

ΕΡΩΤΗΣΗ

Προς την Υπουργό:

- **Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής**

Θέμα: «Ανακύκλωση των συμπαγών λαμπτήρων φθορισμού»

Η Ευρωπαϊκή Ένωση καταργεί σταδιακά τη χρήση λαμπτήρων πυρακτώσεως οι οποίοι αντικαθίστανται από τους συμπαγείς λαμπτήρες φθορισμού. Οι νέοι λαμπτήρες καταναλώνουν έως και 2/3 λιγότερη ηλεκτρική ενέργεια ενώ δεν εκπέμπουν διοξείδιο του άνθρακα όπως οι λαμπτήρες πυρακτώσεως για τους οποίους υπολογίζεται ότι εκπέμπουν διοξείδιο του άνθρακα κατά 30.000.000 τόνους το χρόνο.

Όμως και οι νέοι λαμπτήρες δεν είναι φιλικοί προς το περιβάλλον, αφού περιέχουν υδράργυρο και άρα τίθεται ζήτημα προσεκτικής ανακύκλωσης μετά την ολοκλήρωση της χρήσης τους.

Ο υδράργυρος εκτός ότι προκαλεί καταστροφή στο περιβάλλον και ιδιαίτερα στη βιοποικιλότητα των υδατικών τμημάτων, είναι εξαιρετικά επιβλαβής για τον άνθρωπο και συγκεκριμένα για τον εγκέφαλο, τους νεφρούς, το συκώτι και το αναπτυσσόμενο έμβρυο!

Κατά συνέπεια εκτός από ενέργειες ασφαλούς ανακύκλωσης των λαμπτήρων φθορισμού, απαιτούνται και ερευνητικές ενέργειες για την χρήση άλλης, αβλαβούς ουσίας που θα υποκαταστήσει τη χρήση υδραργύρου. Άλλωστε, αν και η ποσότητα υδραργύρου που περιέχεται σε έναν λαμπτήρα φθορισμού έχει περιορισθεί σε 5mg, η ολόένα και αυξανόμενη χρήση τους επειδή καταναλώνουν λιγότερη ηλεκτρική ενέργεια, είναι δυσανάλογη της περιβαλλοντικής χρησιμότητάς τους και άρα επικίνδυνη αν δεν ανακυκλωθούν με ασφαλή τρόπο.

Δυστυχώς, οι πολίτες δεν είναι ενημερωμένοι για τα παραπάνω δεδομένα ή αδιαφορούν. Ξεφορτώνονται τους λαμπτήρες φθορισμού μαζί με τα οικιακά απορρίμματα, οι οποίοι καταλήγουν στους Χώρους Υγειονομικής Ταφής με αποτέλεσμα ο υδράργυρος να καταλήγει στον υδροφόρο ορίζοντα ή εξατμισμένος στην ατμόσφαιρα.

Κατόπιν των ανωτέρω, ερωτάται η κ. Υπουργός:

- Τι πρακτικές ανακύκλωσης συμπαγών λαμπτήρων φθορισμού εφαρμόζονται σήμερα στην Ελλάδα και από ποιους; Είναι αποτελεσματικές και μέχρι ποιου βαθμού; Αν δεν είναι τι μέτρα θα λάβετε και πότε για την εφαρμογή αποτελεσματικής μεθόδου ανακύκλωσης αυτού του τύπου λαμπτήρων ώστε να προστατεύεται η δημόσια υγεία και το περιβάλλον;
- Γίνονται στη χώρα μας τεχνολογικές έρευνες για την αντικατάσταση του επικίνδυνου υδραργύρου στους λαμπτήρες φθορισμού από άλλη, αβλαβή ουσία; Αν ναι, τι έρευνες, από ποιους και με τι αποτελέσματα; Αν όχι τι ενέργειες θα κάνετε και πότε προς αυτή την κατεύθυνση;

Οδυσσεύς Βασιλείου

Νίκος Ι. Νικολόπουλος