



EUROPA-KOMMISSIONEN

Bruxelles, den 26.1.2012
KOM(2012) 16 endelig

**BERETNING FRA KOMMISSIONEN TIL EUROPA-PARLAMENTET OG RÅDET
OM FØDEVARER OG FØDEVAREINGREDIENSER, SOM ER BEHANDLET MED
IONISERENDE STRÅLING I 2009**

BERETNING FRA KOMMISSIONEN TIL EUROPA-PARLAMENTET OG RÅDET
OM FØDEVARER OG FØDEVAREINGREDIENSER, SOM ER BEHANDLET MED
IONISERENDE STRÅLING I 2009

1. RETSGRUNDLAG OG BAGGRUND

I henhold til artikel 7, stk. 3, i 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 stråling¹, 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 artikel 7, stk. 4, i direktivet 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.

Denne rapport dækker perioden fra 1. januar 2009 til 31. december 2009. Den indeholder en sammenfatning af de oplysninger, som de 27 medlemsstater har indsendt til Kommissionen.

På webstedet for Europa-Kommissionens Generaldirektorat for Sundhed og Forbrugere findes der oplysninger om de generelle aspekter af behandlingen af fødevarer med ioniserende stråling².

1.1. Bestrålingsanlæg

I henhold til artikel 3, stk. 2, i direktiv 1999/2/EF må fødevarer og fødevareingredienser kun bestråles på godkendte bestrålingsanlæg. For anlæg i EU gives godkendelsen af medlemsstaternes kompetente myndigheder. Medlemsstaterne skal i henhold til artikel 7, stk. 1, underrette Kommissionen om deres godkendte bestrålingsanlæg.

1 EFT L 66 af 13.3.1999, s. 16.

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

Fødevarer og fødevaringredienser må kun bestråles med følgende strålingskilder:

- gammastråler fra de radioaktive isotoper cobolt-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.

Listen over godkendte bestrålingsanlæg i medlemsstaterne er offentliggjort af Kommissionen³.

1.2. Bestrålede fødevarer og fødevaringredienser

Bestråling af tørrede aromatiske urter, krydderier og krydderurter er tilladt i EU i medfør af 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 stråling⁴. Syv medlemsstater har derudover meddelt, at de opretholder nationale tilladelser for visse fødevarer og fødevaringredienser i overensstemmelse med artikel 4, stk. 4, i direktiv 1999/2/EF. Kommissionen har offentliggjort listen over nationale tilladelser⁵.

Bestrålede fødevarer, der indeholder en eller flere bestrålede fødevaringredienser, 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 fødevarer, 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 det.

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.

2. RESULTATERNE AF KONTROL UDFØRT PÅ BESTRÅLINGSANLÆG

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.

3 EUT C 77 af 11.3.2011, s. 14.

4 EFT L 66 af 13.3.1999, s. 24.

5 EUT C 283 af 24.11.2009, s. 5.

Følgende tabeller viser, hvilke kategorier og mængder af produkter der blev bestrålet på godkendte anlæg i EU-medlemsstaterne i 2009.

2.1. Belgien

Der er et enkelt godkendt anlæg.

Produktkategori	Behandlet mængde (ton)	Gennemsnitlig absorberet dosis (kGy)
Frølar	2 109	5
Fjerkræ	432	5
Fisk og skaldyr	56	3-5
Urter og krydderier	168	6-9
Dehydreret blod	18	6-9
Grøntsager	9,8	6
Stivelse	24	3
I alt	2 816,8	

2.2. Bulgarien

Der er et enkelt godkendt anlæg.

Produktkategori	Behandlet mængde (ton)	Gennemsnitlig absorberet dosis (kGy)
Tørrede aromatiske krydderurter	0,368	10
I alt	0,368	

2.3. Tjekkiet

Der er to godkendte anlæg i Tjekkiet. Et af dem⁶ lukkede den 30. marts 2009.

Produktkategori	Behandlet mængde (ton)	Gennemsnitlig absorberet dosis (kGy)
Tørrede aromatiske urter, krydderier og krydderurter	48,6	4-10
I alt	48,6	

2.4. Tyskland

Der er fire godkendte anlæg. På et af anlæggene blev der ikke bestrålet fødevarer.

Produktkategori	Behandlet mængde (ton)	Gennemsnitlig absorberet dosis (kGy)
Tørrede aromatiske urter, krydderier og krydderurter	95,3	<10
I alt	95,3	

⁶ Artim s.r.o., Radiová 1, Prag.

2.5. Spanien

Der er to godkendte anlæg. Der blev i 2009 kun bestrålet fødevarer og fødevaringredienser på det ene af disse anlæg.

Produktkategori	Behandlet mængde (ton)	Gennemsnitlig absorberet dosis (kGy)
Tørrede aromatiske urter, krydderier og krydderurter	460	<10
I alt	460	

2.6. Frankrig

Der er fem godkendte anlæg.

Produktkategori	Behandlet mængde (ton)	Gennemsnitlig absorberet dosis (kGy)
Fjerkræ	656,6	5
Gummi arabicum	78,7	3
Urter, krydderier og tørrede grøntsager	1,3	10
Frosne frølar	461,5	5
I alt	1 198,1	

2.7. Ungarn

Der er et enkelt godkendt anlæg.

Produktkategori	Behandlet mængde (ton)	Gennemsnitlig absorberet dosis (kGy)
Urter og krydderier	221,7	6
Dehydrerede produkter	7	6
I alt	228,7	

2.8. Italien

Der er et enkelt godkendt anlæg. Der blev ikke bestrålet fødevarer i 2009.

2.9. Nederlandene

Der er to godkendte anlæg.

Produktkategori	Behandlet mængde (ton)	Gennemsnitlig absorberet dosis (kGy)
Kød af frøer	270,3	4
Fjerkræ	145,5	4,3-5
Frosne rejer	56,2	3
Urter og krydderier	387,3	6,8
Dehydrerede grøntsager	666,9	2-4
Æggehvite	65,5	1
Fødevarerprøver	1,9	6,6-9,6
I alt	1 593,6	

2.10. Polen

Der er to godkendte anlæg.

Produktkategori	Behandlet mængde (ton)	Gennemsnitlig absorberet dosis (kGy)
Tørre krydderier, tørrede aromatiske urter og krydderurter	195,7	5-10
I alt	195,7	

2.11. Rumænien

Der er et enkelt godkendt anlæg. Der blev ikke bestrålet fødevarer i 2009.

2.12. Det Forenede Kongerige

Der er et enkelt godkendt anlæg. Der blev ikke bestrålet fødevarer i 2009.

2.13. Andre medlemsstater

Der er ingen godkendte anlæg i de andre medlemsstater (Østrig, Cypern, Danmark, Estland, Finland, Grækenland, Irland, Luxembourg, Litauen, Letland, Malta, Portugal, Sverige, Slovenien, Slovakiet).

2.14. Sammenfatning for EU

I følgende tabel sammenfattes de mængder fødevarer (i ton), der blev behandlet med ioniserende stråling på godkendte bestrålingsanlæg i Den Europæiske Union i 2009.

Produktkategori	BE	BG	CZ	DE	ES	FR	HU	NL	PL	I alt	%
Dehydreret blod	18	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0,27
Dehydrerede produkter	0	0	0	0	0	0	7	666,9	0	673,9	10,15
Æggehvide	0	0	0	0	0	0	0	65,5	0	65,5	0,99
Fisk og skaldyr	56	0	0	0	0	0	0	56,2	0	112,2	1,69
Fødevarerprøver	0	0	0	0	0	0	0	1,9	0	1,9	0,03
Frølår/kød af frøer	2 109	0	0	0	0	461,50	0	270,3	0	2 840,8	42,80
Gummi arabicum	0	0	0	0	0	78,7	0	0	0	78,7	1,19
Urter/krydderier	168	0,37	48,6	95,3	460	1,3	221,7	387,3	195,7	1 578,27	23,78
Fjerkræ	432	0	0	0	0	656,6	0	145,5	0	1 234,1	18,59
Stivelse	24	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0,36
Grøntsager	9,8	0	0	0	0	0	0	0	0	9,8	0,15
I alt	2 816,8	0,37	48,6	95,3	460	1 198,1	228,7	1 593,6	195,7	6 637,17	100
<i>I % af samlet mængde</i>	<i>42,44</i>	<i>0,01</i>	<i>0,73</i>	<i>1,44</i>	<i>6,93</i>	<i>18,05</i>	<i>3,45</i>	<i>24,01</i>	<i>2,95</i>	<i>100</i>	

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

Medlemsstaterne har indsendt følgende oplysninger om resultaterne af den kontrol, der er foretaget i markedsføringsleddet, og de metoder, der anvendes til påvisning af behandling med ioniserende stråling.

3.1. Østrig

Analyseret fødevarer	Antal prøver: 132			Anvendt CEN-metode
	Opfyldte kravene	Inkonklusive	Opfyldte ikke kravene	
Urter og krydderier	54	0	0	EN 1788, EN 13751
Urtete	41	0	0	EN 1788, EN 13751
Fjerkrækød	37	0	0	EN 1786
I alt	132	0	0	
I alt i % af de analyserede prøver	100 %	0,00 %	0,00 %	

3.2. Belgien

Analyseret fødevarer	Antal prøver: 148			Anvendt CEN-metode
	Opfyldte kravene	Inkonklusive	Opfyldte ikke kravene	
Instant nudler	29	0	0	EN 1788
Krebsdyr og bløddyr	42	0	0	
Frosne urter	23	0	0	
Kosttilskud	27	0	1	
Tørrede grøntsager	10	0	0	
Tørret frugt	10	0	0	
Færdigretter	1	0	0	
Kød	5	0	0	
I alt	147	0	1	
I alt i % af de analyserede prøver	99,32 %	0,00 %	0,67 %	

3.3. Bulgarien

Analyseret fødevare	Antal prøver: 165			Anvendt CEN-metode
	Opfyldte kravene	Inkonklusive	Opfyldte ikke kravene	
Tørrede krydderier	18	0	5	EN 1787, EN 1788
Blandede krydderier	8	0	0	EN 1787, EN 1788
Tørrede krydderurter	7	0	0	EN 13708
Spansk peber	10	0	0	EN 1787, EN 1788
Te	27	0	4	EN 1787, EN 1788
Ris	4	0	0	EN 1787, EN 1788
Tørrede frugter	30	0	0	EN 1787, EN 1788
Mysli med tørrede frugter og nødder	4	0	0	EN 1786
Spaghetti	0	0	5	EN 1787
Tørret suppe med grøntsager	3	0	0	EN 1786, EN 1785
Nødder	20	0	0	EN 1786
Kød	6	0	0	EN 1787, EN 13708
Fisk	5	0	5	EN 1787, EN 1788
Rejer	9	0	0	EN 1787, EN 1788
I alt	151	0	14	
I alt i % af de analyserede prøver	91,50 %	0 %	8,50 %	

3.4. Cypern

Analyseret fødevare	Antal prøver: 8			Anvendt CEN-metode
	Opfyldte kravene	Inkonklusive	Opfyldte ikke kravene	
Tørrede grøntsager, urter og krydderier	8	0	0	EN 13751
I alt	8	0	0	
I alt i % af de analyserede prøver	100,00 %	0 %	0 %	

3.5. Tjekkiet

Analyseret fødevarer	Antal prøver: 65			Anvendt CEN-metode
	Opfyldte kravene	Inkonklusive	Opfyldte ikke kravene	
Frisk frugt	6	0	0	EN 1788, EN 1785
Fisk og skaldyr	11	0	0	EN 1785
Urteteprodukter	9	0	0	EN 1788
Krydderier	6	0	0	EN 1788
Kosttilskud	5	5	2*	EN 1788
Instant nudelsuppe	8	0	5**	EN 1788, EN 1785
Fjerkræ	6	0	0	EN 1785
Frølar	1	0	0	EN 1785
Pinjekerner	1	0	0	EN 1788, EN 1785
I alt	53	5	7	
I alt i % af de analyserede prøver	81,54 %	7,69 %	10,77 %	

* en prøve af tørrede, pressede urter

** en prøve af bestrålede nudler, fire prøver af bestrålede krydderiblandinger

3.6. Tyskland

Analyseret fødevarer	Antal prøver: 3 169			Anvendt CEN-metode
	Opfyldte kravene	Inkonklusive	Opfyldte ikke kravene	
Mejeriprodukter	9	0	0	EN 1787
Ost, tilberedt ost med urter og krydderier	44	0	0	EN 1787, EN 1788
Ost, tilberedt ost uden urter og krydderier	26	0	0	EN 1788, EN 1784, ASU§64 LFGB, L00.00-39
Smør med urter	8	0	0	EN 1788, EN 1787,
Æg og ægprodukter	19	0	0	EN 1784
Kød (undtagen fjerkræ og vildt)	10	0	0	EN 1784, EN 1786,
Fjerkræ	83	0	0	EN 1784, EN 1786, EN 1789
Kødprodukter (undtagen pølser)	47	0	0	EN 1786, EN 1784
Pølseprodukter	35	0	0	EN 1788, EN 1786, EN 1784
Fisk og fiskevarer	70	0	0	EN 1786, EN 1788
Krebsdyr, skaldyr, muslinger og andre vanddyr og produkter heraf	144	0	2	EN 1788, EN 1786, EN 1787, EN 13751, ASU§64 LFGB, L12.01-1, ESR, L00.00-43
Supper, saucer, herunder instant supper og retter	214	12	2	EN 1787, EN 1788, EN 13751, L00.00-43

Korn og kornprodukter	30	0	0	EN 1787, EN 1788, EN 13751
Bælgfrugter, oliefrø, nødder	71	0	1	EN 1787, EN 1788, EN 13751
Kartofler, plantedele med højt stivelsesindhold	36	0	0	EN 1788, EN 1787, EN 13751
Friske grøntsager	19	0	0	EN 1788, EN 1787, EN 13751
Tørrede grøntsager	60	0	0	EN 1788, EN 1787, EN 13751
Friske svampe	11	0	0	EN 1788, L00.00-43, EN 13751
Tørrede svampe eller svampeprodukter	173	0	0	EN 1788, L00.00-43, EN 13751, EN 1787
Frisk frugt	140	0	0	EN 1788, EN 1787, EN 13751, EN 1385 _f
Tørret frugt og frugtprodukter	52	0	0	EN 1787, EN 1788,
Kaffe	1	0	0	EN 1788
Te og telignende produkter	198	1	0	EN 1788, L00.00-43, EN 13751, EN 1787
Færdigretter	11	0	0	EN 1788, EN 1787, EN 1786, EN 13751, L 00.00-43
Kosttilskud	188	2	10	EN 1788, EN 1787, EN 13751
Smagspræparater	272	0	2	EN 1788, L00.00-43, EN 13751, EN 1787
Tørrede urter og krydderier	1144	0	1	EN 1788, EN 1787, EN 13751
Andet	21	0	0	EN 1788, EN 1787, EN 1786, EN 13751
I alt	3 136	15	18	
I alt i % af de analyserede prøver	98,96 %	0,47 %	0,57 %	

3.7. Danmark

Der blev ikke foretaget kontrol i markedsføringsleddet i 2009.

3.8. Estland

Analyseret fødevarer	Antal prøver: 5			Anvendt CEN-metode
	Opfyldte kravene	Inkonklusive	Opfyldte ikke kravene	
Tørrede urter og krydderier	5	0	0	EN 13751
I alt	5	0	0	
I alt i % af de analyserede prøver	100,00 %	0 %	0 %	

3.9. Grækenland

Analyseret fødevare	Antal prøver: 41			Anvendt CEN-metode
	Opfyldte kravene	Inkonklusive	Opfyldte ikke kravene	
Urter og krydderier	35	0	0	EN 13751 (PPSL)
Tørrede grøntsager	6	0	0	EN 13751 (PPSL)
I alt	41	0	0	
I alt i % af de analyserede prøver	100,00 %	0 %	0 %	

3.10. Spanien

Analyseret fødevare	Antal prøver: 86			Anvendt CEN-metode
	Opfyldte kravene	Inkonklusive	Opfyldte ikke kravene	
Urter og krydderier	52	0	1	EN 1787, EN 1788
Tørrede frugter	6	0	0	EN 13708
Kød	3	0	0	EN 1786
Urteudtræk	7	0	0	EN 1787
Nødder	2	0	0	EN 1787
Fisk	15	0	0	EN 1786
I alt	85	0	1	
I alt i % af de analyserede prøver	98,8 %	0 %	1,2 %	

3.11. Finland

Analyseret fødevare	Antal prøver: 224			Anvendt CEN-metode
	Opfyldte kravene	Inkonklusive	Opfyldte ikke kravene	
Tørrede krydderier og urter	164	0	5	EN 13751, EN 1788
Kosttilskud	32	0	6	EN 13751, EN 1788
Bær	16	0	1	EN 13751, EN 1788
I alt	212	0	12	
I alt i % af de analyserede prøver	94,60 %	0 %	5,40 %	

3.12. Frankrig

Analyseret fødevarer	Antal prøver: 119			Anvendt CEN-metode
	Opfyldte kravene	Inkonklusive	Opfyldte ikke kravene	
Krydderier	20	0	0	EN 1784, EN 1788
Frosne krebsdyr og bløddyr	21	0	1	EN 1784, EN 1788
Dehydrerede supper og saucer	16	0	3	EN 1784, EN 1788
Kosttilskud	10	0	0	EN 1784, EN 1788
Fjerkræ	22	0	0	EN 1784, EN 1788
Dehydrerede instant blandinger (asiatiske nudler)	10	2	1	EN 1784, EN 1788
Planter til kosttilskud	11	1	0	EN 1784, EN 1788
Frølar	0	0	1	EN 1784, EN 1788
I alt	110	3	6	
I alt i % af de analyserede prøver	92,50 %	5,00 %	2,50 %	

3.13. Ungarn

Analyseret fødevarer	Antal prøver: 11			Anvendt CEN-metode
	Opfyldte kravene	Inkonklusive	Opfyldte ikke kravene	
Krydderier	6	0	0	EN 1788
Te	5	0	0	EN 1788
I alt	11	0	0	
I alt i % af de analyserede prøver	100,00 %	0 %	0 %	

3.14. Irland

Analyseret fødevarer	Antal prøver: 294			Anvendt CEN-metode
	Opfyldte kravene	Inkonklusive	Opfyldte ikke kravene	
Tørrede urter	58	0	0	EN 13751 (screening), EN 1788 (bekræftelse)
PARNUTS*	7	0	0	
Frugt og grøntsager	4	0	0	
Kosttilskud	3	0	0	
Vitaminer og tilskud	12	0	0	
Te og kaffe	23	0	2	
Urter og krydderier	159	0	1	
Krydderurter/fonder	13	0	1	
Frø	1	0	0	
Ris og risemel	2	0	0	
Rejer og stegte snacks	2	0	0	
Suppe	1	0	0	
Andet	5	0	0	
I alt	290	0	4	
I alt i % af de analyserede prøver	98,6 %	0 %	1,4 %	

* PARNUTS: fødevarer med særlige ernæringsformål.

3.15. Italien

Analyseret fødevarer	Antal prøver: 223			Anvendt CEN-metode
	Opfyldte kravene	Inkonklusive	Opfyldte ikke kravene	
Kød	38	0	0	EN 13784
Fiskevarer	24	0	0	EN 13784
Kødprodukter	11	0	0	EN 13784
Fjerkræ	2	0	0	EN 1786
Tørrede urter og krydderier	88	8	3	EN 13783, EN13751, EN 1788
Smagspræparater (grøntsager)	18	0	2	EN 13783, EN 1788
Hvidløg	6	0	0	EN 13784, EN13751
Løg, alm.	9	0	0	EN 13784, EN13751, EN 13783
Skalotteløg	2	0	0	EN 13783, EN 1788
Lime	1	0	0	EN 13751
Kartofler	11	0	0	EN 13784, EN13751, EN 13783
I alt	210	8	5	
I alt i % af de analyserede prøver	94,17 %	3,58 %	2,24 %	

3.16. Letland

Analyseret fødevare	Antal prøver: 15			Anvendt CEN-metode
	Opfyldte kravene	Inkonklusive	Opfyldte ikke kravene	
Kosttilskud	5	0	4	EN 1788
Urter og krydderier	2	0	0	
Mysli	1	0	0	
Popcorn	1	0	0	
Te	1	0	0	
Tørrede abrikoser	1	0	0	
I alt	11	0	4	
I alt i % af de analyserede prøver	73,33 %	0 %	26,66 %	

3.17. Litauen

Analyseret fødevare	Antal prøver: 16			Anvendt CEN-metode
	Opfyldte kravene	Inkonklusive	Opfyldte ikke kravene	
Tørrede aromatiske urter, te, krydderier, kosttilskud	16	0	0	EN 13783
I alt	16	0	0	
I alt i % af de analyserede prøver	100,00 %	0 %	0 %	

3.18. Luxembourg

Der blev ikke foretaget kontrol i markedsføringsleddet i 2009.

3.19. Malta

Analyseret fødevare	Antal prøver: 32			Anvendt CEN-metode
	Opfyldte kravene	Inkonklusive	Opfyldte ikke kravene	
Urter og krydderier	32	0	0	EN 13751
I alt	32	0	0	
I alt i % af de analyserede prøver	100,00 %	0 %	0 %	

3.20. Nederlandene

Analyseret fødevarer	Antal prøver: 771			Anvendt CEN-metode
	Opfyldte kravene	Inkonklusive	Opfyldte ikke kravene	
Kosttilskud	151	0	22	EN 13751, EN 1788
Vitaminpræparater	5	0	0	EN 13751, EN 1788
Special- (urte-) blandinger	73	0	11	EN 13751, EN 1788
Kornprodukter	17	0	0	EN 13751, EN 1788
Tørrede grøntsager og grøntsagsprodukter	57	0	1	EN 13751, EN 1788
Tørret frugt og frugtprodukter	56	0	0	EN 13751, EN 1788
Nødder og frø	63	0	0	EN 13751, EN 1788
Fisk og fiskevarer	33	0	1	EN 13751, EN 1788
Salater, pasta og supper	127	0	4	EN 13751, EN 1788
Krydderier/aromaer	147	0	1	EN 13751, EN 1788
Kød og kødprodukter	2	0	0	EN 13751, EN 1788
I alt	731	0	40	
I alt i % af de analyserede prøver	95,00 %	0 %	5,00 %	

3.21. Polen

Analyseret fødevarer	Antal prøver: 215			Anvendt CEN-metode
	Opfyldte kravene	Inkonklusive	Opfyldte ikke kravene	
Tørrede urter og krydderier	88	0	0	EN 13751, EN 1788
Nødder	20	0	0	EN 1787
Grøntsager (herunder bælgfrugter)	17	0	0	EN 1788
Frugt	33	0	0	EN 13708
Fisk og fiskevarer	12	0	0	EN 1786ff
Høns	7	0	0	EN 1786
Te	10	0	0	EN 13751, EN 1788
Lagret ost, hytteost, andre oste indeholdende krydderier/urter	7	0	3	EN 1788
Koncentrerede saucer og supper	18	0	0	EN 1788
I alt	212	0	3	
I alt i % af de analyserede prøver	98,60 %	00,00 %	1,40 %	

3.22. Portugal

Der blev ikke foretaget kontrol i markedsføringsleddet i 2009.

3.23. Rumænien

Analyseret fødevare	Antal prøver: 74			Anvendt CEN-metode
	Opfyldte kravene	Inkonklusive	Opfyldte ikke kravene	
Tørrede krydderier og urter	54	0	0	EN 1787, EN 1788, EN 13751
Kosttilskud	5	0	3	EN 1787, EN 1788
Instant nudler	5	0	0	EN 1787
Te	7	0	0	EN 1787, EN 1788, EN 13751
I alt	71	0	3	
I alt i % af de analyserede prøver	95,95 %	00,00 %	4,05 %	

3.24. Sverige

Analyseret fødevare	Antal prøver: 6			Anvendt CEN-metode
	Opfyldte kravene	Inkonklusive	Opfyldte ikke kravene	
Fjerkrækød	6	0	0	EN 1784
I alt	6	0	0	
I alt i % af de analyserede prøver	100,00 %	00,00 %	00,00 %	

3.25. Slovakiet

Analyseret fødevare	Antal prøver: 41			Anvendt CEN-metode
	Opfyldte kravene	Inkonklusive	Opfyldte ikke kravene	
Nødder	24	0	0	EN 1784
Ost	10	0	0	EN 1784
Schwarzwald-skinke	1	0	0	EN 1784
Tørrede aromatiske urter, krydderier og krydderurter	3	0	0	EN 1788
Tørret fjerkræpølse	1	0	0	EN 1784
Valmuefrø	1	0	0	EN 1784
Kyllingefond	1	0	0	EN 1784
I alt	41	0	0	
I alt i % af de analyserede prøver	100,00 %	00,00 %	00,00 %	

3.26. Slovenien

Analyseret fødevarer	Antal prøver: 60			Anvendt CEN-metode
	Opfyldte kravene	Inkonklusive	Opfyldte ikke kravene	
Krydderier	10	0	0	EN 13751, EN 1788
Kosttilskud	3	7	0	EN 13751, EN 1788
Te	10	0	0	EN 13751
Frø og ris	9	1	0	EN 13751, EN 1788
Fjerkrækød	6	4	0	EN 1786
Færdigretter (instant suppe, nudler)	6	4	0	EN 13751, EN 1788
I alt	44	16	0	
I alt i % af de analyserede prøver	73,33 %	26,66 %	00,00 %	

3.27. Det Forenede Kongerige

Analyseret fødevarer	Antal prøver: 345			Anvendt CEN-metode
	Opfyldte kravene	Inkonklusive	Opfyldte ikke kravene	
Tørrede urter, krydderier og krydderurter	174	21	3	EN13751, EN 1788
Friske og konserverede (dog ikke tørrede) urter og krydderier	21	1	0	EN13751, EN 1788
Nudler og dehydrerede asiatiske retter	16	7	3	EN13751, EN 1788
Grøntsager	4	1	0	EN13751, EN 1788
Frugt (herunder frisk og tørret)	5	0	0	EN13751, EN 1788
Pastaprodukter	5	0	0	EN13751, EN 1788
Gærprodukter	0	2	1	EN13751, EN 1788
Te	5	0	0	EN13751, EN 1788
Tørret fisk og fiskevarer	2	2	0	EN13751, EN 1788
Kosttilskud	41	11	1	EN13751, EN 1788
Honning og andre biavlsprodukter	14	0	0	EN13751, EN 1788
Diverse	2	1	0	EN13751, EN 1788
Frølar	1	0	1	EN 1786
I alt	290	46	9	
I alt i % af de analyserede prøver	84,00 %	13,00 %	3,00 %	

3.28. Sammenfatning for EU

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

MEDLEMSSTAT	PRØVER, DER OPFYLDTE KRAVENE	INKONKLUSIVE	PRØVER, DER IKKE OPFYLDTE KRAVENE	PRØVER I ALT	I % AF ALLE EU-PRØVER
AT	132	0	0	132	2,11 %
BE	147	0	1	148	2,36 %
BG	151	0	14	165	2,63 %
CY	8	0	0	8	0,13 %
CZ	53	5	7	65	1,04 %
DE	3 136	15	18	3 169	50,58 %
DK	IAK	IAK	IAK	IAK	IAK
EE	5	0	0	5	0,08 %
EL	41	0	0	41	0,65 %
ES	85	0	1	86	1,37 %
FI	212	0	12	224	3,58 %
FR	110	3	6	119	1,90 %
HU	11	0	0	11	0,18 %
IE	290	0	4	294	4,69 %
IT	210	8	5	223	3,56 %
LV	11	0	4	15	0,24 %
LT	16	0	0	16	0,26 %
LU	IAK	IAK	IAK	IAK	IAK
MT	32	0	0	32	0,51 %
NL	731	0	40	771	12,31 %
PL	212	0	3	215	3,43 %
PT	IAK	IAK	IAK	IAK	IAK
RO	71	0	3	74	1,18 %
SE	6	0	0	6	0,10 %
SK	41	0	0	41	0,65 %
SI	44	16	0	60	0,96 %
UK	290	46	9	345	5,51 %
I ALT EU	6 045	93	127	6 265	100,00 %
96,53 %`	96,49 %	1,48 %	2,03 %	100,00 %	

IAK:

Ingen analytisk kontrol i 2009.

4. RESUMÉ

Denne rapport dækker perioden fra 1. januar 2009 til 31. december 2009. Den indeholder en sammenfatning af de oplysninger, som de 27 medlemsstater har indsendt til Kommissionen.

I 2009 var der - fordelt på 12 medlemsstater - 20 godkendte bestrålingsanlæg i drift, jf. artikel 7, stk. 2, i direktiv 1999/2/EF. Et af de godkendte bestrålingsanlæg er lukket. På fem af anlæggene blev der ikke foretaget bestråling af fødevarer i 2009.

I alt blev 6 637,17 ton produkter behandlet med ioniserende stråling i medlemsstaterne, heraf 84,5 % i tre medlemsstater (Belgien, Frankrig og Nederlandene). De fire største bestrålede kategorier er frølar, urter og krydderier, fjerkræ og dehydrerede produkter (henholdsvis: 42,80 %, 23,78 %, 18,59 % og 10,15 %).

27 medlemsstater indsendte oplysninger om kontrol foretaget i markedsføringsledet. Tre medlemsstater havde ikke udført analytisk kontrol i forbindelse med offentlig kontrol og inspektion.

Der blev udtaget i alt 6 265 prøver i 24 medlemsstater. Tre medlemsstater tegnede sig for 68,4 % af prøverne (Tyskland 50,58 %, Nederlandene 12,31 %, Det Forenede Kongerige 5,51 %). 6 045 prøver (96,49 %) var i overensstemmelse med direktivernes bestemmelser. 127 prøver (2,03 %) opfyldte ikke kravene. Det skyldtes i de fleste tilfælde ukorrekt mærkning og bestråling af kategorier af produkter, for hvilke bestråling ikke er tilladt. 93 prøver (1,48 %) gav inkonklusive resultater. De inkonklusive resultater skyldes i det fleste tilfælde, at det ikke var muligt at bekræfte positive screeningresultater, og/eller at det - trods mærkning - var vanskeligt at afgøre, hvilke ingredienser i sammensatte fødevarer der var bestrålet.