



EVROPSKA KOMISIJA

Bruselj, 26.1.2012
COM(2012) 17 konč.

**POROČILO KOMISIJE EVROPSKEMU PARLAMENTU IN SVETU
ZA LETO 2010 O ŽIVILIH IN ŽIVILSKIH SESTAVINAH, OBSEVANIH Z
IONIZIRAJOČIM SEVANJEM**

POROČILO KOMISIJE EVROPSKEMU PARLAMENTU IN SVETU
ZA LETO 2010 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 sevanjem¹, 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 2010 do 31. decembra 2010. 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 potrošnike².

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 ⁶⁰Co ali ¹³⁷Cs;
- 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 Komisija³.

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 sevanjem⁴. 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 Komisija⁵.

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 2010.

2.1. Belgija

Odobren je en objekt.

Skupina proizvodov	Obsevana količina (t)	Povprečna absorbirana doza (kGy)
Žabji kraki	3 572,168	5
Meso	4,244	6–8

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.

Perutnina	1 481,779	5
Ribe in lupinarji	101,652	3–5
Zelišča in začimbe	285,194	6–9
Dehidrirana kri	178,442	6–9
Vrtnine	14,58	3–5
Škrob	0,418	3
Jajca v prahu	0,425	3
Drugo	201,165	0–10
Skupaj	5 840,067	

2.2. Bolgarija

Odobrena sta dva objekta. Od tega je en objekt nov, registriran leta 2010. Leta 2010 ni bilo obsevano nobeno živilo.

2.3. Češka

Odobren je en objekt.

Skupina proizvodov	Obsevana količina (t)	Povprečna absorbirana doza (kGy)
Posušena aromatična zelišča, začimbe in vrtna zelišča	26,7	5–10
Skupaj	26,7	

2.4. Nemčija

Odobreni so štiri 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	127,1	<10
Skupaj	127,1	

2.5. Španija

Odobrena sta dva objekta. Leta 2010 so bila živila in živalske sestavine obsevani samo v enem od teh objektov.

Skupina proizvodov	Obsevana količina (t)	Povprečna absorbirana doza (kGy)
Posušena aromatična zelišča, začimbe in vrtna zelišča	369,2	<10
Skupaj	369,2	

2.6. Estonija

Leta 2010 je odobren in registriran en objekt.

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

2.7. Francija

Odobrenih je pet objektov. Od tega v enem objektu od konca leta 2010 živila niso bila več obsevana.

Skupina proizvodov	Obsevana količina (t)	Povprečna absorbirana doza (kGy)
Perutnina	463,021	5
Arabski gumi	85,207	3
Zelišča, začimbe in sušene vrtnine	1,892	10
Zamrznjeni žabji kraki	473,716	5
Skupaj	1 023,84	

2.8. Madžarska

Odobren je en objekt.

Skupina proizvodov	Obsevana količina (t)	Povprečna absorbirana doza (kGy)
Zelišča in začimbe	143,1	5–6
Dehidrirani proizvodi	7,6	6
Skupaj	150,7	

2.9. Italija

Odobren je en objekt. Leta 2010 ni bilo obsevano nobeno živilo.

2.10. Nizozemska

Odobrena sta dva objekta.

Skupina proizvodov	Obsevana količina (t)	Povprečna absorbirana doza (kGy)
Začimbe/zelišča	329,8	7–7,5
Deli žab	365,6	4
Perutninsko meso (zamrznjeno)	137,3	5
Dehidrirane vrtnine	481,6	2–4
Jajčni beljak	160,2	1
Kozice (zamrznjene)	64,1	3
Vzorci živil	0,5	6,2–6,4
Skupaj	1 539,1	

2.11. Poljska

Odobrena sta dva objekta.

Skupina proizvodov	Obsevana količina (t)	Povprečna absorbirana doza (kGy)
Suhe začimbe, sušena aromatizirana zelišča, rastlinske in koreninske začimbe	159,6	5–10
Skupaj	159,6	

2.12. Romunija

Odobren je en objekt.

Skupina proizvodov	Obsevana količina (t)	Povprečna absorbirana doza (kGy)
Sušena aromatična zelišča	17	8
Skupaj	17	

2.13. Združeno kraljestvo

Odobren je en objekt. Leta 2010 ni bilo obsevano nobeno živilo.

2.14. Druge države članice

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

2.15. Razpredelnica s povzetkom za EU

Naslednja razpredelnica povzema količine živil (v tonah), ki so bila v letu 2010 obsevana z ionizirajočim sevanjem v odobrenih objektih za obsevanje v Evropski uniji.

Kategorije proizvodov	BE	BG	CZ	DE	EE	ES	FR	HU	NL	PL	RO	Skupaj	%
Dehidrirana kri	178,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	178,4	1,93
Jajčni beljak/jajca v prahu	0,4	0	0	0	0	0	0	0	160,2	0	0	160,6	1,74
Ribe, lupinarji, kozice	101,7	0	0	0	0	0	0	0	64,1	0	0	165,8	1,79
Žabji kraki/deli	3 572,2	0	0	0	0	0	473,7	0	365,6	0	0	4 411,5	47,67
Arabski gumi	0,0	0	0	0	0	0	85,2	0	0	0	0	85,2	0,92
Zelišča in začimbe	285,2	0	26,7	127,1	10	369,2	1,9	143,1	329,8	159,6	17	1 469,6	15,86
Meso	4,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,2	0,05
Perutnina	1 481,8	0	0	0	0	0	463,0	0	137,3	0	0	2 082,1	22,50
Škrob	0,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,4	0,00
Vrtnine	14,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14,6	0,16
Dehidrirani proizvodi	0,0	0	0	0	0	0	0	7,6	481,6	0	0	489,2	5,29
Drugo	201,2	0	0	0	0	0	0	0	0,5	0	0	201,7	2,18
Skupaj	5 840,1	0	26,7	127,1	10	369,2	1 023,8	150,7	1 539,1	159,6	17	9 263,4	100,00
% od skupaj	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. 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: 134			Uporabljena metoda CEN
	skladni	nejasni	neskladni	
Zelišča in začimbe	46	0	1	EN 1788, EN 13751
Zeliščni čaji	47	0	0	EN 1788, EN 13751
Perutninsko meso	40	0	0	EN 1786
Skupaj	133	0	1	
Skupaj v % analiziranih vzorcev	99,25 %	0,00 %	0,750 %	

3.2. Belgija

Analizirana živila	Število vzorcev: 138			Uporabljena metoda CEN
	skladni	nejasni	neskladni	
Instant rezanci	27	0	0	EN 1788
Raki in mehkužci	41	0	2	
Zamrznjena zelišča	21	0	0	
Prehranska dopolnila	23	0	2	
Sušene vrtnine	9	0	2	
Suho sadje	11	0	0	
Skupaj	132	0	6	
Skupaj v % analiziranih vzorcev	95,60 %	0 %	4,30 %	

3.3. Bolgarija

Analizirana živila	Število vzorcev: 224			Uporabljena metoda CEN
	skladni	nejasni	neskladni	
Sušene začimbe	84	0	4	EN 1787, EN 1788
Mešane začimbe	10	0	0	EN 1787, EN 1788
Sušena vrtna zelišča	14	0	0	EN 13708
Rdeča paprika	25	0	6	EN 1787, EN 1788
Čaj	32	0	0	EN 1787, EN 1788
Riž	2	0	0	EN 1787, EN 1788
Suho sadje	25	0	0	EN 1787, EN 1788
Müsli s suhim sadjem in oreški	1	0	0	EN 1786
Oreški	4	0	0	EN 1786
Meso	3	0	0	EN 1787, EN 13708
Ribe	8	0	0	EN 1787, EN 1788

Kozice	6	0	0	EN 1787, EN 1788
Skupaj	214	0	10	
Skupaj v % analiziranih vzorcev	95,50 %	0 %	4,50 %	

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: 57			Uporabljena metoda CEN
	skladni	nejasni	neskladni	
Ribe in lupinarji	7	0	0	EN 1785
Proizvodi iz zeliščnega čaja	4	0	0	EN 1788
Začimbe	13	2	0	EN 1788
Prehranska dopolnila	2	2	2*	EN 1788
Instant juhe z rezanci	9	0	0	EN 1788, EN 1785
Perutnina	2	0	0	EN 1785
Sveže sadje	12	0	0	EN 1788, EN 1785
Azijski prigrizki	1	1	0	EN 1788, EN 1785
Skupaj	50	5	2	
Skupaj v % analiziranih vzorcev	87,72 %	8,77 %	3,51 %	

* en vzorec sušenih stisnjenih zelišč

3.6. Nemčija

Analizirana živila	Število vzorcev: 3 257			Uporabljena metoda CEN
	skladni	nejasni	neskladni	
Mlečni izdelki	8	0	0	EN 1787
Sir, proizvodi iz sira z zelišči in začimbami	27	0	0	EN 1787, EN 1788, ASU§64 LFGB, L00.00-39
Sir, proizvodi iz sira brez zelišč in začimb	17	0	0	EN 1788, EN 1784, ASU§64 LFGB, L00.00-39
Začinjeno maslo	6	0	0	EN 1787
Jajca in jajčni proizvodi	37	0	0	EN 1784
Meso (razen perutnine in divjačine)	3	0	0	EN 1786
Perutnina	66	0	0	EN 1784, EN 1786
Mesni proizvodi (razen suhomesnih proizvodov)	65	0	0	EN 1786, EN 1784, EN 1788
Suhomesni proizvodi	24	0	0	EN 1786, EN 1784

Ribe in ribji proizvodi	89	0	6	EN 1786, EN 1788, EN 1789
Raki, mehkužci, školjke in druge vodne živali, vključno z njihovimi proizvodi	100	0	2	EN 1788, EN 1786, EN 1787, EN 1384, EN 13751, ASU§64 LFGB, L12.01-1
Juhe, omake, vključno z instant juhami in obroki	173	4	3	EN 1787, EN 1788, EN 13751
Žita in žitni proizvodi	56	1	0	EN 1787, EN 1788, EN 13751
Stročnice, oljna semena, oreški	33	0	0	EN 1787, EN 1788, EN 13751
Krompir, deli rastlin z visoko vsebnostjo škroba	66	0	0	EN 1788, EN 13751
Sveže vrtnine	28	0	0	EN 1788, EN 1787, EN 13751
Sušene vrtnine	23	0	0	EN 1788, EN 1787, EN 13751
Sveže gobe	34	0	0	EN 1788
Sušene gobe ali proizvodi iz gob	114	0	0	EN 1788, EN 13751, EN 1787
Sveže sadje	71	0	0	EN 1784, EN 1788, EN 1787, EN 13751, EN 1385
Suho sadje in proizvodi iz sadja	2	0	1	EN 1787, EN 1788, EN 13708
Kakav	59	0	1	EN 1787, EN 1788
Kava	7	0	0	EN 1788, EN 13751
Čaj, čaju podobni proizvodi	226	0	3	EN 1788, EN 13751, EN 1787
Pripravljene jedi in obroki	27	0	0	EN 1788, EN 1786, EN 13751
Prehranska dopolnila	347	0	9	EN 1788, EN 1787, EN 13751, termoluminescenca
Začimbe in dišave	272	0	0	EN 1788, EN 13751, EN 1787, termoluminescenca
Sušena zelišča in začimbe	1 209	4	1	EN 1788, EN 1787, EN 13751, termoluminescenca
Drugo	32	0	0	EN 1788, EN 13751, EN 13708
Encimi	0	0	1	EN 1788, EN 13751
Skupaj	3 221	9	27	
Skupaj v % analiziranih vzorcev	98,89 %	0,28 %	0,83 %	

3.7. Danska

Leta 2010 v fazi trženja proizvodov ni bil izveden noben pregled.

3.8. Estonija

Leta 2010 v fazi trženja proizvodov ni bil izveden noben pregled.

3.9. Grčija

Leta 2010 v fazi trženja proizvodov ni bil izveden noben pregled.

3.10. Španija

Analizirana živila	Število vzorcev: 110			Uporabljena metoda CEN
	skladni	nejasni	neskladni	
Zelišča in začimbe	38	0	0	EN 1787, EN 1788
Poparki	17	0	0	EN 1788
Oreški in suho sadje	13	0	0	EN 13708, EN 1787
Sveže gobe	2	0	0	EN 1788
Ribe	6	0	0	EN 1786
Mehkužci	17	0	0	EN 1786
Raki	10	0	0	EN 1786
Meso	5	0	0	EN 1786
Žabji kraki	1	0	1	EN 1786
Skupaj	109	0	1	
Skupaj v % analiziranih vzorcev	99,09 %	0 %	0,91 %	

3.11. Finska

Analizirana živila	Število vzorcev: 310			Uporabljena metoda CEN
	skladni	nejasni	neskladni	
Sušene začimbe in zelišča	210	0	16	EN 13751, EN 1788
Prehranska dopolnila	53	0	4	EN 13751, EN 1788
Jagodičje	20	0	1	EN 13751, EN 1788
Živila za posebne prehranske namene	6	0	0	EN 13751, EN 1788
Skupaj	289	0	21	
Skupaj v % analiziranih vzorcev	94,60 %	0 %	5,40 %	

3.12. Francija

Analizirana živila	Število vzorcev: 115			Uporabljena metoda CEN
	skladni	nejasni	neskladni	
Začimbe	31	0	0	EN 1784, EN 1788
Zamrznjeni raki ali mehkužci	27	0	1	EN 1784, EN 1788
Dehidrirane juhe in omake	0	0	1	EN 1784, EN 1788
Prehranska dopolnila	24	1	0	EN 1784, EN 1788
Perutnina	23	0	0	EN 1784, EN 1788
Predkuhani rezanci	2	0	0	EN 1784, EN 1788
Rastline za prehranska	2	0	0	EN 1784, EN 1788

dopolnila				
Žabji kraki	3	0	0	EN 1784, EN 1788
Skupaj	112	1	2	
Skupaj v % analiziranih vzorcev	97,39 %	0,87 %	1,74 %	

3.13. Madžarska

Analizirana živila	Število vzorcev: 19			Uporabljena metoda CEN
	skladni	nejasni	neskladni	
Začimbe	14	0	0	EN 1788
Čaj	5	0	0	EN 1788
Skupaj	19	0	0	
Skupaj v % analiziranih vzorcev	100,00 %	0 %	0 %	

3.14. Irska

Analizirana živila	Število vzorcev: 208			Uporabljena metoda CEN
	skladni	nejasni	neskladni	
Zelišča	52	0	0	EN 13751 (presejanje), EN 1788 (potrditev)
Začimbe	86	0	0	
Zelišča in začimbe	16	0	0	
Zeliščni čaj	7	0	0	
Semena	6	0	0	
Oreški	3	0	0	
Prehranska dopolnila	7	0	0	
Vitamini in dopolnila	29	0	0	
PARNUTS*	1	0	0	
Drugo (morske alge)	1	0	0	
Skupaj	208	0	0	
Skupaj v % analiziranih vzorcev	100,00 %	0 %	0 %	

* PARNUTS: živila za posebne prehranske namene.

3.15. Italija

Analizirana živila	Število vzorcev: 191			Uporabljena metoda CEN
	skladni	nejasni	neskladni	
Meso	72	0	0	EN 13784, EN 1786
Ribji proizvodi	21	0	0	EN 13784, EN13751, EN 1787
Žabji kraki	1	0	1	EN 1786
Mleko in mlečni proizvodi	13	0	0	EN 1788
Nasoljen tofu	0	0	1	EN 1787
Sušena zelišča in začimbe	37	0	0	EN 13783, EN13751, EN 1786
Začimbe (rastlinske)	5	0	0	EN 13783

Krompir	5	0	0	EN 13784, EN 1786
Česen	6	0	0	EN 13784, EN13783
Čebula	5	0	0	EN 13784, EN 13751, EN 13783
Šalotka	3	0	0	EN 13784, EN 1786
Oreški	8	0	0	EN 1786, EN 1787
Suho sadje	3	0	0	EN 13784
Tropsko sadje	3	0	0	EN 13784, EN 1788
Sušene gobe	4	0	0	EN 13751
Pšenica	3	0	0	EN 1786
Skupaj	189	0	2	
Skupaj v % analiziranih vzorcev	98,95 %	0 %	1,05 %	

3.16. Latvija

Analizirana živila	Število vzorcev: 9			Uporabljena metoda CEN
	skladni	nejasni	neskladni	
Prehranska dopolnila	4	0	2	EN 1788
Suho sadje (jabolka)	1	0	0	EN 1788
Začimbe (klinčki)	1	0	0	EN 1788
Čaj	1	0	0	EN 1788
Skupaj	7	0	2	
Skupaj v % analiziranih vzorcev	77,77 %	0 %	22,22 %	

3.17. Litva

Analizirana živila	Število vzorcev: 14			Uporabljena metoda CEN
	skladni	nejasni	neskladni	
Sušena aromatična zelišča, čaj, začimbe, prehranska dopolnila	14	0	0	EN 13783
Skupaj	14	0	0	
Skupaj v % analiziranih vzorcev	100,00 %	0 %	0 %	

3.18. Luksemburg

Analizirana živila	Število vzorcev: 20			Uporabljena metoda CEN
	skladni	nejasni	neskladni	
Prehranska dopolnila	7	1	2	EN 1788
Rezanci	10	0	0	EN 1788
Skupaj	17	1	2	
Skupaj v % analiziranih vzorcev	85,00 %	5,00 %	10,00 %	

3.19. Malta

Analizirana živila	Število vzorcev: 10			Uporabljena metoda CEN
	skladni	nejasni	neskladni	
Instant rezanci	9	0	0	EN 13751

Lovorjev list	1	0	0	EN 13751
Skupaj	10	0	0	
Skupaj v % analiziranih vzorcev	100,00 %	0 %	0 %	

3.20. Nizozemska

Analizirana živila	Število vzorcev: 654			Uporabljena metoda CEN
	skladni	nejasni	neskladni	
Prehranska dopolnila	95	0	16	EN 13751, EN 1788
Vitaminski pripravki	0	0	1	EN 13751, EN 1788
Posebne (zeliščne) mešanice	67	0	7	EN 13751, EN 1788
Športna prehrana	5	0	1	EN 13751, EN 1788
Poseben neopredeljen živilski proizvod	1	0	0	EN 13751, EN 1788
Žitni proizvodi	29	0	0	EN 13751, EN 1788
Sušene vrtnine in rastlinski proizvodi	28	0	1	EN 13751, EN 1788
Suho sadje in proizvodi iz sadja	45	0	0	EN 13751, EN 1788
Oreški in semena	30	0	0	EN 13751, EN 1788
Ribe in ribji proizvodi	21	0	5	EN 13751, EN 1788
Solate, testenine in juha	78	0	0	EN 13751, EN 1788
Začimbe/arome	220	0	4	EN 13751, EN 1788
Skupaj	619	0	35	
Skupaj v % analiziranih vzorcev	95,00 %	0 %	5,00 %	

3.21. Poljska

Analizirana živila	Število vzorcev: 207			Uporabljena metoda CEN
	skladni	nejasni	neskladni	
Sušena zelišča in začimbe	76	0	2	EN 13751, EN 1788
Oreški	20	0	0	EN 1787
Vrtnine (vključno s stročnicami)	15	0	0	EN 1788
Sadje	20	0	0	EN 1788
Ribe in morska hrana	11	0	0	EN 1786, EN 1788
Kokoši in petelini	3	0	0	EN 1786, EN 1784
Čaji	10	0	0	EN 13751
Zorjeni siri, skute, drugi siri, ki vsebujejo začimbe/zelišča	9	0	2	EN 1788
Koncentrirane omake in juhe	16	0	0	EN 1788
Meso, klavnični proizvodi, mesni proizvodi	2	0	1	EN 1786, EN 1784
Prehranska dopolnila	17	0	1	EN 13751, EN 1788
Živila za posebne prehranske namene	0	0	2	EN 1788
Skupaj	199	0	8	

Skupaj v % analiziranih vzorcev	96,10 %	0 %	3,86 %	
--	----------------	------------	---------------	--

3.22. Portugalska

Analizirana živila	Število vzorcev: 6			Uporabljena metoda CEN
	skladni	nejasni	neskladni	
Prehranska dopolnila	3	0	0	EN 13751
Suho sadje (jabolka)	2	0	0	EN 13751
Začimbe (klinčki)	1	0	0	EN 13751
Skupaj	6	0	0	
Skupaj v % analiziranih vzorcev	100,00 %	0 %	0 %	

3.23. Romunija

Analizirana živila	Število vzorcev: 90			Uporabljena metoda CEN
	skladni	nejasni	neskladni	
Sušene začimbe in zelišča	37	0	0	EN 1787, EN 13751
Prehranska dopolnila	26	5	11	EN 1787, EN 1788
Čaji	11	0	0	EN 1787, EN 1788, EN 13751
Skupaj	74	5	11	
Skupaj v % analiziranih vzorcev	82,23 %	5,55 %	12,22 %	

3.24. Švedska

Analizirana živila	Število vzorcev: 6			Uporabljena metoda CEN
	skladni	nejasni	neskladni	
Meso (različnih ptic, kenguruja, zajca)	6	0	0	EN 1784
Skupaj	6	0	0	
Skupaj v % analiziranih vzorcev	100,00 %	0 %	0 %	

3.25. Slovaška

Analizirana živila	Število vzorcev: 23			Uporabljena metoda CEN
	skladni	nejasni	neskladni	
Oreški	14	0	0	EN 1784
Sir	6	0	0	EN 1784
Tuni v olju, zdrobljeni	1	0	0	EN 1784
Posušena aromatična zelišča, začimbe in vrtna zelišča	1	0	0	EN 1788
Dimljene papaline v olju	1	0	0	EN 1784
Skupaj	23	0	0	
Skupaj v % analiziranih vzorcev	100,00 %	0 %	0 %	

3.26. Slovenija

Analizirana živila	Število vzorcev: 26			Uporabljena metoda CEN
	skladni	nejasni	neskladni	
Začimbe	10	0	0	EN 13751, EN 1788
Prehranska dopolnila	5	0	0	EN 13751, EN 1788
Čaj	11	0	0	EN 13751
Skupaj	26	0	0	
Skupaj v % analiziranih vzorcev	100,00 %	0 %	0 %	

3.27. Združeno kraljestvo

Analizirana živila	Število vzorcev: 408			Uporabljena metoda CEN
	skladni	nejasni	neskladni	
Sušena zelišča, začimbe in vrtna zelišča	186	10	3	EN13751, EN 1788
Sveža in konzervirana (nesušena) zelišča in začimbe	39	1	0	EN13751, EN 1788
Razno	7	0	0	EN13751, EN 1788
Rezanci in dehidrirani azijski obroki	85	10	1	EN13751, EN 1788
Vrtnine	2	1	0	EN13751, EN 1788
Sadje (vključno s svežim in suhim)	1	0	0	EN13751, EN 1788
Juhe in omake	14	0	1	EN13751, EN 1788
Čaji	2	0	0	EN13751, EN 1788
Prehranska dopolnila	29	4	2	EN13751, EN 1788
Žabji kraki	0	1	0	EN 1786
Proizvodi iz kvasa	2	0	7	EN13751, EN 1788
Skupaj	367	27	14	
Skupaj v % analiziranih vzorcev	90,00 %	6,60 %	3,40 %	

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 V EU
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	3 221	9	27	3 257	52,16 %
DK	NAP	NAP	NAP	NAP	NAP
EE	NAP	NAP	NAP	NAP	NAP
EL	NAP	NAP	NAP	NAP	NAP
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 %
SKUPAJ EU	6 052	48	144	6 244	100,00 %
	96,92 %	0,77 %	2,3 %	100,00 %	

NAP: leta 2010 ni bilo analitskih pregledov.

4. POVZETEK

To poročilo zajema obdobje od 1. januarja 2010 do 31. decembra 2010. Poročilo vsebuje zbirko informacij, ki jih je 27 držav članic predložilo Komisiji.

Leta 2010 je 24 odobrenih objektov za obsevanje v 13 državah članicah obratovalo v skladu s členom 7(2) Direktive 1999/2/ES. Bolgarija in Estonija sta v letu 2010 odobrili po en objekt za obsevanje. Noben odobren objekt za obsevanje ni bil zaprt. Leta 2010 v sedmih objektih za obsevanje živila niso bila obsevana.

V državah članicah je bilo z ionizirajočim sevanjem skupno obsevanih 9 263,4 tone proizvodov, od katerih jih je bilo 88,55 % obsevanih v treh državah članicah: 63,11 % v Belgiji, 16,63 % na Nizozemskem in 11,06 % v Franciji. Najbolj obsevane skupine proizvodov so bili žabji kraki (47,67 %), perutnina (22,5 %) ter zelišča in začimbe (15,86 %).

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 odvzetih 6 244 vzorcev, od tega 69,17 % v treh državah članicah (52,16 % v Nemčiji, 10,47 % na Nizozemskem in 6,53 % v Združenem kraljestvu). 6 052 vzorcev (96,92 %) je bilo skladnih z določbami direktiv. 144 vzorcev (2,3 %) ni bilo skladnih. Razlogi za neskladnost so najpogosteje povezani z nepravilnim označevanjem in obsevanjem neodobrenih skupin. Pri 48 vzorcih (0,77 %) 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.