

## ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ ΦΘΟΡΙΟΥΧΩΝ ΑΕΡΙΩΝ

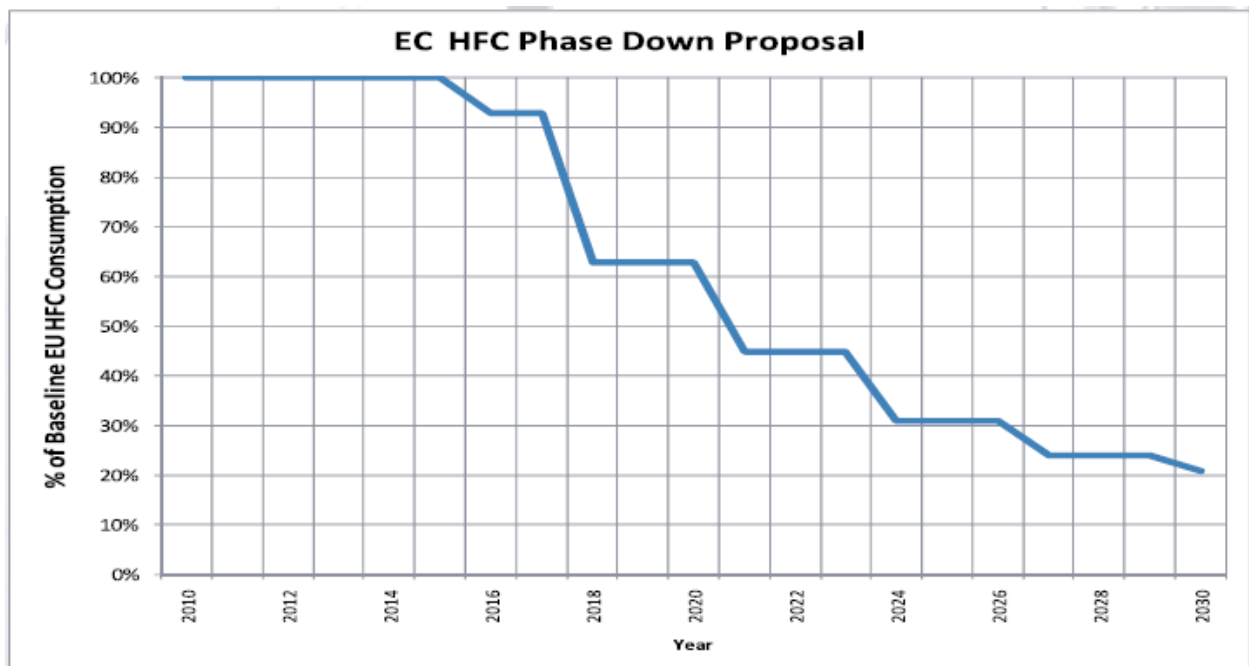
Η νέα νομοθεσία φθοριούχων αερίων (No 517/2014), έχει πλέον εγκριθεί και έχει τεθεί σε ισχύ από την 1η Ιανουαρίου 2015. Το Συμβούλιο της Ευρωπαϊκής Ένωσης είχε δημοσιεύσει πρόταση για αναθεώρηση του κανονισμού για τα φθοριούχα αέρια θερμοκηπίου - η τελική έκδοση είναι ένα συμβιβαστικό κείμενο μεταξύ συζήτησης με το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο και την Επιτροπή. Ο κανονισμός αυτός έχει εγκριθεί από τον Απρίλιο του 2014.

### Βασικά Στοιχεία Νομοθεσίας

#### 1. Μείωση της κατανάλωσης

Έχει συμφωνηθεί ότι η μείωση θα παραμείνει ως πρώτος πρότεινε, με περικοπή 79% στην κατανάλωση κατά τη διάρκεια μιας περιόδου 15 ετών, οι οποίες συνοψίζονται ως εξής

Χρονολογία	Ποσοστό της Αρχικής Ποσότητας που Επιτρέπεται
2015	100%
2016-17	93%
2018-20	63%
2021-23	45%
2024-26	31%
2027-29	24%
2030	21%



## 2. Διάθεση στην αγορά - Νέες απαγορεύσεις εγκατάστασης του εξοπλισμού

Προϊόντα και Εξοπλισμός	Ημερομηνία Απαγόρευσης
Οικιακά ψυγεία και καταψύκτες που περιέχουν HFCs με GWP, 150 ή μεγαλύτερη	1 <sup>η</sup> Ιανουαρίου 2015
Ψυγεία και καταψύκτες για εμπορική χρήση (ερμητικά σφραγισμένα συστήματα) που περιέχουν HFCs με GWPs, 2500 και πάνω	1 <sup>η</sup> Ιανουαρίου 2020
Ψυγεία και καταψύκτες για εμπορική χρήση (ερμητικά σφραγισμένα συστήματα) που περιέχουν HFCs με GWP του 150 και πάνω	1 <sup>η</sup> Ιανουαρίου 2022
Σταθερό εξοπλισμό ψύξης που περιέχει, ή βασίζεται για τη λειτουργία του, σε HFCs με τιμές GWPs 2500 ή μεγαλύτερο (με εξαίρεση τον εξοπλισμό για θερμοκρασίες κάτω -50deg C)	1 <sup>η</sup> Ιανουαρίου 2020
Πολύ-συσκευασία κεντρικά συστήματα ψύξης για εμπορική χρήση με χωρητικότητα 40KW ή μεγαλύτερη, που περιέχουν, ή που βασίζονται για τη λειτουργία τους σε φθοριούχα αέρια θερμοκηπίου με GWP 150 ή μεγαλύτερο (εκτός από το πρωτεύον κύκλωμα ψυκτικού συστήματος καταρράκτη, όπου φθοριούχα αέρια θερμοκηπίου με GWP λιγότερο από 1500 μπορούν να χρησιμοποιηθούν)	1 <sup>η</sup> Ιανουαρίου 2022
Κινητές συσκευές κλιματισμού (ερμητικά σφραγισμένος εξοπλισμός που κινείται μεταξύ δωματίων από τον τελικό χρήστη) που περιέχουν HFCs με GWP 150 ή μεγαλύτερη	1 <sup>η</sup> Ιανουαρίου 2020
Μονό-διαιρούμενων συστημάτων κλιματισμού που περιέχουν λιγότερο από 3 κιλά φθοριούχα αέρια θερμοκηπίου, τα οποία περιέχουν, ή βασίζονται για τη λειτουργία τους, φθοριούχων αερίων του θερμοκηπίου με GWP 750 ή μεγαλύτερη	1 <sup>η</sup> Ιανουαρίου 2025

## 3. Απαγόρευση συντήρησης και επισκευής

Προϊόντα και Εξοπλισμός:	Ημερομηνία Απαγόρευσης
Η χρήση όλων των ψυκτικών VIRGIN με GWP 2500 ή μεγαλύτερη, για την εξυπηρέτηση του υφιστάμενου εξοπλισμού με μέγεθος χρέωσης 40MT CO <sub>2</sub> e ή μεγαλύτερη	1 <sup>η</sup> Ιανουαρίου 2020
Η χρήση όλων των RECLAIMED ψυκτικών με GWP 2500 ή μεγαλύτερη, για την εξυπηρέτηση του υφιστάμενου εξοπλισμού με μέγεθος χρέωσης 40MT CO <sub>2</sub> e ή μεγαλύτερη	1 <sup>η</sup> Ιανουαρίου 2030