ЕВРОПЕЙСКА КОМИСИЯ

Брюксел, 26.1.2012
COM(2012) 17 окончателен

ДОКЛАД НА КОМИСИЯТА ДО ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И СЪВЕТА

ОТНОСНО ХРАНИТЕ И ХРАНИТЕЛНИТЕ СЪСТАВКИ, КОИТО СА ОБРАБОТЕНИ С ЙОНИЗИРАЩО ЛЪЧЕНИЕ, ЗА 2010 г.

ДОКЛАД НА КОМИСИЯТА ДО ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И СЪВЕТА

ОТНОСНО ХРАНИТЕ И ХРАНИТЕЛНИТЕ СЪСТАВКИ, КОИТО СА ОБРАБОТЕНИ С ЙОНИЗИРАЩО ЛЪЧЕНИЕ, ЗА 2010 г.

1. ПРАВНО ОСНОВАНИЕ И КОНТЕКСТ

Съгласно член 7, параграф 3 от Директива 1999/2/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 22 февруари 1999 г за сближаване на законодателствата на държавите-членки относно храните и хранителните съставки, които са обработени с йонизиращо лъчение[1], се изисква държавите-членки да предават всяка година на Комисията:

– резултатите от проверките, извършени в съоръжения за облъчване, и по-специално тези, които се отнасят до категориите и количествата обработени храни и хранителни съставки и приложените дози,

както и

– резултатите от проверките, извършени при продажбата на продуктите, и методите, които се използват за откриване дали продуктът е бил обработен с йонизиращо лъчение.

В член 7, параграф 4 на Директивата от Комисията се изисква да публикува в *Официален вестник на Европейския съюз*:

– подробна информация за одобрените съоръжения за облъчване в държавите-членки, както и всяка промяна в техния статус;

– отчет, които се основава на информацията, която се предоставя от националните контролни органи.

Настоящият доклад обхваща периода от 1 януари 2010 г. до 31 декември 2010 г. Той съдържа обобщение на информацията, предоставена на Комисията от 27-те държави-членки.

Информация относно общите аспекти на облъчването на храни е достъпна на уебсайта на генерална дирекция „Здравеопазване и потребители“ на Европейската комисия[2].

1.1. Съоръжения за облъчване

В съответствие с член 3, параграф 2 от Директива 1999/2/ЕО храни и хранителни съставки могат да бъдат облъчени само в одобрени съоръжения за облъчване. За съоръжения в ЕС одобрението се дава от компетентните органи на държавите-членки. В член 7, параграф 1 от

1 ОВ L 66, 13.3.1999 г., стр. 16.

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

държавите-членки се изисква да уведомяват Комисията за своите одобрени съоръжения за облъчване.

Облъчването на храни и хранителни съставки може да се извършва само чрез използване на следните източници:

– гама лъчи от радионуклидите ^{60}Co или ^{137}Cs;

– рентгенови лъчи, генерирани от промишлени източници, които работят със или под ниво на номинална енергия (максимално квантово енергетично ниво) от 5 MeV;

– електрони, генерирани от промишлени източници, които работят със или под ниво на номинална енергия (максимално квантово енергетично ниво) от 10 MeV.

Списъкът с одобрените съоръжения за облъчване в държавите-членки бе публикуван от Комисията[3].

1.2. Облъчени храни и хранителни съставки

Облъчването на сушени ароматични билки, подправки и растителни подправки е разрешено на равнището на ЕС с Директива 1999/3/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 22 февруари 1999 г. относно съставянето на списък на Общността за храни и хранителни съставки, които са обработени с йонизиращо лъчение[4]. Освен това 7 държави-членки са уведомили, че запазват в сила националните разрешителни за определени храни и хранителни съставки в съответствие с член 4, параграф 4 от Директива 1999/2/ЕО. Списъкът с националните разрешителни бе публикуван от Комисията[5].

На всяка облъчена храна, съдържаща една или повече облъчени хранителни съставки, трябва да бъде поставен етикет, съдържащ думите „облъчено“ или „обработено с йонизиращо лъчение“. Ако облъчен продукт се използва като съставка в съставни храни, същите думи съпровождат неговото обозначение в списъка на съставките. При продукти, които се продават в насипно състояние, тези думи се отбелязват заедно с наименованието на продукта върху табелка или бележка над или до съда, в който са поставени продуктите.

За да бъде спазвано правилното етикетиране или за да се открият неразрешени продукти, Европейският комитет по стандартизация (CEN) одобри няколко аналитични метода, след като му беше възложен мандат от Европейската комисия.

3 ОВ C 77, 11.3.2011 г., стр. 14.

4 ОВ L 66, 13.3.1999 г., стр. 24.

5 ОВ C 283, 24.11.2009 г., стр. 5.

2. РЕЗУЛТАТИ ОТ ИЗВЪРШЕНИ ПРОВЕРКИ В СЪОРЪЖЕНИЯТА ЗА ОБЛЪЧВАНЕ

Настоящият раздел от доклада се отнася до резултатите от проверките, извършени в съоръжения за облъчване, и по-специално тези, които се отнасят до категориите и количествата обработени продукти и приложените дози. Според информацията, предоставена от държавите-членки, извършените от компетентните органи проверки потвърждават, че одобрените съоръжения за облъчване отговарят на изискванията на Директива 1999/2/ЕО.

В таблиците по-долу са показани категориите и количествата продукти, облъчени в одобрени съоръжения в държавите-членки на ЕС през 2010 г.

2.1. Белгия

Има едно одобрено съоръжение.

Категория продукти	Обработено количество (в тонове)	Средна погълнатата доза (kGy)
Жабешки бутчета	3572,168	5
Месо	4,244	6-8
Домашни птици	1481,779	5
Риба и черупчести	101,652	3-5
Билки и подправки	285,194	6-9
Изсушена кръв	178,442	6-9
Зеленчуци	14,58	3-5
Скорбяла	0,418	3
Яйчен прах	0,425	3
Други	201,165	0-10
Общо	**5840,067**	

2.2. България

Одобрени са две съоръжения. Едното от тях е ново съоръжение, регистрирано през 2010 г. През 2010 г. няма облъчени храни.

2.3. Чешка република

Има едно одобрено съоръжение.

Категория продукти	Обработено количество (в тонове)	Средна погълнатата доза (kGy)
Сушени ароматични билки, подправки и растителни подправки	26,7	5-10
Общо	**26,7**	

2.4. Германия

Одобрени са четири съоръжения. В едно от съоръженията не са били облъчвани храни.

Категория продукти	Обработено количество (в тонове)	Средна погълната доза (kGy)
Сушени ароматични билки, подправки и растителни подправки	127,1	<10
Общо	**127,1**	

2.5. Испания

Одобрени са две съоръжения. През 2010 г. храни и хранителни съставки са облъчвани само в едно от тези съоръжения.

Категория продукти	Обработено количество (в тонове)	Средна погълната доза (kGy)
Сушени ароматични билки, подправки и растителни подправки	369,2	<10
Общо	**369,2**	

2.6. Естония

Едно съоръжение е одобрено и регистрирано през 2010 г.

Категория продукти	Обработено количество (в тонове)	Средна погълната доза (kGy)
Сушени ароматични билки, подправки и растителни подправки	10	10
Общо	**10**	

2.7. Франция

Одобрени са пет съоръжения. В едното от тях не са обработвани храни от края на 2010 г.

Категория продукти	Обработено количество (в тонове)	Средна погълната доза (kGy)
Домашни птици	463,021	5
Гума арабика	85,207	3
Билки, подправки и сушени зеленчуци	1,892	10
Замразени жабешки бутчета	473,716	5
Общо	**1023,84**	

2.8. Унгария

Има едно одобрено съоръжение.

Категория продукти	Обработено количество (в тонове)	Средна погълната доза (kGy)
Билки и подправки	143,1	5-6
Сушени продукти	7,6	6

Общо	**150,7**	

2.9. Италия

Има едно одобрено съоръжение. През 2010 г. няма облъчени храни.

2.10. Нидерландия

Одобрени са две съоръжения.

Категория продукти	Обработено количество (в тонове)	Средна погълнатата доза (kGy)
Подправки/билки	329,8	7-7,5
Жабешки части	365,6	4
Месо от домашни птици (замразено)	137,3	5
Изсушени зеленчуци	481,6	2-4
Яйчни белтъци	160,2	1
Скариди (замразени)	64,1	3
Проби от храни	0,5	6,2-6,4
Общо	**1539,1**	

2.11. Полша

Одобрени са две съоръжения.

Категория продукти	Обработено количество (в тонове)	Средна погълнатата доза (kGy)
Сухи подправки, сушени ароматични билки, подправки от растения и корени	159,6	5-10
Общо	**159,6**	

2.12. Румъния

Има едно одобрено съоръжение.

Категория продукти	Обработено количество (в тонове)	Средна погълнатата доза (kGy)
Сушени ароматични билки	17	8
Общо	**17**	

2.13. Обединено кралство

Има едно одобрено съоръжение. През 2010 г. няма облъчени храни.

2.14. Другите държави-членки

В останалите държави-членки няма одобрени съоръжения (Австрия, Кипър, Дания, Финландия, Гърция, Ирландия, Люксембург, Литва, Латвия, Малта, Португалия, Швеция, Словения, Словакия).

2.15. Обобщена таблица за ЕС

В следната таблица са обобщени количествата храни (в тонове), обработени с йонизиращо лъчение в одобрени съоръжения за облъчване в Европейския съюз за 2010 г.

Категория продукти	**BE**	**BG**	**CZ**	**DE**	**EE**	**ES**	**FR**	**HU**	**NL**	**PL**	**RO**	**Total**	***%***
Изсушена кръв	178,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**178,4**	***1,93***
Яйчен белтък/прах	0,4	0	0	0	0	0	0	0	160,2	0	0	**160,6**	***1,74***
Риба, черупчести, скариди	101,7	0	0	0	0	0	0	0	64,1	0	0	**165,8**	***1,79***
Жабешки бутчета/части	3572,2	0	0	0	0	0	473,7	0	365,6	0	0	**4411,5**	***47,67***
Гума арабика	0,0	0	0	0	0	0	85,2	0	0	0	0	**85,2**	***0,92***
Билки и подправки	285,2	0	26,7	127,1	10	369,2	1,9	143,1	329,8	159,6	17	**1469,6**	***15,86***
Месо	4,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**4,2**	***0,05***
Домашни птици	1481,8	0	0	0	0	0	463,0	0	137,3	0	0	**2082,1**	***22,50***
Скорбяла	0,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0,4**	***0,00***
Зеленчуци	14,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**14,6**	***0,16***
Сушени продукти	0,0	0	0	0	0	0	0	7,6	481,6	0	0	**489,2**	***5,29***
Друго	201,2	0	0	0	0	0	0	0	0,5	0	0	**201,7**	***2,18***
Общо	**5840,1**	**0**	**26,7**	**127,1**	**10**	**369,2**	**1023,8**	**150,7**	**1539,1**	**159,6**	**17**	**9263,4**	***100,00***
% от общата стойност	***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. РЕЗУЛТАТИ ОТ ПРОВЕРКИТЕ, ИЗВЪРШЕНИ ПРИ ПРОДАЖБАТА НА ПРОДУКТИТЕ, И МЕТОДИ, ИЗПОЛЗВАНИ ЗА ОТКРИВАНЕ НА ОБЛЪЧЕНИ ХРАНИ

Държавите-членки подадоха следната информация относно резултатите от проверките, извършени при продажбата на продуктите, и методите, използвани за откриване дали продуктът е бил обработен с йонизиращо лъчение.

3.1. Австрия

Анализирани храни	**Брой на пробите: 134**			**Използван метод на CEN**
	Отговарящи на изискванията	**Неопределени**	**Неотговарящи на изискванията**	
Билки и подправки	46	0	1	EN 1788, EN 13751
Билкови чайове	47	0	0	EN 1788, EN 13751
Месо от домашни птици	40	0	0	EN 1786
Общо	**133**	**0**	**1**	
Общо в % от анализираните проби	**99,25 %**	**0,00 %**	**0,750 %**	

3.2. Белгия

Анализирани храни	**Брой на пробите: 138**			**Използван метод на CEN**
	Отговарящи на изискванията	**Неопределени**	**Неотговарящи на изискванията**	
Полуготова юфка	27	0	0	EN 1788
Ракообразни и мекотели	41	0	2	
Замразени билки	21	0	0	
Хранителни добавки	23	0	2	
Сушени зеленчуци	9	0	2	
Сушени плодове	11	0	0	
Общо	**132**	**0**	**6**	
Общо в % от анализираните проби	**95,60 %**	**0 %**	**4,30 %**	

3.3. България

Анализирани храни	Брой на пробите: 224			Използван метод на CEN
	Отговарящи на изискванията	Неопределени	Неотговарящи на изискванията	
Сушени подправки	84	0	4	EN 1787, EN 1788
Смес от подправки	10	0	0	EN 1787, EN 1788
Сушени растителни подправки	14	0	0	EN 13708
Червен пипер	25	0	6	EN 1787, EN 1788
Чай	32	0	0	EN 1787, EN 1788
Ориз	2	0	0	EN 1787, EN 1788
Сушени плодове	25	0	0	EN 1787, EN 1788
Мюсли със сушени плодове и ядки	1	0	0	EN 1786
Ядки	4	0	0	EN 1786
Месо	3	0	0	EN 1787, EN 13708
Риба	8	0	0	EN 1787, EN 1788
Скариди	6	0	0	EN 1787, EN 1788
Общо	**214**	**0**	**10**	
Общо в % от анализираните проби	**95,50 %**	**0 %**	**4,50 %**	

3.4. Кипър

Анализирани храни	Брой на пробите: 8			Използван метод на CEN
	Отговарящи на изискванията	Неопределени	Неотговарящи на изискванията	
Сушени зеленчуци, билки и подправки	8	0	0	EN 13751
Общо	**8**	**0**	**0**	
Общо в % от анализираните проби	**100,00 %**	**0 %**	**0 %**	

3.5. Чешка република

Анализирани храни	Брой на пробите: 57			Използван метод на CEN
	Отговарящи на изискванията	Неопределени	Неотговарящи на изискванията	
Риба и черупчести	7	0	0	EN 1785
Билкови чаени продукти	4	0	0	EN 1788
Подправки	13	2	0	EN 1788
Диетични добавки	2	2	2*	EN 1788
Супи от полуготова юфка	9	0	0	EN 1788, EN 1785
Домашни птици	2	0	0	EN 1785

Пресни плодове	12	0	0	EN 1788, EN 1785
Азиатски снакс	1	1	0	EN 1788, EN 1785
Общо	**50**	**5**	**2**	
Общо в % от анализираните проби	**87,72 %**	**8,77 %**	**3,51 %**	

* една проба изсушени и стрити подправки

3.6. Германия

Анализирани храни	**Брой на пробите: 3.257**			**Използван метод на CEN**
	Отговарящи на изискванията	**Неопределени**	**Неотговарящи на изискванията**	
Млечни продукти	8	0	0	EN 1787
Сирене, смеси на основата на сирене с билки и подправки	27	0	0	EN 1787, EN 1788, ASU§64 LFGB, L00.00-39
Сирене, смеси на основата на сирене без билки и подправки	17	0	0	EN 1788, EN 1784, ASU§64 LFGB, L00.00-39
Масло с подправки	6	0	0	EN 1787
Яйца и яйчни продукти	37	0	0	EN 1784
Месо (с изключение на домашни птици и дивеч)	3	0	0	EN 1786
Домашни птици	66	0	0	EN 1784, EN 1786
Месни продукти (с изключение на колбасарски продукти)	65	0	0	EN 1786, EN 1784, EN 1788
Колбасарски продукти	24	0	0	EN 1786, EN 1784
Риба и рибни продукти	89	0	6	EN 1786, EN 1788, EN 1789
Ракообразни, черупчести животни, миди и други водни животни, включително продукти от тях	100	0	2	EN 1788, EN 1786, EN 1787, EN 1384, EN 13751, ASU§64 LFGB,L12.01-1,
Супи, сосове, включително полуготови супи и ястия	173	4	3	EN 1787, EN 1788, EN 13751
Зърнени храни и продукти от зърнени храни	56	1	0	EN 1787, EN 1788, EN 13751
Бобови култури, ядки и маслодайни семена	33	0	0	EN 1787, EN 1788, EN 13751
Картофи, части от растения с високо съдържание на скорбяла	66	0	0	EN 1788, EN 13751
Пресни зеленчуци	28	0	0	EN 1788, EN 1787, EN 13751
Сушени зеленчуци	23	0	0	EN 1788, EN 1787, EN 13751

Пресни гъби	34	0	0	EN 1788
Сушени гъби или гъбени продукти	114	0	0	EN 1788, EN 13751, EN 1787
Пресни плодове	71	0	0	EN 1784, EN 1788, EN 1787, EN 13751, EN 1385
Сушени плодове и плодови продукти	2	0	1	EN 1787, EN 1788, EN 13708
Какао	59	0	1	EN 1787, EN 1788
Кафе	7	0	0	EN 1788, EN 13751
Чайове, продукти, подобни на чай	226	0	3	EN 1788, EN 13751, EN 1787
Готови храни и ястия	27	0	0	EN 1788, EN 1786, EN 13751
Хранителни добавки	347	0	9	EN 1788, EN 1787, EN 13751, Thermoluminescence
Смеси за подправяне и продукти за подправяне	272	0	0	EN 1788, EN 13751, EN 1787, Thermoluminescence
Сушени билки и подправки	1209	4	1	EN 1788, EN 1787, EN 13751, Thermoluminescence
Други	32	0	0	EN 1788, EN 13751, EN 13708
Ензими	0	0	1	EN 1788, EN 13751
Общо	**3.221**	**9**	**27**	
Общо в % от анализираните проби	**98,89 %**	**0,28 %**	**0,83 %**	

3.7. Дания

През 2010 г. не са били извършвани проверки при продажбата на продукти.

3.8. Естония

През 2010 г. не са били извършвани проверки при продажбата на продукти.

3.9. Гърция

През 2010 г. не са били извършвани проверки при продажбата на продукти.

3.10. Испания

Анализирани храни	**Брой на пробите: 110**			**Използван метод на CEN**
	Отговарящи на изискванията	**Неопределени**	**Неотговарящи на изискванията**	

Билки и подправки	38	0	0	EN 1787, EN 1788
Настойки	17	0	0	EN 1788
Ядки и сушени плодове	13	0	0	EN 13708, EN 1787
Пресни гъби	2	0	0	EN 1788
Риба	6	0	0	EN 1786
Мекотели	17	0	0	EN 1786
Ракообразни	10	0	0	EN 1786
Месо	5	0	0	EN 1786
Жабешки бутчета	1	0	1	EN 1786
Общо	**109**	**0**	**1**	
Общо в % от анализираните проби	**99,09 %**	**0 %**	**0,91 %**	

3.11. Финландия

Анализирани храни	**Брой на пробите: 310**			**Използван метод на CEN**
	Отговарящи на изискванията	**Неопределени**	**Неотговарящи на изискванията**	
Сушени подправки и билки	210	0	16	EN 13751, EN 1788
Хранителни добавки	53	0	4	EN 13751, EN 1788
Ягодови плодове	20	0	1	EN 13751, EN 1788
Храни, предназначени за специфична хранителна употреба	6	0	0	EN 13751, EN 1788
Общо	**289**	**0**	**21**	
Общо в % от анализираните проби	**94,60 %**	**0 %**	**5,40 %**	

3.12. Франция

Анализирани храни	**Брой на пробите: 115**			**Използван метод на CEN**
	Отговарящи на изискванията	**Неопределени**	**Неотговарящи на изискванията**	
Подправки	31	0	0	EN 1784, EN 1788
Замразени ракообразни или мекотели	27	0	1	EN 1784, EN 1788
Сухи супи и сосове	0	0	1	EN 1784, EN 1788
Хранителни добавки	24	1	0	EN 1784, EN 1788
Домашни птици	23	0	0	EN 1784, EN 1788
Варена юфка	2	0	0	EN 1784, EN 1788
Растения за хранителни добавки	2	0	0	EN 1784, EN 1788
Жабешки бутчета	3	0	0	EN 1784, EN 1788
Общо	**112**	**1**	**2**	
Общо в % от	**97,39 %**	**0,87 %**	**1,74 %**	

анализираните проби				

3.13. Унгария

Анализирани храни	**Брой на пробите: 19**			**Използван метод на CEN**
	Отговарящи на изискванията	**Неопределени**	**Неотговарящи на изискванията**	
Подправки	14	0	0	EN 1788
Чай	5	0	0	EN 1788
Общо	**19**	**0**	**0**	
Общо в % от анализираните проби	**100,00 %**	**0 %**	**0 %**	

3.14. Ирландия

Анализирани храни	**Брой на пробите: 208**			**Използван метод на CEN**
	Отговарящи на изискванията	**Неопределени**	**Неотговарящи на изискванията**	
Билки	52	0	0	EN 13751 (за скрининг), EN 1788 (за потвърждение)
Подправки	86	0	0	
Билки и подправки	16	0	0	
Билков чай	7	0	0	
Семена	6	0	0	
Ядки	3	0	0	
Хранителни добавки	7	0	0	
Витамини и добавки	29	0	0	
ХПСХУ*	1	0	0	
Други (водорасли)	1	**0**	0	
Общо	**208**	**0**	**0**	
Общо в % от анализираните проби	**100,00 %**	**0 %**	**0 %**	

* ХПСХУ: храни, предназначени за специфична хранителна употреба

3.15. Италия

Анализирани храни	**Брой на пробите: 191**			**Използван метод на CEN**
	Отговарящи на изискванията	**Неопределени**	**Неотговарящи на изискванията**	
Месо	72	0	0	EN 13784, EN 1786
Рибни продукти	21	0	0	EN 13784, EN13751, EN 1787
Жабешки бутчета	1	0	1	EN 1786
Мляко и млечни продукти	13	0	0	EN 1788
Осолено тофу	0	0	1	EN 1787

Сушени билки и подправки	37	0	0	EN 13783, EN13751, EN 1786
Подправки (зеленчукови)	5	0	0	EN 13783
Картофи	5	0	0	EN 13784, EN 1786
Чесън	6	0	0	EN 13784, EN13783
Лук	5	0	0	EN 13784, EN 13751, EN 13783
Дребен лук	3	0	0	EN 13784, EN 1786
Ядки	8	0	0	EN 1786, EN 1787
Сушени плодове	3	0	0	EN 13784
Тропически плодове	3	0	0	EN 13784, EN 1788
Сушени гъби	4	0	0	EN 13751
Пшеница	3	0	0	EN 1786
Общо	**189**	**0**	**2**	
Общо в % от анализираните проби	**98,95 %**	**0 %**	**1,05 %**	

3.16. Латвия

Анализирани храни	**Брой на пробите: 9**			**Използван метод на CEN**
	Отговарящи на изискванията	**Неопределени**	**Неотговарящи на изискванията**	
Хранителни добавки	4	0	2	EN 1788
Сушени плодове (ябълки)	1	0	0	EN 1788
Подправки (карамфил)	1	0	0	EN 1788
Чай	1	0	0	EN 1788
Общо	**7**	**0**	**2**	
Общо в % от анализираните проби	**77,77 %**	**0 %**	**22,22 %**	

3.17. Литва

Анализирани храни	**Брой на пробите: 14**			**Използван метод на CEN**
	Отговарящи на изискванията	**Неопределени**	**Неотговарящи на изискванията**	
Сушени ароматични билки, чай, подправки, хранителни добавки	14	0	0	EN 13783
Общо	**14**	**0**	**0**	
Общо в % от анализираните проби	**100,00 %**	**0 %**	**0 %**	

3.18. Люксембург

Анализирани храни	**Брой на пробите: 20**			**Използван метод на CEN**
	Отговарящи на изисквания	**Неопределени**	**Неотговарящи на изисквани**	

	та		**ята**	
Хранителни добавки	7	1	2	EN 1788
Юфка	10	0	0	EN 1788
Общо	**17**	**1**	**2**	
Общо в % от анализираните проби	**85,00 %**	**5,00 %**	**10,00 %**	

3.19. Малта

Анализирани храни	**Брой на пробите: 10**			**Използван метод на CEN**
	Отговарящи на изискванията	**Неопределени**	**Неотговарящи на изисквания**	
Полуготова юфка	9	0	0	EN 13751
Дафинови листа	1	0	0	EN 13751
Общо	**10**	**0**	**0**	
Общо в % от анализираните проби	**100,00 %**	**0 %**	**0 %**	

3.20. Нидерландия

Анализирани храни	**Брой на пробите: 654**			**Използван метод на CEN**
	Отговарящи на изискванията	**Неопределени**	**Неотговарящи на изисквания**	
Хранителни добавки	95	0	16	EN 13751, EN 1788
Продукти от витамини	0	0	1	EN 13751, EN 1788
Специални (билкови) смеси	67	0	7	EN 13751, EN 1788
Храни за спортисти	5	0	1	EN 13751, EN 1788
Специални хранителни продукти, които не са посочени	1	0	0	EN 13751, EN 1788
Продукти от зърнени храни	29	0	0	EN 13751, EN 1788
Сушени зеленчуци и зеленчукови продукти	28	0	1	EN 13751, EN 1788
Сушени плодове и плодови продукти	45	0	0	EN 13751, EN 1788
Ядки и семена	30	0	0	EN 13751, EN 1788
Риба и рибни продукти	21	0	5	EN 13751, EN 1788
Салати, макаронени изделия и супи	78	0	0	EN 13751, EN 1788
Подправки/аромати	220	0	4	EN 13751, EN 1788
Общо	**619**	**0**	**35**	
Общо в % от анализираните проби	**95,00 %**	**0 %**	**5,00 %**	

3.21. Полша

Анализирани храни	Брой на пробите: 207			Използван метод на CEN
	Отговарящи на изискванията	Неопределени	Неотговарящи на изискванията	
Сушени билки и подправки	76	0	2	EN 13751, EN 1788
Ядки	20	0	0	EN 1787
Зеленчуци (включително бобови култури)	15	0	0	EN 1788
Плодове	20	0	0	EN 1788
Риба и морски храни	11	0	0	EN 1786, EN 1788
Птици	3	0	0	EN 1786, EN 1784
Чайове	10	0	0	EN 13751
Узрели сирена, извара, други сирена, съдържащи подправки/билки	9	0	2	EN 1788
Концентрирани сосове и супи	16	0	0	EN 1788
Месо, карантия и месни продукти	2	0	1	EN 1786, EN 1784
Хранителни добавки	17	0	1	EN 13751, EN 1788
Храни, предназначени за специфична хранителна употреба	0	0	2	EN 1788
Общо	**199**	**0**	**8**	
Общо в % от анализираните проби	**96,10 %**	**0 %**	**3,86 %**	

3.22. Португалия

Анализирани храни	Брой на пробите: 6			Използван метод на CEN
	Отговарящи на изискванията	Неопределени	Неотговарящи на изискванията	
Хранителни добавки	3	0	0	EN 13751
Сушени плодове (ябълки)	2	0	0	EN 13751
Подправки (карамфил)	1	0	0	EN 13751
Общо	**6**	**0**	**0**	
Общо в % от анализираните проби	**100,00 %**	**0 %**	**0 %**	

3.23. Румъния

Анализирани храни	Брой на пробите: 90			Използван метод на CEN
	Отговарящи на изискванията	Неопределени	Неотговарящи на изискванията	
Сушени подправки и билки	37	0	0	EN 1787, EN 13751

Хранителни добавки	26	5	11	EN 1787, EN 1788
Чайове	11	0	0	EN 1787, EN 1788, EN 13751
Общо	**74**	**5**	**11**	
Общо в % от анализираните проби	**82,23 %**	**5,55 %**	**12,22 %**	

3.24. Швеция

Анализирани храни	**Брой на пробите: 6**			**Използван метод на CEN**
	Отговарящи на изискванията	**Неопределени**	**Неотговарящи на изискванията**	
Месо (от различни видове птици, кенгуру, див заек)	6	0	0	EN 1784
Общо	**6**	**0**	**0**	
Общо в % от анализираните проби	**100,00 %**	**0 %**	**0 %**	

3.25. Словашка република

Анализирани храни	**Брой на пробите: 23**			**Използван метод на CEN**
	Отговарящи на изискванията	**Неопределени**	**Неотговарящи на изискванията**	
Ядки	14	0	0	EN 1784
Сирене	6	0	0	EN 1784
Риба тон в растително масло, на парченца	1	0	0	EN 1784
Сушени ароматични билки, подправки и растителни подправки	1	0	0	EN 1788
Пушени шпроти в растително масло	1	0	0	EN 1784
Общо	**23**	**0**	**0**	
Общо в % от анализираните проби	**100,00 %**	**0 %**	**0 %**	

3.26. Словения

Анализирани храни	**Брой на пробите: 26**			**Използван метод на CEN**
	Отговарящи на изискванията	**Неопределени**	**Неотговарящи на изискванията**	
Подправки	10	0	0	EN 13751, EN 1788
Хранителни добавки	5	0	0	EN 13751, EN 1788
Чай	11	0	0	EN 13751
Общо	**26**	**0**	**0**	

Общо в % от анализираните проби	**100,00 %**	**0 %**	**0 %**	

3.27. Обединеното кралство

Анализирани храни	**Брой на пробите: 408**			**Използван метод на CEN**
	Отговарящи на изискванията	**Неопределени**	**Неотговарящи на изискванията**	
Сушени билки, подправки и растителни подправки	186	10	3	EN13751, EN 1788
Свежи и консервирани (различни от сушени) билки и подправки	39	1	0	EN13751, EN 1788
Други продукти	7	0	0	EN13751, EN 1788
Юфка и сушени азиатски храни	85	10	1	EN13751, EN 1788
Зеленчуци	2	1	0	EN13751, EN 1788
Плодове (включително пресни и сушени)	1	0	0	EN13751, EN 1788
Супи и сосове	14	0	1	EN13751, EN 1788
Чайове	2	0	0	EN13751, EN 1788
Хранителни добавки	29	4	2	EN13751, EN 1788
Жабешки бутчета	0	1	0	EN 1786
Продукти от мая	2	0	7	EN13751, EN 1788
Общо	**367**	**27**	**14**	
Общо в % от анализираните проби	**90,00 %**	**6,60 %**	**3,40 %**	

3.28. Обобщение за ЕС

В следната таблица са обобщени изследваните проби и получените резултати за ЕС като цяло:

ДЪРЖАВА-ЧЛЕНКА	ПРОБИ, ОТГОВАРЯЩИ НА ИЗИСКВАНИЯТА	НЕОПРЕДЕЛЕНИ	ПРОБИ, НЕОТГОВАРЯЩИ НА ИЗИСКВАНИЯТА	ОБЩО ПРОБИ	% ОТ ОБЩИЯ БРОЙ ПРОБИ В ЕС
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	БАП	БАП	БАП	БАП	**БАП**
EE	БАП	БАП	БАП	БАП	**БАП**
EL	БАП	БАП	БАП	БАП	**БАП**
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 %**
ОБЩО ЗА ЕС	**6052**	**48**	**144**	**6244**	**100,00 %**
	96,92 %	**0,77 %**	**2,3 %**	**100,00 %**	

БАП : Без аналитични проверки през 2010 г.

4. ОБОБЩЕНИЕ

Настоящият доклад обхваща периода от 1 януари 2010 г. до 31 декември 2010 г. Той съдържа обобщение на информацията, предоставена на Комисията от 27-те държави-членки.

През 2010 г. са функционирали 24 одобрени съоръжения за облъчване в 13 държави-членки в съответствие с член 7, параграф 2 от Директива 1999/2/ЕО. През 2010 г. едно съоръжение за облъчване е било одобрено от България и едно – от Естония. Не са затваряни одобрени съоръжения за облъчване. През 2010 г. в седем съоръжения за облъчване не са облъчвани храни.

Общо 9 263,4 тона продукти са били обработени с йонизиращо лъчение в държавите-членки, от които 88,55 % са били облъчени в три държави-членки: Белгия (63,11 %), Нидерландия (16,63 %) и Франция (11,06 %). Трите най-големи подгрупи в категориите облъчени продукти са били жабешки бутчета (47,67 %), домашни птици (22,5 %) и билки и подправки (15,86 %).

27 държави-членки са подали информация за проверките, извършени при продажбата на продуктите. Три държави-членки не са извършвали аналитични проверки при официалния контрол и инспекциите.

Взети са общо 6 244 проби от 24 държави-членки. Пробите от три държави-членки са съставлявали 69,17 % от общия им брой (Германия 52,16 %, Нидерландия 10,47 % и Обединеното кралство 6,53 %). 6 052 проби (96,92 %) отговарят на изискванията от разпоредбите на директивите. 144 проби (2,3 %) не отговарят на тези изисквания. Тези несъответствия най-често са свързани с неправилно етикетиране и облъчване на категории храни, за които това не е разрешено. При 48 проби (0,77 %) резултатите са неопределени. Причините за неопределените резултати най-често са свързани с липсата на потвърждение след получаване на положителни резултати от скринингови изпитвания и/или с трудността да се определи коя от съставките в смесените храни е облъчена, дори и ако те са обозначени на етикета.