EUROOPAN
KOMISSIO

Bryssel 25.2.2015
COM(2015) 69 final

KOMISSION KERTOMUS EUROOPAN PARLAMENTILLE JA NEUVOSTOLLE

IONISOIVALLA SÄTEILYLLÄ KÄSITELLYISTÄ ELINTARVIKKEISTA JA ELINTARVIKKEIDEN AINESOSISTA – VUOTTA 2013 KOSKEVA SELVITYS

KOMISSION KERTOMUS EUROOPAN PARLAMENTILLE JA NEUVOSTOLLE

IONISOIVALLA SÄTEILYLLÄ KÄSITELLYISTÄ ELINTARVIKKEISTA JA ELINTARVIKKEIDEN AINESOSISTA – VUOTTA 2013 KOSKEVA SELVITYS

1. JOHDANTO

Tämä selvitys kattaa 1. tammikuuta ja 31. joulukuuta 2013 välisen ajanjakson, ja se on annettu ionisoivalla säteilyllä käsiteltyjä elintarvikkeita ja elintarvikkeiden ainesosia koskevan jäsenvaltioiden lainsäädännön lähentämisestä annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 1999/2/EY[1] 7 artiklan 4 kohdan mukaisesti. Se on kooste 26 jäsenvaltion Euroopan komissiolle lähettämistä tiedoista. Malta ja Kroatia eivät toimittaneet vuotta 2013 koskevia tietoja. Kroatia liittyi EU:hun 1. heinäkuuta 2013.

2. OIKEUSPERUSTA JA TAUSTAA

Direktiivin 1999/2/EY 7 artiklan 3 kohdan mukaan jäsenvaltioiden on toimitettava komissiolle joka vuosi:

– säteilyttämislaitoksissa tehtyjen tarkastusten tulokset, erityisesti käsiteltyjen elintarvikkeiden ja elintarvikkeiden ainesosien ryhmät ja määrät sekä käytetyt annokset

ja

– tuotteen kaupan pitämisen aikana tehtyjen tarkastusten tulokset ja tiedot elintarvikkeiden ionisoivalla säteilyllä tapahtuneen käsittelyn paljastamiseksi käytetyistä menetelmistä.

Kyseisen direktiivin 7 artiklan 4 kohdassa edellytetään, että komissio julkaisee *Euroopan unionin virallisessa lehdessä*

– tarkat tiedot jäsenvaltioissa olevista hyväksytyistä säteilytyslaitoksista ja niiden asemassa mahdollisesti tapahtuneista muutoksista

– kansallisten valvontaviranomaisten vuosittain antamiin tietoihin perustuvan selvityksen.

Komission terveys- ja kuluttaja-asioiden pääosaston www-sivuilla on tietoja elintarvikkeiden säteilyttämiseen liittyvistä yleisistä näkökohdista[2].

2.1. Säteilytyslaitokset

Elintarvikkeita ja elintarvikkeiden ainesosia saa säteilyttää vain hyväksytyissä säteilytyslaitoksissa. Jäsenvaltioiden toimivaltaiset viranomaiset myöntävät hyväksynnän EU:n alueella toimiville laitoksille. Direktiivin 1999/2/EY 7 artiklan 3 kohdan mukaan jäsenvaltioiden on ilmoitettava komissiolle luettelo hyväksymistään säteilytyslaitoksista.

Elintarvikkeita ja niiden ainesosia saa säteilyttää vain seuraavilla direktiivin liitteessä II luetelluilla säteilylähteillä:

– koboltti 60:n tai cesium 137:n lähettämillä gamma-säteillä

– röntgensäteillä, joita tuottavat korkeintaan 5 MeV:n nimellisenergialla (maksimaalinen kvanttienergia) käytettävät laitteet

– elektroneilla, joita tuottavat korkeintaan 10 MeV:n nimellisenergialla (maksimaalinen kvanttienergia) käytettävät laitteet.

---

1 Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 1999/2/EY, annettu 22 päivänä helmikuuta 1999, ionisoivalla säteilyllä käsiteltyjä elintarvikkeita ja elintarvikkeiden ainesosia koskevan jäsenvaltioiden lainsäädännön lähentämisestä (EYVL L 66, 13.3.1999, s. 16).

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

Luettelo jäsenvaltioiden hyväksytyistä laitoksista on julkisesti saatavilla sellaisena kuin komissio on sen julkaissut[3].

2.2. Säteilytetyt elintarvikkeet ja elintarvikkeiden ainesosat

Kuivattujen mausteyrttien, mausteiden ja maustekasvien säteilyttäminen on sallittu EU:ssa ionisoivalla säteilyllä käsiteltyjä elintarvikkeita ja elintarvikkeiden ainesosia koskevan yhteisön luettelon vahvistamisesta annetulla Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivillä 1999/3/EY[4]. Lisäksi seitsemän jäsenvaltiota on ilmoittanut komissiolle, että ne pitävät voimassa tiettyjä elintarvikkeita ja elintarvikkeiden ainesosia koskevat kansalliset luvat direktiivin 1999/2/EY 4 artiklan 4 kohdan mukaisesti. Komissio on julkaissut luettelon kansallisista luvista[5].

Säteilytettyjen elintarvikkeiden tai vähintään yhtä säteilytettyä ainesosaa sisältävien elintarvikkeiden pakkausmerkinnässä on oltava maininta ”säteilytetty” tai ”käsitelty ionisoivalla säteilyllä”. Jos säteilytettyä tuotetta käytetään koostetun elintarvikkeen ainesosana, tämän saman maininnan on oltava sen nimen yhteydessä ainesosaluettelossa. Kun kyse on pakkaamattomana myytävistä tuotteista, maininnan on oltava näkyvillä yhdessä tuotenimen kanssa taulussa tai kyltissä, joka on sijoitettu tuoteastian yläpuolelle tai viereen.

Euroopan standardointikomitea (CEN) on komission antaman toimeksiannon perusteella standardoinut useita analyysimenetelmiä, jotta voitaisiin valvoa pakkausmerkintöjen asianmukaisuutta ja paljastaa luvatta säteilytetyt tuotteet.

3. SÄTEILYTYSLAITOKSISSA TEHTYJEN TARKASTUSTEN TULOKSET JA KÄYTETYT SÄTEILYANNOKSET

Kertomuksen tässä osassa esitetään säteilytyslaitoksissa tehtyjen tarkastusten tulokset erityisesti käsiteltyjen tuoteryhmien ja -määrien sekä käytettyjen säteilyannosten osalta. Jäsenvaltioiden toimittamien tietojen mukaan toimivaltaisten viranomaisten suorittamissa tarkastuksissa vahvistui, että hyväksytyt säteilytyslaitokset olivat direktiivin 1999/2/EY vaatimusten mukaisia.

Seuraavissa taulukoissa ja kuvissa esitetään EU:n jäsenvaltioiden hyväksytyissä laitoksissa vuonna 2013 tehtyjen tarkastusten tulokset erityisesti käsiteltyjen elintarvikkeiden ja elintarvikkeiden ainesosien ryhmien ja määrien sekä käytettyjen annosten osalta.

3.1. Tiivistelmä EU:n tilanteesta

Seuraavassa taulukossa esitetään EU:n 13 jäsenvaltiossa sijaitsevissa hyväksytyissä säteilytyslaitoksissa ionisoivalla säteilyllä käsiteltyjen elintarvikkeiden määrät (tonneina).

Jäsenvaltio	Hyväksyttyjen laitosten lukumäärä	Käsitelty määrä (tonnia)
Belgia	1	3 399,3

[3] EUVL C 265, 1.9.2012, s. 3.

[4] Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 1999/3/EY, annettu 22 päivänä helmikuuta 1999, ionisoivalla säteilyllä käsiteltyjä elintarvikkeita ja elintarvikkeiden ainesosia koskevan yhteisön luettelon vahvistamisesta (EYVL L 66, 13.3.1999, s. 24).

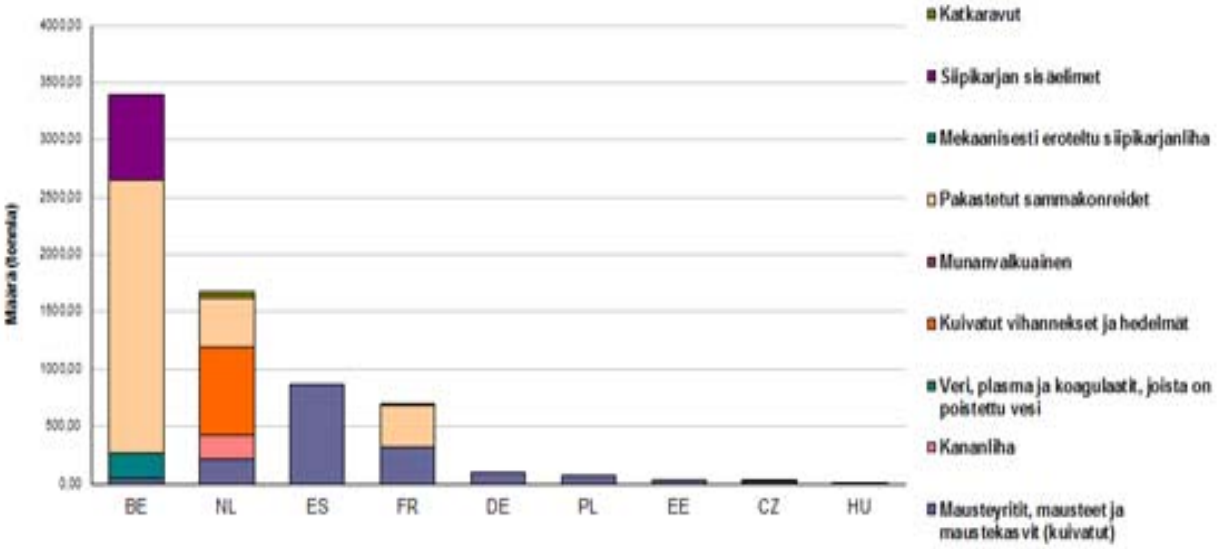
[5] EUVL C 283, 24.11.2009, s. 5.

Bulgaria	2	Ei säteilytettyjä elintarvikkeita
Tšekki	1	24,4
Saksa	4	103,3
Viro	1	35,2
Espanja	3*	871,0
Ranska	5	691,0
Italia	1	Ei säteilytettyjä elintarvikkeita
Unkari	1	6,7
Alankomaat	2	1 678,6
Puola	2	66,7
Romania	1	Ei säteilytettyjä elintarvikkeita
Yhdistynyt kuningaskunta	1	Ei säteilytettyjä elintarvikkeita
Yhteensä:	**25**	**6 876,2**

* Kahdessa niistä ei säteilytetty elintarvikkeita.

Euroopan unionissa on 25 hyväksyttyä säteilytyslaitosta, jotka sijaitsevat 13 jäsenvaltiossa. Seitsemässä niistä ei säteilytetty elintarvikkeita. Vuonna 2013 vain 9:ssä jäsenvaltiossa 13:sta säteilytettiin elintarvikkeita.

Seuraavassa pylväskaaviossa esitetään Euroopan unionissa hyväksytyissä säteilytyslaitoksissa ionisoivalla säteilyllä käsiteltyjen elintarvikkeiden määrät (tonneina) ja tuoteryhmät vuonna 2013.



Seuraavissa jäsenvaltioissa ei ole hyväksyttyjä laitoksia: Tanska, Irlanti, Kreikka, Kypros, Latvia, Liettua, Luxemburg, Itävalta, Slovenia, Slovakia, Suomi, Ruotsi ja Portugali.

Seuraavissa taulukoissa esitetään asianomaisissa jäsenvaltioissa säteilytettyjen tuotteiden ryhmät sekä käytetyt säteilyannokset.

3.2. Belgia

Elintarvikkeet	**Absorboitunut annos (kGy)**
Mausteyrtit, mausteet ja maustekasvit (kuivatut)	4–7,9
Veri, plasma ja koagulaatit, joista on poistettu vesi	2,2–6,6
Pakastetut sammakonreidet	2,7–4,7
Siipikarjan sisäelimet	3,1–4,4

3.3. Tšekki

Elintarvikkeet	**Absorboitunut annos (kGy)**
Mausteyrtit, mausteet ja maustekasvit (kuivatut)	5,66–9,92
Kuivatut vihannekset ja hedelmät*	6,65–8,7

* *Leccinum* sp., *Suillus luteus, Boletus edulis* ja kuivattu sienisekoitus

3.4. Saksa

Elintarvikkeet	**Absorboitunut annos (kGy)**
Mausteyrtit, mausteet ja maustekasvit (kuivatut)	5–10

3.5. Viro

Elintarvikkeet	**Absorboitunut annos (kGy)**
Mausteyrtit, mausteet ja maustekasvit (kuivatut)	10

3.6. Espanja

Elintarvikkeet	**Absorboitunut annos (kGy)**
Mausteyrtit, mausteet ja maustekasvit (kuivatut)	9,31

3.7. Ranska

Elintarvikkeet	**Absorboitunut annos (kGy)**
Mausteyrtit, mausteet ja maustekasvit (kuivatut)	5–10
Pakastetut sammakonreidet	1–10
Mekaanisesti eroteltu siipikarjanliha	4–10

3.8. Unkari

Elintarvikkeet	**Absorboitunut annos (kGy)**
Mausteyrtit, mausteet ja maustekasvit (kuivatut)	2–10

3.9. Alankomaat

Elintarvikkeet	Absorboitunut annos (kGy)
Mausteyrtit, mausteet ja maustekasvit (kuivatut)	4–8
Kananliha	3–5
Kuivatut vihannekset ja hedelmät	2–8
Munanvalkuainen	1
Pakastetut sammakonreidet	4–8
Katkaravut	3

3.10. Puola

Elintarvikkeet	Absorboitunut annos (kGy)
Mausteyrtit, mausteet ja maustekasvit (kuivatut)	5–10

4. TUOTTEIDEN KAUPAN PITÄMISEN AIKANA TEHTYJEN TARKASTUSTEN TULOKSET SEKÄ SÄTEILYTETTYJEN ELINTARVIKKEIDEN PALJASTAMISEKSI KÄYTETYT MENETELMÄT

Seuraavissa taulukoissa esitetään tuotteiden kaupan pitämisen aikana tehtyjen tarkastusten tulokset sekä tiedot ionisoivan säteilyn käytön paljastamiseksi käytetyistä menetelmistä.

4.1. Tiivistelmä EU:n tilanteesta

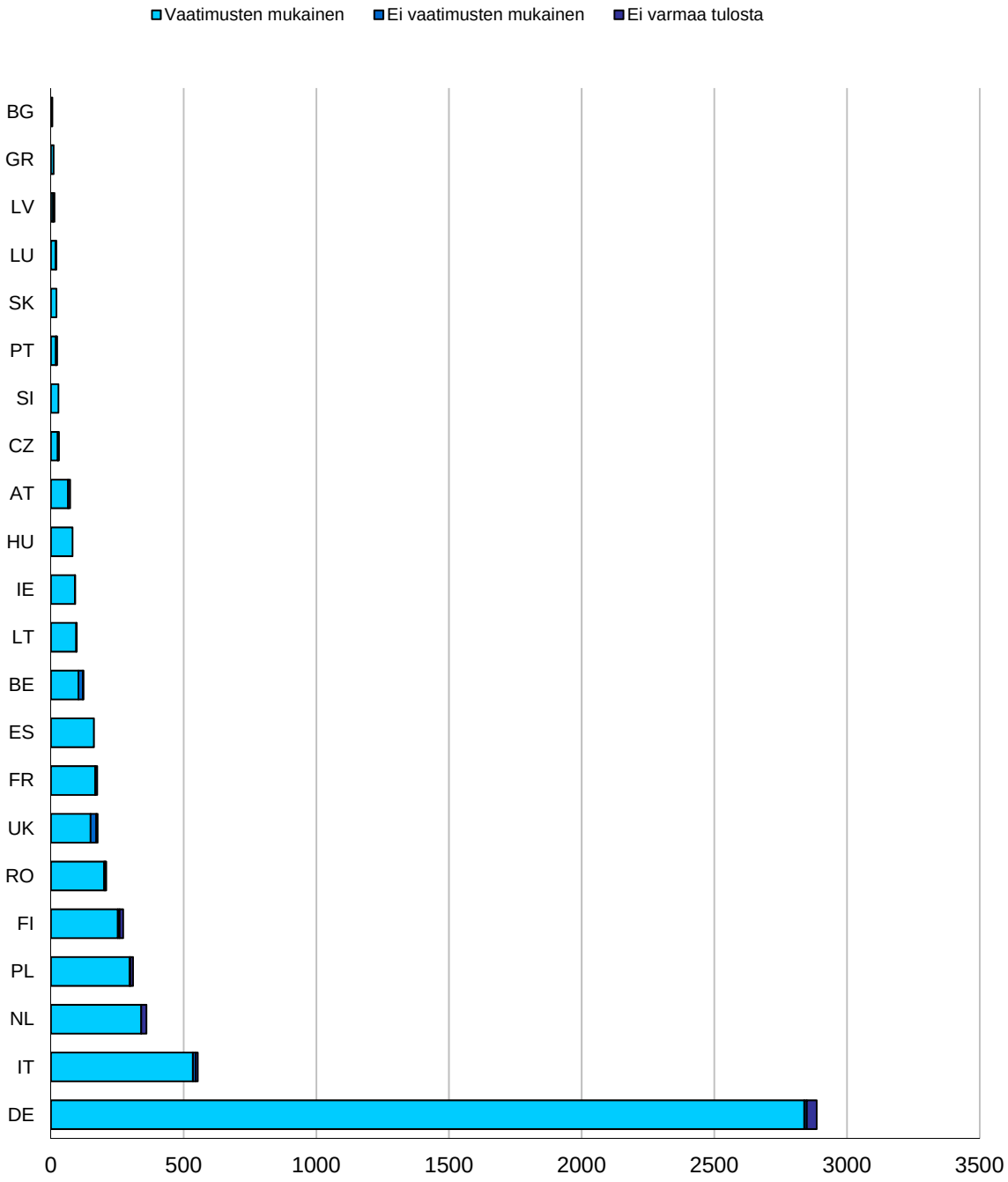
Seuraavassa taulukossa esitetään koko Euroopan unionissa analysoidut näytteet ja saadut tulokset:

Jäsenvaltio	Vaatimusten mukainen	Ei varmaa tulosta	Ei vaatimusten mukainen	Näytteitä yhteensä	Osuus koko EU:n näytemääräst ä (%)
BE	104	16	3	123	**2,1 %**
BG	5	0	0	5	**0,1 %**
CZ	26	1	3	30	**0,5 %**
DK	NCP	NCP	NCP	NCP	
DE	2 839	9	38	2 886	**50,5 %**
EE	NCP	NCP	NCP	NCP	
IE	90	0	1	91	**1,6 %**
EL	10	0	0	10	**0,2 %**
ES	162	0	0	162	**2,8 %**
FR	167	0	7	174	**3,0 %**
HR	NDS	NDS	NDS	NDS	
IT	535	10	8	553	**9,7 %**
CY	NCP	NCP	NCP	NCP	
LV	8	0	5	13	**0,2 %**

LT	95	0	2	97	**1,7 %**
LU	18	0	2	20	**0,4 %**
HU	81	0	0	81	**1,4 %**
MT	NDS	NDS	NDS	NDS	
NL	340	0	20	360	**6,3 %**
AT	65	0	7	72	**1,3 %**
PL	296	3	10	308	**5,4 %**
PT	19	1	3	23	**0,4 %**
RO	201	4	3	208	**3,6 %**
SI	28	0	0	28	**0,5 %**
SK	21	0	0	21	**0,4 %**
FI	252	7	13	272	**4,8 %**
SE	NCP	NCP	NCP	NCP	
UK	149	22	5	176	**3,1 %**
EU yhteensä	**5 511**	**73**	**130**	**5 713**	**100 %**
	96,4 %	**1 %**	**2 %**	**100 %**	

NDS: Tietoja ei ole toimitettu NCP: Tarkastuksia ei ole tehty

Seuraavassa pylväskaaviossa esitetään koko EU:ssa analysoidut näytteet ja saadut tulokset:



4.2. Belgia. Näytteiden määrä: 123

		Näytteiden määrä: 123			
Elintarvikeryhmä	**Tuotteiden kaupan pitämisen aikana analysoidut elintarvikkeet**	**Vaatimusten mukainen**	**Ei varmaa tulosta**	**Ei vaatimusten mukainen**	**Käytetty CEN-menetelmä**
Viljat, siemenet, vihannekset, hedelmät ja niistä saatavat tuotteet	Hedelmät (kuivatut)	5	0	0	EN 1788
	Sienet (tuoreet)	3	0	0	EN 1788
	Pasta	7	6	1*	EN 1788
	Vihannekset ja vihannestuotteet (kuivatut)	4	0	0	EN 1788
Kala, äyriäiset, nilviäiset ja niistä saatavat tuotteet	Nilviäiset	20	0	0	EN 1788
	Katkaravut	18	0	0	EN 1788
Yrtit ja mausteet	Yrtit ja mausteet (pakastetut)	16	2	0	EN 1788
	Tee	19	2	0	EN 1788
Liha ja lihavalmisteet	Sammakonreidet	2	6	1*	EN 1788
Muut	Ravintolisät	10	0	1**	EN 1788
Yhteensä:		**104**	**16**	**3**	
Osuus analysoiduista näytteistä (%):		**85 %**	**13 %**	**2 %**	

* virheellisesti merkitty

** säteilytys ei ole sallittu

4.3. Bulgaria. Näytteiden määrä: 5

		Näytteiden määrä: 5			
Elintarvikeryhmä	**Tuotteiden kaupan pitämisen aikana analysoidut elintarvikkeet**	**Vaatimusten mukainen**	**Ei varmaa tulosta**	**Ei vaatimusten mukainen**	**Käytetty CEN-menetelmä**
Yrtit ja mausteet	Mausteyrtit, mausteet ja maustekasvit (kuivatut)	4	0	0	EN 1788
	Tee	1	0	0	EN 1788
Yhteensä:		**5**	**0**	**0**	
Osuus analysoiduista näytteistä (%):		**100 %**	**0 %**	**0 %**	

4.4. Tšekki. Näytteiden määrä: 30

		Näytteiden määrä: 30			
Elintarvikeryhmä	**Tuotteiden kaupan pitämisen aikana analysoidut elintarvikkeet**	**Vaatimusten mukainen**	**Ei varmaa tulosta**	**Ei vaatimusten mukainen**	**Käytetty CEN-menetelmä**
Viljat, siemenet, vihannekset, hedelmät ja niistä saatavat tuotteet	Valkosipuli	3	0	0	EN 1788
	Pikanuudelit	1	0	0	EN 1788
	Sienet ja sienituotteet (kuivatut)	3	0	0	EN 1788
Yrtit ja mausteet	Mausteyrtit, mausteet ja maustekasvit (kuivatut)	8	1	0	EN 1788
	Yrttiteet/uutteet	2	0	0	EN 1788
Muut	Ravintolisät (jukkajauhe)*	4	0	1	EN 1788
	Keitot*	5	0	2	EN 1788
Yhteensä:		**26**	**1**	**3**	
Osuus analysoiduista näytteistä (%):		**87 %**	**3 %**	**10 %**	

* Näytteet todettiin säteilytetyiksi. Säteilytettyjä tuotteita ei ollut merkitty. Säteilytettyihin elintarvikkeisiin liitetyissä tai niihin viittaavissa asiakirjoissa ei ollut mainintaa käsittelystä, joten ei ole mahdollista sanoa, onko tuotetta säteilytetty EU:n hyväksymässä laitoksessa.

4.5. Tanska

Rajallisten taloudellisten resurssien vuoksi vuonna 2013 ei tehty tarkastuksia tuotteiden kaupan pitämisen aikana.

4.6. Saksa. Näytteiden määrä: 2 886

		Näytteiden määrä: 2 886			
Elintarvikeryhmä	**Tuotteiden kaupan pitämisen aikana analysoidut elintarvikkeet**	**Vaatimusten mukainen**	**Ei varmaa tulosta**	**Ei vaatimusten mukainen**	**Käytetty CEN-menetelmä**
Viljat, siemenet, vihannekset, hedelmät ja niistä saatavat tuotteet	Viljatuotteet	9	0	0	EN 1788 EN 1787
	Viljat	1	0	0	EN 1787
	Hedelmät (kuivatut)	80	0	0	EN 13708 EN 1788 EN 1787 EN 13751
	Hedelmät (tuoreet)	51	0	0	EN 1784 EN 1788 EN 1787
	Sienet (tuoreet)	14	0	0	EN 1788 EN 13751
	Sienet ja sienituotteet (kuivatut)	142	0	0	EN 1788 EN 1787 EN 13751

	Perunat	10	0	0	EN 1788
	Palkokasvit	66	0	0	EN 1788 EN 1787 EN 13751
	Vihannekset ja vihannestuotteet (kuivatut)	36	0	1*	EN 1788 EN 1787 EN 13751
	Vihannekset (tuoreet)	19	0	0	EN 1788 EN 1787 EN 13751
Kala, äyriäiset, nilviäiset ja niistä saatavat tuotteet	Äyriäiset, nilviäiset, simpukat ja muut vesieläimet (mukaan luettuina niistä saatavat tuotteet)	148	0	5**	EN 1786 EN 1788 EN 1787 EN 13751
	Kala ja kalatuotteet	41	0	1***	EN 1784 EN 1786 EN 1788
	Kalat ja äyriäiset (kuivatut)	14	0	0	EN 1786 EN 1788 EN 13751
Yrtit ja mausteet	Mausteyrtit, mausteet ja maustekasvit (kuivatut)	1124	6	3**	EN 1788 EN 1787 EN 13751
	Yrtit ja mausteet (maustamisseokset ja maustekastikkeet)	197	0	6*	EN 1788 EN 1787 EN 13751
	Tee	201	0	1*	EN 1788 EN 1787 EN 13751
Liha ja lihavalmisteet	Liha (paitsi siipikarja ja riista)	31	0	0	EN 1784 EN 1786 EN 1787
	Lihavalmisteet (paitsi makkarat)	48	0	0	EN 1784 EN 1786
	Muut	1	0	0	EN 1788 EN 1786 EN 1787 EN 13751
	Siipikarjanliha	118	0	0	EN 1786
	Makkaratuotteet	30	0	0	EN 1784 EN 1786
Maito ja maitotuotteet	Voi (yrttivoi)	6	0	0	EN 1786
	Juusto (mausteita/yrttejä sisältävä)	41	0	0	EN 1788 EN 1787
	Maito ja maitotuotteet	1	0	0	EN 1787
Muut	Kahvi	0	0	1***	EN 1788
	Ravintolisät	154	1	4***	EN 1788 EN 13751
	Valmisateriat ja -ruoat	24	0	0	EN 1786 EN 1788 EN 13751

	Muut	33	0	0	EN 1788 EN 1786 EN 1787 EN 13751
	Kastikkeet ja keitot (kuivatut)	199	2	16*	EN 1788 EN 13751
Yhteensä:		**2 839**	**9**	**38**	
Osuus analysoiduista näytteistä (%):		**98 %**	**0 %**	**1 %**	

* virheellisesti merkitty
** virheellisesti merkitty ja/tai säteilytys ei ole sallittu
*** säteilytys ei ole sallittu

4.7. Viro

Virossa ei tehty tarkastuksia tuotteiden kaupan pitämisen aikana vuonna 2013, koska siellä ei ole laboratorioita, jotka suorittavat ionisoivaa säteilyä koskevia analyyseja. Viron toimivaltaisten viranomaisten mukaan markkinoilla ei myöskään ollut mahdollisesti vaatimusten vastaisiin säteilytettyihin elintarvikkeisiin liittyviä epäilyttäviä tapauksia.

4.8. Irlanti. Näytteiden määrä: 91

		Näytteiden määrä: 91			
Elintarvikeryhmä	**Tuotteiden kaupan pitämisen aikana analysoidut elintarvikkeet**	**Vaatimusten mukainen**	**Ei varmaa tulosta**	**Ei vaatimusten mukainen**	**Käytetty CEN-menetelmä**
Viljat, siemenet, vihannekset, hedelmät ja niistä saatavat tuotteet	Marjat	4	0	0	EN 1788 EN 13751
	Viljat, siemenet, vihannekset ja hedelmät	4	0	0	EN 1788 EN 13751
	Pikanuudelit	1	0	0	EN 1788 EN 13751
	Tomaattijauhe	1	0	0	EN 1788 EN 13751
Yrtit ja mausteet	Mausteyrtit, mausteet ja maustekasvit (kuivatut)	1	0	0	EN 1788 EN 13751
	Yrtit ja mausteet	26	0	0	EN 1788 EN 13751
Liha ja lihavalmisteet	Burger Mix	1	0	0	EN 1788 EN 13751
Muut	Ravintolisät	52	0	1*	EN 1788 EN 13751
Yhteensä:		**90**	**0**	**1**	
Osuus analysoiduista näytteistä (%):		**99 %**	**0 %**	**1 %**	

* virheellisesti merkitty

4.9. Kreikka. Näytteiden määrä: 10

		Näytteiden määrä: 10			
Elintarvikeryhmä	**Tuotteiden kaupan pitämisen aikana analysoidut elintarvikkeet**	**Vaatimusten mukainen**	**Ei varmaa tulosta**	**Ei vaatimusten mukainen**	**Käytetty CEN-menetelmä**
Yrtit ja mausteet	Mausteyrtit, mausteet ja maustekasvit (kuivatut)	9	0	0	EN 13751
	Yrttiteet/uutteet	1	0	0	EN 13751

Yhteensä:	**10**	**0**	**0**	
Osuus analysoiduista näytteistä (%):	**100 %**	**0 %**	**0 %**	

4.10. Espanja: Näytteiden määrä: 162

		Näytteiden määrä: 162			
Elintarvikeryhmä	**Tuotteiden kaupan pitämisen aikana analysoidut elintarvikkeet**	**Vaatimusten mukainen**	**Ei varmaa tulosta**	**Ei vaatimusten mukainen**	**Käytetty CEN-menetelmä**
Viljat, siemenet, vihannekset, hedelmät ja niistä saatavat tuotteet	Hedelmät (kuivatut)	8	0	0	EN 13708
	Sienet ja sienituotteet (kuivatut)	12	0	0	EN 1788 EN 13751
	Pähkinät	4	0	0	EN 1787
	Öljysiemenet	32	0	0	EN 13751
	Vihannekset ja vihannestuotteet (kuivatut)	24	0	0	EN 1788 EN 1787 EN 13751
Kala, äyriäiset, nilviäiset ja niistä saatavat tuotteet	Kala ja kalatuotteet	17	0	0	EN 1786
Yrtit ja mausteet	Mausteyrtit, mausteet ja maustekasvit (kuivatut)	45	0	0	EN 1788 EN 1787 EN 13751
	Yrttiteet/uutteet	10	0	0	EN 13751
Liha ja lihavalmisteet	Liha	10	0	0	EN 1786
Yhteensä:		**162**	**0**	**0**	
Osuus analysoiduista näytteistä (%):		**100 %**	**0 %**	**0 %**	

4.11. Ranska. Näytteiden määrä: 174

		Näytteiden määrä: 174			
Elintarvikeryhmä	**Tuotteiden kaupan pitämisen aikana analysoidut elintarvikkeet**	**Vaatimusten mukainen**	**Ei varmaa tulosta**	**Ei vaatimusten mukainen**	**Käytetty CEN-menetelmä**
Viljat, siemenet, vihannekset, hedelmät ja niistä saatavat tuotteet	Viljat, siemenet, vihannekset ja hedelmät	54	0	0	EN 1787
	Muut	8	0	0	EN 1788
Kala, äyriäiset, nilviäiset ja niistä saatavat tuotteet	Katkaravut	20	0	1*	EN 1786
Yrtit ja mausteet	Mausteyrtit, mausteet ja maustekasvit (kuivatut)	44	0	2*	EN 1788
Liha ja lihavalmisteet	Sammakonreidet	10	0	0	EN 1786
	Liha ja lihavalmisteet	31	0	4*	EN 1784
Yhteensä:		**167**	**0**	**7**	
Osuus analysoiduista näytteistä (%):		**96 %**	**0 %**	**4 %**	

* virheellisesti merkitty

4.12. Italia. Näytteiden määrä: 553

		Näytteiden määrä: 553			
Elintarvikeryhmä	**Tuotteiden kaupan pitämisen aikana**	**Vaatimusten mukainen**	**Ei varmaa tulosta**	**Ei vaatimusten**	**Käytetty CEN-**

	analysoidut elintarvikkeet			mukainen	menetelmä
Viljat, siemenet, vihannekset, hedelmät ja niistä saatavat tuotteet	Viljat	2	2	0	EN 1788 EN 13751
	Hedelmät (kuivatut)	8	0	0	EN 13708 EN 13784 EN 1787
	Hedelmät (tuoreet)	7	0	0	EN 13708 EN 1788 EN 1787 EN 13751
	Valkosipuli	17	1	0	EN 1788 EN 13784 EN 13751
	Sienet ja sienituotteet (kuivatut)	14	0	0	EN 1788 EN 1787 EN 13751
	Pähkinät	20	0	0	EN 13784 EN 1787 EN 13751
	Sipulit	22	0	0	EN 1788 EN 13784 EN 13751
	Muut vihannekset	4	0	0	EN 1788 EN 13751
	Perunat	26	0	0	EN 1788 EN 13784 EN 13751
	Palkokasvit	12	0	0	EN 13784 EN 13751
Kala, äyriäiset, nilviäiset ja niistä saatavat tuotteet	Äyriäiset, nilviäiset, simpukat ja muut vesieläimet (mukaan luettuina niistä saatavat tuotteet)	95	1	0	EN 1788 EN 1786 EN 13751
	Kala ja kalatuotteet	18	0	0	EN 1786 EN 1788 EN 13784
	Katkaravut	38	3	4***	EN 1788 EN 13751
	Surimi	0	2	0	EN 1788
Yrtit ja mausteet	Mausteyrtit, mausteet ja maustekasvit (kuivatut)	124	0	1*	EN 1788 EN 13784 EN 13783 EN 1787 EN 13751
	Ravintolisät	25	0	1**	EN 1788 EN 13784 EN 13751
	Tee	13	0	0	EN 1788 EN 1787 EN 13751
Liha ja lihavalmisteet	Sammakonreidet	14	0	2	EN 1786 EN 13751
	Liha (paitsi siipikarja ja riista)	36	0	0	EN 1786 EN 13784
	Siipikarjanliha	39	0	0	EN 1786 EN 13784

Muut	Valmisateriat ja -ruoat	0	1	0	EN 1788
	Kastikkeet ja keitot (kuivatut)	1	0	0	EN 13751
	Yhteensä:	**535**	**10**	**8**	
Osuus analysoiduista näytteistä (%):		**97 %**	**2 %**	**1 %**	

* virheellisesti merkitty
** virheellisesti merkitty ja/tai säteilytys ei ole sallittu
*** virheellisesti merkitty ja/tai säteilytetty laitoksissa, joilla ei ole EU-hyväksyntää

4.13. Kypros

Kyproksessa ei tehty tarkastuksia tuotteiden kaupan pitämisen aikana vuonna 2013, koska siellä ei ole laboratorioita, jotka suorittavat ionisoivaa säteilyä koskevia analyyseja.

4.14. Latvia. Näytteiden määrä: 13

		Näytteiden määrä: 13			
Elintarvikeryhmä	**Tuotteiden kaupan pitämisen aikana analysoidut elintarvikkeet**	**Vaatimusten mukainen**	**Ei varmaa tulosta**	**Ei vaatimusten mukainen**	**Käytetty CEN-menetelmä**
Yrtit ja mausteet	Mausteyrtit, mausteet ja maustekasvit (kuivatut)	3	0	0	EN 1788
Muut	Ravintolisät	5	0	5*	EN 1788
	Yhteensä:	**8**	**0**	**5**	
Osuus analysoiduista näytteistä (%):		**62 %**	**0 %**	**38 %**	

* säteilytys ei ole sallittu

4.15. Liettua. Näytteiden määrä: 97

		Näytteiden määrä: 97			
Elintarvikeryhmä	**Tuotteiden kaupan pitämisen aikana analysoidut elintarvikkeet**	**Vaatimusten mukainen**	**Ei varmaa tulosta**	**Ei vaatimusten mukainen**	**Käytetty CEN-menetelmä**
Muut	Ravintolisät	95	0	2*	EN 13783
	Yhteensä:	**95**	**0**	**2**	
Osuus analysoiduista näytteistä (%):		**98 %**	**0 %**	**2 %**	

* säteilytetty laitoksissa, joilla ei ole EU-hyväksyntää

4.16. Luxemburg. Näytteiden määrä: 20

		Näytteiden määrä: 20			
Elintarvikeryhmä	**Tuotteiden kaupan pitämisen aikana analysoidut elintarvikkeet**	**Vaatimusten mukainen**	**Ei varmaa tulosta**	**Ei vaatimusten mukainen**	**Käytetty CEN-menetelmä**
Kala, äyriäiset, nilviäiset ja niistä saatavat tuotteet	Suuret raa'at pakastetut katkaravut	10	0	0	EN 1788
Liha ja lihavalmisteet	Sammakonreidet	5	0	0	EN 1786
Muut	Ravintolisät	3	0	2*	EN 1788
	Yhteensä:	**18**	**0**	**2**	
Osuus analysoiduista näytteistä (%):		**90 %**	**0 %**	**10 %**	

* säteilytys ei ole sallittu Luxemburgissa, tuotteet ovat peräisin Yhdysvalloista

4.17. Unkari. Näytteiden määrä: 81

		Näytteiden määrä: 81			
Elintarvikeryhmä	**Tuotteiden kaupan pitämisen aikana analysoidut elintarvikkeet**	**Vaatimusten mukainen**	**Ei varmaa tulosta**	**Ei vaatimusten mukainen**	**Käytetty CEN-menetelmä**
Yrtit ja mausteet	Mausteyrtit, mausteet ja maustekasvit (kuivatut)	81	0	0	EN 1788
	Yhteensä:	**81**	**0**	**0**	
Osuus analysoiduista näytteistä (%):		**100 %**	**0 %**	**0 %**	

4.20. Alankomaat. Näytteiden määrä: 360

		Näytteiden määrä: 360			
Elintarvikeryhmä	**Tuotteiden kaupan pitämisen aikana analysoidut elintarvikkeet**	**Vaatimusten mukainen**	**Ei varmaa tulosta**	**Ei vaatimusten mukainen**	**Käytetty CEN-menetelmä**
Viljat, siemenet, vihannekset, hedelmät ja niistä saatavat tuotteet	Muut	101	0	0	EN 1788 EN 13751
Kala, äyriäiset, nilviäiset ja niistä saatavat tuotteet	Ainoastaan ryhmä on ilmoitettu	40	0	8*	EN 1788 EN 13751
Yrtit ja mausteet	Ainoastaan ryhmä on ilmoitettu	83	0	1***	EN 1788 EN 13751
Liha ja lihavalmisteet	Ainoastaan ryhmä on ilmoitettu	3	0	0***	EN 1788 EN 13751
Muut	Erityisravinnoksi tarkoitetut elintarvikkeet	3	0	0	EN 1788 EN 13751
	Ravintolisät	83	0	11**	EN 1788 EN 13751
	Siipikarja	27	0	0	EN 1788 EN 13751
	Yhteensä:	**340**	**0**	**20**	
Osuus analysoiduista näytteistä (%):		**94 %**	**0 %**	**6 %**	

* virheellisesti merkitty
** säteilytetty laitoksissa, joilla ei ole EU-hyväksyntää
*** syytä ei ilmoitettu

4.21. Itävalta. Näytteiden määrä: 72

		Näytteiden määrä: 72			
Elintarvikeryhmä	**Tuotteiden kaupan pitämisen aikana analysoidut elintarvikkeet**	**Vaatimusten mukainen**	**Ei varmaa tulosta**	**Ei vaatimusten mukainen**	**Käytetty CEN-menetelmä**
Kala, äyriäiset, nilviäiset ja niistä saatavat tuotteet	Äyriäiset, nilviäiset, simpukat ja muut vesieläimet (mukaan luettuina niistä saatavat tuotteet)	20	0	2**	EN 1786
Yrtit ja mausteet	Mausteyrtit, mausteet ja maustekasvit (kuivatut)	30	0	0	EN 1788 EN 13751

Muut	Kastikkeet ja keitot (kuivatut)	15	0	5*	EN 1788 EN 13751
	Yhteensä:	**65**	**0**	**7**	
	Osuus analysoiduista näytteistä (%):	**90 %**	**0 %**	**10 %**	

* virheellisesti merkitty
** säteilytys ei ole sallittu

4.22. Puola. Näytteiden määrä: 308

		Näytteiden määrä: 308			
Elintarvikeryhmä	**Tuotteiden kaupan pitämisen aikana analysoidut elintarvikkeet**	**Vaatimusten mukainen**	**Ei varmaa tulosta**	**Ei vaatimusten mukainen**	**Käytetty CEN-menetelmä**
Viljat, siemenet, vihannekset, hedelmät ja niistä saatavat tuotteet	Marjat	1	0	0	EN 1787
	Viljat, siemenet, vihannekset ja hedelmät	1	0	0	EN 1784
	Kuivatut hedelmät	4	0	0	EN 13708
	Hedelmät (tuoreet)	2	0	0	EN 1784 EN 1788
	Hedelmät (trooppiset)	7	0	0	EN 1784 EN 1788
	Valkosipuli	13	0	0	EN 1788
	Sienet (tuoreet); Sienet ja sienituotteet (kuivatut)	1	0	0	EN 1788
	Sipulit	1	0	0	EN 1788
	Perunat	2	0	0	EN 1788
	Palkokasvit	3	0	0	EN 1788
	Keitot	1	0	0	EN 1788
	Tee	1	0	0	EN 1788 EN 13751
	Vihannekset ja vihannestuotteet (kuivatut)	1	0	0	EN 1788
	Vihannekset (tuoreet)	1	0	0	EN 1788
Kala, äyriäiset, nilviäiset ja niistä saatavat tuotteet	Äyriäiset tai nilviäiset (pakastetut)	1	0	0	EN 1788
	Äyriäiset, nilviäiset, simpukat ja muut vesieläimet (mukaan luettuina niistä saatavat tuotteet)	5	0	0	EN 1786
	Kala ja kalatuotteet	15	0	0	EN 1786
	Katkaravut	4	0	0	EN 13751
Yrtit ja mausteet	Mausteyrtit, mausteet ja maustekasvit (kuivatut)	63	0	0	EN 1788 EN 13751
	Valkosipuli	4	0	0	EN 1788
	Yrttiteet/uutteet	1	0	0	EN 13751
	Yrtit ja mausteet (tuoreet)	3	0	0	EN 1788
	Muut	1	0	0	EN 1788
	Tee	1	0	0	EN 1788 EN 13751
	Vihannekset ja vihannestuotteet (kuivatut)	2	0	0	EN 1788

Liha ja lihavalmisteet	Liha	9	0	0	EN 1784 EN 1786
	Liha (paitsi siipikarja ja riista)	5	0	0	EN 1784 EN 1786
	Liha (eri lintujen, kengurun, jäniksen)	5	0	0	EN 1784 EN 1786
	Siipikarjanliha	5	0	0	EN 1784 EN 1786
Maito ja maitotuotteet	Mausteita/yrttejä sisältävä juusto	32	1	7*	EN 1788
	Raejuusto	4	0	0	EN 1788
	Juusto (kypsytetty)	1	1	0	EN 1788
	Maito ja maitotuotteet	3	0	0	EN 1788
Muut	Marjat	1	0	0	EN 1787
	Kuivatut hedelmät	2	0	0	EN 13708
	Erityisravinnoksi tarkoitetut elintarvikkeet	8	0	1**	EN 1788 EN 13751
	Ravintolisät	19	0	2***	EN 1788 EN 13751
	Hedelmät (trooppiset)	2	0	0	EN 1784 EN 1788
	Yrttiteet/uutteet	2	0	0	EN 13751
	Sienet (tuoreet); Sienet ja sienituotteet (kuivatut)	10	0	0	EN 1788
	Muut	1	0	0	EN 1788
	Kastikkeet ja keitot (kuivatut)	19	0	0	EN 1788
	Keitot	5	1	0	EN 1788
	Tee	23	0	0	EN 1788 EN 13751
	Vihannekset ja vihannestuotteet (kuivatut)	1	0	0	EN 1788
Yhteensä:		**296**	**3**	**10**	
Osuus analysoiduista näytteistä (%):		**96 %**	**1 %**	**3 %**	

* virheellisesti merkitty
** säteilytys ei ole sallittu
*** tulli, virheellisesti merkitty

4.23. Portugali. Näytteiden määrä: 23

		Näytteiden määrä: 23			
Elintarvikeryhmä	**Tuotteiden kaupan pitämisen aikana analysoidut elintarvikkeet**	**Vaatimusten mukainen**	**Ei varmaa tulosta**	**Ei vaatimusten mukainen**	**Käytetty CEN-menetelmä**
Yrtit ja mausteet	Mausteyrtit, mausteet ja maustekasvit (kuivatut)	6	0	0	EN 13751
	Yrttiteet/uutteet	1	0	0	EN 13751
Muut	Ravintolisät	12	1	3*	EN 13751
Yhteensä:		**19**	**1**	**3**	
Osuus analysoiduista näytteistä (%):		**83 %**	**4 %**	**13 %**	

* säteilytys ei ole sallittu

4.24. Romania. Näytteiden määrä: 208

		Näytteiden määrä: 208			
Elintarvikeryhmä	**Tuotteiden kaupan pitämisen aikana analysoidut elintarvikkeet**	**Vaatimusten mukainen**	**Ei varmaa tulosta**	**Ei vaatimusten mukainen**	**Käytetty CEN-menetelmä**
Viljat, siemenet, vihannekset, hedelmät ja niistä saatavat tuotteet	Hedelmät (kuivatut)	1	0	0	EN 13751
	Siemenet	13	0	0	EN 13751
	Vihannekset ja vihannestuotteet (kuivatut)	3	0	0	EN 13751
Yrtit ja mausteet	Mausteyrtit, mausteet ja maustekasvit (kuivatut)	133	4	3*	EN 1788 EN 13751
	Yrttiteet/uutteet	22	0	0	EN 1788 EN 13751
	Tee	5	0	0	EN 13751
Muut	Erityisravinnoksi tarkoitetut elintarvikkeet	2	0	0	EN 13751
	Ravintolisät	22	0	0	EN 1788 EN 13751
Yhteensä:		**201**	**4**	**3**	
Osuus analysoiduista näytteistä (%):		**97 %**	**2 %**	**1 %**	

* säteilytetty laitoksissa, joilla ei ole EU-hyväksyntää

4.25. Slovenia. Näytteiden määrä: 28

		Näytteiden määrä: 28			
Elintarvikeryhmä	**Tuotteiden kaupan pitämisen aikana analysoidut elintarvikkeet**	**Vaatimusten mukainen**	**Ei varmaa tulosta**	**Ei vaatimusten mukainen**	**Käytetty CEN-menetelmä**
Viljat, siemenet, vihannekset, hedelmät ja niistä saatavat tuotteet	Marjat	5	0	0	EN 1787 EN 13751
	Valkosipuli	5	0	0	EN 1788 EN 1786 EN 13751
Yrtit ja mausteet	Mausteyrtit, mausteet ja maustekasvit (kuivatut)	5	0	0	EN 1787 EN 13751
	Tee	5	0	0	EN 13751 EN 1787
Liha ja lihavalmisteet	Kanaliemi	1	0	0	EN 1788 EN 1786 EN 13751
	Liha ja lihavalmisteet	2	0	0	EN 1788 EN 1786 EN 13751
	Siipikarjanliha	3	0	0	EN 1788 EN 1786 EN 13751
Muut	Keitot	2	0	0	EN 1788 EN 1786 EN 13751
Yhteensä:		**28**	**0**	**0**	
Osuus analysoiduista näytteistä (%):		**100 %**	**0 %**	**0 %**	

4.26. Slovakia. Näytteiden määrä: 21

		Näytteiden määrä: 21			
Elintarvikeryhmä	**Tuotteiden kaupan pitämisen aikana analysoidut elintarvikkeet**	**Vaatimusten mukainen**	**Ei varmaa tulosta**	**Ei vaatimusten mukainen**	**Käytetty CEN-menetelmä**
Yrtit ja mausteet	Muut	4	0	0	EN 1784 EN 1788
Liha ja lihavalmisteet	Muut	1	0	0	EN 1784 EN 1788
Maito ja maitotuotteet	Juusto (kypsytetty)	1	0	0	EN 1784
Muut	Muut	15	0	0	EN 1784 EN 1788
Yhteensä:		**21**	**0**	**0**	
Osuus analysoiduista näytteistä (%):		**100 %**	**0 %**	**0 %**	

4.27. Suomi. Näytteiden määrä: 272

		Näytteiden määrä: 272			
Elintarvikeryhmä	**Tuotteiden kaupan pitämisen aikana analysoidut elintarvikkeet**	**Vaatimusten mukainen**	**Ei varmaa tulosta**	**Ei vaatimusten mukainen**	**Käytetty CEN-menetelmä**
Viljat, siemenet, vihannekset, hedelmät ja niistä saatavat tuotteet	Marjat	14	0	1*	EN 13751
	Viljatuotteet	8	0	0	EN 13751
	Hedelmät (kuivatut)	3	0	0	EN 13751
	Sienet ja sienituotteet (kuivatut)	2	0	0	EN 13751
	Pähkinät	0	0	4*	EN 13751
	Vihannekset ja vihannestuotteet (kuivatut)	30	0	0	EN 13751
Yrtit ja mausteet	Mausteyrtit, mausteet ja maustekasvit (kuivatut)	111	1	2**	EN 13751
	Yrttiteet/uutteet	7	0	0	EN 13751
	Tee	19	0	1*	EN 13751
Muut	Aminohappovalmiste	1	0	0	EN 13751
	Juoman ainesosa	8	0	0	EN 13751
	Murskatut kaakaopavut	1	0	0	EN 13751
	Elintarvikelisäaine	1	0	0	EN 13751
	Erityisravinnoksi tarkoitetut elintarvikkeet	1	0	0	EN 13751
	Ravintolisät	33	5	4*	EN 13751
	Valmisateriat ja -ruoat	7	1	1*	EN 13751
	Proteiinivalmisteet	2	0	0	EN 13751
	Kastikkeet ja keitot (kuivatut)	4	0	0	EN 13751
Yhteensä:		**252**	**7**	**13**	
Osuus analysoiduista näytteistä (%):		**93 %**	**3 %**	**5 %**	

* virheellisesti merkitty, säteilytetty laitoksissa, joilla ei ole EU-hyväksyntää, säteilytys ei sallittu

** virheellisesti merkitty, säteilytetty laitoksissa, joilla ei ole EU-hyväksyntää

4.28. Ruotsi

Vuonna 2013 ei tehty tarkastuksia tuotteiden kaupan pitämisen aikana.

4.29. Yhdistynyt kuningaskunta. Näytteiden määrä: 176

		Näytteiden määrä: 176			
Elintarvikeryhmä	**Tuotteiden kaupan pitämisen aikana analysoidut elintarvikkeet**	**Vaatimusten mukainen**	**Ei varmaa tulosta**	**Ei vaatimusten mukainen**	**Käytetty CEN-menetelmä**
Viljat, siemenet, vihannekset, hedelmät ja niistä saatavat tuotteet	Valkosipuli	3	1	0	EN 13751
	Pikanuudelit	34	8	4*	EN 1788 EN 13751
	Mango-chutney	1	0	0	EN 13751
	Pähkinät	1	0	0	EN 13751
	Riisikakut	1	0	0	EN 13751
Yrtit ja mausteet	Mausteyrtit, mausteet ja maustekasvit (kuivatut)	84	6	0	EN 1788 EN 13751
	Currytahna	1	0	0	EN 13751
	Yrttiteet/uutteet	1	1	0	EN 13751
	Yrtit ja mausteet (tuoreet)	5	1	0	EN 13751
	Tee	2	0	0	EN 13751
Muut	Kahvi	1	0	0	EN 13751
	Ravintolisät	11	4	1*	EN 1788 EN 13751
	Kastikkeet ja keitot (kuivatut)	4	1	0	EN 13751
Yhteensä:		**149**	**22**	**5**	
Osuus analysoiduista näytteistä (%):		**85 %**	**13 %**	**3 %**	

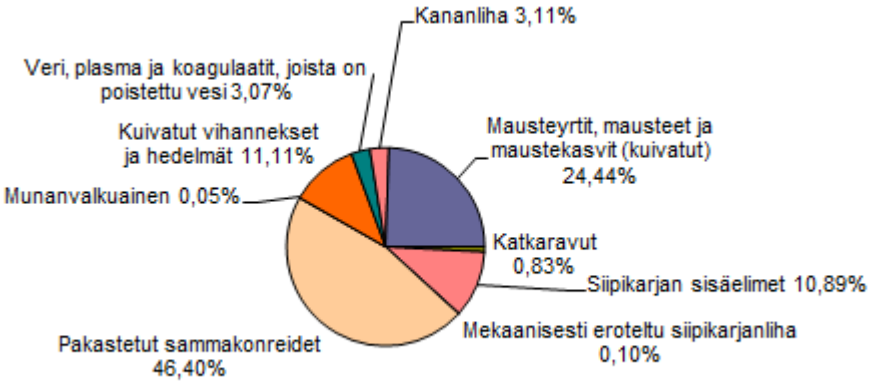
* virheellisesti merkitty, säteilytetty laitoksissa, joilla ei ole EU-hyväksyntää, säteilytys ei sallittu

5. YHTEENVETO

Tämä selvitys kattaa 1. tammikuuta ja 31. joulukuuta 2013 välisen jakson. Se on kooste 26 jäsenvaltion komissiolle lähettämistä tiedoista. Malta ja Kroatia eivät toimittaneet vuotta 2013 koskevia tietoja.

Vuonna 2013 toiminnassa oli 25 direktiivin 1999/2/EY 7 artiklan 2 kohdan mukaisesti hyväksyttyä säteilytyslaitosta 13 jäsenvaltiossa. Yksi uusi säteilytyslaitos on hyväksytty Espanjassa. Yhtään hyväksyttyä säteilytyslaitosta ei ole suljettu. Seitsemän säteilytyslaitosta ei säteilyttänyt elintarvikkeita vuonna 2013.

Ionisoivalla säteilyllä käsiteltiin EU:n jäsenvaltioissa yhteensä 6 876 tonnia tuotteita ja niistä 84 prosenttia lähinnä kolmessa jäsenvaltiossa: Belgiassa (49,4 %), Alankomaissa (24,4 %) ja Espanjassa (12,7 %). Tuoteryhmistä eniten säteilytettyjä ovat sammakonreidet (46,4 %) ja kuivatut mausteyrtit ja mausteet (24,4 %). EU:ssa säteilytettyjen tuotteiden kokonaismäärä on vähentynyt 14 prosenttia verrattuna vuoden 2012 määrään (7 972 tonnia).



Jäsenvaltioista 26 toimitti tietoja tuotteiden kaupan pitämisen aikana tehdyistä tarkastuksista. Neljässä jäsenvaltiossa ei virallisen valvonnan ja tarkastuksen yhteydessä tehty lainkaan analyyttisiä tarkastuksia vuonna 2013.

Kaikkiaan vuonna 2013 analysoitiin 5 713 näytettä 22 jäsenvaltiossa. Näytteistä 66 prosenttia otettiin kolmessa jäsenvaltiossa (Saksassa 50,5 %, Italiassa 9,7 % ja Alankomaissa 6,3 %; vuonna 2012: Saksassa 52,4 %, Alankomaissa 7,2 % ja Yhdistyneessä kuningaskunnassa 6,2 %). Saksassa valvotaan edelleen eniten elintarvikkeita kaupan pitämisen aikana. Näytteistä 5 511 (96,5 %) oli direktiivin 1999/2/EY vaatimusten mukaisia, 130 näytettä (2,3 %) ei täyttänyt vaatimuksia ja 73 näytteestä (1,5 %) ei saatu varmaa tulosta. Pääasialliset syyt sille, että tutkitut näytteet eivät olleet vaatimusten mukaisia, olivat samat kuin edellisinä vuosina eli virheelliset merkinnät ja säteilytys silloin kun se ei ole sallittu. Vaatimustenvastaisuus johtui myös säteilytyksestä laitoksissa, joilla ei ole EU-hyväksyntää. Vaatimustenvastaisuuden syyt on ilmoitettu jokaisessa taulukossa, jossa on esitetty kussakin jäsenvaltiossa tehdyt testit.

6. OIKAISU KOMISSION KERTOMUKSEEN EUROOPAN PARLAMENTILLE JA NEUVOSTOLLE IONISOIVALLA SÄTEILYLLÄ KÄSITELLYISTÄ ELINTARVIKKEIDEN AINESOSISTA – VUOTTA 2012 KOSKEVA KERTOMUS (COM(2014) 52 FINAL)

Tällä oikaisulla Espanjaa koskeva 4.10 kohta korvataan seuraavasti:

4.10. Espanja

Tuotteiden kaupan pitämisen aikana analysoidut elintarvikkeet	**Näytteiden määrä: 141**			**Käytetty CEN-menetelmä**
	Vaatimusten mukainen	**Ei varmaa tulosta**	**Ei vaatimusten mukainen**	
Mausteyrtit, mausteet ja maustekasvit (kuivatut)	77	1	0	EN 1788; EN 13751; EN 1787
Kala ja kalatuotteet	30	0	0	EN 1786
Yrttiteet/uutteet	8	0	0	EN 13751
Liha ja lihavalmisteet	2	0	0	EN 1786
Sienet ja sienituotteet (kuivatut)	9	0	0	EN 1788; EN 13751
Pähkinät	6	0	0	EN 1787
Vihannekset (kuivatut)	8	0	0	EN 13751; EN 1787
Yhteensä:	**140**	**1**	**0**	
Osuus analysoiduista näytteistä (%):	**99 %**	**1 %**	**0 %**	