Θέσπιση μέγιστων ορίων υδρογονανθράκων ορυκτελαίων ΜΟΗ στο ελαιόλαδο

Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων

Γενική Δ/νση Τροφίμων

Δ/νση Αξιοποίησης & Τεχνολογίας Τροφίμων

Τμήμα Ελαίας, Ελαιολάδου & Επ. ελιάς

Πλαίσιο και σκεπτικό της πρότασης

- Οι υδρογονάνθρακες ορυκτελαίων (MOH) είναι χημικές ενώσεις που περιέχουν από 10 έως περίπου 50 άτομα άνθρακα, οι οποίες προέρχονται κυρίως από το αργό πετρέλαιο.
- Έχοντας υπόψη την **ενημερωμένη αξιολόγηση κινδύνου της EFSA** (*European Food Safety Authority)* (2023) και των δεδομένων παρακολούθησης που συλλέχθηκαν από τα Κράτη Μέλη, η Επιτροπή θεωρεί απαραίτητο να **θεσπιστούν νομικά δεσμευτικά ανώτατα όρια** για να διασφαλιστεί στο καλύτερο δυνατό βαθμό η προστασία της ανθρώπινης υγείας.

Η γνωμοδότηση της EFSA για τα MOH και την παρακολούθηση των επιπέδων MOH στα τρόφιμα

- Οι MOH μπορούν να μολύνουν τα τρόφιμα με πολλούς τρόπους, όπως με λιπαντικά για μηχανήματα που χρησιμοποιούνται κατά τη συγκομιδή και παραγωγή τροφίμων, υλικά που έρχονται σε επαφή με τρόφιμα ή λόγω περιβαλλοντικής ρύπανσης.
- Οι MOH χωρίζονται σε δύο κύριους τύπους: τους κορεσμένους υδρογονάνθρακες ορυκτελαίων (MOSH) και τους αρωματικούς υδρογονάνθρακες ορυκτελαίων (MOAH).

Η ενημερωμένη αξιολόγηση κινδύνου της EFSA για τα MOSH και τα μέγιστα επίπεδα για τα MOAH

- οι MOSH μπορεί να είναι επιβαρυντικοί για την υγεία, χωρίς ωστόσο η τρέχουσα έκθεση σε MOSH να προκαλεί ανησυχία για την ανθρώπινη υγεία σε όλες τις ηλικιακές ομάδες.
- Όμως, η έκθεση του ανθρώπινου οργανισμού στο σύνολο των MOAH, αποτελεί πιθανό κίνδυνο για την ανθρώπινη υγεία.

Για το ελαιόλαδο και το πυρηνέλαιο το σχέδιο προβλέπει τα εξής όρια:

- Για το ελαιόλαδο 4,0 mg/kg από 01/03/2027

  2,0 mg/kg από 01/01/2028

- Για το πυρηνέλαιο 10,0 mg/kg από 01/03/ 2028

  5,0 mg από 01/01/2029

  2,0 mg από 01/01/2030

Καθορισμός μέγιστων επιπέδων MOAH

- Με βάση την επικαιροποιημένη αξιολόγηση κινδύνου της EFSA η Επιτροπή διαπίστωσε ότι, στα περισσότερα τρόφιμα, **η εμφάνιση μετρήσιμων συγκεντρώσεων MOAH θα μπορούσε να προληφθεί.**

- Τα τρόφιμα **που κυκλοφόρησαν νόμιμα στην αγορά** πριν από την ημερομηνία εφαρμογής του μέγιστου ορίου **θα επιτρέπεται να παραμείνουν στην αγορά μέχρι την ημερομηνία ελάχιστης διάρκειας ζωής ή λήξης τους.**

