



EUROPA-KOMMISSIONEN

Bruxelles, den 27.6.2011
KOM(2011) 359 endelig

BERETNING FRA KOMMISSIONEN

**OM FØDEVARER OG FØDEVAREINGREDIENSER, SOM ER BEHANDLET MED
IONISERENDE STRÅLING I 2008**

BERETNING FRA KOMMISSIONEN

OM FØDEVARER OG FØDEVAREINGREDIENSER, SOM ER BEHANDLET MED IONISERENDE STRÅLING I 2008

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 på anlæg, der foretager ioniserende stråling, navnlig hvad angår kategorien og mængden af de behandlede fødevarer og fødevaringredienser 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 2008 til 31. december 2008. Den indeholder en sammenfatning af de oplysninger, som de 27 medlemsstater har indsendt til Kommissionen.

På webstedet for Generaldirektoratet for Sundhed og Forbrugere under Europa-Kommissionen 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 fødevaringredienser 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 "konservede 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 2008.

2.1. Belgien

Produktkategori	Behandlet mængde (ton)	Gennemsnitlig absorberet dosis (kGy)
Frølar	2 177	5
Fjerkræ	589	5
Fisk og skaldyr	147	3-5
Urter og krydderier	156	6-9
Dehydreret blod	62	6-9
Grøntsager	4,6	6
Stivelse	11	3
Andet	445	0-10
I alt	3 591,6	

2.2. Bulgarien

Der blev ikke bestrålet produkter i 2008.

2.3. Tjekkiet

Produktkategori	Behandlet mængde (ton)	Gennemsnitlig absorberet dosis (kGy)
Tørrede aromatiske urter, krydderier og krydderurter	21	5-10
I alt	21	

2.4. Danmark

Der er ingen godkendte anlæg i Danmark.

2.5. Tyskland

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

Produktkategori	Behandlet mængde (ton)	Gennemsnitlig absorberet dosis (kGy)
Tørrede aromatiske urter, krydderier og krydderurter	332,2	<10
I alt	332,2	

2.6. Spanien

Der er to godkendte anlæg. Der blev i 2008 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	253	<10

I alt	253	
--------------	------------	--

2.7. Frankrig

Produktkategori	Behandlet mængde (ton)	Gennemsnitlig absorberet dosis (kGy)
Fjerkræ	754	5
Gummi arabicum	121	3
Urter, krydderier og tørrede grøntsager	71	10
I alt	946	

2.8. Ungarn

Produktkategori	Behandlet mængde (ton)	Gennemsnitlig absorberet dosis (kGy)
Krydderier, spansk peber	91	4-6
Dehydrerede produkter	15	3-4
Urter	151	3-6
Andre produkter	0,08	3-6
I alt	257,08	

2.9. Italien

Der blev ikke bestrålet produkter i 2008.

2.10. Nederlandene

Der er to godkendte anlæg.

Produktkategori	Behandlet mængde (ton)	Gennemsnitlig absorberet dosis (kGy)
Krydderier/urter	498,3	IO
Kød af frøer	277,9	IO
Fjerkrækød (frosset)	310,8	IO
Tørrede grøntsager	1 344,4	IO
Æggehvide	224,8	IO
Rejer (frosne)	87,6	IO
Fødevareprøver	361	IO
I alt	3 104,8	

(IO: ikke oplyst).

2.11. Polen

Produktkategori	Behandlet mængde (ton)	Gennemsnitlig absorberet dosis (kGy)
Tørre krydderier, tørrede aromatiske urter og krydderurter	213	5-10
I alt	213	

2.12. Portugal

Der er ingen godkendte anlæg i Portugal.

2.13. Rumænien

Der blev ikke bestrålet produkter i 2008.

2.14. Det Forenede Kongerige

Der blev ikke bestrålet produkter i 2008.

2.15. Sammenfatning for EU

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

Produktkategori	BE	CZ	DE	ES	FR	HU	NL	PL	I alt	I %
Dehydreret blod	62	0	0	0	0	0	0	0	62	0,7
Æggehvite	0	0	0	0	0	0	224,8	0	224,8	2,58
Fisk og skaldyr	147	0	0	0	0	0	87,6	0	234,6	2,69
Fødevarerprøver	0	0	0	0	0	0	361	0	361	4,14
Frølar/kød af frøer	2 177	0	0	0	0	0	277,9	0	2 454,9	28,16
Gummi arabicum	0	0	0	0	121	0	0	0	121	1,38
Urter/krydderier	156	21	270	253	71	257	498,3	213	1 739,3	19,95
Fjerkræ	589	0	0	0	754	0	310,8	0	1 653,8	18,97
Stivelse	11	0	0	0	0	0	0	0	11	0,12
Grøntsager	4,6	0	62	0	0	0	1 344,4	0	1 411	16,18
Andet	445	0	0	0	0	0	0	0	445	5,1
I alt	3 591,6	21	332	253	946	257	3 104,8	213	8 718,4	
<i>I % af samlet mængde</i>	<i>41,19</i>	<i>0,24</i>	<i>3,8</i>	<i>2,9</i>	<i>10,85</i>	<i>2,95</i>	<i>35,61</i>	<i>2,44</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: 124			Anvendt CEN-metode
	Opfyldte kravene	Inkonklusive	Opfyldte ikke kravene	
Urter og krydderier	46	0	0	EN 1788, EN 13751
Urtete	38	0	1	EN 1788, EN 13751
Fjerkræ	39	0	0	EN 1786
I alt	123	0	1	

I alt i % af de analyserede prøver	99,19 %	0,00 %	0,81 %	
---	----------------	---------------	---------------	--

3.2. Belgien

Analyseret fødevare	Antal prøver: 90			Anvendt CEN-metode
	Opfyldte kravene	Inkonklusive	Opfyldte ikke kravene	
Instant nudler	19	0	1	EN 1788 *
Krebsdyr og bløddyr	15	0	0	
Frosne urter	15	0	0	
Kosttilskud	18	0	0	
Tørrede grøntsager	11	0	0	
Frugt	11	0	0	
I alt	89	0	1	
I alt i % af de analyserede prøver	98,89 %	0,00 %	1,10 %	

3.3. Bulgarien

Analyseret fødevare	Antal prøver: 97			Anvendt CEN-metode
	Opfyldte kravene	Inkonklusive	Opfyldte ikke kravene	
Tørrede krydderier	22	0	0	EN 1787, EN 1788
Te	19	0	0	EN 1787, EN 1788
Tørret frugt	14	0	0	EN 13708
Krydderiblandinger	12	0	0	EN 1787, EN 1788
Nødder	7	0	0	EN 1787, EN 1788
Tørrede krydderurter	6	0	0	EN 1787, EN 1788
Spansk peber	6	0	0	EN 1787, EN 1788
Rejer	4	0	0	EN 1786
Ris	3	0	0	EN 1787
Kød	2	0	0	EN 1786, EN 1785
Fisk	2	0	0	EN 1786
I alt	97	0	0	
I alt i % af de analyserede prøver	100,00 %	0 %	0 %	

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: 57			Anvendt CEN-metode
	Opfyldte kravene	Inkonklusive	Opfyldte ikke kravene	
Frisk frugt	13	0	0	EN 1788, EN 1785
Fisk og skaldyr	12	0	0	EN 1785
Urteteprodukter	12	0	0	EN 1788
Krydderier	8	0	0	EN 1788
Kosttilskud	3	0	1	EN 1788
Instant nuddelsuppe	4	0	0	EN 1788, EN 1785
Fjerkræ	3	0	0	EN 1785
Frølår	1	0	0	EN 1785
I alt	56	0	1	
I alt i % af de analyserede prøver	98,25 %	0 %	1,75 %	

3.6. Tyskland

Analyseret fødevarer	Antal prøver: 3 429			Anvendt CEN-metode
	Opfyldte kravene	Inkonklusive	Opfyldte ikke kravene	
Urter og krydderier	1 068	1	3	EN 1786, EN 1787, EN 13751
Smagspræparater	331	0	1	EN 1787, EN 13751, EN 1788
Supper, saucer og instant nudler	283	9	13	EN 1788, EN 1787, EN 13751
Te og telignende produkter	227	0	0	EN 1788, EN 1787, EN 13751
Tørrede svampe og svampeprodukter	222	1	2	EN 1788, EN 13751, EN 1787
Krebsdyr, skaldyr samt andre vanddyr og produkter heraf	195	0	3	EN 1788, EN 1786, EN 1787, EN 13751, EN 13751 *
Frisk frugt	147	0	0	EN 1787, EN 1788, EN 13751
Bælgfrugter, nødder og oliefrø	144	0	1	EN 1787, EN 1788, EN 13751
Kosttilskud	139	0	5	EN 13751, EN 1788, EN 1787
Fødevaretilsætningsstoffer	89	0	4	EN 1786, EN 1787, EN 1788, EN 13751
Fjerkræ	87	0	0	EN 1784, EN 1786, EN 1789

Tørret frugt og frugtprodukter	84	3	0	EN 1787, EN 1788, EN 13708
Friske grøntsager	44	0	0	EN 1788, EN 1787, EN 13751
Ost med urter	42	0	0	EN 1788, EN 1787
Fiskevarer	40	0	0	EN 1786, EN 1788, EN 1789
Tørrede grøntsager	38	0	0	EN 1788, EN 1787, EN 13751
Kødprodukter (undtagen pølser)	30	0	0	EN 1786, EN 1784, EN 1789
Pølser	29	0	0	EN 1786, EN 1784
Kartofler, plantedele med højt stivelsesindhold	28	0	0	EN 1787, EN 1788, EN 13751
Færdigretter	26	0	0	EN 1787, EN 1786, EN 13751
Friske svampe	20	0	0	EN 1788
Kød (undtagen fjerkræ)	14	0	0	EN 1786, EN 1784
Æg og ægprodukter	12	0	0	EN 1784
Korn og kornprodukter	12	0	0	EN 1787, EN 1788
Smør med urter	11	0	0	EN 1788, EN 1787
Mælk og mælkeprodukter	7	0	0	EN 1787
Kakao	7	0	0	EN 1787
Fisk	6	0	0	EN 1786, EN 1788, EN 1789
Vildtlevende vildt	1	0	0	EN 1786
I alt	3 383	14	32	
I alt i % af de analyserede prøver	98,66 %	0,41 %	0,93 %	

* Der anvendes også andre metoder (f.eks. elektron-paramagnetisk resonans) til påvisning af bestråling.

3.7. Danmark

Der blev ikke foretaget analytisk kontrol af fødevarebestråling i markedsføringsleddet i 2008.

Ifølge de kompetente danske myndigheder er virksomheder i Danmark imidlertid forpligtede til selv at foretage kontrol for at sikre, at reglerne overholdes. Fødevarestyrelsen har verificeret denne egenkontrol via dokumentkontrol.

3.8. Estland

Der blev ikke foretaget analytisk kontrol af fødevarebestråling i markedsføringsleddet i Estland i 2008.

3.9. Grækenland

Analyseret fødevare	Antal prøver: 46	Anvendt CEN-metode
---------------------	------------------	--------------------

	Opfyldte kravene	Inkonklusive	Opfyldte ikke kravene	
Tørrede grøntsager, urter og krydderier	43	0	0	EN 13751 (PPSL)
Kakao	3	0	0	EN 13751 (PPSL)
I alt	46	0	0	
I alt i % af de analyserede prøver	100,00 %	0 %	0 %	

3.10. Spanien

Analyseret fødevarer	Antal prøver: 171			Anvendt CEN-metode
	Opfyldte kravene	Inkonklusive	Opfyldte ikke kravene	
Urter og krydderier	111	0	0	EN 1787, EN 1788
Frugt og tørret frugt	33	0	0	EN 1787, EN 13708
Kød af forskellige dyrearter	11	0	0	EN 1786
Urteudtræk	10	0	0	EN 1787, EN 1788
Grøntsager	6	0	0	EN 1787, EN 1788
I alt	171	0	0	
I alt i % af de analyserede prøver	100,00 %	0 %	0 %	

3.11. Finland

Analyseret fødevarer	Antal prøver: 231			Anvendt CEN-metode
	Opfyldte kravene	Inkonklusive	Opfyldte ikke kravene	
Tørrede krydderier og urter	141	0	6	EN 13751, EN 1788
Kosttilskud	69	0	5	EN 13751, EN 1788
Fiskeprodukter	8	0	0	EN 13751, EN 1788
Bær	2	0	0	EN 13751, EN 1788
I alt	220	0	11	
I alt i % af de analyserede prøver	95,24 %	0 %	4,76 %	

3.12. Frankrig

Analyseret fødevarer	Antal prøver: 94			Anvendt CEN-metode
	Opfyldte kravene	Inkonklusive	Opfyldte ikke kravene	
Krydderier	22	0	0	EN 1784, EN 1788
Frosne krebsdyr og bløddyr	15	0	0	EN 1784, EN 1788
Dehydrerede supper og saucer	14	0	0	EN 1784, EN 1788
Kosttilskud	12	0	4	EN 1784, EN 1788
Fjerkræ	13	0	1	EN 1784, EN 1788
Dehydrerede instant blandinger	7	0	0	EN 1784, EN 1788

(asiatiske nudler)				
Planter til kosttilskud	6	0	0	EN 1784, EN 1788
I alt	89	0	5	
I alt i % af de analyserede prøver	94,69 %	0 %	5,31 %	

3.13. Ungarn

Analyseret fødevarer	Antal prøver: 21			Anvendt CEN-metode
	Opfyldte kravene	Inkonklusive	Opfyldte ikke kravene	
Te	2	0	0	EN 1788
Kosttilskud	0	19	0	
I alt	2	19	0	
I alt i % af de analyserede prøver	9,53 %	90,47 %	0%	

3.14. Irland

Analyseret fødevarer	Antal prøver: 484			Anvendt CEN-metode
	Opfyldte kravene	Inkonklusive	Opfyldte ikke kravene	
Kosttilskud	166	0	9	EN 13751 (screening), EN 1788 (bekræftelse)
Urter og krydderier	134	0	0	
Smagspræparater og fonder	113	0	1	
Nudler	16	0	1	
Te	16	0	0	
Saucer og supper	8	0	0	
PARNUTS*	7	0	0	
Frø	6	0	0	
Frugt og grøntsager	4	0	0	
Diverse	3	0	0	
I alt	473	0	11	
I alt i % af de analyserede prøver	97,73 %	0 %	2,27 %	

* PARNUTS: fødevarer med særlige ernæringsformål.

3.15. Italien

Analyseret fødevarer	Antal prøver: 169			Anvendt CEN-metode
	Opfyldte kravene	Inkonklusive	Opfyldte ikke kravene	
Kød	31	0	0	EN 13784, EN 1785
Krydderier	19	2	0	EN 13783, EN 1788
Oregano	17	1	0	
Kødprodukter	16	0	0	EN 13784, EN 1785

Spansk peber	15	4	0	EN 13783, EN 1788
Smagspræparater (grøntsagsgranulat)	14	3	0	
Paprika	12	5	0	
Fisk	8	0	0	EN 13784, EN 1785
Hvidløg	4	0	0	EN 13783, EN 1788
Fjerkræ	4	0	0	EN 1786
Karry	3	0	0	EN 13783, EN 1788
Løg, alm.	3	0	0	
Fiskevarer	3	0	0	EN 13784, EN 1785
Skalotteløg	2	0	0	EN 13783, EN 1788
Te (urteudtræk)	2	0	0	
Kartofler	1	0	0	
I alt	154	15	0	
I alt i % af de analyserede prøver	91,12 %	8,88 %	0 %	

3.16. Letland

Analyseret fødevarer	Antal prøver: 35			Anvendt CEN-metode
	Opfyldte kravene	Inkonklusive	Opfyldte ikke kravene	
Kosttilskud	21	0	9	EN 13751
Tørrede grøntsager (løg, alm., paprika, gulerødder)	4	0	0	
Mysli	1	0	0	
I alt	26	0	9	
I alt i % af de analyserede prøver	74,29 %	0 %	25,71 %	

3.17. Litauen

Analyseret fødevarer	Antal prøver: 119			Anvendt CEN-metode
	Opfyldte kravene	Inkonklusive	Opfyldte ikke kravene	
Tørrede aromatiske urter, te, krydderier, kosttilskud	117	0	2	EN 13783:2004
I alt	117	0	2	
I alt i % af de analyserede prøver	98,32 %	0 %	1,68 %	

3.18. Luxembourg

Analyseret fødevarer	Antal prøver: 13			Anvendt CEN-metode
	Opfyldte kravene	Inkonklusive	Opfyldte ikke kravene	
Kosttilskud	10	1	0	EN 1788
Frosne frølar	1	0	1	EN 1786

I alt	11	1	1	
I alt i % af de analyserede prøver	84,62 %	7,69 %	7,69 %	

3.19. Malta

Analyseret fødevarer	Antal prøver: 25			Anvendt CEN-metode
	Opfyldte kravene	Inkonklusive	Opfyldte ikke kravene	
Urter og krydderier	4	0	21	EN 13751
I alt	4	0	21	
I alt i % af de analyserede prøver	16,00 %	0 %	84,00 %	

3.20. Nederlandene

Analyseret fødevarer	Antal prøver: 485			Anvendt CEN-metode
	Opfyldte kravene	Inkonklusive	Opfyldte ikke kravene	
Kosttilskud	188	0	30	EN 1788, EN 13751
Kornprodukter	4	0	0	EN 13751, EN 1788
Tørrede grøntsager og grøntsagsprodukter	25	0	0	EN 13751, EN 1788
Tørret frugt og frugtprodukter	40	0	0	EN 13751, EN 1788
Nødder og frø	60	0	0	EN 13751, EN 1788
Fisk og fiskevarer	44	0	0	EN 13751, EN 1788
Salater, pasta og supper	32	0	1	EN 13751, EN 1788
Krydderier/aromaer	58	0	2	EN 13751, EN 1788
Ikke specificeret produkt	1	0	0	EN 13751, EN 1788
I alt	452	0	33	
I alt i % af de analyserede prøver	93,19 %	0 %	6,8 %	

3.21. Polen

Analyseret fødevarer	Antal prøver: 150			Anvendt CEN-metode
	Opfyldte kravene	Inkonklusive	Opfyldte ikke kravene	
Tørrede urter, krydderier og krydderurter	63	0	2	EN 1788, EN 13751
Nødder	25	0	0	EN 1787
Grøntsager (herunder bælgfrugter)	21	0	0	EN 1788
Frugt	23	0	0	EN 13708
Fisk og skaldyr	13	0	0	EN 1788
Fjerkræ og fjerkræprodukter, æg og ægprodukter	3	0	0	EN 1786, EN 1787, EN 13708
I alt	148	0	2	

I alt i % af de analyserede prøver	98,67 %	00,00 %	1,33 %	
---	----------------	----------------	---------------	--

3.22. Portugal

Der blev ikke foretaget kontrol i markedsføringsleddet i Portugal i 2008.

3.23. Rumænien

Analyseret fødevarer	Antal prøver: 22			Anvendt CEN-metode
	Opfyldte kravene	Inkonklusive	Opfyldte ikke kravene	
Instant nudler (med forskellige aromaer)	13	0	0	EN 1787
Krydderier, svampe, hvidløg, urter og andre tørrede vegetabiliske ingredienser	9	0	0	EN 13751
I alt	22	0	0	
I alt i % af de analyserede prøver	100,00 %	00,00 %	0,00 %	

3.24. Sverige

Analyseret fødevarer	Antal prøver: 6			Anvendt CEN-metode
	Opfyldte kravene	Inkonklusive	Opfyldte ikke kravene	
Kød	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 fødevarer	Antal prøver: 30			Anvendt CEN-metode
	Opfyldte kravene	Inkonklusive	Opfyldte ikke kravene	
Jordnødder og andre nødder	9	0	0	EN 1784
Ost	7	0	0	EN 1784
Grøntsager	1	0	0	EN 1784
Tørrede aromatiske urter, krydderier og krydderurter	11	0	0	EN 1784, EN 1788
Te	1	0	0	EN 1788
Valmuefrø	1	0	0	EN 1784
I alt	30	0	0	
I alt i % af de analyserede prøver	100,00 %	00,00 %	00,00 %	

3.26. Slovenien

Analyseret fødevarer	Antal prøver: 30	Anvendt CEN-metode
----------------------	------------------	--------------------

	Opfyldte kravene	Inkonklusive	Opfyldte ikke kravene	
Krydderier	8	2	0	EN 13751, EN 1788
Kosttilskud	5	5	0	EN 13751, EN 1788
Te	10	0	0	EN 13751
I alt	23	7	0	
I alt i % af de analyserede prøver	77,67 %	23,33 %	00,00 %	

3.27. Det Forenede Kongerige

Analyseret fødevarer	Antal produkter, hvorfra der er udtaget prøver: 275 Antal analyserede prøver: 284			Anvendt CEN-metode
	Opfyldte kravene	Inkonklusive	Opfyldte ikke kravene	
Tørrede urter, krydderier og krydderurter	132	5	1	EN13751, EN 1788
Kosttilskud	41	8	2	EN13751, EN 1788
Friske og konserverede (dog ikke tørrede) urter og krydderier	20	0	0	EN13751, EN 1788
Nudler og dehydrerede asiatiske retter	20	3	6	EN13751, EN 1788
Grøntsager	17	2	0	EN13751
Frugt (herunder frisk og tørret)	7	0	1	EN13751, EN 1788
Saucer (flydende/frosne)	6	0	1	EN13751
Svampe	6	0	0	EN13751
Te	2	0	0	EN13751, EN 1788
Tørret fisk og fiskevarer	2	0	0	EN13751
Honning og andre biavlsprodukter	1	0	1	EN13751, EN 1788
I alt	254	18	12	
I alt i % af de analyserede prøver	89,44 %	6,33 %	4,23 %	

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	PRØVER, DER IKKE OPFYLDTE KRAVENE	PRØVER I ALT	I % AF ALLE EU-PRØVER
AT	123	0	1	124	1,99
BE	89	0	1	90	1,45
BG	97	0	0	97	1,56
CY	8	0	0	8	0,13
CZ	56	0	1	57	0,91
DE	3 383	14	32	3 429	55
DK	IAK	IAK	IAK	IAK	
EE	IAK	IAK	IAK	IAK	
EL	46	0	0	46	0,74
ES	171	0	0	171	2,75
FI	220	0	11	231	3,7
FR	89	0	5	94	1,5
HU	2	19	0	21	0,34
IE	473	0	11	484	7,78
IT	154	15	0	169	2,7
LV	26	0	9	35	0,56
LT	117	0	2	119	1,9
LU	11	1	1	13	0,2
MT	4	0	21	25	0,4
NL	452	0	33	485	7,79
PL	148	0	2	150	2,4
PT	IAK	IAK	IAK	IAK	
RO	22	0	0	22	0,35
SE	6	0	0	6	0,09
SK	30	0	0	30	0,48
SI	23	7	0	30	0,48
UK	254	18	12	284	4,56
EU I ALT	6 004	74	142	6 220	
I %	96,53 %	1,19 %	2,28 %		

IAK: Ingen analytisk kontrol i 2008.

4. RESUMÉ

Denne rapport dækker perioden fra 1. januar 2008 til 31. december 2008. Den indeholder en sammenfatning af de oplysninger, som de 27 medlemsstater har indsendt til Kommissionen.

I 2008 var der - fordelt på 12 medlemsstater - 23 godkendte bestrålingsanlæg i drift, jf. artikel 7, stk. 2, i direktiv 1999/2/EF. Ét nyt bestrålingsanlæg blev godkendt. Ingen af de godkendte bestrålingsanlæg er blevet lukket. På seks af anlæggene blev der ikke foretaget bestråling af fødevarer i 2008.

I alt blev 8 718,4 ton produkter behandlet med ioniserende stråling i medlemsstaterne, heraf 88,55 % i tre medlemsstater: Belgien (41,19 %), Nederlandene (35,61 %) og Frankrig (10,85 %). De tre største bestrålede kategorier er frølar (28,16 %), urter og krydderier (19,95 %) og fjerkræ (18,97 %).

27 medlemsstater indsendte oplysninger om kontrol foretaget i markedsføringsleddet. Tre medlemsstater havde ikke udført analytisk kontrol i forbindelse med offentlig kontrol og inspektion. En af disse medlemsstater meddelte, at fødevarevirksomhederne i henhold til den nationale lovgivning skulle foretage egenkontrol for at sikre, at reglerne om fødevarebestråling og anden fødevarelovgivning overholdes.

Der blev udtaget i alt 6 220 prøver i 24 medlemsstater. Tre medlemsstater tegnede sig for 70,57 % af prøverne (Tyskland 55 %, Irland 7,78 % og Nederlandene 7,79 %). 6 004 prøver (96,53 %) var i overensstemmelse med direktiverne. 142 prøver (2,28 %) opfyldte ikke kravene. Det skyldtes i de fleste tilfælde ukorrekt mærkning og bestråling af kategorier af produkter, for hvilke bestråling ikke er tilladt. 74 prøver (1,19 %) 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.