ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Βρυξέλλες, 26.1.2012
COM(2012) 17 τελικό

ΕΚΘΕΣΗ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟ ΚΑΙ ΤΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

ΓΙΑ ΤΑ ΤΡΟΦΙΜΑ ΚΑΙ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΥΠΟΣΤΕΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ ΙΟΝΤΙΖΟΥΣΑ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ ΤΟ 2010

ΕΚΘΕΣΗ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟ ΚΑΙ ΤΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

ΓΙΑ ΤΑ ΤΡΟΦΙΜΑ ΚΑΙ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΥΠΟΣΤΕΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ ΙΟΝΤΙΖΟΥΣΑ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ ΤΟ 2010

1. ΝΟΜΙΚΗ ΒΑΣΗ ΚΑΙ ΙΣΤΟΡΙΚΟ

Σύμφωνα με το άρθρο 7 παράγραφος 3 της οδηγίας 1999/2/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 22ας Φεβρουαρίου 1999, για την προσέγγιση των νομοθεσιών των κρατών μελών όσον αφορά τα τρόφιμα και τα συστατικά τροφίμων που έχουν υποστεί επεξεργασία με ιοντίζουσα ακτινοβολία[1], τα κράτη μέλη οφείλουν να διαβιβάζουν σε ετήσια βάση στην Επιτροπή:

– τα αποτελέσματα των ελέγχων που διενεργούν στις εγκαταστάσεις ακτινοβόλησης, ιδίως όσον αφορά τις κατηγορίες και τις ποσότητες των τροφίμων και συστατικών τροφίμων που υποβλήθηκαν σε επεξεργασία και τις δόσεις που χορηγήθηκαν

και

– τα αποτελέσματα των ελέγχων που διεξάγονται κατά το στάδιο της εμπορίας του προϊόντος και τις μεθόδους που χρησιμοποιούνται για την ανίχνευση της επεξεργασίας των τροφίμων με ιοντίζουσα ακτινοβολία.

Σύμφωνα με το άρθρο 7 παράγραφος 4 της ίδιας οδηγίας, η Επιτροπή οφείλει να δημοσιεύει στην *Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης*

– λεπτομερείς πληροφορίες για τις εγκεκριμένες εγκαταστάσεις ακτινοβόλησης τροφίμων στα κράτη μέλη, καθώς και τις τυχόν μεταβολές του χαρακτηρισμού τους·

– έκθεση με βάση τα στοιχεία που παρέχουν οι εθνικές εποπτικές αρχές.

Η παρούσα έκθεση καλύπτει την περίοδο από την 1η Ιανουαρίου 2010 έως την 31η Δεκεμβρίου 2010. Η έκθεση συνθέτει τα στοιχεία που διαβίβασαν στην Επιτροπή τα 27 κράτη μέλη.

Πληροφορίες για τις γενικές πτυχές της ακτινοβόλησης των τροφίμων διατίθενται στο δικτυακό τόπο της Γενικής Διεύθυνσης Υγείας και Καταναλωτών της Ευρωπαϊκής Επιτροπής[2].

1.1. Εγκαταστάσεις ακτινοβόλησης

Σύμφωνα με το άρθρο 3 παράγραφος 2 της οδηγίας 1999/2/ΕΚ, η ακτινοβόληση τροφίμων και συστατικών τροφίμων μπορεί να γίνεται μόνο σε

1 ΕΕ L 66 της 13.3.1999, σ. 16.

2 http://ec.europa.eu./food/food/biosafety/irradiation/index_en.htm

εγκεκριμένες εγκαταστάσεις ακτινοβόλησης. Για τις εγκαταστάσεις εντός της ΕΕ, η έγκριση παρέχεται από τις αρμόδιες αρχές των κρατών μελών. Σύμφωνα με το άρθρο 7 παράγραφος 1, τα κράτη μέλη οφείλουν να γνωστοποιούν στην Επιτροπή τις εγκεκριμένες εγκαταστάσεις ακτινοβόλησης που διαθέτουν.

Η ακτινοβόληση τροφίμων και συστατικών τροφίμων μπορεί να γίνεται μόνο μέσω των ακόλουθων πηγών:

– ακτίνες γ από ραδιονουκλεΐδια ^{60}Co ή ^{137}Cs,

– ακτίνες Χ από μηχανήματα τα οποία λειτουργούν σε ονομαστική ενεργειακή στάθμη (ανώτατη κβαντική ενέργεια) το πολύ 5 MeV,

– ηλεκτρόνια που παράγονται από μηχανήματα τα οποία λειτουργούν σε ονομαστική ενεργειακή στάθμη (ανώτατη κβαντική ενέργεια) το πολύ 10 MeV.

Η Επιτροπή έχει δημοσιεύσει τον κατάλογο των εγκεκριμένων εγκαταστάσεων ακτινοβόλησης των κρατών μελών[3].

1.2. Ακτινοβολημένα τρόφιμα και συστατικά τροφίμων

Η ακτινοβόληση αποξηραμένων αρωματικών βοτάνων, μπαχαρικών και αρτυμάτων λαχανικών επιτρέπεται σε επίπεδο ΕΕ με την οδηγία 1999/3/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 22ας Φεβρουαρίου 1999, για τη θέσπιση κοινοτικού καταλόγου τροφίμων και συστατικών τροφίμων που υποβάλλονται σε επεξεργασία με ιοντίζουσα ακτινοβολία[4]. Επιπλέον, 7 κράτη μέλη γνωστοποίησαν ότι διατηρούν εθνικές άδειες για ορισμένα τρόφιμα και συστατικά τροφίμων, σύμφωνα με το άρθρο 4 παράγραφος 4 της οδηγίας 1999/2/ΕΚ. Ο κατάλογος των εθνικών αδειών έχει δημοσιευτεί από την Επιτροπή[5].

Όλα τα ακτινοβολημένα τρόφιμα που περιέχουν ένα ή περισσότερα ακτινοβολημένα συστατικά τροφίμων πρέπει να φέρουν την ένδειξη «ακτινοβολημένο» ή «επεξεργασμένο με ιοντίζουσα ακτινοβολία». Εάν ένα ακτινοβολημένο προϊόν χρησιμοποιείται ως συστατικό σύνθετου τροφίμου, η ίδια ένδειξη συνοδεύει την ονομασία του στον κατάλογο συστατικών. Αν τα προϊόντα πωλούνται χύμα, η ένδειξη αυτή αναγράφεται μαζί με την ονομασία του προϊόντος σε επιγραφή ή πινακίδα που τοποθετείται επάνω ή δίπλα στο δοχείο που περιέχει το προϊόν.

Για την επιβολή της υποχρέωσης της ορθής επισήμανσης ή για τον εντοπισμό των προϊόντων που δεν έχουν έγκριση, έχουν τυποποιηθεί αρκετές αναλυτικές μέθοδοι από την ευρωπαϊκή επιτροπή τυποποίησης (CEN), στο πλαίσιο εντολής που έλαβε από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή.

---

3 ΕΕ C 77 της 11.3.2011, σ. 14.
4 ΕΕ L 66 της 13.3.1999, σ. 24.
5 ΕΕ C 283 της 24.11.2009, σ. 5.

2. ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΤΩΝ ΕΛΕΓΧΩΝ ΠΟΥ ΔΙΕΝΕΡΓΗΘΗΚΑΝ ΣΤΙΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΗΣΗΣ

Στο παρόν τμήμα της έκθεσης παρουσιάζονται τα αποτελέσματα των ελέγχων που διενεργήθηκαν στις εγκαταστάσεις ακτινοβόλησης, ιδίως όσον αφορά τις κατηγορίες και τις ποσότητες των προϊόντων που υποβλήθηκαν σε επεξεργασία και τις δόσεις που χορηγήθηκαν. Σύμφωνα με τις πληροφορίες που υπέβαλαν τα κράτη μέλη, οι έλεγχοι που διενεργήθηκαν από τις αρμόδιες αρχές επιβεβαίωσαν τη συμμόρφωση των εγκεκριμένων εγκαταστάσεων ακτινοβόλησης με τις απαιτήσεις της οδηγίας 1999/2/ΕΚ.

Στους ακόλουθους πίνακες εμφαίνονται οι κατηγορίες και οι ποσότητες προϊόντων που ακτινοβολήθηκαν στις εγκεκριμένες εγκαταστάσεις των κρατών μελών της ΕΕ το 2010.

2.1. Βέλγιο

Υπάρχει μία εγκεκριμένη εγκατάσταση.

Κατηγορία προϊόντων	**Ποσότητα που ακτινοβολήθηκε (σε τόνους)**	**Μέση δόση που απορροφήθηκε (kGy)**
Βατραχοπόδαρα	3572,168	5
Κρέας	4,244	6-8
Πουλερικά	1481,779	5
Ψάρια και οστρακόδερμα	101,652	3-5
Βότανα και μπαχαρικά	285,194	6-9
Αφυδατωμένο αίμα	178,442	6-9
Λαχανικά	14,58	3-5
Άμυλο	0,418	3
Σκόνη αβγού	0,425	3
Άλλα	201,165	0-10
Σύνολο	**5840,067**	

2.2. Βουλγαρία

Υπάρχουν δύο εγκεκριμένες εγκαταστάσεις. Η μία από αυτές είναι μια νέα εγκατάσταση που καταχωρίστηκε το 2010. Δεν ακτινοβολήθηκαν τρόφιμα το 2010.

2.3. Τσεχική Δημοκρατία

Υπάρχει μία εγκεκριμένη εγκατάσταση.

Κατηγορία προϊόντων	**Ποσότητα που ακτινοβολήθηκε (σε τόνους)**	**Μέση δόση που απορροφήθηκε (kGy)**
Αποξηραμένα αρωματικά βότανα, μπαχαρικά και αρτύματα λαχανικών	26,7	5-10
Σύνολο	**26,7**	

2.4. Γερμανία

Υπάρχουν τέσσερις εγκεκριμένες εγκαταστάσεις. Σε μία από τις εγκαταστάσεις δεν ακτινοβολήθηκε κανένα τρόφιμο.

Κατηγορία προϊόντων	**Ποσότητα που ακτινοβολήθηκε (σε τόνους)**	**Μέση δόση που απορροφήθηκε (kGy)**
Αποξηραμένα αρωματικά βότανα, μπαχαρικά και αρύματα λαχανικών	127,1	<10
Σύνολο	**127,1**	

2.5. Ισπανία

Υπάρχουν δύο εγκεκριμένες εγκαταστάσεις. Το 2010 διενεργήθηκε ακτινοβόληση τροφίμων και συστατικών τροφίμων σε μία μόνο από αυτές τις εγκαταστάσεις.

Κατηγορία προϊόντων	**Ποσότητα που ακτινοβολήθηκε (σε τόνους)**	**Μέση δόση που απορροφήθηκε (kGy)**
Αποξηραμένα αρωματικά βότανα, μπαχαρικά και αρτύματα λαχανικών	369,2	<10
Σύνολο	**369,2**	

2.6. Εσθονία

Το 2010 εγκρίθηκε και καταχωρίστηκε μία εγκατάσταση.

Κατηγορία προϊόντων	**Ποσότητα που ακτινοβολήθηκε (σε τόνους)**	**Μέση δόση που απορροφήθηκε (kGy)**
Αποξηραμένα αρωματικά βότανα, μπαχαρικά και αρτύματα λαχανικών	10	10
Σύνολο	**10**	

2.7. Γαλλία

Υπάρχουν πέντε εγκεκριμένες εγκαταστάσεις. Μία από αυτές δεν επεξεργάζεται τρόφιμα από τα τέλη του 2010.

Κατηγορία προϊόντων	**Ποσότητα που ακτινοβολήθηκε (σε τόνους)**	**Μέση δόση που απορροφήθηκε (kGy)**
Πουλερικά	463,021	5
Αραβικό κόμμι	85,207	3
Βότανα, μπαχαρικά και αποξηραμένα λαχανικά	1,892	10
Κατεψυγμένα βατραχοπόδαρα	473,716	5
Σύνολο	**1023,84**	

2.8. Ουγγαρία

Υπάρχει μία εγκεκριμένη εγκατάσταση.

Κατηγορία προϊόντων	Ποσότητα που ακτινοβολήθηκε (σε τόνους)	Μέση δόση που απορροφήθηκε (kGy)
Βότανα και μπαχαρικά	143,1	5-6
Αφυδατωμένα προϊόντα	7,6	6
Σύνολο	**150,7**	

2.9. Ιταλία

Υπάρχει μία εγκεκριμένη εγκατάσταση. Δεν ακτινοβολήθηκαν τρόφιμα το 2010.

2.10. Κάτω Χώρες

Υπάρχουν δύο εγκεκριμένες εγκαταστάσεις.

Κατηγορία προϊόντων	Ποσότητα που ακτινοβολήθηκε (σε τόνους)	Μέση δόση που απορροφήθηκε (kGy)
Μπαχαρικά / βότανα	329,8	7-7.5
Τεμάχια βατράχων	365,6	4
Κρέας πουλερικών (κατεψυγμένο)	137,3	5
Αφυδατωμένα λαχανικά	481,6	2-4
Ασπράδι αβγού	160,2	1
Γαρίδες (κατεψυγμένες)	64,1	3
Δείγματα τροφίμων	0,5	6.2-6.4
Σύνολο	**1539,1**	

2.11. Πολωνία

Υπάρχουν δύο εγκεκριμένες εγκαταστάσεις.

Κατηγορία προϊόντων	Ποσότητα που ακτινοβολήθηκε (σε τόνους)	Μέση δόση που απορροφήθηκε (kGy)
Ξηρά μπαχαρικά, αποξηραμένα αρωματικά βότανα, αρτύματα λαχανικών	159,6	5-10
Σύνολο	**159,6**	

2.12. Ρουμανία

Υπάρχει μία εγκεκριμένη εγκατάσταση.

Κατηγορία προϊόντων	Ποσότητα που ακτινοβολήθηκε (σε τόνους)	Μέση δόση που απορροφήθηκε (kGy)
Αποξηραμένα αρωματικά βότανα	17	8
Σύνολο	**17**	

2.13. Ηνωμένο Βασίλειο

Υπάρχει μία εγκεκριμένη εγκατάσταση. Δεν ακτινοβολήθηκαν τρόφιμα το 2010.

2.14. Άλλα κράτη μέλη

Δεν υπάρχουν εγκεκριμένες εγκαταστάσεις στα άλλα κράτη μέλη (Αυστρία, Κύπρος, Δανία, Φινλανδία, Ελλάδα, Ιρλανδία, Λουξεμβούργο, Λιθουανία, Λετονία, Μάλτα, Πορτογαλία, Σουηδία, Σλοβενία, Σλοβακία).

2.15. Ανακεφαλαιωτικός πίνακας για την ΕΕ

Ο παρακάτω πίνακας ανακεφαλαιώνει τις ποσότητες τροφίμων (σε τόνους) που υποβλήθηκαν σε επεξεργασία με ιοντίζουσα ακτινοβολία σε εγκεκριμένες εγκαταστάσεις ακτινοβόλησης στην Ευρωπαϊκή Ένωση το 2010.

Κατηγορία προϊόντων	**BE**	**BG**	**CZ**	**DE**	**EE**	**ES**	**FR**	**HU**	**NL**	**PL**	**RO**	**Σύνολο**	***%***
Αφυδατωμένο αίμα	178,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**178,4**	***1,93***
Λεύκωμα/σκόνη αβγού	0,4	0	0	0	0	0	0	0	160,2	0	0	**160,6**	***1,74***
Ψάρια, οστρακόδερμα, γαρίδες	101,7	0	0	0	0	0	0	0	64,1	0	0	**165,8**	***1,79***
Βατραχοπόδαρα / τεμάχια βατράχων	3572,2	0	0	0	0	0	473,7	0	365,6	0	0	**4411,5**	***47,67***
Αραβικό κόμμι	0,0	0	0	0	0	0	85,2	0	0	0	0	**85,2**	***0,92***
Βότανα και μπαχαρικά	285,2	0	26,7	127,1	10	369,2	1,9	143,1	329,8	159,6	17	**1469,6**	***15,86***
Κρέας	4,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**4,2**	***0,05***
Πουλερικά	1481,8	0	0	0	0	0	463,0	0	137,3	0	0	**2082,1**	***22,50***
Άμυλο	0,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0,4**	***0,00***
Λαχανικά	14,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**14,6**	***0,16***
Αφυδατωμένα προϊόντα	0,0	0	0	0	0	0	0	7,6	481,6	0	0	**489,2**	***5,29***
Άλλα	201,2	0	0	0	0	0	0	0	0,5	0	0	**201,7**	***2,18***
Σύνολο	**5840,1**	**0**	**26,7**	**127,1**	**10**	**369,2**	**1023,8**	**150,7**	**1539,1**	**159,6**	**17**	**9263,4**	***100,00***
% του συνόλου	***63,11***	***0,00***	***0,29***	***1,37***	***0,1***	***3,99***	***11,06***	***1,63***	***16,63***	***1,72***	***0,18***	***100,00***	

3. ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΤΩΝ ΕΛΕΓΧΩΝ ΠΟΥ ΔΙΕΝΕΡΓΗΘΗΚΑΝ ΣΤΟ ΣΤΑΔΙΟ ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΗΚΑΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΗΜΕΝΩΝ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

Σχετικά με τα αποτελέσματα των ελέγχων που διεξάγονται κατά το στάδιο της εμπορίας του προϊόντος και τις μεθόδους που χρησιμοποιούνται για την ανίχνευση της επεξεργασίας των τροφίμων με ιοντίζουσα ακτινοβολία τα κράτη μέλη διαβίβασαν τις ακόλουθες πληροφορίες.

3.1. Αυστρία

Τρόφιμα που αναλύθηκαν	**Αριθμός δειγμάτων: 134**			**Μέθοδος CEN που χρησιμοποιήθηκε**
	Συμμορφούμενα δείγματα	**Αβέβαιο αποτέλεσμα**	**Μη συμμορφούμενα δείγματα**	
Βότανα και μπαχαρικά	46	0	1	EN 1788, EN 13751
Αφεψήματα	47	0	0	EN 1788, EN 13751
Κρέας πουλερικών	**40**	**0**	**0**	EN 1786
Σύνολο	**133**	**0**	**1**	
Σύνολο επί τοις εκατό των δειγμάτων που αναλύθηκαν	**99,25 %**	**0,00 %**	**0,750 %**	

3.2. Βέλγιο

Τρόφιμα που αναλύθηκαν	**Αριθμός δειγμάτων: 138**			**Μέθοδος CEN που χρησιμοποιήθηκε**
	Συμμορφούμενα δείγματα	**Αβέβαιο αποτέλεσμα**	**Μη συμμορφούμενα δείγματα**	
Ασιατικά ζυμαρικά στιγμιαίας παρασκευής	**27**	**0**	**0**	EN 1788
Μαλακόστρακα και μαλάκια	41	0	2	
Κατεψυγμένα βότανα	21	0	0	
Συμπληρώματα διατροφής	23	0	2	
Αποξηραμένα λαχανικά	9	0	2	
Αποξηραμένα φρούτα	11	0	0	
Σύνολο	**132**	**0**	**6**	
Σύνολο επί τοις εκατό των δειγμάτων που αναλύθηκαν	**95,60 %**	**0 %**	**4,30 %**	

3.3. Βουλγαρία

Τρόφιμα που αναλύθηκαν	Αριθμός δειγμάτων: 224			Μέθοδος CEN που χρησιμοποιήθηκε
	Συμμορφούμενα δείγματα	Αβέβαιο αποτέλεσμα	Μη συμμορφούμενα δείγματα	
Αποξηραμένα μπαχαρικά	**84**	0	**4**	EN 1787, EN 1788
Μείγματα μπαχαρικών	10	0	0	EN 1787, EN 1788
Αποξηραμένα αρτύματα λαχανικών	**14**	0	**0**	EN 13708
Κόκκινο πιπέρι	**25**	0	**6**	EN 1787, EN 1788
Τσάι	**32**	0	**0**	EN 1787, EN 1788
Ρύζι	2	0	0	EN 1787, EN 1788
Αποξηραμένα φρούτα	**25**	0	**0**	EN 1787, EN 1788
Μούσλι με αποξηραμένα φρούτα και καρπούς	**1**	0	**0**	EN 1786
Καρποί με κέλυφος	**4**	0	**0**	EN 1786
Κρέας	**3**	0	**0**	EN 1787, EN 13708
Ψάρια	**8**	0	**0**	EN 1787, EN 1788
Γαρίδες	**6**	0	**0**	EN 1787, EN 1788
Σύνολο	**214**	**0**	**10**	
Σύνολο επί τοις εκατό των δειγμάτων που αναλύθηκαν	**95,50 %**	**0 %**	**4,50 %**	

3.4. Κύπρος

Τρόφιμα που αναλύθηκαν	Αριθμός δειγμάτων: 8			Μέθοδος CEN που χρησιμοποιήθηκε
	Συμμορφούμενα δείγματα	Αβέβαιο αποτέλεσμα	Μη συμμορφούμενα δείγματα	
Αποξηραμένα λαχανικά, βότανα και μπαχαρικά	8	0	0	EN 13751
Σύνολο	**8**	**0**	**0**	
Σύνολο επί τοις εκατό των δειγμάτων που αναλύθηκαν	**100,00 %**	**0 %**	**0 %**	

3.5. Τσεχική Δημοκρατία

Τρόφιμα που αναλύθηκαν	Αριθμός δειγμάτων: 57			Μέθοδος CEN που χρησιμοποιήθηκε
	Συμμορφούμενα δείγματα	Αβέβαιο αποτέλεσμα	Μη συμμορφούμενα δείγματα	
Ψάρια και οστρακόδερμα	7	0	0	EN 1785
Προϊόντα αφεψημάτων	4	0	0	EN 1788
Μπαχαρικά	13	2	0	EN 1788
Συμπληρώματα διατροφής	2	2	2*	EN 1788
Σούπες με ασιατικά ζυμαρικά, στιγμιαίας παρασκευής	9	0	0	EN 1788, EN 1785

Πουλερικά	2	0	0	EN 1785
Νωπά φρούτα	12	0	0	EN 1788, EN 1785
Ασιατικά σνακ	1	1	0	EN 1788, EN 1785
Σύνολο	**50**	**5**	**2**	
Σύνολο επί τοις εκατό των δειγμάτων που αναλύθηκαν	**87,72 %**	**8,77 %**	**3,51 %**	

* ένα δείγμα από αποξηραμένα συμπιεσμένα αρωματικά βότανα

3.6. Γερμανία

Τρόφιμα που αναλύθηκαν	**Αριθμός δειγμάτων: 3.257**			**Μέθοδος CEN που χρησιμοποιήθηκε**
	Συμμορφούμενα δείγματα	**Αβέβαιο αποτέλεσμα**	**Μη συμμορφούμενα δείγματα**	
Γαλακτοκομικά προϊόντα	8	0	0	EN 1787
Τυρί, παρασκευάσματα από τυρί με βότανα και μπαχαρικά	27	0	0	EN 1787, EN 1788, ASU§64 LFGB, L00.00-39
Τυρί, παρασκευάσματα από τυρί χωρίς βότανα και μπαχαρικά	17	0	0	EN 1788, EN 1784, ASU§64 LFGB, L00.00-39
Βούτυρο αρωματισμένο με βότανα	6	0	0	EN 1787
Αυγά και προϊόντα αυγών	37	0	0	EN 1784
Κρέας (εκτός από το κρέας πουλερικών και το κρέας θηραμάτων)	3	0	0	EN 1786
Πουλερικά	66	0	0	EN 1784, EN 1786
Προϊόντα κρέατος (εκτός από προϊόντα λουκάνικων)	65	0	0	EN 1786, EN 1784, EN 1788
Προϊόντα λουκάνικων	24	0	0	EN 1786, EN 1784
Ψάρια και προϊόντα αλιείας	89	0	6	EN 1786, EN 1788, EN 1789
Οστρακοειδή, οστρακόδερμα, μύδια και άλλα υδρόβια ζώα, συμπεριλαμβανομένων των προϊόντων αυτών	100	0	2	EN 1788, EN 1786, EN 1787, EN 1384, EN 13751, ASU§64 LFGB,L12.01-1,
Σούπες, σάλτσες, συμπεριλαμβανομένων σουπών και γευμάτων στιγμιαίας παρασκευής	173	4	3	EN 1787, EN 1788, EN 13751
Δημητριακά και προϊόντα δημητριακών	56	1	0	EN 1787, EN 1788, EN 13751
Όσπρια, ελαιούχοι σπόροι και καρποί με κέλυφος	33	0	0	EN 1787, EN 1788, EN 13751
Πατάτες, μέρη φυτών με υψηλή περιεκτικότητα σε άμυλο	66	0	0	EN 1788, EN 13751
Νωπά λαχανικά	28	0	0	EN 1788, EN 1787, EN 13751

Αποξηραμένα λαχανικά	23	0	0	EN 1788, EN 1787, EN 13751
Νωπά μανιτάρια	34	0	0	EN 1788
Αποξηραμένα μανιτάρια ή προϊόντα μανιταριών	114	0	0	EN 1788, EN 13751, EN 1787
Νωπά φρούτα	71	0	0	EN 1784, EN 1788, EN 1787, EN 13751, EN 1385
Αποξηραμένα φρούτα και προϊόντα φρούτων	2	0	1	EN 1787, EN 1788, EN 13708
Κακάο	59	0	1	EN 1787, EN 1788
Καφές	7	0	0	EN 1788, EN 13751
Τσάι και παρεμφερή προϊόντα	226	0	3	EN 1788, EN 13751, EN 1787
Έτοιμα γεύματα και φαγητά	27	0	0	EN 1788, EN 1786, EN 13751
Συμπληρώματα διατροφής	347	0	9	EN 1788, EN 1787, EN 13751, θερμοφωταύγεια
Αρτύματα και καρυκεύματα	272	0	0	EN 1788, EN 13751, EN 1787, θερμοφωταύγεια
Αποξηραμένα βότανα και μπαχαρικά	1209	4	1	EN 1788, EN 1787, EN 13751, θερμοφωταύγεια
Άλλα	32	0	0	EN 1788, EN 13751, EN 13708
Ένζυμα	0	0	1	EN 1788, EN 13751
Σύνολο	**3.221**	**9**	**27**	
Σύνολο επί τοις εκατό των δειγμάτων που αναλύθηκαν	**98,89%**	**0,28%**	**0,83%**	

3.7. Δανία

Το 2010 δεν διενεργήθηκαν έλεγχοι στο στάδιο εμπορίας των προϊόντων.

3.8. Εσθονία

Το 2010 δεν διενεργήθηκαν έλεγχοι στο στάδιο εμπορίας των προϊόντων.

3.9. Ελλάδα

Το 2010 δεν διενεργήθηκαν έλεγχοι στο στάδιο εμπορίας των προϊόντων.

3.10. Ισπανία

Τρόφιμα που αναλύθηκαν	**Αριθμός δειγμάτων: 110**			**Μέθοδος CEN που χρησιμοποιήθηκε**
	Συμμορφούμενα δείγματα	**Αβέβαιο αποτέλεσμα**	**Μη συμμορφούμενα δείγματα**	

Βότανα και μπαχαρικά	38	0	0	EN 1787, EN 1788
Αφεψήματα	**17**	0	**0**	EN 1788
Καρποί και αποξηραμένα φρούτα	**13**	0	**0**	EN 13708, EN 1787
Νωπά μανιτάρια	**2**	0	**0**	EN 1788
Ψάρια	6	0	0	EN 1786
Μαλάκια	17	0	0	EN 1786
Οστρακοειδή	10	0	0	EN 1786
Κρέας	5	0	0	EN 1786
Βατραχοπόδαρα	1	0	1	EN 1786
Σύνολο	**109**	**0**	**1**	
Σύνολο επί τοις εκατό των δειγμάτων που αναλύθηκαν	**99,09 %**	**0 %**	**0,91 %**	

3.11. Φινλανδία

Τρόφιμα που αναλύθηκαν	**Αριθμός δειγμάτων: 310**			**Μέθοδος CEN που χρησιμοποιήθηκε**
	Συμμορφούμενα δείγματα	**Αβέβαιο αποτέλεσμα**	**Μη συμμορφούμενα δείγματα**	
Αποξηραμένα μπαχαρικά και βότανα	210	0	16	EN 13751, EN 1788
Συμπληρώματα διατροφής	53	0	4	EN 13751, EN 1788
Σαρκώδεις καρποί	20	0	1	EN 13751, EN 1788
Τρόφιμα για ειδική διατροφή	6	0	0	EN 13751, EN 1788
Σύνολο	**289**	**0**	**21**	
Σύνολο επί τοις εκατό των δειγμάτων που αναλύθηκαν	**94,60 %**	**0 %**	**5,40 %**	

3.12. Γαλλία

Τρόφιμα που αναλύθηκαν	**Αριθμός δειγμάτων: 115**			**Μέθοδος CEN που χρησιμοποιήθηκε**
	Συμμορφούμενα δείγματα	**Αβέβαιο αποτέλεσμα**	**Μη συμμορφούμενα δείγματα**	
Μπαχαρικά	31	0	0	EN 1784, EN 1788
Κατεψυγμένα μαλακόστρακα ή μαλάκια	27	0	1	EN 1784, EN 1788
Αφυδατωμένες σούπες και σάλτσες	0	0	1	EN 1784, EN 1788
Συμπληρώματα διατροφής	24	1	0	EN 1784, EN 1788
Πουλερικά	23	0	0	EN 1784, EN 1788
Προμαγειρεμένα ασιατικά ζυμαρικά	2	0	0	EN 1784, EN 1788
Φυτά για συμπληρώματα διατροφής	2	0	0	EN 1784, EN 1788
Βατραχοπόδαρα	3	0	0	EN 1784, EN 1788
Σύνολο	**112**	**1**	**2**	

Σύνολο επί τοις εκατό των δειγμάτων που αναλύθηκαν	**97,39%**	**0,87%**	**1,74%**	

3.13. Ουγγαρία

Τρόφιμα που αναλύθηκαν	**Αριθμός δειγμάτων: 19**			**Μέθοδος CEN που χρησιμοποιήθηκε**
	Συμμορφούμενα δείγματα	**Αβέβαιο αποτέλεσμα**	**Μη συμμορφούμενα δείγματα**	
Μπαχαρικά	14	0	0	EN 1788
Τσάι	5	0	0	EN 1788
Σύνολο	**19**	**0**	**0**	
Σύνολο επί τοις εκατό των δειγμάτων που αναλύθηκαν	**100,00 %**	**0 %**	**0 %**	

3.14. Ιρλανδία

Τρόφιμα που αναλύθηκαν	**Αριθμός δειγμάτων: 208**			**Μέθοδος CEN που χρησιμοποιήθηκε**
	Συμμορφούμενα δείγματα	**Αβέβαιο αποτέλεσμα**	**Μη συμμορφούμενα δείγματα**	
Βότανα	52	0	0	EN 13751 (έλεγχος), EN 1788 (επιβεβαίωση)
Μπαχαρικά	86	0	0	
Βότανα και μπαχαρικά	16	0	0	
Αφέψημα από βότανα	7	0	0	
Σπόροι	6	0	0	
Καρποί με κέλυφος	3	0	0	
Συμπληρώματα διατροφής	7	0	0	
Βιταμίνες και συμπληρώματα διατροφής	29	0	0	
PARNUTS*	1	0	0	
Άλλα (φύκια)	1	**0**	0	
Σύνολο	**208**	**0**	**0**	
Σύνολο επί τοις εκατό των δειγμάτων που αναλύθηκαν	**100,00 %**	**0 %**	**0 %**	

* PARNUTS: τρόφιμα που προορίζονται για ειδική διατροφή.

3.15. Ιταλία

Τρόφιμα που αναλύθηκαν	**Αριθμός δειγμάτων: 191**			**Μέθοδος CEN που χρησιμοποιήθηκε**
	Συμμορφούμενα δείγματα	**Αβέβαιο αποτέλεσμα**	**Μη συμμορφούμενα δείγματα**	
Κρέας	72	0	0	EN 13784, EN 1786
Προϊόντα αλιείας	21	0	0	EN 13784, EN13751, EN 1787
Βατραχοπόδαρα	1	0	1	EN 1786
Γάλα και γαλακτοκομικά	13	0	0	EN 1788

προϊόντα				
Αλατισμένο τόφου	0	0	1	EN 1787
Αποξηραμένα βότανα και μπαχαρικά	37	0	0	EN 13783, EN13751, EN 1786
Καρυκεύματα (λαχανικά σε κοκκώδη μορφή)	5	0	0	EN 13783
Πατάτες	5	0	0	EN 13784, EN 1786
Σκόρδα	6	0	0	EN 13784, EN13783
Κρεμμύδια	5	0	0	EN 13784, EN 13751, EN 13783
Ασκαλώνια	3	0	0	EN 13784, EN 1786
Καρποί με κέλυφος	8	0	0	EN 1786, EN 1787
Αποξηραμένα φρούτα	3	0	0	EN 13784
Τροπικά φρούτα	3	0	0	EN 13784, EN 1788
Αποξηραμένα μανιτάρια	4	0	0	EN 13751
Σιτάρι	3	0	0	EN 1786
Σύνολο	**189**	**0**	**2**	
Σύνολο επί τοις εκατό των δειγμάτων που αναλύθηκαν	**98,95 %**	**0 %**	**1,05 %**	

3.16. Λετονία

Τρόφιμα που αναλύθηκαν	**Αριθμός δειγμάτων: 9**			**Μέθοδος CEN που χρησιμοποιήθηκε**
	Συμμορφούμενα δείγματα	**Αβέβαιο αποτέλεσμα**	**Μη συμμορφούμενα δείγματα**	
Συμπληρώματα διατροφής	4	0	2	EN 1788
Αποξηραμένα φρούτα (μήλα)	1	0	0	EN 1788
Μπαχαρικά (γαρίφαλο)	1	0	0	EN 1788
Τσάι	1	0	0	EN 1788
Σύνολο	**7**	**0**	**2**	
Σύνολο επί τοις εκατό των δειγμάτων που αναλύθηκαν	**77,77 %**	**0 %**	**22,22 %**	

3.17. Λιθουανία

Τρόφιμα που αναλύθηκαν	**Αριθμός δειγμάτων: 14**			**Μέθοδος CEN που χρησιμοποιήθηκε**
	Συμμορφούμενα δείγματα	**Αβέβαιο αποτέλεσμα**	**Μη συμμορφούμενα δείγματα**	
Αποξηραμένα αρωματικά βότανα, τσάι, μπαχαρικά, συμπληρώματα διατροφής	14	0	0	EN 13783
Σύνολο	**14**	**0**	**0**	
Σύνολο επί τοις εκατό των δειγμάτων που αναλύθηκαν	**100,00 %**	**0 %**	**0 %**	

3.18. Λουξεμβούργο

Τρόφιμα που αναλύθηκαν	Αριθμός δειγμάτων: 20			Μέθοδος CEN που χρησιμοποιήθηκε
	Συμμορφούμενα δείγματα	Αβέβαιο αποτέλεσμα	Μη συμμορφούμενα δείγματα	
Συμπληρώματα διατροφής	7	1	2	EN 1788
Ασιατικά ζυμαρικά	10	0	0	EN 1788
Σύνολο	**17**	**1**	**2**	
Σύνολο επί τοις εκατό των δειγμάτων που αναλύθηκαν	**85,00 %**	**5,00 %**	**10,00 %**	

3.19. Μάλτα

Τρόφιμα που αναλύθηκαν	Αριθμός δειγμάτων: 10			Μέθοδος CEN που χρησιμοποιήθηκε
	Συμμορφούμενα δείγματα	Αβέβαιο αποτέλεσμα	Μη συμμορφούμενα δείγματα	
Ασιατικά ζυμαρικά στιγμιαίας παρασκευής	9	0	0	EN 13751
Φύλλα δάφνης	1	0	0	EN 13751
Σύνολο	**10**	**0**	**0**	
Σύνολο επί τοις εκατό των δειγμάτων που αναλύθηκαν	**100,00 %**	**0 %**	**0 %**	

3.20. Κάτω Χώρες

Τρόφιμα που αναλύθηκαν	Αριθμός δειγμάτων: 654			Μέθοδος CEN που χρησιμοποιήθηκε
	Συμμορφούμενα δείγματα	Αβέβαιο αποτέλεσμα	Μη συμμορφούμενα δείγματα	
Συμπληρώματα διατροφής	95	0	16	EN 13751, EN 1788
Παρασκευάσματα βιταμινών	0	0	1	EN 13751, EN 1788
Ειδικά μείγματα (βοτάνων)	67	0	7	EN 13751, EN 1788
Τρόφιμα για αθλητές	5	0	1	EN 13751, EN 1788
Ειδικά τρόφιμα μη προσδιοριζόμενα	1	0	0	EN 13751, EN 1788
Προϊόντα δημητριακών	29	0	0	EN 13751, EN 1788
Αποξηραμένα λαχανικά και προϊόντα λαχανικών	28	0	1	EN 13751, EN 1788
Αποξηραμένα φρούτα και προϊόντα φρούτων	45	0	0	EN 13751, EN 1788
Καρποί με κέλυφος και σπόροι	30	0	0	EN 13751, EN 1788
Ψάρια και προϊόντα αλιείας	21	0	5	EN 13751, EN 1788
Σαλάτες, ζυμαρικά και σούπες	78	0	0	EN 13751, EN 1788
Μπαχαρικά/αρωματικές ουσίες	220	0	4	EN 13751, EN 1788
Σύνολο	**619**	**0**	**35**	
Σύνολο επί τοις εκατό των	**95,00%**	**0 %**	**5,00%**	

δειγμάτων που αναλύθηκαν				

3.21. Πολωνία

Τρόφιμα που αναλύθηκαν	**Αριθμός δειγμάτων: 207**			**Μέθοδος CEN που χρησιμοποιήθηκε**
	Συμμορφούμενα δείγματα	**Αβέβαιο αποτέλεσμα**	**Μη συμμορφούμενα δείγματα**	
Αποξηραμένα βότανα και μπαχαρικά	76	0	2	EN 13751, EN 1788
Καρποί με κέλυφος	**20**	**0**	0	EN 1787
Λαχανικά (συμπεριλαμβανομένων των οσπρίων)	**15**	**0**	0	EN 1788
Φρούτα	**20**	**0**	**0**	EN 1788
Ψάρια και θαλασσινά	**11**	**0**	**0**	EN 1786, EN 1788
Πουλερικά	**3**	**0**	**0**	EN 1786, EN 1784
Τσάι	**10**	**0**	**0**	EN 13751
Ωριμασμένα τυριά, τυριά τύπου «cottage», άλλα τυριά που περιέχουν μπαχαρικά/βότανα	**9**	**0**	**2**	EN 1788
Συμπυκνωμένες σάλτσες και σούπες	**16**	**0**	**0**	EN 1788
Κρέας, εντόσθια, προϊόντα με βάση το κρέας	**2**	**0**	**1**	EN 1786, EN 1784
Συμπληρώματα διατροφής	**17**	**0**	**1**	EN 13751, EN 1788
Τρόφιμα για ειδική διατροφή	**0**	**0**	**2**	EN 1788
Σύνολο	**199**	**0**	**8**	
Σύνολο επί τοις εκατό των δειγμάτων που αναλύθηκαν	**96,10 %**	**0 %**	**3,86 %**	

3.22. Πορτογαλία

Τρόφιμα που αναλύθηκαν	**Αριθμός δειγμάτων: 6**			**Μέθοδος CEN που χρησιμοποιήθηκε**
	Συμμορφούμενα δείγματα	**Αβέβαιο αποτέλεσμα**	**Μη συμμορφούμενα δείγματα**	
Συμπληρώματα διατροφής	3	0	0	EN 13751
Αποξηραμένα φρούτα (μήλα)	2	0	0	EN 13751
Μπαχαρικά (γαρίφαλο)	1	0	0	EN 13751
Σύνολο	**6**	**0**	**0**	
Σύνολο επί τοις εκατό των δειγμάτων που αναλύθηκαν	**100,00 %**	**0 %**	**0 %**	

3.23. Ρουμανία

Τρόφιμα που αναλύθηκαν	**Αριθμός δειγμάτων: 90**			**Μέθοδος CEN που χρησιμοποιήθηκε**
	Συμμορφούμενα	**Αβέβαιο αποτέλεσμα**	**Μη συμμορφούμενα**	

	δείγματα		δείγματα	
Αποξηραμένα μπαχαρικά και βότανα	37	0	0	EN 1787, EN 13751
Συμπληρώματα διατροφής	26	5	11	EN 1787, EN 1788
Τσάι	11	0	0	EN 1787, EN 1788, EN 13751
Σύνολο	**74**	**5**	**11**	
Σύνολο επί τοις εκατό των δειγμάτων που αναλύθηκαν	**82,23 %**	**5,55 %**	**12,22 %**	

3.24. Σουηδία

Τρόφιμα που αναλύθηκαν	**Αριθμός δειγμάτων: 6**			**Μέθοδος CEN που χρησιμοποιήθηκε**
	Συμμορφούμενα δείγματα	**Αβέβαιο αποτέλεσμα**	**Μη συμμορφούμενα δείγματα**	
Κρέας (διαφόρων πτηνών, καγκουρό, λαγού)	6	0	0	EN 1784
Σύνολο	**6**	**0**	**0**	
Σύνολο επί τοις εκατό των δειγμάτων που αναλύθηκαν	**100,00 %**	**0 %**	**0 %**	

3.25. Σλοβακική Δημοκρατία

Τρόφιμα που αναλύθηκαν	**Αριθμός δειγμάτων: 23**			**Μέθοδος CEN που χρησιμοποιήθηκε**
	Συμμορφούμενα δείγματα	**Αβέβαιο αποτέλεσμα**	**Μη συμμορφούμενα δείγματα**	
Καρποί με κέλυφος	14	0	0	EN 1784
Τυριά	6	0	0	EN 1784
Τόνος σε λάδι, θρυμματισμένος	1	0	0	EN 1784
Αποξηραμένα αρωματικά βότανα, μπαχαρικά και αρτύματα λαχανικών	1	0	0	EN 1788
Καπνιστές σαρδελόρεγγες σε λάδι	1	0	0	EN 1784
Σύνολο	**23**	**0**	**0**	
Σύνολο επί τοις εκατό των δειγμάτων που αναλύθηκαν	**100,00 %**	**0 %**	**0 %**	

3.26. Σλοβενία

Τρόφιμα που αναλύθηκαν	**Αριθμός δειγμάτων: 26**			**Μέθοδος CEN που χρησιμοποιήθηκε**
	Συμμορφούμενα δείγματα	**Αβέβαιο αποτέλεσμα**	**Μη συμμορφούμενα δείγματα**	
Μπαχαρικά	10	0	0	EN 13751, EN 1788
Συμπληρώματα διατροφής	5	0	0	EN 13751, EN 1788
Τσάι	11	0	0	EN 13751

Σύνολο	**26**	**0**	**0**	
Σύνολο επί τοις εκατό των δειγμάτων που αναλύθηκαν	**100,00 %**	**0 %**	**0 %**	

3.27. Ηνωμένο Βασίλειο

Τρόφιμα που αναλύθηκαν	**Αριθμός δειγμάτων: 408**			**Μέθοδος CEN που χρησιμοποιήθηκε**
	Συμμορφούμενα δείγματα	**Αβέβαιο αποτέλεσμα**	**Μη συμμορφούμενα δείγματα**	
Αποξηραμένα βότανα, μπαχαρικά και αρτύματα λαχανικών	186	10	3	EN13751, EN 1788
Νωπά και συντηρημένα (πλην των αποξηραμένων) βότανα και μπαχαρικά	39	1	0	EN13751, EN 1788
Διάφορα	7	0	0	EN13751, EN 1788
Ασιατικά ζυμαρικά και αφυδατωμένα ασιατικά γεύματα	85	10	1	EN13751, EN 1788
Λαχανικά	2	1	0	EN13751, EN 1788
Φρούτα (συμπεριλαμβανομένων νωπών και αποξηραμένων)	1	0	0	EN13751, EN 1788
Σούπες και σάλτσες	14	0	1	EN13751, EN 1788
Τσάι	2	0	0	EN13751, EN 1788
Συμπληρώματα διατροφής	29	4	2	EN13751, EN 1788
Βατραχοπόδαρα	0	1	0	EN 1786
Προϊόντα μαγιάς	2	0	7	EN13751, EN 1788
Σύνολο	**367**	**27**	**14**	
Σύνολο επί τοις εκατό των δειγμάτων που αναλύθηκαν	**90,00 %**	**6,60 %**	**3,40 %**	

3.28. Ανακεφαλαίωση για την ΕΕ

Ο ακόλουθος πίνακας ανακεφαλαιώνει τα δείγματα που αναλύθηκαν και τα αποτελέσματα που προέκυψαν για το σύνολο της ΕΕ:

ΚΡΑΤΟΣ ΜΕΛΟΣ	**ΣΥΜΜΟΡΦΟΥΜΕΝΑ ΔΕΙΓΜΑΤΑ**	**ΑΒΕΒΑΙΟ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ**	**ΜΗ ΣΥΜΜΟΡΦΟΥΜΕΝΑ ΔΕΙΓΜΑΤΑ**	**ΣΥΝΟΛΟ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ**	**% ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ ΣΤΗΝ ΕΕ**
AT	133	0	1	134	**2,15%**
BE	132	0	6	138	**2,21%**
BG	214	0	10	224	**3,59%**
CY	8	0	0	8	**0,13%**
CZ	50	5	2	57	**0,91%**
DE	3221	9	27	3257	**52,16%**
DK	ΚΑΕ	ΚΑΕ	ΚΑΕ	ΚΑΕ	**ΚΑΕ**
EE	ΚΑΕ	ΚΑΕ	ΚΑΕ	ΚΑΕ	**ΚΑΕ**
EL	ΚΑΕ	ΚΑΕ	ΚΑΕ	ΚΑΕ	**ΚΑΕ**
ES	109	0	1	110	**1,76%**
FI	289	0	21	310	**4,96%**
FR	112	1	2	115	**1,84%**
HU	19	0	0	19	**0,30%**
IE	208	0	0	208	**3,33%**
IT	189	0	2	191	**3,06%**
LV	7	0	2	9	**0,14%**
LT	14	0	0	14	**0,22%**
LU	17	1	2	20	**0,32%**
MT	10	0	0	10	**0,16%**
NL	619	0	35	654	**10,47%**
PL	199	0	8	207	**3,32%**
PT	6	0	0	6	**0,10%**
RO	74	5	11	90	**1,44%**
SE	6	0	0	6	**0,10%**
SK	23	0	0	23	**0,37%**
SI	26	0	0	26	**0,42%**
UK	367	27	14	408	**6,53%**
ΣΥΝΟΛΟ ΕΕ	**6052**	**48**	**144**	**6244**	**100,00%**
	96,92%	**0,77%**	**2,3%**	**100,00%**	

ΚΑΕ: Δεν διενεργήθηκε κανένας αναλυτικός έλεγχος το 2010.

4. ΠΕΡΙΛΗΨΗ

Η παρούσα έκθεση καλύπτει την περίοδο από την 1η Ιανουαρίου 2010 έως την 31η Δεκεμβρίου 2010. Η έκθεση συνθέτει τα στοιχεία που διαβίβασαν στην Επιτροπή τα 27 κράτη μέλη.

Το 2010 λειτουργούσαν 24 εγκεκριμένες εγκαταστάσεις ακτινοβόλησης σε 13 κράτη μέλη, σύμφωνα με το άρθρο 7 παράγραφος 2 της οδηγίας 1999/2/ΕΚ. Το 2010 εγκρίθηκε μία εγκατάσταση ακτινοβόλησης από τη Βουλγαρία και μία από την Εσθονία. Καμία εγκεκριμένη εγκατάσταση ακτινοβόλησης δεν έκλεισε. Σε επτά εγκαταστάσεις ακτινοβόλησης δεν ακτινοβολήθηκε κανένα τρόφιμο το 2010.

Η συνολική ποσότητα προϊόντων που υποβλήθηκαν σε επεξεργασία με ιοντίζουσα ακτινοβολία στα κράτη μέλη ήταν 9 263,4 τόνοι. Το 88,55 % των προϊόντων αυτών ακτινοβολήθηκαν σε τρία κράτη μέλη: στο Βέλγιο (63,11 %), στις Κάτω Χώρες (16,63 %) και στη Γαλλία (11,06 %). Οι τρεις κατηγορίες τροφίμων με τα υψηλότερα ποσοστά ακτινοβόλησης είναι τα βατραχοπόδαρα (47,67%), τα πουλερικά (22,5 %) και τα βότανα και μπαχαρικά (15,86 %).

Πληροφορίες για τους ελέγχους που διενεργούνται στο στάδιο της εμπορίας των προϊόντων διαβίβασαν και τα 27 κράτη μέλη. Τρία κράτη μέλη δεν διενήργησαν αναλυτικούς ελέγχους στο πλαίσιο επίσημων ελέγχων και επιθεωρήσεων.

Συνολικά ελήφθησαν 6 244 δείγματα από 24 κράτη μέλη. Τρία κράτη μέλη αντιπροσωπεύουν το 69,17% των δειγμάτων (Γερμανία 52,16 %, Κάτω Χώρες 10,47% και Ηνωμένο Βασίλειο 6,53%). 6 052 δείγματα (96,92 %) συμμορφώνονταν με τις διατάξεις των οδηγιών. 144 δείγματα (2,3 %) δεν συμμορφώνονταν. Οι λόγοι της μη συμμόρφωσης αφορούν συνήθως την πλημμελή επισήμανση και την ακτινοβόληση κατηγοριών τροφίμων για τα οποία η ακτινοβόληση δεν επιτρέπεται. Για 48 δείγματα (0,77 %) τα αποτελέσματα ήταν αβέβαια. Τα αβέβαια αποτελέσματα οφείλονται συνήθως στο γεγονός της έλλειψης επιβεβαίωσης ύστερα από θετικά αποτελέσματα των δοκιμών διαλογής και/ή στη δυσκολία καθορισμού των συστατικών των σύνθετων τροφίμων που είχαν ακτινοβοληθεί, ακόμη και όταν υπήρχε επισήμανση.