

# Με μια ΜΑΤΙΑ Περιβάλλον

## Ο μολυσμένος αέρας ευθύνεται για την απώλεια πέντε χιλιάδων ζώων κάθε χρόνο στη Γαλλία

Η ρύπανση του αέρα είναι άμεσα υπεύθυνη για το θάνατο 4.876 ανθρώπων κάθε χρόνο στη Γαλλία, σύμφωνα με μελέτη που δημοσιεύτηκε στο γαλλικό περιοδικό "Le Point". Σύμφωνα με τη μελέτη, που διενεργήθηκε για οκτώ μήνες από το Γαλλικό Πρακτορείο για την Ασφάλεια του Περιβάλλοντος, ποσοστό 6 - 11% των θανάτων από καρκίνο του πνεύμονα σε ανθρώπους ηλικίας άνω των 30 ετών οφείλεται σε βιομηχανικές και άλλες εκπομπές αερίων στην ατμόσφαιρα, ενώ το 7% όλων των καρδιολογικών προβλημάτων "συνδέονται άμεσα με τη μόλυνση των πόλεων", όπως αναφέρεται στην έκθεση.

## Πώς συνδέεται το πόσιμο νερό με τη νόσο του Alzheimer;

Σύμφωνα με παλιότερη έρευνα που έγινε στον Καναδά, βρέθηκε ότι υπάρχει σχέση μεταξύ του αλουμινίου στο πόσιμο νερό και στη νόσο του Alzheimer. Η έρευνα περιέλαβε 100 κοινότητες της περιοχής του Ontario και σε κάθε κοινότητα οι ερευνητές μέτρησαν το αλουμίνιο στο πόσιμο νερό, το σπύο και συσχέτισαν με τη διανοητική κατάσταση των κατοίκων ηλικίας άνω των 45 ετών. Το συμπέρασμα ήταν ότι η πιθανότητα ανάπτυξης διανοητικών προβλημάτων ήταν 10 φορές μεγαλύτερη στις κοινότητες με υψηλό ποσοστό αλουμινίου στο πόσιμο νερό. Σε άλλη έρευνα βρέθηκε ότι μεταξύ των χιλιάδων περιπτώσεων ατόμων με Alzheimer, περίπου τα μισά άτομα θα μπορούσαν να αποφύγουν τη νόσο, αν η συγκέντρωση του αλουμινίου στο πόσιμο νερό ήταν μικρότερη από 100 µg/l.

22 Υγεία & Ευεξία

## Εξαφανίζονται φάλαινες και δεληφίνια

Δύο οικολογικές ομάδες ένωσαν τις δυνάμεις τους για να βοηθήσουν τα χιλιάδες θηλαστικά της θάλασσας που πεθαίνουν κάθε χρόνο στις βρετανικές ακτές. Η Greenpeace και ο Σύλλογος Προστασίας Φαλαινών και Δελφινιών (Whale and Dolphin Conservation Society),

διεξήγαγαν έρευνα από κοινού και διαπίστωσαν ότι στις βρετανικές και γαλλικές ακτές χάνουν τη ζωή τους κάθε χρόνο 10.000 ζώα. Ένα πλοίο της Greenpeace με το όνομα Esperanza έφυγε από το Λονδίνο και επί έξι μήνες έπληε στα νερά των βρετανικών και γαλλικών ακτών για να εξετάσει τις αλιευτικές μεθόδους που φέρονται να ευθύνονται για το θάνατο των φαλαινών και δεληφινιών. Το πλήρωμα του πλοίου κατέγραψε, επίσης, τον αριθμό των ζώων που πιάνονται κατά λάθος στα δίχτυα. Η μέχρι τώρα έρευνα ρίχνει το βάρος της ευθύνης στα παρασυρόμενα αφρόδραξα, μέθοδος που χρησιμοποιείται για το ψάρεμα του μπακαλιάρου, του τόνου και του σκουμπριού αλλά αποδεικνύεται θανατηφόρα για τις φάλαινες και τα δεληφίνια καθώς εκατοντάδες από αυτά ξεβράζονται κάθε χειμώνα στις ακτές της Βρετανίας και της Γαλλίας. Οι οικολογικές οργανώσεις υπολογίζουν ότι πολλά νεκρά ζώα δε βγαίνουν ποτέ στις ακτές, αλλά παρασύρονται από τη θάλασσα, γεγονός που οδηγεί στο συμπέρασμα ότι τα νεκρά ζώα κάθε χρόνο ανέρχονται στις 10.000.

## Νέο είδος φάλαινας ανακάλυψαν Γαπωνέζοι

Ένα άγνωστο μέχρι σήμερα είδος φαλαινών ισχυρίζονται πως ανακάλυψαν Γαπωνέζοι ερευνητές του Εθνικού Ινστιτούτου Αλιευτικών Ερευνών της Γιοκοκάμα. Πρόκειται για είδος που συγγενεύει με τη μπιλε φάλαινα και τώρα πια φέρει το επι-

στημονικό όνομα Μπαλενόφερα Θμουράι. Το ζώο διαθέτει DNA μήκους 12 μέτρων και ανατομικά χαρακτηριστικά που το κάνουν να ξεχωρίζει από τις άλλες φάλαινες που χρησιμοποιούν τα δόντια τους για να εξασφαλίσουν την τροφή τους.

