

## Το ρέψιμο της αγελάδας

**M**ια συνηθισμένη γαλακτοπαραγωγός αγελάδα παράγει καθημερινά 100-200 λίτρα μεθανίου, όχι με το... συνήθη στο ζωικό βασίλειο τρόπο, αλλά με το... ρέψιμο. Δεν πρόκειται για περιφερόμενο αστείο, αλλά για μια σοβαρή αποκάλυψη που έκανε προ ημερών στη διάρκεια ενός συνεδρίου για την κλιματική αλλαγή που οργάνωσε το Science Media Center του Λονδίνου, ο Μάικλ Άμπερτον, ερευνητής του Βρετανικού Ινστιτούτου Έρευνας Λιβαδιών και Περιβάλλοντος. Κατά την ομιλία του υπογράμμισε ότι το ακατάσχετο ρέψιμο των αγελάδων στα εκτροφεία απελευθερώνει μεγάλες ποσότητες μεθανίου, ενός από τα ισχυρότερα αέρια του θερμοκηπίου. Ο ίδιος τόνισε πως το φαινόμενο μπορεί να αντιμετωπιστεί με κατάλληλη δίαιτα. Εύπεπτα ελλοβόκαρπα φυτά, όπως το τριφύλλι, θα μπορούσαν να συνδυαστούν με άλλες τροφές, ενώ στο μέλλον τα φυτά που χρησιμοποιούνται στις ζωοτροφές μπορούν να γίνουν πιο εύπεπτα με μεθόδους βιοτεχνολογίας.

**H**επιστημονική αυτή ανακοίνωση τονίζει κατά τρόπο σαφή και έντονο την ανησυχία που έχει εγείρει διεθνώς η κλιματική αλλαγή. Και υπογραμμίζει, περισσότερο από καθετί άλλο, την ευθύνη που αισθάνεται και τις προσπάθειες που καταβάλλει η επιστημονική κοινότητα στην αντιμετώπιση του φαινομένου. Ερευνούν προς κάθε κατεύθυνση και αναζητούν λύσεις για κάθε περίπτωση που επιβαρύνει τη ραγδαίως εξελισσόμενη αρνητική κατάσταση στον πλανήτη μας. Ακόμη και προς τις φυσικές και σύμφυτες με τη ζωή και το βιολογικό κύκλο των αγελάδων.

**H**ίδια ανακοίνωση, ωστόσο, τονίζει κατά τον πλέον σαφή και έντονο τρόπο την ταυτόχρονη αδιαφορία που επιδεικνύεται στις δραστηριότητες των ανθρώπων (τρόπος παραγωγής, καταναλωτικά είδη και συνήθειες). Υπογραμμίζει με καταλυτικό τρόπο το έλλειμμα περιβαλλοντικής συνείδησης των πολιτών, αλλά και την απουσία εκείνων των έργων και μέτρων, που θα ανέτρεπαν άρδην την κατάσταση.

**G**ια παράδειγμα, οι ειδικοί χρόνια τώρα επισημαίνουν ότι οι περισσότεροι και πλέον βλαβεροί ρύποι (όζον, αιωρούμενα σωματίδια, διοξείδιο του αζώτου κ.ά.) έχουν ως πηγή τα οχήματα, τα εργοστάσια, τις εξορυκτικές δραστηριότητες, τις κατασκευαστικές/οικοδομικές δραστηριότητες, την κεντρική θέρμανση, αλλά και τις χωματερές, τα χημικά διαλυτικά, τα βενζινάδικα, τον αγροτικό εξοπλισμό, τα τζάκια και τις ψησταριές, ακόμη το κάπνισμα και το μαγείρεμα κλπ. Δραστηριότητες για τις οποίες δεν κάνουμε τίποτα ή ελάχιστα, για να περιορίσουμε την καταστροφική δράση τους. Και όχι μόνο. Στη δημιουργία αιωρουμένων σωματιδίων, στην έκλυση μολύβδου, καδμίου, πολυκυκλικών αρωματικών υδρογονανθράκων, τονίζουν, συμβάλλουν οι πυρκαγιές των δασών, για τις οποίες δεν κάνουμε τίποτα για να τις αποτρέψουμε και πολλά για να φουντώσουν.

**H**επιστημονική κοινότητα έχει καταδείξει ότι η αιτία του κακού είναι η καθημερινή κατανάλωση «δύσπεπτων» δράσεων. Αλλά η κοινωνία των ανθρώπων επιμένει να... ρεύεται, παρά να αλλάζει «διατροφικές» συνήθειες...

