EUROPA-
KOMMISSIONEN

Bruxelles, den 25.2.2015
COM(2015) 69 final

RAPPORT FRA KOMMISSIONEN TIL EUROPA-PARLAMENTET OG RÅDET

OM FØDEVARER OG FØDEVAREINGREDIENSER, SOM ER BEHANDLET MED IONISERENDE STRÅLING I 2013

RAPPORT FRA KOMMISSIONEN TIL EUROPA-PARLAMENTET OG RÅDET

OM FØDEVARER OG FØDEVAREINGREDIENSER, SOM ER BEHANDLET MED IONISERENDE STRÅLING I 2013

1. INDLEDNING

Denne rapport dækker, jf. artikel 7, stk. 4, i Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 1999/2/EF om indbyrdes tilnærmelse af medlemsstaternes lovgivning om levnedsmidler og levnedsmiddelingredienser, som er behandlet med ioniserende stråling[1], perioden fra den 1. januar til den 31. december 2013. Rapporten indeholder en sammenfatning af de oplysninger, som 26 medlemsstater har indsendt til Europa-Kommissionen. Malta og Kroatien indsendte ikke data for 2013. Kroatien tiltrådte EU den 1. juli 2013.

2. RETSGRUNDLAG OG BAGGRUND

I henhold til artikel 7, stk. 3, i direktiv 1999/2/EF skal medlemsstaterne hvert år meddele Kommissionen:

– resultaterne af den kontrol, der er foretaget i anlæg, der foretager ioniserende stråling, navnlig hvad angår kategorien og mængden af de behandlede fødevarer og fødevareingredienser samt de anvendte doser

og

– resultaterne af den kontrol, der er foretaget i markedsføringsleddet, og de metoder, der anvendes til påvisning af behandling med ioniserende stråling.

I henhold til direktivets, artikel 7, stk. 4, skal Kommissionen i *Den Europæiske Unions Tidende* offentliggøre:

– nærmere oplysninger om de godkendte bestrålingsanlæg i medlemsstaterne samt om ændringer i deres status

– en rapport på grundlag af de oplysninger, de nationale kontrolmyndigheder indgiver hvert år.

På webstedet for Europa-Kommissionens Generaldirektorat for Sundhed og Forbrugere findes der oplysninger om de generelle aspekter i forbindelse med fødevarer med ioniserende stråling[2].

2.1. Bestrålingsanlæg

Fødevarer og fødevareingredienser må kun bestråles på godkendte bestrålingsanlæg. For anlæg i EU gives godkendelsen af medlemsstaternes kompetente myndigheder. Medlemsstaterne skal i henhold til artikel 7, stk. 3, i direktiv 1999/2/EF meddele Kommissionen listen over deres godkendte bestrålingsanlæg.

Fødevarer og fødevareingredienser må kun bestråles med følgende strålingskilder, der er opført i bilag II til nævnte direktiv:

– gammastråler fra de radioaktive isotoper kobolt-60 og cæsium-137

– røntgenstråler fra anlæg med nominel energi (maksimal kvanteenergi) på 5 MeV eller derunder

– elektronstråler fra anlæg med en nominel energi (maksimal kvanteenergi) på 10 MeV eller derunder.

---

1 Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 1999/2/EF af 22. februar 1999 om indbyrdes tilnærmelse af medlemsstaternes lovgivning om levnedsmidler og levnedsmiddelingredienser, som er behandlet med ioniserende stråling (EFT L 66 af 13.3.1999, s. 16).

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

Listen over godkendte bestrålingsanlæg i medlemsstaterne er offentligt tilgængelig, da den er blevet offentliggjort af Kommissionen[3].

2.2. Bestrålede fødevarer og fødevareingredienser

Bestråling af tørrede aromatiske urter, krydderier og krydderurter er tilladt i EU i medfør af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 1999/3/EF om opstilling af en fællesskabsliste over levnedsmidler og levnedsmiddelingredienser, som er behandlet med ioniserende stråling[4]. Syv medlemsstater har derudover meddelt Kommissionen, at de opretholder nationale tilladelser for visse fødevarer og fødevareingredienser i overensstemmelse med artikel 4, stk. 4, i direktiv 1999/2/EF. Kommissionen har offentliggjort listen over nationale tilladelser[5].

Bestrålede fødevarer, der indeholder en eller flere bestrålede fødevareingredienser, skal mærkes med betegnelsen "bestrålet" eller "strålekonserveret" eller "behandlet med ioniserende stråling" eller "konserveret med ioniserende stråling". Hvis et bestrålet produkt indgår som ingrediens i en sammensat fødevare, skal den samme oplysning være anført på ingredienslisten sammen med betegnelsen på produktet. I forbindelse med produkter, der sælges i løs vægt, skal oplysningen sammen med betegnelsen på produktet være anført på et skilt over eller ved siden af den beholder, som indeholder produktet.

For at håndhæve den korrekte mærkning eller påvise produkter, der ikke er tilladt, har Den Europæiske Standardiseringsorganisation (CEN) udarbejdet en række analysemetoder efter at have fået mandat hertil af Kommissionen.

3. RESULTATERNE AF KONTROL UDFØRT PÅ BESTRÅLINGSANLÆG OG DE ANVENDTE DOSER

I denne del af rapporten gøres der rede for resultaterne af den kontrol, der er foretaget på bestrålingsanlæg, navnlig hvad angår kategorien og mængden af de behandlede produkter samt de anvendte doser. Ifølge de oplysninger, medlemsstaterne har indsendt, bekræftede de kompetente myndigheders kontrol, at kravene i direktiv 1999/2/EF var overholdt på de godkendte bestrålingsanlæg.

Følgende tabeller og figurer viser resultaterne af den kontrol, der er foretaget på de godkendte anlæg i EU-medlemsstaterne i 2013, navnlig hvad angår kategorien og mængden af de behandlede fødevarer og fødevareingredienser samt de anvendte doser.

3.1. Sammendrag for EU

I følgende tabel sammenfattes de mængder fødevarer (i ton), der er behandlet med ioniserende stråling på godkendte bestrålingsanlæg i 13 medlemsstater i EU:

Medlemsstat	Antal godkendte anlæg	Behandlet mængde (ton)
Belgien	1	3 399,3

[3] EUT C 265 af 1.9.2012, s. 3.

[4] Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 1999/3/EF af 22. februar 1999 om opstilling af en fællesskabsliste over levnedsmidler og levnedsmiddelingredienser, som er behandlet med ioniserende stråling (EFT L 66 af 13.3.1999, s. 24).

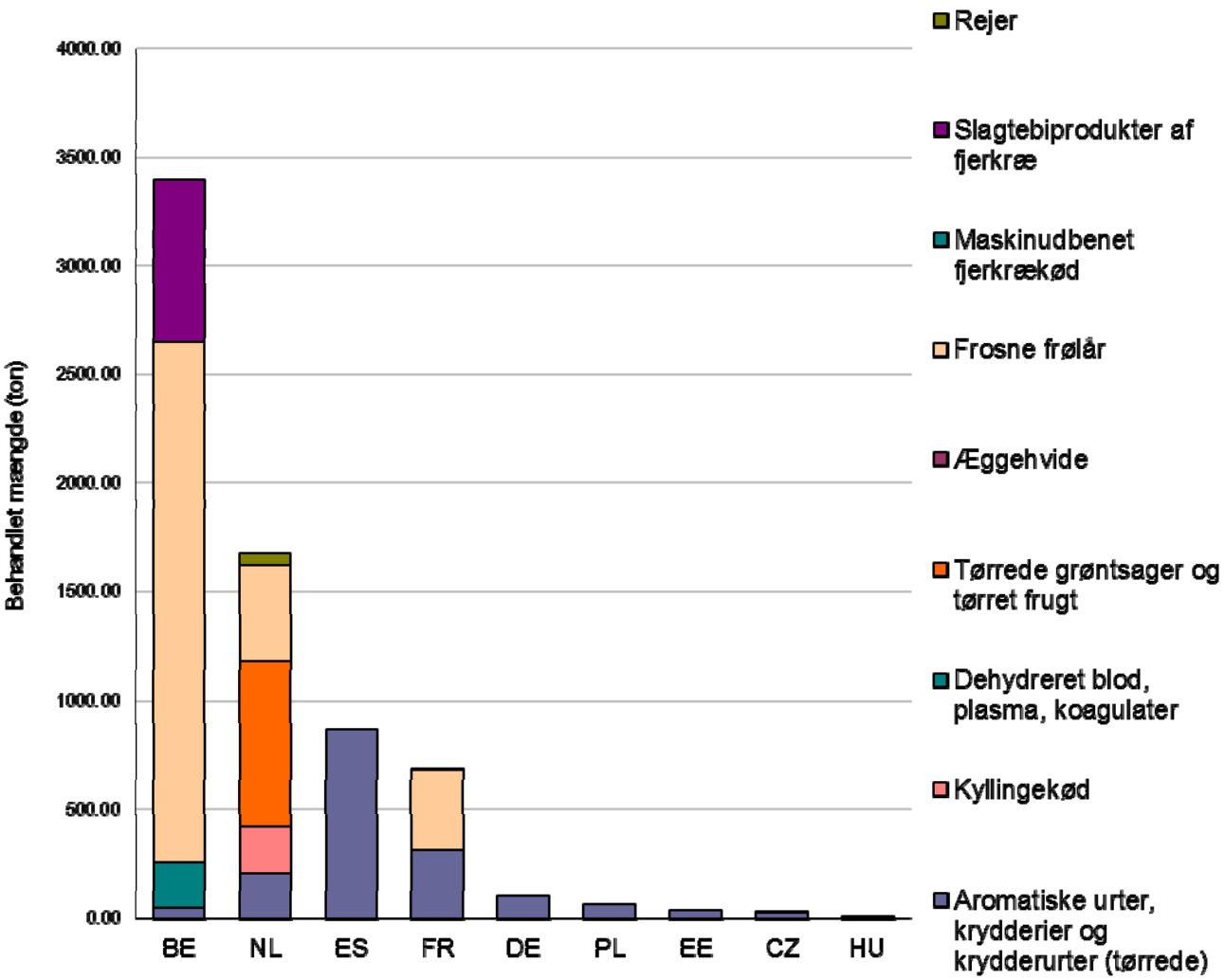
[5] EUT C 283 af 24.11.2009, s. 5.

Bulgarien	2	Ingen bestrålede fødevarer
Tjekkiet	1	24,4
Tyskland	4	103,3
Estland	1	35,2
Spanien	3*	871,0
Frankrig	5	691,0
Italien	1	Ingen bestrålede fødevarer
Ungarn	1	6,7
Nederlandene	2	1 678,6
Polen	2	66,7
Rumænien	1	Ingen bestrålede fødevarer
Det Forenede Kongerige	1	Ingen bestrålede fødevarer
I alt:	**25**	**6 876,2**

* Der blev ikke bestrålet fødevarer i to af de tre anlæg.

Der er 25 godkendte bestrålingsanlæg i EU fordelt på 13 medlemsstater. Der blev ikke bestrålet fødevarer på syv af de 25 anlæg. Kun i ni ud af 13 medlemsstater blev der bestrålet fødevarer i 2013.

I følgende histogram sammenfattes de mængder fødevarer (i ton) og de produktkategorier, der blev behandlet med ioniserende stråling på godkendte bestrålingsanlæg i EU i 2013:



Der er ingen godkendte anlæg i følgende medlemsstater: Danmark, Irland, Grækenland, Cypern, Letland, Litauen, Luxembourg, Østrig, Slovenien, Slovakiet, Finland, Sverige og Portugal.

De følgende tabeller viser, hvilke produktkategorier der blev bestrålet i de berørte medlemsstater samt de anvendte doser.

3.2. Belgien

Fødevare	**Absorberet dosis (kGy)**
Aromatiske urter, krydderier og krydderurter (tørrede)	4 - 7,9
Dehydreret blod, plasma og koagulater	2,2 - 6,6
Frosne frølår	2,7 - 4,7
Slagtebiprodukter af fjerkræ	3,1 - 4,4

3.3. Tjekkiet

Fødevare	**Absorberet dosis (kGy)**
Aromatiske urter, krydderier og krydderurter (tørrede)	5,66 - 9,92
Tørrede grøntsager og tørret frugt*	6,65 - 8,7

* *Leccinum* sp., *Suillus luteus*, *Boletus edulis* og blanding af tørrede svampe.

3.4. Tyskland

Fødevare	**Absorberet dosis (kGy)**
Aromatiske urter, krydderier og krydderurter (tørrede)	5-10

3.5. Estland

Fødevare	**Absorberet dosis (kGy)**
Aromatiske urter, krydderier og krydderurter (tørrede)	10

3.6. Spanien

Fødevare	**Absorberet dosis (kGy)**
Aromatiske urter, krydderier og krydderurter (tørrede)	9,31

3.7. Frankrig

Fødevare	**Absorberet dosis (kGy)**
Aromatiske urter, krydderier og krydderurter (tørrede)	5-10
Frosne frølår	1-10
Maskinudbenet fjerkrækød	4-10

3.8. Ungarn

Fødevare	**Absorberet dosis (kGy)**
Aromatiske urter, krydderier og krydderurter (tørrede)	2 - 10

3.9. Nederlandene

Fødevare	**Absorberet dosis (kGy)**
Aromatiske urter, krydderier og krydderurter (tørrede)	4-8
Kyllingekød	3-5
Tørrede grøntsager og tørret frugt	2-8
Æggehvide	1
Frosne frølår	4-8
Rejer	3

3.10. Polen

Fødevare	**Absorberet dosis (kGy)**
Aromatiske urter, krydderier og krydderurter (tørrede)	5 - 10

4. RESULTATER AF KONTROL FORETAGET I MARKEDSFØRINGSLEDDET OG DE METODER, DER ANVENDES TIL PÅVISNING AF BESTRÅLEDE FØDEVARER

Nedenstående tabeller viser resultaterne af den kontrol, der er foretaget i markedsføringsleddet og de metoder, der anvendes til påvisning af behandling med ioniserende stråling.

4.1. Sammendrag for EU

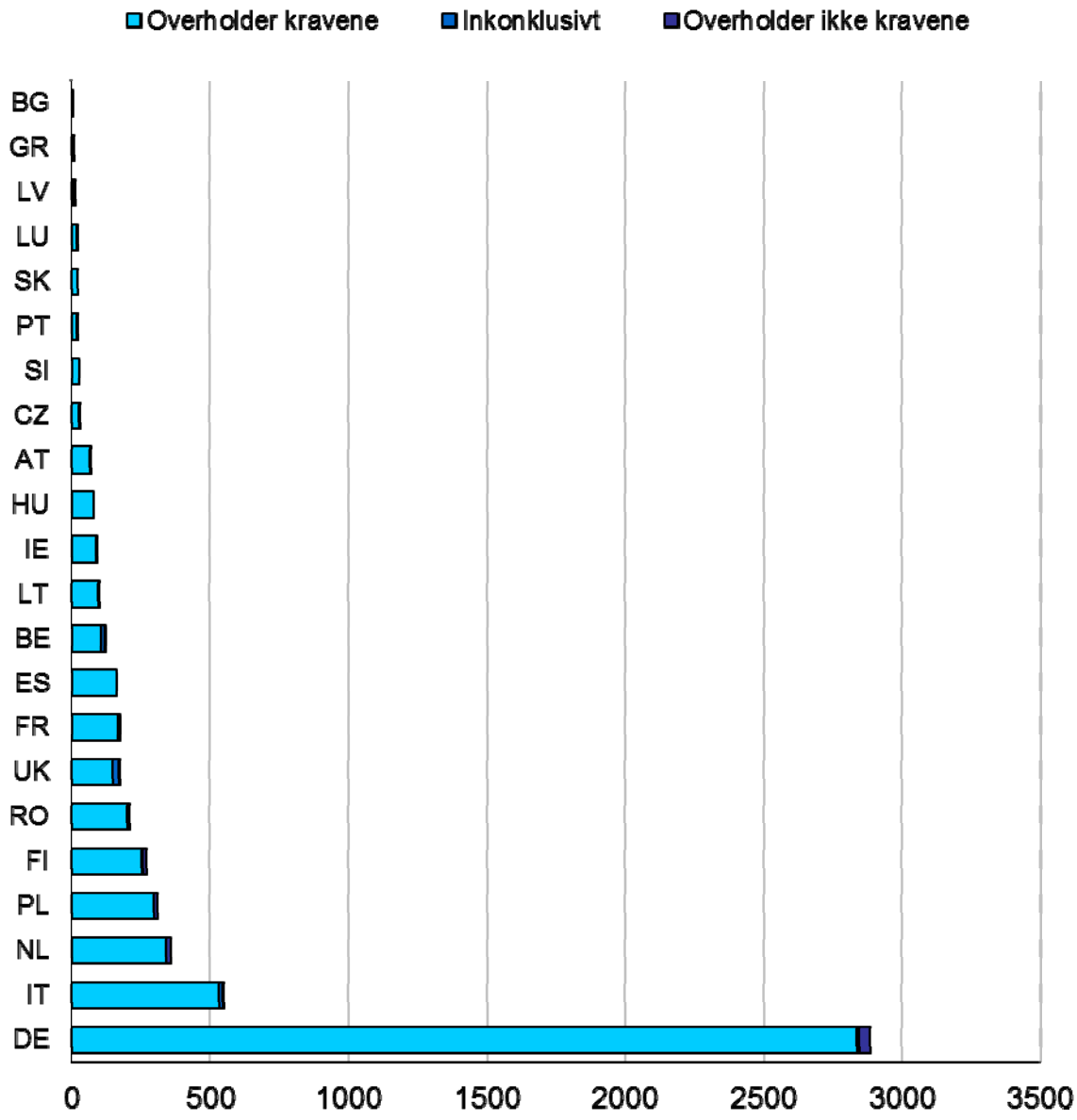
I følgende tabel sammenfattes de analyserede prøver og resultaterne for EU som helhed:

Medlemsstat	Overholder kravene	Inkonklusivt	Overholder ikke kravene	Prøver i alt	I % af alle EU-prøver
BE	104	16	3	123	**2,1 %**
BG	5	0	0	5	**0,1 %**
CZ	26	1	3	30	**0,5 %**
DK	IUK	IUK	IUK	IUK	
DE	2839	9	38	2886	**50,5 %**
EE	IUK	IUK	IUK	IUK	
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	IID	IID	IID	IID	
IT	535	10	8	553	**9,7 %**
CY	IUK	IUK	IUK	IUK	
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	IID	IID	IID	IID	
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	IUK	IUK	IUK	IUK	
UK	149	22	5	176	**3,1 %**
EU i alt	**5 511**	**73**	**130**	**5 713**	**100 %**
	96,4 %	**1 %**	**2 %**	**100 %**	

IID: Ingen indsendte data; IUK: Ingen udført kontrol.

I følgende histogram sammenfattes de analyserede prøver og resultaterne for hver medlemsstat:



4.2. Belgien. Antal prøver: 123

		Antal prøver: 123			
Fødevarekategori	**Analyserede fødevarer i markedsføringsleddet**	**Overholder kravene**	**Inkonklusivt**	**Overholder ikke kravene**	**Anvendt CEN-metode**
Korn, frø, grøntsager, frugt og produkter heraf	Frugter (tørrede)	5	0	0	EN 1788
	Friske svampe	3	0	0	EN 1788
	Pastaprodukter	7	6	1*	EN 1788
	Grøntsager og grøntsagsprodukter (tørrede)	4	0	0	EN 1788
Fisk, krebsdyr, skaldyr og produkter heraf	Bløddyr	20	0	0	EN 1788
	Rejer	18	0	0	EN 1788
Urter og krydderier	Urter og krydderier (frosne)	16	2	0	EN 1788
	Te	19	2	0	EN 1788
Kød og kødprodukter	Frølår	2	6	1*	EN 1788
Andet	Kosttilskud	10	0	1**	EN 1788
I alt:		**104**	**16**	**3**	
I alt i % af de analyserede prøver		**85 %**	**13 %**	**2 %**	

* fejlagtigt mærket

** bestråling ikke tilladt

4.3. Bulgarien. Antal prøver: 5

		Antal prøver: 5			
Fødevarekategori	**Analyserede fødevarer i markedsføringsleddet**	**Overholder kravene**	**Inkonklusivt**	**Overholder ikke kravene**	**Anvendt CEN-metode**
Urter og krydderier	Aromatiske urter, krydderier og krydderurter (tørrede)	4	0	0	EN 1788
	Te	1	0	0	EN 1788
I alt:		**5**	**0**	**0**	
I alt i % af de analyserede prøver		**100 %**	**0 %**	**0 %**	

4.4. Tjekkiet. Antal prøver: 30

		Antal prøver: 30			
Fødevarekategori	**Analyserede fødevarer i markedsføringsledet**	**Overholder kravene**	**Inkonklusivt**	**Overholder ikke kravene**	**Anvendt CEN-metode**
Korn, frø, grøntsager, frugt og produkter heraf	Hvidløg	3	0	0	EN 1788
	Instant nudler	1	0	0	EN 1788
	Svampe eller svampeprodukter (tørrede)	3	0	0	EN 1788
Urter og krydderier	Aromatiske urter, krydderier og krydderurter (tørrede)	8	1	0	EN 1788
	Urtete	2	0	0	EN 1788
Andet	Kosttilskud (yuccapulver)*	4	0	1	EN 1788
	Suppe*	5	0	2	EN 1788
I alt:		**26**	**1**	**3**	
I alt i % af de analyserede prøver		**87 %**	**3 %**	**10 %**	

* *Prøverne blev identificeret som positive for bestråling. De bestrålede produkter var ikke mærket. Angivelse af behandling var ikke anført på de dokumenter, der ledsager eller vedrører bestrålede fødevarer, så det var ikke muligt at bestemme, om produktet var strålebehandlet i et anlæg, der er godkendt i EU.

4.5. Danmark

På grund af begrænsede økonomiske ressourcer blev der ikke foretaget kontrol i markedsføringsleddet i 2013.

4.6. Tyskland. Antal prøver: 2886

		Antal prøver: 2886			
Fødevarekategori	**Analyserede fødevarer i markedsføringsledet**	**Overholder kravene**	**Inkonklusivt**	**Overholder ikke kravene**	**Anvendt CEN-metode**
Korn, frø, grøntsager, frugt og produkter heraf	Produkter af korn	9	0	0	EN 1788 EN 1787
	Korn	1	0	0	EN 1787
	Frugter (tørrede)	80	0	0	EN 13708 EN 1788 EN 1787 EN 13751
	Frugter (friske)	51	0	0	EN 1784 EN 1788 EN 1787
	Friske svampe	14	0	0	EN 1788 EN 13751
	Svampe eller svampeprodukter (tørrede)	142	0	0	EN 1788 EN 1787 EN 13751

	Kartofler	10	0	0	EN 1788
	Bælgfrugter	66	0	0	EN 1788 EN 1787 EN 13751
	Grøntsager og grøntsagsprodukter (tørrede)	36	0	1*	EN 1788 EN 1787 EN 13751
	Grøntsager (friske)	19	0	0	EN 1788 EN 1787 EN 13751
Fisk, krebsdyr, skaldyr og produkter heraf	Krebsdyr, skaldyr, muslinger og andre vanddyr og produkter heraf	148	0	5**	EN 1786 EN 1788 EN 1787 EN 13751
	Fisk og fiskevarer	41	0	1***	EN 1784 EN 1786 EN 1788
	Fisk og skaldyr (tørrede)	14	0	0	EN 1786 EN 1788 EN 13751
Urter og krydderier	Aromatiske urter, krydderier og krydderurter (tørrede)	1124	6	3**	EN 1788 EN 1787 EN 13751
	Urter og krydderier (smagspræparater)	197	0	6*	EN 1788 EN 1787 EN 13751
	Te	201	0	1*	EN 1788 EN 1787 EN 13751
Kød og kødprodukter	Kød (undtagen fjerkræ og vildt)	31	0	0	EN 1784 EN 1786 EN 1787
	Kødprodukter (undtagen pølser)	48	0	0	EN 1784 EN 1786
	Andet	1	0	0	EN 1788 EN 1786 EN 1787 EN 13751
	Fjerkrækød	118	0	0	EN 1786
	Pølsevarer	30	0	0	EN 1784 EN 1786
Mælk og mejeriprodukter	Smør (med urter)	6	0	0	EN 1786
	Ost (med krydderier/urter)	41	0	0	EN 1788 EN 1787
	Mælk og mejeriprodukter	1	0	0	EN 1787
Andet	Kaffe	0	0	1***	EN 1788
	Kosttilskud	154	1	4***	EN 1788 EN 13751
	Færdigretter (tilberedt)	24	0	0	EN 1786 EN 1788 EN 13751
	Andet	33	0	0	EN 1788 EN 1786 EN 1787 EN 13751

	Saucer og supper (tørrede)	199	2	16*	EN 1788 EN 13751
I alt:		**2 839**	**9**	**38**	
I alt i % af de analyserede prøver		**98 %**	**0 %**	**1 %**	

* fejlagtigt mærket
** fejlagtigt mærket og/eller bestråling ikke tilladt
*** bestråling ikke tilladt

4.7. Estland

På grund af mangel på laboratorier, der foretager analyser af ioniserende stråling, blev der ikke foretaget kontrol i markedsføringsleddet i Estland i 2013. Desuden var der ifølge de kompetente myndigheder i Estland ingen mistanke om bestrålede fødevarer på deres marked, som ikke opfyldte kravene.

4.8. Irland. Antal prøver: 91

		Antal prøver: 91			
Fødevarekategori	**Analyserede fødevarer i markedsføringsleddet**	**Overholder kravene**	**Inkonklusivt**	**Overholder ikke kravene**	**Anvendt CEN-metode**
Korn, frø, grøntsager, frugt og produkter heraf	Bær	4	0	0	EN 1788 EN 13751
	Korn, frø, grøntsager og frugt	4	0	0	EN 1788 EN 13751
	Instant nudler	1	0	0	EN 1788 EN 13751
	Tomatpulver	1	0	0	EN 1788 EN 13751
Urter og krydderier	Aromatiske urter, krydderier og krydderurter (tørrede)	1	0	0	EN 1788 EN 13751
	Urter og krydderier	26	0	0	EN 1788 EN 13751
Kød og kødprodukter	Burgerblanding	1	0	0	EN 1788 EN 13751
Andet	Kosttilskud	52	0	1*	EN 1788 EN 13751
I alt:		**90**	**0**	**1**	
I alt i % af de analyserede prøver		**99 %**	**0 %**	**1 %**	

* fejlagtigt mærket

4.9. Grækenland: Antal prøver: 10

		Antal prøver: 10			
Fødevarekategori	**Analyserede fødevarer i markedsføringsleddet**	**Overholder kravene**	**Inkonklusivt**	**Overholder ikke kravene**	**Anvendt CEN-metode**
Urter og krydderier	Aromatiske urter, krydderier og krydderurter (tørrede)	9	0	0	EN 13751
	Urtete	1	0	0	EN 13751
I alt:		**10**	**0**	**0**	
I alt i % af de analyserede prøver		**100 %**	**0 %**	**0 %**	

4.10. Spanien. Antal prøver: 162

		Antal prøver: 162	

Fødevarekategori	Analyserede fødevarer i markedsføringsleddet	Overholder kravene	Inkonklusivt	Overholder ikke kravene	Anvendt CEN-metode
Korn, frø, grøntsager, frugt og produkter heraf	Frugter (tørrede)	8	0	0	EN 13708
	Svampe eller svampeprodukter (tørrede)	12	0	0	EN 1788 EN 13751
	Nødder	4	0	0	EN 1787
	Oliefrø	32	0	0	EN 13751
	Grøntsager og grøntsagsprodukter (tørrede)	24	0	0	EN 1788 EN 1787 EN 13751
Fisk, krebsdyr, skaldyr og produkter heraf	Fisk og fiskevarer	17	0	0	EN 1786
Urter og krydderier	Aromatiske urter, krydderier og krydderurter (tørrede)	45	0	0	EN 1788 EN 1787 EN 13751
	Urtete	10	0	0	EN 13751
Kød og kødprodukter	Kød	10	0	0	EN 1786
I alt:		**162**	**0**	**0**	
I alt i % af de analyserede prøver		**100 %**	**0 %**	**0 %**	

4.11. Frankrig. Antal prøver: 174

		Antal prøver: 174			
Fødevarekategori	**Analyserede fødevarer i markedsføringsleddet**	**Overholder kravene**	**Inkonklusivt**	**Overholder ikke kravene**	**Anvendt CEN-metode**
Korn, frø, grøntsager, frugt og produkter heraf	Korn, frø, grøntsager og frugt	54	0	0	EN 1787
	Andet	8	0	0	EN 1788
Fisk, krebsdyr, skaldyr og produkter heraf	Rejer	20	0	1*	EN 1786
Urter og krydderier	Aromatiske urter, krydderier og krydderurter (tørrede)	44	0	2*	EN 1788
Kød og kødprodukter	Frølår	10	0	0	EN 1786
	Kød og kødprodukter	31	0	4*	EN 1784
I alt:		**167**	**0**	**7**	
I alt i % af de analyserede prøver		**96 %**	**0 %**	**4 %**	

* fejlagtigt mærket

4.12. Italien. Antal prøver: 553

		Antal prøver: 553			
Fødevarekategori	**Analyserede fødevarer i markedsføringsleddet**	**Overholder kravene**	**Inkonklusivt**	**Overholder ikke kravene**	**Anvendt CEN-metode**
Korn, frø, grøntsager, frugt og produkter heraf	Korn	2	2	0	EN 1788 EN 13751
	Frugter (tørrede)	8	0	0	EN 13708 EN 13784 EN 1787
	Frugter (friske)	7	0	0	EN 13708 EN 1788 EN 1787 EN 13751

	Hvidløg	17	1	0	EN 1788 EN 13784 EN 13751
	Svampe eller svampeprodukter (tørrede)	14	0	0	EN 1788 EN 1787 EN 13751
	Nødder	20	0	0	EN 13784 EN 1787 EN 13751
	Løg	22	0	0	EN 1788 EN 13784 EN 13751
	Andre grøntsager	4	0	0	EN 1788 EN 13751
	Kartofler	26	0	0	EN 1788 EN 13784 EN 13751
	Bælgfrugter	12	0	0	EN 13784 EN 13751
Fisk, krebsdyr, skaldyr og produkter heraf	Krebsdyr, skaldyr, muslinger og andre vanddyr og produkter heraf	95	1	0	EN 1788 EN 1786 EN 13751
	Fisk og fiskevarer	18	0	0	EN 1786 EN 1788 EN 13784
	Rejer	38	3	4***	EN 1788 EN 13751
	Surimi	0	2	0	EN 1788
Urter og krydderier	Aromatiske urter, krydderier og krydderurter (tørrede)	124	0	1*	EN 1788 EN 13784 EN 13783 EN 1787 EN 13751
	Ingredienser i kosttilskud indeholdende planter	25	0	1**	EN 1788 EN 13784 EN 13751
	Te	13	0	0	EN 1788 EN 1787 EN 13751
Kød og kødprodukter	Frølår	14	0	2	EN 1786 EN 13751
	Kød (undtagen fjerkræ og vildt)	36	0	0	EN 1786 EN 13784
	Fjerkrækød	39	0	0	EN 1786 EN 13784
Andet	Færdigretter (tilberedt)	0	1	0	EN 1788
	Saucer og supper (tørrede)	1	0	0	EN 13751
	I alt:	**535**	**10**	**8**	
I alt i % af de analyserede prøver		**97 %**	**2 %**	**1 %**	

* fejlagtigt mærket
** fejlagtigt mærket og/eller bestråling ikke tilladt
*** fejlagtigt mærket og/eller bestråling på anlæg, der ikke er godkendt af EU

4.13. Cypern

På grund af mangel på laboratorier, der foretager analyser af ioniserende stråling, blev der ikke foretaget kontrol i markedsføringsleddet i Cypern i 2013.

4.14. Letland. Antal prøver: 13

		Antal prøver: 13			
Fødevarekategori	**Analyserede fødevarer i markedsføringsleddet**	**Overholder kravene**	**Inkonklusivt**	**Overholder ikke kravene**	**Anvendt CEN-metode**
Urter og krydderier	Aromatiske urter, krydderier og krydderurter (tørrede)	3	0	0	EN 1788
Andet	Kosttilskud	5	0	5*	EN 1788
	I alt:	**8**	**0**	**5**	
I alt i % af de analyserede prøver		**62 %**	**0 %**	**38 %**	

* bestråling ikke tilladt

4.15. Litauen. Antal prøver: 97

		Antal prøver: 97			
Fødevarekategori	**Analyserede fødevarer i markedsføringsleddet**	**Overholder kravene**	**Inkonklusivt**	**Overholder ikke kravene**	**Anvendt CEN-metode**
Andet	Kosttilskud	95	0	2*	EN 13783
	I alt:	**95**	**0**	**2**	
I alt i % af de analyserede prøver		**98 %**	**0 %**	**2 %**	

* bestråling på anlæg, der ikke er godkendt af EU

4.16. Luxembourg. Antal prøver: 20

		Antal prøver: 20			
Fødevarekategori	**Analyserede fødevarer i markedsføringsleddet**	**Overholder kravene**	**Inkonklusivt**	**Overholder ikke kravene**	**Anvendt CEN-metode**
Fisk, krebsdyr, skaldyr og produkter heraf	Rå, frosne store rejer	10	0	0	EN 1788
Kød og kødprodukter	Frølår	5	0	0	EN 1786
Andet	Kosttilskud	3	0	2*	EN 1788
	I alt:	**18**	**0**	**2**	
I alt i % af de analyserede prøver		**90 %**	**0 %**	**10 %**	

* *bestråling ikke tilladt i Luxembourg, produkterne kommer fra USA

4.17. Ungarn. Antal prøver: 81

		Antal prøver: 81			
Fødevarekategori	**Analyserede fødevarer i markedsføringsleddet**	**Overholder kravene**	**Inkonklusivt**	**Overholder ikke kravene**	**Anvendt CEN-metode**
Urter og krydderier	Aromatiske urter, krydderier og krydderurter (tørrede)	81	0	0	EN 1788
	I alt:	**81**	**0**	**0**	

I alt i % af de analyserede prøver	**100 %**	**0 %**	**0 %**	

4.20. Nederlandene. Antal prøver: 360

		Antal prøver: 360			
Fødevarekategori	**Analyserede fødevarer i markedsføringsleddet**	**Overholder kravene**	**Inkonklusivt**	**Overholder ikke kravene**	**Anvendt CEN-metode**
Korn, frø, grøntsager, frugt og produkter heraf	Andet	101	0	0	EN 1788 EN 13751
Fisk, krebsdyr, skaldyr og produkter heraf	Kun kategori angivet	40	0	8*	EN 1788 EN 13751
Urter og krydderier	Kun kategori angivet	83	0	1***	EN 1788 EN 13751
Kød og kødprodukter	Kun kategori angivet	3	0	0***	EN 1788 EN 13751
Andet	Fødevarer med særlige ernæringsformål	3	0	0	EN 1788 EN 13751
	Kosttilskud	83	0	11**	EN 1788 EN 13751
	Fjerkræ	27	0	0	EN 1788 EN 13751
I alt:		**340**	**0**	**20**	
I alt i % af de analyserede prøver		**94 %**	**0 %**	**6 %**	

* fejlagtigt mærket
** bestråling på anlæg, der ikke er godkendt af EU
*** ingen begrundelse angivet

4.21. Østrig. Antal prøver: 72

		Antal prøver: 72			
Fødevarekategori	**Analyserede fødevarer i markedsføringsleddet**	**Overholder kravene**	**Inkonklusivt**	**Overholder ikke kravene**	**Anvendt CEN-metode**
Fisk, krebsdyr, skaldyr og produkter heraf	Krebsdyr, skaldyr, muslinger og andre vanddyr og produkter heraf	20	0	2**	EN 1786
Urter og krydderier	Aromatiske urter, krydderier og krydderurter (tørrede)	30	0	0	EN 1788 EN 13751
Andet	Saucer og supper (tørrede)	15	0	5*	EN 1788 EN 13751
I alt:		**65**	**0**	**7**	
I alt i % af de analyserede prøver		**90 %**	**0 %**	**10 %**	

* fejlagtigt mærket
** bestråling ikke tilladt

4.22. Polen: Antal prøver: 308

		Antal prøver: 308			
Fødevarekategori	**Analyserede fødevarer i markedsføringsleddet**	**Overholder kravene**	**Inkonklusivt**	**Overholder ikke kravene**	**Anvendt CEN-metode**
Korn, frø, grøntsager, frugt og produkter heraf	Bær	1	0	0	EN 1787
	Korn, frø, grøntsager, frugt	1	0	0	EN 1784
	Tørret frugt	4	0	0	EN 13708
	Frugter (friske)	2	0	0	EN 1784

					EN 1788
	Frugt (tropisk)	7	0	0	EN 1784 EN 1788
	Hvidløg	13	0	0	EN 1788
	Svampe (friske), svampe eller svampeprodukter (tørrede)	1	0	0	EN 1788
	Løg	1	0	0	EN 1788
	Kartofler	2	0	0	EN 1788
	Bælgfrugter	3	0	0	EN 1788
	Supper	1	0	0	EN 1788
	Te	1	0	0	EN 1788 EN 13751
	Grøntsager og grøntsagsprodukter (tørrede)	1	0	0	EN 1788
	Grøntsager (friske)	1	0	0	EN 1788
Fisk, krebsdyr, skaldyr og produkter heraf	Krebsdyr eller bløddyr (frosne)	1	0	0	EN 1788
	Krebsdyr, skaldyr, muslinger og andre vanddyr og produkter heraf	5	0	0	EN 1786
	Fisk og fiskevarer	15	0	0	EN 1786
	Rejer	4	0	0	EN 13751
Urter og krydderier	Aromatiske urter, krydderier og krydderurter (tørrede)	63	0	0	EN 1788 EN 13751
	Hvidløg	4	0	0	EN 1788
	Urtete	1	0	0	EN 13751
	Krydderurter og krydderier (friske)	3	0	0	EN 1788
	Andet	1	0	0	EN 1788
	Te	1	0	0	EN 1788 EN 13751
	Grøntsager og grøntsagsprodukter (tørrede)	2	0	0	EN 1788
Kød og kødprodukter	Kød	9	0	0	EN 1784 EN 1786
	Kød (undtagen fjerkræ og vildt)	5	0	0	EN 1784 EN 1786
	Kød (fra forskellige fugle, kænguru, hare)	5	0	0	EN 1784 EN 1786
	Fjerkrækød	5	0	0	EN 1784 EN 1786
Mælk og mejeriprodukter	Ost (med krydderier/urter)	32	1	7*	EN 1788
	Hytteost	4	0	0	EN 1788
	Modnet ost	1	1	0	EN 1788
	Mælk og mejeriprodukter	3	0	0	EN 1788
Andet	Bær	1	0	0	EN 1787
	Tørret frugt	2	0	0	EN 13708
	Fødevarer med særlige ernæringsformål	8	0	1**	EN 1788 EN 13751
	Kosttilskud	19	0	2***	EN 1788 EN 13751

	Frugt (tropisk)	2	0	0	EN 1784 EN 1788
	Urtete	2	0	0	EN 13751
	Svampe (friske) Svampe eller svampeprodukter (tørrede)	10	0	0	EN 1788
	Andet	1	0	0	EN 1788
	Saucer og supper (tørrede)	19	0	0	EN 1788
	Supper	5	1	0	EN 1788
	Te	23	0	0	EN 1788 EN 13751
	Grøntsager og grøntsagsprodukter (tørrede)	1	0	0	EN 1788
I alt:		**296**	**3**	**10**	
I alt i % af de analyserede prøver		**96 %**	**1 %**	**3 %**	

* fejlagtigt mærket
** bestråling ikke tilladt
*** andet, fejlagtigt mærket

4.23. Portugal. Antal prøver: 23

		Antal prøver: 23			
Fødevarekategori	**Analyserede fødevarer i markedsføringsleddet**	**Overholder kravene**	**Inkonklusivt**	**Overholder ikke kravene**	**Anvendt CEN-metode**
Urter og krydderier	Aromatiske urter, krydderier og krydderurter (tørrede)	6	0	0	EN 13751
	Urtete	1	0	0	EN 13751
Andet	Kosttilskud	12	1	3*	EN 13751
I alt:		**19**	**1**	**3**	
I alt i % af de analyserede prøver		**83 %**	**4 %**	**13 %**	

* bestråling ikke tilladt

4.24. Rumænien. Antal prøver: 208

		Antal prøver: 208			
Fødevarekategori	**Analyserede fødevarer i markedsføringsleddet**	**Overholder kravene**	**Inkonklusivt**	**Overholder ikke kravene**	**Anvendt CEN-metode**
Korn, frø, grøntsager, frugt og produkter heraf	Frugter (tørrede)	1	0	0	EN 13751
	Frø	13	0	0	EN 13751
	Grøntsager og grøntsagsprodukter (tørrede)	3	0	0	EN 13751
Urter og krydderier	Aromatiske urter, krydderier og krydderurter (tørrede)	133	4	3*	EN 1788 EN 13751
	Urtete	22	0	0	EN 1788 EN 13751
	Te	5	0	0	EN 13751
Andet	Fødevarer med særlige ernæringsformål	2	0	0	EN 13751
	Kosttilskud	22	0	0	EN 1788 EN 13751
I alt:		**201**	**4**	**3**	
I alt i % af de analyserede prøver		**97 %**	**2 %**	**1 %**	

* bestråling på anlæg, der ikke er godkendt af EU

4.25. Slovenien. Antal prøver: 28

		Antal prøver: 28			
Fødevarekategori	**Analyserede fødevarer i markedsføringsleddet**	**Overholder kravene**	**Inkonklusivt**	**Overholder ikke kravene**	**Anvendt CEN-metode**
Korn, frø, grøntsager, frugt og produkter heraf	Bær	5	0	0	EN 1787 EN 13751
	Hvidløg	5	0	0	EN 1788 EN 1786 EN 13751
Urter og krydderier	Aromatiske urter, krydderier og krydderurter (tørrede)	5	0	0	EN 1787 EN 13751
	Te	5	0	0	EN 13751 EN 1787
Kød og kødprodukter	Kyllingefond	1	0	0	EN 1788 EN 1786 EN 13751
	Kød og kødprodukter	2	0	0	EN 1788 EN 1786 EN 13751
	Fjerkrækød	3	0	0	EN 1788 EN 1786 EN 13751
Andet	Suppe	2	0	0	EN 1788 EN 1786 EN 13751
I alt:		**28**	**0**	**0**	
I alt i % af de analyserede prøver		**100 %**	**0 %**	**0 %**	

4.26. Slovakiet. Antal prøver: 21

		Antal prøver: 21			
Fødevarekategori	**Analyserede fødevarer i markedsføringsleddet**	**Overholder kravene**	**Inkonklusivt**	**Overholder ikke kravene**	**Anvendt CEN-metode**
Urter og krydderier	Andet	4	0	0	EN 1784 EN 1788
Kød og kødprodukter	Andet	1	0	0	EN 1784 EN 1788
Mælk og mejeriprodukter	Modnet ost	1	0	0	EN 1784
Andet	Andet	15	0	0	EN 1784 EN 1788
I alt:		**21**	**0**	**0**	
I alt i % af de analyserede prøver		**100 %**	**0 %**	**0 %**	

4.27. Finland. Antal prøver: 272

		Antal prøver: 272			
Fødevarekategori	**Analyserede fødevarer i markedsføringsleddet**	**Overholder kravene**	**Inkonklusivt**	**Overholder ikke kravene**	**Anvendt CEN-metode**
Korn, frø, grøntsager, frugt og produkter heraf	Bær	14	0	1*	EN 13751
	Produkter af korn	8	0	0	EN 13751
	Frugter (tørrede)	3	0	0	EN 13751
	Svampe eller svampeprodukter (tørrede)	2	0	0	EN 13751

	Nødder	0	0	4*	EN 13751
	Grøntsager og grøntsagsprodukter (tørrede)	30	0	0	EN 13751
Urter og krydderier	Aromatiske urter, krydderier og krydderurter (tørrede)	111	1	2**	EN 13751
	Urtete	7	0	0	EN 13751
	Te	19	0	1*	EN 13751
Andet	Aminosyrepræparat	1	0	0	EN 13751
	Ingrediens i drikkevare	8	0	0	EN 13751
	Kakaonibs	1	0	0	EN 13751
	Fødevaretilsætningsstof	1	0	0	EN 13751
	Fødevarer med særlige ernæringsformål	1	0	0	EN 13751
	Kosttilskud	33	5	4*	EN 13751
	Færdigretter (tilberedt)	7	1	1*	EN 13751
	Proteinpræparater	2	0	0	EN 13751
	Saucer og supper (tørrede)	4	0	0	EN 13751
I alt:		**252**	**7**	**13**	
I alt i % af de analyserede prøver		**93 %**	**3 %**	**5 %**	

* fejlagtigt mærket, bestråling på anlæg, der ikke er godkendt af EU, bestråling ikke tilladt
** fejlagtigt mærket, bestråling på anlæg, der ikke er godkendt af EU.

4.28. Sverige

I 2013 blev der ikke foretaget kontrol i markedsføringsleddet.

4.29. Det Forenede Kongerige. Antal prøver: 176

		Antal prøver: 176			
Fødevarekategori	**Analyserede fødevarer i markedsføringsleddet**	**Overholder kravene**	**Inkonklusivt**	**Overholder ikke kravene**	**Anvendt CEN-metode**
Korn, frø, grøntsager, frugt og produkter heraf	Hvidløg	3	1	0	EN 13751
	Instant nudler	34	8	4*	EN 1788 EN 13751
	Mangochutney	1	0	0	EN 13751
	Nødder	1	0	0	EN 13751
	Riskiks	1	0	0	EN 13751
Urter og krydderier	Aromatiske urter, krydderier og krydderurter (tørrede)	84	6	0	EN 1788 EN 13751
	Karrypasta	1	0	0	EN 13751
	Urtete	1	1	0	EN 13751
	Krydderurter og krydderier (friske)	5	1	0	EN 13751
	Te	2	0	0	EN 13751
Andet	Kaffe	1	0	0	EN 13751
	Kosttilskud	11	4	1*	EN 1788 EN 13751
	Saucer og supper (tørrede)	4	1	0	EN 13751
I alt:		**149**	**22**	**5**	
I alt i % af de analyserede prøver		**85 %**	**13 %**	**3 %**	

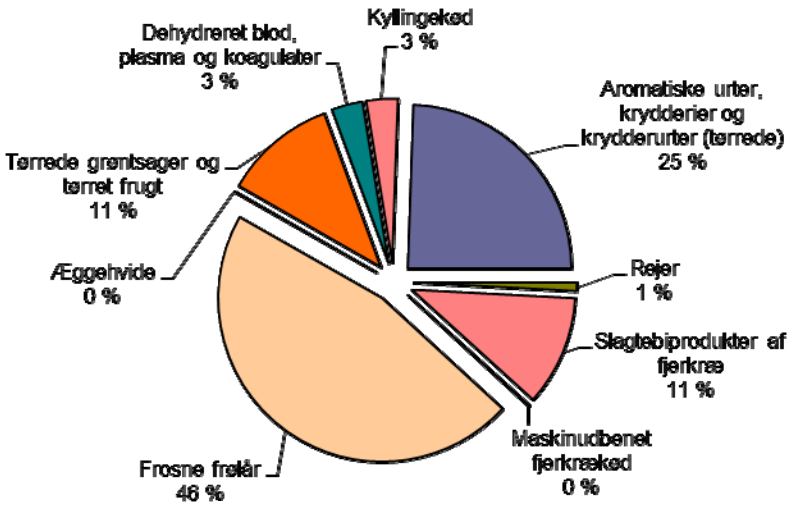
* fejlagtigt mærket, bestråling på anlæg, der ikke er godkendt af EU, bestråling ikke tilladt

5. SAMMENDRAG

Denne rapport dækker perioden fra den 1. januar til den 31. december 2013. Den indeholder en sammenfatning af de oplysninger, som 26 medlemsstater har indsendt til Kommissionen. Malta og Kroatien indsendte ikke data for 2013.

I 2013 var der - fordelt på 13 medlemsstater - 25 godkendte bestrålingsanlæg i drift i overensstemmelse med artikel 7, stk. 2, i direktiv 1999/2/EF. Ét nyt bestrålingsanlæg er blevet godkendt i Spanien. Ingen af de godkendte bestrålingsanlæg er blevet lukket. På syv af anlæggene blev der ikke foretaget bestråling af fødevarer i 2013.

I alt blev 6 876 ton produkter behandlet med ioniserende stråling i EU-medlemsstaterne, heraf blev 84 % bestrålet i hovedsageligt tre medlemsstater: Belgien (49,4 %), Nederlandene (24,4 %) og Spanien (12,7 %). De to vigtigste kategorier af bestrålede produkter er frølår (46,4 %) og tørrede aromatiske urter og krydderier (24,4 %). Der har været et fald på 14 % i den samlede mængde produkter, der blev bestrålet i EU i forhold til det foregående år 2012 (7 972 ton).



26 medlemsstater indsendte oplysninger om kontrol foretaget i markedsføringsleddet. Fire medlemsstater udførte ikke analytisk kontrol i forbindelse med offentlig kontrol og inspektion i 2013.

Der blev udtaget i alt 5 713 prøver i 22 medlemsstater i 2013. Tre medlemsstater tegnede sig for 66 % af prøverne (Tyskland 50,5 %, Italien 9,7 % og Nederlandene 6,3 % sml. 2012: Tyskland (52,4 %), Nederlandene (7,2 %) og Det Forenede Kongerige (6,2 %). Tyskland er fortsat førende, hvad angår kontrol med fødevarer i markedsføringsleddet. 5511 prøver (96,5 %) overholdt kravene i bestemmelserne i direktiv 1999/2/EF, 130 prøver (2,3 %) overholdt ikke kravene, og 73 prøver (1,5 %) gav inkonklusive resultater. De to vigtigste grunde til den manglende overholdelse af kravene var, som i tidligere år, ukorrekt mærkning og forbudt

bestråling. Manglende overholdelse skyldtes også bestråling på anlæg, der ikke er godkendt af EU. Årsagerne til manglende overholdelse er anført i hver tabel, der angiver de prøver, der blev foretaget i hver medlemsstat.

6. BERIGTIGELSE TIL KOMMISSIONENS RAPPORT TIL EUROPA-PARLAMENTET OG RÅDET OM FØDEVAREINGREDIENSER, SOM ER BEHANDLET MED IONISERENDE STRÅLING I 2012 (COM(2014) 52 FINAL)

Ved denne berigtigelse affattes afsnit 4.10 om Spanien således:

4.10. Spanien

Analyserede fødevarer i markedsføringsleddet	**Antal prøver: 141**			**Anvendt CEN-metode**
	Overholder kravene	**Inkonklusivt**	**Overholder ikke kravene**	
Aromatiske urter, krydderier og krydderurter (tørrede)	77	1	0	EN 1788; EN 13751; EN 1787
Fisk og fiskevarer	30	0	0	EN 1786
Urtete	8	0	0	EN 13751
Kød og kødprodukter	2	0	0	EN 1786
Svampe eller svampeprodukter (tørrede)	9	0	0	EN 1788; EN 13751
Nødder	6	0	0	EN 1787
Grøntsager (tørrede)	8	0	0	EN 13751; EN 1787
I alt:	**140**	**1**	**0**	
I alt i % af de analyserede prøver	**99 %**	**1 %**	**0 %**	