EVROPSKA KOMISIJA

Bruselj, 26.1.2012
COM(2012) 16 konč.

POROČILO KOMISIJE EVROPSKEMU PARLAMENTU IN SVETU

ZA LETO 2009 O ŽIVILIH IN ŽIVILSKIH SESTAVINAH, OBSEVANIH Z IONIZIRAJOČIM SEVANJEM

POROČILO KOMISIJE EVROPSKEMU PARLAMENTU IN SVETU

ZA LETO 2009 O ŽIVILIH IN ŽIVILSKIH SESTAVINAH, OBSEVANIH Z IONIZIRAJOČIM SEVANJEM

1. PRAVNA PODLAGA IN OZADJE

Člen 7(3) Direktive 1999/2/ES Evropskega parlamenta in Sveta z dne 22. februarja 1999 o približevanju zakonodaje držav članic o živilih in živilskih sestavinah, obsevanih z ionizirajočim sevanjem[1], določa, da države članice vsako leto predložijo Komisiji:

– rezultate pregledov objektov za obsevanje, zlasti kar zadeva skupine in količine obsevanih živil in živilskih sestavin ter uporabljenih doz,

ter

– rezultate pregledov v fazi trženja proizvodov in postopke za ugotavljanje obsevanosti z ionizirajočim sevanjem.

Člen 7(4) Direktive določa, da Komisija v *Uradnem listu Evropske unije* objavi:

– podrobne podatke o odobrenih objektih za obsevanje v državah članicah in vse spremembe njihovega statusa,

– poročilo na podlagi informacij, ki jih predložijo nacionalni nadzorni organi.

To poročilo zajema obdobje od 1. januarja 2009 do 31. decembra 2009. Poročilo vsebuje zbirko informacij, ki jih je 27 držav članic predložilo Komisiji.

Informacije o splošnih vidikih obsevanja živil so na voljo na spletišču Generalnega direktorata Evropske komisije za zdravje in potrošnike[2].

1.1. Objekti za obsevanje

V skladu s členom 3(2) Direktive 1999/2/ES se lahko živila in živilske sestavine obsevajo le v odobrenih objektih za obsevanje. Odobritve za objekte v EU izdajajo pristojni organi držav članic. V skladu s členom 7(1) morajo države članice Komisijo obvestiti o odobrenih objektih za obsevanje.

Živila in živilske sestavine se smejo obsevati samo z naslednjimi viri:

– gama žarki iz radionuklidov ^{60}Co ali ^{137}Cs;

– rentgenskimi žarki iz naprav, ki delujejo na ravni nominalne energije (največje kvantne energije) 5 MeV ali pod njo;

[1] UL L 66, 13.3.1999, str. 16.
[2] http://ec.europa.eu/food/food/biosafety/irradiation/index_en.htm.

– elektroni iz naprav, ki delujejo na ravni nominalne energije (največje kvantne energije) 10 MeV ali pod njo.

Seznam odobrenih objektov za obsevanje v državah članicah je objavila Komisija[3].

1.2. Obsevana živila in živilske sestavine

Obsevanje posušenih aromatičnih zelišč, začimb in vrtnih zelišč v EU je dovoljeno z Direktivo 1999/3/ES Evropskega parlamenta in Sveta z dne 22. februarja 1999 o izdelavi seznama Skupnosti za živila in živilske sestavine, obsevane z ionizirajočim sevanjem[4]. Poleg tega je 7 držav članic uradno sporočilo, da ohranjajo nacionalna dovoljenja za nekatera živila in živilske sestavine v skladu s členom 4(4) Direktive 1999/2/ES. Seznam nacionalnih dovoljenj je objavila Komisija[5].

Vsa obsevana živila, ki vsebujejo eno ali več obsevanih živilskih sestavin, morajo biti označena z izrazom „obsevano“ ali „obsevano z ionizirajočim sevanjem“. Če se obsevani proizvod uporablja kot sestavina v sestavljenem živilu, sta enaka izraza navedena poleg njegove oznake na seznamu sestavin. Kadar gre za proizvode, ki se prodajajo v razsutem stanju, se ta izraza navedeta skupaj z imenom proizvoda na označbi ali obvestilu na zabojniku, v katerem so proizvodi, ali poleg njega.

Za izvajanje pravilnega označevanja ali odkrivanje proizvodov brez odobritve je Evropski odbor za standardizacijo (CEN) na podlagi mandata Evropske komisije standardiziral več analitskih metod.

2. REZULTATI PREGLEDOV OBJEKTOV ZA OBSEVANJE

Ta oddelek poročila obravnava rezultate pregledov objektov za obsevanje, zlasti kar zadeva skupine in količine obsevanih proizvodov ter uporabljene doze. Glede na informacije držav članic so pregledi, ki so jih izvedli pristojni organi, potrdili skladnost objektov za obsevanje z zahtevami Direktive 1999/2/ES.

V naslednjih razpredelnicah so prikazane skupine in količine proizvodov, obsevanih v odobrenih objektih v državah članicah EU leta 2009.

2.1. Belgija

Odobren je en objekt.

Skupina proizvodov	Obsevana količina (t)	Povprečna absorbirana doza (kGy)
Žabji kraki	2 109	5
Perutnina	432	5

[3] UL C 77, 11.3.2011, str. 14.
[4] UL L 66, 13.3.1999, str. 24.
[5] UL C 283, 24.11.2009, str. 5.

Ribe in lupinarji	56	3–5
Zelišča in začimbe	168	6–9
Dehidrirana kri	18	6–9
Vrtnine	9,8	6
Škrob	24	3
Skupaj	**2 816,8**	

2.2. Bolgarija

Odobren je en objekt.

Skupina proizvodov	**Obsevana količina (t)**	**Povprečna absorbirana doza (kGy)**
Sušena aromatična zelišča	0,368	10
Skupaj	**0,368**	

2.3. Češka

Na Češkem sta odobrena dva objekta. Enega od njiju[6] so zaprli 30. marca 2009.

Skupina proizvodov	**Obsevana količina (t)**	**Povprečna absorbirana doza (kGy)**
Posušena aromatična zelišča, začimbe in vrtna zelišča	48,6	4–10
Skupaj	**48,6**	

2.4. Nemčija

Odobreni so štirje objekti. V enem objektu ni bilo obsevano nobeno živilo.

Skupina proizvodov	**Obsevana količina (t)**	**Povprečna absorbirana doza (kGy)**
Posušena aromatična zelišča, začimbe in vrtna zelišča	95,3	<10
Skupaj	**95,3**	

2.5. Španija

Odobrena sta dva objekta. Leta 2009 so bila živila in živilske sestavine obsevani samo v enem od teh objektov.

Skupina proizvodov	**Obsevana količina (t)**	**Povprečna absorbirana doza (kGy)**
Posušena aromatična zelišča, začimbe in vrtna zelišča	460	<10
Skupaj	**460**	

[6] Artim s.r.o., Radiová 1, Praga.

2.6. Francija

Odobrenih je pet objektov.

Skupina proizvodov	Obsevana količina (t)	Povprečna absorbirana doza (kGy)
Perutnina	656,6	5
Arabski gumi	78,7	3
Zelišča, začimbe in sušene vrtnine	1,3	10
Zamrznjeni žabji kraki	461,5	5
Skupaj	**1 198,1**	

2.7. Madžarska

Odobren je en objekt.

Skupina proizvodov	Obsevana količina (t)	Povprečna absorbirana doza (kGy)
Zelišča in začimbe	221,7	6
Dehidrirani proizvodi	7	6
Skupaj	**228,7**	

2.8. Italija

Odobren je en objekt. Leta 2009 ni bilo obsevano nobeno živilo.

2.9. Nizozemska

Odobrena sta dva objekta.

Skupina proizvodov	Obsevana količina (t)	Povprečna absorbirana doza (kGy)
Deli žab	270,3	4
Perutnina	145,5	4,3–5
Zamrznjene kozice	56,2	3
Zelišča in začimbe	387,3	6,8
Dehidrirane vrtnine	666,9	2–4
Jajčni beljak	65,5	1
Vzorci živil	1,9	6,6–9,6
Skupaj	**1 593,6**	

2.10. Poljska

Odobrena sta dva objekta.

Skupina proizvodov	Obsevana količina (t)	Povprečna absorbirana doza (kGy)
Suhe začimbe, sušena aromatizirana zelišča, rastlinske in koreninske začimbe	195,7	5–10

Skupaj	**195,7**	

2.11. Romunija

Odobren je en objekt. Leta 2009 ni bilo obsevano nobeno živilo.

2.12. Združeno kraljestvo

Odobren je en objekt. Leta 2009 ni bilo obsevano nobeno živilo.

2.13. Druge države članice

V drugih državah članicah (Avstrija, Ciper, Danska, Estonija, Finska, Grčija, Irska, Luksemburg, Litva, Latvija, Malta, Portugalska, Švedska, Slovenija, Slovaška) ni odobrenih objektov.

2.14. Razpredelnica s povzetkom za EU

Naslednja razpredelnica povzema količine živil (v tonah), ki so bila v letu 2009 obsevana z ionizirajočim sevanjem v odobrenih objektih za obsevanje v Evropski uniji.

Kategorije proizvodov	**BE**	**BG**	**CZ**	**DE**	**ES**	**FR**	**HU**	**NL**	**PL**	**Skupaj**	***%***
Dehidrirana kri	18	0	0	0	0	0	0	0	0	**18**	***0,27***
Dehidrirani proizvodi	0	0	0	0	0	0	7	666,9	0	**673,9**	***10,15***
Jajčni beljak	0	0	0	0	0	0	0	65,5	0	**65,5**	***0,99***
Ribe in lupinarji	56	0	0	0	0	0	0	56,2	0	**112,2**	***1,69***
Vzorci živil	0	0	0	0	0	0	0	1,9	0	**1,9**	***0,03***
Žabji kraki/deli	2 109	0	0	0	0	461,50	0	270,3	0	**2 840,8**	***42,80***
Arabski gumi	0	0	0	0	0	78,7	0	0	0	**78,7**	***1,19***
Začimbe, zelišča	168	0,37	48,6	95,3	460	1,3	221,7	387,3	195,7	**1 578,27**	***23,78***
Perutnina	432	0	0	0	0	656,6	0	145,5	0	**1 234,1**	***18,59***
Škrob	24	0	0	0	0	0	0	0	0	**24**	***0,36***
Vrtnine	9,8	0	0	0	0	0	0	0	0	**9,8**	***0,15***
Skupaj	**2 816,8**	**0,37**	**48,6**	**95,3**	**460**	**1 198,1**	**228,7**	**1 593,6**	**195,7**	**6 637,17**	***100***
% od skupaj	***42,44***	***0,01***	***0,73***	***1,44***	***6,93***	***18,05***	***3,45***	***24,01***	***2,95***	***100***	

3. REZULTATI PREGLEDOV V FAZI TRŽENJA PROIZVODOV IN METODE ZA UGOTAVLJANJE OBSEVANOSTI ŽIVIL

Za rezultate pregledov v fazi trženja proizvodov in metode za ugotavljanje obsevanosti z ionizirajočim sevanjem so države članice predložile naslednje informacije.

3.1. Avstrija

Analizirana živila	Število vzorcev: 132			Uporabljena metoda CEN
	skladni	nejasni	neskladni	
Zelišča in začimbe	54	0	0	EN 1788, EN 13751
Zeliščni čaji	41	0	0	EN 1788, EN 13751
Perutninsko meso	37	0	0	EN 1786
Skupaj	**132**	**0**	**0**	
Skupaj v % analiziranih vzorcev	**100 %**	**0,00 %**	**0,00 %**	

3.2. Belgija

Analizirana živila	Število vzorcev: 148			Uporabljena metoda CEN
	skladni	nejasni	neskladni	
Instant rezanci	29	0	0	EN 1788
Raki in mehkužci	42	0	0	
Zamrznjena zelišča	23	0	0	
Prehranska dopolnila	27	0	1	
Sušene vrtnine	10	0	0	
Suho sadje	10	0	0	
Pripravljeni obroki	1	0	0	
Meso	5	0	0	
Skupaj	**147**	**0**	**1**	
Skupaj v % analiziranih vzorcev	**99,32 %**	**0,00 %**	**0,67 %**	

3.3. Bolgarija

Analizirana živila	Število vzorcev: 165			Uporabljena metoda CEN
	skladni	nejasni	neskladni	
Sušene začimbe	18	0	5	EN 1787, EN 1788
Mešane začimbe	8	0	0	EN 1787, EN 1788
Sušena vrtna zelišča	7	0	0	EN 13708
Rdeča paprika	10	0	0	EN 1787, EN 1788
Čaj	27	0	4	EN 1787, EN 1788
Riž	4	0	0	EN 1787, EN 1788
Suho sadje	30	0	0	EN 1787, EN 1788
Müsli s suhim sadjem in oreški	4	0	0	EN 1786
Špageti	0	0	5	EN 1787
Sušena juha z vrtninami	3	0	0	EN 1786, EN 1785
Oreški	20	0	0	EN 1786
Meso	6	0	0	EN 1787, EN 13708
Ribe	5	0	5	EN 1787, EN 1788
Kozice	9	0	0	EN 1787, EN 1788
Skupaj	**151**	**0**	**14**	
Skupaj v % analiziranih vzorcev	**91,50 %**	**0 %**	**8,50 %**	

3.4. Ciper

Analizirana živila	Število vzorcev: 8			Uporabljena metoda CEN
	skladni	nejasni	neskladni	
Sušene vrtnine, zelišča in začimbe	8	0	0	EN 13751
Skupaj	**8**	**0**	**0**	
Skupaj v % analiziranih vzorcev	**100,00 %**	**0 %**	**0 %**	

3.5. Češka

Analizirana živila	Število vzorcev: 65			Uporabljena metoda CEN
	skladni	nejasni	neskladni	
Sveže sadje	6	0	0	EN 1788, EN 1785
Ribe in lupinarji	11	0	0	EN 1785
Proizvodi iz zeliščnega čaja	9	0	0	EN 1788
Začimbe	6	0	0	EN 1788
Prehranska dopolnila	5	5	2*	EN 1788
Instant juhe z rezanci	8	0	5**	EN 1788, EN 1785
Perutnina	6	0	0	EN 1785
Žabji kraki	1	0	0	EN 1785
Pinjole	1	0	0	EN 1788, EN 1785
Skupaj	**53**	**5**	**7**	
Skupaj v % analiziranih vzorcev	**81,54 %**	**7,69 %**	**10,77 %**	

* en vzorec sušenih stisnjenih zelišč
** en vzorec obsevanih rezancev, štirje vzorci obsevanih začimbnih mešanic

3.6. Nemčija

Analizirana živila	Število vzorcev: 3 169			Uporabljena metoda CEN
	skladni	nejasni	neskladni	
Mlečni izdelki	9	0	0	EN 1787
Sir, proizvodi iz sira z zelišči in začimbami	44	0	0	EN 1787, EN 1788
Sir, proizvodi iz sira brez zelišč in začimb	26	0	0	EN 1788, EN 1784, ASU§64 LFGB, L00.00-39
Maslo z zelišči	8	0	0	EN 1788, EN 1787,
Jajca in jajčni proizvodi	19	0	0	EN 1784
Meso (razen perutnine in divjačine)	10	0	0	EN 1784, EN 1786,
Perutnina	83	0	0	EN 1784, EN 1786, EN 1789
Mesni proizvodi (razen klobas)	47	0	0	EN 1786, EN 1784
Suhomesni proizvodi	35	0	0	EN 1788, EN 1786, EN 1784
Ribe in ribji proizvodi	70	0	0	EN 1786, EN 1788
Raki, mehkužci, školjke in druge vodne živali, vključno z njihovimi proizvodi	144	0	2	EN 1788, EN 1786, EN 1787, EN 13751, ASU§64 LFGB,L12.01-1, ESR, L00.00-43
Juhe, omake, vključno z instant juhami in obroki	214	12	2	EN 1787, EN 1788, EN 13751, L00.00-43
Žita in žitni proizvodi	30	0	0	EN 1787, EN 1788, EN 13751
Stročnice, oljna semena, oreški	71	0	1	EN 1787, EN 1788, EN 13751
Krompir, deli rastlin z visoko vsebnostjo škroba	36	0	0	EN 1788, EN 1787, EN 13751
Sveže vrtnine	19	0	0	EN 1788, EN 1787, EN 13751
Sušene vrtnine	60	0	0	EN 1788, EN 1787, EN 13751
Sveže gobe	11	0	0	EN 1788, L00.00-43, EN 13751
Sušene gobe ali proizvodi iz gob	173	0	0	EN 1788, L00.00-43, EN 13751, EN 1787
Sveže sadje	140	0	0	EN 1788, EN 1787, EN 13751, EN 1385
Suho sadje in proizvodi iz sadja	52	0	0	EN 1787, EN 1788,
Kava	1	0	0	EN 1788
Čaj, čaju podobni proizvodi	198	1	0	EN 1788, L00.00-43, EN 13751, EN 1787

Pripravljene jedi in obroki	11	0	0	EN 1788, EN 1787, EN 1786, EN 13751, L 00.00-43
Prehranska dopolnila	188	2	10	EN 1788, EN 1787, EN 13751
Začimbe in dišave	272	0	2	EN 1788, L00.00-43, EN 13751, EN 1787
Sušena zelišča in začimbe	1 144	0	1	EN 1788, EN 1787, EN 13751
Drugo	21	0	0	EN 1788, EN 1787, EN 1786, EN 13751
Skupaj	**3 136**	**15**	**18**	
Skupaj v % analiziranih vzorcev	**98,96 %**	**0,47 %**	**0,57 %**	

3.7. Danska

Leta 2009 v fazi trženja ni bil izveden noben pregled.

3.8. Estonija

Analizirana živila	**Število vzorcev: 5**			**Uporabljena metoda CEN**
	skladni	**nejasni**	**neskladni**	
Sušena zelišča in začimbe	5	0	0	EN 13751
Skupaj	**5**	**0**	**0**	
Skupaj v % analiziranih vzorcev	**100,00 %**	**0 %**	**0 %**	

3.9. Grčija

Analizirana živila	**Število vzorcev: 41**			**Uporabljena metoda CEN**
	skladni	**nejasni**	**neskladni**	
Zelišča in začimbe	35	0	0	EN 13751 (PPSL)
Sušene vrtnine	6	0	0	EN 13751 (PPSL)
Skupaj	**41**	**0**	**0**	
Skupaj v % analiziranih vzorcev	**100,00 %**	**0 %**	**0 %**	

3.10. Španija

Analizirana živila	**Število vzorcev: 86**			**Uporabljena metoda CEN**
	skladni	**nejasni**	**neskladni**	
Zelišča in začimbe	52	0	1	EN 1787, EN 1788
Suho sadje	6	0	0	EN 13708
Meso	3	0	0	EN 1786
Poparki	7	0	0	EN 1787
Oreški	2	0	0	EN 1787
Ribe	15	0	0	EN 1786
Skupaj	**85**	**0**	**1**	
Skupaj v % analiziranih vzorcev	**98,8 %**	**0 %**	**1,2 %**	

3.11. Finska

Analizirana živila	Število vzorcev: 224			Uporabljena metoda CEN
	skladni	nejasni	neskladni	
Sušene začimbe in zelišča	164	0	5	EN 13751, EN 1788
Prehranska dopolnila	32	0	6	EN 13751, EN 1788
Jagodičje	16	0	1	EN 13751, EN 1788
Skupaj	**212**	**0**	**12**	
Skupaj v % analiziranih vzorcev	**94,60 %**	**0 %**	**5,40 %**	

3.12. Francija

Analizirana živila	Število vzorcev: 119			Uporabljena metoda CEN
	skladni	nejasni	neskladni	
Začimbe	20	0	0	EN 1784, EN 1788
Zamrznjeni raki ali mehkužci	21	0	1	EN 1784, EN 1788
Dehidrirane juhe in omake	16	0	3	EN 1784, EN 1788
Prehranska dopolnila	10	0	0	EN 1784, EN 1788
Perutnina	22	0	0	EN 1784, EN 1788
Dehidrirani instant pripravki (azijski rezanci)	10	2	1	EN 1784, EN 1788
Rastline za prehranska dopolnila	11	1	0	EN 1784, EN 1788
Žabji kraki	0	0	1	EN 1784, EN 1788
Skupaj	**110**	**3**	**6**	
Skupaj v % analiziranih vzorcev	**92,50 %**	**5,00 %**	**2,50 %**	

3.13. Madžarska

Analizirana živila	Število vzorcev: 11			Uporabljena metoda CEN
	skladni	nejasni	neskladni	
Začimbe	6	0	0	EN 1788
Čaj	5	0	0	EN 1788
Skupaj	**11**	**0**	**0**	
Skupaj v % analiziranih vzorcev	**100,00 %**	**0 %**	**0 %**	

3.14. Irska

Analizirana živila	Število vzorcev: 294			Uporabljena metoda CEN
	skladni	nejasni	neskladni	
Sušena zelišča	58	0	0	EN 13751 (presejanje), EN 1788 (potrditev)
PARNUTS*	7	0	0	
Sadje in vrtnine	4	0	0	
Zeliščna dopolnila	3	0	0	
Vitamini in dopolnila	12	0	0	
Čaji in kava	23	0	2	
Zelišča in začimbe	159	0	1	
Začimbe/mesne juhe	13	0	1	
Semena	1	0	0	
Riž in riževa moka	2	0	0	
Kozice in ocvrti prigrizki	2	0	0	
Juha	1	0	0	
Drugo	5	**0**	0	
Skupaj	**290**	**0**	**4**	
Skupaj v % analiziranih vzorcev	**98,6 %**	**0 %**	**1,4 %**	

* PARNUTS: živila za posebne prehranske namene.

3.15. Italija

Analizirana živila	Število vzorcev: 223			Uporabljena metoda CEN
	skladni	nejasni	neskladni	
Meso	38	0	0	EN 13784
Ribji proizvodi	24	0	0	EN 13784
Mesni proizvodi	11	0	0	EN 13784
Perutnina	2	0	0	EN 1786
Sušena zelišča in začimbe	88	8	3	EN 13783, EN13751, EN 1788
Začimbe (rastlinske)	18	0	2	EN 13783, EN 1788
Česen	6	0	0	EN 13784, EN13751
Čebula	9	0	0	EN 13784, EN13751, EN 13783
Šalotka	2	0	0	EN 13783, EN 1788
Limeta	1	0	0	EN 13751
Krompir	11	0	0	EN 13784, EN13751, EN 13783
Skupaj	**210**	**8**	**5**	
Skupaj v % analiziranih vzorcev	**94,17 %**	**3,58 %**	**2,24 %**	

3.16. Latvija

Analizirana živila	Število vzorcev: 15			Uporabljena metoda CEN
	skladni	nejasni	neskladni	
Prehranska dopolnila	5	0	4	EN 1788
Zelišča in začimbe	2	0	0	
Müsli	1	0	0	
Pokovka	1	0	0	
Čaj	1	0	0	
Suhe marelice	1	0	0	
Skupaj	**11**	**0**	**4**	
Skupaj v % analiziranih vzorcev	**73,33 %**	**0 %**	**26,66 %**	

3.17. Litva

Analizirana živila	Število vzorcev: 16			Uporabljena metoda CEN
	skladni	nejasni	neskladni	
Sušena aromatična zelišča, čaj, začimbe, prehranska dopolnila	16	0	0	EN 13783
Skupaj	**16**	**0**	**0**	
Skupaj v % analiziranih vzorcev	**100,00 %**	**0 %**	**0 %**	

3.18. Luksemburg

Leta 2009 v fazi trženja ni bil izveden noben pregled.

3.19. Malta

Analizirana živila	Število vzorcev: 32			Uporabljena metoda CEN
	skladni	nejasni	neskladni	
Zelišča in začimbe	32	0	0	EN 13751
Skupaj	**32**	**0**	**0**	
Skupaj v % analiziranih vzorcev	**100,00 %**	**0 %**	**0 %**	

3.20. Nizozemska

Analizirana živila	Število vzorcev: 771			Uporabljena metoda CEN
	skladni	nejasni	neskladni	
Prehranska dopolnila	151	0	22	EN 13751, EN 1788
Vitaminski pripravki	5	0	0	EN 13751, EN 1788
Posebne (zeliščne) mešanice	73	0	11	EN 13751, EN 1788
Žitni proizvodi	17	0	0	EN 13751, EN 1788
Sušene vrtnine in rastlinski proizvodi	57	0	1	EN 13751, EN 1788
Suho sadje in proizvodi iz sadja	56	0	0	EN 13751, EN 1788
Oreški in semena	63	0	0	EN 13751, EN 1788
Ribe in ribji proizvodi	33	0	1	EN 13751, EN 1788

Solate, testenine in juha	127	0	4	EN 13751, EN 1788
Začimbe/arome	147	0	1	EN 13751, EN 1788
Meso in mesni proizvodi	2	0	0	EN 13751, EN 1788
Skupaj	**731**	**0**	**40**	
Skupaj v % analiziranih vzorcev	**95,00 %**	**0 %**	**5,00 %**	

3.21. Poljska

Analizirana živila	**Število vzorcev: 215**			**Uporabljena metoda CEN**
	skladni	**nejasni**	**neskladni**	
Sušena zelišča in začimbe	88	0	0	EN 13751, EN 1788
Oreški	20	0	0	EN 1787
Vrtnine (vključno s stročnicami)	17	0	0	EN 1788
Sadje	33	0	0	EN 13708
Ribe in morska hrana	12	0	0	EN 1786
Kokoši in petelini	7	0	0	EN 1786
Čaji	10	0	0	EN 13751, EN 1788
Zorjeni siri, skute, drugi siri, ki vsebujejo začimbe/zelišča	7	0	3	EN 1788
Koncentrirane omake in juhe	18	0	0	EN 1788
Skupaj	**212**	**0**	**3**	
Skupaj v % analiziranih vzorcev	**98,60 %**	**00,00 %**	**1,40 %**	

3.22. Portugalska

Leta 2009 v fazi trženja ni bil izveden noben pregled.

3.23. Romunija

Analizirana živila	**Število vzorcev: 74**			**Uporabljena metoda CEN**
	skladni	**nejasni**	**neskladni**	
Sušene začimbe in zelišča	54	0	0	EN 1787, EN 1788, EN 13751
Prehranska dopolnila	5	0	3	EN 1787, EN 1788
Instant rezanci	5	0	0	EN 1787
Čaji	7	0	0	EN 1787, EN 1788, EN 13751
Skupaj	**71**	**0**	**3**	
Skupaj v % analiziranih vzorcev	**95,95 %**	**00,00 %**	**4,05 %**	

3.24. Švedska

Analizirana živila	**Število vzorcev: 6**			**Uporabljena metoda CEN**
	skladni	**nejasni**	**neskladni**	
Perutninsko meso	6	0	0	EN 1784
Skupaj	**6**	**0**	**0**	

Skupaj v % analiziranih vzorcev	**100,00 %**	**00,00 %**	**00,00 %**	

3.25. Slovaška

Analizirana živila	Število vzorcev: 41			Uporabljena metoda CEN
	skladni	nejasni	neskladni	
Oreški	24	0	0	EN 1784
Sir	10	0	0	EN 1784
Schwarzwaldska šunka	1	0	0	EN 1784
Posušena aromatična zelišča, začimbe in vrtna zelišča	3	0	0	EN 1788
Suha perutninska salama	1	0	0	EN 1784
Makovo seme	1	0	0	EN 1784
Piščančja mesna juha	1	0	0	EN 1784
Skupaj	**41**	**0**	**0**	
Skupaj v % analiziranih vzorcev	**100,00 %**	**00,00 %**	**00,00 %**	

3.26. Slovenija

Analizirana živila	Število vzorcev: 60			Uporabljena metoda CEN
	skladni	nejasni	neskladni	
Začimbe	10	0	0	EN 13751, EN 1788
Prehranska dopolnila	3	7	0	EN 13751, EN 1788
Čaj	10	0	0	EN 13751
Semena in riž	9	1	0	EN 13751, EN 1788
Perutninsko meso	6	4	0	EN 1786
Pripravljena živila (instant juhe, rezanci)	6	4	0	EN 13751, EN 1788
Skupaj	**44**	**16**	**0**	
Skupaj v % analiziranih vzorcev	**73,33 %**	**26,66 %**	**00,00 %**	

3.27. Združeno kraljestvo

Analizirana živila	Število vzorcev: 345			Uporabljena metoda CEN
	skladni	nejasni	neskladni	
Sušena zelišča, začimbe in vrtna zelišča	174	21	3	EN13751, EN 1788
Sveža in konzervirana (nesušena) zelišča in začimbe	21	1	0	EN13751, EN 1788
Rezanci in dehidrirani azijski obroki	16	7	3	EN13751, EN 1788
Vrtnine	4	1	0	EN13751, EN 1788
Sadje (vključno s svežim in suhim)	5	0	0	EN13751, EN 1788
Testenine	5	0	0	EN13751, EN 1788
Proizvodi iz kvasa	0	2	1	EN13751, EN 1788
Čaji	5	0	0	EN13751, EN 1788

Sušene ribe in morska hrana	2	2	0	EN13751, EN 1788
Prehranska dopolnila	41	11	1	EN13751, EN 1788
Med in drugi čebelji proizvodi	14	0	0	EN13751, EN 1788
Razno	2	1	0	EN13751, EN 1788
Žabji kraki	1	0	1	EN 1786
Skupaj	**290**	**46**	**9**	
Skupaj v % analiziranih vzorcev	**84,00 %**	**13,00 %**	**3,00 %**	

3.28. Povzetek za EU

Naslednja razpredelnica povzema analizirane vzorce in pridobljene rezultate za celotno EU:

DRŽAVA ČLANICA	SKLADNI VZORCI	NEJASNI	NESKLADNI VZORCI	SKUPAJ VZORCEV	% VSEH VZORCEV EU
AT	132	0	0	132	**2,11 %**
BE	147	0	1	148	**2,36 %**
BG	151	0	14	165	**2,63 %**
CY	8	0	0	8	**0,13 %**
CZ	53	5	7	65	**1,04 %**
DE	3 136	15	18	3169	**50,58 %**
DK	NAP	NAP	NAP	NAP	**NAP**
EE	5	0	0	5	**0,08 %**
EL	41	0	0	41	**0,65 %**
ES	85	0	1	86	**1,37 %**
FI	212	0	12	224	**3,58 %**
FR	110	3	6	119	**1,90 %**
HU	11	0	0	11	**0,18 %**
IE	290	0	4	294	**4,69 %**
IT	210	8	5	223	**3,56 %**
LV	11	0	4	15	**0,24 %**
LT	16	0	0	16	**0,26 %**
LU	NAP	NAP	NAP	NAP	**NAP**
MT	32	0	0	32	**0,51 %**
NL	731	0	40	771	**12,31 %**
PL	212	0	3	215	**3,43 %**
PT	NAP	NAP	NAP	NAP	**NAP**
RO	71	0	3	74	**1,18 %**
SE	6	0	0	6	**0,10 %**
SK	41	0	0	41	**0,65 %**
SI	44	16	0	60	**0,96 %**
UK	290	46	9	345	**5,51 %**
SKUPAJ EU	**6 045**	**93**	**127**	**6 265**	**100,00 %**
V %	**96,49 %**	**1,48 %**	**2,03 %**	**100,00 %**	

NAP: leta 2009 ni bilo analitskih pregledov.

4. POVZETEK

To poročilo zajema obdobje od 1. januarja 2009 do 31. decembra 2009. Poročilo vsebuje zbirko informacij, ki jih je 27 držav članic predložilo Komisiji.

Leta 2009 je 20 odobrenih objektov za obsevanje v 12 državah članicah obratovalo v skladu s členom 7(2) Direktive 1999/2/ES. En odobren objekt za obsevanje je bil zaprt. Leta 2009 v petih objektih za obsevanje živila niso bila obsevana.

V državah članicah je bilo z ionizirajočim sevanjem skupno obsevanih 6 637,17 tone proizvodov, od katerih jih je bilo 84,5 % obsevanih v treh državah članicah (v Belgiji, Franciji in na Nizozemskem). Štiri največje skupine obsevanih proizvodov so bile žabji kraki (42,80 %), zelišča in začimbe (23,78 %), perutnina (18,59 %) in dehidrirani proizvodi (10,15 %).

Za preglede v fazi trženja proizvodov je informacije predložilo 27 držav članic. Tri države članice niso opravile analitskih pregledov pri uradnem in inšpekcijskem pregledu.

V 24 državah članicah je bilo skupno vzetih 6 265 vzorcev, od tega 68,4 % v treh državah članicah (50,58 % v Nemčiji, 12,31 % na Nizozemskem, 5,51 % v Združenem kraljestvu). 6 045 vzorcev (96,49 %) je bilo skladnih z določbami direktiv. 127 vzorcev (2,03 %) ni bilo skladnih. Razlogi za neskladnost so najpogosteje povezani z nepravilnim označevanjem in obsevanjem neodobrenih skupin. Pri 93 vzorcih (1,48 %) so bili rezultati nejasni. Razlogi za nejasne rezultate so najpogosteje povezani z nepotrditvijo pozitivnih rezultatov presejalnih testov in/ali z oteženim določanjem obsevanih sestavin v sestavljenih živilih, tudi če so bile označene.