

Αριθμός 469

Οι περί Κατεργασμένων Τροφίμων διά Ιονίζουσας Ακτινοβολίας Κανονισμοί του 2001, οι οποίοι εκδόθηκαν από το Υπουργικό Συμβούλιο δυνάμει των διατάξεων του άρθρου 29 της περί Τροφίμων (Έλεγχος και Πώληση) νομοθεσίας, αφού κατατέθηκαν στη Βουλή των Αντιπροσώπων και εγκρίθηκαν από αυτή, δημοσιεύονται στην Επίσημη Εφημερίδα της Δημοκρατίας σύμφωνα με το εδάφιο (3) του άρθρου 3 του περί Καταθέσεως στη Βουλή των Αντιπροσώπων των Κανονισμών που Εκδίδονται με Εξουσιοδότηση Νόμου, Νόμου (Ν. 99 του 1989 όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 227 του 1990).

ΟΙ ΠΕΡΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ (ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΙ ΠΩΛΗΣΗ)
ΝΟΜΟΙ ΤΟΥ 1996 ΕΩΣ (Αρ. 2) ΤΟΥ 2001

Κανονισμοί δυνάμει του άρθρου 29

Το Υπουργικό Συμβούλιο, ασκώντας τις εξουσίες που χορηγούνται σ' αυτό από το άρθρο 29 των περί Τροφίμων (Έλεγχος και Πώληση) Νόμων του 1996 έως (Αρ. 2) του 2001, εκδίδει τους ακόλουθους Κανονισμούς.

54(Ι) του 1996
4(Ι) του 2000
122(Ι) του 2000
40(Ι) του 2001
151(Ι) του 2001.

1. Οι παρόντες Κανονισμοί θα αναφέρονται ως οι περί Κατεργασμένων Τροφίμων διά Ιονίζουσας Ακτινοβολίας Κανονισμοί του 2001. Συνοπτικός τίτλος.

2.—(1) Στους παρόντες Κανονισμούς— Ερμηνεία.

«άδεια ακτινοβολήσης», εκτός εάν από το κείμενο προκύπτει διαφορετική έννοια, σημαίνει την άδεια που ο Διευθυντής χορηγεί δυνάμει του Κανονισμού 4·

«Διευθυντής», εκτός εάν από το κείμενο προκύπτει διαφορετική έννοια, σημαίνει το Διευθυντή του Τμήματος Ιατρικών Υπηρεσιών και Υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας·

«μονάδα ομαδικής σίτισης» (mass caterer) περιλαμβάνει εστιατόριο, νοσοκομείο και κυλικείο·

«Νόμος» σημαίνει τους περί Τροφίμων (Έλεγχος και Πώληση) Νόμους του 1996 έως (Αρ. 2) του 2001 και οποιουδήποτε άλλους νόμους τους τροποποιούν ή αντικαθιστούν· 54(Ι) του 1996
4(Ι) του 2000
122(Ι) του 2000
40(Ι) του 2001
151(Ι) του 2001.

«περιέχω», αναφορικά με τρόφιμο που περιέχει συστατικό, σημαίνει συστατικό που περιέχεται εντός ή επί του τροφίμου·

«πώληση» περιλαμβάνει την κατοχή προς πώληση, την προσφορά προς πώληση, την έκθεση προς πώληση και τη διαφήμιση προς πώληση· ο όρος «πωλώ» τυγχάνει ανάλογης ερμηνείας·

«σήμανση» σημαίνει μνεία, ένδειξη, εμπορικό ή βιομηχανικό σήμα, εικόνα ή σύμβολο, που αναφέρεται σε τρόφιμο και φέρεται σε συσκευασία, έγγραφο, πινακίδα, ετικέτα, δακτύλιο ή περιλαίμιο, που συνοδεύει ή αναφέρεται στο τρόφιμο αυτό·

«τελικός καταναλωτής» σημαίνει πρόσωπο που αγοράζει ή άλλως πωσ αποκτά τρόφιμο για σκοπό που δεν εμπίπτει στον τομέα της επαγγελματικής, εμπορικής ή βιομηχανικής του δραστηριότητας·

«τρόφιμο» έχει την έννοια που αποδίδει στον όρο αυτό ο Νόμος, και περιλαμβάνει συστατικό τροφίμου·

«Υπουργός» σημαίνει τον Υπουργό Υγείας.

(2) Οποιοδήποτε άλλοι όροι που περιέχονται στους παρόντες Κανονισμούς και δεν ερμηνεύονται διαφορετικά έχουν την έννοια που τους αποδίδει ο Νόμος.

Πεδίο
εφαρμογής.

3.—(1) Με την επιφύλαξη της παραγράφου (2), οι παρόντες Κανονισμοί εφαρμόζονται στην παρασκευή, εμπορία και εισαγωγή στη Δημοκρατία τροφίμων τα οποία υποβάλλονται σε κατεργασία με ιονίζουσα ακτινοβολία.

(2) Οι παρόντες Κανονισμοί δεν εφαρμόζονται—

(α) Σε τρόφιμο που εκτίθεται σε ιονίζουσα ακτινοβολία η οποία εκπέμπεται από συσκευή μέτρησης ή ελέγχου, με μέγιστη ενεργειακή στάθμη 10 MeV στην περίπτωση των ακτίνων X, 14 MeV στην περίπτωση των νετρονίων και 5 MeV στις λοιπές περιπτώσεις, νοουμένου ότι η δόση ενέργειας που εκπέμπεται από τη συσκευή δεν υπερβαίνει τα 0,01 Gy στην περίπτωση συσκευής ελέγχου που χρησιμοποιεί νετρόνια και τα 0,5 Gy στις λοιπές περιπτώσεις·

(β) στην ακτινοβόληση τροφίμου το οποίο παρασκευάζεται για ασθενή ο οποίος βρίσκεται υπό ιατρική επίβλεψη και χρειάζεται διαιτολόγιο με αποστειρωμένες τροφές.

Άδεια
ακτινο-
βόλησης.

4.—(1) Πρόσωπο, το οποίο επιθυμεί να υποβάλλει τρόφιμα σε κατεργασία με ιονίζουσα ακτινοβολία (στο εξής θα αναφέρεται ως «αιτητής»), δύναται να υποβάλει στο Διευθυντή, νοουμένου ότι καταβάλλει μαζί το αναφερόμενο στην παράγραφο (19) τέλος, αίτηση για να του χορηγήσει ο Διευθυντής άδεια διενέργειας της εν λόγω κατεργασίας σε συγκεκριμένη εγκατάσταση ακτινοβόλησης (στο εξής θα αναφέρεται ως «άδεια ακτινοβόλησης»). Ο αιτητής δύναται να αποσύρει αίτηση που υπέβαλε στο Διευθυντή, δυνάμει της παρούσας παραγράφου, και να υποβάλει στο Διευθυντή νέα αίτηση, νοουμένου ότι ο Διευθυντής δεν ολοκλήρωσε την εξέταση της πρώτης αίτησης. Κάθε αίτηση που υποβάλλεται στο Διευθυντή, δυνάμει της παρούσας παραγράφου, περιέχει τα στοιχεία τα οποία είναι εύλογα αναγκαία για εξέταση της αίτησης και τα οποία ο Διευθυντής, κατά την κρίση του, έχει εξουσία να καθορίζει.

(2) Ο Διευθυντής έχει εξουσία με γραπτή οδηγία να απαιτεί γραπτώς από τον αιτητή, όπως ο τελευταίος του παρέχει γραπτώς, εντός εύλογης προθεσμίας που ο Διευθυντής καθορίζει στη γραπτή του οδηγία, οποιαδήποτε πληροφορία η οποία δεν περιέχεται στην αίτηση που ο αιτητής υπέβαλε στο Διευθυντή και η οποία είναι, κατά τη κρίση του Διευθυντή, εύλογα αναγκαία για την εξέταση της αίτησης του αιτητή.

(3) Σε περίπτωση που υποβάλλεται στο Διευθυντή αίτηση, δυνάμει της παραγράφου (1), ο Διευθυντής, σε εύλογο χρόνο, εξετάζει την αίτηση, αποφασίζει επ' αυτής υπό την επιφύλαξη της παραγράφου (4), και κοινοποιεί γραπτώς την απόφασή του στον αιτητή.

(4) Ο Διευθυντής έχει εξουσία να χορηγεί άδεια ακτινοβόλησης, μόνο εάν ικανοποιηθεί ότι—

(α) ο αιτητής και η εγκατάσταση ακτινοβόλησης, σε σχέση με την οποία ο αιτητής αιτείται την άδεια ακτινοβόλησης, πληρούν τις διατάξεις των περί Υγιεινής και του Επίσημου Ελέγχου των Τροφίμων Κανονισμών του 2001, όπως δυνατό να τροποποιηθούν ή αντικατασταθούν· και

(β) η εν λόγω εγκατάσταση πληροί τις απαιτήσεις του κώδικα ορθής πρακτικής ο οποίος καθορίζεται στην παράγραφο 1 του Μέρους 2 του Πρώτου Παραρτήματος· και

Επίσημη
Εφημερίδα,
Παράρτημα
Τρίτο (I):
6.4.2001.

Πρώτο
Παράρτημα,
Μέρος 2.

- (γ) η εν λόγω εγκατάσταση έχει διορισμένο υπεύθυνο πρόσωπο για την τήρηση όλων των αναγκαιών προϋποθέσεων εφαρμογής του κώδικα ο οποίος αναφέρεται στην υποπαράγραφο (β) και
- (δ) η κατεργασία τροφίμων διά ιονίζουσας ακτινοβολίας στο εν λόγω υποστατικό θα πληροί τους όρους που καθορίζονται στις παραγράφους 2 και 3 του Μέρους 2 του Πρώτου Παραρτήματος.

Πρώτο
Παράρτημα,
Μέρος 2.

(5) Ο Διευθυντής έχει εξουσία να αρνείται να χορηγεί άδεια ακτινοβολήσης για οποιοδήποτε λόγο που, κατά την κρίση του, καθιστά τέτοια άρνηση εύλογα αναγκαία, περιλαμβανομένων των ακόλουθων λόγων:

- (α) Άρνηση ή παράλειψη του αιτητή να καταβάλει στο Διευθυντή τέλος ή να παράσχει στο Διευθυντή στοιχείο ή πληροφορία, σύμφωνα με τα διαλαμβανόμενα στις παραγράφους (1) και (2)
- (β) αναστολή ή ανάκληση, δυνάμει της παραγράφου (10), προηγούμενης χορηγηθείσας στον αιτητή άδειας ακτινοβολήσης, η οποία αναστολή ή ανάκληση δεν ακυρώθηκε από τον Υπουργό δυνάμει της παραγράφου (15), σε περίπτωση που, κατά τη κρίση του Διευθυντή, οι λόγοι στους οποίους βάσισε την απόφασή του για την εν λόγω αναστολή ή ανάκληση, συνεχίζονται να υφίστανται.

(6) Η άδεια, που ο Διευθυντής έχει εξουσία να χορηγεί δυνάμει της παραγράφου (3), υπόκειται στους όρους οι οποίοι, κατά την κρίση του Διευθυντή, είναι εύλογα αναγκαίοι να ρυθμίζουν τέτοια άδεια και τους οποίους ο Διευθυντής καθορίζει στην απόφαση δυνάμει της οποίας χορηγεί την άδεια.

(7) Σε περίπτωση που ο Διευθυντής αποφασίζει να χορηγήσει άδεια ακτινοβολήσης, ο Διευθυντής καθορίζει στην απόφαση αυτή, την οποία κοινοποιεί στον αιτητή βάσει της παραγράφου (3), τον επίσημο αριθμό αναφοράς τον οποίο χορηγεί στην εγκατάσταση ακτινοβολήσης σε σχέση με την οποία ο αιτητής αιτήθηκε και ο Διευθυντής χορηγεί την άδεια ακτινοβολήσης.

(8) Ο Διευθυντής έχει εξουσία, μετά την παροχή εύλογης και γραπτής ειδοποίησης σε πρόσωπο στο οποίο χορηγήθηκε άδεια ακτινοβολήσης δυνάμει της παραγράφου (3), να τροποποιεί την εν λόγω άδεια ή οποιοδήποτε όρο στον οποίο αυτή υπόκειται, για λόγους προστασίας της υγείας του προσωπικού της δυνάμει της εν λόγω άδειας εγκεκριμένης εγκατάστασης ακτινοβολήσης ή για λόγους προστασίας της δημόσιας υγείας· ο Διευθυντής, το συντομότερο δυνατό, κοινοποιεί γραπτώς στο προαναφερόμενο πρόσωπο την απόφασή του για τροποποίηση της άδειας ακτινοβολήσης.

(9)(α) Πρόσωπο, το οποίο κατέχει ισχύουσα άδεια ακτινοβολήσης, δύναται να υποβάλει στο Διευθυντή, νοουμένου ότι καταβάλλει μαζί το αναφερόμενο στην παράγραφο (19) τέλος, αίτηση για να τροποποιήσει ο Διευθυντής την εν λόγω άδεια ή οποιοδήποτε όρο στον οποίο αυτή υπόκειται. Ο αιτητής δύναται να αποσύρει αίτηση που υπέβαλε στο Διευθυντή, δυνάμει της παρούσας υποπαραγράφου, και να υποβάλει στο Διευθυντή νέα αίτηση, νοουμένου ότι ο Διευθυντής δεν ολοκλήρωσε την εξέταση της πρώτης αίτησης. Κάθε αίτηση που υποβάλλεται στο Διευθυντή, δυνάμει της παρούσας υποπαραγράφου, περιέχει τα στοιχεία τα οποία είναι εύλογα αναγκαία για εξέταση της αίτησης και τα οποία ο Διευθυντής, κατά την κρίση του, έχει εξουσία να καθορίζει.

(β) Σε περίπτωση που υποβάλλεται στο Διευθυντή αίτηση δυνάμει της υποπαραγράφου (α), εφαρμόζονται, με τις αναγκαίες προσαρμογές, οι παράγραφοι (2), (3), (4), (5) και (6).

(10)(α) Ο Διευθυντής έχει εξουσία, μετά την παροχή εύλογης και γραπτής ειδοποίησης σε πρόσωπο στο οποίο χορηγήθηκε άδεια ακτινοβολήσης δυνάμει της παραγράφου (3), να αναστέλλει ή ανακαλεί την εν λόγω άδεια, εάν έχει εύλογη αιτία να πιστεύει ότι—

(i) Υπάρχει παράβαση ή παράλειψη συμμόρφωσης από το πρόσωπο στο οποίο χορηγήθηκε η εν λόγω άδεια ή, ανάλογα με την περίπτωση, στη δυνάμει της εν λόγω άδειας εγκεκριμένη εγκατάσταση ακτινοβολήσης—

(Α) με οποιαδήποτε των προϋποθέσεων που καθορίζονται στην παράγραφο (4)(α), (β), (γ) και (δ)· ή

(Β) με όρο στον οποίο υπόκειται η εν λόγω άδεια, δυνάμει της παραγράφου (6) ή (8) ή (9)(β)· ή

(Γ) με οποιαδήποτε των προϋποθέσεων που καθορίζονται στον Κανονισμό 5(1)(α)(ii), (β), (γ), (δ) και (ε), και (2) και (3)· ή

(ii) η αναστολή ή, ανάλογα με την περίπτωση, η ανάκληση είναι αναγκαία για λόγους προστασίας της υγείας του προσωπικού της προαναφερόμενης εγκεκριμένης εγκατάστασης ακτινοβολήσης ή για λόγους προστασίας της δημόσιας υγείας.

(β) Ο Διευθυντής, το συντομότερο δυνατό, κοινοποιεί γραπτώς στο προαναφερόμενο πρόσωπο τη δυνάμει της υποπαραγράφου (α) απόφασή του για αναστολή ή ανάκληση της εν λόγω άδειας.

(γ) Ο Διευθυντής έχει εξουσία να αίρει αναστολή ή ανάκληση, την οποία επέβαλε δυνάμει της υποπαραγράφου (α), εάν ικανοποιηθεί ότι οι λόγοι, οι οποίοι, κατά την κρίση του, κατέστησαν αναγκαία την επιβολή της, δεν υφίστανται πλέον, και έχει υποχρέωση το συντομότερο δυνατό να κοινοποιεί γραπτώς στο προαναφερόμενο πρόσωπο την απόφασή του για άρση αναστολής ή ανάκλησης της εν λόγω άδειας.

(11) Με την επιφύλαξη των παραγράφων (8) και (10), άδεια ακτινοβολήσης, η οποία ισχύει κατά το θάνατο του φυσικού προσώπου στο οποίο χορηγήθηκε, συνεχίζει να υφίσταται προς όφελος του διαχειριστή ή, ανάλογα με την περίπτωση, διαδόχου, του εν λόγω προσώπου, μέχρι—

(α) Και τρεις μήνες από την ημερομηνία θανάτου· ή

(β) για τέτοια μεγαλύτερη περίοδο που ο Διευθυντής επιτρέπει.

(12) Ο Διευθυντής, σε κάθε απόφασή του—

(α) Δυνάμει της παραγράφου (3) ή (9)(β), σε περίπτωση που η απόφαση απορρίπτει ή δεν αποδέχεται πλήρως αίτηση που του υποβλήθηκε δυνάμει της παραγράφου (1) ή (9)(α), αντίστοιχα, ή

(β) δυνάμει της παραγράφου (8), ή

(γ) δυνάμει της παραγράφου (10)(α),

εκθέτει, επαρκώς, δεόντως και σαφώς, τους λόγους στους οποίους η απόφαση βασίζεται και πληροφορεί το πρόσωπο στο οποίο αυτή κοινοποιείται—

(αα) Περί του δικαιώματός του να προσβάλει την απόφαση με προσφυγή στον Υπουργό, σύμφωνα με τα διαλαμβανόμενα στην παράγραφο (15)(α)· και

(ββ) περί του δικαιώματός του να προσβάλει την απόφαση με προσφυγή στο Ανώτατο Δικαστήριο, σύμφωνα με τα διαλαμβανόμενα στο Άρθρο 146 του Συντάγματος και

(γγ) περί των προθεσμιών, εντός των οποίων δύνανται να ασκηθούν τα δύο προαναφερόμενα δικαιώματα, οι οποίες καθορίζονται στην παράγραφο (15)(α) του παρόντος Κανονισμού και το Άρθρο 146 του Συντάγματος, αντίστοιχα.

(13) Με την επιφύλαξη της παραγράφου (14), κάθε απόφαση του Διευθυντή, δυνάμει του παρόντος Κανονισμού, καθίσταται εκτελεστή με την κοινοποίησή της στο πρόσωπο στο οποίο κοινοποιείται βάσει του παρόντος Κανονισμού.

(14) Απόφαση του Διευθυντή για τροποποίηση ή ανάκληση άδειας ακτινοβολήσης, δυνάμει των παραγράφων (8) ή (10)(α), αντίστοιχα, δεν καθίσταται εκτελεστή—

(α) Σε κάθε περίπτωση, ενόσω διαρκεί η προθεσμία για προσφυγή στον Υπουργό, η οποία αναφέρεται στην παράγραφο (15)(α) και

(β) σε περίπτωση που ασκηθεί προσφυγή στον Υπουργό, μέχρις ότου ο Υπουργός με απόφασή του επικυρώσει την απόφαση του Διευθυντή και κοινοποιήσει γραπτώς την απόφασή του επί της προσφυγής στον προσφεύγοντα.

(15)(α) Μέσα σε τριάντα ημέρες από την κοινοποίηση οποιασδήποτε απόφασης του Διευθυντή, η οποία αναφέρεται στην παράγραφο (12), το πρόσωπο στο οποίο κοινοποιήθηκε τέτοια απόφαση, βάσει της παραγράφου (3) ή, ανάλογα με την περίπτωση, (8) ή (9)(β) ή (10)(β), δύναται να την προσβάλει με γραπτή και αιτιολογημένη προσφυγή στον Υπουργό.

(β) Σε περίπτωση υποβολής προσφυγής δυνάμει της υποπαραγράφου (α), ο Υπουργός την εξετάζει χωρίς υπαίτια καθυστέρηση, δυνάμενος κατά την κρίση του να ακούσει τον προσφεύγοντα ή να δώσει σ' αυτόν την ευκαιρία να υποστηρίξει τους λόγους στους οποίους στηρίζεται η προσφυγή.

(γ) Ο Υπουργός έχει εξουσία να αναθέτει σε έναν ή περισσότερους λειτουργούς του Υπουργείου του την εξέταση θεμάτων που αφορούν την προαναφερόμενη προσφυγή και να απαιτεί από αυτούς να του υποβάλουν το πόρισμα τέτοιας εξέτασης πριν από την έκδοση της απόφασής του επί της προσφυγής.

(δ) Ο Υπουργός, σε χρόνο ο οποίος, λαμβάνοντας υπόψη τις επιπτώσεις της προσβαλλόμενης απόφασης επί του προσφεύγοντα, είναι εύλογος, εκδίδει και κοινοποιεί γραπτώς την απόφασή του επί της προσφυγής στον προσφεύγοντα, διά της οποίας αποδέχεται εν όλω ή αποδέχεται εν μέρει ή απορρίπτει την προσφυγή, και ακυρώνει ή τροποποιεί ή επικυρώνει, αντίστοιχα, την προσβαλλόμενη απόφαση του Διευθυντή. Η απόφαση του Υπουργού καθίσταται εκτελεστή με την κοινοποίησή της στον προσφεύγοντα.

(ε) Σε περίπτωση που ο Υπουργός υιοθετεί εν μέρει ή απορρίπτει προσφυγή που του υποβάλλεται δυνάμει της υποπαραγράφου (α), στην απόφασή του επί της προσφυγής εκθέτει, επαρκώς, δεόντως και σαφώς, τους λόγους στους οποίους αυτή βασίζεται και πληροφορεί τον προσφεύγοντα, στον οποίο η απόφαση κοινοποιείται, περί του δικαιώματός του να προσβάλει την απόφαση του Υπουργού με προσφυγή στο Ανώτατο Δικαστήριο και περί της προθεσμίας εντός της οποίας δύναται να ασκηθεί το εν λόγω δικαίωμα, σύμφωνα με τα διαλαμβανόμενα στο Άρθρο 146 του Συντάγματος.

- (16) Ο Διευθυντής διαβιβάζει στην Επιτροπή των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων—
- (α) Το όνομα και διεύθυνση κάθε εγκατάστασης ακτινοβολήσης την οποία εγκρίνει δυνάμει άδειας που χορηγεί βάσει του παρόντος Κανονισμού, καθώς και τον επίσημο αριθμό αναφοράς τον οποίο χορηγεί στην εν λόγω εγκατάσταση· και
 - (β) αντίγραφο κάθε απόφασής του με την οποία χορηγεί άδεια ακτινοβολήσης ή τροποποιεί ή αναστέλλει ή ανακαλεί τέτοια άδεια· και
 - (γ) αντίγραφο κάθε απόφασης με την οποία αίρει αναστολή ή ανάκληση άδειας ακτινοβολήσης· και
 - (δ) αντίγραφο κάθε απόφασης που ο Υπουργός εκδίδει, διά της οποίας τροποποιείται ή ακυρώνεται προαναφερόμενη στην υποπαράγραφο (β) απόφαση του Διευθυντή.

(17) Απαγορεύεται σε πρόσωπο—

- (α) Να υποβάλει αίτηση, δυνάμει της παραγράφου (1) ή (9)(α), ή προσφυγή, δυνάμει της παραγράφου (15)(α), η οποία περιέχει ψευδή, ανακριβή ή παραπλανητικά στοιχεία·
- (β) να υποβάλει πληροφορία, βάσει της παραγράφου (2), (9)(β) ή (15)(β), η οποία είναι ψευδής, ανακριβής ή παραπλανητική.

(18) Απαγορεύεται σε πρόσωπο να ενεργεί κατά παράβαση ή να παραλείπει να συμμορφωθεί είτε με την άδεια ακτινοβολήσης που του χορήγησε ο Διευθυντής δυνάμει της παραγράφου (3), είτε με κοινοποιημένη σε αυτό εκτελεστή απόφαση του Διευθυντή δυνάμει της παραγράφου (8), (9)(β) ή (10), είτε με κοινοποιημένη σε αυτό εκτελεστή απόφαση του Υπουργού δυνάμει της παραγράφου (15)(δ), είτε με όρο τέτοιας άδειας ή οποιασδήποτε προαναφερόμενης απόφασης.

(19) Οποιοδήποτε τέλος καταβάλλεται βάσει της παραγράφου (1) ή (9)(α)—

- (α) Καθορίζεται από το Διευθυντή και, σε κάθε περίπτωση, δεν υπερβαίνει το ποσό που καλύπτει δαπάνες στις οποίες το Τμήμα Ιατρικών Υπηρεσιών και Υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας ενδεχομένως να υποβάλλεται για τη δέουσα εξέταση της σχετικής αίτησης δυνάμει του παρόντος Κανονισμού, περιλαμβανομένου του εξόδου διενέργειας ελέγχου της εγκατάστασης ακτινοβολήσης σε σχέση με την οποία υποβάλλεται η σχετική αίτηση· και
- (β) δεν επιστρέφεται μετά την καταβολή του, ανεξάρτητα από την τύχη της αίτησης για την οποία καταβάλλεται.

(20) Ο Διευθυντής έχει υποχρέωση να τηρεί αντίγραφο του κώδικα ορθής πρακτικής, ο οποίος καθορίζεται στην παράγραφο 1 του Μέρους 2 του Πρώτου Παραρτήματος, και να παρέχει σε πρόσωπο, το οποίο ενδιαφέρεται να υποβάλει αίτηση για να του χορηγηθεί άδεια ακτινοβολήσης ή το οποίο αιτείται ή κατέχει άδεια ακτινοβολήσης, βάσει του παρόντος Κανονισμού—

- (α) Πρόσβαση στον εν λόγω κώδικα, νοουμένου ότι το εν λόγω πρόσωπο του το ζητεί· και
- (β) αντίγραφο του εν λόγω κώδικα, νοουμένου ότι το εν λόγω πρόσωπο του το ζητεί και καταβάλλει στο Διευθυντή τέλος, το οποίο καθορίζεται από το Διευθυντή και σε κάθε περίπτωση δεν υπερβαίνει το ποσό που καλύπτει τις δαπάνες στις οποίες το Τμήμα Ιατρικών Υπηρεσιών και Υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας υποβάλλεται για την παραγωγή του αντιγράφου.

5.—(1) Απαγορεύεται σε οποιοδήποτε πρόσωπο, το οποίο παρασκευάζει τρόφιμο προς πώληση, να υποβάλλει το τρόφιμο, κατά την εν λόγω παρασκευή του, σε κατεργασία με ιονίζουσα ακτινοβολία, εκτός εάν πληρούνται οι ακόλουθες προϋποθέσεις:

(α) Το προαναφερόμενο πρόσωπο —

- (i) Κατέχει ισχύουσα άδεια ακτινοβόλησης αναφορικά με την εγκατάσταση στην οποία υποβάλλει το τρόφιμο στην εν λόγω κατεργασία και
- (ii) διενεργεί την εν λόγω κατεργασία σύμφωνα με τον παρόντα Κανονισμό, την εν λόγω άδεια και τους όρους αυτής και

(β) το τρόφιμο που υποβάλλεται στην εν λόγω κατεργασία—

- (i) εμπίπτει σε κατηγορία τροφίμων η οποία καθορίζεται στη Στήλη 1 του Δεύτερου Παραρτήματος και
- (ii) βρίσκεται, κατά την εν λόγω κατεργασία, υπό τις δέουσες συνθήκες καταλληλότητας και
- (iii) υποβάλλεται στην εν λόγω κατεργασία μέσω πηγής ιονίζουσας ακτινοβολίας η οποία καθορίζεται στο Μέρος 1 του Πρώτου Παραρτήματος και
- (iv) απορροφεί, κατά την εν λόγω κατεργασία, δόση ακτινοβολίας που δεν υπερβαίνει τη μέγιστη συνολική μέση απορροφώμενη δόση που καθορίζεται, αναφορικά με την κατηγορία τροφίμων στην οποία το τρόφιμο εμπίπτει, στη Στήλη 2 του Δεύτερου Παραρτήματος και

(γ) η εν λόγω κατεργασία πληροί τους όρους που καθορίζονται στο Μέρος 2 του Πρώτου Παραρτήματος και

(δ) τα υλικά που χρησιμοποιούνται για την τυχόν συσκευασία του τροφίμου που έχει ή πρόκειται να υποβληθεί στην εν λόγω κατεργασία είναι κατάλληλα για το σκοπό αυτό και

(ε) το προαναφερόμενο πρόσωπο λαμβάνει τα δέοντα μέτρα ώστε η συνολική μέση δόση ακτινοβολίας, η οποία απορροφάται από το τρόφιμο κατά την εν λόγω κατεργασία, να υπολογίζεται σύμφωνα με τα διαλαμβανόμενα στο Τρίτο Παράρτημα.

(2) Κατά την κατεργασία τροφίμου με ιονίζουσα ακτινοβολία, η ακτινοβολία δύναται να χορηγείται στο τρόφιμο σε δόσεις, νοουμένου ότι δεν υπερβαίνεται η μέγιστη συνολική μέση απορροφώμενη δόση που καθορίζεται, αναφορικά με την κατηγορία τροφίμων στην οποία το τρόφιμο εμπίπτει, στη Στήλη 2 του Δεύτερου Παραρτήματος.

(3)(α) Απαγορεύεται, κατά την παρασκευή τροφίμου προς πώληση, η κατεργασία του τροφίμου με ιονίζουσα ακτινοβολία, εάν το τρόφιμο έχει υποβληθεί ή προορίζεται να υποβληθεί σε χημική κατεργασία που έχει τον ίδιο σκοπό με την κατεργασία με ιονίζουσα ακτινοβολία.

(β) Απαγορεύεται, κατά την παρασκευή τροφίμου προς πώληση, η κατεργασία του τροφίμου με χημική κατεργασία, εάν το τρόφιμο έχει υποβληθεί ή προορίζεται να υποβληθεί σε κατεργασία με ιονίζουσα ακτινοβολία που έχει τον ίδιο σκοπό με τη χημική κατεργασία.

6.—(1) Πρόσωπο, το οποίο κατέχει ισχύουσα άδεια ακτινοβόλησης, τηρεί, καθ' όλη τη διάρκεια της εν λόγω ισχύος, αρχείο στο οποίο καταγράφονται,

Κατεργασία τροφίμων με ιονίζουσα ακτινοβολία.

Δεύτερο Παράρτημα.

Πρώτο Παράρτημα, Μέρος 1.

Δεύτερο Παράρτημα.

Πρώτο Παράρτημα, Μέρος 2.

Τρίτο Παράρτημα.

Δεύτερο Παράρτημα.

Υποχρέωση κατόχου άδειας ακτινοβόλησης.

για κάθε παρτίδα τροφίμων που υποβάλλεται σε κατεργασία με ιονίζουσα ακτινοβολία στη δυνάμει της εν λόγω άδειας εγκεκριμένη εγκατάσταση ακτινοβολήσης, οι ακόλουθες πληροφορίες—

- (α) Το είδος και η ποσότητα των τροφίμων στην εν λόγω παρτίδα·
- (β) ο κωδικός αναγνώρισης της εν λόγω παρτίδας·
- (γ) το όνομα και διεύθυνση—
 - (i) του προσώπου κατά παραγγελία του οποίου διενεργήθηκε η εν λόγω κατεργασία·
 - (ii) του παραλήπτη των τροφίμων·
- (δ) η ημερομηνία κατά την οποία διενεργήθηκε η εν λόγω κατεργασία·
- (ε) η πηγή ιονίζουσας ακτινοβολίας διά της οποίας διενεργήθηκε η εν λόγω κατεργασία·
- (στ) τα υλικά συσκευασίας που χρησιμοποιήθηκαν κατά την εν λόγω κατεργασία·
- (ζ) οι παράμετροι ελέγχου της διαδικασίας ακτινοβολήσης σύμφωνα με τα διαλαμβανόμενα στο Τρίτο Παράρτημα, οι διενεργούμενες δοκιμές δοσιμετρίας και τα αποτελέσματα αυτών, με λεπτομέρειες, ιδίως όσον αφορά στα κατώτερα και ανώτερα όρια της απορροφώμενης δόσης και τον τύπο της ιονίζουσας ακτινοβολίας.

Τρίτο
Παράρτημα.

(2) Κάθε πρόσωπο, το οποίο υποχρεούται να τηρεί αρχείο βάσει της παραγράφου (1), διατηρεί τις πληροφορίες που καθορίζονται στην παράγραφο (1) για περίοδο πέντε ετών από την καταγραφή τους, ανεξάρτητα από την περίοδο ισχύος της άδειας ακτινοβολήσης που του χορηγήθηκε.

Εισαγωγή
κατεργα-
σμένων διά
ιονίζουσας
ακτινοβολίας
τροφίμων.

7. Απαγορεύεται η εισαγωγή προς πώληση στη Δημοκρατία τροφίμου το οποίο έχει υποβληθεί σε κατεργασία με ιονίζουσα ακτινοβολία ή το οποίο περιέχει συστατικό που έχει υποβληθεί στην εν λόγω κατεργασία, εκτός εάν—

- (α) Η εν λόγω κατεργασία έχει διενεργηθεί σύμφωνα με τα διαλαμβανόμενα στον Κανονισμό 5(1)(β), (γ), (δ) και (ε), και (2) και (3), σε εγκατάσταση ακτινοβολήσης η οποία πληροί τις διατάξεις του Τέταρτου Παραρτήματος και
- (β) το εν λόγω τρόφιμο συνοδεύεται από τα έγγραφα που τυχόν καθορίζονται αναφορικά με αυτό στο Τέταρτο Παράρτημα.

Τέταρτο
Παράρτημα.

Τέταρτο
Παράρτημα.

Πώληση
κατεργα-
σμένων διά
ιονίζουσας
ακτινοβολίας
τροφίμων.

8. Απαγορεύεται η πώληση τροφίμου το οποίο έχει υποβληθεί σε κατεργασία με ιονίζουσα ακτινοβολία ή το οποίο περιέχει συστατικό που έχει υποβληθεί στην εν λόγω κατεργασία, εκτός εάν—

- (α) Είτε η εν λόγω κατεργασία έχει διενεργηθεί σε εγκατάσταση ακτινοβολήσης εντός της επικράτειας της Δημοκρατίας και σύμφωνα με τα διαλαμβανόμενα στον Κανονισμό 5, είτε το εν λόγω τρόφιμο έχει εισαχθεί στη Δημοκρατία σύμφωνα με τα διαλαμβανόμενα στον Κανονισμό 7· και
- (β) η σήμανση του εν λόγω τροφίμου πληροί τις διατάξεις του Πέμπτου Παραρτήματος και, υπό την επιφύλαξη του Πέμπτου Παραρτήματος, τις διατάξεις περί σήμανσης οποιωνδήποτε εκάστοτε ισχυόντων Κανονισμών δυνάμει του Νόμου, οι οποίες εφαρμόζονται στο εν λόγω τρόφιμο.

Πέμπτο
Παράρτημα.

Επιβλαβή
για την
υγεία
τρόφιμα.

9. Σε περίπτωση που τρόφιμο πιστοποιείται από Κυβερνητικό Χημικό ότι αποτελεί τρόφιμο του οποίου η πώληση συνιστά αδίκημα κατά παράβαση των

παρόντων Κανονισμών, το εν λόγω τρόφιμο θα θεωρείται για τους σκοπούς του άρθρου 6 του Νόμου, εκτός εάν αποδειχθεί το αντίθετο, ως επιβλαβές για την υγεία.

10. Ο Διευθυντής κάθε Κυβερνητικού Χημείου λαμβάνει τα δέοντα μέτρα, ώστε να διασφαλίζει ότι οι Κυβερνητικοί Χημικοί του Κυβερνητικού Χημείου που διευθύνει, εφαρμόζουν, στα πλαίσια εκτέλεσης των καθηκόντων που τους ανατίθενται από το Νόμο αναφορικά με την ανίχνευση της κατεργασίας τροφίμου με ιονίζουσα ακτινοβολία, μεθόδους τις οποίες το εν λόγω Κυβερνητικό Χημείο επικυρώνει σύμφωνα με τα κριτήρια που καθορίζονται στο Έκτο Παράρτημα.

Υποχρεώσεις
Διευθυντών
Κυβερνητικών
Χημείων.

11. Ο Διευθυντής διαβιβάζει, εντός του πρώτου τριμήνου κάθε έτους, στην Επιτροπή των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων—

Έκτο
Παράρτημα.

Υποχρεώσεις
Διευθυντή.

(α) Τα αποτελέσματα των ελέγχων που οι εξουσιοδοτημένοι λειτουργοί, ασκώντας τις εξουσίες που τους παρέχει το άρθρο 14 του Νόμου, έχουν διενεργήσει στο αμέσως προηγούμενο έτος—

(i) Στις εγκαταστάσεις ακτινοβολίας, ιδίως όσον αφορά στις κατηγορίες και τις ποσότητες των τροφίμων που υποβλήθηκαν σε κατεργασία με ιονίζουσα ακτινοβολία και τις δόσεις ακτινοβολίας που χορηγήθηκαν στα εν λόγω τρόφιμα· και

(ii) σε υποστατικά ή άλλους χώρους όπου πωλούνται τα εν λόγω τρόφιμα· και

(β) πληροφορίες σχετικά με τις μεθόδους που οι Κυβερνητικοί Χημικοί έχουν εφαρμόσει στο αμέσως προηγούμενο έτος βάσει του Κανονισμού 10.

12.—(1) Σε περίπτωση ποινικής δίωξης για αδίκημα κατά παράβαση των παρόντων Κανονισμών, αποτελεί υπεράσπιση για τον κατηγορούμενο εάν αποδείξει ότι το τρόφιμο που σχετίζεται με την ισχυριζόμενη διάπραξη του αδικήματος προοριζόταν για εξαγωγή και πληρούσε τις διατάξεις της σχετικής νομοθεσίας της χώρας εισαγωγής.

Υπεράσπισης.

(2) Σε περίπτωση ποινικής δίωξης για αδίκημα κατά παράβαση των παρόντων Κανονισμών σε σχέση προς τη δημοσίευση οποιασδήποτε διαφήμισης, αποτελεί υπεράσπιση για τον κατηγορούμενο εάν αποδείξει ότι είναι πρόσωπο που κατ' επάγγελμα δημοσιεύει διαφημίσεις ή διευθετεί τη δημοσίευση διαφημίσεων και ότι παρέλαβε τη διαφήμιση για δημοσίευση κατά τη συνηθισμένη άσκηση του επαγγέλματός του.

(3) Σε περίπτωση ποινικής δίωξης του κατασκευαστή, του εισαγωγέα ή του πωλητή οποιουδήποτε τροφίμου, το οποίο έχει υποβληθεί σε κατεργασία με ιονίζουσα ακτινοβολία ή το οποίο περιέχει συστατικό που έχει υποβληθεί στην εν λόγω κατεργασία, για αδίκημα κατά παράβαση των παρόντων Κανονισμών σε σχέση με τη δημοσίευση οποιασδήποτε διαφήμισης, αποτελεί υπεράσπιση για τον κατηγορούμενο εάν αποδείξει ότι δε δημοσίευσε και ούτε συμμετείχε στη δημοσίευση της διαφήμισης.

(4) Σε περίπτωση ποινικής δίωξης για αδίκημα κατά παράβαση του Κανονισμού 4(17), αποτελεί υπεράσπιση για τον κατηγορούμενο εάν αποδείξει ότι η υποβολή αίτησης ή, ανάλογα με την περίπτωση, πληροφορίας έγινε με καλή πίστη, χωρίς να γνωρίζει ότι η υποβαλλόμενη αίτηση περιείχε στοιχεία τα οποία ήταν ψευδή, ανακριβή ή παραπλανητικά ή, ανάλογα με την περίπτωση, ότι η πληροφορία ήταν ψευδής, ανακριβής ή παραπλανητική.

Εναρξη
ισχύος των
παρόντων
Κανονισμών.

13.—(1) Με την επιφύλαξη της παραγράφου (2), οι παρόντες Κανονισμοί τίθενται σε ισχύ σε εκείνη από τις ακόλουθες ημερομηνίες που θα επέλθει ενωρίτερα:

- (α) Ένα έτος από την ημερομηνία δημοσίευσης των παρόντων Κανονισμών στην Επίσημη Εφημερίδα της Δημοκρατίας·
- (β) η 1η Ιανουαρίου του έτους 2003.

(2) Ο Κανονισμός 4(16) και ο Κανονισμός 11 τίθενται σε ισχύ σε ημερομηνία που καθορίζεται με απόφαση του Υπουργικού Συμβουλίου, η οποία δημοσιεύεται στην Επίσημη Εφημερίδα της Δημοκρατίας.

ΠΡΩΤΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΤΡΟΦΙΜΟΥ ΜΕ ΙΟΝΙΖΟΥΣΑ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ

(Κανονισμός 4(4)(β) και (δ), και (20), και Κανονισμός 5(1)(β)(iii) και (γ))

ΜΕΡΟΣ 1

ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΕΣ ΠΗΓΕΣ ΙΟΝΙΖΟΥΣΑΣ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ

Τρόφιμο επιτρέπεται να υποβάλλεται σε κατεργασία με ιονίζουσα ακτινοβολία μόνο μέσω οποιασδήποτε από τις ακόλουθες πηγές ιονίζουσας ακτινοβολίας:

- (α) Ακτίνες γ από ραδιονουκλεΐδια ^{60}Co ή ^{137}Cs ·
- (β) ακτίνες X από μηχανήματα τα οποία λειτουργούν σε ονομαστική ενεργειακή στάθμη (ανώτατη κβαντική ενέργεια) το πολύ 5 MeV·
- (γ) ηλεκτρόνια που παράγονται από μηχανήματα τα οποία λειτουργούν σε ονομαστική ενεργειακή στάθμη (ανώτατη κβαντική ενέργεια) το πολύ 10 MeV.

ΜΕΡΟΣ 2

ΟΡΟΙ ΠΟΥ Η ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΤΡΟΦΙΜΟΥ ΜΕ ΙΟΝΙΖΟΥΣΑ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΠΛΗΡΟΙ

1. Κάθε κατεργασία τροφίμου με ιονίζουσα ακτινοβολία συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις του Διεθνούς Κώδικα Ορθής Πρακτικής για τη λειτουργία των εγκαταστάσεων επεξεργασίας τροφίμων με ακτινοβολία (FAO/ΠΟΥ/CAC, τόμος XV, έκδοση 1), τον οποίο συνιστά η Μικτή Επιτροπή Codex Alimentarius της Παγκόσμιας Οργάνωσης Τροφίμων και Γεωργίας και της Παγκόσμιας Οργάνωσης Υγείας.

2. Η ακτινοβολήση τροφίμου επιτρέπεται μόνο εφόσον—

- (α) Καλύπτει εύλογη τεχνολογική ανάγκη· και
- (β) πραγματοποιείται σύμφωνα με τον Κανονισμό 5 και το παρόν Παράρτημα και δε συνιστά κίνδυνο για την υγεία· και
- (γ) παρουσιάζει όφελος για τον καταναλωτή· και
- (δ) δε χρησιμοποιείται ως υποκατάστατο των κανόνων υγιεινής για τα τρόφιμα ή της ορθής γεωργικής πρακτικής.

3. Η ακτινοβολήση τροφίμου επιτρέπεται μόνο για οποιοδήποτε από τους ακόλουθους σκοπούς:

- (α) Μείωση του κινδύνου τροφικών ασθενειών με την καταστροφή παθογόνων οργανισμών στο τρόφιμο·
- (β) επιβράδυνση της αλλοίωσης του τροφίμου με την καθυστέρηση ή την παύση των διαδικασιών αποσύνθεσης, και με την καταστροφή των υπεύθυνων για την αλλοίωση οργανισμών·

- (γ) μείωση των απωλειών σε τρόφιμα λόγω πρόωρης ωρίμανσης, ανάπτυξης ή βλάστησης·
 (δ) απαλλαγή του τροφίμου από οργανισμούς επιβλαβείς για τα φυτά ή τα φυτικά προϊόντα.

ΔΕΥΤΕΡΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

(Κανονισμός 5(1)(β) (i) και (iv), και (2))

ΤΡΟΦΙΜΑ ΤΑ ΟΠΟΙΑ ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΑΙ ΝΑ ΥΠΟΒΑΛΛΟΝΤΑΙ ΣΕ
 ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ ΙΟΝΙΖΟΥΣΑ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ ΚΑΙ ΜΕΓΙΣΤΕΣ
 ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΜΕΣΕΣ ΔΟΣΕΙΣ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ ΠΟΥ ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΑΙ ΝΑ
 ΑΠΟΡΡΟΦΟΥΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΑ ΤΡΟΦΙΜΑ ΑΥΤΑ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΝ ΛΟΓΩ
 ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ

Στήλη 1	Στήλη 2
Κατηγορίες τροφίμων	Μέγιστη συνολική μέση απορροφώμενη δόση σε kGy
Αποξηραμένα βότανα, μπαχαρικά, καρυκεία και φυτικά αρτήματα	10

ΤΡΙΤΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

(Κανονισμός 5(1)(ε) και Κανονισμός 6(1)(ζ))

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΜΕΣΗΣ ΔΟΣΗΣ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ ΠΟΥ
 ΑΠΟΡΡΟΦΑΤΑΙ ΑΠΟ ΤΡΟΦΙΜΟ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΤΟΥ ΜΕ
 ΙΟΝΙΖΟΥΣΑ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ

1. Δοσιμετρία

Συνολική μέση απορροφώμενη δόση ακτινοβολίας

Προκειμένου να προσδιοριστεί η καταλληλότητα των τροφίμων που υποβάλλονται σε κατεργασία με συνολική μέση απορροφώμενη δόση ακτινοβολίας μέχρι και 10 kGy, δύναται να υποτεθεί ότι όλα τα χημικά αποτελέσματα της ακτινοβολίας εντός των ορίων της συγκεκριμένης δόσης είναι ανάλογα προς τη δόση.

Η συνολική μέση απορροφώμενη δόση ακτινοβολίας (\bar{D}) ορίζεται από το ακόλουθο ολοκλήρωμα για το συνολικό όγκο του προϊόντος:

$$\bar{D} = \frac{1}{M} \int p(x,y,z) d(x,y,z) dV$$

όπου M = συνολική μάζα του ακτινοβολουμένου δείγματος

p = η τοπική πυκνότητα στο σημείο (x,y,z)

d = η τοπικά απορροφώμενη δόση ακτινοβολίας στο σημείο (x,y,z)

$dV = dx, dy, dz$, το απειροστό στοιχείο όγκου που εκφράζεται στην πράξη σε κλάσματα όγκου.

Η συνολική μέση απορροφώμενη δόση ακτινοβολίας δύναται να προσδιοριστεί απευθείας για ομοιογενή προϊόντα ή για χύμα προϊόντα με ομοιογενή φαινομενική πυκνότητα, κατανέμοντας έναν επαρκή αριθμό

δοσιμέτρων με στρατηγικό και τυχαίο τρόπο σε ολόκληρη τη μάζα των προϊόντων. Από την κατανομή της δόσης που προσδιορίζεται κατ' αυτό τον τρόπο, δύναται να υπολογιστεί ένας μέσος όρος που εκφράζει τη συνολική μέση απορροφώμενη δόση ακτινοβολίας.

Εάν το σχήμα της καμπύλης της δόσης ακτινοβολίας σε ολόκληρο το προϊόν έχει προσδιοριστεί με ακρίβεια, οι θέσεις της ελάχιστης και της μέγιστης δόσης ακτινοβολίας είναι γνωστές. Για τον υπολογισμό της συνολικής μέσης δόσης ακτινοβολίας δύναται να χρησιμοποιούνται μετρήσεις της κατανομής των δόσεων ακτινοβολίας στις δύο αυτές θέσεις σε μια σειρά δειγμάτων του προϊόντος.

Σε μερικές περιπτώσεις, ο αριθμητικός μέσος όρος των μέσων τιμών ελάχιστης (D_{min}) και μέγιστης (D_{max}) δόσης ακτινοβολίας αποτελεί αξιόπιστη κατ' εκτίμηση τιμή της συνολικής μέσης δόσης ακτινοβολίας. Δηλαδή, σε αυτές τις περιπτώσεις :

$$\text{Συνολική μέση δόση ακτινοβολίας} = \frac{\bar{D}_{max} + \bar{D}_{min}}{2}$$

όπου ο λόγος $\frac{\bar{D}_{max}}{\bar{D}_{min}}$ δεν πρέπει να υπερβαίνει το 3.

2. Διαδικασίες

2.1 Πριν αρχίσει η κανονική ακτινοβολήση ορισμένης κατηγορίας τροφίμων σε μια εγκατάσταση ακτινοβολήσης, προσδιορίζονται οι θέσεις της ελάχιστης και της μέγιστης δόσης ακτινοβολίας με μετρήσεις δόσεων σε ολόκληρη τη μάζα του προϊόντος. Οι εν λόγω μετρήσεις για τον έλεγχο της τεχνικής καταλληλότητας εκτελούνται αρκετές φορές (παραδείγματος χάριν, τρεις έως και πέντε), ώστε να λαμβάνονται υπόψη οι μεταβολές της πυκνότητας ή του σχήματος του προϊόντος.

2.2 Οι μετρήσεις επαναλαμβάνονται όποτε μεταβάλλονται το προϊόν, το σχήμα του ή οι συνθήκες ακτινοβολήσης.

2.3 Κατά τη διάρκεια της ακτινοβολήσης, εκτελούνται τακτικές μετρήσεις δόσεων ακτινοβολίας ώστε να εξασφαλιστεί ότι δε σημειώνεται υπέρβαση των οριακών τιμών. Οι μετρήσεις εκτελούνται με δοσίμετρα που τοποθετούνται στις θέσεις της μέγιστης ή της ελάχιστης δόσης ακτινοβολίας ή σε μια θέση αναφοράς. Η δόση ακτινοβολίας στη θέση αναφοράς πρέπει να συνδέεται ποσοτικώς με τη μέγιστη και την ελάχιστη δόση ακτινοβολίας. Η θέση αναφοράς πρέπει να βρίσκεται σε κατάλληλο σημείο εντός ή επί του προϊόντος, στο οποίο οι διακυμάνσεις των δόσεων ακτινοβολίας είναι χαμηλές.

2.4 Οι τακτικές μετρήσεις δόσεων ακτινοβολίας εκτελούνται σε κάθε παρτίδα και σε τακτικά χρονικά διαστήματα κατά τη διάρκεια της παραγωγικής διαδικασίας.

2.5 Όταν ακτινοβολούνται ρευστά, μη συσκευασμένα προϊόντα, δεν είναι δυνατό να προσδιοριστούν οι θέσεις της μέγιστης και της ελάχιστης δόσης ακτινοβολίας. Στις περιπτώσεις αυτές, για την εξακρίβωση των οριακών τιμών δόσης ακτινοβολίας, δύναται να χρησιμοποιείται η δειγματοληπτική τοποθέτηση δοσιμέτρων σε τυχαία σημεία.

2.6 Οι μετρήσεις δόσεων ακτινοβολίας εκτελούνται με αναγνωρισμένα συστήματα δοσιμετρίας και οι μετρήσεις πρέπει να μπορούν να ανάγονται σε πρωτεύοντα πρότυπα.

2.7 Κατά την ακτινοβολήση ελέγχονται και συνεχώς καταγράφονται ορισμένες παράμετροι της εγκατάστασης ακτινοβολήσης. Για τις εγκαταστάσεις που χρησιμοποιούν ραδιονουκλεΐδια, στις παραμέτρους αυτές περιλαμβάνονται η ταχύτητα μετακίνησης του προϊόντος ή ο χρόνος παραμονής του στη ζώνη ακτινοβολίας, και οι θετικές ενδείξεις για την ορθή θέση της πηγής. Στις εγκαταστάσεις με επιταχυντή σωματιδίων, οι παράμετροι περιλαμβάνουν την ταχύτητα μετακίνησης του προϊόντος καθώς και την ενεργειακή στάθμη, το ρεύμα ηλεκτρονίων και το εύρος της διάταξης σάρωσης της εγκατάστασης.

ΤΕΤΑΡΤΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

(Κανονισμός 7(α) και (β))

ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΗΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ, ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΑΓΟΜΕΝΟΥ ΤΡΟΦΙΜΟΥ ΤΟ ΟΠΟΙΟ ΕΧΕΙ ΥΠΟΒΛΗΘΕΙ ΣΕ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ ΙΟΝΙΖΟΥΣΑ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ Ή ΤΟ ΟΠΟΙΟ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΣΥΣΤΑΤΙΚΟ ΠΟΥ ΕΧΕΙ ΥΠΟΒΛΗΘΕΙ ΣΤΗΝ ΕΝ ΛΟΓΩ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ

1. Εγκαταστάσεις ακτινοβολίας

Σε περίπτωση εισαγωγής προς πώληση στη Δημοκρατία τροφίμου το οποίο έχει υποβληθεί σε κατεργασία με ιονίζουσα ακτινοβολία ή το οποίο περιέχει συστατικό που έχει υποβληθεί στην εν λόγω κατεργασία, η οποία έχει διενεργηθεί σε εγκατάσταση ακτινοβολήσης που βρίσκεται εντός της επικράτειας—

- (α) Κράτους μέλους της Ευρωπαϊκής Κοινότητας, η εν λόγω εγκατάσταση πρέπει να είναι, κατά τη διενέργεια της εν λόγω κατεργασίας, εγκεκριμένη από αρμόδια αρχή του εν λόγω κράτους μέλους·
- (β) τρίτης χώρας που δεν είναι κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Κοινότητας, η εν λόγω εγκατάσταση πρέπει να είναι εγκεκριμένη από την Επιτροπή των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων.

2. Συνοδευτικά έγγραφα

Σε περίπτωση εισαγωγής προς πώληση στη Δημοκρατία, από τρίτη χώρα που δεν είναι κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Κοινότητας, τροφίμου το οποίο έχει υποβληθεί σε κατεργασία με ιονίζουσα ακτινοβολία ή το οποίο περιέχει συστατικό που έχει υποβληθεί στην εν λόγω κατεργασία, το εν λόγω τρόφιμο πρέπει να συνοδεύεται από έγγραφα που—

- (α) Αναφέρουν την ονομασία και τη διεύθυνση της εγκατάστασης ακτινοβολήσης η οποία διενήργησε την εν λόγω κατεργασία· και
- (β) περιέχουν τις πληροφορίες που καθορίζονται στον Κανονισμό 6 (1).

ΠΕΜΠΤΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

(Κανονισμός 8(β))

ΣΗΜΑΝΣΗ ΤΡΟΦΙΜΟΥ ΤΟ ΟΠΟΙΟ ΕΧΕΙ ΥΠΟΒΛΗΘΕΙ ΣΕ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ ΙΟΝΙΖΟΥΣΑ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ Ή ΤΟ ΟΠΟΙΟ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΣΥΣΤΑΤΙΚΟ ΠΟΥ ΕΧΕΙ ΥΠΟΒΛΗΘΕΙ ΣΤΗΝ ΕΝ ΛΟΓΩ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ

1. Σε περίπτωση τροφίμου, το οποίο προορίζεται για τον τελικό καταναλωτή ή για μονάδες ομαδικής σίτισης (mass caterers)—

- (α) Εάν το τρόφιμο έχει υποβληθεί σε κατεργασία με ιονίζουσα ακτινοβολία και πωλείται ατομικά, η ένδειξη «ακτινοβολημένο» ή «επεξεργασμένο με ιονίζουσα ακτινοβολία» συνοδεύει την ονομασία του τροφίμου στη σήμανση του τροφίμου·
- (β) εάν το τρόφιμο έχει υποβληθεί σε κατεργασία με ιονίζουσα ακτινοβολία και πωλείται χύμα, η ένδειξη, η οποία καθορίζεται στην υποπαράγραφο (α), αναγράφεται μαζί με την ονομασία του τροφίμου σε επιγραφή ή πινακίδα, η οποία τοποθετείται επάνω ή δίπλα στον περιέκτη ο οποίος περιέχει το τρόφιμο·
- (γ) εάν το τρόφιμο περιέχει—

- (i) ακτινοβολημένο προϊόν ως συστατικό, ή
- (ii) σύνθετο συστατικό, το οποίο περιέχει, σε οποιαδήποτε αναλογία, ακτινοβολημένο προϊόν ως συστατικό,

και το τρόφιμο πωλείται ατομικά, η ένδειξη, η οποία καθορίζεται στην υποπαράγραφο (α), συνοδεύει την ονομασία του ακτινοβολημένου προϊόντος στον κατάλογο των συστατικών ο οποίος περιλαμβάνεται στη σήμανση του τροφίμου·

- (δ) εάν το τρόφιμο περιέχει—

- (i) ακτινοβολημένο προϊόν ως συστατικό, ή
- (ii) σύνθετο συστατικό, το οποίο περιέχει, σε οποιαδήποτε αναλογία, ακτινοβολημένο προϊόν ως συστατικό,

και το τρόφιμο πωλείται χύμα, η ένδειξη, η οποία καθορίζεται στην υποπαράγραφο (α), αναγράφεται μαζί με την ονομασία του τροφίμου σε επιγραφή ή πινακίδα, η οποία τοποθετείται επάνω ή δίπλα στον περιέκτη ο οποίος περιέχει το τρόφιμο·

2. Σε περίπτωση τροφίμου το οποίο δεν προορίζεται για τον τελικό καταναλωτή ή για μονάδες ομαδικής σίτησης (mass caterers), εάν το τρόφιμο ή συστατικό αυτού έχει υποβληθεί σε κατεργασία με ιονίζουσα ακτινοβολία, η σήμανση του τροφίμου περιλαμβάνει—

- (α) Την ένδειξη, η οποία καθορίζεται στην παράγραφο 1(α), για να επισημαίνει την εν λόγω κατεργασία· και
- (β) στην περίπτωση που η εν λόγω κατεργασία έχει διενεργηθεί σε εγκατάσταση ακτινοβολήσης—
- (i) εντός της επικράτειας της Δημοκρατίας, είτε την ονομασία και διεύθυνση της εν λόγω εγκατάστασης είτε τον επίσημο αριθμό αναφοράς ο οποίος χορηγήθηκε στην εν λόγω εγκατάσταση δυνάμει του Κανονισμού 4(7)·
- (ii) εντός της επικράτειας κράτους μέλους της Ευρωπαϊκής Κοινότητας, είτε την ονομασία και διεύθυνση της εν λόγω εγκατάστασης, είτε τον επίσημο αριθμό αναφοράς ο οποίος χορηγήθηκε στην εν λόγω εγκατάσταση από αρμόδια αρχή του εν λόγω κράτους μέλους·
- (iii) εντός της επικράτειας τρίτης χώρας που δεν είναι κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Κοινότητας, την ονομασία και διεύθυνση της εν λόγω εγκατάστασης.

3. Η ένδειξη, που καθορίζεται στην παράγραφο 1(α), αναγράφεται, σε κάθε περίπτωση, σε κάθε έγγραφο που συνοδεύει τρόφιμο το οποίο έχει υποβληθεί σε κατεργασία με ιονίζουσα ακτινοβολία ή το οποίο περιέχει συστατικό που έχει υποβληθεί στην εν λόγω κατεργασία.

4. Οι ενδείξεις που καθορίζονται στο παρόν Παράρτημα αναγράφονται στην Ελληνική. Η διάταξη της παρούσας παραγράφου δεν εμποδίζει την αναγραφή των εν λόγω ενδείξεων σε περισσότερες από μία γλώσσες.

ΕΚΤΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ
(Κανονισμός 10)

**ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΕΠΙΚΥΡΩΣΗΣ ΜΕΘΟΔΩΝ ΟΙ ΟΠΟΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΝΤΑΙ
ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΚΥΒΕΡΝΗΤΙΚΟΥΣ ΧΗΜΙΚΟΥΣ ΣΤΑ ΠΛΑΙΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ
ΤΩΝ ΚΑΘΗΚΟΝΤΩΝ ΠΟΥ ΤΟΥΣ ΑΝΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ ΝΟΜΟ
ΑΝΑΦΟΡΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΤΗΣ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ
ΜΕ ΙΟΝΙΖΟΥΣΑ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ**

1. Τα Κυβερνητικά Χημεία επικυρώνουν τις μεθόδους ανάλυσης, που οι Κυβερνητικοί Χημικοί εφαρμόζουν στα πλαίσια εκτέλεσης των καθηκόντων που τους ανατίθενται από το Νόμο αναφορικά με την ανίχνευση της κατεργασίας τροφίμου με ιονίζουσα ακτινοβολία, σύμφωνα με τα ακόλουθα κριτήρια:

- (α) Εξειδίκευση ως προς το αντικείμενο·
- (β) ακρίβεια·
- (γ) αξιοπιστία : επαναληψιμότητα (μέσα στο ίδιο το εργαστήριο ή χημείο) και αναπαραγωγιμότητα (διαχρονικά στο ίδιο ή σε διαφορετικά εργαστήρια ή χημεία)·
- (δ) όρια ανίχνευσης·
- (ε) ευαισθησία·
- (στ) ευκολία εκτέλεσης και εφαρμογής·
- (ζ) άλλα κριτήρια που δύνανται να επιλέγονται ανάλογα με τις ανάγκες.

2. Οι τιμές που χαρακτηρίζουν την αξιοπιστία που αναφέρεται στην παράγραφο 1(γ) ορίζονται με βάση τα συμπεράσματα συλλογικής δοκιμής που διεξάγεται με βάση διεθνώς αναγνωρισμένο πρωτόκολλο για αυτού του είδους τις δοκιμές· οι τιμές επαναληψιμότητας και αναπαραγωγιμότητας εκφράζονται κατά τρόπο διεθνώς αναγνωρισμένο, για παράδειγμα, με μορφή διαστημάτων εμπιστοσύνης 95%.

Τα Κυβερνητικά Χημεία δημοσιεύουν ή καθιστούν προσιτά στο κοινό τα αποτελέσματα της συλλογικής δοκιμής.