



## **Πληροφορίες για τους εισαγωγείς εξοπλισμού που περιέχει φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου σχετικά με τις υποχρεώσεις τους βάσει του κανονισμού της ΕΕ για τα φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου**

Έγγραφο καθοδήγησης: Εισαγωγές εξοπλισμού πληρωθέντος εκ των προτέρων έκδοση 2.6, Φεβρουάριος 2020

***Το παρόν έγγραφο δεν θίγει τις υποχρεώσεις που απορρέουν από τον κανονισμό για τα φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου και δεν θα πρέπει να θεωρείται ότι έχει νομική ισχύ. Τα κράτη μέλη της ΕΕ είναι υπεύθυνα για την εφαρμογή του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 517/2014. Για ζητήματα εφαρμογής, απευθυνθείτε στο υπεύθυνο πρόσωπο στο δικό σας κράτος μέλος.***

### **Τι αλλάζει;**

Οι βασικές επικαιροποιήσεις στην έκδοση 2.6 του παρόντος εγγράφου καθοδήγησης σε σύγκριση με την έκδοση 2.5 του Φεβρουαρίου 2019 αφορούν το υπόδειγμα της έκθεσης πιστοποίησης, που προστέθηκε ως παράρτημα I του εγγράφου.

### **Ευχαριστίες**

Το έγγραφο αυτό εκπονήθηκε για λογαριασμό της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, ΓΔ CLIMA, με βάση εργασίες των Wolfram Jörß και Graham Anderson (Öko-Institut, Γερμανία), των Barbara Gschrey και Bastian Zeiger (Öko-Recherche GmbH, Γερμανία) και των Martin Beckmann και Luc Larmuseau (verico SCE).



Αυτή η σελίδα έχει μείνει σκόπιμα κενή.

---

## Περιεχόμενα

1.	Σε ποιους απευθύνεται η παρούσα καθοδήγηση.....	5
1.1.	Αφορά η παρούσα καθοδήγηση την επιχείρησή μου;.....	5
1.2.	Υποχρεώσεις για εισαγωγείς εξοπλισμού που περιέχει φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου .....	6
2.	Γενικές πληροφορίες και διευκρινίσεις.....	7
2.1.	Ποιος είναι ο εισαγωγέας;.....	7
2.2.	Τι σημαίνει «διάθεση στην αγορά»;.....	7
2.3.	Φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου και υδροφθοράνθρακες (HFC) .....	7
2.4.	Τι είναι ο εκ των προτέρων πληρωθείς εξοπλισμός;.....	8
2.5.	Εκ των προτέρων πληρωθείς εξοπλισμός (ή προϊόν) που ενδέχεται να περιέχει φθοριούχα αέρια ή αέρια του παραρτήματος II.....	9
2.6.	Δυναμικό υπερθέρμανσης του πλανήτη (GWP).....	9
2.7.	Ποσότητα φθοριούχου αερίου που περιέχεται στον εξοπλισμό.....	10
2.8.	«Σταδιακή μείωση των HFC» και το «σύστημα ποσοστώσεως HFC» .....	11
2.9.	Κάτοχοι ποσοστώσεων, υφιστάμενες και νεοεισερχόμενες επιχειρήσεις.....	11
3.	Συμμόρφωση με το καθεστώς σταδιακής μείωσης των HFC και το σύστημα ποσοστώσεων .....	12
3.1.	Αποφυγή των HFC και απαλλαγή από τις υποχρεώσεις.....	13
3.2.	Επιλογές υπαγωγής στο σύστημα ποσοστώσεων των HFC που περιέχονται σε εισαγόμενο εκ των προτέρων πληρωθέντα εξοπλισμό (σε συμμόρφωση με το άρθρο 14 του κανονισμού για τα φθοριούχα αέρια).....	13
3.3.	Επιλογή 1: Απόκτηση άδειας απευθείας από κάτοχο ποσοστώσεως ή μέσω επιχείρησης (π.χ. του κατασκευαστή εξοπλισμού) που διαχειρίζεται άδειες για εισαγωγείς εξοπλισμού .....	14
3.4.	Επιλογή 2: Εισαγωγή εξοπλισμού πληρωθέντος με αέρια που έχουν διατεθεί στην αγορά της ΕΕ κατά το παρελθόν (σε ειδικές περιπτώσεις) .....	19
4.	Εγγραφή στη διαδικτυακή πύλη F-gas για τα φθοριούχα αέρια και χρήση του μητρώου HFC .....	20
4.1.	Αρχική καταχώριση επιχειρήσεων.....	20
4.2.	Λήψη άδειας.....	20
4.3.	Μεταβίβαση άδειας .....	24

5.	Δήλωση συμμόρφωσης και σχετική τεκμηρίωση .....	29
6.	Ανεξάρτητη πιστοποίηση και υποβολή αποτελέσματος.....	31
6.1.	Τι πιστοποιεί ο ελεγκτής; .....	32
6.2.	Βαθμοί ακρίβειας .....	32
6.3.	Υποβολή πιστοποιητικών .....	33
7.	Άλλες υποχρεώσεις των εισαγωγέων και κατασκευαστών εξοπλισμού .....	34
7.1.	Υποχρέωση αναφοράς.....	34
7.2.	Απαγορεύσεις διάθεσης εξοπλισμού φθοριούχων αερίων στην αγορά.....	35
7.3.	Επισήμανση .....	35
7.4.	Σύνοψη των υποχρεώσεων των κατασκευαστών εξοπλισμού που περιέχει φθοριούχα αέρια, που είναι εγκατεστημένοι στην ΕΕ.....	36
8.	Φθοριούχα αέρια θερμοκηπίου .....	37
8.1.	Φθοριούχα αέρια που απαριθμούνται στο παράρτημα I του κανονισμού για τα φθοριούχα αέρια.....	37
8.2.	Άλλα φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου που απαριθμούνται στο παράρτημα II του κανονισμού για τα φθοριούχα αέρια....	39
8.3.	Μέθοδος υπολογισμού του συνολικού GWP ενός μείγματος...	41
9.	Κοινά μείγματα.....	42
10.	Υποδείγματα δήλωσης συμμόρφωσης και δήλωσης βαθμού ακρίβειας.....	43
10.1.	Δήλωση συμμόρφωσης εισαγωγέα.....	43
10.2.	Πιστοποίηση και υποβολή των πιστοποιητικών.....	45
11.	Περισσότερες πληροφορίες.....	50
	Εθνικά σημεία επαφής για τα φθοριούχα αέρια θερμοκηπίου:.....	50
	Ιστοσελίδα της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για τα φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου .....	50
	Παράρτημα I Υπόδειγμα έκθεσης πιστοποίησης .....	51

## 1. Σε ποιους απευθύνεται η παρούσα καθοδήγηση

### 1.1. Αφορά η παρούσα καθοδήγηση την επιχείρησή μου;

Η παρούσα καθοδήγηση αφορά τις απαιτήσεις του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 517/2014 για τα φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου<sup>1</sup> («ο κανονισμός για τα φθοριούχα αέρια») για τις επιχειρήσεις που εισάγουν εξοπλισμό (περιλαμβανομένων των προϊόντων) που περιέχει τα αέρια που απαριθμούνται στα παραρτήματα I και II του κανονισμού για τα φθοριούχα αέρια. Επισημαίνεται ότι ο όρος «εξοπλισμός» στο παρόν έγγραφο σημαίνει τόσο τον **στατικό όσο και τον κινητό**<sup>2</sup> εξοπλισμό, εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά.

Για να διαπιστώσετε εάν το παρόν έγγραφο αφορά την επιχείρησή σας, απαντήστε στα ακόλουθα ερωτήματα:

- 1) Είναι η επιχείρησή σας ο εισαγωγέας; (βλ. τμήμα 2.1 «Ποιος είναι ο εισαγωγέας;»)
- 2) Εισάγεται ο εξοπλισμός με σκοπό να τεθεί σε ελεύθερη κυκλοφορία στην ΕΕ;
- 3) Περιέχει ο εισαγόμενος εξοπλισμός<sup>3</sup> αέρια που απαριθμούνται στο παράρτημα I και/ή II του κανονισμού για τα φθοριούχα αέρια;
- 4) Οι ετήσιες εισαγωγές εξοπλισμού γεμισμένου με υδροφθοράνθρακες από την εταιρεία σας υπερβαίνουν το όριο των 100 τόνων ισοδυνάμου CO<sub>2</sub>;

Εάν απαντήσετε «**ναι**» και στα τέσσερα ερωτήματα, η επιχείρησή σας υπόκειται σε ορισμένες υποχρεώσεις δυνάμει του κανονισμού για τα φθοριούχα αέρια, μεταξύ αυτών και την υποχρέωση συμμόρφωσης με το σύστημα ποσοτώσεων HFC.

Στόχος του παρόντος εγγράφου είναι να σας βοηθήσει να **κατανοήσετε** και να **συμμορφωθείτε** με τις εν λόγω υποχρεώσεις.

Για περισσότερες πληροφορίες, απευθυνθείτε στο εθνικό σημείο επαφής σας για τα φθοριούχα αέρια. Ο κατάλογος των σημείων επαφής [https://ec.europa.eu/clima/sites/clima/files/f-gas/docs/contact\\_list\\_en.pdf](https://ec.europa.eu/clima/sites/clima/files/f-gas/docs/contact_list_en.pdf) βρίσκεται στην **ειδική ιστοσελίδα** της Γενικής Διεύθυνσης Δράσης για το Κλίμα (DG Clima) για τα φθοριούχα αέρια: [http://ec.europa.eu/clima/policies/f-gas/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/clima/policies/f-gas/index_en.htm)

### **Χρησιμότητα για τους κατασκευαστές εξοπλισμού:**

Εάν είστε **κατασκευαστής εξοπλισμού που παράγει εκτός της ΕΕ** (και δεν εισάγετε τον εξοπλισμό στην ΕΕ οι ίδιοι), το παρόν έγγραφο θα πρέπει να είναι χρήσιμο και σε εσάς, καθώς σας βοηθά να κατανοήσετε καλύτερα τους κανόνες εισαγωγής εξοπλισμού στην ΕΕ<sup>4</sup> και σας παρέχει τη δυνατότητα να ευαισθητοποιήσετε τους εισαγωγείς του εξοπλισμού σας σχετικά με τους εν λόγω κανόνες.

Θα πρέπει ιδίως να ενημερωθείτε για την «επιλογή αποθέματος αδειών», όπως επεξηγείται στα τμήματα 3 και 4.3, η οποία επιτρέπει σε επιχειρήσεις όπως οι κατασκευαστές να συμβάλλουν στη σταδιακή μείωση των υδροφθορανθράκων, λαμβάνοντας, σε κεντρικό επίπεδο, άδειες από τους κατόχους ποσόστωσης και μεταβιβάζοντάς τις στις επιχειρήσεις που δραστηριοποιούνται ως εισαγωγείς εξοπλισμού στην ΕΕ.

Στο τμήμα 7.1 εξηγείται με ποιον τρόπο μπορούν οι κατασκευαστές εξοπλισμού να βοηθήσουν τους εισαγωγείς εξοπλισμού να συμμορφωθούν με την υποχρέωση ετήσιας υποβολής εκθέσεων.

<sup>1</sup> <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/HTML/?uri=CELEX:32014R0517&from=EN>

<sup>2</sup> Όπως τα συστήματα κλιματισμού σε οχήματα.

<sup>3</sup> Ο εξοπλισμός θεωρείται ότι περιέχει φθοριούχα αέρια ακόμα και αν τα αέρια αυτά περιέχονται σε συγκεκριμένα μόνο μέρη του εξοπλισμού (π.χ. σε αφρώδη μονωτικά συσκευών). Ωστόσο, σε ό,τι αφορά τη συμμόρφωση με τον κανονισμό για τα φθοριούχα αέρια (άρθρο 14) (βλ. τμήματα 3 και 5), λαμβάνονται υπόψη μόνον οι υδροφθοράνθρακες με τους οποίους πληρούνται τα ψυκτικά κυκλώματα.

<sup>4</sup> Βλ. επίσης πλαίσιο κειμένου στη σ. 12

Επιπλέον, στο τμήμα 7.4 παρουσιάζονται συνοπτικά **οι υποχρεώσεις των κατασκευαστών εξοπλισμού στην ΕΕ.**

**Το παρόν έγγραφο δεν έχει νομική ισχύ και δεν θίγει τις υποχρεώσεις του κανονισμού για τα φθοριούχα αέρια.**

## **1.2. Υποχρεώσεις για εισαγωγείς εξοπλισμού που περιέχει φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου**

Οι βασικές υποχρεώσεις για εισαγωγείς εξοπλισμού που περιέχει αέρια που απαριθμούνται στο παράρτημα I (βλ. τμήμα 8.1) και/ή στο παράρτημα II (βλ. τμήμα 8.2) του κανονισμού για τα φθοριούχα αέρια είναι:

- Οι εισαγωγείς σταθερού και κινητού εξοπλισμού ψύξης, κλιματισμού και αντλιών θερμότητας (RAC) πρέπει να διασφαλίζουν ότι όλοι οι υδροφθοράνθρακες (HFC) με τους οποίους έχει ήδη πληρωθεί ο εξοπλισμός καλύπτονται από το σύστημα ποσοτώσεων υδροφθορανθράκων (βλ. τμήμα 3). Οι εισαγωγείς πρέπει επίσης να εγγράφονται στο μητρώο υδροφθορανθράκων (βλ. τμήμα 4) και να συντάσσουν μία ή περισσότερες δηλώσεις συμμόρφωσης (βλ. τμήμα 5) κατά τον χρόνο της εισαγωγής (άρθρα 14 και 17 του κανονισμού για τα φθοριούχα αέρια), καθώς και να διασφαλίζουν την πλήρη τεκμηρίωση και πιστοποίηση της συμμόρφωσης (βλ. τμήμα 6).
- Οι εισαγωγείς προϊόντων ή εξοπλισμού που περιέχει αέρια που απαριθμούνται στο παράρτημα I (βλ. τμήμα 8.1) και/ή στο παράρτημα II (βλ. τμήμα 8.2) του κανονισμού για τα φθοριούχα αέρια πρέπει να υποβάλλουν ετησίως έκθεση (βλ. τμήμα 7.1) για τις εισαγωγές έως τις 31 Μαρτίου του έτους που έπεται της εισαγωγής (άρθρο 19 του κανονισμού για τα φθοριούχα αέρια)<sup>5</sup>.
- Ισχύουν περιορισμοί στη διάθεση στην αγορά (βλ. τμήμα 7.2) για ορισμένα είδη εξοπλισμού που περιέχει αέρια του παραρτήματος I. Οι συγκεκριμένοι όροι απαριθμούνται στο παράρτημα III του κανονισμού για τα φθοριούχα αέρια (άρθρο 11).
- Ο εξοπλισμός που περιέχει αέρια του παραρτήματος I πρέπει να φέρει σχετική επισήμανση (βλ. τμήμα 7.3).

Στο παρόν έγγραφο δίνεται ιδιαίτερη έμφαση στις υποχρεώσεις βάσει του **κανονισμού για τα φθοριούχα αέρια, οι οποίες αφορούν τις εισαγωγές εξοπλισμού RAC ο οποίος έχει πληρωθεί εκ των προτέρων με υδροφθοράνθρακες** (άρθρο 14 του κανονισμού για τα φθοριούχα αέρια).

<sup>5</sup> Επισημαίνεται το κατώτατο όριο για την υποχρέωση υποβολής εκθέσεων, που είναι 500 τόνοι ισοδυνάμου CO<sub>2</sub>, όπως εξηγείται στο τμήμα 7.1.

## 2. Γενικές πληροφορίες και διευκρινίσεις

### 2.1. Ποιος είναι ο εισαγωγέας;

Ο εισαγωγέας είναι το νομικό πρόσωπο που εισάγει το αέριο ή τον εξοπλισμό κατά τον εκτελωνισμό του στα σύνορα της ΕΕ. Η έντυπη τεκμηρίωση που παρέχεται στις τελωνειακές αρχές είναι σημαντική ως προς τη συμμόρφωση με τον κανονισμό για τα φθοριούχα αέρια, διότι πιστοποιεί την οντότητα που πραγματοποιεί την εισαγωγή. **Στην παρούσα τεκμηρίωση, ο εισαγωγέας προσδιορίζεται ως ο «παραλήπτης»** [πεδίο 8 της διασάφησης ή του ενιαίου διοικητικού εγγράφου (ΕΔΕ)].

Οι επιχειρήσεις θεωρούνται εισαγωγείς μόνον εφόσον εισάγουν εξοπλισμό από χώρες εκτός της ΕΕ. Οι επιχειρήσεις δεν θεωρούνται εισαγωγείς εάν αγοράζουν ή πωλούν αποκλειστικά εκ των προτέρων πληρωθέντα εξοπλισμό από ή προς επιχειρήσεις σε άλλα κράτη μέλη. Οι αποστολές εμπορευμάτων μεταξύ των κρατών μελών δεν θεωρούνται εισαγωγές/εξαγωγές.

### 2.2. Τι σημαίνει «διάθεση στην αγορά»;

Στο άρθρο 2 του κανονισμού για τα φθοριούχα αέρια η «διάθεση στην αγορά» ορίζεται ως: *«η παροχή ή διάθεση σε τρίτο στο εσωτερικό της Ένωσης για πρώτη φορά, έναντι αμοιβής ή δωρεάν, ή, εάν πρόκειται για παραγωγό, η ίδια χρήση, συμπεριλαμβανομένης της τελωνειακής άδειας για θέση σε ελεύθερη κυκλοφορία στην Ένωση».*

Για τους εισαγωγείς εξοπλισμού αυτό σημαίνει ότι **όταν ο εξοπλισμός τίθεται σε ελεύθερη κυκλοφορία, θεωρείται ότι έχει διατεθεί στην αγορά**. Ωστόσο, εάν, για παράδειγμα, ο εξοπλισμός εισάγεται υπό το καθεστώς τελειοποίησης προς επανεξαγωγή, δεν έχει διατεθεί στην αγορά. Άλλα τελωνειακά καθεστώτα που δεν θεωρούνται «διάθεση στην αγορά» είναι η εισαγωγή για διαμετακόμιση, η προσωρινή εναπόθεση, η τελωνειακή αποταμίευση ή καθεστώτα ελεύθερης ζώνης απαλλαγμένης από δασμούς<sup>6</sup>.

Το ίδιο ισχύει και για τα χύδην διακινούμενα αέρια. Σε περίπτωση που χύδην αέρια αγοράζονται στην ΕΕ, θεωρείται ότι έχουν διατεθεί στην αγορά από τον πωλητή. Σε περίπτωση εισαγωγής αερίων στην ΕΕ, θεωρείται ότι έχουν διατεθεί στην αγορά εφόσον τεθούν σε ελεύθερη κυκλοφορία.

### 2.3. Φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου και υδροφθοράνθρακες (HFC)

Τα φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου είναι συνθετικές ενώσεις που χρησιμοποιούνται σε πολλούς βιομηχανικούς κλάδους και εφαρμογές, ιδίως σε συστήματα ψύξης. Στις περισσότερες περιπτώσεις, χρησιμοποιούνται για να υποκαθιστούν ορισμένες ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος, όπως οι χλωροφθοράνθρακες (CFC) και οι υδροχλωροφθοράνθρακες (HCFC) που τελούν υπό καθεστώς σταδιακής μείωσης παγκοσμίως στο πλαίσιο του πρωτοκόλλου του Μόντρεαλ. Παρότι τα φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου δεν αποτελούν σημαντικό παράγοντα καταστροφής της στιβάδας του όζοντος, συμβάλλουν, ωστόσο, σημαντικά στην κλιματική αλλαγή. Οι επιπτώσεις που έχουν τα αέρια αυτά στο κλίμα, συνολικά σε όλες τις εφαρμογές τους, ισοδυναμούν με τις επιπτώσεις ολόκληρου του τομέα των αερομεταφορών. Σύμφωνα με τους ορισμούς του κανονισμού για τα φθοριούχα αέρια (άρθρο 2), τα μείγματα που περιέχουν υδροφθοράνθρακες θεωρούνται επίσης υδροφθοράνθρακες.

Ο όρος «φθοριούχα αέρια» αναφέρεται στα αέρια που απαριθμούνται στο παράρτημα I του κανονισμού για τα φθοριούχα αέρια. Αυτά είναι:

---

<sup>6</sup> Εκτός εάν οι εν λόγω εισαγωγές παραμένουν στο τελωνειακό έδαφος της ΕΕ για περισσότερο από 45 ημέρες ή προσκομίζονται στη συνέχεια για θέση σε ελεύθερη κυκλοφορία στην ΕΕ ή μεταποιούνται.



1. υδροφθοράνθρακες (HFC)
2. υπερφθοράνθρακες (PFC)
3. εξαφθοριούχο θείο (SF<sub>6</sub>).

Στο παράρτημα II του κανονισμού για τα φθοριούχα αέρια απαριθμούνται και «άλλα φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου» (αέρια του παραρτήματος II). Σε αυτά περιλαμβάνονται ακόρεστοι υδρο(χλωρο)φθοράνθρακες, φθοριωμένοι αιθέρες και αλκοόλες και άλλες υπερφθοριωμένες ενώσεις.

Οι όροι «φθοριούχα αέρια», «υδροφθοράνθρακες» και «αέρια του παραρτήματος II» καλύπτουν επίσης κάθε μείγμα που περιέχει οποιοδήποτε από τα εν λόγω ρευστά. Τα αέρια και τα μείγματα ενδέχεται να είναι κοινώς γνωστά με πολλαπλές ονομασίες. Για παράδειγμα, το HFC134a είναι γνωστό και ως R134a, ενώ το R404A είναι μείγμα των R125, R143a και R134a, τα οποία είναι όλα υδροφθοράνθρακες.

Στο τμήμα 8 «Φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου» του παρόντος εγγράφου παρατίθενται τα φθοριούχα αέρια του παραρτήματος I και άλλα αέρια του παραρτήματος II του κανονισμού για τα φθοριούχα αέρια, και στο τμήμα 9 «Κοινά μείγματα» περιλαμβάνεται κατάλογος με τα πλέον διαδεδομένα μείγματα που περιέχουν υδροφθοράνθρακες.

Το πεδίο εφαρμογής των διαφόρων υποχρεώσεων που καθορίζονται στον κανονισμό για τα φθοριούχα αέρια και που αφορούν τους εισαγωγείς εξοπλισμού διαφέρει ανάλογα με τον τύπο του αερίου. Ορισμένες υποχρεώσεις ισχύουν μόνο για τους υδροφθοράνθρακες, άλλες για τα φθοριούχα αέρια, ή για αμφότερα τα φθοριούχα αέρια και τα αέρια του παραρτήματος II (πίνακας 1). Οι υποχρεώσεις όσον αφορά τον εξοπλισμό που εμπίπτει στο καθεστώς σταδιακής μείωσης των υδροφθορανθράκων αφορούν αποκλειστικά συγκεκριμένο εξοπλισμό RAC που έχει πληρωθεί εκ των προτέρων με τους υδροφθοράνθρακες (που απαριθμούνται στο τμήμα 1 του παραρτήματος I του κανονισμού για τα φθοριούχα αέρια), περιλαμβανομένων των μειγμάτων που περιέχουν τουλάχιστον έναν υδροφθοράνθρακα.

**Πίνακας 1: Πεδίο εφαρμογής των υποχρεώσεων για τον εξοπλισμό βάσει του είδους αερίου**

	HFC (παράρτ. I τμήμα 1)	PFC και SF <sub>6</sub> (παράρτ. I τμήματα 2 και 3)	Αέρια του παραρτήματος II
<b>Σταδιακή μείωση των HFC</b>	X		
<b>Υποβολή εκθέσεων</b>	X	X	X
<b>Απαγορεύσεις προϊόντων</b>	X	X	
<b>Επισήμανση προϊόντων</b>	X	X	

#### 2.4. Τι είναι ο εκ των προτέρων πληρωθείς εξοπλισμός;

Στο πλαίσιο του κανονισμού για τα φθοριούχα αέρια, εκ των προτέρων πληρωθείς εξοπλισμός είναι ο εξοπλισμός RAC (εξοπλισμός ψύξης, κλιματισμού και αντλιών θερμότητας) που, κατά τον χρόνο εισαγωγής, έχει ήδη πληρωθεί (τουλάχιστον εν μέρει) με ψυκτικό μέσο που περιέχει υδροφθοράνθρακες ή μείγμα που περιέχει τουλάχιστον έναν υδροφθοράνθρακα. Συχνά, η εκ των προτέρων πλήρωση πραγματοποιείται κατά την κατασκευή του εξοπλισμού. Κατά την εγκατάσταση, ενδέχεται ενίοτε να είναι αναγκαίο να προστεθεί συμπληρωματική ποσότητα αερίου πλήρωσης στον εξοπλισμό, για παράδειγμα, για λόγους προσαρμογής στις επιτόπιες συνθήκες, όπως σωλήνες που υπερβαίνουν το τυπικό μήκος.

Άλλες υποχρεώσεις υποβολής εκθέσεων και επισήμανσης, καθώς και περιορισμοί στη διάθεση εξοπλισμού στην αγορά, ισχύουν γενικότερα για **εξοπλισμό που περιέχει** φθοριούχα αέρια και/ή αέρια του παραρτήματος II. Αυτό αφορά τόσο τα αέρια που περιέχονται στα κυκλώματα στοιχείου του εξοπλισμού όσο και τα αέρια που χρησιμοποιούνται σε άλλα μέρη του εξοπλισμού, όπως τα αφρώδη μονωτικά.

## **2.5. Εκ των προτέρων πληρωθείς εξοπλισμός (ή προϊόν) που ενδέχεται να περιέχει φθοριούχα αέρια ή αέρια του παραρτήματος II**

Κατάλογος εξοπλισμού (και προϊόντων) που θα μπορούσε να είναι εκ των προτέρων πληρωθείς ή να περιέχει φθοριούχα αέρια (μη εξαντλητικός):

- Ερμητικά σφραγισμένος<sup>7</sup> εξοπλισμός RAC που περιέχει υδροφθοράνθρακες:
  - ψυγεία και καταψύκτες οικιακής χρήσης,
  - αυτόνομες μονάδες ψύξης (με ρευματολήπτη) για εμπορικές/άλλες χρήσεις,
  - στεγνωτήρια τυμπάνου με αντλίες θερμότητας,
  - κινητές μονάδες κλιματισμού (AC) (μονοκόμματα),
  - υγραντήρες,
  - ...
- Μη ερμητικά σφραγισμένος εξοπλισμός RAC, ή κατασκευαστικά στοιχεία αυτού, που χρησιμοποιεί υδροφθοράνθρακες:
  - διαιρούμενες μονάδες κλιματισμού,
  - αντλίες θερμότητας,
  - πολυδιαιρούμενες μονάδες κλιματισμού,
  - ψύκτες,
  - κινητός εξοπλισμός κλιματισμού (π.χ. σε αυτοκίνητα, λεωφορεία, τρένα, πλοία),
  - κινητός εξοπλισμός ψύξης (π.χ. σε φορτηγά ψυγεία και ρυμουλκούμενα ψυγεία),
  - ...
- Άλλος εξοπλισμός (εκτός RAC) και προϊόντα που χρησιμοποιούν υδροφθοράνθρακες:
  - εξοπλισμός πυροπροστασίας (συμπεριλαμβανομένων των οχημάτων),
  - προϊόντα αφρού [π.χ. από εξηλασμένο πολυστυρένιο (XPS), πολυουρεθάνη (PU), αφρός ενός συστατικού (OCF)],
  - προϊόντα αερολυμάτων,
  - διαλύτες,
  - ...
- Εξοπλισμός και προϊόντα που χρησιμοποιούν φθοριούχα αέρια ή αέρια του παραρτήματος II (εκτός από HFC):
  - εξοπλισμός μεταγωγής,
  - εξοπλισμός πυροπροστασίας (συμπεριλαμβανομένων των οχημάτων),
  - δοχεία διαλύτη,
  - ...

## **2.6. Δυναμικό υπερθέρμανσης του πλανήτη (GWP)**

Σε κάθε φθοριούχο αέριο και αέριο του παραρτήματος II έχει αποδοθεί ένα «δυναμικό υπερθέρμανσης του πλανήτη» (GWP). Για τα μείγματα, το GWP υπολογίζεται με βάση τα επιμέρους

---

<sup>7</sup> Οι διανομείς και οι τελικοί χρήστες εκ των προτέρων πληρωθέντος εξοπλισμού πρέπει να διακρίνουν τον ερμητικά σφραγισμένο από τον μη ερμητικά σφραγισμένο εξοπλισμό, καθώς ο τελευταίος επιτρέπεται να εγκαθίσταται μόνο από πιστοποιημένα φυσικά πρόσωπα (άρθρο 10 και άρθρο 11 παράγραφοι 4 και 5).

στατιστικά του εκάστοτε μείγματος<sup>8</sup>. Το GWP είναι ένα μέτρο των εκπομπών βάσει του οποίου υπολογίζεται ο βαθμός στον οποίο ένα αέριο θερμαίνει την ατμόσφαιρα. Υπολογίζεται με βάση το δυναμικό θέρμανσης, εντός 100 ετών, ενός χιλιογράμμου φθοριούχου αερίου/αερίου του παραρτήματος II σε σχέση με ένα χιλιόγραμμο διοξειδίου του άνθρακα (CO<sub>2</sub>).

Το GWP των φθοριούχων αερίων και μειγμάτων που είναι σήμερα σε κοινή χρήση είναι της τάξης των χιλιάδων. Για παράδειγμα, το δυναμικό του R404A (GWP 3 922) είναι 3 922 φορές πολλαπλάσιο του CO<sub>2</sub>. Η πρόληψη της εισόδου των φθοριούχων αερίων στην ατμόσφαιρα είναι ένας πολύ αποτελεσματικός τρόπος για τη μείωση των εκπομπών.

**Πίνακας 2: Δυναμικά υπερθέρμανσης του πλανήτη κοινών αερίου του θερμοκηπίου, ψυκτικών μέσων και άλλων φθοριούχων ενώσεων**

Αέριο	GWP (AR4 <sup>9</sup> , 100 ετών)
CO <sub>2</sub>	1
Μεθάνιο	25
Υποξείδιο του αζώτου	298
R134a	1 430
R407C (μείγμα)	1 774
R410A (μείγμα)	2 088
R404A (μείγμα)	3 922
HFC-125	3 500
PFC-14	7 390
SF <sub>6</sub>	22 800

## 2.7. Ποσότητα φθοριούχου αερίου που περιέχεται στον εξοπλισμό

Για να συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις της σταδιακής μείωσης των υδροφθορανθράκων ή τις υποχρεώσεις υποβολής εκθέσεων για τα φθοριούχα αέρια και τα αέρια του παραρτήματος II, οι εισαγωγείς πρέπει να γνωρίζουν την ποσότητα του αερίου που έχει πληρωθεί εκ των προτέρων στον εισαγόμενο εξοπλισμό, μετρούμενη σε τόνους ισοδύναμου CO<sub>2</sub>. Η ποσότητα αυτή πρέπει να αναγράφεται, υπό μορφή ισοδύναμου CO<sub>2</sub>, στην ετικέτα του εξοπλισμού, η οποία πρέπει να τοποθετείται στο προϊόν όταν αυτό διατίθεται στην αγορά (δηλαδή όταν τίθεται σε ελεύθερη κυκλοφορία μετά την εισαγωγή).

### Για παράδειγμα:

Για να υπολογίσετε τον HFC που έχει πληρωθεί εκ των προτέρων σε φορτίο 1 000 διαιρούμενων οικιακών μονάδων κλιματισμού, πρέπει πρώτα να υπολογίσετε την ποσότητα του HFC σε κάθε μονάδα.

Ας υποθέσουμε ότι κάθε μονάδα περιέχει 1 kg R410a. Το R410a έχει GWP 2 088.

Τούτο σημαίνει ότι:

= > Κάθε μονάδα έχει πληρωθεί εκ των προτέρων με ποσότητα HFC ίση με:

**0,001 τόννοι x 2 088 = 2,088 τόννοι ισοδύναμου CO<sub>2</sub>**

=> Η συνολική εισαγόμενη ποσότητα που έχει εκ των προτέρων πληρωθεί στον εξοπλισμό ισούται με:

<sup>8</sup> Η μέθοδος υπολογισμού επεξηγείται στο παράρτημα IV του κανονισμού για τα φθοριούχα αέρια. Μια απλουστευμένη μορφή της μεθόδου περιλαμβάνεται στο τμήμα 8.3 «Μέθοδος υπολογισμού του συνολικού GWP ενός μείγματος» του παρόντος εγγράφου.

<sup>9</sup> AR4: Τέταρτη έκθεση αξιολόγησης της Διακυβερνητικής Επιτροπής για την κλιματική αλλαγή (IPCC), κεφάλαιο 2: Changes in Atmospheric Constituents and in Radiative Forcing (Μεταβολές στα στοιχεία για την ατμοσφαιρική πίεση και την κατακράτηση ακτινοβολίας) — πίνακας 2.14: [www.ipcc.ch/report/ar4/wg1/](http://www.ipcc.ch/report/ar4/wg1/)

**1 000 x 2,088 τόνοι ισοδύναμου CO<sub>2</sub> = 2 088 τόνοι ισοδύναμου CO<sub>2</sub>.**

Είναι επίσης σημαντικό να προσδιορίζεται το είδος του ψυκτικού μέσου που χρησιμοποιείται. Εάν, αντ' αυτού, οι μονάδες κλιματισμού είχαν πληρωθεί με 1 kg R32 (GWP = 675), η συνολική εισαγόμενη ποσότητα για φορτίο 1 000 μονάδων θα ανερχόταν σε 675 τόνους ισοδύναμου CO<sub>2</sub> (0,001 τόνοι x 675 x 1 000).

**Για τα αέρια που δεν είναι υδροφθοράνθρακες, όπως οι υδρογονάνθρακες, δεν ισχύουν περιορισμοί στις εισαγωγές δυνάμει του κανονισμού για τα φθοριούχα αέρια.** Ωστόσο, υφίστανται περιορισμοί για τα μείγματα που περιέχουν υδροφθοράνθρακες, ακόμα και αν αυτά περιέχουν και άλλες ουσίες. Ας εξετάσουμε, για παράδειγμα, το μείγμα R-431A που αποτελείται από 71% R-290 (προπάνιο, GWP = 3) και 29% R-152a (GWP = 124). Η συνολική εισαγόμενη ποσότητα υδροφθορανθράκων για φορτίο 1 000 μονάδων με 1 kg R-431A θα ανερχόταν σε μόλις 38 τόνους ισοδύναμου CO<sub>2</sub> [0,001 τόνοι x (71% \* 3 + 29% \* 124) \* 1 000], λόγω του χαμηλού GWP του εν λόγω μείγματος. Βλ. επίσης τμήμα 8.3 «Μέθοδος υπολογισμού του συνολικού GWP μείγματος».

## **2.8. «Σταδιακή μείωση των HFC» και το «σύστημα ποσόστωσης HFC»**

Σύμφωνα με τον κανονισμό για τα φθοριούχα αέρια, η ποσότητα των HFC που διατίθενται στην αγορά της ΕΕ πρέπει να μειωθεί (ή να «μειωθεί σταδιακά») κατά 79% μεταξύ του 2015 και του 2030. Οι ποσότητες HFC υπολογίζονται ως ισοδύναμο CO<sub>2</sub> (άρθρο 15). Η σταδιακή μείωση εφαρμόζεται βάσει συστήματος ποσοστώσεων HFC (άρθρο 16), στο πλαίσιο του οποίου οι παραγωγοί και εισαγωγείς των **χύδην αερίων** (μόνο!) υπόκεινται σε ποσοτώσεις που περιορίζουν το δικαίωμά τους να διαθέτουν χύδην αέρια στην αγορά (βλ. τμήμα 2.9).

## **2.9. Κάτοχοι ποσοτώσεων, υφιστάμενες και νεοεισερχόμενες επιχειρήσεις**

Οι παραγωγοί και εισαγωγείς **χύδην υδροφθορανθράκων** πρέπει να διαθέτουν ποσόστωση προκειμένου να διαθέσουν χύδην υδροφθοράνθρακες στην αγορά. Ο διαχωρισμός των κατόχων ποσόστωσης σε υφιστάμενες και νεοεισερχόμενες επιχειρήσεις αφορά τους εισαγωγείς εξοπλισμού, δεδομένου ότι οι διαδικασίες απόκτησης αδειών χρήσης των ποσοτώσεων διαφέρουν ελαφρώς (βλ. τμήμα 3).

«**Υφιστάμενες επιχειρήσεις**» είναι επιχειρήσεις για τις οποίες έχει προσδιοριστεί τιμή αναφοράς με βάση την αναφερθείσα ποσότητα χύδην αερίων που διέθεσαν στην αγορά μετά την 1η Ιανουαρίου 2015, όπως δηλώθηκε σύμφωνα με το άρθρο 19 για τα έτη για τα οποία υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία (άρθρο 16 του κανονισμού για τα φθοριούχα αέρια). Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή κατανέμει ποσοτώσεις στις εν λόγω επιχειρήσεις με βάση το μερίδιό τους στην αγορά κατά το παρελθόν («τιμή αναφοράς»). Κατάλογος υφιστάμενων επιχειρήσεων για την περίοδο 2018-2020 παρατίθεται στην εκτελεστική απόφαση (ΕΕ) 2017/1984 της Επιτροπής:

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/HTML/?uri=CELEX:32017D1984&from=EN>

«**Νεοεισερχόμενες επιχειρήσεις**» είναι επιχειρήσεις που δεν έχουν τιμή αναφοράς αλλά σκοπεύουν να διαθέσουν στην αγορά της ΕΕ υδροφθοράνθρακες χύδην κατά το επόμενο έτος. Η Επιτροπή έχει κατανείμει στις νεοεισερχόμενες επιχειρήσεις ποσόστωση με βάση τη δήλωσή τους σχετικά με τις προθέσεις τους να διαθέσουν χύδην υδροφθοράνθρακες στην αγορά (άρθρο 16 παράγραφος 2 του κανονισμού για τα φθοριούχα αέρια). Η ποσόστωση προέρχεται από ένα απόθεμα που προορίζεται για τον σκοπό αυτό και κατανέμεται κατ' αναλογία.

Η Επιτροπή επανυπολογίζει τις τιμές αναφοράς κάθε τρία χρόνια με βάση τις ποσότητες υδροφθορανθράκων που έχουν διατεθεί στην αγορά από το 2015. Αυτό σημαίνει ότι οι νυν νεοεισερχόμενες επιχειρήσεις θα αλλάζουν καθεστώς κατά τον επόμενο γύρο επανυπολογισμού και θα καθίστανται υφιστάμενες επιχειρήσεις.

Οι εισαγωγείς εξοπλισμού εκ των προτέρων πληρωθέντος με HFC δεν εισάγουν χύδην αέρια· δεν είναι ούτε υφιστάμενες ούτε νεοεισερχόμενες επιχειρήσεις. Οι όροι «υφιστάμενες και νεοεισερχόμενες επιχειρήσεις» αφορούν μόνο τους παραγωγούς και εισαγωγείς που διαθέτουν χύδην αέρια στην αγορά.

**Παρότι οι εισαγωγείς εξοπλισμού δεν διαθέτουν ποσοτώσεις, επηρεάζονται ωστόσο από το καθεστώς σταδιακής μείωσης (βλ. τμήμα 3 «Συμμόρφωση με το καθεστώς σταδιακής μείωσης των HFC και το σύστημα ποσοτώσεων» παρακάτω).**

### 3. Συμμόρφωση με το καθεστώς σταδιακής μείωσης των HFC και το σύστημα ποσοτώσεων

Στον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 517/2014 («ο κανονισμός για τα φθοριούχα αέρια») καθορίζεται σειρά υποχρεωτικών κανόνων για τους εισαγωγείς εκ των προτέρων πληρωθέντος με υδροφθοράνθρακες εξοπλισμού RAC.

Στον κανονισμό για τα φθοριούχα αέρια θεσπίζεται καθεστώς σταδιακής μείωσης των HFC και σύστημα ποσοτώσεων για τους παραγωγούς και τους εισαγωγείς χύδην HFC, δηλαδή HFC που μεταφέρονται σε περιέκτες ή φιάλες αερίων. Σημειώνεται ότι οι εισαγωγείς και οι κατασκευαστές εκ των προτέρων πληρωθέντος με HFC εξοπλισμού στην ΕΕ δεν διαθέτουν **χύδην αέρια** στην αγορά της ΕΕ. **Ως εκ τούτου, δεν διαθέτουν ποσόστωση HFC.** Επηρεάζονται, ωστόσο, από το καθεστώς σταδιακής μείωσης.

Ο στόχος της σταδιακής μείωσης των HFC είναι η σταδιακή μείωση της χρήσης υδροφθορανθράκων. Εάν η εισαγωγή υδροφθορανθράκων που περιέχονται εντός εισαγόμενου εξοπλισμού επιτρεπόταν χωρίς κανένα περιορισμό, δεν θα ήταν δυνατή η επίτευξη του περιβαλλοντικού στόχου. Ωστόσο, η εισαγωγή εξοπλισμού RAC εκ των προτέρων πληρωθέντος με HFC υπόκειται σε ορισμένες προϋποθέσεις. Εντούτοις, ο απλούστερος τρόπος συμμόρφωσης με το καθεστώς σταδιακής μείωσης των HFC είναι η αποφυγή, όταν είναι δυνατόν, εισαγωγής εξοπλισμού RAC που περιέχει HFC (βλ. τμήμα 3.1).

**Όταν διαθέτουν στην αγορά της ΕΕ εξοπλισμό RAC εκ των προτέρων πληρωθέντα με HFC, οι εισαγωγείς<sup>10</sup> τέτοιου εξοπλισμού οφείλουν να διασφαλίζουν** (άρθρο 14 του κανονισμού για τα φθοριούχα αέρια) **ότι οι υδροφθοράνθρακες με τους οποίους έχει πληρωθεί ο εξοπλισμός περιλαμβάνονται στο σύστημα ποσοτώσεων.** Αυτό δεν ισχύει για τους εισαγωγείς ποσοτήτων HFC μικρότερων των 100 τόνων ισοδυνάμου CO<sub>2</sub> ανά έτος.

Οι τρόποι υπαγωγής των εισαγωγών εξοπλισμού HFC στο σύστημα ποσοτώσεων εξηγούνται στα τμήματα 3.2 έως 3.4 κατωτέρω. Επιπλέον, **η συμμόρφωση με το άρθρο 14 πρέπει να τεκμηριώνεται και να πιστοποιείται πλήρως.** Οι σχετικές με την τεκμηρίωση και τις δηλώσεις συμμόρφωσης υποχρεώσεις εξηγούνται στο τμήμα 5, ενώ η ανεξάρτητη πιστοποίηση καλύπτεται στο τμήμα 6.

Ως εκ τούτου, όσον αφορά τη συμμόρφωση των εισαγωγέων εξοπλισμού προς το καθεστώς σταδιακής μείωσης των HFC (άρθρο 14), είναι σημαντικό να γίνεται διάκριση μεταξύ του εκ των προτέρων πληρωθέντος με HFC εξοπλισμού RAC και άλλου εξοπλισμού ή εξοπλισμού που δεν περιέχει HFC [βλ. επίσης τμήμα 2.5 «Εκ των προτέρων πληρωθείς εξοπλισμός (ή προϊόν) που ενδέχεται να περιέχει φθοριούχα αέρια ή αέρια του παραρτήματος II»].

#### **Ρόλος των κατασκευαστών πληρωθέντος με HFC εξοπλισμού RAC εκτός της ΕΕ:**

Δεδομένου ότι η συμμόρφωση προς το καθεστώς σταδιακής μείωσης πρέπει να διασφαλίζεται κατά τη διάθεση εκ των προτέρων πληρωθέντος εξοπλισμού στην αγορά, αυτοί που επηρεάζονται είναι πρωτίστως οι εισαγωγείς. Ωστόσο, ο κατασκευαστής εξοπλισμού (που παράγει εκτός της ΕΕ) μπορεί επίσης να διαδραματίζει κάποιο ρόλο.

Ο ρόλος του κατασκευαστή εκτός ΕΕ μπορεί να συνίσταται, όταν είναι δυνατόν, στα ακόλουθα:

- να ευαισθητοποιεί τους εισαγωγείς σχετικά με την υποχρέωση συμμόρφωσής τους με τον κανονισμό για τα φθοριούχα αέρια, ιδίως ως προς τη συμπερίληψη του εξοπλισμού RAC στο καθεστώς σταδιακής μείωσης των HFC (άρθρο 14 για τις υποχρεώσεις, βλ. τμήματα 3 έως 6) και την υποχρέωση ετήσιας υποβολής εκθέσεων, σύμφωνα με το άρθρο 19 (βλ. τμήμα 7.1),

<sup>10</sup> Βλ. την περιγραφή του «εισαγωγέα» στο τμήμα 2.1: Ποιος είναι ο εισαγωγέας;

- να συμβάλλει ενεργά στην επίτευξη της συμμόρφωσης προς το καθεστώς σταδιακής μείωσης μέσω της απόκτησης και μεταβίβασης αδειών μέσω της επιλογής αποθέματος αδειών (βλ. τμήμα 3.3 και πρακτικές οδηγίες σχετικά με τη χρήση του μητρώου HFC στο τμήμα 4.3),
- να συνδράμει στη συμμόρφωση των εισαγωγέων διά της παροχής των σχετικών εγγράφων που απαιτούνται για τη δήλωση συμμόρφωσης (βλ. τμήμα 5), καθώς και
- να διασφαλίζει την επισήμανση του εξοπλισμού (βλ. τμήμα 7.3), σύμφωνα με το άρθρο 12 του κανονισμού για τα φθοριούχα αέρια.

### 3.1. Αποφυγή των HFC και απαλλαγή από τις υποχρεώσεις

**Η απλούστερη λύση για τη συμμόρφωση προς το καθεστώς σταδιακής μείωσης των HFC είναι να αποφεύγεται εντελώς, όταν είναι δυνατόν, η εισαγωγή εξοπλισμού RAC που περιέχει HFC.** Για πολλά είδη εξοπλισμού, διατίθενται ήδη ανάλογα μοντέλα που δεν χρησιμοποιούν HFC αλλά, για παράδειγμα, υδρογονάνθρακες.

Εναλλακτικά, οι εισαγωγείς μπορούν επίσης να εισάγουν εξοπλισμό HFC που δεν έχει πληρωθεί εκ των προτέρων με HFC («κενός»). Ο εξοπλισμός θα μπορούσε να εισάγεται πληρωθείς με ποσότητα αερίου προσωρινής πλήρωσης χωρίς HFC, όπως το άζωτο, και στη συνέχεια να πληρούται εντός της ΕΕ (π.χ. κατά την εγκατάσταση) με HFC που αγοράζονται στην ΕΕ (και, ως εκ τούτου, υπάγονται στο σύστημα ποσοτώσεων). Παρότι αυτό θα επέτρεπε στους εισαγωγείς να απαλλάσσονται από την υποχρέωση απόκτησης αδειών (βλ. επιλογή 2 κατωτέρω) και υποβολής εκθέσεων, ο «κενός» εξοπλισμός θα πρέπει και πάλι να φέρει επισήμανση σύμφωνα με το άρθρο 12 του κανονισμού για τα φθοριούχα αέρια (βλ. τμήμα 7.3).

### 3.2. Επιλογές υπαγωγής στο σύστημα ποσοτώσεων των HFC που περιέχονται σε εισαγόμενο εκ των προτέρων πληρωθέντα εξοπλισμό (σε συμμόρφωση με το άρθρο 14 του κανονισμού για τα φθοριούχα αέρια)

Υπάρχουν δύο τρόποι με τους οποίους ένας εισαγωγέας εξοπλισμού RAC μπορεί να διασφαλίσει ότι συμμορφώνεται με την υποχρέωση υπαγωγής στο σύστημα ποσοτώσεων της ΕΕ των HFC που περιέχονται σε εκ των προτέρων πληρωθέντα εξοπλισμό, όταν αυτοί υπερβαίνουν το όριο ετήσιων εισαγωγών των 100 τόνων ισοδυνάμου CO<sub>2</sub>:

**Επιλογή 1: Να λάβει άδεια** από κάτοχο ποσόστωσης η οποία να αντιστοιχεί στην ποσότητα των HFC που περιέχονται στον εκ των προτέρων πληρωθέντα εξοπλισμό. Οι άδειες μπορούν να λαμβάνονται απευθείας από τον κάτοχο της ποσόστωσης ή μέσω επιχείρησης, όπως ο κατασκευαστής εξοπλισμού, που έχει λάβει άδειες από τον κάτοχο της ποσόστωσης με σκοπό να τις μεταβιβάσει στις επιχειρήσεις που εισάγουν τον εξοπλισμό (στο εξής «σύστημα αποθέματος αδειών»). Ο εισαγωγέας εξοπλισμού πρέπει να χρησιμοποιεί τις άδειες αποκλειστικά για τους σκοπούς των δηλώσεων συμμόρφωσης (τμήμα 5 «Δήλωση συμμόρφωσης»), εφόσον οι άδειες έχουν καταχωριστεί στο μητρώο HFC<sup>11</sup>.

Το σύστημα αδειοδότησης επεξηγείται περαιτέρω στο τμήμα 3.3 κατωτέρω. Η πρακτική χρήση του μητρώου HFC για αυτόν τον σκοπό καλύπτεται στο τμήμα 4.2.

**Επιλογή 2:** Να αποδείξει ότι οι εκ των προτέρων πληρωθέντες **υδροφθοράνθρακες έχουν ήδη διατεθεί στην αγορά της ΕΕ κατά το παρελθόν.** Για περισσότερες διευκρινίσεις, ανατρέξτε στο τμήμα 3.4 κατωτέρω.

<sup>11</sup> Για καλύτερη κατανόηση του μητρώου HFC, ανατρέξτε στο τμήμα 4 «Εγγραφή στη διαδικτυακή πύλη F-gas για τα φθοριούχα αέρια και χρήση του μητρώου HFC».

Και στις δύο επιλογές, ισχύουν οι υποχρεώσεις που περιγράφονται στο τμήμα 5 σχετικά με τις δηλώσεις συμμόρφωσης που συνοδεύουν κάθε εισαγωγή εξοπλισμού και τη σχετική τεκμηρίωση. Οι δηλώσεις συμμόρφωσης πρέπει να πιστοποιούνται σε ετήσια βάση, όπως διευκρινίζεται στο τμήμα 6.

### **3.3. Επιλογή 1: Απόκτηση άδειας απευθείας από κάτοχο ποσόστωσης ή μέσω επιχείρησης (π.χ. του κατασκευαστή εξοπλισμού) που διαχειρίζεται άδειες για εισαγωγείς εξοπλισμού**

Με την επιλογή αυτή, ο εισαγωγέας εκ των προτέρων πληρωθέντος με HFC εξοπλισμού RAC αποκτά **μία άδεια από επιχείρηση κάτοχο ποσόστωσης** (δηλαδή παραγωγό ή εισαγωγέα αερίου) ή επιχείρηση που διαχειρίζεται άδειες **προκειμένου να χρησιμοποιήσει την ποσόστωση** για να συμμορφωθεί με το άρθρο 14 του κανονισμού για τα φθοριούχα αέρια.

Σημαντικό: Οι εισαγωγείς εξοπλισμού δεν θα πρέπει να επιχειρούν να αποκτήσουν οι ίδιοι ποσοτώσεις με σκοπό να εισάγουν εκ των προτέρων πληρωθέντα εξοπλισμό!

#### ***Τι είναι η άδεια;***

Η άδεια είναι μια συμβατική συμφωνία μεταξύ του κατόχου ποσόστωσης (δηλαδή ενός παραγωγού ή εισαγωγέα αερίου) και του εισαγωγέα εξοπλισμού ή μιας επιχείρησης, όπως ένας κατασκευαστής εξοπλισμού που επιθυμεί να διαχειρίζεται άδειες για τους εισαγωγείς εξοπλισμού. Στην τελευταία περίπτωση, ο «διαχειριστής αδειών» μεταβιβάζει στον εισαγωγέα του εξοπλισμού μέρος της άδειας που έλαβε από τον κάτοχο της ποσόστωσης.

Η άδεια ή η μεταβιβασθείσα άδεια επιτρέπει στον εισαγωγέα να χρησιμοποιεί μια καθορισμένη ποσότητα της ποσόστωσης (σε ισοδύναμο CO<sub>2</sub>), που ανήκει στον κάτοχο της ποσόστωσης, για να εισάγει τον εκ των προτέρων πληρωθέντα εξοπλισμό του.

Οι άδειες χορηγούνται πάντοτε σε άλλη επιχείρηση (βλ. άρθρο 18 παράγραφος 2 του κανονισμού για τα φθοριούχα αέρια), δηλαδή ένας κάτοχος ποσόστωσης δεν δύναται να παράσχει στον εαυτό του άδεια εισαγωγής εξοπλισμού. **Προκειμένου οι άδειες να είναι έγκυρες για τον εισαγωγέα εξοπλισμού, πρέπει να έχουν καταχωριστεί και να έχουν γίνει αποδεκτές εντός 30 ημερών [κατάσταση: «valid» (έγκυρη)] στο μητρώο HFC.**

Η εκχώρηση από τον κάτοχο ποσόστωσης μέρους αυτής υπό μορφή αδειάς συνεπάγεται ότι ο κάτοχος της ποσόστωσης έχει εξαντλήσει το εν λόγω μέρος της ποσόστωσης το συγκεκριμένο έτος και δεν μπορεί να το χρησιμοποιήσει πλέον, π.χ. για εισαγωγές χύδην αερίου. Με άλλα λόγια, οι κάτοχοι ποσοστώσεων πρέπει να διασφαλίζουν ότι οι συνολικές ποσότητες που διαθέτουν στην αγορά σε ένα δεδομένο έτος, περιλαμβανομένων των ποσοτήτων τις οποίες έχουν εκχωρήσει υπό μορφή άδειας σε τρίτους κατά το έτος αυτό, δεν υπερβαίνουν την ετήσια ποσόστωση που τους αναλογεί. Η υπέρβαση της ποσόστωσης είναι παράνομη και αξιόποινη σύμφωνα με τον κανονισμό για τα φθοριούχα αέρια (άρθρο 25) και την εθνική νομοθεσία του οικείου κράτους μέλους.

#### ***Απόκτηση αδειών απευθείας από τον κάτοχο ποσόστωσης***

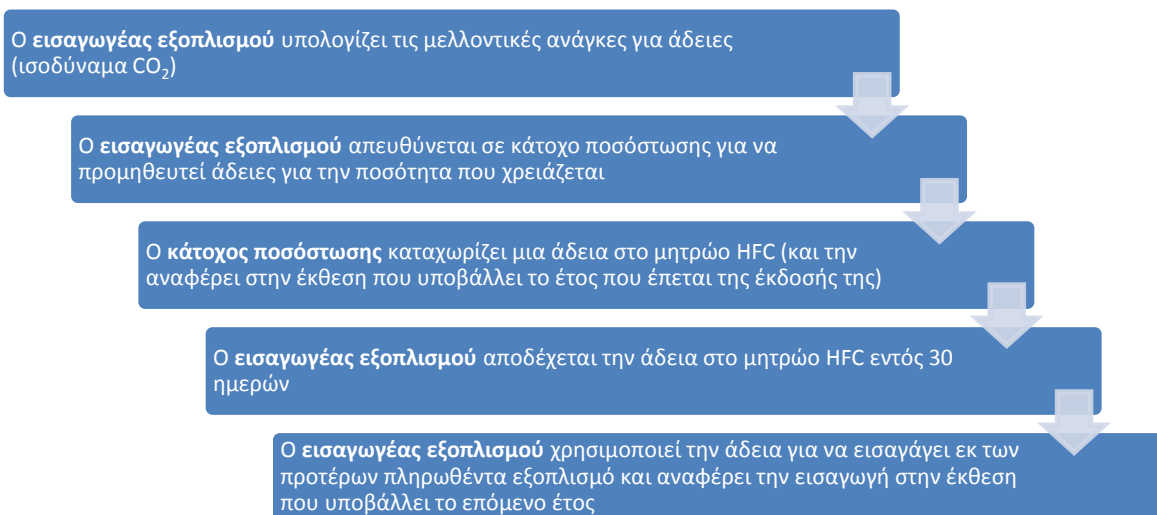
Για να αποκτήσει απευθείας άδειες, ο εισαγωγέας εξοπλισμού θα πρέπει να προσεγγίσει κάποιον κάτοχο ποσόστωσης μέσω του εργαλείου αντιστοίχισης στη διαδικτυακή πύλη για τα φθοριούχα αέρια ή να επικοινωνήσει με τους κατόχους ποσοστώσεων που παρατίθενται στην **εκτελεστική απόφαση (ΕΕ) 2017/1984 της Επιτροπής**<sup>12</sup> προκειμένου να ζητήσει άδειες εγκαίρως. Οι άδειες δεν υπόκεινται σε χρονικό περιορισμό, π.χ. άδεια που έχει ληφθεί από κάτοχο ποσόστωσης από το 2015 μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την εισαγωγή εκ των προτέρων πληρωθέντος εξοπλισμού σε επόμενα έτη.

<sup>12</sup> <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/HTML/?uri=CELEX:32017D1984&from=EL>. Παρατίθενται μόνον εταιρείες με τιμή αναφοράς («υφιστάμενες επιχειρήσεις»). Δεν υπάρχει δημόσια διαθέσιμος κατάλογος των νεοεισερχόμενων κατόχων ποσοστώσεων.



Οι εισαγωγείς θα πρέπει να λαμβάνουν επαρκή αριθμό αδειών ώστε να καλύπτουν το σύνολο της ποσότητας υδροφθορανθράκων που περιέχεται στον εξοπλισμό κατά τη χρονική στιγμή της εισαγωγής (θέση σε ελεύθερη κυκλοφορία). Η ποσότητα αυτή υπολογίζεται σε ισοδύναμα CO<sub>2</sub>.

Οι επιχειρήσεις πρέπει να καταχωρίζουν τις άδειές τους στο μητρώο HFC, διαφορετικά οι άδειες δεν θα θεωρούνται έγκυρες για την εισαγωγή εξοπλισμού. Οι εισαγωγείς εξοπλισμού έχουν τη δυνατότητα να παρακολουθούν στο μητρώο τις άδειες και τις ποσότητες (σε ισοδύναμα CO<sub>2</sub>) που τους έχουν εκχωρηθεί απευθείας από κατόχους ποσοστώσεων.



### **Εργαλείο αντιστοίχισης**

Το εργαλείο αντιστοίχισης διευκολύνει την ανεύρεση κατόχων ποσοστώσεων από επιχειρήσεις που ζητούν άδεια εισαγωγής εξοπλισμού πληρωθέντος εκ των προτέρων. Η πρόσβαση στη λειτουργία αυτή γίνεται μέσω του κουμπιού «matchmaking», στην πύλη για τα φθοριούχα αέρια.

Οι επιχειρήσεις έχουν τη δυνατότητα να εμφανίσουν δύο καταλόγους: τον κατάλογο κατόχων ποσοστώσεων και τον κατάλογο επιχειρήσεων που αναζητούν άδεια. Με το κουμπί «CONTACT», οι επιχειρήσεις μπορούν να στείλουν ένα αυτόματο μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου με το οποίο ζητούν από τον παραλήπτη να επικοινωνήσει μαζί τους.

**EQUIPMENT AUTHORISATION MATCHMAKING**

**CHOOSE:**

List quota holders  List authorisation seekers

UNDERTAKING NAME	COUNTRY	ACTION
<input type="text"/>	ALL	
NMORGANIZATION--	United Kingdom (UK)	<a href="#">CONTACT</a>
NMORGANIZATION--	Cyprus (CY)	<a href="#">CONTACT</a>
NMORGANIZATION--	Italy (IT)	<a href="#">CONTACT</a>
NMORGANIZATION--	Germany (DE)	<a href="#">CONTACT</a>
NMORGANIZATION--	Czech Republic (CZ)	<a href="#">CONTACT</a>
NMORGANIZATION--	Spain (ES)	<a href="#">CONTACT</a>
NMORGANIZATION--	United Kingdom (UK)	<a href="#">CONTACT</a>
NMORGANIZATION--	France (FR)	<a href="#">CONTACT</a>
NMORGANIZATION--	Germany (DE)	<a href="#">CONTACT</a>
NMORGANIZATION--	Hungary (HU)	<a href="#">CONTACT</a>

SHOW **10** ENTRIES PAGE 1 OF 6 SHOWING 1 TO 10 OF 56 ENTRIES

1.32.2 (57b918c) - 25-08-2018 22:09 | [Top](#) [Contact](#) - [Legal notice](#)

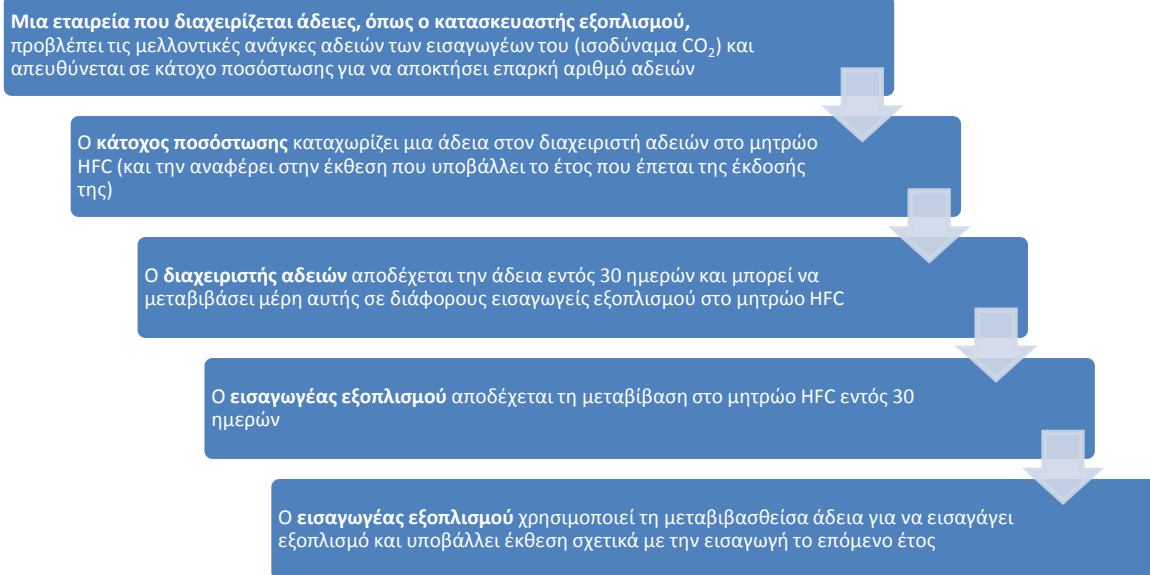
Οι επιχειρήσεις δεν περιλαμβάνονται στους καταλόγους αυτούς εξαρχής. Για να συμπεριληφθούν, θα πρέπει να δηλώσουν τη συγκατάθεσή τους στο προφίλ καταχώρισής τους, ως εξής:

- 1) κάνοντας κλικ στο PROFILE (επάνω μέρος της οθόνης),
- 2) κάνοντας κλικ στο EDIT (κάτω δεξιά γωνία) και
- 3) κάνοντας κλικ στο κατάλληλο πεδίο CONSENT (πλαίσιο στο επιχειρηματικό προφίλ)

**Απόκτηση αδειών μέσω επιχείρησης που διαχειρίζεται άδειες για εισαγωγείς, όπως ο κατασκευαστής εξοπλισμού («σύστημα αποθέματος αδειών»)**

Το σύστημα αποθέματος αδειών διευκολύνει την απόκτηση αδειών από μικρότερους εισαγωγείς. Στο πλαίσιο του συστήματος αποθέματος αδειών, μια επιχείρηση που επιθυμεί να διαχειρίζεται άδειες για τους εισαγωγείς εξοπλισμού, όπως ο κατασκευαστής εξοπλισμού, αποκτά μια μεγαλύτερη ποσότητα αδειών από κάτοχο ποσόστωσης και δημιουργεί ένα απόθεμα αδειών προς χρήση από τους εισαγωγείς του εξοπλισμού που κατασκευάζει. Στη συνέχεια, ο διαχειριστής των αδειών μπορεί να μεταβιβάζει, μέσω του μητρώου HFC, το σύνολο ή μέρος των αδειών σε άλλες επιχειρήσεις που έχουν καταχωριστεί ως εισαγωγείς εξοπλισμού. **Η μεταβίβαση πραγματοποιείται μόνο μία φορά, χωρίς να είναι δυνατή περαιτέρω μεταβίβαση.**

Οι κάτοχοι ποσοτώσεων και οι διαχειριστές αδειών, όπως οι κατασκευαστές, μπορούν να παρακολουθούν στο μητρώο HFC τις ετήσιες ποσότητες (σε ισοδύναμα CO<sub>2</sub>) που έχουν εκχωρήσει/μεταβιβάσει υπό μορφή άδειας σε εισαγωγείς εξοπλισμού.



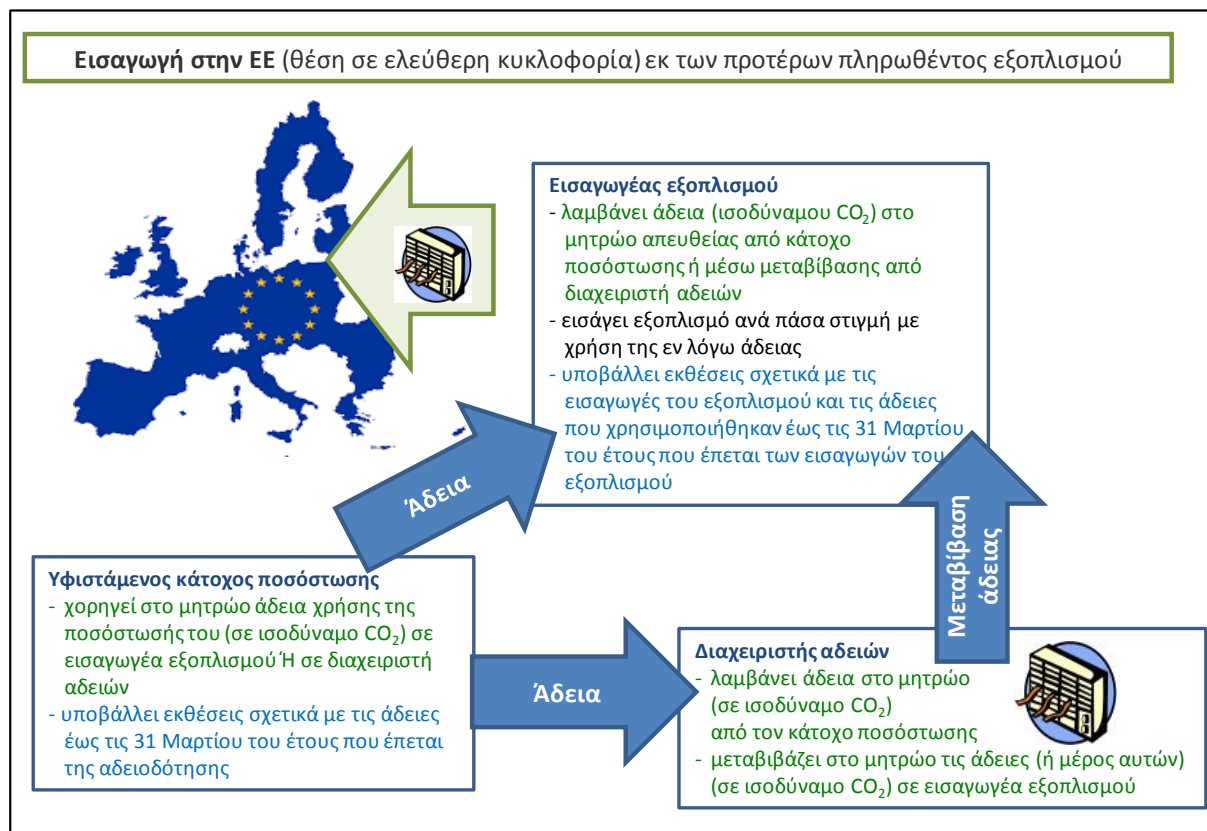
#### **Απόκτηση αδειών από υφιστάμενες και νεοεισερχόμενες επιχειρήσεις**

Οι κάτοχοι ποσοστώσεων διακρίνονται σε υφιστάμενες επιχειρήσεις (με τιμή αναφοράς) και σε νεοεισερχόμενες επιχειρήσεις (χωρίς τιμή αναφοράς) (βλ. τμήμα 2.9). Αμφότερες εξ αυτών δύνανται να χορηγούν άδειες, **αλλά οι νεοεισερχόμενες πρέπει επίσης να πωλούν πραγματικά την αντίστοιχη ποσότητα αερίου κατά τη χρονική στιγμή χορήγησης της άδειας** (κάτι που δεν ισχύει για τις υφιστάμενες επιχειρήσεις). Το αέριο στη φυσική του μορφή δεν είναι απαραίτητο να πωλείται στον παραλήπτη της άδειας (δηλ. τον εισαγωγέα εξοπλισμού). Κατά συνέπεια, μια νεοεισερχόμενη επιχείρηση μπορεί να πωλήσει τις άδειές της σε άλλη επιχείρηση (μέρος Α) εάν έχει πωλήσει αέριο σε φυσική μορφή, της ίδιας τουλάχιστον ποσότητας, στο μέρος Β. Η νεοεισερχόμενη επιχείρηση ή ο αποκλειστικός αντιπρόσωπός της, σε περίπτωση επιχειρήσεων εκτός της ΕΕ, πρέπει να αποδείξει ότι πώλησε το αέριο, π.χ. προσκομίζοντας φορτωτικές ή αποδείξεις παράδοσης (άρθρο 18 παράγραφος 2). Ο νεοεισερχόμενος κάτοχος ποσόστωσης πρέπει να παρέχει τα αποδεικτικά στοιχεία στο πλαίσιο της ετήσιας έκθεσής του (βλ. τμήμα 7.1 «Υποχρέωση υποβολής εκθέσεων») που οφείλει να υποβάλει έως την 31η Μαρτίου του έτους που έπεται της χορήγησης της άδειας.

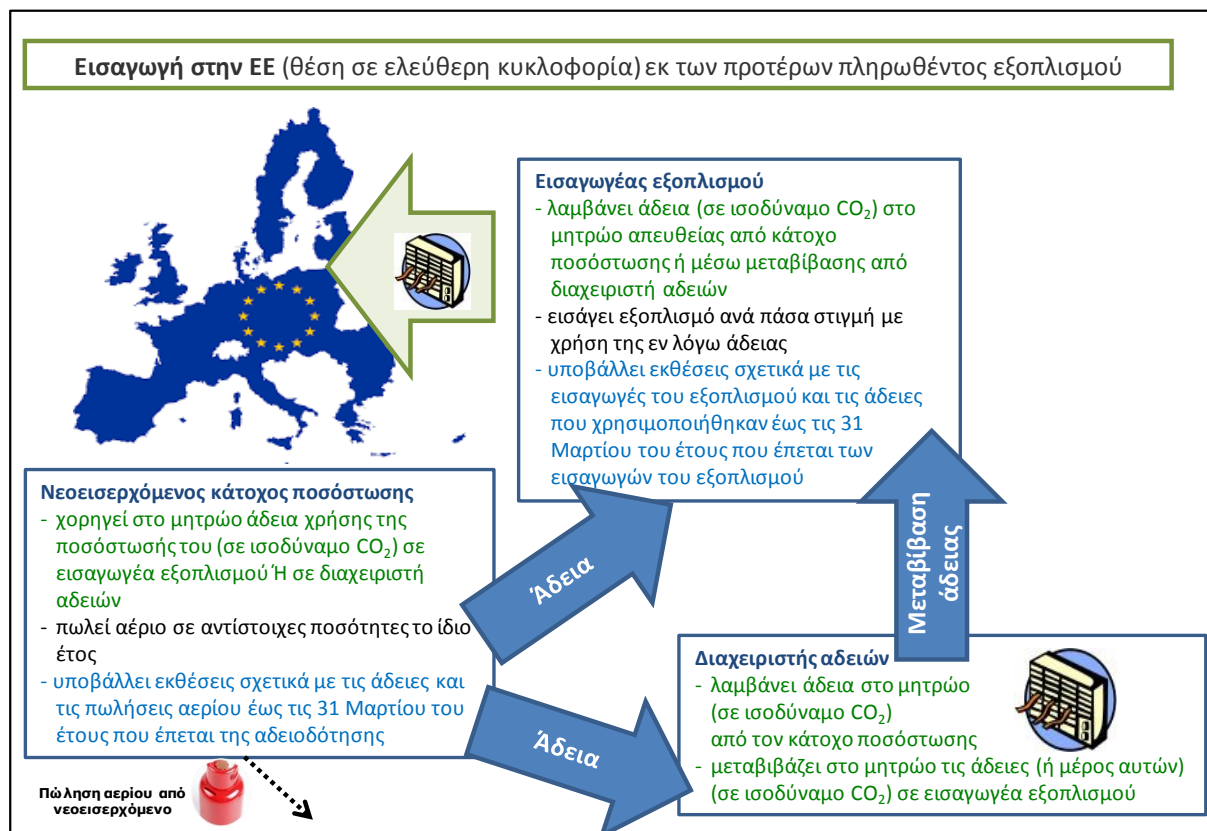
Όσον αφορά τις άδειες (και όχι την ποσόστωση, η οποία αφορά μόνο παραγωγούς και εισαγωγείς χύδην HFC), ο εισαγωγέας εξοπλισμού μπορεί και πάλι να χρησιμοποιεί τυχόν υπολειπόμενες άδειες και μεταβιβασμένες άδειες κατά τα επόμενα έτη.

Στα διαγράμματα ροής κατωτέρω απεικονίζεται η διαδικασία απόκτησης αδειών από i) υφιστάμενες επιχειρήσεις και ii) νεοεισερχόμενες επιχειρήσεις.

i) Διαδικασία απόκτησης αδειών από υφιστάμενο κάτοχο ποσόστωσης:



ii) Διαδικασία απόκτησης αδειών από νεοεισερχόμενο κάτοχο ποσόστωσης:



Κατ' ουσίαν, η διαδικασία απόκτησης άδειας από νεοεισερχόμενη επιχείρηση που είναι εγκατεστημένη εντός ή εκτός ΕΕ δεν παρουσιάζει διαφορές για τον εισαγωγέα εξοπλισμού

**(ή τον «διαχειριστή αδειών»)**. Σε περίπτωση που η νεοεισερχόμενη επιχείρηση είναι εγκατεστημένη εκτός ΕΕ, πρέπει να διασφαλίζει τη συμμόρφωσή της με τις υποχρεώσεις του κανονισμού για τα φθοριούχα αέρια, όπως η υποβολή εκθέσεων σχετικά με τις άδειες, τις πωλήσεις και τις εισαγωγές αερίου, μέσω του αποκλειστικού αντιπροσώπου της (εταιρείας εγκατεστημένης στην ΕΕ).

#### **Τρόπος υποβολής εκθέσεων σχετικά με τις άδειες**

Για λόγους συμμόρφωσης, **οι (μεταβιβασθείσες) άδειες πρέπει να καταχωρίζονται στο μητρώο HFC** (βλ. τμήμα 4) **ώστε να μπορούν να χρησιμοποιούνται από τους εισαγωγείς εξοπλισμού για τις δηλώσεις συμμόρφωσης** (βλ. τμήμα 5). Επιπλέον, αμφότερα τα μέρη (ο κάτοχος της ποσόστωσης και ο εισαγωγέας εξοπλισμού) δηλώνουν τις αδειοδοτηθείσες ποσότητες στις ετήσιες εκθέσεις τους (βλ. τμήμα 7.1), αν και όχι απαραίτητως το ίδιο έτος:

- Ο εισαγωγέας εξοπλισμού πρέπει να δηλώνει τη χρήση της (μεταβιβασθείσας) άδειας κατά το ημερολογιακό έτος που έπεται του έτους εισαγωγής του εξοπλισμού (π.χ. έως τις 31 Μαρτίου 2020, για εξοπλισμό που εισήχθη το 2019). Ο εισαγωγέας εξοπλισμού δηλώνει το ποιος εξέδωσε ή μεταβίβασε την άδεια, καθώς και το πότε εκδόθηκε η άδεια.

Οι (μεταβιβασθείσες) άδειες που καταχωρίζονται στο μητρώο HFC εισάγονται αυτομάτως στο εργαλείο υποβολής εκθέσεων ώστε να διευκολύνεται η υποβολή εκθέσεων από τους εισαγωγείς του εξοπλισμού. Στη συνέχεια, ζητείται από τους εισαγωγείς να προσδιορίσουν εκ των διαθέσιμων αδειών τις ποσότητες που χρησιμοποιήθηκαν για να καλυφθούν οι πραγματικές εισαγωγές.

- Για τον κάτοχο της ποσόστωσης, ως ημερομηνία έκδοσης της άδειας θεωρείται ο χρόνος διάθεσης στην αγορά, δηλαδή το έτος χρήσης της ποσόστωσης. Ως εκ τούτου, ο κάτοχος της ποσόστωσης που εκδίδει την άδεια πρέπει να υποβάλλει έκθεση έως τις 31 Μαρτίου του επόμενου ημερολογιακού έτους (π.χ. στις 31 Μαρτίου 2019 για άδεια που εκδόθηκε το 2018).

Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή και οι αρμόδιες εθνικές αρχές μπορούν να αντιπαραβάλλουν τα δεδομένα που καταχωρίζουν τα δύο μέρη προκειμένου να ελέγχουν τη μεταξύ τους συμφωνία.

Περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την υποβολή εκθέσεων παρέχονται στο τμήμα 7.1 «Υποχρέωση υποβολής εκθέσεων».

### **3.4. Επιλογή 2: Εισαγωγή εξοπλισμού πληρωθέντος με αέρια που έχουν διατεθεί στην αγορά της ΕΕ κατά το παρελθόν (σε ειδικές περιπτώσεις)**

Κατ' αρχήν, ένας εισαγωγέας δύναται να χρησιμοποιεί HFC που έχουν ήδη διατεθεί στην αγορά της ΕΕ κατά το παρελθόν, πριν από την (επαν-)εισαγωγή τους στην ΕΕ εντός του εκ των προτέρων πληρωθέντος εξοπλισμού. Με άλλα λόγια, οι υδροφθοράνθρακες διατίθενται στην αγορά της ΕΕ, εξάγονται εκτός ΕΕ, τοποθετούνται στον εξοπλισμό σε χώρες εκτός της ΕΕ και, στη συνέχεια, επανεισάγονται στην ΕΕ εντός του εξοπλισμού. Η εξαγωγική επιχείρηση θα πρέπει να προμηθεύει τα χύδην αέρια απευθείας στους κατασκευαστές εξοπλισμού εκτός της ΕΕ και, σε αυτή την περίπτωση, να παρέχει τα σχετικά αποδεικτικά στοιχεία. Η απαίτηση τεκμηρίωσης της εν λόγω πρακτικής καθορίζεται στο άρθρο 2 παράγραφος 2 στοιχείο δ) του εκτελεστικού κανονισμού 2016/879, το οποίο αναφέρει ότι:

*αν οι υδροφθοράνθρακες που περιέχονται στον εξοπλισμό διατέθηκαν στην αγορά της Ένωσης και, στη συνέχεια, εξήχθησαν και τοποθετήθηκαν στον εξοπλισμό εκτός της Ένωσης, το δελτίο παράδοσης ή το τιμολόγιο, καθώς και τη δήλωση της επιχείρησης που διέθεσε τους υδροφθοράνθρακες στην αγορά, στην οποία αναφέρεται ότι η ποσότητα των υδροφθοράνθρακων έχει αναφερθεί ή πρόκειται να αναφερθεί ως διατεθείσα στην αγορά της Ένωσης και ότι δεν έχει ούτε πρόκειται να αναφερθεί ως απευθείας προμήθεια για εξαγωγή κατά*

*την έννοια του άρθρου 15 παράγραφος 2 στοιχείο γ) του κανονισμού για τα φθοριούχα αέρια<sup>13</sup> και του τμήματος 5Γ του παραρτήματος του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 1191/2014 της Επιτροπής<sup>14</sup>.*

Η εν λόγω τεκμηρίωση θα είναι αναγκαία για τη δήλωση συμμόρφωσης (βλέπε τμήμα 5) που εκδίδει ο εισαγωγέας εξοπλισμού σε αυτή την περίπτωση και θα υπόκειται σε πιστοποίηση από ανεξάρτητο ελεγκτή (βλέπε τμήμα 6).

Δεδομένου ότι πρόκειται μάλλον για ασυνήθη επιχειρηματική πρακτική, πιθανότατα θα αφορά μόνο πολύ μικρό αριθμό περιπτώσεων. Επιπλέον, στο πλαίσιο της εν λόγω πρακτικής απαιτείται η ακριβής υποβολή ετήσιων εκθέσεων (βλέπε τμήμα 7.1) εκ μέρους α) της επιχείρησης που διέθεσε κατά το παρελθόν το χύδην αέριο στην αγορά της ΕΕ, β) του εξαγωγέα χύδην αερίου, και γ) των εισαγωγέων εξοπλισμού:

- α) Η επιχείρηση που διέθεσε κατά το παρελθόν το χύδην αέριο στην αγορά της ΕΕ πρέπει να έχει υπολογίσει την εξαχθείσα ποσότητα σε σχέση με την ποσόστωσή της και δεν πρέπει να έχει ζητήσει την εξαίρεσή της από το καθεστώς της σταδιακής μείωσης κατά την εξαγωγή [άρθρο 15 παράγραφος 2 στοιχείο γ) του κανονισμού για τα φθοριούχα αέρια] στο τμήμα 5 των φύλλων της έκθεσης.
- β) Ο εξαγωγέας χύδην αερίου πρέπει να δηλώνει τις εν λόγω ποσότητες ως εξαγωγές αερίου που αγόρασε ο ίδιος εντός της ΕΕ (τμήμα 3Γ του φύλλου της έκθεσης).
- γ) Ο εισαγωγέας εξοπλισμού θα πρέπει να προσδιορίζει τις ποσότητες που εισήχθησαν εντός εξοπλισμού στο τμήμα 12 των φύλλων της έκθεσης και να αναφέρει την επιχείρηση που εξήγαγε το χύδην αέριο και το έτος της εξαγωγής.

Περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την ετήσια υποβολή εκθέσεων παρέχονται στο τμήμα 7.1 «Υποχρέωση υποβολής εκθέσεων».

<sup>13</sup> <http://eur-lex.europa.eu/legal-content/el/TXT/?uri=CELEX%3A32014R0517>

<sup>14</sup> <http://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/?uri=CELEX%3A32014R1191>

## 4. Εγγραφή στη διαδικτυακή πύλη F-gas για τα φθοριούχα αέρια και χρήση του μητρώου HFC

Το καθεστώς σταδιακής μείωσης και το σύστημα ποσοτώσεων εφαρμόζονται μέσω ενός επιγραμμικού μητρώου HFC (άρθρο 17 του κανονισμού για τα φθοριούχα αέρια) που διαχειρίζεται η Ευρωπαϊκή Επιτροπή. Στο μητρώο καταγράφονται οι ποσοτώσεις HFC που κατανέμονται στις υφιστάμενες και τις νεοεισερχόμενες επιχειρήσεις. Καταγράφονται, επίσης, οι μεταβιβάσεις ποσοτώσεων μεταξύ των κατόχων ποσοτώσεων και (μεταβιβασμένων) αδειών από τους κατόχους ποσοτώσεων / διαχειριστές αδειών στους εισαγωγείς εξοπλισμού. Όλες οι επιχειρήσεις που κατέχουν ποσοτώσεις, οι επιχειρήσεις που προμηθεύουν ή προμηθεύονται HFC που υπάγονται σε καθεστώς εξαίρεσης (άρθρο 15 παράγραφος 2 του κανονισμού για τα φθοριούχα αέρια), **και οι εισαγωγείς εξοπλισμού που διαθέτουν στην αγορά εκ των προτέρων πληρωθέντα εξοπλισμό RAC που περιέχει υδροφθοράνθρακες<sup>15</sup>, έχουν τη νομική υποχρέωση να εγγράφονται στο μητρώο HFC.**

Η καταχώριση ως επιχείρηση που διαχειρίζεται άδειες **αποκλειστικά** είναι επίσης εφικτή και επιτρέπει, για παράδειγμα, στους κατασκευαστές να λαμβάνουν άδειες και να τις μεταβιβάζουν στους εισαγωγείς εξοπλισμού πληρωθέντος εκ των προτέρων. Αυτοί οι διαχειριστές αδειών δεν έχουν υποχρεώσεις βάσει του κανονισμού 517/2014 για τα φθοριούχα αέρια, όπως η υποβολή εκθέσεων ή η πιστοποίηση.

### 4.1. Αρχική καταχώριση επιχειρήσεων

Το μητρώο HFC αποτελεί τμήμα της **διαδικτυακής πύλης F-gas για τα φθοριούχα αέρια** που βρίσκεται στον διαδικτυακό τόπο της ΓΔ CLIMA (<https://webgate.ec.europa.eu/ods2/resources/domain>). Η διαδικτυακή πύλη F-gas για τα φθοριούχα αέρια είναι το σημείο εισόδου για το μητρώο HFC και για την ετήσια υποβολή εκθέσεων. Η διαδικτυακή πύλη αφορά τους εισαγωγείς εξοπλισμού φθοριούχων αερίων και αερίων του παραρτήματος II. Η καταχώριση στη διαδικτυακή πύλη F-gas για τα φθοριούχα αέρια είναι το πρώτο στάδιο της διαδικασίας υποβολής εκθέσεων. Ένα **έγγραφο καθοδήγησης για την καταχώριση** διατίθεται στη διεύθυνση: [https://ec.europa.eu/clima/sites/clima/files/f-gas/docs/guidance\\_document\\_en.pdf](https://ec.europa.eu/clima/sites/clima/files/f-gas/docs/guidance_document_en.pdf)

### 4.2. Λήψη άδειας

Οι άδειες που λαμβάνουν οι εισαγωγείς εξοπλισμού ή οι διαχειριστές αδειών θα πρέπει να καταχωρίζονται από τον κάτοχο ποσοτώσης στο μητρώο HFC. Στην πραγματικότητα, οι εισαγωγείς και οι διαχειριστές αδειών που αποκτούν άδειες θα πρέπει να επιμένουν στο να καταχωρίζεται η άδεια στο μητρώο HFC, καθώς μόνο τότε μπορεί ο εισαγωγέας να κάνει χρήση αυτής.

Τα ακόλουθα στιγμιότυπα οθόνης παρέχουν μια γενική επισκόπηση του τμήματος «Άδειες» του μητρώου HFC:

<sup>15</sup> Οι εισαγωγείς άλλων ειδών εξοπλισμού υποχρεούνται επίσης να εγγράφονται στη διαδικτυακή πύλη F-gas για τα φθοριούχα αέρια προκειμένου να υποβάλλουν τις ετήσιες εκθέσεις τους.

European Commission > Climate Action > Policies > Fluorinated Gases > Portal

FGAS UNDERTAKING TEST 01 HOME PROFILE **HFC REGISTRY** REPORTING

### WELCOME TO THE HFC REGISTRY

This is the HFC Registry, as mandated by Art. 17 of Regulation (EU) No 517/2014. Only producers and importers of HFCs, undertakings supplying or in receipt of exempted HFCs (according to Art. 15(2)) and importers of RAC equipment pre-charged with HFCs need to access the Registry. If any of these apply to your organisation, this must be specified in the business specifications of your profile.

**MY QUOTAS:**

This part of the HFC Registry is for Importers and producers of bulk HFCs. It allows them to see their allocated reference values and quotas as well as make and receive quota transfers.

NOT APPLICABLE

**MY DECLARATIONS:**

This part of the HFC Registry allows importers and producers of bulk HFCs to make their yearly declarations of quota need, thus bidding for a possible allocation of quota from the NEW ENTRANTS RESERVE.

NOT APPLICABLE

**MY AUTHORIZATIONS:**

This part of the HFC Registry allows importers and producers of bulk HFCs to authorise the use of quota allocated to them to importers of precharged refrigeration, air conditioning and heatpump equipment. Such an authorisation allows importers of precharged equipment to account for HFCs imported inside the equipment under the quota system (Art. 14).

**ACCESS MY AUTHORIZATIONS**

Οι εισαγωγείς μπορούν να παρακολουθούν τις άδειες που τους χορηγούνται και να αποδέχονται νέες: Κάντε κλικ πρώτα στο πράσινο κουμπί «**HFC registry**» (Μητρώο HFC) (βλ. κίτρινο βέλος) > και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί «**access my authorisations**» (πρόσβαση στις άδειές μου) (βλ. κόκκινο βέλος επάνω).

Στο επάνω τμήμα της επόμενης οθόνης εμφανίζεται το υπόλοιπο των αδειών της επιχείρησής σας ενώ στο κάτω τμήμα εμφανίζεται κατάλογος με όλες τις ληφθείσες (και μεταβιβασθείσες όταν πρόκειται για διαχειριστές αδειών όπως οι κατασκευαστές) άδειες:

Το υπόλοιπο αδειών προκύπτει από την πρόσθεση των αδειών που λαμβάνονται/αποκτώνται με μεταβίβαση κατ' έτος και την αφαίρεση των αδειών που έχουν μεταβιβαστεί ή χρησιμοποιηθεί. **Ωστόσο, η παράμετρος «authorizations used» (χρησιμοποιηθείσες άδειες) επικαιροποιείται με σημαντική καθυστέρηση, διότι η επικαιροποίηση είναι εφικτή μόνο μετά την πλήρη ολοκλήρωση της ετήσιας διαδικασίας υποβολής εκθέσεων και πιστοποίησης, η οποία μπορεί να οδηγήσει σε καθυστερήσεις έως και δύο ετών μετά την πραγματική χρήση της άδειας.**

European Commission > Climate Action > Policies > Fluorinated Gases > Portal

NMORGANIZATION- [REDACTED] HOME PROFILE **HFC REGISTRY** REPORTING

### AUTHORIZATION BALANCE FOR NMORGANIZATION- [REDACTED]

**QUOTA AUTHORIZATION BALANCE PER YEAR**

YEAR	BALANCE FROM PREVIOUS YEAR	AUTHORIZATION RECEIVED	AUTHORIZATION USED	AUTHORIZATION DELEGATED	END YEAR BALANCE
2015	0	564983	0	0	564983
2016	564983	500000	0	9010	1055973

Στο κάτω μέρος της εν λόγω οθόνης παρατίθενται χρονολογικά οι ληφθείσες άδειες και, στην περίπτωση των διαχειριστών αδειών, επίσης οι μεταβιβασθείσες άδειες (βλ. τμήμα 4.3), με την πλέον πρόσφατη άδεια ή μεταβιβασθείσα άδεια να παρατίθεται στην κορυφή του καταλόγου.



**AUTHORIZATIONS FOR NMORGANIZATION**

This part of the HFC Registry is for importers and producers of bulk HFCs as well as for importers and manufacturers of precharged equipment. The bulk HFC importers/producers can authorise the use of (parts of) their quota to equipment importers and manufacturers for compliance with Art. 14. Equipment importers and manufacturers can receive and list their authorisations obtained. The manufacturers of equipment can also delegate their received authorisations to importers of precharged RAC equipment.

**LIST OF ALL MY AUTHORIZATIONS AND DELEGATIONS**

SUBMISSION DATE	STATUS	TRANSACTION	TYPE	GRANTOR	BENEFICIARY	AMOUNT (TONNES OF CO2 EQUIVALENT)	ACTIONS
05/10/2016	WAITING FOR ISSUING	DELEGATION	OUT	NMORGANIZATION-	NMORGANIZATION-	- 1 500	
04/10/2016	VALID	DELEGATION	OUT	NMORGANIZATION-	NMORGANIZATION-	- 9 000	
20/09/2016	VALID	DELEGATION	OUT	NMORGANIZATION-	NMORGANIZATION-	- 10	
16/12/2015	VALID	AUTHORIZATION	IN	NMORGANIZATION-	NMORGANIZATION-	+ 64 983	
16/12/2015	VALID	AUTHORIZATION	IN	NMORGANIZATION-	NMORGANIZATION-	+ 500 000	
16/12/2015	VALID	AUTHORIZATION	IN	NMORGANIZATION-	NMORGANIZATION-	+ 500 000	
15/12/2015	CANCELLED	AUTHORIZATION	IN	NMORGANIZATION-	NMORGANIZATION-	+ 65 004	
15/12/2015	REJECTED	AUTHORIZATION	IN	NMORGANIZATION-	NMORGANIZATION-	+ 1	

Quota Unit = tonne CO2 equivalent

Για τις εισερχόμενες άδειες (δηλαδή όσες έχουν υποβληθεί από κάτοχο ποσόστωσης ή έχουν μεταβιβαστεί από διαχειριστή αδειών) εμφανίζεται η ένδειξη «waiting for acceptance» (αναμονή αποδοχής). Κάντε κλικ στο σημείο επισήμανσης (βλ. μπλε βέλος κατωτέρω) για να προβάλετε την αναλυτική άδεια που καταχωρίστηκε από τον κάτοχο ποσόστωσης/διαχειριστή αδειών.

**QUOTA AUTHORIZATIONS 2015 FOR FGAS UNDERTAKING TEST 01**

DATE OF AUTHORIZATION	AUTHORIZATION NUMBER	TYPE	STATUS	AMOUNT AUTHORIZED	UNDERTAKING NAME	ACTIONS
06/07/2015		IN	WAITING FOR ACCEPTANCE	+ 10 000	NMORGANIZATION-	

[BACK TO LIST](#)

Εμφανίζεται η ταυτότητα της οντότητας έκδοσης της άδειας (κάτοχος ποσόστωσης ή διαχειριστής αδειών) μαζί με την αδειοδοτηθείσα ποσότητα (10 000 ισοδύναμων CO<sub>2</sub> στο συγκεκριμένο παράδειγμα). Οι εισαγωγείς εξοπλισμού θα πρέπει απλώς να κάνουν κλικ στο «accept» (αποδοχή) (βλ. μοβ βέλος κατωτέρω) για να επικυρώσουν την άδεια. Σημειώνεται ότι το σύστημα θα ακυρώσει αυτόματα την προστεθείσα (μεταβιβασμένη) άδεια εάν δεν γίνει αποδεκτή από τον δικαιούχο εντός 30 ημερών.

**QUOTA AUTHORIZATION BY NMORGANIZATION--**

Status	Submission date
<b>WAITING FOR ACCEPTANCE</b>	06/07/2015

**QUOTA HOLDER DETAILS**

ORGANIZATION NAME\* NMORGANIZATION--  
 TELEPHONE\* +321239415  
 WEBSITE WEBSITE--9415

STREET\* street--7507 NO. nrstreet--7507 POSTAL CODE\* zipcode--7507 CITY\* city--7507 COUNTRY\* Estonia  
 VAT NUMBER\* VAT9415

**RECIPIENT OF AUTHORISATION**

Please provide the ID and the name of the beneficiary.  
 Please ask your beneficiary to give you this information (the ID of a company is found under the "Profile" tab).

BENEFICIARY ID\* BENEFICIARY NAME\*  
 FGAS Undertaking Test 01

**AMOUNT AUTHORIZED**

Please provide the amount of quota to be authorized.

YEAR 2015 AMOUNT AUTHORIZED (TONNES OF CO2 EQUIVALENT)\* 10000

**OTHER INFORMATION:**

COMMENTS FROM UNDERTAKING

COMMENTS FROM BENEFICIARY \* (REQUIRED IN CASE OF REJECTION)

REJECT BACK TO SUMMARY ACCEPT

Μετά την αποδοχή της, η κατάσταση της άδειας είναι αρχικά «waiting for issuing» (αναμονή έκδοσης). Μετά την έκδοση, η κατάσταση της άδειας είναι «valid» (έγκυρη).

**Μόνο οι «έγκυρες» άδειες μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την πραγματοποίηση εισαγωγών εξοπλισμού RAC που περιέχει HFC και να δηλωθούν στις δηλώσεις συμμόρφωσης (βλ. τμήμα 5) και στις ετήσιες εκθέσεις (βλ. τμήμα 7.1).**

Οι ληφθείσες άδειες [κατάσταση: «valid» (έγκυρη)] παρατίθενται με τις ποσότητες ισοδύναμου CO<sub>2</sub> (10 000 ισοδύναμου CO<sub>2</sub> στο συγκεκριμένο παράδειγμα).

European Commission > Climate Action > Policies > Fluorinated Gases > Portal

FGAS UNDERTAKING TEST 01 HOME PROFILE HFC REGISTRY REPORTING

**QUOTA AUTHORIZATIONS 2015 FOR FGAS UNDERTAKING TEST 01**

DATE OF AUTHORIZATION	AUTHORIZATION NUMBER	TYPE	STATUS	AMOUNT AUTHORIZED	UNDERTAKING NAME	ACTIONS
06/07/2015	AUT	IN	VALID	+ 10 000	NMORGANIZATION	

BACK TO LIST

Quota Unit = tonne CO2 equivalent

V1.10.1.1 (16/06/2015) | Top [Contact](#) - [Legal notice](#)

### 4.3. Μεταβίβαση άδειας

Οι επιχειρήσεις που επιθυμούν να μεταβιβάσουν άδειες πρέπει να φροντίζουν να εγγράφονται ως «Διαχειριστές αδειών για εισαγωγείς εξοπλισμού ψύξης, κλιματισμού και αντλιών θέρμανσης που περιέχει HFC» στο επιχειρηματικό προφίλ της επιχείρησης στο μητρώο [επιλέξτε «YES» στο κίτρινο βέλος κατωτέρω]. Σε περίπτωση που αυτό δεν ισχύει ακόμη, υπάρχει η δυνατότητα αναδρομικής ενεργοποίησης του εν λόγω πεδίου μέσω του κουμπιού «Edit» (Επεξεργασία) (μοβ βέλος κατωτέρω). Το εν λόγω πεδίο είναι πλήρως ανεξάρτητο (και μπορεί να είναι συμπληρωματικό) προς τα άλλα πεδία που επιλέγονται στο επιχειρηματικό προφίλ, π.χ. εισαγωγέας χύδην/εξοπλισμού, εξαγωγέας χύδην.

European Commission > Climate Action > Policies > Fluorinated Gases > Portal

NMORGANIZATION-XXXX HOME PROFILE HFC REGISTRY REPORTING

Status  
VALID

PROFILE OF NMORGANIZATION-XXXX (ID : XXXX)

ORGANISATION DETAILS:

ORGANISATION NAME \* NMORGANIZATION-XXXX TELEPHONE \* +321239914 WEBSITE http://www.x9914.com

STREET \* str--7831 NUMBER 1 POSTAL CODE \* cp7831 CITY \* Cargovil, Vilvoorde COUNTRY \* Belgium

VAT NUMBER \* VAT9914

Check if your EU VAT number is valid or check with your Member State authority

USERS:

FIRST NAME	LAST NAME	E-MAIL	ACTIONS
Test ODS new	TEST LAST	ep.user002@gmail.com	
fname--9661	Iname--9661	9661email@climaOds2010.yyy	
Oeko	INSTITUT	ecas.test@oeko.de	

QUESTIONS:

BUSINESS SPECIFICATIONS:

ARE YOU A PRODUCER/IMPORTER OF HFCS \*  Yes  No

ARE YOU AN EXPORTER OF HFCS \*  Yes  No

ARE YOU A PRODUCER/IMPORTER/EXPORTER OF OTHER FLUORINATED GREENHOUSE GASES (NON-HFCS) LISTED IN ANNEX I OR II \*  Yes  No

ARE YOU AN UNDERTAKING USING FLUORINATED GREENHOUSE GASES LISTED IN ANNEX I OR II AS FEEDSTOCK \*  Yes  No

ARE YOU AN UNDERTAKING IN RECEIPT OF EXEMPTED HFCS \*  Yes  No

ARE YOU IMPORTING PRODUCTS AND EQUIPMENT CONTAINING FLUORINATED GREENHOUSE GASES LISTED IN ANNEX I OR II \*  Yes  No

Importer of Refrigeration, AC and heatpump equipment containing HFCS  
 Importer of other products and equipment

ARE YOU AN UNDERTAKING DESTROYING FLUORINATED GREENHOUSE GASES LISTED IN ANNEX I OR II \*  Yes  No

ARE YOU MANAGING AUTHORISATIONS FOR IMPORTERS OF REFRIGERATION, AC AND HEATPUMP EQUIPMENT CONTAINING HFCS? \*  Yes  No

SHOW BUSINESS SPECIFICATIONS HISTORY

SHOW REGISTRATION HISTORY

EDIT

Οι διαχειριστές αδειών μπορούν να μεταβιβάσουν τις άδειες που λαμβάνουν, ή μέρος αυτών. Η λήψη των αδειών περιγράφεται στο τμήμα 4.2 ανωτέρω.

Για να μεταβιβάσουν άδειες (ή μέρος αυτών), οι διαχειριστές των αδειών πρέπει πρώτα να συνδεθούν στο μητρώο HFC στη διαδικτυακή πύλη F-gas για τα φθοριούχα αέρια (κίτρινο βέλος κατωτέρω) και, στη συνέχεια, στο τμήμα αδειών (κόκκινο βέλος):

**CLIMATE ACTION**  
F-Gas

European Commission > Climate Action > Policies > Fluorinated Gases > Portal

FGAS UNDERTAKING TEST 01 HOME PROFILE **HFC REGISTRY** REPORTING

**WELCOME TO THE HFC REGISTRY**

This is the HFC Registry, as mandated by Art. 17 of Regulation (EU) No 517/2014. Only producers and importers of HFCs, undertakings supplying or in receipt of exempted HFCs [according to Art. 15(2)] and importers of RAC equipment pre-charged with HFCs need to access the Registry. If any of these apply to your organisation, this must be specified in the business specifications of your profile.

**MY QUOTAS:**  
This part of the HFC Registry is for importers and producers of bulk HFCs. It allows them to see their allocated reference values and quotas as well as make and receive quota transfers.  
**NOT APPLICABLE**

**MY DECLARATIONS:**  
This part of the HFC Registry allows importers and producers of bulk HFCs to make their yearly declarations of quota need, thus bidding for a possible allocation of quota from the NEW ENTRANTS RESERVE.  
**NOT APPLICABLE**

**MY AUTHORIZATIONS:**  
This part of the HFC Registry allows importers and producers of bulk HFCs to authorise the use of quota allocated to them to importers of precharged refrigeration, air conditioning and heatpump equipment. Such an authorisation allows importers of precharged equipment to account for HFCs imported inside the equipment under the quota system (Art. 14).  
**ACCESS MY AUTHORIZATIONS**

Στο εν λόγω τμήμα, οι διαχειριστές αδειών μπορούν να δουν τις ληφθείσες και τις μεταβιβασθείσες άδειες. Για την πραγματοποίηση μιας μεταβίβασης, πρέπει πρώτα να επιλέξουν την αντίστοιχη ληφθείσα άδεια [στην κατάσταση πρέπει να εμφανίζεται η ένδειξη «valid» (έγκυρη)] κάνοντας κλικ στο κίτρινο κουμπί «View» (Προβολή) (βλ. για παράδειγμα, μπλε βέλος κατωτέρω):

**LIST OF ALL MY AUTHORIZATIONS AND DELEGATIONS**

SUBMISSION DATE	STATUS	TRANSACTION	TYPE	GRANTOR	BENEFICIARY	AMOUNT (TONNES OF CO2 EQUIVALENT)	ACTIONS
20/09/2016	VALID	DELEGATION	OUT	NMORGANIZATION-	NMORGANIZATION-	- 10	
16/12/2015	VALID	AUTHORIZATION	IN	NMORGANIZATION-	NMORGANIZATION-	+ 64 983	
16/12/2015	VALID	AUTHORIZATION	IN	NMORGANIZATION-	NMORGANIZATION-	+ 500 000	
16/12/2015	VALID	AUTHORIZATION	IN	NMORGANIZATION-	NMORGANIZATION-	+ 500 000	
15/12/2015	CANCELLED	AUTHORIZATION	IN	NMORGANIZATION-	NMORGANIZATION-	+ 65 004	
15/12/2015	REJECTED	AUTHORIZATION	IN	NMORGANIZATION-	NMORGANIZATION-	+ 1	

Στην επισκόπηση αδειών εμφανίζεται η διαθέσιμη ποσότητα αδειών (επισήμανση με κόκκινο κατωτέρω), ενώ έχουν αφαιρεθεί οι ποσότητες που έχουν χρησιμοποιηθεί και μεταβιβαστεί. Για πρόσθετη άδεια, κάντε κλικ στο «Make a delegation» (Μεταβίβαση) (μπλε βέλος).

European Commission > Climate Action > Policies > Fluorinated Gases > Portal

NMORGANIZATION- [REDACTED] HOME PROFILE HFC REGISTRY REPORTING

### QUOTA AUTHORIZATION BY NMORGANIZATION- [REDACTED]

Status	Issued on	Long number
VALID	18/12/2015	PRO-DU03-APPL-2015-00000099

#### QUOTA HOLDER DETAILS

ORGANISATION NAME: NMORGANIZATION- [REDACTED] TELEPHONE: +321239428 WEBSITE: http://www.x9428.com

STREET: str--7515 NO: 1 POSTAL CODE: cp7515 CITY: Dordrecht COUNTRY: Netherlands

VAT NUMBER: VAT9428

#### RECIPIENT OF AUTHORISATION

Please provide the ID and the name of the beneficiary.  
Please ask your beneficiary to give you this information (the ID of a company is found under the "Profile" tab).

BENEFICIARY ID: [REDACTED] BENEFICIARY NAME: NMORGANIZATION [REDACTED]

#### AMOUNT AUTHORISED

Please provide the amount of quota to be authorized.


YEAR: 2015 AMOUNT (TONNES OF CO2 EQUIVALENT): 500000

#### DELEGATION OF AUTHORIZATIONS

HIDE DELEGATIONS

STATUS	DATE	BENEFICIARY NAME	BENEFICIARY COUNTRY	AMOUNT DELEGATED (TONNES OF CO2 EQUIVALENT)	ACTIONS
Valid	20/09/2016	NMORGANIZATION- [REDACTED]	Belgium (BE)	10	[b]

Remaining from this authorization (tonnes of CO2 equivalent): 499990

MAKE A DELEGATION 

Στο ακόλουθο πλαίσιο διαλόγου μεταβίβασης, καταχωρίστε τον αναγνωριστικό κωδικό και την ονομασία του δικαιούχου (επισήμανση με κόκκινο κατωτέρω), και τη μεταβιβαζόμενη ποσότητα (επισήμανση με κίτρινο). Τέλος, κάντε κλικ στο κουμπί «submit» (υποβολή) (μπλε βέλος κατωτέρω).

European Commission > Climate Action > Policies > Fluorinated Gases > Portal

NMORGANIZATION--14445 HOME PROFILE HFC REGISTRY REPORTING

### DELEGATION OF AUTHORIZATION BY NMORGANIZATION

**GRANTOR DETAILS**

ORGANISATION NAME\* NMORGANIZATION- [redacted] TELEPHONE\* +3212314445 WEBSITE http://www.x14445.com

STREET\* str--11590 NO. 1 POSTAL CODE\* cp11590 CITY\* Wiesbaden COUNTRY\* Germany

VAT NUMBER\* VAT14445

**RECIPIENT OF DELEGATION**

Please provide the ID and the name of the beneficiary.  
Please ask your beneficiary to give you this information (the ID of a company is found under the "Profile" tab).

BENEFICIARY ID\* [redacted] BENEFICIARY NAME\* NMorganization- [redacted]

**AMOUNT DELEGATED**

Please provide the amount of quota to be delegated.

AMOUNT (TONNES OF CO2 EQUIVALENT)\* 9000

Remaining from this authorization (tonnes of CO2 equivalent): 499990

**OTHER INFORMATION:**

COMMENTS FROM UNDERTAKING

BACK TO SUMMARY SUBMIT SAVE

Θα σας ζητηθεί να επιβεβαιώσετε τη μεταβίβαση κάνοντας κλικ στο «yes».

**PLEASE CONFIRM**

Are you sure you want to delegate 9000 tonnes of CO2 equivalent to company NMorganization-- [redacted] ?

YES NO

Στην επισκόπηση αδειών εμφανίζεται πλέον η νέα άδεια ως «waiting for acceptance» (αναμονή αποδοχής).

LIST OF ALL MY AUTHORIZATIONS AND DELEGATIONS							
SUBMISSION DATE	STATUS	TRANSACTION	TYPE	GRANTOR	BENEFICIARY	AMOUNT (TONNES OF CO2 EQUIVALENT)	ACTIONS
04/10/2016	WAITING FOR ACCEPTANCE	DELEGATION	OUT	NMORGANIZATION- [redacted]	NMORGANIZATION- [redacted]	- 9 000	[D]
20/09/2016	VALID	DELEGATION	OUT	NMORGANIZATION- [redacted]	NMORGANIZATION- [redacted]	- 10	[D]

Μετά την αποδοχή της μεταβίβασης από τον παραλήπτη στο μητρώο (όπως επεξηγείται στο τμήμα 4.2 ανωτέρω), η κατάσταση της συγκεκριμένης μεταβίβασης εμφανίζεται ως «waiting for issuing» (αναμονή έκδοσης).

LIST OF ALL MY AUTHORIZATIONS AND DELEGATIONS							
SUBMISSION DATE	STATUS	TRANSACTION	TYPE	GRANTOR	BENEFICIARY	AMOUNT (TONNES OF CO2 EQUIVALENT)	ACTIONS
04/10/2016	WAITING FOR ISSUING	DELEGATION	OUT	NMORGANIZATION- [REDACTED]	NMORGANIZATION [REDACTED]	- 9 000	[b]

Μετά την έκδοση, η κατάσταση της μεταβίβασης εμφανίζεται ως «valid» (έγκυρη).

04/10/2016	VALID	DELEGATION	OUT	NMORGANIZATION- [REDACTED]	NMORGANIZATION [REDACTED]	- 9 000	[b]
------------	-------	------------	-----	----------------------------	---------------------------	---------	-----

**Μόνο οι «έγκυρες» άδειες και οι μεταβιβασθείσες άδειες μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την πραγματοποίηση εισαγωγών εξοπλισμού RAC που περιέχει HFC και να δηλωθούν στις δηλώσεις συμμόρφωσης (βλ. τμήμα 5) και στις ετήσιες εκθέσεις (βλ. τμήμα 7.1).**

## 5. Δήλωση συμμόρφωσης και σχετική τεκμηρίωση

**Το βάρος της απόδειξης** ότι οι υδροφθοράνθρακες που περιέχονται σε εκ των προτέρων πληρωθέντα εξοπλισμό υπάγονται στο καθεστώς σταδιακής μείωσης των HFC της ΕΕ **το φέρει ο εισαγωγέας του εξοπλισμού**, δεδομένου ότι η διασφάλιση της συμμόρφωσης κατά τη διάθεση εκ των προτέρων πληρωθέντος εξοπλισμού στην αγορά (δηλαδή θέση σε ελεύθερη κυκλοφορία μετά την εισαγωγή) αποτελεί υποχρέωση του εισαγωγέα. Ο εισαγωγέας δύναται να διαθέτει τον εξοπλισμό στην αγορά μόνον εφόσον προσκομίσει τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία.

Για τον σκοπό αυτό, οι εισαγωγείς εξοπλισμού RAC που περιέχει υδροφθοράνθρακες υποχρεούνται να συντάσσουν **δήλωση συμμόρφωσης**<sup>16</sup> όταν εισάγουν φορτίο εξοπλισμού και τον θέτουν σε ελεύθερη κυκλοφορία. Στον εκτελεστικό κανονισμό (ΕΕ) 2016/879<sup>17</sup> καθορίζονται οι αναλυτικές ρυθμίσεις σχετικά με τις δηλώσεις συμμόρφωσης: Στο τμήμα 10.1 «Δήλωση συμμόρφωσης εισαγωγέα» περιλαμβάνεται υπόδειγμα δήλωσης συμμόρφωσης που προέρχεται από το παράρτημα Ι του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) 2016/879. Στη δήλωση συμμόρφωσης, ο εισαγωγέας εξοπλισμού προσδιορίζει τον τρόπο υπαγωγής (βλ. τμήματα 3.2 έως 3.4) των υδροφθορανθράκων που περιέχονται στον εισαγόμενο εξοπλισμό στο καθεστώς σταδιακής μείωσης των HFC.

**Απαιτείται δήλωση συμμόρφωσης για όλες τις εισαγωγές HFC εντός εξοπλισμού πληρωθέντος εκ των προτέρων.** Αυτό δεν ισχύει για τους εισαγωγείς ποσοτήτων HFC μικρότερων των 100 τόνων ισοδυνάμου CO<sub>2</sub> ανά έτος.

Η δήλωση συμμόρφωσης υπογράφεται από νόμιμο αντιπρόσωπο του εισαγωγέα του εξοπλισμού. Οι εισαγωγείς πρέπει να φροντίζουν να υπάρχει αντίγραφο της δήλωσης διαθέσιμο για τις τελωνειακές αρχές κατά τη στιγμή κατάθεσης της διασάφησης που σχετίζεται με τη θέση σε ελεύθερη κυκλοφορία στην Ένωση.

Για κάθε δήλωση συμμόρφωσης, ο εισαγωγέας εξοπλισμού πρέπει να τηρεί τεκμηρίωση σχετικά με το είδος και την ποσότητα του εισαχθέντος εξοπλισμού και τις ποσότητες των υδροφθορανθράκων που περιέχονται σε αυτόν, τόσο σε μονάδες μάζας όσο και υπό μορφή ισοδύναμου CO<sub>2</sub>. Η εν λόγω τεκμηρίωση δεν είναι απαραίτητο να περιλαμβάνεται στο αντίγραφο της δήλωσης συμμόρφωσης που παρέχεται στις τελωνειακές αρχές. Σε περίπτωση επανεισαγωγής (επιλογή 2, βλ. τμήμα 3.4), απαιτείται πρόσθετη τεκμηρίωση. Για λεπτομέρειες σχετικά με τις ανάγκες τεκμηρίωσης, βλ. τμήμα 10.2.

Ο εισαγωγέας οφείλει να φυλάσσει τις δηλώσεις συμμόρφωσης και τη σχετική τεκμηρίωση για περίοδο **τουλάχιστον πέντε ετών** μετά τη διάθεση του εν λόγω εξοπλισμού στην αγορά.

Οι δηλώσεις συμμόρφωσης και η σχετική τεκμηρίωση των εισαγωγέων υπόκεινται σε πιστοποίηση, όπως εξηγείται στο τμήμα 6. Οι εισαγωγείς πρέπει, επίσης, να υποβάλλουν κάθε χρόνο έκθεση σχετικά με το αποτέλεσμα της διαδικασίας πιστοποίησης (βλέπε τμήμα 6).

### **Δηλώσεις συμμόρφωσης των κατασκευαστών εξοπλισμού που είναι εγκατεστημένοι στην ΕΕ**

Οι κατασκευαστές εκ των προτέρων πληρωθέντος εξοπλισμού RAC που είναι εγκατεστημένοι στην ΕΕ υποχρεούνται επίσης να συντάσσουν δήλωση συμμόρφωσης, υπογεγραμμένη από νόμιμο αντιπρόσωπο, κατά τη διάθεση εξοπλισμού στην αγορά της ΕΕ. Το αντικείμενο της απαιτούμενης τεκμηρίωσης διαφέρει ελαφρώς από το αντικείμενο της τεκμηρίωσης των εισαγωγέων (για λεπτομέρειες ανατρέξτε στο τμήμα 10.2). Όπως και οι εισαγωγείς, οι κατασκευαστές που είναι εγκατεστημένοι στην ΕΕ πρέπει να φυλάσσουν τις δηλώσεις συμμόρφωσης και τη σχετική τεκμηρίωση επί πέντε τουλάχιστον έτη.

<sup>17</sup> <http://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/ALL/?uri=CELEX%3A32016R0879>



**Ωστόσο, οι δηλώσεις συμμόρφωσης των κατασκευαστών που είναι εγκατεστημένοι στην ΕΕ δεν υπόκεινται σε πιστοποίηση.** Ως εκ τούτου, το τμήμα 6 της παρούσας καθοδήγησης δεν αφορά τους κατασκευαστές που είναι εγκατεστημένοι στην ΕΕ.

Για μια σύνοψη των υποχρεώσεων που ισχύουν για τους κατασκευαστές που είναι εγκατεστημένοι στην ΕΕ, ανατρέξτε επίσης στο τμήμα 7.4.

## 6. Ανεξάρτητη πιστοποίηση και υποβολή αποτελέσματος

Οι δηλώσεις συμμόρφωσης και η συναφής τεκμηρίωση των εισαγωγέων εξοπλισμού (βλ. τμήμα 5) υπόκεινται σε πιστοποίηση από ανεξάρτητο εξωτερικό ελεγκτή. Στο τμήμα 6.1 διευκρινίζεται επακριβώς το αντικείμενο της πιστοποίησης που διενεργεί ο ελεγκτής.

Ο ελεγκτής πρέπει να είναι είτε διαπιστευμένος σύμφωνα με την οδηγία 2003/87/ΕΚ (για τη διακρίβωση των εκθέσεων εκπομπών σύμφωνα με το ευρωπαϊκό σύστημα εμπορίας δικαιωμάτων εκπομπής αερίων του θερμοκηπίου) είτε διαπιστευμένος για τον έλεγχο οικονομικών καταστάσεων στο κράτος μέλος στο οποίο είναι εγκατεστημένος ο εισαγωγέας.

Στο πιστοποιητικό, ο ελεγκτής δηλώνει τον βαθμό ακρίβειας. Για επεξήγηση του αναμενόμενου βαθμού ακρίβειας, μπορείτε να ανατρέξετε στο τμήμα 6.2, ενώ στο τμήμα 10.2 παρέχεται υπόδειγμα της δήλωσης του ελεγκτή.

Ένα υπόδειγμα πλήρους έκθεσης πιστοποίησης, που περιλαμβάνει τα στοιχεία που προτείνεται να περιλαμβάνονται στην έκθεση πιστοποίησης του ανεξάρτητου ελεγκτή σύμφωνα με το άρθρο 14 παράγραφος 2 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 517/2014 για τα φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου, παρέχεται στο παράρτημα I του παρόντος εγγράφου καθοδήγησης.

Η υποβολή στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή (βλ. τμήμα 6.3) του πιστοποιητικού και της έκθεσης σχετικά με τη δήλωση του ελεγκτή για τον βαθμό ακρίβειας αποτελεί υποχρέωση του εισαγωγέα εξοπλισμού. Το υπόδειγμα υποβολής εκθέσεων που πρέπει να χρησιμοποιούν οι εισαγωγείς εξοπλισμού κατά την υποβολή τους στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή είναι πανομοιότυπο με το υπόδειγμα που προτείνεται να χρησιμοποιούν οι ελεγκτές στην παρούσα καθοδήγηση (βλ. τμήμα 10.2). Ως εκ τούτου, προκειμένου να διευκολύνεται η υποβολή αντικειμενικών εκθέσεων από τους εισαγωγείς εξοπλισμού σχετικά με τα αποτελέσματα της πιστοποίησης, συνιστάται οι εισαγωγείς εξοπλισμού να ζητούν από τον ελεγκτή να κάνει χρήση του εν λόγω υποδείγματος για το πιστοποιητικό.

Η προθεσμία διενέργειας της πιστοποίησης εκ μέρους του ελεγκτή (βλ. τμήμα 6.1) και υποβολής της έκθεσης πιστοποίησης εκ μέρους του εισαγωγέα εξοπλισμού (τμήμα 6.3, με χρήση του υποδείγματος που περιλαμβάνεται στο τμήμα 10.2) είναι η 31η Μαρτίου του ημερολογιακού έτους που έπεται της διάθεσης στην αγορά. Την ίδια ημερομηνία λήγει και η προθεσμία για την ετήσια έκθεση (βλ. τμήμα 7.1), η οποία περιλαμβάνεται επίσης στη διαδικασία πιστοποίησης, όπως εξηγείται στο τμήμα 6.1. Για παράδειγμα, οι εισαγωγείς εξοπλισμού πρέπει να υποβάλουν το πιστοποιητικό σχετικά με τις δηλώσεις συμμόρφωσης για τις εισαγωγές του 2018 καθώς και την ετήσια έκθεση για τις εισαγωγές του 2018, έως τις 31 Μαρτίου 2019.

Επισημαίνεται ότι ενώ η υποχρέωση ετήσιας υποβολής ετήσιας έκθεσης για τις εισαγωγές εξοπλισμού (βλ. τμήμα 7.1) ισχύει μόνον εφόσον οι ετήσιες εισαγωγές υπερβαίνουν τους 500 τόνους ισοδυνάμου CO<sub>2</sub>, για την υποχρέωση πιστοποίησης των δηλώσεων συμμόρφωσης και υποβολής των αποτελεσμάτων της πιστοποίησης στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή ισχύει ετήσιο όριο 100 τόνων ισοδυνάμου CO<sub>2</sub>. Εάν, για παράδειγμα, μια εταιρεία εισάγει 200 τόνους ισοδυνάμου CO<sub>2</sub>, δεν υποχρεούται να αναφέρει τις ποσότητες αυτές αλλά υποχρεούται να υποβάλει έκθεση πιστοποίησης, στην οποία θα πρέπει να αναφέρονται οι ετήσιες εισαγωγές (200 τόνοι ισοδυνάμου CO<sub>2</sub>). Δεδομένου ότι ο ελεγκτής οφείλει να ελέγξει τις ετήσιες εισαγωγές, η συμπερίληψη της ποσότητας αυτής στην έκθεση πιστοποίησης δεν συνεπάγεται πρόσθετο κόπο. Επιπλέον, το έργο του ανεξάρτητου ελεγκτή είναι πολύ ευκολότερο εάν η εταιρεία υποβάλει πράγματι έκθεση στη συγκεκριμένη περίπτωση και χρησιμοποιεί το προκύπτον συνοπτικό εκτυπωμένο αντίγραφο ως βάση για την ανεξάρτητη πιστοποίηση.

Όταν οι επιχειρήσεις με εισαγωγές χαμηλότερες από το ετήσιο όριο των 500 τόνων ισοδυνάμου CO<sub>2</sub> υποβάλλουν την έκθεση πιστοποίησης (τμήμα 6.3, «Υποβολή πιστοποιητικών»), τους ζητείται να συμπληρώσουν την ποσότητα των αδειών ποσόστωσης, όπως αυτή επιβεβαιώνεται στην έκθεση του ανεξάρτητου ελεγκτή.

Όλες οι εισαγωγές θα πρέπει να καλύπτονται από άδειες. Η μόνη περίπτωση στην οποία δεν εφαρμόζεται το άρθρο 14 είναι η περίπτωση των εισαγωγών που εισάγουν ποσότητες HFC μικρότερες των 100 τόνων ισοδυνάμου CO<sub>2</sub> ετησίως. Αυτό σημαίνει ότι οι εισαγωγείς που δεν υπερβαίνουν το εν λόγω όριο δεν χρειάζεται να εξασφαλίσουν άδειες ή να εκδώσουν δηλώσεις συμμόρφωσης. Οι εισαγωγείς που διαθέτουν HFC σε ποσότητα μικρότερη από 100 τόνους ισοδυνάμου CO<sub>2</sub> ανά έτος θα πρέπει να χρησιμοποιούν τον κωδικό TARIC Y951<sup>18</sup> στη θέση 44 του τελωνειακού εντύπου που είναι γνωστό ως ενιαίο διοικητικό έγγραφο (ΕΔΕ), έτσι ώστε να διευκρινίζεται ότι δεν ισχύει η απαίτηση για δήλωση συμμόρφωσης στο τελωνειακό έγγραφο.

### **6.1. Τι πιστοποιεί ο ελεγκτής;**

Στον εκτελεστικό κανονισμό (ΕΕ) 2016/879<sup>17</sup> καθορίζονται οι ρυθμίσεις σχετικά με την πιστοποίηση από τον ανεξάρτητο ελεγκτή (με βάση το άρθρο 14 παράγραφος 4 του κανονισμού για τα φθοριούχα αέρια). Στο άρθρο 3 παράγραφος 1 του εκτελεστικού κανονισμού ορίζεται ότι ο ανεξάρτητος ελεγκτής ελέγχει τις δηλώσεις συμμόρφωσης και τα σχετικά έγγραφα των εισαγωγών (βλέπε τμήμα 5) ως προς τα εξής:

- την ακρίβεια και την πληρότητα των πληροφοριών που περιέχονται στις δηλώσεις συμμόρφωσης και τα συναφή έγγραφα (βλ. τμήμα 5) με βάση τα αρχεία της επιχείρησης για τις σχετικές συναλλαγές,
- τη συνέπεια των δηλώσεων συμμόρφωσης και της σχετικής τεκμηρίωσης (βλ. τμήμα 5) με τις ετήσιες εκθέσεις που υποβλήθηκαν σύμφωνα με το άρθρο 19 (βλ. τμήμα 7.1),
- στην περίπτωση που ένας εισαγωγέας εξοπλισμού παραπέμψει, στη δήλωση συμμόρφωσης (βλ. τμήμα 5), σε άδεια (βλ. επιλογή 1 για τη συμμόρφωση, τμήμα 3.3): την ύπαρξη επαρκών αδειών, μέσω της σύγκρισης των δεδομένων στο μητρώο HFC (βλ. τμήμα 4) με τα έγγραφα που αποδεικνύουν τη διάθεση στην αγορά,
- στην περίπτωση που ένας εισαγωγέας εξοπλισμού παραπέμψει, στη δήλωση συμμόρφωσης (βλ. τμήμα 5), σε επανεισαγωγή υδροφθορανθράκων που είχαν διατεθεί στην αγορά κατά το παρελθόν (βλ. επιλογή 2 για τη συμμόρφωση, τμήμα 3.4): την ύπαρξη δήλωσης<sup>19</sup> εκ μέρους της επιχείρησης η οποία είχε αρχικά διαθέσει τους υδροφθοράνθρακες στην αγορά.

### **6.2. Βαθμοί ακρίβειας**

Το άρθρο 3 παράγραφος 2 του εκτελεστικού κανονισμού ορίζει ότι ο ελεγκτής δηλώνει τον βαθμό ακρίβειας:

Ο ανεξάρτητος ελεγκτής εκδίδει πιστοποιητικό που περιέχει τις διαπιστώσεις του μετά την ολοκλήρωση της πιστοποίησης ... [στο οποίο περιλαμβάνεται] δήλωση για τον βαθμό ακρίβειας των σχετικών εγγράφων και δηλώσεων.

Οι βαθμοί ακρίβειας στο πλαίσιο της υποβολής εκθέσεων καθορίζονται στα τμήματα 11 και 12 του παραρτήματος του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 1191/2014 της Επιτροπής και στο άρθρο 2 παράγραφος 2 στοιχείο β) του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) 2016/879 της Επιτροπής.

Ο ελεγκτής ελέγχει εάν οι βαθμοί ακρίβειας είναι σύμφωνοι με το άρθρο 19 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 517/2014 καθώς και με τον εκτελεστικό κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 1191/2014 της Επιτροπής και τον εκτελεστικό κανονισμό (ΕΕ) 2016/879 της Επιτροπής, λαμβάνοντας υπόψη ότι:

<sup>18</sup> Ο κωδικός TARIC (TARif Intégré Communautaire, ολοκληρωμένο δασμολόγιο των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων) δηλώνει τους διάφορους κανόνες που εφαρμόζονται σε συγκεκριμένα προϊόντα όταν εισάγονται στην ΕΕ. Σχετικά με τη χρήση του κωδικού TARIC Y951: Η χρήση του εν λόγω κωδικού συνιστά νομική δήλωση ότι τα εμπορεύματα εξαιρούνται από τη μείωση της ποσότητας των υδροφθορανθράκων που διατίθενται στην αγορά δυνάμει του άρθρου 15 παράγραφος 2 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 517/2014.

<sup>19</sup> Δήλωση σύμφωνα με το άρθρο 2 παράγραφος 2 στοιχείο δ) του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) 2016/879, βλ. τμήματα 3.4 και 5.

- Το τμήμα 11 του παραρτήματος του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 1191/2014 της Επιτροπής αφορά το σύνολο των πραγματικών ποσοτήτων αερίου πλήρωσης που διατίθενται στην αγορά εντός εκ των προτέρων πληρωθέντος εξοπλισμού διαφόρων κατηγοριών,
- Το τμήμα 12 του παραρτήματος του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 1191/2014 της Επιτροπής αφορά το εξαγόμενο αέριο που χρησιμοποιείται για την πλήρωση εξοπλισμού εκτός της ΕΕ,
- Τα τμήματα 11 και 12 του παραρτήματος του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 1191/2014 της Επιτροπής ορίζουν ότι οι ποσότητες δηλώνονται σε «μετρικούς τόνους με ακρίβεια στο τρίτο δεκαδικό ψηφίο».
- Σύμφωνα με το άρθρο 2 παράγραφος 2 στοιχείο β) του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) 2016/879 της Επιτροπής, οι πληροφορίες για τις συνολικές ποσότητες υδροφθορανθράκων απαιτείται να δηλώνονται σε χιλιόγραμμα και σε τόνους ισοδύναμου CO<sub>2</sub>.
- Σύμφωνα με το άρθρο 2 παράγραφος 2 στοιχείο β) του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) 2016/879 της Επιτροπής, απαιτείται επίσης οι πληροφορίες για την ποσότητα που περιέχεται σε κάθε μονάδα να στρογγυλοποιούνται στο πλησιέστερο γραμμάριο. Ορισμένες ποσότητες πλήρωσης δεν υπόκεινται στην υποχρέωση υποβολής εκθέσεων από τις επιχειρήσεις σύμφωνα με το άρθρο 19 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 517/2014. Αντ' αυτού, υπολογίζονται στο επιγραμμικό έντυπο υποβολής εκθέσεων μόνο για λόγους ελέγχου της ποιότητας.

Υπόδειγμα της δήλωσης βαθμού ακρίβειας περιλαμβάνεται στο τμήμα 10.2 «Πιστοποίηση και υποβολή πιστοποιητικών».

### 6.3. Υποβολή πιστοποιητικών

Ο εισαγωγέας οφείλει να υποβάλει το πιστοποιητικό και τα δικαιολογητικά έγγραφα επιγραμμικά έως τις 31 Μαρτίου του ημερολογιακού έτους που έπεται της διάθεσης στην αγορά. **Η έκθεση πιστοποίησης θα πρέπει να υποβάλλεται μέσω του εργαλείου υποβολής εκθέσεων, το οποίο είναι προσβάσιμο μέσω του μητρώου HFC (πορτοκαλί κουμπί «reporting» στην επάνω δεξιά γωνία).**

Το **εγχειρίδιο χρήσης του μητρώου BDR για τα φθοριούχα αέρια**, όπου εξηγείται η διαδικασία ηλεκτρονικής υποβολής, διατίθεται σε διάφορες γλώσσες στη διεύθυνση: <https://bdr.eionet.europa.eu/help/fgases>.

Στο εργαλείο υποβολής εκθέσεων, στον κατάλογο φακέλων και υποσυλλογών στον φάκελο της εταιρείας σας, υπάρχουν δύο επιμέρους υποσυλλογές. Στην υποσυλλογή με τίτλο «**Upload of verification documents (equipment importers)**» [Αποστολή πιστοποιητικών (εισαγωγείς εξοπλισμού)], δημιουργήστε νέο φάκελο και υποβάλετε τα πιστοποιητικά μέσω του συνοπτικού ερωτηματολογίου «verification reporting» (υποβολή εκθέσεων πιστοποίησης).

Ο εισαγωγέας θα κληθεί να αναφέρει στο επιγραμμικό εργαλείο τις διαπιστώσεις του ελεγκτή σχετικά με τον βαθμό ακρίβειας της σχετικής τεκμηρίωσης και των δηλώσεων.

Σύμφωνα με το άρθρο 4 του εκτελεστικού κανονισμού 2016/879:

Ο εισαγωγέας εξοπλισμού υποβάλλει το πιστοποιητικό που αναφέρεται στο άρθρο 3 παράγραφος 2 του παρόντος κανονισμού, χρησιμοποιώντας το εργαλείο υποβολής εκθέσεων που διατίθεται σύμφωνα με το άρθρο 1 του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 1191/2014, πριν από τις 31 Μαρτίου κάθε έτους για το προηγούμενο ημερολογιακό έτος, και αναφέρει στο εργαλείο τις διαπιστώσεις του ελεγκτή σχετικά με τον βαθμό ακρίβειας των σχετικών εγγράφων και δηλώσεων.

Οι πληροφορίες που απαιτείται να υποβάλλονται στο επιγραμμικό εργαλείο σχετικά με τις διαπιστώσεις του ελεγκτή για τον βαθμό ακρίβειας της σχετικής τεκμηρίωσης και των δηλώσεων έχουν την ίδια δομή με τη δομή του μέρους 2) «*Ουσία της πιστοποίησης*» του υποδείγματος (βλ. τμήμα 10.2) της δήλωσης για τον βαθμό ακρίβειας που αρχίζει στη σελίδα 44.

## 7. Άλλες υποχρεώσεις των εισαγωγέων και κατασκευαστών εξοπλισμού

### 7.1. Υποχρέωση αναφοράς

Οι υποχρεώσεις υποβολής εκθέσεων (άρθρο 19 του κανονισμού για τα φθοριούχα αέρια) ισχύουν για όλους τους εισαγωγείς προϊόντων και εξοπλισμού που περιέχει φθοριούχα αέρια και αέρια του παραρτήματος II **και δεν περιορίζονται αποκλειστικά στον εξοπλισμό RAC**. Κάθε επιχείρηση που εισάγει 500 τόνους ισοδύναμου CO<sub>2</sub> ή περισσότερο ετησίως εντός προϊόντων ή εξοπλισμού που περιέχει τέτοια αέρια (περιλαμβανομένων των μειγμάτων) υποχρεούται να δηλώνει τις ακόλουθες πληροφορίες (τμήμα 11 του παραρτήματος του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) 1191/2014 της Επιτροπής<sup>20</sup>):

- την ποσότητα, σε μετρικούς τόνους, των φθοριούχων αερίων και των αερίων του παραρτήματος II που περιέχονται στον εξοπλισμό/προϊόντα, ανά κατηγορία,
- τον αριθμό των μονάδων ανά κατηγορία.

Η εν λόγω έκθεση πρέπει να υποβάλλεται έως τις 31 Μαρτίου του επόμενου ημερολογιακού έτους.

Μετατρέπόμενο σε πραγματικές ποσότητες υδροφθορανθράκων και μειγμάτων που χρησιμοποιούνται συνήθως ως ψυκτικά μέσα, το κατώτατο όριο των 500 τόνων ισοδύναμου CO<sub>2</sub> που ισχύει για την υποβολή εκθέσεων αντιστοιχεί σε 350 kg HFC-134a, 127 kg R404A, 240 kg R410A, ή 282 kg R407C.

Επιπλέον, οι εισαγωγείς εξοπλισμού RAC που περιέχει υδροφθοράνθρακες υπόκεινται σε πρόσθετες υποχρεώσεις υποβολής εκθέσεων που σχετίζονται με τη συμμόρφωσή τους με το καθεστώς σταδιακής μείωσης των HFC σύμφωνα με το άρθρο 14:

- Οι εισαγωγείς εξοπλισμού που κάνουν χρήση αδειών (επιλογή συμμόρφωσης 1, βλ. τμήμα 3.3) υποβάλλουν εκθέσεις σχετικά με τη χρήση και την προέλευση των αδειών που καλύπτουν τους υδροφθοράνθρακες που περιέχονται σε εισαγόμενο εξοπλισμό RAC (τμήμα 13 του παραρτήματος του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 1191/2014 της Επιτροπής): Για αυτόν τον λόγο, οι (μεταβιβασθείσες) άδειες που καταχωρίζονται στο μητρώο HFC εισάγονται αυτομάτως στο εργαλείο υποβολής εκθέσεων. Στη συνέχεια, ζητείται από τους εισαγωγείς να προσδιορίσουν τις ποσότητες των διαθέσιμων αδειών που χρησιμοποιήθηκαν για την κάλυψη των πραγματικών εισαγωγών που αναφέρονται στο τμήμα 11 του παραρτήματος του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 1191/2014 της Επιτροπής.
- Οι εισαγωγείς εξοπλισμού που κάνουν χρήση της επιλογής συμμόρφωσης 2 (επανεισαγωγή, βλ. τμήμα 3.4) υποβάλλουν εκθέσεις σχετικά με τις αντίστοιχες ποσότητες HFC και προσδιορίζουν την εξαγωγική επιχείρηση και το έτος εξαγωγής (τμήμα 12 του παραρτήματος της εκτελεστικής απόφασης αριθ. 1191/2014).

Περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την υποβολή εκθέσεων παρέχονται στην ιστοσελίδα του μητρώου BDR για τα φθοριούχα αέρια: <https://bdr.eionet.europa.eu/help/fgases>.

**Ρόλος των κατασκευαστών προϊόντων και εξοπλισμού που περιέχουν φθοριούχα αέρια και αέρια του παραρτήματος II που είναι εγκατεστημένοι εκτός ΕΕ:**

Δεδομένου ότι η υποχρέωση υποβολής εκθέσεων αφορά τον εισαγωγέα εξοπλισμού, ο κατασκευαστής εξοπλισμού δεν μπορεί να υποβάλλει κοινή έκθεση σε κεντρικό επίπεδο που να καλύπτει διάφορους εισαγωγείς εξοπλισμού σε ολόκληρη την ΕΕ. Ωστόσο, οι εισαγωγείς εξοπλισμού μπορούν να παρέχουν μεμονωμένα στον κατασκευαστή εξοπλισμού πρόσβαση στους αντίστοιχους εταιρικούς λογαριασμούς στο μητρώο HFC (βλ. τμήμα 4) και, συνεπώς, να επιτρέπουν σε

<sup>20</sup> [http://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/?uri=OJ:JOL\\_2014\\_318\\_R\\_0004](http://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/?uri=OJ:JOL_2014_318_R_0004)

αντιπρόσωπο του κατασκευαστή εξοπλισμού να εκπληρώνει την υποχρέωση υποβολής εκθέσεων για λογαριασμό του εισαγωγέα.

## 7.2. Απαγορεύσεις διάθεσης εξοπλισμού φθοριούχων αερίων στην αγορά

Στον κανονισμό για τα φθοριούχα αέρια περιλαμβάνεται σειρά περιορισμών της διάθεσης εξοπλισμού στην αγορά προϊόντων και εξοπλισμού φθοριούχων αερίων (άρθρο 11 και παράρτημα III), όπως:

- ψυγείων και καταψυκτών οικιακής χρήσης που περιέχουν HFC με GWP μεγαλύτερο ή ίσο του 150 (από την 1η Ιανουαρίου 2015),
- ψυγείων και καταψυκτών εμπορικής χρήσης (ερμητικά σφραγισμένος εξοπλισμός):
  - που περιέχουν HFC με GWP μεγαλύτερο ή ίσο του 2 500 (από την 1η Ιανουαρίου 2020)
  - που περιέχουν HFC με GWP μεγαλύτερο ή ίσο του 150 (από την 1η Ιανουαρίου 2022)
- κάθε στατικού ψυκτικού εξοπλισμού που περιέχει HFC με GWP μεγαλύτερο ή ίσο του 2 500 (από την 1η Ιανουαρίου 2020),
- κινητού εξοπλισμού κλιματισμού αιθουσών (ερμητικά σφραγισμένα συστήματα που μπορούν να μετακινηθούν από τον τελικό χρήστη) που περιέχει HFC με GWP μεγαλύτερο ή ίσο του 150 (από την 1η Ιανουαρίου 2020),
- συστημάτων κλιματισμού απλού διαιρούμενου τύπου με λιγότερο από 3 kg φθοριούχων αερίων του θερμοκηπίου, τα οποία περιέχουν ή των οποίων η λειτουργία βασίζεται σε φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου με GWP τουλάχιστον 750 (από την 1η Ιανουαρίου 2025),
- εξοπλισμού πυροπροστασίας με HFC-23 (από την 1η Ιανουαρίου 2016),
- τεχνικών αερολυμάτων που περιέχουν HFC με GWP μεγαλύτερο ή ίσο του 150 (από την 1η Ιανουαρίου 2018),
- αφρών XPS (απαγορεύονται από την 1η Ιανουαρίου 2020) και λοιπών αφρών (από την 1η Ιανουαρίου 2023) που περιέχουν HFC με GWP μεγαλύτερο ή ίσο του 150.

Ισχύουν ορισμένες εξαιρέσεις (π.χ. για λόγους ασφάλειας, ιατρική χρήση, πολύ χαμηλές θερμοκρασίες). Για τον πλήρη κατάλογο των απαγορεύσεων και περισσότερες λεπτομέρειες, ανατρέξτε στο παράρτημα III του κανονισμού για τα φθοριούχα αέρια.

## 7.3. Επισήμανση

Ο εξοπλισμός που περιέχει αέρια του παραρτήματος I πρέπει να φέρει επισήμανση (άρθρο 12 του κανονισμού για τα φθοριούχα αέρια και εκτελεστικός κανονισμός της Επιτροπής σχετικά με τον μορφότυπο της επισήμανσης). Η ετικέτα πρέπει να αναφέρει:

- ότι ο εξοπλισμός ή το προϊόν περιέχει φθοριούχα αέρια και τη βιομηχανική ονομασία του φθοριούχου αερίου,
- την ποσότητά τους, σε βάρος και σε ισοδύναμο CO<sub>2</sub>,
- το GWP του αερίου.

Οι πληροφορίες αυτές πρέπει επίσης να περιλαμβάνονται στις οδηγίες χρήσης και, στην περίπτωση φθοριούχων αερίων με GWP > 150, επίσης στις περιγραφές που χρησιμοποιούνται στη διαφήμιση.

**Παρότι η ορθή επισήμανση του εξοπλισμού που διατίθεται στην αγορά αποτελεί ευθύνη του εισαγωγέα, η επισήμανση γίνεται συνήθως από τον κατασκευαστή.**



#### 7.4. Σύνοψη των υποχρεώσεων των κατασκευαστών εξοπλισμού που περιέχει φθοριούχα αέρια, που είναι εγκατεστημένοι στην ΕΕ

Κατ' αρχήν, οι υποχρεώσεις των κατασκευαστών που είναι εγκατεστημένοι στην ΕΕ είναι ίδιες με εκείνες των εισαγωγέων εξοπλισμού. Ωστόσο, στην πράξη, υπάρχουν ορισμένες διαφορές δεδομένου ότι, συχνά, οι υδροφθοράνθρακες που χρησιμοποιούνται σε εξοπλισμό κατασκευαστή με έδρα την ΕΕ έχουν ήδη διατεθεί στην αγορά. Στο παρακάτω πλαίσιο κειμένου παρέχεται σύντομη επισκόπηση των απαιτήσεων που αφορούν τους κατασκευαστές με έδρα την ΕΕ.

Οι **κατασκευαστές εξοπλισμού με έδρα την ΕΕ** έχουν διάφορες υποχρεώσεις δυνάμει του κανονισμού για τα φθοριούχα αέρια. Σ' αυτές συγκαταλέγονται:

- **Συμμόρφωση με το καθεστώς σταδιακής μείωσης των HFC και το σύστημα ποσοτώσεων:** Όπως ισχύει και για τους εισαγωγείς, οι κατασκευαστές εξοπλισμού RAC με έδρα την ΕΕ υποχρεούνται να συντάσσουν **δήλωση συμμόρφωσης** στην οποία να επιβεβαιώνεται ότι οι υδροφθοράνθρακες που περιέχονται εντός εξοπλισμού που διατίθεται στην αγορά της ΕΕ υπάγονται στο σύστημα ποσοτώσεων HFC **-εκτός εάν δεν υπερβαίνουν το ετήσιο όριο των 100 τόνων ισοδυνάμου CO<sub>2</sub>-** και να τηρούν πλήρη σχετική τεκμηρίωση. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στο τμήμα 5.
- **Τα αέρια που εξάγονται εντός εκ των προτέρων πληρωθέντος εξοπλισμού δεν εξαιρούνται από την υποχρέωση υπαγωγής στο καθεστώς σταδιακής μείωσης των HFC:** Για την πώληση του αερίου από παραγωγούς αερίου με έδρα την ΕΕ ή για τη θέση σε ελεύθερη κυκλοφορία μετά την εισαγωγή, απαιτείται η εφαρμογή ποσόστωσης. Αυτό ισχύει και όταν οι υδροφθοράνθρακες πωλούνται σε κατασκευαστή εξοπλισμού που στη συνέχεια προτίθεται να εξαγάγει τον εξοπλισμό που περιέχει HFC. Ωστόσο, η εφαρμογή ποσόστωσης δεν απαιτείται εάν οι χύδην υδροφθοράνθρακες εισάγονται υπό τελωνειακά καθεστώτα διαφορετικά από τη «θέση σε ελεύθερη κυκλοφορία», και εξάγονται εντός εξοπλισμού χωρίς ποτέ να έχουν τεθεί σε κυκλοφορία στην ΕΕ.
- **Οι περιορισμοί διάθεσης στην αγορά** ισχύουν για αμφότερους τους εισαγωγείς και τους κατασκευαστές με έδρα την ΕΕ που διαθέτουν προϊόντα και εξοπλισμό στην αγορά της ΕΕ (άρθρο 11 και παράρτημα III του κανονισμού για τα φθοριούχα αέρια· ανατρέξτε επίσης στο τμήμα 7.2 «Απαγορεύσεις διάθεσης εξοπλισμού φθοριούχων αερίων στην αγορά»).
- Οι απαιτήσεις **επισήμανσης του εξοπλισμού** ισχύουν για αμφότερους τους εισαγωγείς και τους κατασκευαστές με έδρα την ΕΕ (άρθρο 12 του κανονισμού για τα φθοριούχα αέρια και εκτελεστικός κανονισμός (ΕΕ) 2015/2068 της Επιτροπής για τη θέσπιση του μορφοτύπου της επισήμανσης. Βλ. επίσης τμήμα 7.3 «Επισήμανση» του παρόντος εγγράφου).

## 8. Φθοριούχα αέρια θερμοκηπίου

### 8.1. Φθοριούχα αέρια που απαριθμούνται στο παράρτημα I του κανονισμού για τα φθοριούχα αέρια

Φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου που απαριθμούνται στο παράρτημα I του κανονισμού αριθ. 517/2014 για τα φθοριούχα αέρια, μαζί με τον αριθμό Chemical Abstracts Service (CAS) και τις συνήθειες εφαρμογές:

Βιομηχανική ή ονομασία	Χημική ονομασία (κοινή ονομασία)	Χημικός τύπος	GWP	Αριθμός CAS	Συνήθειες εφαρμογές
<b>Τμήμα 1: Υδροφθοράνθρακες (HFC)</b>					
HFC-23	τριφθορομεθάνιο (φθοροφόρμιο)	CHF <sub>3</sub>	14800	75-46-7	Ψυκτικό μέσο χαμηλής θερμοκρασίας Μέσο πυρόσβεσης
HFC-32	διφθορομεθάνιο	CH <sub>2</sub> F <sub>2</sub>	675	75-10-5	Ψυκτικό μέσο Συστατικό μείγματος ψυκτικών μέσων
HFC-41	φθορομεθάνιο (μεθυλοφθορίδιο)	CH <sub>3</sub> F	92	593-53-3	Κατασκευή ημιαγωγών
HFC-125	πενταφθοροαιθάνιο	CHF <sub>2</sub> CF <sub>3</sub>	3500	354-33-6	Συστατικό μείγματος ψυκτικών μέσων Μέσο πυρόσβεσης
HFC-134	1,1,2,2-τετραφθοροαιθάνιο	CHF <sub>2</sub> CHF <sub>2</sub>	1100	359-35-3	Επί του παρόντος δεν υπάρχουν συνήθειες εφαρμογές
HFC-134a	1,1,1,2-τετραφθοροαιθάνιο	CH <sub>2</sub> FCF <sub>3</sub>	1430	811-97-2	Ψυκτικό μέσο Συστατικό μείγματος ψυκτικών μέσων Διαλύτης εκχύλισης Προωθητικό μέσο για ιατρικά και τεχνικά αερολύματα Συστατικό διογκωτικού μέσου για αφρούς από εξηλασμένο πολυστυρένιο (XPS), πολυουρεθάνη (PUR)
HFC-143	1,1,2-τριφθοροαιθάνιο	CH <sub>2</sub> FCHF <sub>2</sub>	353	430-66-0	Επί του παρόντος δεν υπάρχουν συνήθειες εφαρμογές
HFC-143a	1,1,1-τριφθοροαιθάνιο	CH <sub>3</sub> CF <sub>3</sub>	4470	420-46-2	Συστατικό μείγματος ψυκτικών μέσων
HFC-152	1,2-διφθοροαιθάνιο	CH <sub>2</sub> FCHF <sub>2</sub>	53	624-72-6	Δεν χρησιμοποιείται συχνά
HFC-152a	1,1-διφθοροαιθάνιο	CH <sub>3</sub> CHF <sub>2</sub>	124	75-37-6	Προωθητικό μέσο για εξειδικευμένα τεχνικά αερολύματα Συστατικό διογκωτικού μέσου για αφρούς από εξηλασμένο πολυστυρένιο (XPS) Ψυκτικό μέσο

Βιομηχανική ονομασία	Χημική ονομασία (κοινή ονομασία)	Χημικός τύπος	GWP	Αριθμός CAS	Συνήθεις εφαρμογές
HFC-161	φθοροαιθάνιο (αιθυλοφθορίδιο)	CH <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> F	12	353-36-6	Δεν χρησιμοποιείται συχνά. Έχει υποβληθεί σε δοκιμή ως εναλλακτική πρόταση στο R22, δεν χρησιμοποιείται σε εμπορική κλίμακα
HFC-227ea	1,1,1,2,3,3,3-επταφθοροπροπάνιο	CF <sub>3</sub> CHF CF <sub>3</sub>	3220	431-89-0	Ψυκτικό μέσο Πρωθητικό μέσο για ιατρικά αερολύματα Μέσο πυρόσβεσης Διογκωτικό μέσο αφρών
HFC-236cb	1,1,1,2,2,3-εξαφθοροπροπάνιο	CH <sub>2</sub> FCF <sub>2</sub> CF <sub>3</sub>	1340	677-56-5	Ψυκτικό μέσο Διογκωτικό μέσο
HFC-236ea	1,1,1,2,3,3-εξαφθοροπροπάνιο	CHF <sub>2</sub> CH FCF <sub>3</sub>	1370	431-63-0	Ψυκτικό μέσο Διογκωτικό μέσο
HFC-236fa	1,1,1,3,3,3-εξαφθοροπροπάνιο	CF <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> CF <sub>3</sub>	9810	690-39-1	Μέσο πυρόσβεσης Ψυκτικό μέσο
HFC-245ca	1,1,2,2,3-πενταφθοροπροπάνιο	CH <sub>2</sub> FCF <sub>2</sub> CHF <sub>2</sub>	693	679-86-7	Ψυκτικό μέσο Διογκωτικό μέσο
HFC-245fa	1,1,1,3,3-πενταφθοροπροπάνιο	CHF <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CF <sub>3</sub>	1030	460-73-1	Διογκωτικό μέσο για αφρό πολυουρεθάνης (PUR) Διαλύτης για εξειδικευμένες εφαρμογές
HFC-365 mfc	1,1,1,3,3-πενταφθοροβουτάνιο	CF <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> CF <sub>2</sub> CH <sub>3</sub>	794	406-58-6	Διογκωτικό μέσο για αφρό πολυουρεθάνης (PUR) και φαινολικό αφρό Συστατικό μείγματος για διαλύτες
HFC-43-10 mee	1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-δεκαφθοροπεντάνιο	CF <sub>3</sub> CHF CHF <sub>2</sub> CF <sub>2</sub> CF <sub>3</sub>	1640	138495-42-8	Διαλύτης για εξειδικευμένες εφαρμογές Διογκωτικό μέσο αφρών
<b>Τμήμα 2: Υπερφθοράνθρακες (PFCs)</b>					
PFC-14	τετραφθορομεθάνιο (υπερφθορομεθάνιο, τετραφθοριούχος άνθρακας)	CF <sub>4</sub>	7390	75-73-0	Κατασκευή ημιαγωγών Μέσο πυρόσβεσης
PFC-116	εξαφθοροαιθάνιο (υπερφθοροαιθάνιο)	C <sub>2</sub> F <sub>6</sub>	12200	76-16-4	Κατασκευή ημιαγωγών
PFC-218	οκταφθοροπροπάνιο (υπερφθοροπροπάνιο)	C <sub>3</sub> F <sub>8</sub>	8830	76-19-7	Κατασκευή ημιαγωγών
PFC-3-1-10 (R-31-10)	δεκαφθοροβουτάνιο (υπερφθοροβουτάνιο)	C <sub>4</sub> F <sub>10</sub>	8860	355-25-9	Έρευνα στον τομέα της φυσικής Μέσο πυρόσβεσης
PFC-4-1-12 (R-41-12)	δωδεκαφθοροπεντάνιο (υπερφθοροπεντάνιο)	C <sub>5</sub> F <sub>12</sub>	9160	678-26-2	Διαλύτης καθαρισμού ακριβείας Ψυκτικό μέσο περιορισμένης χρήσης
PFC-5-1-	δεκατετραφθοροεξά	C <sub>6</sub> F <sub>14</sub>	9300	355-42-0	Ψυκτικό υγρό σε

Βιομηχανική ή ονομασία	Χημική ονομασία (κοινή ονομασία)	Χημικός τύπος	GWP	Αριθμός CAS	Συνήθεις εφαρμογές
14 (R-51-14)	νιο (υπερφθοροεξάνιο)				εξειδικευμένες εφαρμογές Διαλύτης
PFC-c-318	οκταφθοροκυκλοβοϋτάνιο (υπερφθοροκυκλοβοϋτάνιο)	c-C <sub>4</sub> F <sub>8</sub>	10300	115-25-3	Κατασκευή ημιαγωγών
<b>Τμήμα 3: Άλλες υπερφθοριωμένες ενώσεις</b>					
	εξαφθοριούχο θείο	SF <sub>6</sub>	22800	2551-62-4	Μονωτικό αέριο σε εξοπλισμό μεταγωγής υψηλής τάσης Αδρανές αέριο για παραγωγή μαγνησίου Χάραξη και καθαρισμός στη βιομηχανία ημιαγωγών

## 8.2. Άλλα φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου που απαριθμούνται στο παράρτημα II του κανονισμού για τα φθοριούχα αέρια

Κοινή ονομασία/βιομηχανική ονομασία	Χημικός τύπος	GWP
<b>Τμήμα 1: Ακόρεστοι υδρο(χλωρο)φθοράνθρακες</b>		
HFC-1234yf	CF <sub>3</sub> CF=CH <sub>2</sub>	4
HFC-1234ze	trans-CHF=CHCF <sub>3</sub>	7
HFC-1336 mzz	CF <sub>3</sub> CH=CHCF <sub>3</sub>	9
HCFC-1233zd	C <sub>3</sub> : <sub>2</sub> ClF <sub>3</sub>	4,5
HCFC-1233xf	C3:2ClF3	1
<b>Τμήμα 2: Φθοριωμένοι αιθέρες και αλκοόλες</b>		
HFE-125	CHF <sub>2</sub> OCF <sub>3</sub>	14900
HFE-134	CHF <sub>2</sub> OCHF <sub>2</sub>	6320
HFE-143a	CH <sub>3</sub> OCF <sub>3</sub>	756
HCFE-235da2 (ισοφλουράνιο)	CHF <sub>2</sub> OCHClCF <sub>3</sub>	350
HFE-245cb2	CH <sub>3</sub> OCF <sub>2</sub> CF <sub>3</sub>	708
HFE-245fa2	CHF <sub>2</sub> OCH <sub>2</sub> CF <sub>3</sub>	659
HFE-254cb2	CH <sub>3</sub> OCF <sub>2</sub> CHF <sub>2</sub>	359
HFE-347 mcc3 (HFE-7000)	CH <sub>3</sub> OCF <sub>2</sub> CF <sub>2</sub> CF <sub>3</sub>	575
HFE-347pcf2	CHF <sub>2</sub> CF <sub>2</sub> OCH <sub>2</sub> CF <sub>3</sub>	580
HFE-356pcc3	CH <sub>3</sub> OCF <sub>2</sub> CF <sub>2</sub> CHF <sub>2</sub>	110
HFE-449sl (HFE-7100)	C <sub>4</sub> F <sub>9</sub> OCH <sub>3</sub>	297
HFE-569sf2 (HFE-7200)	C <sub>4</sub> F <sub>9</sub> OC <sub>2</sub> : <sub>5</sub>	59
HFE-43-10pccc124 (H-Galden 1040x) HG-11	CHF <sub>2</sub> OCF <sub>2</sub> OC <sub>2</sub> F <sub>4</sub> OCHF <sub>2</sub>	1870

<b>Κοινή ονομασία/βιομηχανική ονομασία</b>	<b>Χημικός τύπος</b>	<b>GWP</b>
HFE-236ca12 (HG-10)	$\text{CHF}_2\text{OCF}_2\text{OCHF}_2$	2800
HFE-338pcc13 (HG-01)	$\text{CHF}_2\text{OCF}_2\text{CF}_2\text{OCHF}_2$	1500
HFE-347 mmy1	$(\text{CF}_3)_2\text{CFOCH}_3$	343
2,2,3,3,3-πενταφθοροπροπανόλη	$\text{CF}_3\text{CF}_2\text{CH}_2\text{OH}$	42
δισ(τριφθορομεθυλο)μεθανόλη	$(\text{CF}_3)_2\text{CHOH}$	195
HFE-227ea	$\text{CF}_3\text{CHFOCF}_3$	1540
HFE-236ea2 (δεσφλουράνιο)	$\text{CHF}_2\text{OCHF}_2\text{CF}_3$	989
HFE-236fa	$\text{CF}_3\text{CH}_2\text{OCF}_3$	487
HFE-245fa1	$\text{CHF}_2\text{CH}_2\text{OCF}_3$	286
HFE 263fb2	$\text{CF}_3\text{CH}_2\text{OCH}_3$	11
HFE-329 mcc2	$\text{CHF}_2\text{CF}_2\text{OCF}_2\text{CF}_3$	919
HFE-338 mcf2	$\text{CF}_3\text{CH}_2\text{OCF}_2\text{CF}_3$	552
HFE-338 mmz1	$(\text{CF}_3)_2\text{CHOCHF}_2$	380
HFE-347 mcf2	$\text{CHF}_2\text{CH}_2\text{OCF}_2\text{CF}_3$	374
HFE-356 mec3	$\text{CH}_3\text{OCF}_2\text{CHFCF}_3$	101
HFE-356 mm1	$(\text{CF}_3)_2\text{CHOCH}_3$	27
HFE-356pcf2	$\text{CHF}_2\text{CH}_2\text{OCF}_2\text{CHF}_2$	265
HFE-356pcf3	$\text{CHF}_2\text{OCH}_2\text{CF}_2\text{CHF}_2$	502
HFE 365 mcf3	$\text{CF}_3\text{CF}_2\text{CH}_2\text{OCH}_3$	11
HFE-374pc2	$\text{CHF}_2\text{CF}_2\text{OCH}_2\text{CH}_3$	557
	$-(\text{CF}_2)_4\text{CH}(\text{OH})-$	73
<b>Τμήμα 3: Άλλες υπερφθοριωμένες ενώσεις</b>		
υπερφθοροπολυμεθυλισοπροπυλαιθέρας (PFPMIE)	$\text{CF}_3\text{OCF}(\text{CF}_3)\text{CF}_2\text{OCF}_2\text{OCF}_3$	10300
τριφθορίδιο του αζώτου	$\text{NF}_3$	17200
τριφθορομεθυλο-πενταφθοριούχο θείο	$\text{SF}_5\text{CF}_3$	17700
υπερφθοροκυκλοπροπάνιο	$\text{c-C}_3\text{F}_6$	17340

### 8.3. Μέθοδος υπολογισμού του συνολικού GWP ενός μείγματος

Από το παράρτημα IV του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 517/2014. Μέθοδος υπολογισμού του συνολικού GWP ενός μείγματος:

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, συμπεριλαμβανομένων των ουσιών που αναφέρονται στα παραρτήματα I, II και IV του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 517/2014 που δεν είναι φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου.

$\Sigma [(Ουσία X \% \times GWP) + (Ουσία Y \% \times GWP) + \dots (Ουσία N \% \times GWP)]$   
όπου % είναι η αναλογία κατά βάρος με ανοχή βάρους +/- 1 %.

#### Καθοδήγηση για εισαγωγείς εξοπλισμού

Παράδειγμα 1: εφαρμογή του τύπου σε μείγμα αερίων (R-404A) που αποτελείται ολοκληρωτικά από υδροφθοράνθρακες:

44 % HFC-125 (GWP = 3500), 52 % HFC-143a (GWP = 4470) και 4 % HFC-134a (GWP = 1430):

$$\Sigma (44 \% \times 3500) + (52 \% \times 4470) + (4 \% \times 1430)$$

→ συνολικό GWP = 3922.

Παράδειγμα 2: εφαρμογή του τύπου σε μείγμα αερίων (R-413A) που περιλαμβάνει επίσης ουσίες που δεν είναι HFC:

88% HFC-134a (GWP = 1430), 9% PFC-218 (GWP = 8830) και 3% ισοβουτάνιο/R-600a (GWP = 3):

$$\Sigma (88 \% \times 1430) + (9 \% \times 8830) + (3 \% \times 3)$$

→ συνολικό GWP = 2053,19.

Επισημαίνεται ότι σύμφωνα με τους ορισμούς του κανονισμού για τα φθοριούχα αέρια, ένα μείγμα (όπως το R-413A) που περιέχει HFC και ουσίες που δεν είναι HFC θεωρείται στο σύνολό του υδροφθοράνθρακας. Συνεπώς, κατά τη μετατροπή εισαγωγών R-413A σε ισοδύναμα CO<sub>2</sub>, πρέπει να εφαρμοστεί ολόκληρη η τιμή GWP των 2053,19.

## 9. Κοινά μείγματα

Στον κατωτέρω πίνακα αναφέρονται τα μείγματα που περιλαμβάνονται στον συνοπτικό κατάλογο του εργαλείου ηλεκτρονικής υποβολής εκθέσεων.

Μείγμα	Συστατικά στοιχεία	GWP*
R-404A	HFC-125: 44 %, HFC-134a: 4 %, HFC-143a: 52 %	3 922
R-407A	HFC-32: 20 %, HFC-125: 40 %, HFC-134a: 40 %	2 107
R-407C	HFC-32: 23 %, HFC-125: 25 %, HFC-134a: 52 %	1 774
R-407F	HFC-32: 30 %, HFC-125: 30 %, HFC-134a: 40 %	1 825
R-407H	HFC-125: 15 %, HFC-134a: 52,5 %, HFC-32: 32,5 %	1 495
R-410A	HFC-32: 50 %, HFC-125: 50 %	2 088
R-413A	HFC-134a: 88 %, PFC-218: 9 %, R-600a: 3 %	2 053
R-417A	HFC-125: 46,6 %, HFC-134a: 50 %, R-600: 3,4 %	2 346
R-417B	HFC-125: 79 %, HFC-134a: 18,3 %, R-600: 2,7 %	3 027
R-422A	HFC-125: 85,1 %, HFC-134a: 11,5 %, R-600a: 3,4 %	3 143
R-422B	HFC-125: 55 %, HFC-134a: 42 %, R-600a: 3 %	2 526
R-422D	HFC-125: 65,1 %, HFC-134a: 31,5 %, R-600a: 3,4 %	2 729
R-423A	HFC-134a: 53 %, HFC-227ea: 47 %	2 280
R-424A	HFC-125: 50,5 %, HFC-134a: 47 %, R-600: 1 %, R-600a: 0,9 %, R-601a: 0,6 %	2 440
R-425A	HFC-227ea: 12 %, HFC-134a: 69,5 %, HFC-32: 18,5 %	1 505
R-426A	HFC-125: 5,1 %, HFC-134a: 93 %, R-600: 1,3 %, R-600a: 0,6 %	1 508
R-427A	HFC-32: 15 %, HFC-125: 25 %, HFC-134a: 50 %, HFC-143a: 10 %	2 138
R-428A	HFC-125: 77,5 %, HFC-143a: 20 %, R-290: 0,6 %, R-600a: 1,9 %	3 607
R-434A	HFC-125: 63,2 %, HFC-134a: 16 %, HFC-143a: 18 %, R-600a: 2,8 %	3 245
R-437A	HFC-125: 19,5 %, HFC-134a: 78,5 %, R-600: 1,4 %, R-601: 0,6 %	1 805
R-438A	HFC-32: 8,5 %, HFC-125: 45 %, HFC-134a: 44,2 %, R-600: 1,7 %, R-601a: 0,6 %	2 265
R-442A	HFC-32: 31 %, HFC-125: 31 %, HFC-134a: 30 %, HFC-152a: 3 %, HFC-227ea: 5 %	1 888
R-448A	HFC-125: 26 %, HFC-134a: 21 %, HFC-32: 26 %, HFC-1234yf: 20 %, HFC-1234ze: 7 %	1 387
R-449A	HFC-125: 24,7 %, HFC-134a: 25,7 %, HFC-32: 24,3 %, HFC-1234yf: 25,3 %	1 397
R-450A	HFC-134a: 42 %, HFC-1234ze: 58 %	605
R-452A	HFC-125: 59 %, HFC-32: 11 %, HFC-1234yf: 30 %	2 140
R-453A	HFC-227ea: 5 %, HFC-134a: 53,8 %, HFC-32: 20 %, R-600: 0,6 %, R-601a: 0,6 %	1 765
R-454A	HFC-32: 35 %, HFC-1234yf: 65 %	239
R-454B	HFC-32: 68,9 %, HFC-1234yf: 31,1 %	466
R-507A	HFC-125: 50 %, HFC-143a: 50 %	3 985
R-508A	HFC-23: 39 %, PFC-116: 61 %	13 214
R-508B	HFC-23: 46 %, PFC-116: 54 %	13 396

\* Οι αναφερόμενες τιμές GWP είναι στρογγυλοποιημένες. Το ηλεκτρονικό σύστημα υπολογίζει την τιμή GWP βάσει της αναλογίας κάθε συστατικού, σύμφωνα με τις τιμές GWP και τη μέθοδο που προσδιορίζονται στα παραρτήματα I, II και IV του κανονισμού 517/2014 για τα φθοριούχα αέρια.

## **10. Υποδείγματα δήλωσης συμμόρφωσης και δήλωσης βαθμού ακρίβειας**

### **10.1. Δήλωση συμμόρφωσης εισαγωγέα**

Η δήλωση συμμόρφωσης με το άρθρο 14 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 517/2014 για τα φθοριούχα αέρια προέρχεται από το παράρτημα 1 του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) 2016/879 που είναι η εκτελεστική πράξη που καθορίζει τις λεπτομερείς διατυπώσεις που αφορούν τη δήλωση συμμόρφωσης και την πιστοποίησή της από ανεξάρτητο ελεγκτή που αναφέρονται στο άρθρο 14 του κανονισμού για τα φθοριούχα αέρια.

**Το πλήρες υπόδειγμα παρέχεται στην επόμενη σελίδα (σελίδα 41).**



**Δήλωση συμμόρφωσης με το άρθρο 14 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 517/2014 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου<sup>(1)</sup>**

Οι υπογράφωντες [επωνυμία της εταιρείας:] .....,

[αριθμός ΑΦΜ:] .....,

[για τους εισαγωγείς εξοπλισμού, αριθμός καταχώρισης στην πύλη F-gas:] .....,

δηλώνουμε υπεύθυνα ότι, όταν διαθέτουμε στην αγορά εκ των προτέρων πληρωθέντα εξοπλισμό, τον οποίο εισάγουμε ή κατασκευάζουμε στην Ένωση, οι υδροφθοράνθρακες που περιέχονται στον εν λόγω εξοπλισμό καλύπτονται από το σύστημα ποσοτώσεων που αναφέρεται στο κεφάλαιο IV του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 517/2014 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου<sup>(1)</sup>, ως εξής:

[επιλέξτε τη σχετική εναλλακτική· η κάλυψη από το σύστημα ποσοτώσεων επιτυγχάνεται με μία ή περισσότερες από τις κατωτέρω επιλογές]

Α. κατέχουμε άδειες για χρήση της ποσόστωσης παραγωγού ή εισαγωγέα υδροφθορανθράκων που υπόκειται στις διατάξεις του άρθρου 15 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 517/2014, οι οποίες εκδόθηκαν κατά τη θέση σε ελεύθερη κυκλοφορία, σύμφωνα με το άρθρο 18 παράγραφος 2 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 517/2014 και καταχωρίστηκαν στο μητρώο που αναφέρεται στο άρθρο 17 του εν λόγω κανονισμού και καλύπτουν την ποσότητα των υδροφθορανθράκων που περιέχονται στον εξοπλισμό.

Β. [μόνο για τους εισαγωγείς εξοπλισμού] οι υδροφθοράνθρακες που περιέχονται στον εξοπλισμό διατέθηκαν στην αγορά της Ένωσης και, στη συνέχεια, εξήχθησαν και τοποθετήθηκαν 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 ούτε πρόκειται να αναφερθεί ως απευθείας προμήθεια για εξαγωγή κατά την έννοια του άρθρου 15 παράγραφος 2 στοιχείο γ) του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 517/2014, σύμφωνα με το άρθρο 19 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 517/2014 και το τμήμα 5Γ του παραρτήματος του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 1191/2014 της Επιτροπής<sup>(2)</sup>.

Γ. [μόνο για εξοπλισμό που κατασκευάζεται στην Ένωση] οι υδροφθοράνθρακες που περιέχονται στον εξοπλισμό διατέθηκαν στην αγορά από παραγωγό ή εισαγωγέα υδροφθορανθράκων που υπόκειται στις διατάξεις του άρθρου 15 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 517/2014.

[ονοματεπώνυμο και ιδιότητα του νόμιμου εκπροσώπου] .....,

[υπογραφή του νόμιμου εκπροσώπου] .....,

[ημερομηνία] .....

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

<sup>(1)</sup> Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 517/2014 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 16ης Απριλίου 2014, για τα φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου και για την κατάργηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 842/2006 (ΕΕ L 150 της 20.5.2014, σ. 195).

<sup>(2)</sup> Εκτελεστικός κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 1191/2014 της Επιτροπής, της 30ής Οκτωβρίου 2014, για τον καθορισμό του μορφοτύπου και των μέσων για την υποβολή της έκθεσης που αναφέρεται στο άρθρο 19 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 517/2014 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για τα φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου (ΕΕ L 318 της 5.11.2014, σ. 5).

## 10.2. Πιστοποίηση και υποβολή των πιστοποιητικών

Το άρθρο 3 παράγραφος 2 του εκτελεστικού κανονισμού ορίζει ότι ο ελεγκτής δηλώνει τον βαθμό ακρίβειας:

Ο ανεξάρτητος ελεγκτής εκδίδει πιστοποιητικό που περιέχει τις διαπιστώσεις του μετά την ολοκλήρωση της πιστοποίησης ... [στο οποίο περιλαμβάνεται] δήλωση για τον βαθμό ακρίβειας των σχετικών εγγράφων και δηλώσεων.

Στην επόμενη σελίδα αρχίζει ένα υπόδειγμα της δήλωσης για τον βαθμό ακρίβειας (σελίδα 43).

Σύμφωνα με το άρθρο 4 του εκτελεστικού κανονισμού 2016/879:

Ο εισαγωγέας εξοπλισμού υποβάλλει το πιστοποιητικό που αναφέρεται στο άρθρο 3 παράγραφος 2 του παρόντος κανονισμού, χρησιμοποιώντας το εργαλείο υποβολής εκθέσεων που διατίθεται σύμφωνα με το άρθρο 1 του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 1191/2014, πριν από τις 31 Μαρτίου κάθε έτους για το προηγούμενο ημερολογιακό έτος, και αναφέρει στο εργαλείο τις διαπιστώσεις του ελεγκτή σχετικά με τον βαθμό ακρίβειας των σχετικών εγγράφων και δηλώσεων.

Οι πληροφορίες που απαιτείται να υποβάλλονται στο επιγραμμικό εργαλείο για τον βαθμό ακρίβειας της σχετικής τεκμηρίωσης και των δηλώσεων έχουν την ίδια δομή με τη δομή του μέρους 2) «Ουσία της πιστοποίησης» του ακόλουθου υποδείγματος της δήλωσης για τον βαθμό ακρίβειας.

Η τεκμηρίωση που υποστηρίζει τη δήλωση συμμόρφωσης των εισαγωγέων εξοπλισμού για κάθε είδους εξοπλισμό που καλύπτεται από μία τελωνειακή διασάφηση για θέση σε ελεύθερη κυκλοφορία είναι η ακόλουθη<sup>21</sup>:

- κατάλογος στον οποίο προσδιορίζεται ο εξοπλισμός που έχει τεθεί σε ελεύθερη κυκλοφορία και ο οποίος περιλαμβάνει τις ακόλουθες πληροφορίες:

- i) τις πληροφορίες σχετικά με το μοντέλο εξοπλισμού,
- ii) τον αριθμό των μονάδων κάθε μοντέλου εξοπλισμού,
- iii) το είδος των υδροφθορανθράκων που περιέχονται σε κάθε μοντέλο,
- iv) την ποσότητα των υδροφθορανθράκων που περιέχονται σε κάθε μονάδα

στρογγυλοποιημένη στο πλησιέστερο γραμμάριο, και

- v) τη συνολική ποσότητα των υδροφθορανθράκων σε χιλιόγραμμα και σε τόνους ισοδύναμου CO<sub>2</sub>.

- τελωνειακή διασάφηση για τη θέση σε ελεύθερη κυκλοφορία του εν λόγω εξοπλισμού εντός της Ένωσης·

- μόνο στην περίπτωση που οι υδροφθοράνθρακες που περιέχονται στον εξοπλισμό διατέθηκαν στην αγορά της Ένωσης και, στη συνέχεια, εξήχθησαν και τοποθετήθηκαν στον εξοπλισμό εκτός της Ένωσης:

- i) το δελτίο παράδοσης ή το τιμολόγιο,
- ii) δήλωση της επιχείρησης που διέθεσε τους υδροφθοράνθρακες στην αγορά, στην οποία αναφέρεται ότι η ποσότητα των υδροφθορανθράκων έχει αναφερθεί ή πρόκειται να αναφερθεί ως διατεθείσα στην αγορά της Ένωσης και ότι δεν έχει ούτε πρόκειται να αναφερθεί ως απευθείας προμήθεια για εξαγωγή<sup>22</sup>.

<sup>21</sup> Επισημαίνεται ότι η τεκμηρίωση που πρέπει να τηρείται για εξοπλισμό που περιέχει HFC στην ΕΕ είναι ελαφρώς διαφορετική· ανατρέξτε στο άρθρο 2 παράγραφος 1 του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) 2016/879

<sup>22</sup> Ανατρέξτε στο άρθρο 15 παράγραφος 2 στοιχείο γ) και στο άρθρο 19 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 517/2014 καθώς και στο τμήμα 5Γ του παραρτήματος του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 1191/2014 της Επιτροπής (1)

## Καθοδήγηση για εισαγωγείς εξοπλισμού

Για τους κατασκευαστές που τοποθετούν στον εξοπλισμό τους υδροφθοράνθρακες στην ΕΕ, απαιτείται η ακόλουθη τεκμηρίωση:

- κατάλογος στον οποίο προσδιορίζεται ο εξοπλισμός, καθώς και ο τύπος και η συνολική ποσότητα σε χιλιόγραμμα ανά τύπο υδροφθορανθράκων που περιέχονται στον εξοπλισμό· ο εν λόγω κατάλογος δεν είναι απαραίτητος αν ο κατασκευαστής μπορεί να αποδείξει ότι οι υδροφθοράνθρακες που περιέχονται στον εξοπλισμό είχαν διατεθεί κατά το παρελθόν στην αγορά πριν από την πλήρωση, π.χ. δια της αγοράς τους από άλλη επιχείρηση.
- δελτίο παράδοσης ή τιμολόγιο, εάν οι υδροφθοράνθρακες που διατέθηκαν κατά το παρελθόν στην αγορά παρασχέθηκαν από άλλη επιχείρηση.
- η σχετική τελωνειακή διασάφηση, εάν οι υδροφθοράνθρακες εισήχθησαν και τέθηκαν σε ελεύθερη κυκλοφορία από τον κατασκευαστή πριν από την πλήρωση.
- για υδροφθοράνθρακες που εισήχθησαν και δεν τέθηκαν σε ελεύθερη κυκλοφορία από τον κατασκευαστή πριν από την πλήρωση, απόδειξη ότι υπάρχει συμμόρφωση με τα σχετικά τελωνειακά καθεστώτα όταν ο εξοπλισμός διατίθεται στην αγορά.
- για υδροφθοράνθρακες που παράγονται από τον ίδιο τον κατασκευαστή, κατάλογος στον οποίο προσδιορίζεται η ποσότητα των υδροφθορανθράκων που περιέχονται στον εξοπλισμό.

**Δήλωση για τον βαθμό ακρίβειας της σχετικής τεκμηρίωσης και των δηλώσεων<sup>23</sup>**

ΚΑΙ

**Αναφορά στο εργαλείο υποβολής εκθέσεων των διαπιστώσεων του ελεγκτή όσον αφορά τον βαθμό ακρίβειας<sup>24</sup>**

**1) Προσδιορισμός της εταιρείας, του έτους και της σχετικής έκθεσης**

Η/Οι πιστοποιηθείσα/-ες δήλωση/-εις συμμόρφωσης συντάχθηκε/-αν από τον ακόλουθο εισαγωγέα<sup>25</sup> εξοπλισμού:

Εταιρική επωνυμία: _____
Αναγνωριστικό καταχώρισης στο μητρώο HFC <sup>26</sup> : _____
<b>Για επιχειρήσεις εγκατεστημένες εντός της ΕΕ:</b> Αριθμός ΑΦΜ: _____
<b>Για επιχειρήσεις εγκατεστημένες εκτός της ΕΕ:</b> Χώρα εγκατάστασης: _____ Επωνυμία εξουσιοδοτημένου αποκλειστικού αντιπροσώπου εγκατεστημένου εντός της ΕΕ για τους σκοπούς της συμμόρφωσης με τις απαιτήσεις του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 517/2014: _____ Αριθμός ΑΦΜ αποκλειστικού αντιπροσώπου: _____

Η/Οι πιστοποιηθείσα/-ες δήλωση/-εις συμμόρφωσης αφορά/-ούν το παρακάτω ημερολογιακό έτος:

Έτος: _ _ _ _ [ΕΕΕΕ]
----------------------

Ο εισαγωγέας του εξοπλισμού υπέβαλε έκθεση σύμφωνα με το άρθρο 19 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 517/2014 στην οποία καλύπτονται τα τμήματα 11, 12 και 13 του παραρτήματος του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 1191/2014 της Επιτροπής, για το ημερολογιακό έτος που αναφέρεται ανωτέρω:

Ναι:

- εάν ναι, προσδιορίστε την εν λόγω έκθεση που υποβλήθηκε σύμφωνα με το άρθρο 19 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 517/2014 και στην οποία αναφέρεται η πιστοποίηση σύμφωνα με το άρθρο 3 παράγραφος 1 στοιχείο α) του

<sup>23</sup> σύμφωνα με το άρθρο 3 παράγραφος 2 του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) 2016/879 της Επιτροπής

<sup>24</sup> σύμφωνα με το άρθρο 4 του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) 2016/879

<sup>25</sup> Σε περίπτωση που η επιχείρηση είναι ταυτόχρονα κατασκευαστής εξοπλισμού που αναφέρεται στο άρθρο 2 παράγραφος 1 του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) 2016/879 της Επιτροπής και εισαγωγέας που αναφέρεται στο άρθρο 2 παράγραφος 2 του εν λόγω κανονισμού, η δήλωση αυτή αφορά μόνο τις δραστηριότητες και τις υποχρεώσεις της επιχείρησης ως εισαγωγέα.

<sup>26</sup> Όπως αναφέρεται στο άρθρο 17 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 517/2014, εκδίδεται στη διεύθυνση <https://webgate.ec.europa.eu/ods2/>

εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) 2016/879 (διεύθυνση URL της έκθεσης<sup>27</sup> στο αποθετήριο επιχειρηματικών δεδομένων δραστηριότητας του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Περιβάλλοντος, ημερομηνία και ώρα υποβολής):

URL:  
https://bdr.eionet.europa.eu/fgases/ \_\_ / \_\_ / \_\_ / \_\_ / \_\_ /  
Υποβλήθηκε: \_\_ / \_\_ / \_\_ : \_\_ [ηη/μμ/εεεε ωω:λλ]

Όχι

## 2) Ουσία της πιστοποίησης

Ο ανεξάρτητος ελεγκτής που αναφέρεται στο δεύτερο εδάφιο του άρθρου 14 παράγραφος 2 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 517/2014 για τα φθοριούχα αέρια ελέγχει τις ακόλουθες πληροφορίες σχετικά με τον εισαγωγέα του εξοπλισμού:

**Δήλωση για τον βαθμό ακρίβειας** [σύμφωνα με το άρθρο 3 παράγραφος 2 και το άρθρο 3 παράγραφος 1 στοιχεία α), β), γ) και δ) του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) 2016/879 της Επιτροπής]:

α) Οι πληροφορίες που περιλαμβάνονται στη/στις δήλωση/-εις συμμόρφωσης και τα σχετικά έγγραφα συμφωνούν με την έκθεση που υποβλήθηκε σύμφωνα με το άρθρο 19 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 517/2014 για τα φθοριούχα αέρια<sup>28,29</sup>:

Ναι

Όχι

β) Οι πληροφορίες που περιλαμβάνονται στη/στις δήλωση/-εις συμμόρφωσης και στα σχετικά έγγραφα<sup>30</sup> είναι ακριβείς και πλήρεις με βάση τα αρχεία της επιχείρησης για τις σχετικές συναλλαγές, με εύλογο επίπεδο βεβαιότητας:

Ναι

Όχι

γ) Στο μητρώο HFC<sup>31</sup> υπήρχε, έως τις 31 Δεκεμβρίου του ημερολογιακού έτους που αναφέρεται ανωτέρω, επαρκής ποσότητα αδειών για όλες τις περιπτώσεις για τις οποίες σημειώνεται η επιλογή Α<sup>32</sup> στις δηλώσεις συμμόρφωσης:

Ναι

Όχι

Η επιλογή Α δεν χρησιμοποιήθηκε σε καμία δήλωση συμμόρφωσης για το συγκεκριμένο έτος

<sup>27</sup> Η έκθεση θεωρείται ότι είναι το αρχείο XML στον αναφερόμενο φάκελο (και όχι τυχόν αρχεία pdf που ενδέχεται να περιλαμβάνονται στον φάκελο).

<sup>28</sup> και τα τμήματα 11 και 12 του παραρτήματος του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 1191/2014 της Επιτροπής

<sup>29</sup> Σε περιπτώσεις που δεν έχει υποβληθεί έκθεση σύμφωνα με το άρθρο 19 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 517/2014, στην οποία καλύπτονται τα τμήματα 11 και 12 του παραρτήματος του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 1191/2014 της Επιτροπής, ή σε περίπτωση που η επιχείρηση έχει υποβάλει μηδενική έκθεση στην οποία αναφέρεται ότι δεν ήταν υποχρεωμένη να υποβάλει έκθεση:

- Θα πρέπει να σημειώνεται «Ναι» όταν η συνολική ποσότητα των υδροφθορανθράκων που διατέθηκαν στην αγορά κατά τη διάρκεια του συγκεκριμένου ημερολογιακού έτους εντός εκ των προτέρων πληρωθέντος εξοπλισμού RAC ήταν μικρότερη από 500 τόνους ισοδύναμου CO<sub>2</sub>, σύμφωνα με τις δηλώσεις συμμόρφωσης και τα σχετικά έγγραφα.
- Θα πρέπει να σημειώνεται «Όχι» όταν η συνολική ποσότητα των υδροφθορανθράκων που διατέθηκαν στην αγορά εντός εισαγόμενου εκ των προτέρων πληρωθέντος εξοπλισμού RAC ήταν ίση ή μεγαλύτερη από 500 τόνους ισοδύναμου CO<sub>2</sub> για το συγκεκριμένο ημερολογιακό έτος, σύμφωνα με τις δηλώσεις συμμόρφωσης και τα σχετικά έγγραφα.

<sup>30</sup> Τα σχετικά έγγραφα καθορίζονται στο άρθρο 2 παράγραφος 2 του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) 2016/879 της Επιτροπής και περιλαμβάνουν, για παράδειγμα, τα τελωνειακά έγγραφα.

<sup>31</sup> Όπως αναφέρεται στο άρθρο 17 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 517/2014

<sup>32</sup> Σύμφωνα με το παράρτημα του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) 2016/879 της Επιτροπής

δ) Υπάρχει δήλωση της επιχείρησης που διαθέτει τους υδροφθοράνθρακες στην αγορά σύμφωνα με το άρθρο 2 παράγραφος 2 στοιχείο δ) του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) 2016/879 της Επιτροπής για όλες τις περιπτώσεις για τις οποίες σημειώνεται η επιλογή Β<sup>32</sup> στις δηλώσεις συμμόρφωσης, η οποία καλύπτει τις σχετικές ποσότητες:

- Ναι
- Όχι
- Η επιλογή Β δεν χρησιμοποιήθηκε σε καμία δήλωση συμμόρφωσης για το συγκεκριμένο έτος

**Μόνο για εταιρείες κάτω από το κατώτατο όριο των 500 t ισοδυνάμου CO<sub>2</sub> για την υποχρέωση αναφοράς σύμφωνα με το άρθρο 19 του κανονισμού για τα φθοριούχα αέρια:**

Συμπληρώστε την ποσότητα αδειών ποσόστωσης (σε τόνους ισοδυνάμου CO<sub>2</sub>, στρογγυλοποιημένη στον πλησιέστερο ακέραιο τόνο), όπως επιβεβαιώνεται στην έκθεση του ανεξάρτητου ελεγκτή, η οποία απαιτείται για να καλύψει την ποσότητα υδροφθορανθράκων που διαθέσατε στην αγορά εντός του εισαχθέντος εξοπλισμού ψύξης, κλιματισμού ή αντλιών θερμότητας για το συγκεκριμένο έτος:  t CO<sub>2</sub> eq.

## 11. Περισσότερες πληροφορίες

**Εθνικά σημεία επαφής για τα φθοριούχα αέρια θερμοκηπίου:**

[https://ec.europa.eu/clima/sites/clima/files/f-gas/docs/contact\\_list\\_en.pdf](https://ec.europa.eu/clima/sites/clima/files/f-gas/docs/contact_list_en.pdf)

**Ιστοσελίδα της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για τα φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου**

[http://ec.europa.eu/clima/policies/f-gas/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/clima/policies/f-gas/index_en.htm)

Το παρόν έγγραφο: «Έγγραφο καθοδήγησης: Εισαγωγές εξοπλισμού πληρωθέντος εκ των προτέρων» και άλλες κατευθυντήριες γραμμές διατίθενται στην ιστοσελίδα της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για τα φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου, στην ενότητα: **Documentation**.

## Παράρτημα Ι Υπόδειγμα έκθεσης πιστοποίησης

<p><b>Στοιχεία που προτείνεται να περιλαμβάνονται στην έκθεση πιστοποίησης του ανεξάρτητου ελεγκτή σύμφωνα με το άρθρο 14 παράγραφος 2 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 517/2014 για τα φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου</b></p>		<p><b>Επεξηγήσεις</b></p>
<p><b>Ι) Περίληψη των υποχρεώσεων υποβολής στοιχείων και πιστοποίησης</b></p>		<p><b>Ο ελεγκτής θα πρέπει να συνοψίζει στην έκθεσή του τις σχετικές υποχρεώσεις υποβολής εκθέσεων και πιστοποίησης</b></p>
<p><b>Δήλωση συμμόρφωσης</b></p>	<p>Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 517/2014 για τα φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου, άρθρο 14 παράγραφος 2:                  Πριν από τη διάθεση εκ των προτέρων πληρωθέντος εξοπλισμού όπως αναφέρεται στην παράγραφο 1 στην αγορά, οι κατασκευαστές και οι εισαγωγείς του εξοπλισμού διασφαλίζουν ότι η συμμόρφωση με την παράγραφο 1 τεκμηριώνεται πλήρως και συντάσσουν σχετική δήλωση συμμόρφωσης.                  (...)                 Οι παραγωγοί και οι εισαγωγείς εξοπλισμού που αναφέρεται στην παράγραφο 1 διατηρούν στο αρχείο τους την τεκμηρίωση και τη δήλωση συμμόρφωσης για διάστημα τουλάχιστον πέντε ετών από τη διάθεση του εν λόγω εξοπλισμού στην αγορά.                  Άρθρο 14 παράγραφος 1:                  Από την 1η Ιανουαρίου 2017, ο εξοπλισμός ψύξης, κλιματισμού και αντλιών θερμότητας που περιέχει υδροφθοράνθρακες μπορεί να διατεθεί στην αγορά μόνο εφόσον οι υδροφθοράνθρακες που περιέχει ο εξοπλισμός καλύπτονται από το σύστημα των ποσοτώσεων που προβλέπει το κεφάλαιο IV.</p>	
<p><b>Υποχρέωση αναφοράς</b></p>	<p>Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 517/2014 για τα φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου, άρθρο 19 παράγραφος 4:                  Μέχρι τις 31 Μαρτίου 2015 και κάθε έτος εφεξής, κάθε επιχείρηση που κατά τη διάρκεια του προηγούμενου ημερολογιακού έτους διέθεσε στην αγορά 500 τόνους ισοδυνάμου CO<sub>2</sub> ή περισσότερο φθοριούχων αερίων του θερμοκηπίου και αερίων του παραρτήματος II, ως αέρια που περιέχονται σε προϊόντα ή εξοπλισμό, υποβάλλει έκθεση στην Επιτροπή με τα στοιχεία</p>	

<b>Στοιχεία που προτείνεται να περιλαμβάνονται στην έκθεση πιστοποίησης του ανεξάρτητου ελεγκτή σύμφωνα με το άρθρο 14 παράγραφος 2 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 517/2014 για τα φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου</b>		<b>Επεξηγήσεις</b>
	που αναφέρονται στο παράρτημα VII για καθεμία από τις ως άνω ουσίες για το εν λόγω ημερολογιακό έτος.	
<b>Υποχρεώσεις πιστοποίησης</b>	Άρθρο 14 παράγραφος 2: (...) Από την 1η Ιανουαρίου 2018, εάν οι υδροφθοράνθρακες που περιέχονται στον εξοπλισμό δεν έχουν διατεθεί στην αγορά της Ένωσης πριν από την πλήρωση του εν λόγω εξοπλισμού, οι εισαγωγείς του εξοπλισμού διασφαλίζουν ότι, έως τις 31 Μαρτίου κάθε έτους, η ορθότητα της τεκμηρίωσης και της δήλωσης συμμόρφωσης πιστοποιείται για το παρελθόν ημερολογιακό έτος, από ανεξάρτητο ελεγκτή. (...)	<i>Η αναφορά στο καθεστώς ποσοτώσεων που προβλέπεται στο άρθρο 14 παράγραφος 1 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 517/2014 σημαίνει ότι το όριο των 100 τόνων ισοδυνάμου CO<sub>2</sub> ανά έτος για τους HFC ισχύει επίσης και για τον εκ των προτέρων πληρωθέντα εξοπλισμό. Σκοπός του άρθρου 14 ήταν να εξασφαλίσει ότι οι HFC που περιέχονται σε εξοπλισμό θα υπόκεινται στο ίδιο καθεστώς με τους χύδην HFC και όχι να επιβάλλει αυστηρότερους κανόνες.</i>
<b>Υποβολή εκθέσεων σχετικά με την πιστοποίηση</b>	Άρθρο 19 παράγραφος 5: Κάθε εισαγωγέας εξοπλισμού που διαθέτει στην αγορά εξοπλισμό που έχει πληρωθεί εκ των προτέρων με υδροφθοράνθρακες οι οποίοι δεν είχαν διατεθεί στην αγορά πριν από την πλήρωση του εν λόγω εξοπλισμού υποβάλλει στην Επιτροπή πιστοποιητικό σύμφωνα με το άρθρο 14 παράγραφος 2.	<i>Οι επιχειρήσεις αποστέλλουν την έκθεση πιστοποίησης μέχρι την 31η Μαρτίου στην υποσυλλογή «upload of verification documents (equipment importers)» [Αποστολή πιστοποιητικών (εισαγωγείς εξοπλισμού)] εντός του φακέλου υποβολής στοιχείων της επιχείρησης για τα φθοριούχα αέρια, στο αποθετήριο επιχειρηματικών δεδομένων (BDR) του ΕΕΑ (<a href="https://bdr.eionet.europa.eu/">https://bdr.eionet.europa.eu/</a>)</i>
<b>II) Στοιχεία επιχείρησης</b>		<b>Ο ελεγκτής θα πρέπει να προσδιορίζει σαφώς την επιχείρηση της οποίας η έκθεση πιστοποιήθηκε.</b>
<b>Επωνυμία οργανισμού</b>		
<b>Διεύθυνση οργανισμού</b>		
<b>Αριθμός φορολογικού μητρώου ΦΠΑ</b>		
<b>Αποκλειστικός αντιπρόσωπος στην ΕΕ</b>		<i>Η υπόδειξη του αποκλειστικού αντιπροσώπου είναι χρήσιμη στην περίπτωση που η επιχείρηση είναι εγκατεστημένη εκτός της ΕΕ</i>
<b>Διεύθυνση αποκλειστικού</b>		



<p><b>Στοιχεία που προτείνεται να περιλαμβάνονται στην έκθεση πιστοποίησης του ανεξάρτητου ελεγκτή σύμφωνα με το άρθρο 14 παράγραφος 2 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 517/2014 για τα φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου</b></p>		<p><b>Επεξηγήσεις</b></p>
αντιπροσώπου		
Στοιχεία επικοινωνίας (ονοματεπώνυμο)		<p>Για τις επιχειρήσεις που είναι εγκατεστημένες στην ΕΕ, αυτό θα είναι το ή τα πρόσωπα επικοινωνίας της επιχείρησης. Για τις επιχειρήσεις που είναι εγκατεστημένες εκτός της ΕΕ, αυτό θα είναι το ή τα πρόσωπα επικοινωνίας του αποκλειστικού αντιπροσώπου.</p>
Διεύθυνση e-mail επικοινωνίας		
<p>III) Στοιχεία έκθεσης φθοριούχων αερίων του θερμοκηπίου</p>		<p><b>Είναι εξαιρετικά σημαντικό να προσδιορίζεται σαφώς η έκθεση της επιχείρησης που υπόκειται στην πιστοποίηση, καθώς οι επιχειρήσεις μπορούν ενδεχομένως να υποβάλουν πολλές διαφορετικές εκδοχές της έκθεσης στο BDR.</b></p>
Έτος συναλλαγής		<p>Το έτος συναλλαγής είναι το έτος κατά το οποίο πραγματοποιήθηκε η παραγωγή ή η εισαγωγή HFC.</p>
Διεύθυνση URL της έκθεσης που υποβλήθηκε στο BDR		
Ημερομηνία και ώρα υποβολής στο BDR		
Δραστηριότητες	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Παραγωγός στην ΕΕ για: <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> HFC (παράρτημα I τμήμα 1)</li> <li><input type="checkbox"/> άλλα φθοριούχα αέρια του παραρτήματος I ή του παραρτήματος II του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 517/2014</li> </ul> </li> <li><input type="checkbox"/> Εισαγωγέας (χύδην αερίων) για: <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> HFC (παράρτημα I τμήμα 1) ή μείγματα (συμπεριλαμβανομένων των προαναμεμιγμένων πολυσολών) που περιέχουν HFC</li> <li><input type="checkbox"/> άλλα φθοριούχα αέρια του παραρτήματος I ή του παραρτήματος II του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 517/2014</li> </ul> </li> <li><input type="checkbox"/> Εξαγωγέας χύδην αερίων</li> </ul>	<p>Παράθεση επιλογής δραστηριοτήτων στην πιστοποιημένη έκθεση.</p>

<p><b>Στοιχεία που προτείνεται να περιλαμβάνονται στην έκθεση πιστοποίησης του ανεξάρτητου ελεγκτή σύμφωνα με το άρθρο 14 παράγραφος 2 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 517/2014 για τα φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου</b></p>		<p><b>Επεξηγήσεις</b></p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Χρήστης πρώτων υλών στην ΕΕ</li> <li><input type="checkbox"/> Εταιρεία καταστροφής στην ΕΕ</li> <li><input type="checkbox"/> Εισαγωγέας προϊόντων/εξοπλισμού που περιέχει φθοριούχα αέρια του παραρτήματος I ή II:             <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Εισαγωγέας εξοπλισμού ψύξης, κλιματισμού ή αντλιών θερμότητας που έχει πληρωθεί εκ των προτέρων με HFC ή μείγματα που περιέχουν HFC</li> <li><input type="checkbox"/> Εισαγωγέας άλλων προϊόντων ή εξοπλισμού που περιέχει φθοριούχα αέρια του παραρτήματος I ή του παραρτήματος II του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 517/2014</li> </ul> </li> <li><input type="checkbox"/> Επιχείρηση που έχει χορηγήσει άδεια χρήσης της ποσόστωσης HFC της σε άλλη επιχείρηση:             <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Επιχείρηση που έχει λάβει την ποσόστωσή της αποκλειστικά βάσει δήλωσης σύμφωνα με το άρθρο 16 παράγραφος 2 (απόθεμα για νεοεισερχομένες επιχειρήσεις) (ΚΑΙ έχει χορηγήσει άδεια για τη χρήση ποσόστωσης HFC)</li> <li><input type="checkbox"/> Χωρίς υποχρέωση υποβολής έκθεσης (μηδενική έκθεση)</li> </ul> </li> </ul>	
<p><b>IV) Υφιστάμενες συνθήκες</b></p>		<p><b>Ο ελεγκτής θα πρέπει να συνοψίζει το επιχειρησιακό πλαίσιο της επιχείρησης (και τις σχετικές αλλαγές).</b></p>
<p>Αλλαγές σε σχέση με τα προηγούμενα έτη</p>		<p>Να αναφερθούν συνοπτικά οι αλλαγές στις δραστηριότητες της επιχείρησης, άλλα αιτήματα από αρχές, νέα αέρια κ.λπ.</p>
<p><b>V) Περίληψη της διαδικασίας πιστοποίησης</b></p>		<p>Για περαιτέρω καθοδήγηση σχετικά με την ίδια τη διαδικασία πιστοποίησης, συμβουλευτείτε επίσης το έγγραφο σχετικά με την πιστοποίηση από ελεγκτές, στη διεύθυνση  <a href="https://ec.europa.eu/clima/sites/clima/files/f-gas/docs/guidance_to_verifiers_en.pdf">https://ec.europa.eu/clima/sites/clima/files/f-gas/docs/guidance_to_verifiers_en.pdf</a>.</p>
<p>Προσέγγιση</p>		<p><b>Να περιγραφεί λεπτομερώς η μέθοδος πιστοποίησης</b></p>

<b>Στοιχεία που προτείνεται να περιλαμβάνονται στην έκθεση πιστοποίησης του ανεξάρτητου ελεγκτή σύμφωνα με το άρθρο 14 παράγραφος 2 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 517/2014 για τα φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου</b>		<b>Επεξηγήσεις</b>
<b>πιστοποίησης</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Εκτίμηση κινδύνου:</li> </ul>		<i>(υψηλός, μέτριος, χαμηλός)</i>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Στρατηγική δειγματοληψίας</li> </ul>		<i>(πλήρης έλεγχος δεδομένων, τυχαία δειγματοληψία κ.λπ.)</i>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Αριθμός ημερών που διήρκεσε η πιστοποίηση</li> </ul>		
<b>Στοιχεία πιστοποίησης εγκατάστασης</b>	<b>Επιχειρήσεις στις οποίες πραγματοποιήθηκε επίσκεψη κατά τη διάρκεια της πιστοποίησης:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ημερομηνίες επισκέψεων:</li> </ul>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ονοματεπώνυμο (επικεφαλής) ελεγκτών / τεχνικών εμπειρογνομόνων για τα φθοριούχα αέρια, που πραγματοποίησαν επιτόπιες επισκέψεις:</li> </ul>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Αιτιολόγηση για την παράλειψη επισκέψεων</li> </ul>		

<p><b>Στοιχεία που προτείνεται να περιλαμβάνονται στην έκθεση πιστοποίησης του ανεξάρτητου ελεγκτή σύμφωνα με το άρθρο 14 παράγραφος 2 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 517/2014 για τα φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου</b></p>		<p><b>Επεξηγήσεις</b></p>
<p>VI) Αποτελέσματα πιστοποίησης</p>		
<p>Γενική αξιολόγηση</p>		<p>Θα πρέπει να διατυπώνονται γενικές δηλώσεις, ιδίως όσον αφορά τις κατηγορίες παρακάτω</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ακρίβεια / Αβεβαιότητα</li> </ul>		<p>Όλα τα εξεταζόμενα απαραίτητα δεδομένα θεωρούνται ακριβή και πλήρη; Εφαρμόστηκε η αρχή της συντηρητικής προσέγγισης; Έχει ο ελεγκτής στοιχεία που δείχνουν ότι οι HFC που περιέχονται σε εξοπλισμό ο οποίος αναφέρεται στο τμήμα 12 (σύμφωνα με τις εξαιρέσεις αδειοδότησης όπως προσδιορίζονται στην επιλογή Β της δήλωσης συμμόρφωσης) είχαν πράγματι υπαχθεί στο σύστημα ποσοτώσεων της ΕΕ πριν από τη χύδην εξαγωγή και την επανεισαγωγή εντός του εξοπλισμού; Έχει εξακριβώσει ο ελεγκτής ότι τα προϊόντα / ο εξοπλισμός που αναφέρονται στο τμήμα 11ΙΣΤ («Άλλα προϊόντα και εξοπλισμός») δεν πρέπει να δηλωθούν ως εξοπλισμός ψύξης, κλιματισμού ή αντλιών θερμότητας στο τμήμα 11Α – 11ΣΤ;</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Πληρότητα</li> </ul>		<p>Έχουν δηλωθεί όλα τα φθοριούχα αέρια που καλύπτονται από τον κανονισμό; Έχουν συμπληρωθεί όλα τα σχετικά τμήματα της έκθεσης φθοριούχων αερίων;</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Συνέπεια με την προηγούμενη έκθεση</li> </ul>		<p>Οι ελεγκτές θα πρέπει να ελέγχουν ιδιαίτερα κατά πόσον τα αποθέματα την 1η Ιανουαρίου συμφωνούν με τα αποθέματα που είχαν αναφερθεί για την 31η Δεκεμβρίου του προηγούμενου έτους (ισχύει μόνο σε περίπτωση που η επιχείρηση υποβάλει επίσης έκθεση για τα αποθέματα χύδην στο τμήμα 4 ή για τα</p>

<p><b>Στοιχεία που προτείνεται να περιλαμβάνονται στην έκθεση πιστοποίησης του ανεξάρτητου ελεγκτή σύμφωνα με το άρθρο 14 παράγραφος 2 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 517/2014 για τα φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου</b></p>	<p><b>Επεξηγήσεις</b></p>
	<p>αποθέματα εν αναμονή καταστροφής στο τμήμα 8).</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Εσωτερική συνέπεια</li> </ul>	<p>Υπάρχουν αντιφάσεις μεταξύ των δεδομένων που υποβάλλονται σε διαφορετικά τμήματα της έκθεσης;</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Διαφάνεια</li> </ul>	<p>Περιγράψτε εάν υπάρχουν σαφείς και διαφανείς διαδρομές ελέγχου</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Σύστημα διαχείρισης και ελέγχου δεδομένων</li> </ul>	<p>Οι ελεγκτές θα πρέπει να αξιολογούν το σύστημα διαχείρισης και ελέγχου δεδομένων που εφαρμόζει η επιχείρηση</p>
<p>Επιβεβαιωμένη ανάγκη άδειας ποσόστωσης για HFC που διατίθενται στην αγορά της ΕΕ από την επιχείρηση μέσα σε εισαγόμενο εξοπλισμό ψύξης, κλιματισμού και αντλιών θερμότητας κατά το συγκεκριμένο ημερολογιακό έτος [σε μονάδες τόνων</p>	<p>Οι ελεγκτές θα πρέπει να προσδιορίζουν την επιβεβαιωμένη ανάγκη για άδεια ποσόστωσης που πρέπει να δηλώνεται στο τμήμα 13Δ.</p>

<b>Στοιχεία που προτείνεται να περιλαμβάνονται στην έκθεση πιστοποίησης του ανεξάρτητου ελεγκτή σύμφωνα με το άρθρο 14 παράγραφος 2 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 517/2014 για τα φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου</b>	<b><i>Επεξηγήσεις</i></b>
<i>ισοδυνάμων CO<sub>2</sub> που υπολογίζονται σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 517/2014]</i>	

<p><b>Στοιχεία που προτείνεται να περιλαμβάνονται στην έκθεση πιστοποίησης του ανεξάρτητου ελεγκτή σύμφωνα με το άρθρο 14 παράγραφος 2 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 517/2014 για τα φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου</b></p>		<p><b>Επεξηγήσεις</b></p>
<p><b>Βασικά συμπεράσματα του ελεγκτή</b></p>		<p><i>Βασικά συμπεράσματα της πιστοποίησης που πρέπει να αναφέρονται από τις επιχειρήσεις κατά την αποστολή της έκθεσης πιστοποίησης στο BDR</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <i>Γνώμη πιστοποίησης</i></li> </ul>	<p>Διενεργήθηκε έλεγχος με σκοπό να προσδιοριστεί κατά πόσον η έκθεση για τα φθοριούχα αέρια είναι επαρκώς αξιόπιστη και χωρίς ουσιώδεις ανακρίβειες.</p> <p><b>Κρίση ελέγχου:</b> Η έκθεση για τα φθοριούχα αέρια ελέγχθηκε όπως περιγράφεται παραπάνω. Με βάση τον έλεγχό μας...</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> επιβεβαιώνουμε, με εύλογο επίπεδο βεβαιότητας, ότι η έκθεση για τα φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου είναι ικανοποιητική και ακριβής</li> <li><input type="checkbox"/> διαπιστώνουμε, με εύλογο επίπεδο βεβαιότητας, ότι η έκθεση για τα φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου —με τα ακόλουθα σχόλια— είναι ικανοποιητική και ακριβής (να παρατεθούν σχόλια)</li> <li><input type="checkbox"/> δεν είναι δυνατόν να διαπιστωθεί με επαρκή βεβαιότητα ότι η έκθεση για τα φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου δεν περιέχει ουσιώδεις ανακρίβειες.</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <i>Οι πληροφορίες που περιλαμβάνονται στις δηλώσεις συμμόρφωσης και τα σχετικά έγγραφα συμφωνούν με την έκθεση που υποβλήθηκε σύμφωνα</i></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> <i>Ναι</i></li> <li><input type="checkbox"/> <i>Όχι</i></li> </ul>	<p><i>Σε περιπτώσεις που δεν έχει υποβληθεί έκθεση σύμφωνα με το άρθρο 19 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 517/2014, στην οποία καλύπτονται τα τμήματα 11 και 12 του παραρτήματος του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 1191/2014 της Επιτροπής, ή σε περίπτωση που η επιχείρηση έχει υποβάλει μηδενική έκθεση στην οποία αναφέρεται ότι δεν ήταν υποχρεωμένη να υποβάλει έκθεση:</i></p>

Στοιχεία που προτείνεται να περιλαμβάνονται στην έκθεση πιστοποίησης του ανεξάρτητου ελεγκτή σύμφωνα με το άρθρο 14 παράγραφος 2 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 517/2014 για τα φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου		Επεξηγήσεις
με το άρθρο 19 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 517/2014 για τα φθοριούχα αέρια		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Θα πρέπει να σημειώνεται «Ναι» όταν η συνολική ποσότητα των υδροφθορανθράκων που διατέθηκαν στην αγορά κατά τη διάρκεια του συγκεκριμένου ημερολογιακού έτους εντός εκ των προτέρων πληρωθέντος εξοπλισμού RAC ήταν μικρότερη από 500 τόνους ισοδύναμου CO<sub>2</sub>, σύμφωνα με τις δηλώσεις συμμόρφωσης και τα σχετικά έγγραφα.</li> <li>• Θα πρέπει να σημειώνεται «Όχι» όταν η συνολική ποσότητα των υδροφθορανθράκων που διατέθηκαν στην αγορά εντός εισαγόμενου εκ των προτέρων πληρωθέντος εξοπλισμού RAC ήταν ίση ή μεγαλύτερη από 500 τόνους ισοδύναμου CO<sub>2</sub> για το συγκεκριμένο ημερολογιακό έτος, σύμφωνα με τις δηλώσεις συμμόρφωσης και τα σχετικά έγγραφα.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Οι πληροφορίες που περιλαμβάνονται στις δηλώσεις συμμόρφωσης και στα σχετικά έγγραφα είναι ακριβείς και πλήρεις με βάση τα αρχεία της επιχείρησης για τις σχετικές συναλλαγές, με εύλογο επίπεδο βεβαιότητας:</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι	<p>Τα σχετικά έγγραφα καθορίζονται στο άρθρο 2 παράγραφος 2 του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) 2016/879 και περιλαμβάνουν, για παράδειγμα, τα τελωνειακά έγγραφα.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Στο μητρώο HFC υπήρχε, έως τις 31 Δεκεμβρίου του ημερολογιακού έτους</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι <input type="checkbox"/> Η επιλογή Α δεν χρησιμοποιήθηκε σε καμία δήλωση συμμόρφωσης για το συγκεκριμένο έτος	<p>Το μητρώο HFC αναφέρεται στο άρθρο 17 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 517/2014. Αποτελεί μέρος της πύλης για τα φθοριούχα αέρια και του συστήματος αδειοδότησης στη διεύθυνση</p>



Στοιχεία που προτείνεται να περιλαμβάνονται στην έκθεση πιστοποίησης του ανεξάρτητου ελεγκτή σύμφωνα με το άρθρο 14 παράγραφος 2 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 517/2014 για τα φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου		Επεξηγήσεις
που αναφέρεται ανωτέρω, επαρκής ποσότητα αδειών για όλες τις περιπτώσεις για τις οποίες σημειώνεται η επιλογή Α στις δηλώσεις συμμόρφωσης:		<a href="https://webgate.ec.europa.eu/ods2/">https://webgate.ec.europa.eu/ods2/</a> . Επιλογή Α σύμφωνα με το παράρτημα του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) 2016/879 της Επιτροπής
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Υπάρχει δήλωση της επιχείρησης που διαθέτει τους υδροθροάνθρακες στην αγορά σύμφωνα με το άρθρο 2 παράγραφος 2 στοιχείο δ) του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) 2016/879 της Επιτροπής για όλες τις περιπτώσεις για τις οποίες σημειώνεται η επιλογή Β στις δηλώσεις συμμόρφωσης, η οποία καλύπτει τις σχετικές ποσότητες:</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι <input type="checkbox"/> Η επιλογή Β δεν χρησιμοποιήθηκε σε καμία δήλωση συμμόρφωσης για το συγκεκριμένο έτος	Επιλογή Β σύμφωνα με το παράρτημα του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) 2016/879 της Επιτροπής
Ποσότητα άδειας ποσόστωσης που απαιτείται για την κάλυψη των HFC που διατίθενται στην αγορά μέσα σε	[t CO <sub>2</sub> eq]	Μόνο για εταιρείες κάτω από το κατώτατο όριο των 500 t ισοδυνάμου CO <sub>2</sub> για την υποχρέωση αναφοράς σύμφωνα με το άρθρο 19 του κανονισμού για τα φθοριούχα αέρια. Για τις εταιρείες που έχουν υποβάλει έκθεση βάσει του

<p><b>Στοιχεία που προτείνεται να περιλαμβάνονται στην έκθεση πιστοποίησης του ανεξάρτητου ελεγκτή σύμφωνα με το άρθρο 14 παράγραφος 2 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 517/2014 για τα φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου</b></p>		<p><b>Επεξηγήσεις</b></p>
<p>εισαγόμενο εξοπλισμό ψύξης, κλιματισμού ή αντλιών θερμότητας για το συγκεκριμένο έτος</p>		<p>άρθρου 19, ο αριθμός που δηλώνεται εδώ θα πρέπει να είναι ο ίδιος με την επιβεβαιωμένη ανάγκη άδειας ποσόστωσης που αναφέρεται παραπάνω. Ποσότητες σε τόνους ισοδυνάμου CO<sub>2</sub>, στρογγυλοποιημένες στον πλησιέστερο ακέραιο τόνο.</p>
<p>Συστάσεις του ελεγκτή για βελτιώσεις</p>		<p>Εάν χρειάζεται να διατυπωθεί σύσταση, αυτή θα πρέπει να παρέχεται κατά τρόπο ώστε να γίνεται κατανοητή από άτομα εξοικειωμένα με την εφαρμογή του κανονισμού, αλλά χωρίς ειδική γνώση των διαδικασιών της επιχείρησης.</p>

<b>Στοιχεία που προτείνεται να περιλαμβάνονται στην έκθεση πιστοποίησης του ανεξάρτητου ελεγκτή σύμφωνα με το άρθρο 14 παράγραφος 2 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 517/2014 για τα φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου</b>		<b>Επεξηγήσεις</b>
<b>VII) Στοιχεία ελεγκτή και διαπίστευσης</b>		
Επικεφαλής ελεγκτής		
Ανεξάρτητος εξεταστής		<i>Ταυτότητα του ανεξάρτητου εξεταστή εντός του διαπιστευμένου οργανισμού πιστοποίησης</i>
Στοιχεία επικοινωνίας		
Ημερομηνία της σύμβασης πιστοποίησης		
<b>Σφραγίδα και υπογραφές, ημερομηνία</b>		<i>Υπογραφές του επικεφαλής ελεγκτή και του ανεξάρτητου εξεταστή για τον οργανισμό πιστοποίησης</i>
<b>Ο ελεγκτής / οργανισμός πιστοποίησης είναι:</b>	<input type="checkbox"/> διαπιστευμένος σύμφωνα με την οδηγία 2003/87/ΕΚ ή <input type="checkbox"/> διαπιστευμένος για τον έλεγχο οικονομικών καταστάσεων σύμφωνα με τη νομοθεσία του οικείου κράτους μέλους	
<b>Πιστοποιητικό διαπίστευσης</b>		<i>Αριθμός και ημερομηνία έκδοσης</i>