρο λειτουργίας·	1 Ιανουαρίου 2029
Προϊόντα και εξοπλισμός		Ημερομηνία απαγόρευσης
	στ) Συστήματα διαιρούμενου τύπου ονομαστικής χωρητικότητας άνω των 12 kW που περιέχουν ή των οποίων η λειτουργία εξαρτάται από φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου με GWP 150 ή περισσότερο, εκτός εάν απαιτείται η τήρηση απαιτήσεων ασφαλείας στον χώρο λειτουργίας.	1 Ιανουαρίου 2033
ΑΛΛΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ		
(10) Ανοικτά συστήματα άμεσης εξάτμισης τα οποία περιέχουν HFC και PFC ως ψυκτικά μέσα.		4 Ιουλίου 2007
(11) Εξοπλισμός πυροπροστασίας:	α) που περιέχει υπερφθοράνθρακες (PFC)	4 Ιουλίου 2007
	β) που περιέχει HFC-23	1 Ιανουαρίου 2016
	γ) που περιέχει ή εξαρτάται από άλλα φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου που απαριθμούνται στο παράρτημα I, εκτός εάν απαιτείται η τήρηση των απαιτήσεων ασφαλείας στον χώρο λειτουργίας	1 Ιανουαρίου 2025
(12) Παράθυρα για οικιακή χρήση που περιέχουν φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου που παρατίθενται στο παράρτημα I.		4 Ιουλίου 2007
(13) Λοιπά παράθυρα που περιέχουν φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου που παρατίθενται στο παράρτημα I.		4 Ιουλίου 2008
(14) Υποδήματα με φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου που παρατίθενται στο παράρτημα I.		4 Ιουλίου 2006
(15) Ελαστικά επίσωτρα που περιέχουν φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου που παρατίθενται στο παράρτημα I.		4 Ιουλίου 2007

▼B

(16) Αφροί ενός συστατικού, με εξαίρεση τις περιπτώσεις που απαιτείται για την τήρηση των εθνικών κανόνων ασφάλειας, που περιέχουν φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου που παρατίθενται στο παράρτημα I με GWP μεγαλύτερο ή ίσο του 150.		4 Ιουλίου 2008
(17) Αφρώδη πλαστικά:	α) Εξηλασμένο πολυστυρένιο (XPS) που περιέχει υδροφθοράνθρακες με GWP τουλάχιστον 150, εκτός εάν απαιτείται η τήρηση εθνικών προτύπων ασφα- λείας·	1 Ιανουαρίου 2020
	β) Αφροί, εκτός από το εξηλασμένο πολυστυρένιο (XPS), που περιέχουν υδροφθοράνθρακες με GWP τουλάχι- στον 150, εκτός εάν απαιτείται η τήρηση εθνικών προτύπων ασφαλείας·	1 Ιανουαρίου 2023
	γ) Αφροί που περιέχουν φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου, με εξαίρεση τις περι- πτώσεις στις οποίες είναι απαραίτητοι προκειμένου να πληρούνται απαιτήσεις ασφάλειας.	1 Ιανουαρίου 2033
(18) Συσκευές παραγωγής αερολυμάτων που διατίθενται στην αγορά και προορίζονται για πώληση στο ευρύ κοινό για ψυχαγωγικούς και διακοσμητικούς σκοπούς, όπως ορίζο- νται στο σημείο 40 του παραρτήματος XVII του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, και προειδοποιητικές κόρνες, που περιέχουν HFC με GWP μεγαλύτερο ή ίσο του 150.		4 Ιουλίου 2009
Προϊόντα και εξοπλισμός		Ημερομηνία απαγόρευσης
(19) Τεχνικά αερολύματα:	α) που περιέχουν υδροφθοράνθρακες με GWP τουλάχιστον 150, με εξαίρεση τις περιπτώσεις κατά τις οποίες είναι απαραίτητα προκειμένου να πληρούνται εθνικά πρότυπα ασφάλειας ή όταν χρη- σιμοποιούνται σε ιατρικές εφαρμογές.	1 Ιανουαρίου 2018
	β) που περιέχουν φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου, με εξαίρεση τις περιπτώ- σεις κατά τις οποίες είναι απαραίτητα προκειμένου να πληρούνται απαιτήσεις ασφάλειας ή όταν χρησιμοποιούνται σε ιατρικές εφαρμογές.	1 Ιανουαρίου 2030
(20) Προϊόντα προσωπικής φροντίδας (π.χ. μους, κρέμες, αφροί, υγρά ή σπρέι) που περιέ- χουν φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου.		1 Ιανουαρίου 2025
(21) Εξοπλισμός που δροσίζει το δέρμα και περιέχει ή του οποίου η λειτουργία εξαρτάται από φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου με GWP ίσο ή μεγαλύτερο του 150, εκτός εάν χρησιμοποιείται για ιατρικές εφαρμογές.		1 Ιανουαρίου 2025
⁽¹⁾) Για τους σκοπούς του παρόντος κανονισμού, η σταθερή αντλία θερμότητας και ο εξοπλισμός κλιματισμού δύο αεραγωγών θεωρού- νται διαμεγμένους τύπου (κατηγορία 9) και υπόκεινται στις ίδιες απαιτήσεις.		

Το σημείο 1 εφαρμόζεται στους μη επαναπληρούμενους περιέκτες, και συγκε- κριμένα στους:

- α) περιέκτες που δεν μπορούν να επαναπληρωθούν χωρίς να προσαρμοστούν για τον σκοπό αυτό· και
- β) περιέκτες που θα μπορούσαν να επαναπληρωθούν αλλά εισάγονται ή διατίθε- νται στην αγορά χωρίς να προβλέπεται η επιστροφή τους για επαναπλήρωση.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V

ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ ΥΔΡΟΦΘΟΡΑΝΘΡΑΚΩΝ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ

▼B

Τα δικαιώματα παραγωγής υδροφθορανθράκων, εκφρασμένα σε τόνους ισοδυνάμου CO₂, που αναφέρονται στο άρθρο 14 παράγραφος 3 για κάθε παραγωγό υπολογίζονται ως εξής:

- α) για την περίοδο από την 1η Ιανουαρίου 2025 έως τις 31 Δεκεμβρίου 2028, το 60 % της ετήσιας μέσης παραγωγής του το διάστημα 2011-2013·
- β) για την περίοδο από την 1η Ιανουαρίου 2029 έως τις 31 Δεκεμβρίου 2033, το 30 % της ετήσιας μέσης παραγωγής του το διάστημα 2011-2013·
- γ) για την περίοδο από την 1η Ιανουαρίου 2034 έως τις 31 Δεκεμβρίου 2035, το 20 % της ετήσιας μέσης παραγωγής του το διάστημα 2011-2013·
- δ) για την περίοδο από την 1η Ιανουαρίου 2036 και στο εξής, το 15 % της ετήσιας μέσης παραγωγής του το διάστημα 2011-2013.



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI

**ΜΕΘΟΔΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΤΟΥ GWP ΠΟΥ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ ΣΤΟ ΑΡΘΡΟ 3
ΣΗΜΕΙΟ 1), ΕΝΟΣ ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ**

Το GWP ενός μείγματος υπολογίζεται ως ο σταθμισμένος μέσος όρος που προκύπτει από το άθροισμα των κατά βάρος κλασμάτων των επιμέρους ουσιών επί το αντίστοιχό τους GWP, εκτός εάν άλλως ορίζεται, συμπεριλαμβανομένων των ουσιών που δεν είναι φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου.

$\Sigma (\text{Ουσία X \%} \times \text{GWP}) + (\text{Ουσία Y \%} \times \text{GWP}) + \dots (\text{Ουσία N \%} \times \text{GWP})$, όπου % είναι η αναλογία κατά βάρος με ανοχή βάρους $\pm 1\%$.

Για παράδειγμα: εφαρμογή του ως άνω τύπου σε μείγμα αερίων αποτελούμενο κατά 60 % από διμεθυλικό αιθέρα, κατά 10 % από HFC-152a και κατά 30 % από ισοβουτάνιο:

$$\Sigma (60 \% \times 1) + (10 \% \times 124) + (30 \% \times 0)$$

Συνολικό GWP = 13,0

Τα GWP των ακόλουθων μη φθοριούχων ουσιών χρησιμοποιούνται για τον υπολογισμό των GWP των μειγμάτων. Για άλλες ουσίες που δεν περιλαμβάνονται στο παρόν παράρτημα ισχύει η προκαθορισμένη τιμή 0. Μόνο τα εκπεμπόμενα συστατικά που επιτελούν σε γενικές γραμμές την ίδια λειτουργία είναι σημαντικά για τον υπολογισμό του GWP.

Ουσία			GWP 100 ⁽¹⁾
Κοινή ονομασία	Βιομηχανική ονομασία	Χημικός τύπος	
μεθάνιο		CH ₄	27,9
υποξείδιο του αζώτου		N ₂ O	273
διμεθυλαιθέρας		CH ₃ OCH ₃	1 (2)
μεθυλοχλωρίδιο		CH ₂ Cl ₂	11,2
μεθυλοχλωρίδιο		CH ₃ Cl	5,54
χλωροφόρμιο		CHCl ₃	20,6
αιθάνιο	R-170	CH ₃ CH ₃	0,437
προπάνιο	R-290	CH ₃ CH ₂ CH ₃	0,02
βουτάνιο	R-600	CH ₃ CH ₂ CH ₂ CH ₃	0,006
ισοβουτάνιο	R-600a	CH(CH ₃) ₂ CH ₃	0 (3)
pentane	R-601	CH ₃ CH ₂ CH ₂ CH ₂ CH ₃	0 (3)
ισοπεντάνιο	R-601a	(CH ₃) ₂ CHCH ₂ CH ₃	0 (3)
αιθοξυαιθάνιο (διαιθυλαιθέρας)	R-610	CH ₃ CH ₂ OCH ₂ CH ₃	4 (2)
μυρμηκικό μεθύλιο	R-611	HCOOCH ₃	11 (4)
υδρογόνο	R-702	H ₂	6 (2)

▼B

αμμωνία	R-717	NH ₃	0
Αιθυλένιο	R-1150	C ₂ H ₄	4 (2)
προπένιο	R-1270	C ₃ H ₆	0 (3)
κυκλοπεντάνιο		C ₅ H ₁₀	0 (3)

(1)) Με βάση την έκκτη έκθεση αξιολόγησης που ενέκρινε η διακυβερνητική ομάδα για την κλιματική αλλαγή, εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά.

(2)) Με βάση την τέταρτη έκθεση αξιολόγησης που ενέκρινε η διακυβερνητική ομάδα για την κλιματική αλλαγή.

(3)) WMO et al. (2018). Scientific Assessment of Ozone Depletion, where value is given as <<1.

(4)) WMO et al. (2018). Scientific Assessment of Ozone Depletion.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII

ΜΕΓΙΣΤΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΤΙΜΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΤΩΝ ΠΟΣΟΣΤΩΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ ΥΔΡΟΦΘΟΡΑΝΘΡΑΚΩΝ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΑΡΘΡΟ 17

(1) Η μέγιστη ποσότητα υδροφθορανθράκων που επιτρέπεται να διατίθενται στην αγορά της Ένωσης σε ένα δεδομένο έτος είναι η εξής:

Έτη	Μέγιστη ποσότητα σε τόνους ισοδύναμου CO ₂
2025 – 2026	42 874 410
2027 – 2029	21 665 691
2030 – 2032	9 132 097
2033 – 2035	8 445 713
2036 – 2038	6 782 265
2039 – 2041	6 136 732
2042 – 2044	5 491 199
2045 – 2047	4 845 666
2048 – 2049	4 200 133
από το 2050	0

(2) Η τιμή βάσης του 2015 για τη μέγιστη ποσότητα ορίζεται ως εξής: 176 700 479 τόνοι ισοδύναμου CO₂.

(3) Οι τιμές αναφοράς και οι ποσοστάσεις για τη διάθεση υδροφθορανθράκων στην αγορά που αναφέρονται στα άρθρα 16 και 17 υπολογίζονται ως συνολικές ποσότητες όλων των υδροφθορανθράκων, εκπεφρασμένες σε τόνους ισοδυνάμου CO₂ στρογγυλοποιημένους στον πλησιέστερο τόνο.

(4) Κάθε παραγωγός και εισαγωγέας λαμβάνει τις τιμές αναφοράς που αναφέρονται στο άρθρο 17 παράγραφος 1, οι οποίες υπολογίζονται ως εξής:

α) τιμή αναφοράς για τη διάθεση υδροφθορανθράκων στην αγορά με βάση τον ετήσιο μέσο όρο των ποσοτήτων υδροφθορανθράκων που διατίθενται νόμιμα στην αγορά από την 1η Ιανουαρίου 2015, όπως αναφέρονται σύμφωνα με το άρθρο 19 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 517/2014 και σύμφωνα με το άρθρο 26 του παρόντος κανονισμού για τα διαθέσιμα έτη, λαμβάνοντας υπόψη τις ληφθείσες μεταφορές, μη συμπεριλαμβανομένων των ποσοτήτων υδροφθορανθράκων για τις χρήσεις που αναφέρονται στο άρθρο 26 παράγραφος 5 του παρόντος κανονισμού κατά τη διάρκεια της ίδιας περιόδου, βάσει των διαθέσιμων δεδομένων.

β) επιπλέον, για τους παραγωγούς και τους εισαγωγείς που έχουν αναφέρει τη διάθεση στην αγορά υδροφθορανθράκων για τη χρήση που αναφέρεται στο

▼B

άρθρο 26 παράγραφος 5 δεύτερο εδάφιο του παρόντος κανονισμού, τιμή αναφοράς με βάση τον ετήσιο μέσο όρο των ποσοτήτων των εν λόγω υδροφθοροανθράκων για την εν λόγω χρήση που διατίθενται νόμιμα στην αγορά από την 1η Ιανουαρίου 2020, όπως αναφέρονται σύμφωνα με το άρθρο 19 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 517/2014 και το άρθρο 26 του παρόντος κανονισμού για τα διαθέσιμα έτη, με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII

ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΚΑΤΑΝΟΜΗΣ ΠΟΥ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ ΣΤΟ ΑΡΘΡΟ 17

- (1) Προσδιορισμός της ποσότητας που πρόκειται να κατανεμηθεί στις επιχειρήσεις για τις οποίες έχουν καθοριστεί τιμές αναφοράς σύμφωνα με το άρθρο 17 παράγραφος 1.

Κάθε επιχείρηση για την οποία έχουν καθοριστεί τιμές αναφοράς λαμβάνει ποσόστωση η οποία υπολογίζεται ως εξής:

- α) ποσόστωση που αντιστοιχεί στο 89 % της τιμής αναφοράς που αναφέρεται στο παράρτημα VII σημείο 4 στοιχείο α), πολλαπλασιασμένη επί τη μέγιστη ποσότητα για το έτος για το οποίο χορηγείται η ποσόστωση, διαιρούμενη διά της βασικής αξίας 176 700 479 τόνων ισοδυνάμου CO₂ (1) · και
- β) κατά περίπτωση, ποσόστωση που αντιστοιχεί στην τιμή αναφοράς που αναφέρεται στο παράρτημα VII σημείο 4 στοιχείο β). Από το 2027, η ποσόστωση αυτή προκύπτει από τον πολλαπλασιασμό της τιμής αναφοράς με συντελεστή 0,85. Από το 2030, η ποσόστωση αυτή αντιστοιχεί στην τιμή αναφοράς, πολλαπλασιασμένη επί τη μέγιστη ποσότητα για το έτος για το οποίο χορηγείται η ποσόστωση διαιρούμενη διά της μέγιστης ποσότητας για το έτος 2025.

Σε περίπτωση που, μετά την κατανομή του συνόλου των ποσοστώσεων που αναφέρονται στο δεύτερο εδάφιο, σημειωθεί υπέρβαση της μέγιστης ποσότητας, όλες οι ποσοστώσεις μειώνονται αναλογικά.

- (2) Προσδιορισμός της ποσόστωσης που πρόκειται να κατανεμηθεί σε επιχειρήσεις που έχουν υποβάλει δήλωση σύμφωνα με το άρθρο 17 παράγραφος 3.

Το συνολικό άθροισμα των ποσοστώσεων που κατανέμονται σύμφωνα με το σημείο 1 αφαιρείται από τη μέγιστη ποσότητα για το δεδομένο έτος που ορίζεται στο παράρτημα VII για τον καθορισμό της ποσότητας αποθεματικού προς κατανομή στις επιχειρήσεις που έχουν υποβάλει δήλωση δυνάμει του άρθρου 17 παράγραφος 3.

Κάθε επιχείρηση λαμβάνει κατανομή που αντιστοιχεί σε κατ' αναλογία μερίδιο του αποθεματικού.

Το κατ' αναλογία μερίδιο υπολογίζεται διαιρώντας το 100 διά του αριθμού των επιχειρήσεων που έχουν υποβάλει δήλωση.

- (3) Οι κυρώσεις που καθορίζονται σύμφωνα με το άρθρο 31 λαμβάνονται υπόψη στους προαναφερθέντες υπολογισμούς.

▼B

⁽¹⁾) Ο αριθμός αυτός είναι η μέγιστη ποσότητα που καθορίστηκε για το 2015 στην αρχή της σταδιακής μείωσης, λαμβανομένου υπόψη της αποχώρησης του Ηνωμένου Βασιλείου από την Ένωση.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IX

ΛΕΛΟΜΕΝΑ ΠΟΥ ΚΟΙΝΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΑΡΘΡΟ 26

(1) Κάθε παραγωγός που αναφέρεται στο άρθρο 26 παράγραφος 1 πρώτο εδάφιο υποβάλλει τα εξής στοιχεία:

α) τη συνολική ποσότητα κάθε ουσίας που απαριθμείται στα παραρτήματα I, II και III και την οποία παρήγαγε στην Ένωση, συμπεριλαμβανομένων των υποπροϊόντων, με διάκριση μεταξύ των δεσμευθεισών και των μη δεσμευθεισών ποσοτήτων, και με προσδιορισμό των ποσοτήτων που καταστράφηκαν, από την εν λόγω παραγωγή ή υποπαραγωγή, των ποσοτήτων που δεν δεσμεύθηκαν ή, εάν δεσμεύθηκαν, των ποσοτήτων που καταστράφηκαν πριν από τη διάθεσή τους στην αγορά, είτε στις εγκαταστάσεις του παραγωγού είτε παραδόθηκαν σε άλλες επιχειρήσεις για καταστροφή, καθώς και η επι- χείρηση που πραγματοποίησε την καταστροφή:

β) τις κύριες κατηγορίες εφαρμογής στις οποίες χρησιμοποιείται η ουσία:

γ) τις ποσότητες κάθε ουσίας που απαριθμείται στα παραρτήματα I, II και III τις οποίες έχει διαθέσει στην αγορά της Ένωσης, προσδιορίζοντας χωριστά:

i) τις ποσότητες που διατέθηκαν στην αγορά για χρήση ως πρώτη ύλη, μεταξύ άλλων, μόνο για HFC-23, κατόπιν προηγούμενης δέσμευσης ή χωρίς προηγούμενη δέσμευση· ii) τις άμεσες εξαγωγές·

iii) την παραγωγή βαθμονομημένων δοσιμετρικών συσκευών εισπνοής για τη λήψη φαρμακευτικών ουσιών· iv)

τη χρήση σε στρατιωτικό εξοπλισμό,

v) τη χρήση για διαβρωτική χάραξη επιφανείας σε ημιαγωγά υλικά ή για τον καθαρισμό των κλιβάνων απόθεσης μέσω χημικού ατμού στη βιο- μηχανία κατασκευής ημιαγωγών·

vi) την ποσότητα υδροφθορανθράκων που παράγονται για χρήσεις εντός της Ένωσης οι οποίες εξαιρούνται δυνάμει του πρωτοκόλλου ·

δ) τυχόν αποθέματα που διατηρούνται στην αρχή και στο τέλος της περιόδου αναφοράς, προσδιορίζοντας εάν έχουν ήδη διατεθεί στην αγορά ή όχι.

(2) Κάθε εισαγωγέας που αναφέρεται στο άρθρο 26 παράγραφος 1 πρώτο εδά- φιο υποβάλλει τα εξής στοιχεία:

α) τη συνολική ποσότητα κάθε ουσίας που απαριθμείται στα παραρτήματα I, II και III που έχει εισαγάγει στην Ένωση, αναφέροντας τις κυριότερες κατη- γορίες εφαρμογών στις οποίες χρησιμοποιείται η εκάστοτε ουσία, προσδιο- ρίζοντας χωριστά:

i) τις ποσότητες που εισάγονται, δεν τίθενται σε ελεύθερη κυκλοφορία και επανεξάγονται και οι οποίες περιέχονται σε προϊόντα ή εξοπλισμό από την επιχείρηση που υποβάλλει τα στοιχεία·

ii) τις ποσότητες που πρέπει να καταστραφούν, προσδιορίζοντας την επι- χείρηση που πραγματοποίησε την καταστροφή·

iii) τις χρήσεις των πρώτων υλών, προσδιορίζοντας χωριστά τις ποσότητες υδροφθορανθράκων που εισάγονται για χρήση ως πρώτη ύλη και προσ- διορίζοντας την επιχείρηση που χρησιμοποιεί τις πρώτες ύλες· iv) τις άμεσες εξαγωγές, προσδιορίζοντας την εξαγωγική επιχείρηση·

▼B

- v) την παραγωγή βαθμονομημένων δοσιμετρικών συσκευών εισπνοής για τη λήψη φαρμακευτικών ουσιών, προσδιορίζοντας τον παραγωγό·
 - vi) τη χρήση σε στρατιωτικό εξοπλισμό, προσδιορίζοντας την επιχείρηση που παραλαμβάνει τις ποσότητες για τη χρήση αυτή·
 - vii) τη χρήση για διαβρωτική χάραξη επιφανείας σε ημιαγωγά υλικά ή για τον καθαρισμό των κλιβάνων απόθεσης μέσω χημικού ατμού στη βιομηχανία κατασκευής ημιαγωγών, προσδιορίζοντας τον κατασκευαστή ημιαγωγών που είναι ο παραλήπτης·
 - viii) τις ποσότητες υδροφθορανθράκων που περιέχονται σε προαναμεμιγμένες πολυόλες·
 - ix) τις ποσότητες υδροφθορανθράκων που ανακτώνται, ανακυκλώνονται ή αποτελούν αντικείμενο ποιοτικής αποκατάστασης·
 - x) την ποσότητα υδροφθορανθράκων που εισάγονται για χρήσεις που εξαιρούνται δυνάμει του πρωτοκόλλου·
- Οι ποσότητες υδροφθορανθράκων αναφέρονται χωριστά για κάθε χώρα καταγωγής.
- β) τυχόν αποθέματα που διατηρούνται στην αρχή και στο τέλος της περιόδου αναφοράς, προσδιορίζοντας εάν έχουν ήδη διατεθεί στην αγορά ή όχι.
- (3) Κάθε εξαγωγή που αναφέρεται στο άρθρο 26 παράγραφος 1 πρώτο εδάφιο υποβάλλει στοιχεία σχετικά με τις ποσότητες κάθε ουσίας που απαριθμείται στα παραρτήματα I, II και III, τις οποίες έχει εξαγάγει από την Ένωση, προσδιορίζοντας αν προέρχεται από ίδια παραγωγή ή εισαγωγή ή αν αγοράστηκε από άλλες επιχειρήσεις εντός της Ένωσης, συμπεριλαμβανομένων των υδροφθορανθράκων που περιέχονται σε προαναμεμιγμένες πολυόλες.
- (4) Κάθε επιχείρηση που αναφέρεται στο άρθρο 26 παράγραφος 2 υποβάλλει τα εξής στοιχεία:
- α) τις ποσότητες των ουσιών που απαριθμούνται στα παραρτήματα I, II και III οι οποίες καταστράφηκαν, συμπεριλαμβανομένων, ξεχωριστά, των ποσοτήτων οι οποίες περιέχονταν σε προϊόντα ή εξοπλισμό·
 - β) τα τυχόν αποθέματα που διατηρούνται στην αρχή και στο τέλος της περιόδου αναφοράς για κάθε ουσία που απαριθμείται στα παραρτήματα I, II και III των οποίων η καταστροφή έχει προγραμματιστεί, συμπεριλαμβανομένων, ξεχωριστά, των ποσοτήτων οι οποίες περιέχονται σε προϊόντα ή εξοπλισμό·
 - γ) τη χρησιμοποιούμενη τεχνολογία καταστροφής των ουσιών που απαριθμούνται στα παραρτήματα I, II και III.
- (5) Κάθε επιχείρηση που αναφέρεται στο άρθρο 26 παράγραφος 3 υποβάλλει στοιχεία σχετικά με τις ποσότητες κάθε ουσίας που απαριθμείται στο παράρτημα I η οποία χρησιμοποιείται ως πρώτη ύλη.
- (6) Κάθε επιχείρηση που αναφέρεται στο άρθρο 26 παράγραφος 4 υποβάλλει τα εξής στοιχεία:
- α) τις κατηγορίες προϊόντων ή εξοπλισμού που περιέχουν ουσίες οι οποίες απαριθμούνται στα παραρτήματα I, II και III·
 - β) τον αριθμό των μονάδων όσον αφορά τα προϊόντα και τον εξοπλισμό, ή τη μάζα όσον αφορά τα μη μετρήσιμα προϊόντα, όπως οι αφροί·
 - γ) τις ποσότητες κάθε ουσίας που απαριθμείται στα παραρτήματα I, II και III η οποία περιέχεται στα προϊόντα ή στον εξοπλισμό·
 - δ) την ποσότητα υδροφθορανθράκων που περιέχει ο εισαγόμενος εξοπλισμός που τέθηκε σε ελεύθερη κυκλοφορία, για τον οποίο οι υδροφθοράνθρακες είχαν προηγουμένως εξαχθεί από την Ένωση και είχαν υποβληθεί στους περιορισμούς της ποσόστωσης για διάθεση στην αγορά της Ένωσης. Στην

▼B

περίπτωση αυτή, κατά την υποβολή των στοιχείων προσδιορίζεται επίσης η επιχείρηση εξαγωγής και το έτος εξαγωγής, καθώς και η επιχείρηση που διέθεσε τους υδροφθοράνθρακες στην αγορά της Ένωσης για πρώτη φορά και το έτος της εν λόγω διάθεσης στην αγορά.

- (7) Κάθε επιχείρηση που αναφέρεται στο άρθρο 26 παράγραφος 5 υποβάλλει στοιχεία σχετικά με τις ποσότητες κάθε ουσίας που παραλαμβάνονται από παραγωγούς και εισαγωγείς για καταστροφή, χρήση ως πρώτη ύλη, άμεσες εξαγωγές, δοσιμετρικές συσκευές εισπνοής για τη χορήγηση φαρμακευτικών συστατικών σε στρατιωτικό εξοπλισμό και για χρήση στη χάραξη ημιαγωγών υλικών ή για τον καθαρισμό κλιβάνων απόθεσης μέσω χημικού ατμού στον τομέα της κατασκευής ημιαγωγών.

—

▼B

Ο κατασκευαστής δοσιμετρικών συσκευών εισπνοής για τη χορήγηση φαρμακευτικών συστατικών υποβάλλει στοιχεία σχετικά με τον τύπο των υδροφθορανθράκων και τις ποσότητες που χρησιμοποιήθηκαν.

(8) Κάθε επιχείρηση που αναφέρεται στο άρθρο 26 παράγραφος 6 υποβάλλει στοιχεία σχετικά με:

- α) τις ποσότητες κάθε ουσίας που απαριθμείται στα παραρτήματα I, II και III τις οποίες έχει αποκαταστήσει·
- β) τα τυχόν αποθέματα που διατηρούνται στην αρχή και στο τέλος της περιόδου αναφοράς για κάθε ουσία που απαριθμείται στα παραρτήματα I, II και III εν αναμονή της ποιοτικής αποκατάστασης.

▼B*ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Χ***ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΑΣ**

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 517/2014	Παρόν κανονισμός
--------------------------------	------------------

▼B

Άρθρο 1	Άρθρο 1
Άρθρο 2 σημείο 1	Άρθρο 2 σημείο 1 Άρθρο
Άρθρο 2 σημείο 2	3 σημείο 4
Άρθρο 2 σημεία 3 και 4	-
Άρθρο 2 σημείο 5	Άρθρο 3 σημείο 2
Άρθρο 2 σημείο 6	Άρθρο 3 σημείο 1
Άρθρο 2 σημείο 7	Άρθρο 3 σημείο 3
Άρθρο 2 σημείο 8	Άρθρο 3 σημείο 5
Άρθρο 2 σημείο 9	Άρθρο 3 σημείο 35)
Άρθρο 2 σημείο 10	Άρθρο 3 σημείο 6
Άρθρο 2 σημείο 11	Άρθρο 3 σημείο 9
Άρθρο 2 σημείο 12	Άρθρο 3 σημείο 10
Άρθρο 2 σημείο 13	Άρθρο 11 παράγραφος 3 δεύτερο εδάφιο και παράρτημα VIII σημείο 1
Άρθρο 2 σημείο 14	Άρθρο 3 σημείο 11
Άρθρο 2 σημείο 15	Άρθρο 3 σημείο 12
Άρθρο 2 σημείο 16	Άρθρο 3 σημείο 13
Άρθρο 2 σημείο 17	Άρθρο 3 σημείο 14
Άρθρο 2 σημείο 18	Άρθρο 3 σημείο 15
Άρθρο 2 σημείο 19	Άρθρο 3 σημείο 16
Άρθρο 2 σημείο 20	Άρθρο 3 σημείο 17
Άρθρο 2 σημείο 21	Άρθρο 3 σημείο 18
Άρθρο 2 σημείο 22	Άρθρο 3 σημείο 19
Άρθρο 2 σημείο 23	Άρθρο 3 σημείο 20
Άρθρο 2 σημείο 24	Άρθρο 3 σημείο 21
Άρθρο 2 σημείο 25	Άρθρο 3 σημείο 22
Άρθρο 2 σημείο 26	Άρθρο 3 σημείο 23 Άρθρο
Άρθρο 2 σημείο 27	3 σημείο 24
Άρθρο 2 σημείο 28	-
Άρθρο 2 σημείο 29	Άρθρο 3 σημείο 26
Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 517/2014	Παρόν κανονισμός

▼B

Άρθρο 2 σημείο 30	Άρθρο 3 σημείο 27
Άρθρο 2 σημείο 31	Άρθρο 3 σημείο 28
Άρθρο 2 σημείο 32	Άρθρο 3 σημείο 29
Άρθρο 2 σημείο 33	Άρθρο 3 σημείο 30
Άρθρο 2 σημείο 34	Άρθρο 3 σημείο 31
Άρθρο 2 σημείο 35	Άρθρο 3 σημείο 32
Άρθρο 2 σημείο 36	Άρθρο 3 σημείο 33
Άρθρο 2 σημείο 37	Άρθρο 3 σημείο 34 Άρθρο
Άρθρο 2 σημείο 38	3 σημείο 35
Άρθρο 2 σημείο 39	-
Άρθρο 3 παράγραφος 1	Άρθρο 4 παράγραφος 1
Άρθρο 3 παράγραφος 2	Άρθρο 4 παράγραφος 3
Άρθρο 3 παράγραφος 3 Άρθρο	Άρθρο 4 παράγραφος 5
3 παράγραφος 4	Άρθρο 4 παράγραφος 7
Άρθρο 4	Άρθρο 5
Άρθρο 5	Άρθρο 6
Άρθρο 6	Άρθρο 7
Άρθρο 7 παράγραφος 1	Άρθρο 4 παράγραφος 4
Άρθρο 7 παράγραφος 2	Άρθρο 4 παράγραφος 6
Άρθρο 8 παράγραφος 1 πρώτο εδάφιο	Άρθρο 8 παράγραφος 1
Άρθρο 8 παράγραφος 1 δεύτερο εδάφιο	Άρθρο 8 παράγραφος 2
Άρθρο 8 παράγραφος 2 Άρθρο	Άρθρο 8 παράγραφος 7
8 παράγραφος 3	Άρθρο 8 παράγραφος 10
Άρθρο 9	Άρθρο 9
Άρθρο 10 παράγραφος 1 πρώτο εδάφιο	Άρθρο 10 παράγραφος 1 πρώτο εδάφιο και άρθρο 10 παράγραφος 3
Άρθρο 10 παράγραφος 2	Άρθρο 10 παράγραφος 1 πρώτο εδάφιο στοιχείο α)
Άρθρο 10 παράγραφος 3	Άρθρο 10 παράγραφος 5 Άρθρο
Άρθρο 10 παράγραφος 4	10 παράγραφος 7
Άρθρο 10 παράγραφος 5	-
Άρθρο 10 παράγραφος 6	Άρθρο 10 παράγραφος 2 και άρθρο 10 παράγραφος 4

▼B

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 517/2014	Παρόν κανονισμός
--------------------------------	------------------

▼B

Άρθρο 10 παράγραφος 7	Άρθρο 10 παράγραφος 9
Άρθρο 10 παράγραφος 8	-
Άρθρο 10 παράγραφος 9	-
Άρθρο 10 παράγραφος 10	Άρθρο 10 παράγραφος 10
Άρθρο 10 παράγραφος 11	Άρθρο 10 παράγραφος 12 Άρθρο
Άρθρο 10 παράγραφος 12	10 παράγραφος 8
Άρθρο 10 παράγραφος 13	Άρθρο 10 παράγραφος 11
Άρθρο 10 παράγραφος 14	Άρθρο 10 παράγραφος 13
Άρθρο 10 παράγραφος 15	Άρθρο 10 παράγραφος 14
Άρθρο 11 παράγραφος 1	Άρθρο 11 παράγραφος 1 πρώτο εδάφιο
Άρθρο 11 παράγραφος 2	Άρθρο 11 παράγραφος 2
Άρθρο 11 παράγραφος 3	Άρθρο 11 παράγραφος 5
Άρθρο 11 παράγραφος 4	Άρθρο 11 παράγραφος 6
Άρθρο 11 παράγραφος 5	Άρθρο 11 παράγραφος 7
Άρθρο 11 παράγραφος 6	-
Άρθρο 12 παράγραφοι 1 έως 12	Άρθρο 12 παράγραφοι 1 έως 13
Άρθρο 12 παράγραφος 13	Άρθρο 12 παράγραφος 16
Άρθρο 12 παράγραφος 14	Άρθρο 12 παράγραφος 17
Άρθρο 12 παράγραφος 15	Άρθρο 12 παράγραφος 18
Άρθρο 13 παράγραφος 1 πρώτο εδάφιο	Άρθρο 13 παράγραφος 1
Άρθρο 13 παράγραφος 1 δεύτερο εδάφιο	-
Άρθρο 13 παράγραφος 2	Άρθρο 13 παράγραφος 2
Άρθρο 13 παράγραφος 3	-
Άρθρο 14 παράγραφος 1	Άρθρο 19 παράγραφος 1
Άρθρο 14 παράγραφος 2 πρώτο εδάφιο	Άρθρο 19 παράγραφος 2 πρώτο εδάφιο
Άρθρο 14 παράγραφος 2 δεύτερο εδάφιο	Άρθρο 19 παράγραφος 3
Άρθρο 14 παράγραφος 2 τρίτο εδάφιο	Άρθρο 19 παράγραφος 2 τρίτο εδάφιο
Άρθρο 14 παράγραφος 3	Άρθρο 19 παράγραφος 2 δεύτερο εδάφιο
Άρθρο 14 παράγραφος 4	Άρθρο 19 παράγραφος 4
Άρθρο 15 παράγραφος 1 πρώτο εδάφιο	-
Άρθρο 15 παράγραφος 1 δεύτερο εδάφιο	Άρθρο 16 παράγραφος 1 πρώτο εδάφιο

▼B

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 517/2014	Παρόν κανονισμός
--------------------------------	------------------

▼B

Άρθρο 15 παράγραφος 2	Άρθρο 16 παράγραφος 2
Άρθρο 15 παράγραφος 3	Άρθρο 16 παράγραφος 6
Άρθρο 15 παράγραφος 4	Άρθρο 16 παράγραφος 4
Άρθρο 16 παράγραφος 1	-
Άρθρο 16 παράγραφος 2	Άρθρο 17 παράγραφος 3
Άρθρο 16 παράγραφος 3	Άρθρο 17 παράγραφος 1
Άρθρο 16 παράγραφος 4	Άρθρο 17 παράγραφος 3
Άρθρο 16 παράγραφος 5	Άρθρο 17 παράγραφος 4
Άρθρο 17 παράγραφος 1 πρώτο εδάφιο	Άρθρο 20 παράγραφος 1 Άρθρο
Άρθρο 17 παράγραφος 1 δεύτερο εδάφιο	20 παράγραφος 4
Άρθρο 17 παράγραφος 1 τρίτο εδάφιο	-
Άρθρο 17 παράγραφος 2	Άρθρο 20 παράγραφος 6
Άρθρο 17 παράγραφος 3	-
Άρθρο 17 παράγραφος 4	Άρθρο 20 παράγραφος 7
Άρθρο 18 παράγραφος 1	Άρθρο 21 παράγραφος 1 πρώτο εδάφιο
Άρθρο 18 παράγραφος 2 πρώτο εδάφιο	Άρθρο 21 παράγραφος 2
Άρθρο 18 παράγραφος 2 δεύτερο εδάφιο	-
Άρθρο 18 παράγραφος 2 τρίτο εδάφιο	Άρθρο 21 παράγραφος 3
Άρθρο 19 παράγραφος 1 πρώτο εδάφιο	Άρθρο 26 παράγραφος 1 πρώτο εδάφιο
Άρθρο 19 παράγραφος 2	Άρθρο 26 παράγραφος 2
Άρθρο 19 παράγραφος 3	Άρθρο 26 παράγραφος 3
Άρθρο 19 παράγραφος 4	Άρθρο 26 παράγραφος 4
Άρθρο 19 παράγραφος 5	Άρθρο 26 παράγραφος 7
Άρθρο 19 παράγραφος 6	Άρθρο 26 παράγραφος 8
Άρθρο 19 παράγραφος 7 Άρθρο	Άρθρο 26 παράγραφος 9 δεύτερο εδάφιο
19 παράγραφος 8	Άρθρο 20 παράγραφος 7 δεύτερο εδάφιο
Άρθρο 20	Άρθρο 27
Άρθρο 21 παράγραφος 1	Άρθρο 35 παράγραφος 1
Άρθρο 21 παράγραφοι 2 έως 6	-
Άρθρο 22	Άρθρο 32
Άρθρο 23	Άρθρο 33
Άρθρο 24	Άρθρο 34

▼ **B**

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 517/2014	Παρόν κανονισμός
Άρθρο 25	Άρθρο 31
Άρθρο 26	Άρθρο 37
Άρθρο 27	Άρθρο 38
Παράρτημα I	Παράρτημα I
Παράρτημα II	Παράρτημα III
Παράρτημα III	Παράρτημα IV
Παράρτημα IV	Παράρτημα VI
Παράρτημα V	Παράρτημα VII
Παράρτημα VI	Παράρτημα VIII Παράρτημα IX
Παράρτημα VII	