

# Εκστρατεία για τα κλιματιστικά

## Ελέγχεται κατά πόσο εναρμονίστηκαν

ΤΟΥ ΒΑΣΙΛΥ ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ

**Η** Υπηρεσία Περιβάλλοντος του Υπουργείου Γεωργίας άρρασε επιθεωρήσεις σε ξενοδοχεία και υπεραγορές και θα συνεχίσει και με άλλες μεγάλες εγκαταστάσεις για να διαπιστώσει κατά πόσον εφαρμόζεται ο σχετικός κανονισμός της Ε.Ε. σχετικά με φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου, τα οποία υπάρχουν και στα κλιματιστικά των σπιτιών. Αυτά θεωρούνται καταστροφικά για τον πλανήτη.

**Πιστοποιήθηκαν 1.500 άτομα για συντήρηση και επιδιόρθωση**

Αξιζει να σημειωθεί ότι στην Κύπρο, μέχρι στιγμής πιστοποιήθηκαν 1.500 άτομα για την ανάκτηση των φθοριούχων αερίων αλλά και γενικά για τον χειρισμό, συντήρηση και επιδιόρθωση συστημάτων κλιματισμού. Ο λειτουργός Περιβάλλοντος στην Υπηρεσία Περιβάλλοντος, Παύλος Παύλου, χαρακτήρισε θετικό το γεγονός ότι επιδείξαν ενδιαφέρον και πέρασαν τη διαδικασία

πιστοποίησης τόσο πολλά άτομα και πρόσθεσε πως πρέπει να πιστοποιηθούν όλοι όσοι ασχολούνται με τα συστήματα κλιματισμού και γενικά όσοι είναι χειριστές φθοριούχων αερίων, ώστε να είναι σε θέση να τα ανακτούν χωρίς να διασκέονται στην ατμόσφαιρα και να επηρεάζουν το περιβάλλον. Στις υποχρεώσεις των

ιδιοκτητών σπιτιών ή επαγγελματιών υποστατικών είναι να διαπιστώνουν ότι ο τεχνικός ή ο ειδικός που αναλαμβάνει να συντηρήσει ή να επιδιορθώσει και

γενικά να επέμβει στο κλιματιστικό τους, κατέχει το απαραίτητο πιστοποιητικό. Αν και ο σχετικός κανονισμός 842/2006/ΕΚ εφαρμόστηκε στην Ε.Ε. στις 4 Ιουλίου 2007 (μετά την επικύρωση του Πρωτοκόλλου του Κιάτο), στην Κυπριακή Δημοκρατία ο Κανονισμός εναρμονίστηκε με τον Νόμο 23(Ι)/2010 περί Εισαγόμενων Ορισμένων Φθοριούχων Αερίων του Θερμοκηπίου. Με τον Κανονισμό αυτό ρυθμίζονται η συγκράτηση, η χρήση, η ανάκτηση και η καταστροφή ορισμένων φθοριούχων αερίων θερμοκηπίου καθώς και η σήμανση και διάθεση προϊόντων και εξοπλισμού που περιέχουν τα αέρια αυτά.

### ΒΛΑΒΕΡΕΣ ΕΠΙΔΡΑΣΕΙΣ

*Τα φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου θεωρείται ότι έχουν συμβάλει τουλάχιστον κατά 5% στην επιτάχυνση των κλιματικών αλλαγών (οι οποίες τα τελευταία χρόνια γίνονται αισθητές και στην Κύπρο), βρίσκονται συνήθως στα συστήματα ψύξης και κλιματισμού, στα ψυγεία, στα συστήματα ψύξης ψυψίσεως και στον μονωτικό αφρό. Αν εκλυθούν στην ατμόσφαιρα, οι βλαβερές τους επιδράσεις μπορεί να διαρρέουν εκατοντάδες, ακόμη και χιλιάδες χρόνια.*

Με τον Κανονισμό αυτό ρυθμίζονται η συγκράτηση, η χρήση, η ανάκτηση και η καταστροφή ορισμένων φθοριούχων αερίων θερμοκηπίου καθώς και η σήμανση και διάθεση προϊόντων και εξοπλισμού που περιέχουν τα αέρια αυτά.



ΣΕ ΟΙΚΙΕΣ ΚΑΙ ΟΧΗΜΑΤΑ

## Κατάλληλα αέρια σε κλιματιστικά

**ΣΤΗΝ ΚΥΠΡΟ**, τα πιο ευρέως διαδεδομένα φθοριούχα αέρια βρίσκονται στα κλιματιστικά (air condition) των σπιτιών και των αυτοκινήτων. Η Υπηρεσία Περιβάλλοντος υποδεικνύει στους καταναλωτές να είναι προσεκτικοί κατά την αγορά ενός κλιματιστικού, αφού ο όρος «οικολογικό αέριο» δεν είναι αρθρός και έχει αποδοθεί στα φθοριούχα αέρια, καθώς αυτά δεν συντηνούν, σε σχέση με τα προηγούμενα που χρησιμοποιούνταν, στην καταστροφή της στοι-

βάδας του όζοντος. Τα αέρια που χρησιμοποιούνται στα κλιματιστικά ψύξης είναι το R-404a, το R-407a και το R-410a ενώ στα κλιματιστικά οχημάτων κατά κανόνα χρησιμοποιείται το R-134a. Η Υπηρεσία Περιβάλλοντος αναφέρει ότι η χρήση των αερίων επιτρέπεται και ο αγοραστής μπορεί να ελέγξει το αέριο παρατηρώντας τη σήμανση (ετικέτα) που βρίσκεται κολλημένη στο εξωτερικό περίβλημα του εξοπλισμού ή ακόμη και πάνω στον συμπιεστή.