EIROPAS KOMISIJA

Briselē, 26.1.2012
COM(2012) 16 galīgā redakcija

KOMISIJAS ZIŅOJUMS EIROPAS PARLAMENTAM UN PADOMEI

PAR PĀRTIKU UN PĀRTIKAS SASTĀVDAĻĀM, KAS APSTRĀDĀTAS AR JONIZĒJOŠO STAROJUMU (2009. GADS)

KOMISIJAS ZIŅOJUMS EIROPAS PARLAMENTAM UN PADOMEI

PAR PĀRTIKU UN PĀRTIKAS SASTĀVDAĻĀM, KAS APSTRĀDĀTAS AR JONIZĒJOŠO STAROJUMU (2009. GADS)

1. JURIDISKAIS PAMATS UN PRIEKŠVĒSTURE

Saskaņā ar 7. panta 3. punktu Eiropas Parlamenta un Padomes 1999. gada 22. februāra Direktīvā 1999/2/EK par dalībvalstu tiesību aktu tuvināšanu attiecībā uz pārtiku un pārtikas sastāvdaļām, kas ir apstrādātas ar jonizējošo radiāciju[1], dalībvalstis katru gadu Komisijai nosūta:

– to pārbaužu rezultātus, kas veiktas apstarošanas iekārtās, jo īpaši attiecībā uz apstrādātās pārtikas un pārtikas sastāvdaļu kategorijām un daudzumu un apstrādē lietotajām devām,

un

– to pārbaužu rezultātus, kas veiktas produkta tirdzniecības posmā, un norāda metodes, kuras izmantotas, lai noteiktu apstrādi ar jonizējošo starojumu.

Direktīvas 7. panta 4. punktā noteikts, ka Komisija *Eiropas Savienības Oficiālajā Vēstnesī* publicē:

– sīku informāciju par dalībvalstīs apstiprinātajām apstarošanas iekārtām, kā arī par visām pārmaiņām to statusā;

– ziņojumu, kura pamatā ir informācija, ko sniedz valsts uzraudzības iestādes.

Šis ziņojums attiecas uz laikposmu no 2009. gada 1. janvāra līdz 2009. gada 31. decembrim. Tajā apkopota informācija, ko Komisijai nosūtījušas 27 dalībvalstis.

Vispārīga informācija par pārtikas produktu apstarošanu ir pieejama Eiropas Komisijas Veselības un patērētāju ģenerāldirektorāta tīmekļa vietnē[2].

1.1. Apstarošanas iekārtas

Saskaņā ar Direktīvas 1999/2/EK 3. panta 2. punktu pārtiku un pārtikas sastāvdaļas var apstarot vienīgi apstiprinātās apstarošanas iekārtās. ES iekārtu apstiprinājumu piešķir dalībvalstu kompetentās iestādes. Direktīvas 7. panta 1. punktā noteikts, ka dalībvalstis informē Komisiju par apstarošanas iekārtām, kurām tās piešķīrušas apstiprinājumu.

---

1 OV L 66, 13.3.1999., 16. lpp.

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

Pārtiku un pārtikas sastāvdaļu apstarošanā var izmantot tikai šādus avotus:

– gamma stariem — radionuklīdus ^{60}Co vai ^{137}Cs;

– rentgenstariem — tādas starojuma iekārtas, kurās ekspluatācijas laikā enerģijas (maksimālās kvantu enerģijas) līmenis nepārsniedz 5 MeV;

– elektroniem — tādas iekārtas, kurās ekspluatācijas laikā nominālais enerģijas (maksimālās kvantu enerģijas) līmenis nepārsniedz 10 MeV.

Komisija ir publicējusi dalībvalstu apstiprināto apstarošanas iekārtu sarakstu[3].

1.2. Apstarotā pārtika un pārtikas sastāvdaļas

Ar Eiropas Parlamenta un Padomes 1999. gada 22. februāra Direktīvu 1999/3/EK par Kopienas pārtikas produktu un sastāvdaļu, ko apstrādā ar jonizējošo starojumu, saraksta izveidi[4] ES ir atļauts apstarot žāvētus aromātiskos garšaugus, garšvielas un dārzeņu piedevas. Turklāt septiņas dalībvalstis ir paziņojušas, ka saskaņā ar Direktīvas 1999/2/EK 4. panta 4. punktu tās saglabā valstī spēkā esošās atļaujas attiecībā uz konkrētiem pārtikas veidiem un pārtikas sastāvdaļām. Komisija ir publicējusi valstīs spēkā esošo atļauju sarakstu[5].

Visi apstarotie pārtikas produkti, kas satur vienu vai vairākas apstarotas pārtikas sastāvdaļas, jāmarķē ar tekstu "apstarots" vai "apstrādāts ar jonizējošo starojumu". Ja apstarotu produktu izmanto kā sastāvdaļu salikta sastāva pārtikas produktā, šo pašu tekstu pievieno minētā produkta apzīmējumam sastāvdaļu sarakstā. Ja produktus pārdod neiesaiņotus, šis teksts kopā ar produkta nosaukumu ir uz norādes vai uzraksta virs trauka, kurā atrodas produkti, vai blakus tam.

Lai ieviestu pareizu marķēšanu vai noteiktu neatļautus produktus, Eiropas Standartizācijas komiteja (*CEN*) saskaņā ar tai piešķirto Eiropas Komisijas pilnvaru ir standartizējusi vairākas analīzes metodes.

2. APSTAROŠANAS IEKĀRTĀS VEIKTO PĀRBAUŽU REZULTĀTI

Šajā ziņojuma sadaļā aplūkoti rezultāti, kas gūti pārbaudēs, kuras veiktas apstarošanas iekārtās, jo īpaši attiecībā uz apstrādāto produktu kategorijām un daudzumu un lietotajām devām. Dalībvalstis sniegušas informāciju, ka kompetento iestāžu veiktajās pārbaudēs ir apliecināta apstiprināto apstarošanas iekārtu atbilstība Direktīvas 1999/2/EK prasībām.

Turpmāk sniegtajās tabulās parādītas ES dalībvalstu apstiprinātajās iekārtās 2009. gadā apstaroto produktu kategorijas un daudzumi.

2.1. Beļģija

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

Beļģijā ir viena apstiprināta iekārta.

Produktu kategorija	Apstrādātais daudzums (t)	Vidējā absorbētā deva (kGy)
Varžu kājiņas	2109	5
Mājputnu gaļa	432	5
Zivis, gliemji, vēžveidīgie un adatādaiņi	56	3-5
Garšaugi un garšvielas	168	6-9
Dehidrētas asinis	18	6-9
Dārzeņi	9,8	6
Ciete	24	3
Kopā	**2816,8**	

2.2. Bulgārija

Bulgārijā ir viena apstiprināta iekārta.

Produktu kategorija	Apstrādātais daudzums (t)	Vidējā absorbētā deva (kGy)
Žāvēti aromātiskie garšaugi	0,368	10
Kopā	**0,368**	

2.3. Čehija

Čehijā ir divas apstiprinātas iekārtas. Vienu no tām[6] 2009. gada 30. martā slēdza.

Produktu kategorija	Apstrādātais daudzums (t)	Vidējā absorbētā deva (kGy)
Žāvēti aromātiskie garšaugi, garšvielas un dārzeņu pikantās piedevas	48,6	4-10
Kopā	**48,6**	

2.4. Vācija

Vācijā ir četras apstiprinātas iekārtas. Vienā iekārtā produkti netika apstaroti.

Produktu kategorija	Apstrādātais daudzums (t)	Vidējā absorbētā deva (kGy)
Žāvēti aromātiskie garšaugi, garšvielas un dārzeņu pikantās piedevas	95,3	<10
Kopā	**95,3**	

2.5. Spānija

Spānijā ir divas apstiprinātas iekārtas. 2009. gadā pārtika un pārtikas sastāvdaļas apstarotas tikai vienā no šīm iekārtām.

[6] *Artim s.r.o., Radiová 1, Prague.*

Produktu kategorija	Apstrādātais daudzums (t)	Vidējā absorbētā deva (kGy)
Žāvēti aromātiskie garšaugi, garšvielas un dārzeņu pikantās piedevas	460	<10
Kopā	**460**	

2.6. Francija

Francijā ir piecas apstiprinātas iekārtas.

Produktu kategorija	Apstrādātais daudzums (t)	Vidējā absorbētā deva (kGy)
Mājputnu gaļa	656,6	5
Gumiarābiks	78,7	3
Garšaugi, garšvielas un žāvēti dārzeņi	1,3	10
Saldētas varžu kājiņas	461,5	5
Kopā	**1198,1**	

2.7. Ungārija

Ungārijā ir viena apstiprināta iekārta.

Produktu kategorija	Apstrādātais daudzums (t)	Vidējā absorbētā deva (kGy)
Garšaugi un garšvielas	221,7	6
Dehidrēti produkti	7	6
Kopā	**228,7**	

2.8. Itālija

Itālijā ir viena apstiprināta iekārta. 2009. gadā produkti netika apstaroti.

2.9. Nīderlande

Nīderlandē ir divas apstiprinātas iekārtas.

Produktu kategorija	Apstrādātais daudzums (t)	Vidējā absorbētā deva (kGy)
Varžu daļas	270,3	4
Mājputnu gaļa	145,5	4.3-5
Saldētas garneles	56,2	3
Garšaugi un garšvielas	387,3	6.8
Dehidrēti dārzeņi	666,9	2-4
Olas baltums	65,5	1
Pārtikas paraugi	1,9	6.6-9.6
Kopā	**1593,6**	

2.10. Polija

Polijā ir divas apstiprinātas iekārtas.

Produktu kategorija	Apstrādātais daudzums (t)	Vidējā absorbētā deva (kGy)
Žāvētas garšvielas, žāvēti aromatizēti garšaugi, garšvielas no žāvētiem dārzeņiem un saknēm	195,7	5-10
Kopā	**195,7**	

2.11. Rumānija

Rumānijā ir viena apstiprināta iekārta. 2009. gadā produkti netika apstaroti.

2.12. Apvienotā Karaliste

Apvienotajā Karalistē ir viena apstiprināta iekārta. 2009. gadā produkti netika apstaroti.

2.13. Citas dalībvalstis

Citās dalībvalstīs (Austrijā, Dānijā, Grieķijā, Igaunijā, Īrijā, Kiprā, Somijā, Latvijā, Lietuvā, Luksemburgā, Maltā, Portugālē, Slovēnijā, Slovākijā, Zviedrijā) apstiprinātu iekārtu nav.

2.14. Kopsavilkuma tabula par ES

Šajā tabulā apkopota informācija par to pārtikas produktu daudzumiem (tonnās), kas Eiropas Savienībā apstrādāti ar jonizējošo starojumu apstiprinātās apstarošanas iekārtās 2009. gadā.

Produktu kategorija	BE	BG	CZ	DE	ES	FR	HU	NL	PL	Kopā	%
Dehidrētas asinis	18	0	0	0	0	0	0	0	0	**18**	***0,27***
Dehidrēti produkti	0	0	0	0	0	0	7	666,9	0	**673,9**	***10,15***
Olas baltums	0	0	0	0	0	0	0	65,5	0	**65,5**	***0,99***
Zivis, gliemji, vēžveidīgie un adatādaiņi	56	0	0	0	0	0	0	56,2	0	**112,2**	***1,69***
Pārtikas paraugi	0	0	0	0	0	0	0	1,9	0	**1,9**	***0,03***
Varžu kājiņas / daļas	2109	0	0	0	0	461,50	0	270,3	0	**2840,8**	***42,80***
Gumiarābiks	0	0	0	0	0	78,7	0	0	0	**78,7**	***1,19***
Garšaugi, garšvielas	168	0,37	48,6	95,3	460	1,3	221,7	387,3	195,7	**1578,27**	***23,78***
Mājputni	432	0	0	0	0	656,6	0	145,5	0	**1234,1**	***18,59***
Ciete	24	0	0	0	0	0	0	0	0	**24**	***0,36***
Dārzeņi	9,8	0	0	0	0	0	0	0	0	**9,8**	***0,15***
Kopā	**2816,8**	**0,37**	**48,6**	**95,3**	**460**	**1198,1**	**228,7**	**1593,6**	**195,7**	**6637,17**	***100***
% no kopējā daudzuma	***42,44***	***0,01***	***0,73***	***1,44***	***6,93***	***18,05***	***3,45***	***24,01***	***2,95***	***100***	

3. PRODUKTA TIRDZNIECĪBAS POSMĀ VEIKTO PĀRBAUŽU REZULTĀTI UN APSTAROTĀS PĀRTIKAS NOTEIKŠANAI IZMANTOTĀS METODES

Par to pārbaužu rezultātiem, kuras veiktas produkta tirdzniecības posmā, un metodēm, kas izmantotas, lai noteiktu apstrādi ar jonizējošo starojumu, dalībvalstis iesniegušas šādu informāciju.

3.1. Austrija

Analizētais pārtikas produkts	Paraugu skaits: 132			Izmantotā *CEN* metode
	Atbilstīgi	Nepārliecinošs rezultāts	Neatbilstīgi	
Garšaugi un garšvielas	54	0	0	EN 1788, EN 13751
Zāļu tējas	41	0	0	EN 1788, EN 13751
Mājputnu gaļa	37	0	0	EN 1786
Kopā	**132**	**0**	**0**	
Kopā analizēto paraugu %	**100 %**	**0,00 %**	**0,00 %**	

3.2. Beļģija

Analizētais pārtikas produkts	Paraugu skaits: 148			Izmantotā *CEN* metode
	Atbilstīgi	Nepārliecinošs rezultāts	Neatbilstīgi	
Ātri pagatavojamās nūdeles	29	0	0	EN 1788
Vēžveidīgie un mīkstmieši	42	0	0	
Saldēti garšaugi	23	0	0	
Uztura bagātinātāji	27	0	1	
Žāvēti dārzeņi	10	0	0	
Žāvēti augļi	10	0	0	
Lietošanai gatavi ēdieni	1	0	0	
Gaļa	5	0	0	
Kopā	**147**	**0**	**1**	
Kopā analizēto paraugu %	**99,32 %**	**0,00 %**	**0,67 %**	

3.3. Bulgārija

Analizētais pārtikas produkts	Paraugu skaits: 165			Izmantotā *CEN* metode
	Atbilstīgi	Nepārliecinošs rezultāts	Neatbilstīgi	
Žāvētas garšvielas	18	0	5	EN 1787, EN 1788
Garšvielu maisījumi	8	0	0	EN 1787, EN 1788
Žāvētas dārzeņu pikantās piedevas	7	0	0	EN 13708
Sarkanie pipari	10	0	0	EN 1787, EN 1788
Tēja	27	0	4	EN 1787, EN 1788
Rīsi	4	0	0	EN 1787, EN 1788
Žāvēti augļi	30	0	0	EN 1787, EN 1788
Samaisījumu (M*üsli*) veida izstrādājumi uz neapgrauzdētu graudu pārslu bāzes ar žāvētiem augļiem un riekstiem	4	0	0	EN 1786
Spageti	0	0	5	EN 1787
Sausā zupa ar dārzeņiem	3	0	0	EN 1786, EN 1785
Rieksti	20	0	0	EN 1786
Gaļa	6	0	0	EN 1787, EN 13708
Zivis	5	0	5	EN 1787, EN 1788
Garneles	9	0	0	EN 1787, EN 1788
Kopā	**151**	**0**	**14**	
Kopā analizēto paraugu %	**91,50 %**	**0 %**	**8,50 %**	

3.4. Kipra

Analizētais pārtikas produkts	Paraugu skaits: 8			Izmantotā *CEN* metode
	Atbilstīgi	Nepārliecinošs rezultāts	Neatbilstīgi	
Žāvēti dārzeņi, garšaugi un garšvielas	8	0	0	EN 13751
Kopā	**8**	**0**	**0**	
Kopā analizēto paraugu %	**100,00 %**	**0 %**	**0 %**	

3.5. Čehija

Analizētais pārtikas produkts	Paraugu skaits: 65			Izmantotā *CEN* metode
	Atbilstīgi	Nepārliecinošs rezultāts	Neatbilstīgi	
Svaigi augļi	6	0	0	EN 1788, EN 1785
Zivis, gliemji, vēžveidīgie un adatādaiņi	11	0	0	EN 1785
Zāļu tējas produkti	9	0	0	EN 1788
Garšvielas	6	0	0	EN 1788
Diētiskie uztura bagātinātāji	5	5	2*	EN 1788
Ātri pagatavojamo nūdeļu zupas	8	0	5**	EN 1788, EN 1785
Mājputnu gaļa	6	0	0	EN 1785
Varžu kājiņas	1	0	0	EN 1785
Pīniju rieksti	1	0	0	EN 1788, EN 1785
Kopā	**53**	**5**	**7**	
Kopā analizēto paraugu %	**81,54 %**	**7,69 %**	**10,77 %**	

* viens žāvētu presētu garšaugu paraugs
** viens apstarotu nūdeļu paraugs, četri apstarota garšvielu maisījuma paraugi

3.6. Vācija

Analizētais pārtikas produkts	Paraugu skaits: 3.169			Izmantotā *CEN* metode
	Atbilstīgi	Nepārliecinošs rezultāts	Neatbilstīgi	
Piena produkti	9	0	0	EN 1787
Siers, siera izstrādājumi ar garšaugiem un garšvielām	44	0	0	EN 1787, EN 1788
Siers, siera izstrādājumi bez garšaugiem un garšvielām	26	0	0	EN 1788, EN 1784, ASU§64 LFGB, L00.00-39
Sviests ar garšaugiem	8	0	0	EN 1788, EN 1787,
Olas un olu produkti	19	0	0	EN 1784
Gaļa (izņemot putnu gaļu un medījumu gaļu)	10	0	0	EN 1784, EN 1786,
Mājputnu gaļa	83	0	0	EN 1784, EN 1786, EN 1789
Gaļas produkti (izņemot desas)	47	0	0	EN 1786, EN 1784
Desu izstrādājumi	35	0	0	EN 1788, EN 1786, EN 1784
Zivis un zivju produkti	70	0	0	EN 1786, EN 1788
Vēžveidīgie, gliemji, adatādaiņi, ēdamgliemenes un citi ūdensdzīvnieki, kā arī to izstrādājumi	144	0	2	EN 1788, EN 1786, EN 1787, EN 13751, ASU§64 LFGB,L12.01-1, ESR, L00.00-43
Zupas, mērces, arī ātri pagatavojamās zupas un ēdieni	214	12	2	EN 1787, EN 1788, EN 13751, L00.00-43

Graudaugu produkti	30	0	0	EN 1787, EN 1788, EN 13751
Pākšaugi, eļļas sēklas, rieksti	71	0	1	EN 1787, EN 1788, EN 13751
Kartupeļi, augsta cietes satura augu daļas	36	0	0	EN 1788, EN 1787, EN 13751
Svaigi dārzeņi	19	0	0	EN 1788, EN 1787, EN 13751
Žāvēti dārzeņi	60	0	0	EN 1788, EN 1787, EN 13751
Svaigas sēnes	11	0	0	EN 1788, L00.00-43, EN 13751
Žāvētas sēnes vai sēņu produkti	173	0	0	EN 1788, L00.00-43, EN 13751, EN 1787
Svaigi augļi	140	0	0	EN 1788, EN 1787, EN 13751, EN 1385
Žāvēti augļi un augļu produkti	52	0	0	EN 1787, EN 1788,
Kafija	1	0	0	EN 1788
Tēja, tējai līdzīgi produkti	198	1	0	EN 1788, L00.00-43, EN 13751, EN 1787
Gatavās maltītes un ēdieni	11	0	0	EN 1788, EN 1787, EN 1786, EN 13751, L 00.00-43
Uztura bagātinātāji	188	2	10	EN 1788, EN 1787, EN 13751
Pikantās piedevas un garšu pastiprinošas garšvielas	272	0	2	EN 1788, L00.00-43, EN 13751, EN 1787
Žāvēti garšaugi un garšvielas	1144	0	1	EN 1788, EN 1787, EN 13751
Citi	21	0	0	EN 1788, EN 1787, EN 1786, EN 13751
Kopā	**3.136**	**15**	**18**	
Kopā analizēto paraugu %	**98,96%**	**0,47%**	**0,57%**	

3.7. Dānija

Dānijā 2009. gadā tirdzniecības posmā netika veiktas pārbaudes.

3.8. Igaunija

Analizētais pārtikas produkts	**Paraugu skaits: 5**			**Izmantotā *CEN* metode**
	Atbilstīgi	**Nepārliecinošs rezultāts**	**Neatbilstīgi**	
Žāvēti garšaugi un garšvielas	5	0	0	EN 13751
Kopā	**5**	**0**	**0**	
Kopā analizēto paraugu %	**100,00 %**	**0 %**	**0 %**	

3.9. Grieķija

Analizētais pārtikas produkts	Paraugu skaits: 41			Izmantotā *CEN* metode
	Atbilstīgi	Nepārliecinošs rezultāts	Neatbilstīgi	
Garšaugi un garšvielas	35	0	0	EN 13751 (PPSL)
Žāvēti dārzeņi	6	0	0	EN 13751 (PPSL)
Kopā	**41**	**0**	**0**	
Kopā analizēto paraugu %	**100,00 %**	**0 %**	**0 %**	

3.10. Spānija

Analizētais pārtikas produkts	Paraugu skaits: 86			Izmantotā *CEN* metode
	Atbilstīgi	Nepārliecinošs rezultāts	Neatbilstīgi	
Garšaugi un garšvielas	52	0	1	EN 1787, EN 1788
Žāvēti augļi	6	0	0	EN 13708
Gaļa	3	0	0	EN 1786
Produkti uzlējumiem	7	0	0	EN 1787
Rieksti	2	0	0	EN 1787
Zivis	15	0	0	EN 1786
Kopā	**85**	**0**	**1**	
Kopā analizēto paraugu %	**98,8 %**	**0 %**	**1,2 %**	

3.11. Somija

Analizētais pārtikas produkts	Paraugu skaits: 224			Izmantotā *CEN* metode
	Atbilstīgi	Nepārliecinošs rezultāts	Neatbilstīgi	
Žāvētas garšvielas un garšaugi	164	0	5	EN 13751, EN 1788
Uztura bagātinātāji	32	0	6	EN 13751, EN 1788
Ogas	16	0	1	EN 13751, EN 1788
Kopā	**212**	**0**	**12**	
Kopā analizēto paraugu %	**94,60 %**	**0 %**	**5,40 %**	

3.12. Francija

Analizētais pārtikas produkts	Paraugu skaits: 119			Izmantotā *CEN* metode
	Atbilstīgi	Nepārliecinošs rezultāts	Neatbilstīgi	
Garšvielas	20	0	0	EN 1784, EN 1788
Saldēti vēžveidīgie vai mīkstmieši	21	0	1	EN 1784, EN 1788
Dehidrētas zupas un mērces	16	0	3	EN 1784, EN 1788
Uztura bagātinātāji	10	0	0	EN 1784, EN 1788
Mājputnu gaļa	22	0	0	EN 1784, EN 1788
Dehidrēti ātri pagatavojami izstrādājumi (Āzijas nūdeles)	10	2	1	EN 1784, EN 1788
Augi uztura bagātinātājiem	11	1	0	EN 1784, EN 1788
Varžu kājiņas	0	0	1	EN 1784, EN 1788
Kopā	**110**	**3**	**6**	
Kopā analizēto paraugu %	**92,50%**	**5,00%**	**2,50%**	

3.13. Ungārija

Analizētais pārtikas produkts	Paraugu skaits: 11			Izmantotā *CEN* metode
	Atbilstīgi	Nepārliecinošs rezultāts	Neatbilstīgi	
Garšvielas	6	0	0	EN 1788
Tēja	5	0	0	EN 1788
Kopā	**11**	**0**	**0**	
Kopā analizēto paraugu %	**100,00 %**	**0 %**	**0 %**	

3.14. Īrija

Analizētais pārtikas produkts	Paraugu skaits: 294			Izmantotā *CEN* metode
	Atbilstīgi	Nepārliecinošs rezultāts	Neatbilstīgi	
Žāvēti garšaugi	58	0	0	EN13751 (skrīnings), EN1788 (apstiprināšana)
*PARNUTS**	7	0	0	
Augļi un dārzeņi	4	0	0	
Augu valsts uztura bagātinātāji	3	0	0	
Vitamīni un pārtikas piedevas	12	0	0	
Tējas un kafija	23	0	2	
Garšaugi un garšvielas	159	0	1	
Pikantās piedevas) / buljoni	13	0	1	
Sēklas	1	0	0	
Rīsi un rīsu milti	2	0	0	
Garneles un ceptas uzkodas	2	0	0	
Zupa	1	0	0	
Citi	5	0	0	
Kopā	**290**	**0**	**4**	
Kopā analizēto paraugu %	**98,6 %**	**0 %**	**1,4 %**	

* *PARNUTS*: — īpašām uztura vajadzībām paredzēti pārtikas produkti.

3.15. Itālija

Analizētais pārtikas produkts	Paraugu skaits: 223			Izmantotā *CEN* metode
	Atbilstīgi	Nepārliecinošs rezultāts	Neatbilstīgi	
Gaļa	38	0	0	EN 13784
Zivju produkti	24	0	0	EN 13784
Gaļas produkti	11	0	0	EN 13784
Mājputnu gaļa	2	0	0	EN 1786
Žāvēti garšaugi un garšvielas	88	8	3	EN 13783, EN13751, EN 1788
Pikantās piedevas (dārzeņi)	18	0	2	EN 13783, EN 1788
Ķiploki	6	0	0	EN 13784, EN13751
Sīpoli	9	0	0	EN 13784, EN13751, EN 13783
Šalotes	2	0	0	EN 13783, EN 1788
Laimi	1	0	0	EN 13751
Kartupeļi	11	0	0	EN 13784, EN13751, EN 13783
Kopā	**210**	**8**	**5**	
Kopā analizēto paraugu %	**94,17 %**	**3,58 %**	**2,24 %**	

3.16. Latvija

Analizētais pārtikas produkts	Paraugu skaits: 15			Izmantotā *CEN* metode
	Atbilstīgi	Nepārliecinošs	Neatbilstīgi	

		rezultāts		
Uztura bagātinātāji	5	0	4	EN 1788
Garšaugi un garšvielas	2	0	0	
Samaisījumu (*Müsli*) veida izstrādājumi uz neapgrauzdētu graudu pārslu bāzes	1	0	0	
Plīsējkukurūza	1	0	0	
Tēja	1	0	0	
Žāvētas aprikozes	1	0	0	
Kopā	**11**	**0**	**4**	
Kopā analizēto paraugu %	**73,33 %**	**0 %**	**26,66 %**	

3.17. Lietuva

Analizētais pārtikas produkts	**Paraugu skaits: 16**			**Izmantotā *CEN* metode**
	Atbilstīgi	**Nepārliecinošs rezultāts**	**Neatbilstīgi**	
Žāvēti aromātiskie garšaugi, tēja, garšvielas, uztura bagātinātāji	16	0	0	EN 13783
Kopā	**16**	**0**	**0**	
Kopā analizēto paraugu %	**100,00 %**	**0 %**	**0 %**	

3.18. Luksemburga

Luksemburgā 2009. gadā tirdzniecības posmā netika veiktas pārbaudes.

3.19. Malta

Analizētais pārtikas produkts	**Paraugu skaits: 32**			**Izmantotā *CEN* metode**
	Atbilstīgi	**Nepārliecinošs rezultāts**	**Neatbilstīgi**	
Garšaugi un garšvielas	32	0	0	EN 13751
Kopā	**32**	**0**	**0**	
Kopā analizēto paraugu %	**100,00 %**	**0 %**	**0 %**	

3.20. Nīderlande

Analizētais pārtikas produkts	**Paraugu skaits: 771**			**Izmantotā *CEN* metode**
	Atbilstīgi	**Nepārliecinošs rezultāts**	**Neatbilstīgi**	
Uztura bagātinātāji	151	0	22	EN 13751, EN 1788
Vitamīnu preparāti	5	0	0	EN 13751, EN 1788
Īpaši (garšaugu) maisījumi	73	0	11	EN 13751, EN 1788
Graudaugu produkti	17	0	0	EN 13751, EN 1788
Žāvēti dārzeņi un dārzeņu produkti	57	0	1	EN 13751, EN 1788
Žāvēti augļi un augļu produkti	56	0	0	EN 13751, EN 1788
Rieksti un sēklas	63	0	0	EN 13751, EN 1788
Zivis un zivju produkti	33	0	1	EN 13751, EN 1788
Salāti, pasta un zupas	127	0	4	EN 13751, EN 1788

Garšvielas/aromātvielas	147	0	1	EN 13751, EN 1788
Gaļa un gaļas produkti	2	0	0	EN 13751, EN 1788
Kopā	**731**	**0**	**40**	
Kopā analizēto paraugu %	**95,00%**	**0 %**	**5,00%**	

3.21. Polija

Analizētais pārtikas produkts	**Paraugu skaits: 215**			**Izmantotā *CEN* metode**
	Atbilstīgi	**Nepārliecinošs rezultāts**	**Neatbilstīgi**	
Žāvēti garšaugi un garšvielas	88	0	0	EN 13751, EN 1788
Rieksti	20	0	0	EN 1787
Dārzeņi (arī pākšaugi)	17	0	0	EN 1788
Augļi	33	0	0	EN 13708
Zivis un jūras veltes	12	0	0	EN 1786
Putnu gaļa	7	0	0	EN 1786
Tējas	10	0	0	EN 13751, EN 1788
Nogatavināti sieri, biezpiens, citi sieri ar garšvielu/garšaugu piedevām	7	0	3	EN 1788
Koncentrētas mērces un zupas	18	0	0	EN 1788
Kopā	**212**	**0**	**3**	
Kopā analizēto paraugu %	**98,60 %**	**00,00 %**	**1,40 %**	

3.22. Portugāle

Portugālē 2009. gadā tirdzniecības posmā netika veiktas pārbaudes.

3.23. Rumānija

Analizētais pārtikas produkts	**Paraugu skaits: 74**			**Izmantotā *CEN* metode**
	Atbilstīgi	**Nepārliecinošs rezultāts**	**Neatbilstīgi**	
Žāvētas garšvielas un garšaugi	54	0	0	EN 1787, EN 1788, EN 13751
Uztura bagātinātāji	5	0	3	EN 1787, EN 1788
Ātri pagatavojamās nūdeles	5	0	0	EN 1787
Tējas	7	0	0	EN 1787, EN 1788, EN 13751
Kopā	**71**	**0**	**3**	
Kopā analizēto paraugu %	**95,95 %**	**00,00 %**	**4,05 %**	

3.24. Zviedrija

Analizētais pārtikas produkts	**Paraugu skaits: 6**			**Izmantotā *CEN* metode**
	Atbilstīgi	**Nepārliecinošs rezultāts**	**Neatbilstīgi**	
Mājputnu gaļa	6	0	0	EN 1784
Kopā	**6**	**0**	**0**	
Kopā analizēto paraugu %	**100,00 %**	**00,00 %**	**00,00 %**	

3.25. Slovākija

Analizētais pārtikas produkts	Paraugu skaits: 41			Izmantotā *CEN* metode
	Atbilstīgi	Nepārliecinošs rezultāts	Neatbilstīgi	
Rieksti	24	0	0	EN 1784
Siers	10	0	0	EN 1784
Švarcvaldes šķiņķis	1	0	0	EN 1784
Žāvēti aromātiskie garšaugi, garšvielas un pikantās dārzeņu piedevas	3	0	0	EN 1788
Žāvēta vistas salami	1	0	0	EN 1784
Magoņu sēklas	1	0	0	EN 1784
Vistas buljons	1	0	0	EN 1784
Kopā	**41**	**0**	**0**	
Kopā analizēto paraugu %	**100,00 %**	**00,00 %**	**00,00 %**	

3.26. Slovēnija

Analizētais pārtikas produkts	Paraugu skaits: 60			Izmantotā *CEN* metode
	Atbilstīgi	Nepārliecinošs rezultāts	Neatbilstīgi	
Garšvielas	10	0	0	EN 13751, EN 1788
Uztura bagātinātāji	3	7	0	EN 13751, EN 1788
Tēja	10	0	0	EN 13751
Sēklas un rīsi	9	1	0	EN 13751, EN 1788
Mājputnu gaļa	6	4	0	EN 1786
Gatavie pārtikas produkti (šķīstošās zupas, nūdeles)	6	4	0	EN 13751, EN 1788
Kopā	**44**	**16**	**0**	
Kopā analizēto paraugu %	**73,33 %**	**26,66 %**	**00,00 %**	

3.27. Apvienotā Karaliste

Analizētie pārtikas produkti	Paraugu skaits: 345			Izmantotā *CEN* metode
	Atbilstīgi	Nepārliecinošs rezultāts	Neatbilstīgi	
Žāvēti garšaugi, garšvielas un pikantās dārzeņu piedevas	174	21	3	EN13751, EN 1788
Svaigi un konservēti (bet ne žāvēti) garšaugi un garšvielas	21	1	0	EN 13751, EN 1788
Nūdeles un dehidrētas maltītes Āzijas gaumē	16	7	3	EN13751, EN 1788
Dārzeņi	4	1	0	EN13751, EN 1788
Augļi (gan svaigi, gan žāvēti)	5	0	0	EN13751, EN 1788
Pastas izstrādājumi	5	0	0	EN13751, EN 1788
Rauga produkti	0	2	1	EN13751, EN 1788
Tējas	5	0	0	EN13751, EN 1788
Žāvētas zivis un jūras veltes	2	2	0	EN13751, EN 1788

Uztura bagātinātāji	41	11	1	EN13751, EN 1788
Medus un citi bišu produkti	14	0	0	EN13751, EN 1788
Dažādi	2	1	0	EN13751, EN 1788
Varžu kājiņas	1	0	1	EN 1786
Kopā	**290**	**46**	**9**	
Kopā analizēto paraugu %	**84,00 %**	**13,00 %**	**3,00 %**	

3.28. Kopsavilkums par ES

Šajā tabulā apkopoti analizētie paraugi un rezultāti, kas iegūti par ES kopumā.

DALĪBVALSTS	ATBILSTĪGIE PARAUGI	NEPĀRLIECINOŠS REZULTĀTS	NEATBILSTĪGIE PARAUGI	PARAUGI KOPĀ	% NO ES PARAUGIEM KOPĀ
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	3136	15	18	3169	**50,58 %**
DK	APN	APN	APN	APN	**APN**
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	APN	APN	APN	APN	**APN**
MT	32	0	0	32	**0,51 %**
NL	731	0	40	771	**12,31 %**
PL	212	0	3	215	**3,43 %**
PT	APN	APN	APN	APN	**APN**
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 %**
KOPĀ ES	**6045**	**93**	**127**	**6265**	**100,00 %**
%	**96,49 %**	**1,48 %**	**2,03 %**	**100,00 %**	

APN — analītiskas pārbaudes 2009. gadā neveica.

4. KOPSAVILKUMS

Šis ziņojums attiecas uz laikposmu no 2009. gada 1. janvāra līdz 2009. gada 31. decembrim. Tajā apkopota informācija, ko Komisijai nosūtījušas 27 dalībvalstis.

2009. gadā 12 dalībvalstīs ekspluatācijā bija 20 apstarošanas iekārtas, kas apstiprinātas saskaņā ar Direktīvas 1999/2/EK 7. panta 2. punktu. Viena apstiprināta apstarošanas iekārta tika slēgta. Piecās apstarošanas iekārtās 2009. gadā nenotika pārtikas apstarošana.

Ar jonizējošo starojumu dalībvalstīs tika apstarotas pavisam 6637,17 tonnas produktu, no tiem 84,5 % tika apstaroti trijās dalībvalstīs (Beļģijā, Francijā un Nīderlandē) Apstaroto pārtikas produktu kategoriju vidū četras lielākās grupas ir varžu daļas, garšaugi un garšvielas, mājputni un dehidrēti produkti (attiecīgi 42,80 %, 23,78 %, 18,59 %, 10,15 %).

27 dalībvalstis iesniedza informāciju par pārbaudēm, kas veiktas produktu tirdzniecības posmā. Trijās dalībvalstīs oficiālās kontroles un inspekcijas ietvaros netika veiktas analītiskas pārbaudes.

24 dalībvalstīs pavisam tika ņemti 6265 paraugi. Trijās dalībvalstīs tika ņemti 68,4 % paraugu (Vācijā 50,58 %, Nīderlandē 12,31 %, Apvienotajā Karalistē 5,51 %). 6045 paraugi (96,49 %) atbilda direktīvu noteikumiem. 127 paraugi (2,03 %) — neatbilda. Neatbilstības iemesli visbiežāk saistīti ar nepareizu marķējumu un tādu pārtikas produktu kategoriju apstarošanu, kuras apstarot nav atļauts. 93 paraugiem (1,48 %) rezultāti bija nepārliecinoši. Nepārliecinošo rezultātu iemesli visbiežāk saistīti ar neapstiprināšanu pēc pozitīviem rezultātiem skrīningā un/vai ar grūtībām noteikt, kuras saliktas pārtikas sastāvdaļas bijušas apstarotas, pat ja tās ir marķētas.