KOMISJA
EUROPEJSKA

Bruksela, dnia 17.12.2015 r.
COM(2015) 665 final

SPRAWOZDANIE KOMISJI DLA PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY

ZA ROK 2014 DOTYCZĄCE ŻYWNOŚCI I SKŁADNIKÓW ŻYWNOŚCI PODDANYCH DZIAŁANIU PROMIENIOWANIA JONIZUJĄCEGO

SPRAWOZDANIE KOMISJI DLA PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY

ZA ROK 2014 DOTYCZĄCE ŻYWNOŚCI I SKŁADNIKÓW ŻYWNOŚCI PODDANYCH DZIAŁANIU PROMIENIOWANIA JONIZUJĄCEGO

1. WPROWADZENIE

Niniejsze sprawozdanie, przewidziane w art. 7 ust. 4 dyrektywy 1999/2/WE Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie zbliżenia ustawodawstw państw członkowskich dotyczących środków spożywczych oraz składników środków spożywczych poddanych działaniu promieniowania jonizującego[1], dotyczy okresu od 1 stycznia do 31 grudnia 2014 r. Zawiera ono zestawienie informacji przekazanych Komisji Europejskiej przez 27 państw członkowskich i jedno państwo EFTA. Chorwacja nie przedłożyła danych za rok 2014.

2. PODSTAWA PRAWNA I KONTEKST

Zgodnie z art. 7 ust. 3 dyrektywy 1999/2/WE państwa członkowskie są zobowiązane do przesyłania Komisji co roku:

– wyników kontroli przeprowadzonych w jednostkach przeprowadzających napromienianie promieniowaniem jonizującym, szczególnie w odniesieniu do kategorii i ilości żywności oraz składników żywności poddawanych napromienianiu oraz stosowanych dawek,

oraz

– wyników kontroli przeprowadzonych na etapie wprowadzania produktów do obrotu i metod stosowanych do wykrywania, czy produkt został poddany działaniu promieniowania jonizującego.

W art. 7 ust. 4 wspomnianej dyrektywy nakłada się na Komisję obowiązek opublikowania w *Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej*:

– szczegółowych danych dotyczących zatwierdzonych jednostek przeprowadzających napromienianie w państwach członkowskich, a także wszelkich zmian ich statusu,

– sprawozdania w oparciu o informacje dostarczane co roku przez krajowe organy nadzoru.

Informacje dotyczące ogólnych aspektów napromieniania żywności są dostępne na stronie internetowej Dyrekcji Generalnej Komisji Europejskiej ds. Zdrowia i Konsumentów[2].

2.1. Jednostki przeprowadzające napromienianie

Żywność i składniki żywności mogą być poddawane napromienianiu wyłącznie w zatwierdzonych jednostkach przeprowadzających napromienianie. Jednostki w UE są zatwierdzane przez właściwe organy państw członkowskich. Zgodnie z art. 7 ust. 3 dyrektywy 1999/2/WE państwa członkowskie mają obowiązek przekazywania Komisji wykazów swoich zatwierdzonych jednostek przeprowadzających napromienianie.

[1] Dyrektywa 1999/2/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 22 lutego 1999 r. w sprawie zbliżenia ustawodawstw państw członkowskich dotyczących środków spożywczych oraz składników środków spożywczych poddanych działaniu promieniowania jonizującego (Dz.U. L 66 z 13.3.1999, s. 16).

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

Napromienianie żywności i składników żywności może być przeprowadzane wyłącznie za pomocą następujących źródeł wymienionych w załączniku II do wspomnianej dyrektywy:

– promieni gamma pochodzących z nuklidów promieniotwórczych ^{60}Co lub ^{137}Cs,

– promieni rentgenowskich wytwarzanych przez urządzenia obsługiwane na poziomie energii nominalnej (maksymalnej energii kwantowej) wynoszącej 5 MeV lub poniżej tego poziomu,

– elektronów wytwarzanych przez urządzenia obsługiwane na poziomie energii nominalnej (maksymalnej energii kwantowej) wynoszącej 10 MeV lub poniżej tego poziomu.

Wykaz zatwierdzonych jednostek przeprowadzających napromienianie w państwach członkowskich jest publicznie dostępny, gdyż został opublikowany przez Komisję[3].

2.2. Napromieniona żywność oraz składniki żywności

Napromienianie suszonych ziół aromatycznych oraz przypraw korzennych i warzywnych dozwolone jest w UE na podstawie dyrektywy 1999/3/WE Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie ustanowienia wspólnotowego wykazu środków spożywczych oraz składników środków spożywczych poddanych działaniu promieniowania jonizującego[4]. Ponadto siedem państw członkowskich powiadomiło Komisję o utrzymaniu krajowych zezwoleń w odniesieniu do niektórych rodzajów żywności oraz składników żywności zgodnie z art. 4 ust. 4 dyrektywy 1999/2/WE. Wykaz krajowych zezwoleń został opublikowany przez Komisję[5].

Wszelkie napromienione środki spożywcze zawierające jeden lub więcej napromienionych składników żywności należy opatrzyć etykietą z napisem „napromienione” lub „poddane promieniowaniu jonizującemu”. Jeśli napromieniony produkt stosowany jest jako składnik żywności wieloskładnikowej, taki sam napis dołącza się do nazwy tego składnika w wykazie składników. W przypadku produktów sprzedawanych luzem napis ten umieszcza się łącznie z nazwą produktu na wywieszce lub informacji powyżej lub obok pojemnika, w którym znajdują się te produkty.

Do celów egzekwowania prawidłowego etykietowania i wykrywania niedozwolonych produktów Europejski Komitet Normalizacyjny (CEN), po otrzymaniu odpowiedniego zlecenia od Komisji, ustalił normy dla kilku metod analitycznych.

---

3 Dz.U. C 265 z 1.9.2012, s. 3.

4 Dyrektywa 1999/3/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 22 lutego 1999 r. w sprawie ustanowienia wspólnotowego wykazu środków spożywczych oraz składników środków spożywczych poddanych działaniu promieniowania jonizującego (Dz.U. L 66 z 13.3.1999, s. 24).

5 Dz.U. C 283 z 24.11.2009, s. 5.

3. WYNIKI KONTROLI DOKONANYCH W JEDNOSTKACH PRZEPROWADZAJĄCYCH NAPROMIENIANIE ORAZ STOSOWANE DAWKI

W tej części sprawozdania przedstawiono wyniki kontroli dokonanych w jednostkach przeprowadzających napromienianie, w szczególności w odniesieniu do kategorii i ilości produktów poddawanych napromienianiu oraz stosowanych dawek. Według informacji przekazanych przez państwa członkowskie kontrole dokonane przez właściwe organy potwierdziły, że zatwierdzone jednostki przeprowadzające napromienianie spełniają wymogi dyrektywy 1999/2/WE.

W poniższych tabelach i wykresach przedstawiono wyniki kontroli dokonanych w 2014 r. w zatwierdzonych jednostkach przeprowadzających napromienianie w Europie, w szczególności w odniesieniu do kategorii i ilości żywności oraz składników żywności poddawanych napromienianiu oraz stosowanych dawek.

3.1. Podsumowanie sytuacji w UE

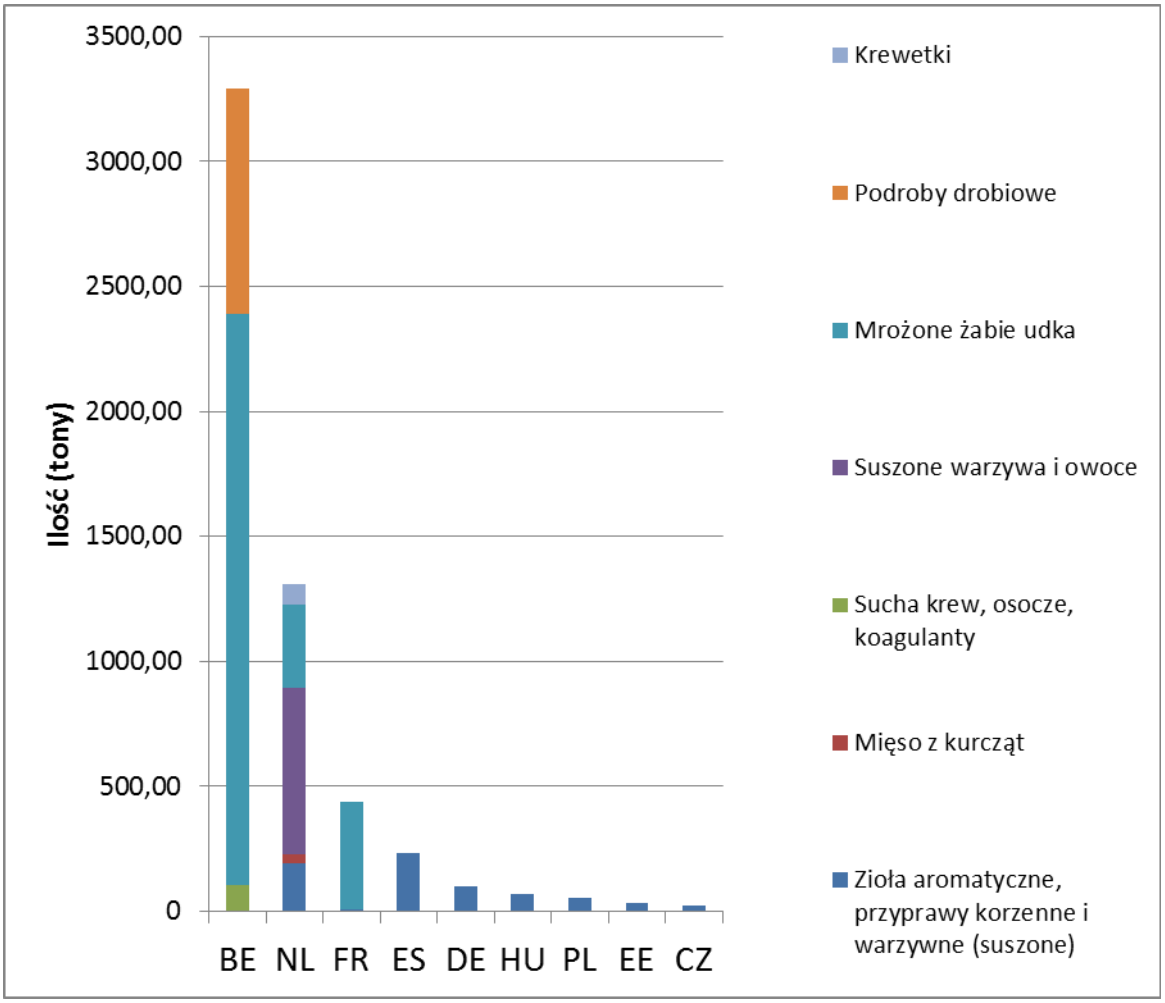
Poniższa tabela zawiera zestawienie ilości środków spożywczych (w tonach) poddanych działaniu promieniowania jonizującego w zatwierdzonych jednostkach przeprowadzających napromienianie znajdujących się w 13 państwach członkowskich Unii Europejskiej.

Państwo członkowskie	**Liczba zatwierdzonych jednostek**	**Ilość (t) poddana napromienianiu**
Belgia	1	3 289,6
Bułgaria	2	Żywności nie poddawano napromienianiu
Republika Czeska	1	20,1
Niemcy	4	97,3
Estonia	1	33,7
Hiszpania	3*	233,1
Francja	5	463,3
Włochy	1	Żywności nie poddawano napromienianiu
Węgry	1	70,0
Niderlandy	2	1 308,2
Polska	2*	55,0
Rumunia	1	Żywności nie poddawano napromienianiu
Zjednoczone Królestwo	1	Żywności nie poddawano napromienianiu
Ogółem **państwa członkowskie UE:**	**25**	**5 543,3**
Norwegia	1	7,6
Ogółem**:**	**26**	**5 550,9**

* Żywność poddano napromieniowaniu wyłącznie w jednej zatwierdzonej jednostce przeprowadzającej napromienianie.

W Unii Europejskiej istnieje 25 zatwierdzonych jednostek przeprowadzających napromienianie znajdujących się w 13 państwach członkowskich. W 2014 r. jedynie 8 z 13 państw członkowskich poddawało środki spożywcze napromienianiu.

Poniższy histogram podsumowuje ilość środków spożywczych (w tonach) i kategorie produktów poddanych działaniu promieniowania jonizującego w zatwierdzonych jednostkach przeprowadzających napromienianie w Unii Europejskiej w 2014 r.:



W następujących państwach członkowskich nie ma żadnych zatwierdzonych jednostek: Dania, Irlandia, Grecja, Cypr, Łotwa, Litwa, Luksemburg, Austria, Słowenia, Słowacja, Finlandia, Szwecja, Portugalia. Do tej pory brakuje informacji odnośnie do sytuacji w Chorwacji i na Malcie.

W poniższych tabelach przedstawiono kategorie produktów poddanych napromienianiu w danych państwach członkowskich oraz stosowane dawki.

3.2. Belgia

Środki spożywcze	Dawka pochłonięta (kGy)
Sucha krew, osocze, koagulanty	4,9–6,4
Mrożone żabie udka	3,9–4,8
Podroby drobiowe	3,5–4,8

3.3. Republika Czeska

Środki spożywcze	Dawka pochłonięta (kGy)
Zioła aromatyczne, przyprawy korzenne i warzywne (suszone)	4,04–9,95

3.4. Niemcy

Środki spożywcze	Dawka pochłonięta (kGy)
Zioła aromatyczne, przyprawy korzenne i warzywne (suszone)	10

3.5. Estonia

Środki spożywcze	Dawka pochłonięta (kGy)
Zioła aromatyczne, przyprawy korzenne i warzywne (suszone)	10

3.6. Hiszpania

Środki spożywcze	Dawka pochłonięta (kGy)
Zioła aromatyczne, przyprawy korzenne i warzywne (suszone)	8,98–10

3.7. Francja

Środki spożywcze	Dawka pochłonięta (kGy)
Zioła aromatyczne, przyprawy korzenne i warzywne (suszone)	5–10
Mrożone żabie udka	1–10

3.8. Węgry

Środki spożywcze	Dawka pochłonięta (kGy)
Zioła aromatyczne, przyprawy korzenne i warzywne (suszone)	2–8

3.9. Niderlandy

Środki spożywcze	Dawka pochłonięta (kGy)
Zioła aromatyczne, przyprawy korzenne i warzywne (suszone)	4–8
Mięso kurcząt	5
Suszone warzywa i owoce	2–8
Mrożone żabie udka	4
Krewetki	3

3.10. Polska

Środki spożywcze	Dawka pochłonięta (kGy)
Zioła aromatyczne, przyprawy korzenne i warzywne (suszone)	5–10

3.11. Norwegia

Środki spożywcze	Dawka pochłonięta (kGy)
Zioła aromatyczne, przyprawy korzenne i warzywne (suszone)	10

4. WYNIKI KONTROLI PRZEPROWADZONYCH NA ETAPIE WPROWADZANIA PRODUKTÓW DO OBROTU ORAZ METODY STOSOWANE DO WYKRYWANIA NAPROMIENIONEJ ŻYWNOŚCI

W poniższych tabelach przedstawiono wyniki kontroli przeprowadzonych na etapie wprowadzania produktów do obrotu w Europie oraz metody stosowane do wykrywania, czy produkt został poddany działaniu promieniowania jonizującego.

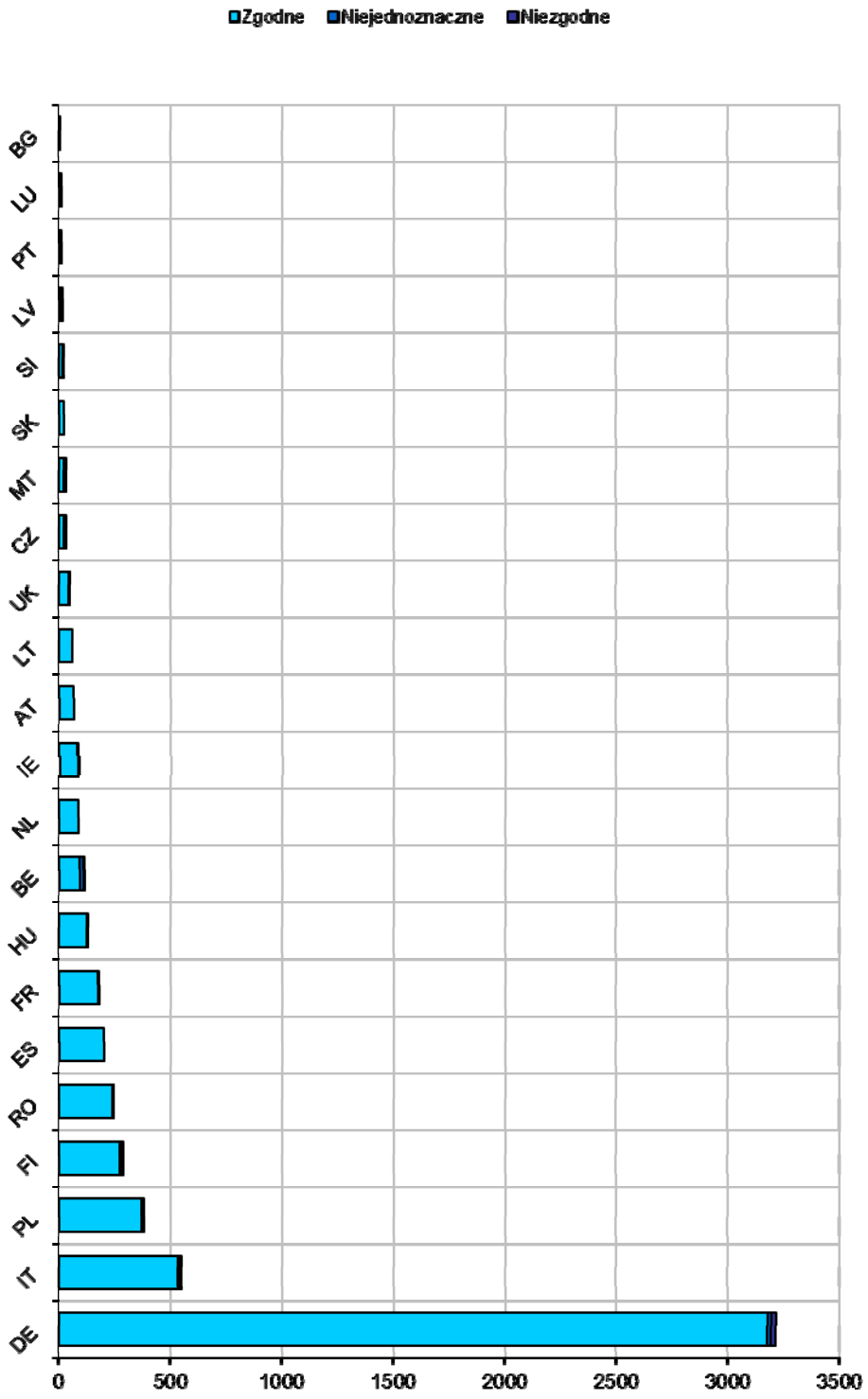
4.1. Podsumowanie sytuacji w UE

Poniższa tabela zawiera zestawienie zbadanych próbek oraz wyniki otrzymane dla Unii Europejskiej:

Państwo członkowskie	**Zgodne**	**Niejednoznaczne**	**Niezgodne**	**Liczba próbek ogółem**	**% w stosunku do łącznej liczby próbek w UE**
BE	92	15	2	109	1,9 %
BG	4	0	0	4	0,1 %
CZ	20	5	5	30	0,5 %
DK	NPK	NPK	NPK	NPK	NPK
DE	3 179	13	22	3 214	55,6 %
EE	NPK	NPK	NPK	NPK	NPK
IE	80	0	1	81	1,4 %
EL	NPK	NPK	NPK	NPK	NPK
ES	204	0	0	204	3,5 %
FR	174	0	4	178	3,1 %
HR	NPD	NPD	NPD	NPD	0 %
IT	533	10	9	552	9,6 %
CY	NPK	NPK	NPK	NPK	NPK
LV	12	0	2	14	0,2 %
LT	59	0	0	59	1,0 %
LU	8	0	2	11	0,2 %
HU	125	0	3	128	2,2 %
MT	22	4	4	30	0,5 %
NL	88	0	0	88	1,5 %
AT	64	0	0	64	1,1 %
PL	372	2	3	377	6,5 %
PT	11	0	0	11	0,2 %
RO	240	1	2	243	4,2 %
SI	17	2	0	19	0,3 %
SK	24	0	0	24	0,4 %
FI	273	6	10	289	5,0 %
SE	NPK	NPK	NPK	NPK	NPK
UK	45	1	4	50	0,9 %
Ogółem w UE	**5 646**	**59**	**73**	**5 779**	**100 %**
	97,7 %	**1,0 %**	**1,3 %**	**100,0 %**	

NPD: Nie przedstawiono danych. NPK: Nie przeprowadzono kontroli.

Poniższy histogram zawiera zestawienie zbadanych próbek i wyników otrzymanych w poszczególnych państwach członkowskich:



4.2. Belgia. Liczba próbek: 109

		Liczba próbek: 109			
Kategoria środków spożywczych	**Środki spożywcze analizowane na etapie wprowadzania produktów do obrotu**	**Zgodne**	**Niejednoznaczne**	**Niezgodne**	**Zastosowana metoda CEN**
Zboża, nasiona, warzywa, owoce i uzyskane z nich produkty	Owoce (suszone)	5	0	0	EN 1788
	Suszone grzyby lub produkty z grzybów suszonych	3	0	0	EN 1788
	Warzywa i produkty warzywne (suszone)	3	1	0	EN 1788
Ryby, skorupiaki, mięczaki i inne bezkręgowce wodne oraz uzyskane z nich produkty	Skorupiaki, mięczaki, omułki i inne zwierzęta wodne (w tym uzyskane z nich produkty)	26	2	0	EN 1788
Zioła i przyprawy	Zioła i przyprawy (mrożone)	14	6	0	EN 1788
	Herbata	21	0	0	EN 1788
Mięso i produkty mięsne	Żabie udka	11	2	0	EN 1788
Inne	Suplementy diety	9	4	2*	EN 1788
Ogółem:		**92**	**15**	**2**	
Ogółem % zbadanych próbek:		**84,4 %**	**13,8 %**	**1,8 %**	

* Napromienianie niedozwolone.

4.3. Bułgaria. Liczba próbek: 4

		Liczba próbek: 4			
Kategoria środków spożywczych	**Środki spożywcze analizowane na etapie wprowadzania produktów do obrotu**	**Zgodne**	**Niejednoznaczne**	**Niezgodne**	**Zastosowana metoda CEN**
Zioła i przyprawy	Zioła aromatyczne, przyprawy korzenne i warzywne (suszone)	2	0	0	EN 13751
	Zioła aromatyczne, przyprawy korzenne i warzywne (suszone)	1	0	0	EN 1788 EN 13751
	Herbata	1	0	0	EN 1788 EN 13751
Ogółem:		**4**	**0**	**0**	
Ogółem % zbadanych próbek:		**100 %**	**0 %**	**0 %**	

4.4. Republika Czeska. Liczba próbek: 30

		Liczba próbek: 30			
Kategoria środków spożywczych	**Środki spożywcze analizowane na etapie wprowadzania produktów do obrotu**	**Zgodne**	**Niejednoznaczne**	**Niezgodne**	**Zastosowana metoda CEN**
Zboża, nasiona, warzywa, owoce i uzyskane z nich produkty	Suszone grzyby lub produkty z grzybów (suszone)	2	0	0	EN 1788
	Warzywa i produkty warzywne (suszone)	3	1	0	EN 1788
Zioła i przyprawy	Zioła aromatyczne, przyprawy korzenne i warzywne (suszone)	4	0	0	EN 1788
	Herbaty ziołowe/napary	2	0	0	EN 1788
Inne	Suplementy diety	5	1	2*	EN 1788
	Zupy	4	3	3**	EN 1788
Ogółem:		**20**	**5**	**5**	
Ogółem % zbadanych próbek:		**66,7 %**	**16,7 %**	**16,7 %**	

* W obu przypadkach badanie próbek pod kątem napromienienia dało wynik pozytywny. Napromienione produkty nie były opatrzone etykietami. W pierwszym przypadku w dokumentach towarzyszących napromienionym środkom spożywczym lub odnoszących się do nich nie było wzmianki o poddaniu ich napromienieniu, dlatego nie było jasne, czy dane produkty zostały napromienione w jednostce zatwierdzonej przez UE. W drugim przypadku środki spożywcze zostały napromienione w jednostce niezatwierdzonej przez UE.

** Badanie próbek pod kątem napromienienia dało wynik pozytywny. Napromienione produkty nie były opatrzone etykietami. W dokumentach towarzyszących napromienionym środkom spożywczym lub odnoszących się do nich nie było wzmianki o poddaniu ich napromienieniu, dlatego nie było jasne, czy dane produkty zostały napromienione w jednostce zatwierdzonej przez UE.

4.5. Dania

W 2014 r. nie przeprowadzono żadnych kontroli na etapie wprowadzania do obrotu.

4.6. Niemcy. Liczba próbek: 3 214

		Liczba próbek: 3 214			
Kategoria środków spożywczych	**Środki spożywcze analizowane na etapie wprowadzania produktów do obrotu**	**Zgodne**	**Niejednoznaczne**	**Niezgodne**	**Zastosowana metoda CEN**
Zboża, nasiona, warzywa, owoce i uzyskane z nich produkty	Produkty zbożowe	19	0	0	EN 1788; EN 1787
	Owoce (suszone)	98	0	0	EN 13708; EN 1788; EN 1787; EN 13751

	Owoce (świeże)	59	0	0	EN 1788; EN 1787; EN 13751
	Grzyby (świeże)	1	0	0	EN 1788; EN 1787; EN 13751
	Suszone grzyby lub produkty z grzybów suszonych	155	0	0	EN 1788; EN 1785; EN 1787; EN 13751
	Ziemniaki	7	0	0	EN 1788
	Jadalne nasiona roślin strączkowych	187	0	0	EN 1788; EN 1787; EN 13751
	Warzywa i produkty warzywne (suszone)	42	0	0	EN 1788; EN 1787 EN 13751;
	Warzywa (świeże)	28	0	0	EN 1787; EN 13751
Ryby, skorupiaki, mięczaki i inne bezkręgowce wodne oraz uzyskane z nich produkty	Skorupiaki, mięczaki, omułki i inne zwierzęta wodne (w tym uzyskane z nich produkty)	197	0	1*	EN 1786; EN 1788; EN 1787; EN 13751
	Ryby i produkty rybne	43	0	4*	EN 1786; EN 1788
	Ryby i owoce morza (suszone)	16	0	0	EN 1786; EN 1788
Zioła i przyprawy	Zioła aromatyczne, przyprawy korzenne i warzywne (suszone)	1 228	3	2**	EN 1788; EN 1785; EN 1787; EN 13751
	Inne (dodatki do potraw)	229	2	1**	EN 1788; EN 1785; EN 1787; EN 13751
	Herbata	182	0	0	EN 1788; EN 1785; EN 1787; EN 13751
Mięso i produkty mięsne	Mięso (z wyjątkiem drobiu i dziczyzny)	9	0	0	EN 1786
	Mięso (z różnych ptaków, kangurze, zajęcze)	119	0	0	EN 1784; EN 1786
	Produkty mięsne (z wyjątkiem kiełbas)	40	0	0	EN 1784; EN 1786
	Inne	13	0	0	EN 1784; EN 1788; EN 1787; EN 13751

	Produkty wędliniarskie	19	0	0	EN 1784; EN 1786
Mleko i produkty mleczne	Masło (z ziołami)	3	0	0	EN 13751
	Sery (zawierające przyprawy korzenne/zioła)	48	0	0	EN 1788 EN 1787
	Sery (bez ziół i przypraw)	27	0	0	EN 1784
	Mleko i produkty mleczne	15	0	2*	EN 1787
Inne	Suplementy diety	139	2	7*	EN 1786; EN 13751
	Posiłki i dania (gotowe)	31	0	2*	EN 1786; EN 1788; EN 13751
	Inne	21	0	0	EN 1784; EN 1788; EN 1787; EN 13751
	Sosy i zupy (w proszku)	204	6	3*	EN 1788; EN 13751
Ogółem:		**3 179**	**13**	**22**	
Ogółem % zbadanych próbek:		**98,9 %**	**0,4 %**	**0,7 %**	

* Napromienianie niedozwolone.
** Błędne oznakowanie.

4.7. Estonia

Ze względu na ograniczenia budżetowe nie przeprowadzono w 2014 r. w Estonii żadnych kontroli na etapie wprowadzania produktów do obrotu.

4.8. Irlandia. Liczba próbek: 81

		Liczba próbek: 81			
Kategoria środków spożywczych	**Środki spożywcze analizowane na etapie wprowadzania produktów do obrotu**	**Zgodne**	**Niejednoznaczne**	**Niezgodne**	**Zastosowana metoda CEN**
Zboża, nasiona, warzywa, owoce i uzyskane z nich produkty	Jagody	8	0	0	EN 1788 EN 13751
	Zboża, nasiona, warzywa i owoce	4	0	0	EN 1788 EN 13751
	Owoce (suszone)	1	0	0	EN 1788 EN 13751
	Nasiona	2	0	0	EN 1788 EN 13751
Zioła i przyprawy	Zioła aromatyczne, przyprawy korzenne i warzywne (suszone)	19	0	0	EN 1788 EN 13751

	Herbata	8	0	0	EN 1788 EN 13751
Inne	Żywność specjalnego przeznaczenia żywieniowego	6	0	0	EN 1788 EN 13751
	Suplementy diety	32	0	1*	EN 1788 EN 13751
Ogółem:		**80**	**0**	**1**	
Ogółem % zbadanych próbek:		**98,8 %**	**0,0 %**	**1,2 %**	

* Błędne oznakowanie.

4.9. Grecja

W 2014 r. w Grecji nie przeprowadzono żadnych kontroli na etapie wprowadzania produktów do obrotu, gdyż w poprzednich kontrolach nie stwierdzono wystąpienia niezgodnych produktów. Program kontroli obejmujący 10 próbek (zioła i przyprawy) zaplanowano na rok 2015.

4.10. Hiszpania. Liczba próbek: 204

		Liczba próbek: 204			
Kategoria środków spożywczych	**Środki spożywcze analizowane na etapie wprowadzania produktów do obrotu**	**Zgodne**	**Niejednoznaczne**	**Niezgodne**	**Zastosowana metoda CEN**
Zboża, nasiona, warzywa, owoce i uzyskane z nich produkty	Owoce (suszone)	18	0	0	EN 13708
	Suszone grzyby lub produkty z grzybów suszonych	10	0	0	EN 1788 EN 13751
	Orzechy	11	0	0	EN 1787
	Nasiona oleiste	15	0	0	EN 1788 EN 13751
	Warzywa i produkty warzywne (suszone)	14	0	0	EN 1788 EN 1787 EN 13751
Ryby, skorupiaki, mięczaki i inne bezkręgowce wodne oraz uzyskane z nich produkty	Skorupiaki, mięczaki, omułki i inne zwierzęta wodne (w tym uzyskane z nich produkty)	20	0	0	EN 1786
	Ryby i produkty rybne	8	0	0	EN 1786
Zioła i przyprawy	Zioła aromatyczne, przyprawy korzenne i warzywne (suszone)	39	0	0	EN 13751
	Herbaty ziołowe/napary	13	0	0	EN 13751
	Zioła i przyprawy (świeże)	52	0	0	EN 1787 EN 13751

Mięso i produkty mięsne	Mięso drobiowe	4	0	0	EN 1786
Ogółem:		**204**	**0**	**0**	
Ogółem % zbadanych próbek:		**100,0 %**	**0,0 %**	**0,0 %**	

4.11. Francja. Liczba próbek: 178

		Liczba próbek: 178			
Kategoria środków spożywczych	**Środki spożywcze analizowane na etapie wprowadzania produktów do obrotu**	**Zgodne**	**Niejednoznaczne**	**Niezgodne**	**Zastosowana metoda CEN**
Zboża, nasiona, warzywa, owoce i uzyskane z nich produkty	Zboża, nasiona, warzywa i owoce	46	0	0	EN 1787
	Inne	8	0	0	EN 1788
Ryby, skorupiaki, mięczaki i inne bezkręgowce wodne oraz uzyskane z nich produkty	Skorupiaki, mięczaki, omułki i inne zwierzęta wodne (w tym uzyskane z nich produkty)	19	0	0	EN 1786
	Ryby i produkty rybne	1	0	2*	EN 1786
Zioła i przyprawy	Zioła aromatyczne, przyprawy korzenne i warzywne (suszone)	45	0	0	EN 1788
Mięso i produkty mięsne	Żabie udka	9	0	0	EN 1786
	Mięso i produkty mięsne	46	0	2**	EN 1784
Ogółem:		**174**	**0**	**4**	
Ogółem % zbadanych próbek:		**97,8 %**	**0,0 %**	**2,2 %**	

* Napromienianie niedozwolone.
** Błędne oznakowanie.

4.12. Włochy. Liczba próbek: 552

		Liczba próbek: 552			
Kategoria środków spożywczych	**Środki spożywcze analizowane na etapie wprowadzania produktów do obrotu**	**Zgodne**	**Niejednoznaczne**	**Niezgodne**	**Zastosowana metoda CEN**
Zboża, nasiona, warzywa, owoce i uzyskane z nich produkty	Suszone przyprawy	119	6	0	EN 13708 EN 13784 EN 1788 EN 13783 EN 1787 EN 13751
	Suszone pomidory	1	0	0	EN 1788
	Owoce (suszone)	9	0	0	EN 13708 EN 1788 EN 1787
	Owoce (świeże)	3	0	0	EN 13708 EN 13751
	Czosnek	14	0	0	EN 13784 EN 1788 EN 1787

					EN 13751
	Suszone grzyby lub produkty z grzybów suszonych	16	0	2*	EN 13708 EN 13784 EN 1788 EN 1787 EN 13751
	Orzechy	13	0	0	EN 13784 EN 1788 EN 1787 EN 13751
	Nasiona oleiste	3	0	0	EN 1787 EN 13751
	Cebula	11	0	0	EN 1788 EN 13783 EN 13751
	Inne (kandyzowany imbir, przecier pomidorowy, wilec ziemniaczany w proszku, mąka z orzechów laskowych)	4	0	0	EN 13784 EN 1788
	Ziemniaki	18	0	0	EN 1788 EN 13751
	Jadalne nasiona roślin strączkowych	13	0	0	EN 1788 EN 13751
	Ryż	2	0	0	EN 1788
	Nasiona	2	0	0	EN 13751
	Szalotka	1	0	0	EN 13751
	Herbata	8	0	0	EN 1788 EN 13783 EN 1787
Ryby, skorupiaki, mięczaki i inne bezkręgowce wodne oraz uzyskane z nich produkty	Mięczaki (nieokreślone)	5	0	0	EN 1788 EN 13751
	Głowonogi (nieokreślone)	8	1	0	EN 13784 EN 1786 EN 1788
	Małże	9	0	0	EN 13751
	Kraby	1	0	0	EN 13751
	Raki	13	0	0	EN 1788 EN 13751
	Skorupiaki	5	0	0	EN 1788 EN 1785 EN 13751
	Ryby i produkty rybne	33	1	0	EN 13784 EN 1786 EN 1785 EN 13751

	Omułki	13	0	0	EN 13784 EN 1786 EN 1788 EN 13751
	Ośmiornicowate	5	0	0	EN 1788 EN 13751
	Inne	12	0	0	EN 1788
	Krewetki	11	0	0	EN 1788 EN 13751
	Przegrzebki	1	0	0	EN 1788
	Krewetki	21	0	0	EN 1788 EN 1785 EN 13751
	Kalmary	10	0	0	EN 1788
Mięso i produkty mięsne	Żabie udka	11	0	4***	EN 13784 EN 1786 EN 1785
	Mięso i produkty mięsne	5	0	0	EN 13784 EN 1786
	Mięso (z wyjątkiem drobiu i dziczyzny)	49	0	0	EN 13784 EN 1786 EN 1785
	Mięso, podroby, produkty mięsne	1	0	0	EN 1785
	Mięso drobiowe	44	0	0	EN 13784 EN 1786 EN 1785
Inne	Dodatki do żywności	1	0	0	EN 1788
	Suplementy diety	1	0	0	EN 1788
	Surowce pochodzenia roślinnego przeznaczone do stosowania jako składniki w suplementach diety	34	2	3**	EN 1788 EN 13751
	Sosy (gotowe)	3	0	0	EN 1788
Ogółem:		**533**	**10**	**9**	
Ogółem % zbadanych próbek:		**96,6 %**	**1,8 %**	**1,6 %**	

* Błędne oznakowanie.
** Błędne oznakowanie lub napromienianie niedozwolone.
*** Błędne oznakowanie lub napromienianie w jednostkach niezatwierdzonych przez UE.

4.13. Cypr

W 2014 r. nie przeprowadzono na Cyprze żadnych kontroli na etapie wprowadzania produktów do obrotu ze względu na brak laboratoriów przeprowadzających badania pod kątem promieniowania jonizującego.

4.14. Łotwa. Liczba próbek: 14

		Liczba próbek: 14			
Kategoria środków spożywczych	**Środki spożywcze analizowane na etapie wprowadzania produktów do obrotu**	**Zgodne**	**Niejednoznaczne**	**Niezgodne**	**Zastosowana metoda CEN**
Zioła i przyprawy	Zioła aromatyczne, przyprawy korzenne i warzywne (suszone)	3	0	0	EN 1788
Inne	Suplementy diety	9	0	2*	EN 1788
	Ogółem:	**12**	**0**	**2**	
	Ogółem % zbadanych próbek:	**85,7 %**	**0,0 %**	**14,3 %**	

* Napromienianie niedozwolone.

4.15. Litwa. Liczba próbek: 59

		Liczba próbek: 59			
Kategoria środków spożywczych	**Środki spożywcze analizowane na etapie wprowadzania produktów do obrotu**	**Zgodne**	**Niejednoznaczne**	**Niezgodne**	**Zastosowana metoda CEN**
Zioła i przyprawy	Zioła aromatyczne, przyprawy korzenne i warzywne (suszone)	5	0	0	EN 13783
	Herbata	7	0	0	EN 13783
Inne	Suplementy diety	47	0	0	EN 13783
	Ogółem:	**59**	**0**	**0**	
	Ogółem % zbadanych próbek:	**100,0 %**	**0,0 %**	**0,0 %**	

4.16. Luksemburg. Liczba próbek: 11

		Liczba próbek: 11			
Kategoria środków spożywczych	**Środki spożywcze analizowane na etapie wprowadzania produktów do obrotu**	**Zgodne**	**Niejednoznaczne**	**Niezgodne**	**Zastosowana metoda CEN**
Inne	Suplementy diety	8	1	2*	EN 1788
	Ogółem:	**8**	**1**	**2**	
	Ogółem % zbadanych próbek:	**72,7 %**	**9,1 %**	**18,2 %**	

* Napromienianie niedozwolone.

4.17. Węgry. Liczba próbek: 128

		Liczba próbek: 128			
Kategoria środków spożywczych	**Środki spożywcze analizowane na etapie wprowadzania produktów do obrotu**	**Zgodne**	**Niejednoznaczne**	**Niezgodne**	**Zastosowana metoda CEN**
Zioła i przyprawy	Zioła aromatyczne, przyprawy korzenne i warzywne (suszone)	125	0	3*	EN 1788

Ogółem:	**125**	**0**	**3**	
Ogółem % zbadanych próbek:	**97,7 %**	**0,0 %**	**2,3 %**	

* Błędne oznakowanie.

4.18. Malta. Liczba próbek: 30

		Liczba próbek: 30			
Kategoria środków spożywczych	**Środki spożywcze analizowane na etapie wprowadzania produktów do obrotu**	**Zgodne**	**Niejednoznaczne**	**Niezgodne**	**Zastosowana metoda CEN**
Zboża, nasiona, warzywa, owoce i uzyskane z nich produkty	Warzywa i produkty warzywne (suszone)	1	0	0	EN 13751
Zioła i przyprawy	Zioła aromatyczne, przyprawy korzenne i warzywne (suszone)	21	4	4*	EN 1788 EN 13751
Ogółem:		**22**	**4**	**4**	
Ogółem % zbadanych próbek:		**73,3 %**	**13,3 %**	**13,3 %**	

* Błędne oznakowanie.

4.19. Niderlandy. Liczba próbek: 88

		Liczba próbek: 88			
Kategoria środków spożywczych	**Środki spożywcze analizowane na etapie wprowadzania produktów do obrotu**	**Zgodne**	**Niejednoznaczne**	**Niezgodne**	**Zastosowana metoda CEN**
Zboża, nasiona, warzywa, owoce i uzyskane z nich produkty	owoce	9	0	0	EN 1788 EN 13751
	Zboża i produkty zbożowe	13	0	0	EN 1788 EN 13751
	Orzechy i nasiona	7	0	0	EN 1788 EN 13751
	Warzywa i produkty warzywne	8	0	0	EN 1788 EN 13751
Ryby, skorupiaki, mięczaki i inne bezkręgowce wodne oraz uzyskane z nich produkty	Krewetki	13	0	0	EN 1788 EN 13751
Zioła i przyprawy	Zioła aromatyczne, przyprawy korzenne i warzywne (suszone)	15	0	0	EN 1788 EN 13751
Inne	Produkty piekarskie	1	0	0	EN 1788 EN 13751
	Dziczyzna i drób	9	0	0	EN 1788 EN 13751

	chrupki do zup itp.	12	0	0	EN 1788 EN 13751
	Produkty spożywcze specjalnego przeznaczenia	1	0	0	EN 1788 EN 13751
Ogółem:		**88**	**0**	**0**	
Ogółem % zbadanych próbek:		**100,0 %**	**0,0 %**	**0,0 %**	

4.20. Austria. Liczba próbek: 64

		Liczba próbek: 64			
Kategoria środków spożywczych	**Środki spożywcze analizowane na etapie wprowadzania produktów do obrotu**	**Zgodne**	**Niejednoznaczne**	**Niezgodne**	**Zastosowana metoda CEN**
Zboża, nasiona, warzywa, owoce i uzyskane z nich produkty	Owoce (suszone)	33	0	0	EN 13708
	Orzechy	31	0	0	EN 1787
Ogółem:		**64**	**0**	**0**	
Ogółem % zbadanych próbek:		**100,0 %**	**0,0 %**	**0,0 %**	

4.21. Polska. Liczba próbek: 377

		Liczba próbek: 377			
Kategoria środków spożywczych	**Środki spożywcze analizowane na etapie wprowadzania produktów do obrotu**	**Zgodne**	**Niejednoznaczne**	**Niezgodne**	**Zastosowana metoda CEN**
Zboża, nasiona, warzywa, owoce i uzyskane z nich produkty	Owoce (suszone)	5	0	0	EN 1788
	Owoce (świeże)	3	0	0	EN 1788
	Owoce (tropikalne)	7	0	0	EN 1784
	Czosnek	16	0	0	EN 1788
	Grzyby (świeże)	4	0	0	EN 1788
	Suszone grzyby lub produkty z grzybów suszonych	5	0	0	EN 1788
	Orzechy	33	0	0	EN 1787
	Cebula	1	0	0	EN 1788
	Ziemniaki	1	0	0	EN 1788
	Jadalne nasiona roślin strączkowych	2	0	0	EN 1788
	Warzywa i produkty warzywne (suszone)	4	0	0	EN 1788
	Warzywa (świeże)	3	0	0	EN 1788
Ryby, skorupiaki, mięczaki i inne bezkręgowce wodne oraz uzyskane z nich produkty	Skorupiaki lub mięczaki (mrożone)	1	0	0	EN 1788
	Skorupiaki, mięczaki, omułki i inne zwierzęta wodne (w tym uzyskane z nich produkty)	2	0	0	EN 1786
	Ryby i produkty rybne	10	0	0	EN 1786; EN 1788
	Krewetki i przekąski (smażone)	1	0	0	EN 13751
	Krewetki	7	0	0	EN 1788 EN 13751
Zioła i przyprawy	Zioła aromatyczne, przyprawy korzenne i warzywne (suszone)	98	0	0	EN 1788 EN 13751
	Herbaty ziołowe/napary	5	0	0	EN 1788; EN 13751
	Inne	3	0	0	EN 1788; EN 13751
	Herbata	18	0	0	EN 1788; EN 13751

Mięso i produkty mięsne	Mięso	13	0	0	EN 1784; EN 1786
	Mięso i produkty mięsne	2	0	0	EN 1784; EN 1786
	Mięso (z wyjątkiem drobiu i dziczyzny)	4	0	0	EN 1784; EN 1786
	Mięso (z różnych ptaków, kangurze, zajęcze)	1	0	0	EN 1784
	Mięso, podroby, produkty mięsne	2	0	0	EN 1784; EN 1786
	Mięso drobiowe	12	0	0	EN 1784; EN 1786
Mleko i produkty mleczne	Sery (zawierające przyprawy korzenne/zioła)	36	0	1*	EN 1788
	Ser biały	8	0	0	EN 1788
	Sery dojrzewające	3	0	0	EN 1788
Inne	Kakao	4	0	0	EN 1788
	Żywność specjalnego przeznaczenia żywieniowego	11	1	0	EN 1788; EN 13751
	Suplementy diety	17	1	2**	EN 1788; EN 13751
	Posiłki i dania (gotowe)	3	0	0	EN 1788
	Inne	6	0	0	EN 1788; EN 13751
	Sosy i zupy (w proszku)	19	0	0	EN 1788
	Zupy	2	0	0	EN 1788
Ogółem:		**372**	**2**	**3**	
Ogółem % zbadanych próbek:		**98,7 %**	**0,5 %**	**0,8 %**	

* Napromienianie niedozwolone.
** Błędne oznakowanie, napromienianie niedozwolone.

4.22. Portugalia. Liczba próbek: 11

		Liczba próbek: 11			
Kategoria środków spożywczych	**Środki spożywcze analizowane na etapie wprowadzania produktów do obrotu**	**Zgodne**	**Niejednoznaczne**	**Niezgodne**	**Zastosowana metoda CEN**
Zboża, nasiona, warzywa, owoce i uzyskane z nich produkty	Produkty zbożowe	1	0	0	EN 13751
Zioła i przyprawy	Zioła aromatyczne, przyprawy korzenne i warzywne (suszone)	2	0	0	EN 13751

	Herbaty ziołowe/napary	1	0	0	EN 13751
	Herbata	1	0	0	EN 13751
Inne	Suplementy diety	4	0	0	EN 13751
	Inne	1	0	0	EN 13751
	Sosy i zupy (w proszku)	1	0	0	EN 13751
Ogółem:		**11**	**0**	**0**	
Ogółem % zbadanych próbek:		**100,0 %**	**0,0 %**	**0,0 %**	

* Napromienianie niedozwolone.

4.23. Rumunia. Liczba próbek: 243

		Liczba próbek: 243			
Kategoria środków spożywczych	**Środki spożywcze analizowane na etapie wprowadzania produktów do obrotu**	**Zgodne**	**Niejednoznaczne**	**Niezgodne**	**Zastosowana metoda CEN**
Zboża, nasiona, warzywa, owoce i uzyskane z nich produkty	Owoce (suszone)	1	0	0	EN 13751
	Nasiona oleiste	1	0	0	EN 13751
	Warzywa i produkty warzywne (suszone)	22	0	0	EN 13751
Zioła i przyprawy	Zioła aromatyczne, przyprawy korzenne i warzywne (suszone)	147	1	0	EN 1788 EN 1787 EN 13751
	Herbaty ziołowe/napary	9	0	0	EN 13751
	Herbata	12	0	0	EN 13751
Inne	Suplementy diety	6	0	1*	EN 1788 EN 13751 EN 1787
	Inne	42	0	1**	EN 13751
Ogółem:		**240**	**1**	**2**	
Ogółem % zbadanych próbek:		**98,8 %**	**0,4 %**	**0,8 %**	

* Napromienianie niedozwolone.
** Napromienianie w jednostkach niezatwierdzonych przez UE.

4.24. Słowenia. Liczba próbek: 19

		Liczba próbek: 19			
Kategoria środków spożywczych	**Środki spożywcze analizowane na etapie wprowadzania produktów do obrotu**	**Zgodne**	**Niejednoznaczne**	**Niezgodne**	**Zastosowana metoda CEN**
Zboża, nasiona, warzywa, owoce i uzyskane z nich produkty	Czosnek	2	0	0	EN 13751
	Warzywa i produkty warzywne (suszone)	5	0	0	EN 1788 EN 13751

Zioła i przyprawy	Zioła aromatyczne, przyprawy korzenne i warzywne (suszone)	2	0	0	EN 13751
	Inne	1	0	0	EN 13751
	Herbata	5	0	0	EN 1788 EN 13751
Mięso i produkty mięsne	Żabie udka	2	0	0	EN 1786
Inne	Sosy i zupy (w proszku)	0	2	0	EN 1788
Ogółem:		**17**	**2**	**0**	
Ogółem % zbadanych próbek:		**89,5 %**	**10,5 %**	**0,0 %**	

4.25. Słowacja. Liczba próbek: 24

		Liczba próbek: 24			
Kategoria środków spożywczych	**Środki spożywcze analizowane na etapie wprowadzania produktów do obrotu**	**Zgodne**	**Niejednoznaczne**	**Niezgodne**	**Zastosowana metoda CEN**
Zboża, nasiona, warzywa, owoce i uzyskane z nich produkty	Zboża, nasiona, warzywa i owoce	2	0	0	EN 1784
	Owoce (suszone)	1	0	0	EN 1784
	Orzechy	13	0	0	EN 1784
	Nasiona oleiste	1	0	0	EN 1784
Zioła i przyprawy	Zioła aromatyczne, przyprawy korzenne i warzywne (suszone)	5	0	0	EN 1788
Mleko i produkty mleczne	Sery (zawierające przyprawy korzenne/zioła)	1	0	0	EN 1784
	Sery dojrzewające	1	0	0	EN 1784
Ogółem:		**24**	**0**	**0**	
Ogółem % zbadanych próbek:		**100,0 %**	**0,0 %**	**0,0 %**	

4.27. Finlandia. Liczba próbek: 289

		Liczba próbek: 289			
Kategoria środków spożywczych	**Środki spożywcze analizowane na etapie wprowadzania produktów do obrotu**	**Zgodne**	**Niejednoznaczne**	**Niezgodne**	**Zastosowana metoda CEN**
Zboża, nasiona, warzywa, owoce i uzyskane z nich produkty	Jagody	4	2	0	EN 13751
	Produkty z jagód	2	0	0	EN 13751
	Produkty zbożowe	5	0	0	EN 13751
	Produkty z suchego korzenia	5	0	0	EN 13751
	Owoce (suszone)	1	0	0	EN 13751
	Suszone grzyby lub produkty z grzybów suszonych	4	0	1*	EN 13751
	Produkty z orzechów	1	0	0	EN 13751

	Produkty z wodorostów morskich	7	0	0	EN 13751
	Nasiona	7	0	0	EN 13751
	Warzywa i produkty warzywne (suszone)	14	0	2*	EN 13751
Zioła i przyprawy	Zioła aromatyczne, przyprawy korzenne i warzywne (suszone)	118	2	3**	EN 13751
	Herbaty ziołowe/napary	11	0	0	EN 13751
	Herbata	33	0	0	EN 13751
Inne	Składnik napojów	3	0	0	EN 13751
	Przetwory z kakao	1	0	0	EN 13751
	Preparaty tłuszczowe	1	0	0	EN 13751
	Żywność specjalnego przeznaczenia żywieniowego	5	0	1*	EN 13751
	Suplementy diety	36	2	1*	EN 13751
	Miód i inne produkty pszczele	1	0	0	EN 13751
	Posiłki i dania (gotowe)	8	0	0	EN 13751
	Preparaty białkowe	1	0	0	EN 13751
	Sosy i zupy (w proszku)	2	0	1*	EN 13751
	Przekąski	3	0	1*	EN 13751
Ogółem:		**273**	**6**	**10**	
Ogółem % zbadanych próbek:		**94,5 %**	**2,1 %**	**3,5 %**	

* Napromienianie niedozwolone.
** Błędne oznakowanie, napromienianie w jednostkach niezatwierdzonych przez UE.

4.28. Szwecja.

Ze względu na ograniczony personel w 2014 r. nie zbadano żadnych próbek.

4.29. Zjednoczone Królestwo. Liczba próbek: 50

		Liczba próbek: 50			
Kategoria środków spożywczych	**Środki spożywcze analizowane na etapie wprowadzania produktów do obrotu**	**Zgodne**	**Niejednoznaczne**	**Niezgodne**	**Zastosowana metoda CEN**
Zboża, nasiona, warzywa, owoce i uzyskane z nich produkty	Makaron błyskawiczny typu noodle	17	1	1*	EN 1788 EN 13751
Ryby, skorupiaki, mięczaki i inne bezkręgowce	Skorupiaki lub mięczaki (mrożone)	1	0	0	EN 13751

wodne oraz uzyskane z nich produkty					
Zioła i przyprawy	Zioła aromatyczne, przyprawy korzenne i warzywne (suszone)	26	0	3*	EN 1788 EN 13751
	Imbir (marynowany)	1	0	0	EN 13751
Ogółem:		**45**	**1**	**4**	
Ogółem % zbadanych próbek:		**90,0 %**	**2,0 %**	**8,0 %**	

* Błędne oznakowanie, napromienianie w jednostkach niezatwierdzonych przez UE.

4.30. Norwegia

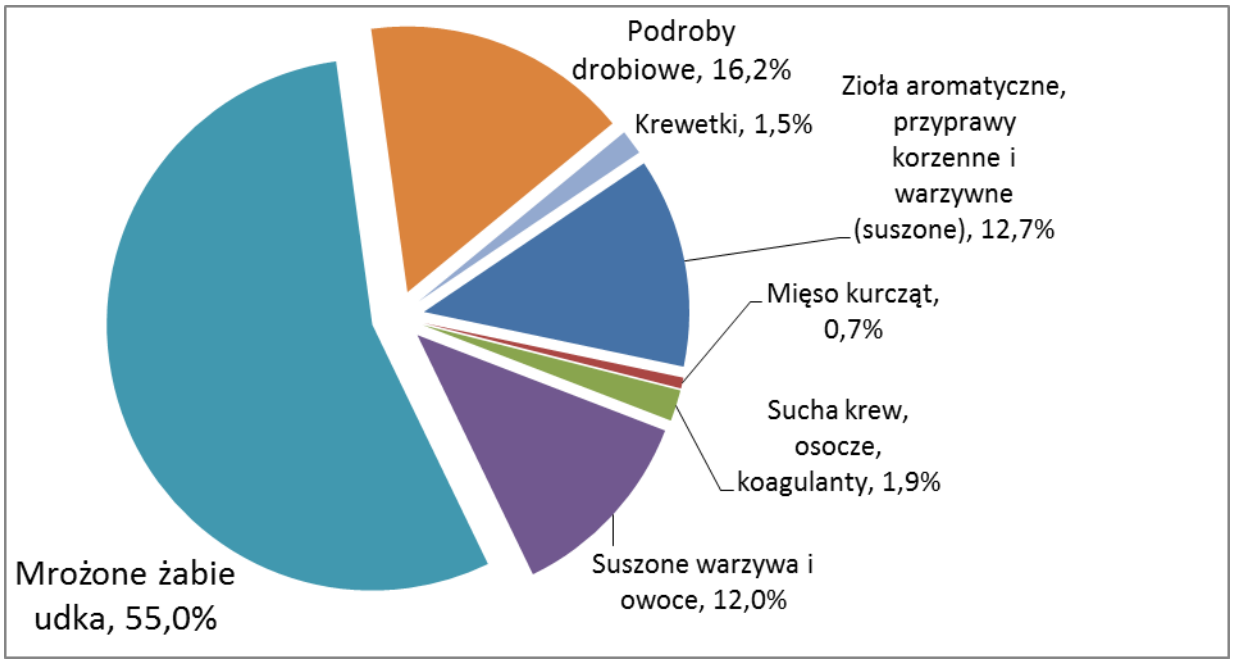
W 2014 r. nie przeprowadzono w Norwegii żadnych kontroli na etapie wprowadzania produktów do obrotu ze względu na brak laboratoriów przeprowadzających badania pod kątem promieniowania jonizującego.

5. STRESZCZENIE

Niniejsze sprawozdanie dotyczy okresu od 1 stycznia do 31 grudnia 2014 r. Zawiera ono kompilację informacji przekazanych Komisji przez 27 państw członkowskich. Chorwacja nie przedłożyła danych za rok 2014.

W 2014 r. w 13 państwach członkowskich działało 25 jednostek przeprowadzających napromienianie, zatwierdzonych zgodnie z art. 7 ust. 2 dyrektywy 1999/2/WE. Nie zamknięto żadnej zatwierdzonej jednostki przeprowadzającej napromienianie. Norwegia przedstawiła dane dotyczące ilości środków spożywczych napromieniowanych w roku 2014.

Ogółem działaniu promieniowania jonizującego w państwach członkowskich poddano **5 543,3 tony** produktów, z czego 84 % zostało napromienionych w dwóch państwach członkowskich: Belgii (59 %) i Niderlandach (24 %). Dwa główne produkty, które poddawano napromienianiu, to żabie udka (55 %) i podroby drobiowe (16,2 %). W porównaniu do poprzednich lat ogólna ilość produktów poddanych napromienianiu w UE regularnie spada: w 2013 r. napromieniowaniu poddano 6 876 ton (w 2014 r. zanotowano 19 % spadek w porównaniu do roku 2013), natomiast w 2012 r. − 7 972 tony (w 2013 r. zanotowano 14 % spadek w porównaniu do roku 2012).



27 państw członkowskich przekazało informacje dotyczące kontroli przeprowadzonych na etapie wprowadzania produktów do obrotu. Sześć państw członkowskich i Norwegia nie przeprowadziły w 2014 r. żadnych kontroli analitycznych na etapie wprowadzania produktów do obrotu.

W 2014 r. 21 państw członkowskich zbadało ogółem **5 779** próbek. 71,7 % próbek zostało pobranych w **trzech** państwach członkowskich (55,6 % w Niemczech, 9,6 % we Włoszech i 6,5 % w Niderlandach; w 2013 r.: 50,5 % w Niemczech, 9,7 % we Włoszech i 6,3 % w Niderlandach). Niemcy utrzymują czołową pozycję, jeżeli chodzi o kontrolowanie produktów spożywczych na etapie wprowadzania do

obrotu. 5 646 próbek (97,7 %) było zgodnych z przepisami dyrektywy 1999/2/WE, 73 próbki (1,3 %) były niezgodne, a 59 próbek (1,0 %) dało niejednoznaczne wyniki. Dwie główne przyczyny niezgodności przebadanych próbek z przepisami to – podobnie jak w poprzednich latach – nieprawidłowe oznakowanie i zakazane napromienianie; innym powodem niezgodności z przepisami było napromienianie w jednostkach niezatwierdzonych przez UE. Przyczyny niezgodności z przepisami są podane w każdej tabeli z danymi na temat badań przeprowadzonych w każdym państwie członkowskim.