EIROPAS KOMISIJA

Briselē, 26.1.2012
COM(2012) 17 galīgā redakcija

KOMISIJAS ZIŅOJUMS EIROPAS PARLAMENTAM UN PADOMEI

PAR PĀRTIKU UN PĀRTIKAS SASTĀVDAĻĀM, KAS APSTRĀDĀTAS AR JONIZĒJOŠO STAROJUMU (2010. GADS)

KOMISIJAS ZIŅOJUMS EIROPAS PARLAMENTAM UN PADOMEI

PAR PĀRTIKU UN PĀRTIKAS SASTĀVDAĻĀM, KAS APSTRĀDĀTAS AR JONIZĒJOŠO STAROJUMU (2010. 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 2010. gada 1. janvāra līdz 2010. 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:

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

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

– apstarošanai ar 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 apstrādē lietotajām devām. Dalībvalstis sniegušas informāciju, ka kompetento iestāžu veiktajās pārbaudēs ir apliecināta apstiprināto apstarošanas iekārtu atbilstība Direktīvas 1999/2/EK prasībām.

---

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.

Turpmāk sniegtajās tabulās parādītas ES dalībvalstu apstiprinātajās iekārtās 2010. gadā apstaroto produktu kategorijas un daudzumi.

2.1. Beļģija

Beļģijā ir viena apstiprināta iekārta.

Produktu kategorija	Apstrādātais daudzums (t)	Vidējā absorbētā deva (kGy)
Varžu kājiņas	3572,168	5
Gaļa	4,244	6-8
Mājputnu gaļa	1481,779	5
Zivis, gliemji, vēžveidīgie un adatādaiņi	101,652	3-5
Garšaugi un garšvielas	285,194	6-9
Dehidrētas asinis	178,442	6-9
Dārzeņi	14,58	3-5
Ciete	0,418	3
Olu pulveris	0,425	3
Citi	201,165	0-10
Kopā	**5840,067**	

2.2. Bulgārija

Bulgārijā ir divas apstiprinātas iekārtas. Viena no tām ir jauna 2010. gadā reģistrēta iekārta. 2010. gadā produkti netika apstaroti.

2.3. Čehija

Čehijā ir viena apstiprināta iekārta.

Produktu kategorija	Apstrādātais daudzums (t)	Vidējā absorbētā deva (kGy)
Žāvēti aromātiskie garšaugi, garšvielas un dārzeņu pikantās piedevas	26,7	5-10
Kopā	**26,7**	

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	127,1	<10
Kopā	**127,1**	

2.5. Spānija

Spānijā ir divas apstiprinātas iekārtas. 2010. gadā pārtika un pārtikas sastāvdaļas apstarotas tikai vienā no šīm iekārtām.

Produktu kategorija	Apstrādātais daudzums (t)	Vidējā absorbētā deva (kGy)
Žāvēti aromātiskie garšaugi, garšvielas un dārzeņu piedevas	369,2	<10
Kopā	**369,2**	

2.6. Igaunija

Igaunijā ir viena 2010. gadā apstiprināta un reģistrēta iekārta.

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

2.7. Francija

Francijā ir piecas apstiprinātas iekārtas. Vienā no tām produkti nav apstrādāti kopš 2010. gada beigām.

Produktu kategorija	Apstrādātais daudzums (t)	Vidējā absorbētā deva (kGy)
Mājputnu gaļa	463,021	5
Gumiarābiks	85,207	3
Garšaugi, garšvielas un žāvēti dārzeņi	1,892	10
Saldētas varžu kājiņas	473,716	5
Kopā	**1023,84**	

2.8. Ungārija

Ungārijā ir viena apstiprināta iekārta.

Produktu kategorija	Apstrādātais daudzums (t)	Vidējā absorbētā deva (kGy)
Garšaugi un garšvielas	143,1	5-6
Dehidrēti produkti	7,6	6
Kopā	**150,7**	

2.9. Itālija

Itālijā ir viena apstiprināta iekārta. 2010. gadā produkti netika apstaroti.

2.10. Nīderlande

Nīderlandē ir divas apstiprinātas iekārtas.

Produktu kategorija	Apstrādātais daudzums (t)	Vidējā absorbētā deva (kGy)
Garšvielas/garšaugi	329,8	7-7.5
Varžu daļas	365,6	4
Mājputnu gaļa (saldēta)	137,3	5
Dehidrēti dārzeņi	481,6	2-4
Olas baltums	160,2	1
Garneles (saldētas)	64,1	3
Pārtikas paraugi	0,5	6.2-6.4
Kopā	**1539,1**	

2.11. Polija

Polijā ir divas apstiprinātas iekārtas.

Produktu kategorija	Apstrādātais daudzums (t)	Vidējā absorbētā deva (kGy)
Žāvētas garšvielas, žāvēti aromatizēti garšaugi, garšvielas no dārzeņiem un saknēm	159,6	5-10
Kopā	**159,6**	

2.12. Rumānija

Rumānijā ir viena apstiprināta iekārta.

Produktu kategorija	Apstrādātais daudzums (t)	Vidējā absorbētā deva (kGy)
Žāvēti aromātiskie garšaugi	17	8
Kopā	**17**	

2.13. Apvienotā Karaliste

Apvienotajā Karalistē ir viena apstiprināta iekārta. 2010. gadā produkti netika apstaroti.

2.14. Citas dalībvalstis

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

2.15. Kopsavilkuma tabula par ES

Šajā tabulā apkopota informācija par to pārtikas produktu daudzumiem (tonnās), kas Eiropas Savienībā apstrādāti ar jonizējošo starojumu apstiprinātās apstarošanas iekārtās 2010. gadā.

Produktu kategorija	**BE**	**BG**	**CZ**	**DE**	**EE**	**ES**	**FR**	**HU**	**NL**	**PL**	**RO**	**Total**	***%***
Dehidrētas asinis	178,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**178,4**	***1,93***
Olas baltums / olu pulveris	0,4	0	0	0	0	0	0	0	160,2	0	0	**160,6**	***1,74***
Zivis, vēžveidīgie, gliemji, adatādaiņi, garneles	101,7	0	0	0	0	0	0	0	64,1	0	0	**165,8**	***1,79***
Varžu kājiņas / daļas	3572,2	0	0	0	0	0	473,7	0	365,6	0	0	**4411,5**	***47,67***
Gumiarābiks	0,0	0	0	0	0	0	85,2	0	0	0	0	**85,2**	***0,92***
Garšaugi un garšvielas	285,2	0	26,7	127,1	10	369,2	1,9	143,1	329,8	159,6	17	**1469,6**	***15,86***
Gaļa	4,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**4,2**	***0,05***
Mājputnu gaļa	1481,8	0	0	0	0	0	463,0	0	137,3	0	0	**2082,1**	***22,50***
Ciete	0,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0,4**	***0,00***
Dārzeņi	14,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**14,6**	***0,16***
Dehidrēti produkti	0,0	0	0	0	0	0	0	7,6	481,6	0	0	**489,2**	***5,29***
Citi	201,2	0	0	0	0	0	0	0	0,5	0	0	**201,7**	***2,18***
Kopā	**5840,1**	**0**	**26,7**	**127,1**	**10**	**369,2**	**1023,8**	**150,7**	**1539,1**	**159,6**	**17**	**9263,4**	***100,00***
% no kopējā daudzuma	***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. 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: 134**			**Izmantotā *CEN* metode**
	Atbilstīgi	**Nepārliecinošs rezultāts**	**Neatbilstīgi**	
Garšaugi un garšvielas	46	0	1	EN 1788, EN 13751
Zāļu tējas	47	0	0	EN 1788, EN 13751
Mājputnu gaļa	**40**	**0**	**0**	**EN 1786**
Kopā	**133**	**0**	**1**	
Kopā analizēto paraugu %	**99,25 %**	**0,00 %**	**0,750 %**	

3.2. Beļģija

Analizētais pārtikas produkts	**Paraugu skaits: 138**			**Izmantotā *CEN* metode**
	Atbilstīgi	**Nepārliecinošs rezultāts**	**Neatbilstīgi**	
Ātri pagatavojamās nūdeles	**27**	**0**	**0**	**EN 1788**
Vēžveidīgie un moluski	41	0	2	
Saldēti garšaugi	21	0	0	
Uztura bagātinātāji	23	0	2	
Žāvēti dārzeņi	9	0	2	
Žāvēti augļi	11	0	0	
Kopā	**132**	**0**	**6**	
Kopā analizēto paraugu %	**95,60 %**	**0 %**	**4,30 %**	

3.3. Bulgārija

Analizētais pārtikas produkts	Paraugu skaits: 224			Izmantotā *CEN* metode
	Atbilstīgi	Nepārliecinošs rezultāts	Neatbilstīgi	
Žāvētas garšvielas	84	0	4	EN 1787, EN 1788
Garšvielu maisījumi	10	0	0	EN 1787, EN 1788
Žāvētas dārzeņu pikantās piedevas	14	0	0	EN 13708
Sarkanie pipari	25	0	6	EN 1787, EN 1788
Tēja	32	0	0	EN 1787, EN 1788
Rīsi	2	0	0	EN 1787, EN 1788
Žāvēti augļi	25	0	0	EN 1787, EN 1788
Samaisījumu (*Müsli*) veida izstrādājumi uz neapgrauzdētu graudu pārslu bāzes ar žāvētiem augļiem un riekstiem	1	0	0	EN 1786
Rieksti	4	0	0	EN 1786
Gaļa	3	0	0	EN 1787, EN 13708
Zivis	8	0	0	EN 1787, EN 1788
Garneles	6	0	0	EN 1787, EN 1788
Kopā	**214**	**0**	**10**	
Kopā analizēto paraugu %	**95,50 %**	**0 %**	**4,50 %**	

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: 57			Izmantotā *CEN* metode
	Atbilstīgi	Nepārliecinošs rezultāts	Neatbilstīgi	
Zivis, gliemji, vēžveidīgie un adatādaiņi	7	0	0	EN 1785
Zāļu tējas produkti	4	0	0	EN 1788
Garšvielas	13	2	0	EN 1788
Diētiskie uztura bagātinātāji	2	2	2*	EN 1788
Ātri pagatavojamo nūdeļu zupas	9	0	0	EN 1788, EN 1785
Mājputnu gaļa	2	0	0	EN 1785
Svaigi augļi	12	0	0	EN 1788, EN 1785
Uzkodas Āzijas gaumē	1	1	0	EN 1788, EN 1785

Kopā	**50**	**5**	**2**	
Kopā analizēto paraugu %	**87,72 %**	**8,77 %**	**3,51 %**	

* viens žāvētu presētu garšaugu paraugs

3.6. Vācija

Analizētais pārtikas produkts	**Paraugu skaits: 3.257**			**Izmantotā *CEN* metode**
	Atbilstīgi	**Nepārliecinošs rezultāts**	**Neatbilstīgi**	
Piena produkti	8	0	0	EN 1787
Siers, siera izstrādājumi ar garšaugiem un garšvielām	27	0	0	EN 1787, EN 1788, ASU§64 LFGB, L00.00-39
Siers, siera izstrādājumi bez garšaugiem un garšvielām	17	0	0	EN 1788, EN 1784, ASU§64 LFGB, L00.00-39
Sviests ar pikantām piedevām	6	0	0	EN 1787
Olas un olu produkti	37	0	0	EN 1784
Gaļa (izņemot mājputnu un medījumu gaļu)	3	0	0	EN 1786
Mājputnu gaļa	66	0	0	EN 1784, EN 1786
Gaļas produkti (izņemot desu izstrādājumus)	65	0	0	EN 1786, EN 1784, EN 1788
Desu izstrādājumi	24	0	0	EN 1786, EN 1784
Zivis un zivju produkti	89	0	6	EN 1786, EN 1788, EN 1789
Vēžveidīgie un gliemji, adatādaiņi, ēdamgliemenes un citi ūdensdzīvnieki, kā arī to produkti	100	0	2	EN 1788, EN 1786, EN 1787, EN 1384, EN 13751, ASU§64 LFGB,L12.01-1,
Zupas, mērces, arī ātri pagatavojamās zupas un maltītes	173	4	3	EN 1787, EN 1788, EN 13751
Graudaugu produkti	56	1	0	EN 1787, EN 1788, EN 13751
Pākšaugi, eļļas sēklas, rieksti	33	0	0	EN 1787, EN 1788, EN 13751
Kartupeļi, augsta cietes satura augu daļas	66	0	0	EN 1788, EN 13751
Svaigi dārzeņi	28	0	0	EN 1788, EN 1787, EN 13751
Žāvēti dārzeņi	23	0	0	EN 1788, EN 1787, EN 13751
Svaigas sēnes	34	0	0	EN 1788
Žāvētas sēnes vai sēņu produkti	114	0	0	EN 1788, EN 13751, EN 1787
Svaigi augļi	71	0	0	EN 1784, EN 1788, EN 1787, EN 13751, EN 1385
Žāvēti augļi un augļu produkti	2	0	1	EN 1787, EN 1788, EN 13708
Kakao	59	0	1	EN 1787, EN 1788

Kafija	7	0	0	EN 1788, EN 13751
Tēja, tējai līdzīgi produkti	226	0	3	EN 1788, EN 13751, EN 1787
Gatavas maltītes un ēdieni	27	0	0	EN 1788, EN 1786, EN 13751
Uztura bagātinātāji	347	0	9	EN 1788, EN 1787, EN 13751, termoluminescence
Pikantās piedevas un garšu pastiprinošas garšvielas	272	0	0	EN 1788, EN 13751, EN 1787, termoluminescence
Žāvēti garšaugi un garšvielas	1209	4	1	EN 1788, EN 1787, EN 13751, termoluminescence
Citi	32	0	0	EN 1788, EN 13751, EN 13708
Fermenti	0	0	1	EN 1788, EN 13751
Kopā	**3.221**	**9**	**27**	
Kopā analizēto paraugu %	**98,89%**	**0,28%**	**0,83%**	

3.7. Dānija

Dānijā 2010. gadā produktu tirdzniecības posmā netika veiktas pārbaudes.

3.8. Igaunija

Igaunijā 2010. gadā produktu tirdzniecības posmā netika veiktas pārbaudes.

3.9. Grieķija

Grieķijā 2010. gadā produktu tirdzniecības posmā netika veiktas pārbaudes.

3.10. Spānija

Analizētais pārtikas produkts	**Paraugu skaits: 110**			**Izmantotā *CEN* metode**
	Atbilstīgi	**Nepārliecinošs rezultāts**	**Neatbilstīgi**	
Garšaugi un garšvielas	38	0	0	EN 1787, EN 1788
Produkti uzlējumiem	17	0	0	EN 1788
Rieksti un žāvēti augļi	13	0	0	EN 13708, EN 1787
Svaigas sēnes	2	0	0	EN 1788
Zivis	6	0	0	EN 1786
Mīkstmieši	17	0	0	EN 1786
Vēžveidīgie	10	0	0	EN 1786
Gaļa	5	0	0	EN 1786
Varžu kājiņas	1	0	1	EN 1786
Kopā	**109**	**0**	**1**	
Kopā analizēto paraugu %	**99,09 %**	**0 %**	**0,91 %**	

3.11. Somija

Analizētais pārtikas produkts	Paraugu skaits: 310			Izmantotā *CEN* metode
	Atbilstīgi	Nepārliecinošs rezultāts	Neatbilstīgi	
Žāvētas garšvielas un garšaugi	210	0	16	EN 13751, EN 1788
Uztura bagātinātāji	53	0	4	EN 13751, EN 1788
Ogas	20	0	1	EN 13751, EN 1788
Īpašai diētai paredzēta pārtika	6	0	0	EN 13751, EN 1788
Kopā	**289**	**0**	**21**	
Kopā analizēto paraugu %	**94,60 %**	**0 %**	**5,40 %**	

3.12. Francija

Analizētais pārtikas produkts	Paraugu skaits: 115			Izmantotā *CEN* metode
	Atbilstīgi	Nepārliecinošs rezultāts	Neatbilstīgi	
Garšvielas	31	0	0	EN 1784, EN 1788
Saldēti vēžveidīgie vai mīkstmieši	27	0	1	EN 1784, EN 1788
Dehidrētas zupas un mērces	0	0	1	EN 1784, EN 1788
Uztura bagātinātāji	24	1	0	EN 1784, EN 1788
Mājputnu gaļa	23	0	0	EN 1784, EN 1788
Vārīšanai sagatavotas nūdeles	2	0	0	EN 1784, EN 1788
Augi uztura bagātinātājiem	2	0	0	EN 1784, EN 1788
Varžu kājiņas	3	0	0	EN 1784, EN 1788
Kopā	**112**	**1**	**2**	
Kopā analizēto paraugu %	**97,39%**	**0,87%**	**1,74%**	

3.13. Ungārija

Analizētais pārtikas produkts	Paraugu skaits: 19			Izmantotā *CEN* metode
	Atbilstīgi	Nepārliecinošs rezultāts	Neatbilstīgi	
Garšvielas	14	0	0	EN 1788
Tēja	5	0	0	EN 1788
Kopā	**19**	**0**	**0**	
Kopā analizēto paraugu %	**100,00 %**	**0 %**	**0 %**	

3.14. Īrija

Analizētais pārtikas produkts	Paraugu skaits: 208			Izmantotā *CEN* metode
	Atbilstīgi	Nepārliecinošs rezultāts	Neatbilstīgi	
Garšaugi	52	0	0	EN13751 (skrīnings), EN1788 (apstiprināšana)
Garšvielas	86	0	0	
Garšaugi un garšvielas	16	0	0	
Zāļu tēja	7	0	0	
Sēklas	6	0	0	
Rieksti	3	0	0	
Uztura bagātinātāji	7	0	0	
Vitamīni un pārtikas piedevas	29	0	0	
*PARNUTS**	1	0	0	
Citi produkti (jūras aļģes (jūras kāposti))	1	0	0	
Kopā	**208**	**0**	**0**	
Kopā analizēto paraugu %	**100,00 %**	**0 %**	**0 %**	

* *PARNUTS*: — īpašai diētai paredzēta pārtika.

3.15. Itālija

Analizētais pārtikas produkts	Paraugu skaits: 191			Izmantotā *CEN* metode
	Atbilstīgi	Nepārliecinošs rezultāts	Neatbilstīgi	
Gaļa	72	0	0	EN 13784, EN 1786
Zivju produkti	21	0	0	EN 13784, EN13751, EN 1787
Varžu kājiņas	1	0	1	EN 1786
Piens un piena produkti	13	0	0	EN 1788
Sālīts tofu	0	0	1	EN 1787
Žāvēti garšaugi un garšvielas	37	0	0	EN 13783, EN13751, EN 1786
Pikantās piedevas (dārzeņi)	5	0	0	EN 13783
Kartupeļi	5	0	0	EN 13784, EN 1786
Ķiploki	6	0	0	EN 13784, EN13783
Sīpoli	5	0	0	EN 13784, EN 13751, EN 13783
Šalotes	3	0	0	EN 13784, EN 1786
Rieksti	8	0	0	EN 1786, EN 1787
Žāvēti augļi	3	0	0	EN 13784
Tropiskie augļi	3	0	0	EN 13784, EN 1788
Žāvētas sēnes	4	0	0	EN 13751
Kvieši	3	0	0	EN 1786
Kopā	**189**	**0**	**2**	
Kopā analizēto paraugu %	**98,95 %**	**0 %**	**1,05 %**	

3.16. Latvija

Analizētais pārtikas produkts	Paraugu skaits: 9			Izmantotā *CEN* metode
	Atbilstīgi	Nepārliecinošs rezultāts	Neatbilstīgi	
Uztura bagātinātāji	4	0	2	EN 1788
Žāvēti augļi (āboli)	1	0	0	EN 1788
Garšvielas (krustnagliņas)	1	0	0	EN 1788
Tēja	1	0	0	EN 1788
Kopā	**7**	**0**	**2**	
Kopā analizēto paraugu %	**77,77 %**	**0 %**	**22,22 %**	

3.17. Lietuva

Analizētais pārtikas produkts	Paraugu skaits: 14			Izmantotā *CEN* metode
	Atbilstīgi	Nepārliecinošs rezultāts	Neatbilstīgi	
Žāvēti aromātiskie garšaugi, tēja, garšvielas, uztura bagātinātāji	14	0	0	EN 13783
Kopā	**14**	**0**	**0**	
Kopā analizēto paraugu %	**100,00 %**	**0 %**	**0 %**	

3.18. Luksemburga

Analizētais pārtikas produkts	Paraugu skaits: 20			Izmantotā *CEN* metode
	Atbilstīgi	Nepārliecinošs rezultāts	Neatbilstīgi	
Uztura bagātinātāji	7	1	2	EN 1788
Nūdeles	10	0	0	EN 1788
Kopā	**17**	**1**	**2**	
Kopā analizēto paraugu %	**85,00 %**	**5,00 %**	**10,00 %**	

3.19. Malta

Analizētais pārtikas produkts	Paraugu skaits: 10			Izmantotā *CEN* metode
	Atbilstīgi	Nepārliecinošs rezultāts	Neatbilstīgi	
Ātri pagatavojamās nūdeles	9	0	0	EN 13751
Lauru lapas	1	0	0	EN 13751
Kopā	**10**	**0**	**0**	
Kopā analizēto paraugu %	**100,00 %**	**0 %**	**0 %**	

3.20. Nīderlande

Analizētais pārtikas produkts	Paraugu skaits: 654			Izmantotā *CEN* metode
	Atbilstīgi	Nepārliecinošs rezultāts	Neatbilstīgi	
Uztura bagātinātāji	95	0	16	EN 13751, EN 1788
Vitamīnu preparāti	0	0	1	EN 13751, EN 1788
Īpaši (garšaugu) maisījumi	67	0	7	EN 13751, EN 1788

Sporta uzturs	5	0	1	EN 13751, EN 1788
Konkrēti nenorādīti īpašas pārtikas produkti	1	0	0	EN 13751, EN 1788
Graudaugu produkti	29	0	0	EN 13751, EN 1788
Žāvēti dārzeņi un dārzeņu produkti	28	0	1	EN 13751, EN 1788
Žāvēti augļi un augļu produkti	45	0	0	EN 13751, EN 1788
Rieksti un sēklas	30	0	0	EN 13751, EN 1788
Zivis un zivju produkti	21	0	5	EN 13751, EN 1788
Salāti, pasta un zupas	78	0	0	EN 13751, EN 1788
Garšvielas/aromātvielas	220	0	4	EN 13751, EN 1788
Kopā	**619**	**0**	**35**	
Kopā analizēto paraugu %	**95,00%**	**0 %**	**5,00%**	

3.21. Polija

Analizētais pārtikas produkts	**Paraugu skaits: 207**			**Izmantotā *CEN* metode**
	Atbilstīgi	**Nepārliecinošs rezultāts**	**Neatbilstīgi**	
Žāvēti garšaugi un garšvielas	76	0	2	EN 13751, EN 1788
Rieksti	20	0	0	EN 1787
Dārzeņi (arī pākšaugi)	15	0	0	EN 1788
Augļi	20	0	0	EN 1788
Zivis un jūras veltes	11	0	0	EN 1786, EN 1788
Putnu gaļa	3	0	0	EN 1786, EN 1784
Tējas	10	0	0	EN 13751
Nogatavināti sieri, biezpiens, citi sieri ar garšvielu/garšaugu piedevām	9	0	2	EN 1788
Koncentrētas mērces un zupas	16	0	0	EN 1788
Gaļa, subprodukti un gaļas produkti	2	0	1	EN 1786, EN 1784
Uztura bagātinātāji	17	0	1	EN 13751, EN 1788
Īpašai diētai paredzēta pārtika	0	0	2	EN 1788
Kopā	**199**	**0**	**8**	
Kopā analizēto paraugu %	**96,10 %**	**0 %**	**3,86 %**	

3.22. Portugāle

Analizētais pārtikas produkts	**Paraugu skaits: 6**			**Izmantotā *CEN* metode**
	Atbilstīgi	**Nepārliecinošs rezultāts**	**Neatbilstīgi**	
Uztura bagātinātāji	3	0	0	EN 13751
Žāvēti augļi (āboli)	2	0	0	EN 13751
Garšvielas (krustnagliņas)	1	0	0	EN 13751
Kopā	**6**	**0**	**0**	
Kopā analizēto paraugu %	**100,00 %**	**0 %**	**0 %**	

3.23. Rumānija

Analizētais pārtikas produkts	Paraugu skaits: 90			Izmantotā *CEN* metode
	Atbilstīgi	Nepārliecinošs rezultāts	Neatbilstīgi	
Žāvētas garšvielas un garšaugi	37	0	0	EN 1787, EN 13751
Uztura bagātinātāji	26	5	11	EN 1787, EN 1788
Tējas	11	0	0	EN 1787, EN 1788, EN 13751
Kopā	**74**	**5**	**11**	
Kopā analizēto paraugu %	**82,23 %**	**5,55 %**	**12,22 %**	

3.24. Zviedrija

Analizētais pārtikas produkts	Paraugu skaits: 6			Izmantotā *CEN* metode
	Atbilstīgi	Nepārliecinošs rezultāts	Neatbilstīgi	
Gaļa (dažādu putnu gaļa, ķengura gaļa, zaķa gaļa)	6	0	0	EN 1784
Kopā	**6**	**0**	**0**	
Kopā analizēto paraugu %	**100,00 %**	**0 %**	**0 %**	

3.25. Slovākija

Analizētais pārtikas produkts	Paraugu skaits: 23			Izmantotā *CEN* metode
	Atbilstīgi	Nepārliecinošs rezultāts	Neatbilstīgi	
Rieksti	14	0	0	EN 1784
Siers	6	0	0	EN 1784
Smalcināts tuncis eļļā	1	0	0	EN 1784
Žāvēti aromātiskie garšaugi, garšvielas un pikantās dārzeņu piedevas	1	0	0	EN 1788
Kūpinātas brētliņas eļļā	1	0	0	EN 1784
Kopā	**23**	**0**	**0**	
Kopā analizēto paraugu %	**100,00 %**	**0 %**	**0 %**	

3.26. Slovēnija

Analizētais pārtikas produkts	Paraugu skaits: 26			Izmantotā *CEN* metode
	Atbilstīgi	Nepārliecinošs rezultāts	Neatbilstīgi	
Garšvielas	10	0	0	EN 13751, EN 1788
Uztura bagātinātāji	5	0	0	EN 13751, EN 1788
Tēja	11	0	0	EN 13751
Kopā	**26**	**0**	**0**	
Kopā analizēto paraugu %	**100,00 %**	**0 %**	**0 %**	

3.27. Apvienotā Karaliste

Analizētais pārtikas produkts	Paraugu skaits: 408			Izmantotā *CEN* metode
	Atbilstīgi	Nepārliecinošs rezultāts	Neatbilstīgi	

Žāvēti garšaugi, garšvielas un pikantās dārzeņu piedevas	186	10	3	EN13751, EN 1788
Svaigi un konservēti (izņemot žāvētus) garšaugi un garšvielas	39	1	0	EN13751, EN 1788
Dažādi	7	0	0	EN13751, EN 1788
Nūdeles un dehidrēti Āzijas ēdieni	85	10	1	EN13751, EN 1788
Dārzeņi	2	1	0	EN13751, EN 1788
Augļi (gan svaigi, gan žāvēti)	1	0	0	EN13751, EN 1788
Zupas un mērces	14	0	1	EN13751, EN 1788
Tējas	2	0	0	EN13751, EN 1788
Uztura bagātinātāji	29	4	2	EN13751, EN 1788
Varžu kājiņas	0	1	0	EN 1786
Rauga produkti	2	0	7	EN13751, EN 1788
Kopā	**367**	**27**	**14**	
Kopā analizēto paraugu %	**90,00 %**	**6,60 %**	**3,40 %**	

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	133	0	1	134	**2,15 %**
BE	132	0	6	138	**2,21 %**
BG	214	0	10	224	**3,59 %**
CY	8	0	0	8	**0,13 %**
CZ	50	5	2	57	**0,91 %**
DE	3221	9	27	3257	**52,16 %**
DK	APN	APN	APN	APN	**APN**
EE	APN	APN	APN	APN	**APN**
EL	APN	APN	APN	APN	**APN**
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 %**
KOPĀ ES	**6052**	**48**	**144**	**6244**	**100,00 %**
	96,92 %	**0,77 %**	**2,3 %**	**100,00 %**	

APN — Analītiskas pārbaudes 2010. gadā neveica.

4. KOPSAVILKUMS

Šis ziņojums attiecas uz laikposmu no 2010. gada 1. janvāra līdz 2010. gada 31. decembrim. Tajā apkopota informācija, ko Komisijai nosūtījušas 27 dalībvalstis.

2010. gadā 13 dalībvalstīs ekspluatācijā bija 24 apstarošanas iekārtas, kas apstiprinātas saskaņā ar Direktīvas 1999/2/EK 7. panta 2. punktu. 2010. gadā vienu apstarošanas iekārtu apstiprināja Bulgārija un vienu — Igaunija. Neviena apstiprinātā apstarošanas iekārta netika slēgta. Septiņās apstarošanas iekārtās 2010. gadā nenotika pārtikas apstarošana.

Ar jonizējošo starojumu dalībvalstīs tika apstarotas pavisam 9263,4 tonnas produktu, no tiem 88,55 % tika apstaroti trijās dalībvalstīs: Beļģijā (63,11 %), Nīderlandē (16,63 %) un Francijā (11,06 %). Apstaroto pārtikas produktu kategoriju vidū trīs lielākās grupas ir varžu kājiņas (47,67 %), mājputnu gaļa (22,5 %) un garšaugi un garšvielas (15,86 %).

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 6244 paraugi, no tiem 69,17 % tika ņemti trijās dalībvalstīs (Vācijā 52,16 %, Nīderlandē 10,47 % un Apvienotajā Karalistē 6,53 %). 6052 paraugi (96,92 %) atbilda direktīvu noteikumiem. 144 paraugi (2,3 %) — neatbilda. Neatbilstības iemesli visbiežāk saistīti ar nepareizu marķējumu un tādu kategoriju apstarošanu, kuras apstarot nav atļauts. 48 paraugiem (0,77 %) 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.