ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2021/1323 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

της 10ης Αυγούστου 2021

για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1881/2006 όσον αφορά τον καθορισμό μέγιστων επιτρεπτών επιπέδων καδμίου σε ορισμένα τρόφιμα

(Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ)

Η ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ,

Έχοντας υπόψη τη Συνθήκη για τη λειτουργία της Ευρωπαϊκής Ένωσης,

Έχοντας υπόψη τον κανονισμό (ΕΟΚ) αριθ. 315/93 του Συμβουλίου, της 8ης Φεβρουαρίου 1993, για τη θέσπιση κοινοτικών διαδικασιών για τις προσμείξεις των τροφίμων ([1]), και ιδίως το άρθρο 2 παράγραφος 3,

Εκτιμώντας τα ακόλουθα:

(1) Ο κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1881/2006 της Επιτροπής ([2]) καθορίζει μέγιστα επιτρεπτά επίπεδα για το κάδμιο (Cd) σε ορισμένα τρόφιμα.

(2) Στις 30 Ιανουαρίου 2009 η Ευρωπαϊκή Αρχή για την Ασφάλεια των Τροφίμων (στο εξής: Αρχή) εξέδωσε γνώμη σχετικά με το κάδμιο στα τρόφιμα ([3]). Η Αρχή συμπέρανε ότι το κάδμιο είναι τοξικό πρωτίστως για τους νεφρούς, ιδίως για τα κύτταρα του εγγύς σωληναρίου στα οποία συσσωρεύεται με την πάροδο του χρόνου και μπορεί να προκαλέσει νεφρική δυσλειτουργία. Λόγω των τοξικών επιδράσεων του καδμίου στους νεφρούς, η Αρχή καθόρισε ως ανεκτό όριο εβδομαδιαίας πρόσληψης για το κάδμιο τα 2,5 μg/kg σωματικού βάρους. Η Αρχή συμπέρανε επίσης ότι η μέση έκθεση των ενηλίκων σε ολόκληρη την Ένωση πλησιάζει, ή υπερβαίνει ελαφρώς, το ανεκτό όριο εβδομαδιαίας πρόσληψης. Συμπέρανε ακόμη ότι ορισμένες υποομάδες, όπως οι χορτοφάγοι, τα παιδιά, οι καπνιστές και τα άτομα που ζουν σε ιδιαίτερα μολυσμένες περιοχές ενδέχεται να προσλαμβάνουν ποσότητες κοντά στο διπλάσιο της ανεκτής εβδομαδιαίας πρόσληψης. Ως εκ τούτου, η ομάδα CONTAM κατέληξε στο συμπέρασμα ότι η τρέχουσα έκθεση στο κάδμιο σε επίπεδο πληθυσμού πρέπει να μειωθεί. Σε συνέχεια της εν λόγω γνώμης, η Αρχή εξέδωσε, στις 17 Ιανουαρίου 2012, επιστημονική έκθεση στην οποία επιβεβαίωσε ότι παιδιά και ενήλικες των οποίων η έκθεση αντιστοιχεί στο 95ο εκατοστημόριο της κατανομής έκθεσης θα μπορούσαν να υπερβούν τις καθοδηγητικές τιμές που είναι βασισμένες σε δείκτες υγείας ([4]).

(3) Λαμβάνοντας υπόψη τη γνώμη και την επιστημονική έκθεση της Αρχής, καθορίστηκαν νέα μέγιστα επιτρεπτά επίπεδα για τις παιδικές τροφές και τα προϊόντα κακάο/σοκολάτας με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 488/2014 της Επιτροπής ([5]).

(4) Ωστόσο, η Επιτροπή θεώρησε ότι η άμεση μείωση των υφιστάμενων μέγιστων επιτρεπτών επιπέδων δεν ήταν σκόπιμη εκείνη τη στιγμή. Ως εκ τούτου, εξέδωσε τη σύσταση (ΕΕ) 2014/193/ΕΕ της Επιτροπής ([6]), με την οποία καλούσε τα κράτη μέλη να διασφαλίσουν ότι οι ήδη διαθέσιμες μέθοδοι μείωσης κοινοποιήθηκαν και προωθήθηκαν στους γεωργούς και άρχισαν ή εξακολουθούσαν να εφαρμόζονται, να παρακολουθούν τακτικά την πρόοδο των μέτρων μείωσης, με τη συλλογή δεδομένων παρουσίας σχετικά με τα επίπεδα καδμίου στα τρόφιμα, καθώς και να υποβάλλουν εκθέσεις για τα δεδομένα, ιδίως όσον αφορά τα επίπεδα καδμίου που προσεγγίζουν ή υπερβαίνουν τα μέγιστα επιτρεπτά επίπεδα, έως τον Φεβρουάριο του 2018.

(5) Από την αξιολόγηση των πιο πρόσφατων δεδομένων παρουσίας που συγκεντρώθηκαν μετά την εφαρμογή των μέτρων μείωσης προκύπτει ότι η μείωση της παρουσίας καδμίου είναι πλέον εφικτή σε πολλά τρόφιμα. Είναι, συνεπώς, σκόπιμο να μειωθούν τα υφιστάμενα μέγιστα επιτρεπτά επίπεδα για το κάδμιο ή να καθοριστούν μέγιστα επιτρεπτά επίπεδα για τα τρόφιμα αυτά.

(6) Επομένως, ο κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1881/2006 θα πρέπει να τροποποιηθεί αναλόγως.

([1]) ΕΕ L 37 της 13.2.1993, σ. 1.

([2]) Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1881/2006 της Επιτροπής, της 19ης Δεκεμβρίου 2006, για καθορισμό μέγιστων επιτρεπτών επιπέδων για ορισμένες ουσίες οι οποίες επιμολύνουν τα τρόφιμα (ΕΕ L 364 της 20.12.2006, σ. 5).

([3]) Ομάδα της EFSA για τις μολυσματικές προσμείξεις στην τροφική αλυσίδα (CONTAM)· Scientific opinion on cadmium in food. *EFSA Journal* 2009(980) 1-139, https://efsa.onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.2903/j.efsa.2009.980.

([4]) Scientific Report of EFSA on Cadmium dietary exposure in the European population. EFSA Journal 2012·10(1), 2551 [37 σελίδες], https://efsa.onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.2903/j.efsa.2012.2551.

([5]) Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 488/2014 της Επιτροπής, της 12ης Μαΐου 2014, σχετικά με την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1881/2006 όσον αφορά τον καθορισμό μέγιστων επιτρεπτών επιπέδων καδμίου σε τρόφιμα (ΕΕ L 138 της 13.5.2014, σ. 75).

([6]) Σύσταση 2014/193/ΕΕ της Επιτροπής, της 4ης Απριλίου 2014, για τη μείωση της παρουσίας καδμίου στα τρόφιμα (ΕΕ L 104 της 8.4.2014, σ. 80).

(7) Δεδομένου ότι το κάδμιο είναι έμμεσα γονιδιοτοξική καρκινογόνος ουσία και, κατά συνέπεια, η παρουσία του αποτελεί αυξημένο κίνδυνο για τη δημόσια υγεία, τα προϊόντα που περιέχουν κάδμιο, τα οποία δεν συμμορφώνονται με τα νέα μέγιστα επιτρεπτά επίπεδα και τα οποία διατέθηκαν στην αγορά πριν από την έναρξη ισχύος του παρόντος κανονισμού θα πρέπει να επιτρέπεται να παραμείνουν στην αγορά μόνο για περιορισμένο χρονικό διάστημα.

(8) Τα μέτρα που προβλέπονται στον παρόντα κανονισμό είναι σύμφωνα με τη γνώμη της μόνιμης επιτροπής φυτών, ζώων, τροφίμων και ζωοτροφών,

ΕΞΕΔΩΣΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ:

Άρθρο 1

Το παράρτημα του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1881/2006 τροποποιείται σύμφωνα με το παράρτημα του παρόντος κανονισμού.

Άρθρο 2

Τα τρόφιμα που παρατίθενται στο παράρτημα και τα οποία διατέθηκαν νόμιμα στην αγορά πριν από την έναρξη ισχύος μπορούν να παραμείνουν στην αγορά έως τις 28 Φεβρουαρίου 2022.

Άρθρο 3

Ο παρών κανονισμός αρχίζει να ισχύει την εικοστή ημέρα από τη δημοσίευσή του στην *Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης*.

Ο παρών κανονισμός είναι δεσμευτικός ως προς όλα τα μέρη του και ισχύει άμεσα σε κάθε κράτος μέλος.

Βρυξέλλες, 10 Αυγούστου 2021.

Για την Επιτροπή
Η Πρόεδρος
Ursula VON DER LEYEN

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

Στο τμήμα 3: «Μέταλλα» του παραρτήματος του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1881/2006, το υποτμήμα 3.2 (Κάδμιο) αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

Τρόφιμα [1]		Μέγιστα επιτρεπτά επίπεδα (mg/kg νωπού προϊόντος)
«3.2	**Κάδμιο**	
3.2.1	Φρούτα [27] και ακρόδρυα [27]	
3.2.1.1	Εσπεριδοειδή, μηλοειδή, πυρηνόκαρπα, επιτραπέζιες ελιές, ακτινίδια, μπανάνες, μάνγκο, παπάγια και ανανάδες	0,020
3.2.1.2	Μούρα και μικρά φρούτα, εκτός από σμέουρα	0,030
3.2.1.3	Σμέουρα	0,040
3.2.1.4	Φρούτα, εκτός από εκείνα που παρατίθενται στα σημεία 3.2.1.1, 3.2.1.2 και 3.2.1.3	0,050
3.2.1.5	Ακρόδρυα (*)	
3.2.1.5.1	Ακρόδρυα, εκτός από εκείνα που παρατίθενται στο σημείο 3.2.1.5.2	0,20
3.2.1.5.2	Κουκουνάρια	0,30
3.2.2	Ριζωματώδη και κονδυλώδη λαχανικά [27]	
3.2.2.1	Ριζωματώδη και κονδυλώδη λαχανικά, εκτός από εκείνα που παρατίθενται στα σημεία 3.2.2.2, 3.2.2.3, 3.2.2.4, 3.2.2.5 και 3.2.2.6. Στην περίπτωση της πατάτας, το μέγιστο επιτρεπτό επίπεδο ισχύει για την αποφλοιωμένη πατάτα.	0,10
3.2.2.2	Ραπάνια/Ραφανίδες	0,020
3.2.2.3	Ρίζες και κόνδυλοι τροπικών φυτών, ρίζες μαϊντανού, γογγύλια	0,050
3.2.2.4	Κοκκινογούλια	0,060
3.2.2.5	Ραπανοσέλινα	0,15
3.2.2.6	Χρένο, παστινάκη, λαγόχορτο	0,20
3.2.3	Βολβώδη λαχανικά [27]	
3.2.3.1	Βολβώδη λαχανικά, εκτός από το σκόρδο	0,030
3.2.3.2	Σκόρδο	0,050
3.2.4	Καρποφόρα λαχανικά [27]	
3.2.4.1	Καρποφόρα λαχανικά, εκτός από μελιτζάνες	0,020
3.2.4.2	Μελιτζάνες	0,030
3.2.5	Κράμβες [27]	
3.2.5.1	Κράμβες, εκτός από φυλλώδεις κράμβες	0,040
3.2.5.2	Φυλλώδεις κράμβες	0,10
3.2.6	Φυλλώδη λαχανικά και αρωματικά φυτά [27]	
3.2.6.1	Φυλλώδη λαχανικά, εκτός από εκείνα που παρατίθενται στο σημείο 3.2.6.2	0,10
3.2.6.2	Σπανάκια και παρεμφερή (φύλλα), σπορόφυτα σιναπιού και νωπά αρωματικά φυτά	0,20
3.2.7	Ψυχανθή [27]	0,020

3.2.8	Λαχανικά με στέλεχος [27]	
3.2.8.1	Λαχανικά με στέλεχος, εκτός από εκείνα που παρατίθενται στα σημεία 3.2.8.2 και 3.2.8.3	0,030
3.2.8.2	Πράσα	0,040
3.2.8.3	Σέλινα	0,10
3.2.9	Μανιτάρια [27]	
3.2.9.1	Καλλιεργούμενα μανιτάρια, εκτός από εκείνα που παρατίθενται στο σημείο 3.2.9.2	0,050
3.2.9.2	*Lentinula edodes* (μανιτάρι shiitake) και *Pleurotus ostreatus* (πλευρωτός ο οστρεώδης)	0,15
3.2.9.3	Άγρια μανιτάρια	0,50
3.2.10	Όσπρια και πρωτεΐνες από όσπρια	
3.2.10.1	Όσπρια, εκτός από πρωτεΐνες από όσπρια	0,040
3.2.10.2	Πρωτεΐνες από όσπρια	0,10
3.2.11	Ελαιόσποροι (*)	
3.2.11.1	Ελαιόσποροι, εκτός από εκείνους που παρατίθενται στα σημεία 3.2.11.2, 3.2.11.3, 3.2.11.4, 3.2.11.5 και 3.2.11.6	0,10
3.2.11.2	Σπόροι ελαιοκράμβης	0,15
3.2.11.3	Αραχίδες και σπόροι σόγιας	0,20
3.2.11.4	Σπόροι σιναπιού	0,30
3.2.11.5	Λιναρόσπορος και σπόρος ηλιάνθου	0,50
3.2.11.6	Σπόρος παπαρούνας	1,20
3.2.12	Δημητριακά (**)	
3.2.12.1	Δημητριακά, εκτός από εκείνα που παρατίθενται στα σημεία 3.2.12.2, 3.2.12.3, 3.2.12.4 και 3.2.12.5	0,10
3.2.12.2	Σίκαλη και κριθάρι	0,050
3.2.12.3	Ρύζι, κινόα, πίτουρο σίτου και γλουτένη σίτου	0,15
3.2.12.4	*Triticum durum* (σκληρός σίτος)	0,18
3.2.12.5	Φύτρα σίτου	0,20
3.2.13	Συγκεκριμένα προϊόντα κακάο και σοκολάτας όπως παρατίθενται κατωτέρω [49]	
3.2.13.1	— Σοκολάτα γάλακτος με < 30 % ολικά ξηρά στερεά κακάο	0,10
3.2.13.2	— Σοκολάτα με < 50 % ολικά ξηρά στερεά κακάο· σοκολάτα γάλακτος με ≥ 30 % ολικά ξηρά στερεά κακάο	0,30
3.2.13.3	— Σοκολάτα με ≥ 50 % ολικά ξηρά στερεά κακάο·	0,80
3.2.13.4	— Σκόνη κακάο που πωλείται στον τελικό καταναλωτή ή ως συστατικό σε ζαχαρούχο κακάο σε σκόνη που πωλείται στον τελικό καταναλωτή (ρόφημα σοκολάτας)	0,60
3.2.14	Προϊόντα ζωικής προέλευσης — Χερσαία ζώα [6]	
3.2.14.1	Κρέας (εξαιρουμένων των εντοσθίων) βοοειδών, προβάτων, χοίρων και πουλερικών	0,050

3.2.14.2	Κρέας ίππων, εξαιρουμένων των εντοσθίων	0,20
3.2.14.3	Ήπαρ βοοειδών, προβάτων, χοίρων, πουλερικών και ίππων	0,50
3.2.14.4	Νεφροί βοοειδών, προβάτων, χοίρων, πουλερικών και ίππων	1,0
3.2.15	Προϊόντα ζωικής προέλευσης — Ψάρια, προϊόντα ψαριών και κάθε άλλο προϊόν θαλάσσιων και γλυκών υδάτων	
3.2.15.1	Σάρκα ψαριών [24] [25], εξαιρουμένων των ειδών που παρατίθενται στα σημεία 3.2.15.2, 3.2.15.3 και 3.2.15.4	0,050
3.2.15.2	Σάρκα των ακόλουθων ψαριών [24] [25]: σκουμπρί (*Scomber species*), τόνος (*Thunnus species, Katsuwonus pelamis, Euthynnus species*), το ψάρι Sicyopterus lagocephalus (*Sicyopterus lagocephalus*)	0,10
3.2.15.3	Σάρκα των ακόλουθου ψαριού [24] [25]: κοπάνι (*Auxis species*)	0,15
3.2.15.4	Σάρκα των ακόλουθων ψαριών [24] [25]: γαύρος (*Engraulis species*), ξιφίας (*Xiphias gladius*), σαρδέλα (*Sardina pilchardus*)	0,25
3.2.15.5	Μαλακόστρακα [26]: σάρκα από αποφύσεις και κοιλία [44]. Στην περίπτωση των καβουριών και των καρκινοειδών μαλακοστράκων (*Brachyura* και *Anomura*) σάρκα από αποφύσεις.	0,50
3.2.15.6	Δίθυρα μαλάκια [26]	1,0
3.2.15.7	Κεφαλόποδα (χωρίς εντόσθια) [26]	1,0
3.2.16	Παρασκευάσματα για βρέφη, παρασκευάσματα δεύτερης βρεφικής ηλικίας και τρόφιμα για ειδικούς ιατρικούς σκοπούς που προορίζονται για βρέφη και μικρά παιδιά [3] [29] και παρασκευάσματα για μικρά παιδιά [29] [57]	
3.2.16.1	— που διατίθενται στο εμπόριο σε μορφή σκόνης και παρασκευάζονται από πρωτεΐνες αγελαδινού γάλακτος ή από προϊόντα υδρόλυσης πρωτεϊνών αγελαδινού γάλακτος	0,010
3.2.16.2	— που διατίθενται στο εμπόριο σε υγρή μορφή και παρασκευάζονται από πρωτεΐνες αγελαδινού γάλακτος ή από προϊόντα υδρόλυσης πρωτεϊνών αγελαδινού γάλακτος	0,005
3.2.16.3	— που διατίθενται στο εμπόριο σε μορφή σκόνης και παρασκευάζονται από απομονωμένες πρωτεΐνες σόγιας μόνες ή σε μείγμα με πρωτεΐνες αγελαδινού γάλακτος	0,020
3.2.16.4	— που διατίθενται στο εμπόριο σε υγρή μορφή και παρασκευάζονται από απομονωμένες πρωτεΐνες σόγιας μόνες ή σε μείγμα με πρωτεΐνες αγελαδινού γάλακτος	0,010
3.2.17	Παρασκευάσματα για μικρά παιδιά [29] [57]	
3.2.17.1	— που διατίθενται στο εμπόριο σε μορφή σκόνης και παρασκευάζονται από απομονωμένες φυτικές πρωτεΐνες, εξαιρουμένων των απομονωμένων πρωτεϊνών σόγιας, μόνες ή σε μείγμα με πρωτεΐνες αγελαδινού γάλακτος	0,020
3.2.17.2	— που διατίθενται στο εμπόριο σε υγρή μορφή και παρασκευάζονται από απομονωμένες φυτικές πρωτεΐνες, εξαιρουμένων των απομονωμένων πρωτεϊνών σόγιας, μόνες ή σε μείγμα με πρωτεΐνες αγελαδινού γάλακτος	0,010

3.2.18	Μεταποιημένες τροφές με βάση τα δημητριακά και παιδικές τροφές για βρέφη και μικρά παιδιά [3] [29]	0,040
3.2.19	Ποτά για βρέφη και μικρά παιδιά, τα οποία επισημαίνονται και πωλούνται ως τέτοια, εκτός από εκείνα που αναφέρονται στα σημεία 3.2.16 και 3.2.17	
3.2.19.1	που διατίθενται στο εμπόριο ως υγρά ή που πρέπει να ανασυσταθούν σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή, συμπεριλαμβανομένων των χυμών φρούτων [4]	0,020
3.2.20	Συμπληρώματα διατροφής [39]	
3.2.20.1	Συμπληρώματα διατροφής, εκτός από εκείνα που παρατίθενται στο σημείο 3.2.20.2	1,0
3.2.20.2	Συμπληρώματα διατροφής που αποτελούνται αποκλειστικά ή κατά κύριο λόγο από ξηρά φύκια, προϊόντα που προέρχονται από φύκια ή από ξηρά δίθυρα μαλάκια	3,0
3.2.21	Αλάτι	0,50

(*) Τα μέγιστα επιτρεπτά επίπεδα δεν ισχύουν για τα ακρόδρυα ή τους ελαιόσπορους που προορίζονται για σύνθλιψη και εξευγενισμό ελαίου, υπό την προϋπόθεση ότι τα εναπομένοντα συμπιεσμένα ακρόδρυα ή οι εναπομένοντες συμπιεσμένοι ελαιόσποροι δεν διατίθενται στην αγορά ως τροφή. Σε περίπτωση που τα εναπομένοντα συμπιεσμένα ακρόδρυα ή οι εναπομένοντες συμπιεσμένοι ελαιόσποροι διατίθενται στην αγορά ως τροφή, ισχύουν τα μέγιστα επιτρεπτά επίπεδα, λαμβανομένων υπόψη του άρθρου 2 παράγραφος 1 και του άρθρου 2 παράγραφος 2 του παρόντος κανονισμού.

(**) Τα μέγιστα επιτρεπτά επίπεδα δεν ισχύουν για τα δημητριακά που χρησιμοποιούνται για βύνη που προορίζεται για παραγωγή ζύθου ή προϊόντων απόσταξης, υπό την προϋπόθεση ότι η εναπομένουσα βύνη δεν διατίθεται στην αγορά ως τροφή. Σε περίπτωση που η εναπομένουσα βύνη τίθεται σε κυκλοφορία ως τροφή, ισχύουν τα μέγιστα επιτρεπτά επίπεδα, λαμβανομένων υπόψη του άρθρου 2 παράγραφος 1 και του άρθρου 2 παράγραφος 2 του παρόντος κανονισμού.»