



**ΒΟΥΛΗ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΩΝ**

**ΣΠΥΡΙΔΩΝ - ΛΑΩΝΙΣ ΓΕΩΡΓΙΑΔΗΣ  
ΒΟΥΛΕΥΤΗΣ Β' ΑΘΗΝΩΝ - ΝΕΑ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΙΓΑΛΕΩΣ	7063
Αριθμ. Έκδοσης Επιχειρήσεων	12.2.13
Ημερομηνία έκδοσης	

Αθήνα, 07 Φεβρουαρίου 2013

## ΕΡΩΤΗΣΗ

**ΠΡΟΣ:** Τόν Αξιότιμο Υπουργό Περιβάλλοντος, Ένέργειας και Κλιματικής Αλλαγής

**ΘΕΜΑ:** "Προβλήματα από τήν Φωτομόλυνση"

Ένα από τα σημαντικά παράγωγά του άνθρωπινου πολιτισμού τὸ ὅποιο δὲν εἶναι δὲν εἶναι ιδιαίτερα γνωστό στὸ εὐρύ κοινό εἶναι ἡ λεγόμενη φωτομόλυνση, δηλαδὴ ἡ δηλαδὴ ἡ ὑπέρομετη παρουσία πηγῶν φωτός, ἡ ὅποια ἐπηρεάζει τὸ περιβάλλον ἀρχῖει καὶ ἀρχῖει καὶ δημιουργεῖ προβλήματα τόσο στὴ χώρα μας ὅσο καὶ σὲ ἄλλες περιοχὲς τοῦ περιοχὲς τοῦ πλανήτη.

Πιὸ

Πιὸ συγκεκριμένα, μια πρόσφατη ἔρευνα ἡ ὅποια διεξήχθη ἀπὸ τὸ Πανεπιστήμιο Πανεπιστήμιο τοῦ Μίσιγκαν τῶν ΗΠΑ., δείχνει ὅτι ἡ ἀντανάκλαση τοῦ φωτός ἐπάνω στὶς ἐπάνω στὶς ἐπιφάνειες δρόμων καὶ κτιρίων μὲ μεγάλες ύψλινες ἐπιφάνειες ἔχει καταστροφικὲς ἐπιδράσεις στὶς συμπεριφορὰς κάποιων ζωικῶν εἰδῶν, καθὼς τὶς παραπλανᾶ, μὲ ἀποτέλεσμα νὰ προχωροῦν σὲ ἐπικίνδυνες δραστηριότητες.

Αξιοσημείωτο εἶναι ἐπίσης καὶ τὸ γεγονός ὅτι πολλὰ εἶδη ζώων (εἰδικότερα (εἰδικότερα πουλιῶν, ἔρπετῶν καὶ ἐντόμων) ἐπιλέγουν κυνηγότοπους καὶ χώρους χώρους ἀναπαραγωγῆς ἀναλόγως τοῦ φωτός ποὺ ἀντιλαμβάνονται. Όμως, ἀν αὐτὴ ἡ αὐτὴ ἡ ἀντίληψη τοῦ φωτός διαστρεβλώνεται ἀπὸ τὸν άνθρωπινο παράγοντα, παρατηροῦνται περιστατικὰ μὲ θαλάσσιες χελώνες νὰ κατευθύνονται πρὸς πικνοκατουμένες περιοχές, καθὼς καὶ ἐντομα νὰ πέφτουν κατὰ ἑκατοντάδες ἐπάνω σὲ ἐπάνω σὲ επιφάνειες τὶς ὅποιες ἀντιλαμβάνονται ως ύδατινες ἐνῷ στὴν προγραμματικότητα προγραμματικότητα εἶναι αὐτοκίνητα ἡ παράθυρα, μὲ ἀποτέλεσμα νὰ μὴν μποροῦν μετὰ νὰ μετὰ νὰ βροῦν τὸ δρόμο γιὰ τοὺς προγραμματικοὺς βιοτόπους.

Μὲ

Μὲ αὐτὸ τὸν τρόπο, ἡ φωτομόλυνση μπορεῖ νὰ καταστρέψει τὴν ἴσορροπία ἴσορροπία ὀλοκλήρων τροφικῶν ἀλυσίδων, καθὼς ὅταν ἔνα εἶδος ἐλκεταὶ ἀπὸ τεχνητοὺς τεχνητοὺς παράγοντες σὲ ἀστικὰ περιβάλλοντα, τότε καὶ ἄλλα εἶδη ἀναγκαστικὰ ἀναγκαστικὰ ὀκολούθοιν. Τὸ ἀποτέλεσμα ὅλων αὐτῶν εἶναι νὰ ἔχουμε δραστικὲς μειώσεις δραστικὲς μειώσεις στοὺς ἀριθμοὺς τῶν εἶδῶν, καθὼς οἱ πόλεις δὲν φημίζονται γιὰ τὴ γιὰ τὴ φιλοξενία τοὺς πρὸς τὰ περισσότερα εἶδη ζώων. Εντούτοις, τὸ πρόβλημα ἐντοπίζεται ἐντοπίζεται ἀκόμα πιὸ ἐντονοῦ σὲ ύδατινα οἰκοσυστήματα, καθὼς ξεκινᾶ ἀπὸ τὸ πλαγκτὸν - ἐντοπίζεται ἀκόμα πιὸ ἐντονοῦ σὲ ύδατινα οἰκοσυστήματα, καθὼς ξεκινᾶ ἀπὸ τὸ πλαγκτὸν -

πλαγκτὸν -τὸ ὅποιο ἔξαρτάται ἀμεσα ἀπὸ τὸ φῶς γιὰ τὴν ἀνάπτυξη- ἔξάπλωσή του- καὶ του- καὶ φτάνει μέχρι καὶ τὰ πλέον ἔξελιγμένα εἰδη.

### **Συνεπώς ἐρωτᾶται ὁ ἀρμόδιος Υπουργός:**

1. Ἐχουν ὑπάρξει προβλέψεις ἀπὸ τὶς ἀρμόδιες Υπηρεσίες γιὰ τὴν μελλοντικὴ διάσταση τοῦ φαινομένου τῆς φωτομόλυνσης;
2. Θὰ δοθοῦν ὄδηγίες στὶς κατασκευαστικὲς ἐταιρίες ὥστε νὰ μὴν χρησιμοποιοῦν ὑλικὰ ποῦ θὰ ἔχουν καταστροφικὲς ἐπιδράσεις στὶς συμπεριφορὲς κάποιων ζωικῶν εἰδῶν;
3. Τί μέτρα λαμβάνονται ἀπὸ τὶς ἀρμόδιες Υπηρεσίες τοῦ Υπουργείου γιὰ τὴν καταπολέμηση τοῦ φαινομένου τῆς φωτομόλυνσης στὴν χώρα μας καὶ πιὸ συγκεκριμένα στὰ μεγάλα ἀστικὰ κέντρα;

### **Ο Ἐρωτῶν Βουλευτής:**

Γεωργιάδης Σπυρίδων-Άδωνις, Β' Αθηνῶν Νέα Δημοκρατία