

ΠΙΕΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗ ΚΑΤΑΡΓΗΣΗ ΤΩΝ ΥΔΡΟΦΘΟΡΑΝΘΡΑΚΩΝ (F-GASES)

14-12-11

Ο παγκόσμιος οργανισμός για την έρευνα του περιβάλλοντος ([EIA](#))¹ διατύπωσε τη θέση για τη κατάργηση των συνθετικών ψυκτικών αερίων τύπου υδροφθορανθράκων (f – gases) μέχρι το 2020. Σύμφωνα με την άποψη του οργανισμού, τα μέτρα περιορισμού διαρροών και ανάκτησης που προβλέπει ο κανονισμός 842 του 2006 είναι αναποτελεσματικά και δαπανηρά, για τους εξής λόγους :

- **Αναποτελεσματικά** διότι παρά την εφαρμογή του κανονισμού, οι εκπομπές έχουν αυξηθεί κατά 20% από την έναρξη εφαρμογής του κανονισμού. Ακόμα και αν εφαρμοστεί πλήρως ο κανονισμός, το μόνο που θα πετύχει θα είναι η σταθεροποίηση των εκπομπών στα σημερινά επίπεδα (ισοδύναμες με 110 μεγατόνους CO₂) μέχρι το 2050. Τούτο σημαίνει ότι οι εκπομπές που προέρχονται από τα f – gases προβλέπεται να αντιπροσωπεύουν περίπου το 40% της συνολικής εκπομπής αερίων θερμοκηπίου στην Ευρώπη το 2050. Ως εκ τούτου, η σταθεροποίηση των εκπομπών f – gases στα σημερινά επίπεδα μέχρι το 2050 δεν είναι συμβατή με την ευρύτερη μακροπρόθεσμη πολιτική της Ευρωπαϊκής Ένωσης όσον αφορά τις μειώσεις των ρύπων.
- **Δαπανηρά** διότι ο κανονισμός για τα f – gases έχει αποδειχθεί ότι είναι διπλασίου κόστους εφαρμογής από το προβλεφθέν. Η αποτελεσματικότητα εφαρμογής υπολογίζεται στα €40 ανά τόνο CO₂. Επιπρόσθετα, τα κοστολόγια αυτά, που αναμένεται να αυξηθούν περαιτέρω, επιβαρύνουν τον Ευρωπαίο καταναλωτή και τα κράτη – μέλη, παρά τους παραγωγούς των f-gases, σε αντίθεση με το κανόνα «πληρώνει ο επιβαρύνων».

Σύμφωνα με μια αναφορά της Ευρωπαϊκής Επιτροπής του Σεπτεμβρίου 2011, όπου αναλύεται η εφαρμογή του κανονισμού των f – gases, η αντικατάσταση των κλειστών συστημάτων υδροφθορανθράκων με εναλλακτικές λύσεις αερίων χαμηλού δείκτη παγκόσμιας θέρμανση θα μειώσει τις εκπομπές σε μεγαλύτερα επίπεδα από ισοδύναμους 60 μεγατόνους CO₂ ετήσια μέχρι το 2030, ενώ το κόστος εφαρμογής θα πέσει χαμηλότερα από €20 ανά τόνο CO₂. Όσον αφορά την επερχόμενη ανασκόπηση του κανονισμού 842, η ΕΙΑ παροτρύνει την Ευρωπαϊκή Επιτροπή

¹ Βρετανικός μη Κυβερνητικός Οργανισμός που έχει σαν στόχο τη διερεύνηση και αντιμετώπιση των εγκλημάτων κατά του Περιβάλλοντος

να προτείνει μια καθολική κατάργηση των υδροφθορανθράκων μέχρι το 2020, που να ενεργοποιηθεί μέσω της εφαρμογής μιας σειράς προοδευτικών μέτρων κατάργησης.

Τα άρθρα 8 και 9 του κανονισμού ήδη περιέχουν το πλαίσιο για την αντιμετώπιση των εκπομπών με την εφαρμογή μέτρων απαγόρευσης. Τα μέτρα αυτά μπορεί να επικαιροποιηθούν, ώστε να εμπεριέχουν τις πλέον πρόσφατες τεχνικές λεπτομέρειες, που καταδεικνύουν ότι υπάρχουν πλέον εναλλακτικές τεχνολογίες για όλα τα ανοικτά και κλειστά συστήματα.

Επιπρόσθετα, η ΕΙΑ συνιστά την εκπόνηση πρόσθετων μέτρων – κινήτρων, τα οποία θα προάγουν την υιοθέτηση τεχνολογιών φυσικών ψυκτικών ρευστών. Τέτοια χαρακτηριστικά μέτρα μπορεί να είναι :

- Επαρκή μέτρα χρηματοδότησης για την ανάπτυξη και εφαρμογή των φυσικών αερίων και ανασκόπηση των παρόντων περιορισμών χρήσης (διευκόλυνση χρήσης).
- Πρόσθετα κίνητρα, όπως π.χ. φορολογικές ελαφρύνσεις.

ΑΝΑΦΟΡΕΣ :

1. Newsletter "COLD CONNECTION" 30-11-11
2. <http://www.eia-international.org/>