

Rapport fra Kommissionen om bestråling af fødevarer i 2006

(2008/C 282/04)

RESUMÉ

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 stråling ⁽¹⁾, 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 produkter 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 2006 var der godkendte bestrålingsanlæg i ti medlemsstater. Alle disse medlemsstater har fremlagt de ønskede oplysninger om de behandlede fødevarekategorier, mængder eller doser. I EU blev der i 2006 bestrålet 15 058 tons fødevarer.

18 medlemsstater oplyste, at de havde udført kontrol på fødevarer, der var bragt i omsætning. I alt blev der kontrolleret 6 386 fødevareprøver i 2006. Det blev konstateret, at 3,3 % af produkterne på markedet var bestrålet ulovligt og/eller ikke mærket.

Overtrædelserne er fordelt uens på produktkategorierne. De produktkategorier, hvor der er konstateret relativt flest overtrædelser af reglerne, er kosttilskud (i Tyskland, Finland og Det Forenede Kongerige) og supper og saucer (Tyskland). Antallet af prøver, der ikke var i overensstemmelse med reglerne, i kategorien »Asiatiske nudelsnacks« i Tyskland er faldet markant (fra 37 % i 2005 til 5 % i 2006).

Forskellene mellem medlemsstaterne imellem, for så vidt angår resultaterne af kontrollen, kan delvist forklares ved valget af prøver og de anvendte analysemetoders ydeevne.

1. 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 produkter 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.

Kommissionen offentliggør resultaterne i form af årsrapporter i *Den Europæiske Unions Tidende*.

Denne rapport dækker perioden fra 1. januar 2006 til 31. december 2006.

Oplysninger om de generelle aspekter af behandlingen af fødevarer med ioniserende stråling kan indhentes på webstedet for Europa-Kommissionens Generaldirektorat for Sundhed og Forbrugere ⁽²⁾.

1.1. Bestrålingsanlæg

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

Listen over godkendte anlæg i medlemsstaterne er blevet offentliggjort af Kommissionen ⁽³⁾.

⁽¹⁾ EFT L 66 af 13.3.1999, s. 16.

⁽²⁾ http://europa.eu.int/comm/food/biosafety/irradiation/index_en.htm

⁽³⁾ EUT C 187 af 7.8.2003, s. 13.

1.2. Bestrålede fødevarer

Bestråling af tørrede aromatiske urter, krydderier og krydderurter er tilladt i EU (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 ⁽¹⁾). Syv medlemsstater har derudover meddelt, at de opretholder nationale tilladelser til en række fødevarer i overensstemmelse med artikel 4, stk. 4, i direktiv 1999/2/EF. Kommissionen har offentliggjort fortegnelsen over nationale tilladelser ⁽²⁾.

I henhold til artikel 6 i direktiv 1999/2/EF skal bestrålede fødevarer eller bestrålede ingredienser, der indgår i fødevarer, mærkes med betegnelsen »bestrålet« eller »strålekonserveret« eller »behandlet med ioniserende stråling« eller »konserveret med ioniserende stråling«.

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

Nærmere oplysninger om anlæggene i medlemsstaterne findes på Kommissionens websted:

http://europa.eu.int/comm/food/food/biosafety/irradiation/approved_facilities_en.pdf

Medlemsstaterne har forelagt følgende oplysninger:

2.1. Belgien

Inspektioner udført af de kompetente myndigheder i 2006 på bestrålingsanlægget Sterigenics SA bekræftede, at kravene i direktiv 1999/2/EF var overholdt.

Følgende tabel viser, hvilke kategorier og mængder af fødevarer der blev bestrålet på anlægget i 2006.

Fødevarer	Mængde (t)
Frølar	2 784,3
Fisk og skaldyr	504,4
Urter og krydderier	433,2
Fjerkræ	295,5
Kød	224,6
Æggepulver	167,2
Grøntsager	73,2
Dehydreret blod	30,0
Gummi arabicum	17,7
Tørret frugt	1,1
Andet	949,4
I alt	5 480,6

⁽¹⁾ EFT L 66 af 13.3.1999, s. 24.

⁽²⁾ EUT C 112 af 12.5.2006, s. 6.

2.2. Den Tjekkiske Republik

Inspektioner udført af de kompetente myndigheder i 2006 på bestrålingsanlægget Artim spol.s.r.o. bekræftede, at kravene i direktiv 1999/2/EF var overholdt.

Følgende tabel viser, hvilke kategorier og mængder af fødevarer der blev bestrålet på anlægget i 2006.

Fødevarer	Mængde (t)	Den samlede gennemsnitlige absorberede bestrålingsdosis (kGy)
Tørrede aromatiske urter, krydderier og krydderurter	79,5	5-10
I alt	79,5	

2.3. Tyskland

I den periode, rapporten omfatter, var der fem godkendte bestrålingsanlæg i Tyskland:

a) Gamma Service Produktbestrahlung GmbH, Radeberg

Inspektioner udført af de kompetente myndigheder i 2006 på bestrålingsanlægget bekræftede, at kravene i direktiv 1999/2/EF var overholdt.

Følgende tabel viser, hvilke kategorier og mængder af fødevarer der blev bestrålet på anlægget i 2006.

Fødevarer	Mængde (t)	Gennemsnitlig absorberet dosis (kGy)
Krydderier og urter	168,7	<10
Tørrede grøntsager	69,3	<10
I alt	238,0	

71,3 t af de bestrålede fødevarer blev eksporteret til tredjelande.

b) BGS/Beta-Gamma Service GmbH & Co. KG, Wiehl

Inspektioner udført af de kompetente myndigheder i 2006 på de to bestrålingsanlæg bekræftede, at kravene i direktiv 1999/2/EF var overholdt.

Følgende tabel viser, hvilke kategorier og mængder af fødevarer der blev bestrålet på anlæggene i 2006.

Fødevarer	Mængde (t)	Gennemsnitlig absorberet dosis (kGy)
Krydderier og urter	4,5	4-10
Friske grøntsager	3,4	6-10
Tørrede grøntsager	9,9	6-9
I alt	17,8	

Alle bestrålede fødevarer blev eksporteret til tredjelande.

c) Isotron Deutschland GmbH, Allershausen

Inspektioner udført af de kompetente myndigheder i 2006 på bestrålingsanlægget bekræftede, at kravene i direktiv 1999/2/EF var overholdt.

Følgende tabel viser, hvilke kategorier og mængder af fødevarer der blev bestrålet på anlægget i 2006.

Fødevare	Mængde (t)	Gennemsnitlig absorberet dosis (kGy)
Krydderier og urter	64,3	5-10
Grøntsager	18,9	10
I alt	83,2	

Alle bestrålede fødevarer blev eksporteret til tredjelande.

d) *Beta-Gamma-Service GmbH & Co. KG, Bruchsal*

Der blev ikke bestrålet fødevarer på anlægget i 2006.

2.4. Spanien

I Spanien er der to anlæg, der er godkendt til at foretage bestråling af fødevarer.

a) *Ionmed Esterilización, SA*

Inspektioner udført af de kompetente myndigheder i 2006 på bestrålingsanlægget bekræftede, at kravene i direktiv 1999/2/EF var overholdt.

Følgende tabel viser, hvilke kategorier og mængder af fødevarer der blev bestrålet på anlægget i 2006.

Fødevare	Mængde (t)	Gennemsnitlig absorberet dosis (kGy)
Tørrede aromatiske urter, krydderier og krydderurter	290,6	<10

b) *Aragogamma, SA*

Der blev ikke bestrålet fødevarer på anlægget i 2006.

2.5. Frankrig

I Frankrig er der seks anlæg, der er godkendt til at foretage bestråling af fødevarer. Inspektioner udført af de kompetente myndigheder i 2006 bekræftede, at kravene i direktiv 1999/2/EF var overholdt på fire bestrålingsanlæg. To anlæg gav anledning til bemærkninger vedrørende registrering, produktets status før behandlingen og målingen af strålingsdoserne.

Følgende tabel viser, hvilke kategorier og mængder af fødevarer der blev bestrålet på anlæggene i 2006.

Fødevare	Mængde (t)	Gennemsnitlig absorberet dosis (kGy)
Urter, krydderier og tørrede grøntsager	110	10
Gummi arabicum	149	3
Fjerkræ	1 780	5
Frosne frølår	965	5
I alt	3 004	

2.6. Ungarn

Ifølge den officielle inspektion udført af den kompetente myndighed i 2006 var kravene i direktiv 1999/2/EF overholdt på bestrålingsanlægget Agroster Besugárzó Rt. (Budapest, Jászberényi út 5.).

Følgende tabel viser, hvilke kategorier og mængder af fødevarer der blev bestrålet på anlægget i 2006.

Fødevarer	Mængde (t)	Gennemsnitlig absorberet dosis (kGy)
Krydderier, paprikapeber	36,3	4-8
Dehydrerede produkter	13,6	3-6
Urter	75,0	3-8
I alt	124,9	

2.7. Italien

I Italien er der et enkelt anlæg, der er godkendt til at foretage bestråling af fødevarer. Den kompetente myndighed bekræftede, at kravene var overholdt på bestrålingsanlægget Gammarad Italia SpA.

Følgende tabel viser, hvilke kategorier og mængder af fødevarer der blev bestrålet på anlægget i 2006.

Fødevarer	Mængde (t)	Gennemsnitlig absorberet dosis (kGy)
Tørrede aromatiske urter og krydderurter	2,4	9
I alt	2,4	

2.8. Nederlandene

I 2006 behandlede Isotron NL følgende produkter på deres to bestrålingsanlæg i Ede og Etten-Leur. Tallet, der angives, er antallet af paller, som har en gennemsnitsvægt på 800 kg og et gennemsnitsvolumen på 2 m³. Rækken »Fødevarer« omfatter produkter, som det er tilladt at bestråle i bestemmelseslandet.

	Antal paller i Ede	Antal paller i Etten-Leur
Krydderier/urter	1 175	242
Dehydrerede grøntsager	404	1 691
Fjerkrækød (frosset)	217	5
Rejer (nedkølede)		36
Rejer (frosne)	65	0
Kød af frøer	216	84
Æggehvider (nedkølede)	160	0
Fødevarer ⁽¹⁾	670	1 353
Fødevarerprøver	47	2
I alt	3 023	3 377

⁽¹⁾ Produkter bestemt til eksport til tredjelande.

Det samlede antal behandlede paller i Nederlandene i 2006 var: 3 023 + 3 377 = 6 400; det svarer til **5 120 t** fødevarer.

2.9. Polen

I Polen er der to anlæg, der er godkendt til at foretage bestråling af fødevarer:

Følgende tabeller viser, hvilke kategorier og mængder af fødevarer der blev bestrålet på anlæggene i 2006.

Institute of Nuclear Chemistry and Technology, Warszawa

Fødevarer	Mængde (t)	Gennemsnitlig absorberet dosis (kGy)
Tørre krydderier, tørrede aromatiserede urter og krydderurter	616,7	5-10

Institute of Applied Radiation Chemistry, Technical University of Lodz

Fødevarer	Mængde (t)	Gennemsnitlig absorberet dosis (kGy)
Krydderier	0,45	7-10
I alt	0,45	

2.10. Det Forenede Kongerige

I Det Forenede Kongerige er der et enkelt anlæg, der er godkendt til at foretage bestråling af fødevarer.

Der blev ikke bestrålet nogen fødevarer i henhold til tilladelsen i 2006.

2.11. Sammendrag for EU

Ti medlemsstater har anlæg, der er godkendt i overensstemmelse med artikel 7, stk. 2, i direktiv 1999/2/EF.

Ni medlemsstater har meddelt Kommissionen resultaterne af kontrollen på bestrålingsanlæggene med angivelse af mængden af bestrålede fødevarer.

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

Medlemsstaterne har forelagt følgende oplysninger:

3.1. Østrig

138 prøver blev kontrolleret for behandling med ioniserende stråling. I ingen af prøverne blev der konstateret bestråling.

Analyseret fødevarer	Antal analyserede prøver: 138		Anvendt CEN-metode
	Resultat: ikke bestrålet	Resultat: bestrålet, ikke korrekt mærket	
Basilikum	3	0	EN 1788/EN 13751
Oregano	10	0	EN 1788/EN 13751
Merian	4	0	EN 1788/EN 13751
Paprika	10	0	EN 1788/EN 13751
Peber	14	0	EN 1788/EN 13751
Rosmarin	3	0	EN 1788/EN 13751

Analyseret fødevare	Antal analyserede prøver: 138		Anvendt CEN-metode
	Resultat: ikke bestrålet	Resultat: bestrålet, ikke korrekt mærket	
Timian	5	0	EN 1788/EN 13751
Urtete	51	0	EN 1788/EN 13751
Kyllinger	19	0	EN 1786
Kalkuner	6	0	EN 1786
Ænder	10	0	EN 1786
Gæs	3	0	EN 1786
I alt	138	0	
I alt i % af de analyserede prøver	100	0	

3.2. Belgien

Der blev analyseret i alt 100 prøver. I en af prøverne blev der konstateret bestråling.

Analyseret fødevare	Antal analyserede prøver: 100		Anvendt CEN-metode
	Resultat: ikke bestrålet	Resultat: bestrålet, ikke korrekt mærket (oprindelse)	
Krydderier	9	0	EN 1788
Tørret frugt og tørrede grøntsager	21	0	EN 1788
Friske jordbær	11	0	EN 1788
Kosttilskud	17	1	
Rejer	22	0	EN 1788
Krebsdyr og bløddyr	19	0	EN 1788
I alt	99	1	
I alt i % af de analyserede prøver	99	1	

3.3. Cypern

I 2006 blev der ikke i markedsføringsleddet foretaget kontrol af bestråling af fødevarer.

3.4. Den Tjekkiske Republik

Der blev analyseret i alt 115 prøver. Fire prøver blev testet positive for bestråling og var ikke korrekt mærket.

Analyseret fødevare	Antal analyserede prøver: 115		Anvendt CEN-metode
	Resultat: ikke bestrålet	Resultat: bestrålet, ikke korrekt mærket	
Krydderier	22	0	EN 1788
Urteteprodukter	13	1	EN 1788
Kosttilskud	7	2 ⁽¹⁾	EN 1788

Analyseret fødevare	Antal analyserede prøver: 115		Anvendt CEN-metode
	Resultat: ikke bestrålet	Resultat: bestrålet, ikke korrekt mærket	
Instant nudler	9	1 ⁽²⁾	EN 1788
Frisk frugt	30	0	EN 1788/EN 1785
Fjerkræ	15	0	EN 1785
Fisk og skaldyr	12	0	EN 1785
Rejer	3	0	EN 1785
I alt	111	4	
I alt i % af de analyserede prøver	96,5	3,5	

⁽¹⁾ Tørrede, pressede urter.

⁽²⁾ Bestrålet krydderiblanding.

3.5. Tyskland

I alt 4 137 fødevareprøver blev undersøgt, og 71 af dem var bestrålede, hvoraf 5 var i overensstemmelse med reglerne og 66, dvs. 1,6 %, ikke overholdt reglerne:

- 23 prøver var prøver af fødevarer, som det er tilladt at bestråle, men som ikke var korrekt mærket
- 41 prøver var prøver af fødevarekategorier, som det er ikke tilladt at bestråle, og som tilmed ikke var mærket
- 2 prøver var mærket med, at de var bestrålede, men bestråling var ikke tilladt.

Kategorierne med den største andel af prøver i strid med reglerne var kosttilskud (11 %) og supper og saucer (9 %). Antallet af prøver, der ikke var i overensstemmelse med reglerne, i kategorien »Asiatiske nudelsnacks, partysnacks, pizza, tv-snacks« er faldet markant (fra 37 % i 2005 til 5 % i 2006).

Analyseret fødevare	Antal analyserede prøver: 4 137		Anvendt CEN-metode
	Resultat: ikke bestrålet	Resultat: bestrålet, men bestrålingen ikke tilladt og/eller ikke korrekt mærket	
Mælk og mælkeprodukter	41	0	EN 1375; EN 1784; EN 1785; EN 1787; EN 1788
Ost med urter	58	0	EN 1787; EN 1788; EN 1788 mod.; EN 13751
Smør med urter	29	0	EN 1787; EN 1788
Æg og ægprodukter	6	0	EN 1784
Kød (også frosset kød, undtagen fjerkræ og vildt)	18	0	EN 1784; EN 1786
Kødprodukter (undtagen pølser)	39	0	EN 1784; EN 1786
Pølser	58	0	EN 1784; EN 1786; EN 1787; EN 1788
Fjerkræ	141	0	EN 1784 mod.; EN 1786

Analyseret fødevare	Antal analyserede prøver: 4 137		Anvendt CEN-metode
	Resultat: ikke bestrålet	Resultat: bestrålet, men bestrålingen ikke tilladt og/eller ikke korrekt mærket	
Vildt	12	0	EN 1784; EN 1786
Fisk og fiskevarer	140	0	L 00.00 41 ESR; EN 1784 mod., EN 1786; EN 1788
Krebsdyr, skaldyr, muslinger og andre vanddyr og produkter heraf	258	4	EN 1786; ASU analog § 64 LFGB L 12.01; EN 13751; § 64 LFGB L 53.00-3, L 00.00-42
Bælgfrugter	47	0	EN 1787, EN 1788
Supper, saucer	175	18	EN 1375, EN 1784; EN 1785; EN 1787; EN 1788; PSL, EN 13751
Korn og kornprodukter	34	0	EN13708; § 64 L 00.00-43, EN 1787; EN 1788
Oliefø	52	0	EN 1784; EN 1788
Nødder	102	0	EN 1375; EN 1784; EN 1784 mod.; EN 1787; EN 1788
Kartofler, plantedele med højt stivelsesindhold	56	0	EN 13751; EN 1788
Friske grøntsager, salat	72	0	EN 13708; EN 13751; EN 1787; EN 1788
Tørrede grøntsager eller produkter heraf	78	2	EN 13751; EN 1787; EN 1788
Friske svampe	18	0	EN 1788; EN 1375
Tørrede svampe eller produkter heraf	199	5	EN 13708; EN 13751; EN 1787; EN 1788
Frisk frugt	109	0	EN 1787; EN 1788; EN 1784
Tørret frugt eller produkter heraf	200	0	EN 13708; EN 13751; EN 1787; EN 1788
Kakaopulver	11	0	
Rå kaffe	5		EN 13751, EN 1788
Te og tælgende produkter	431	3	EN 13708; EN 13751; EN 1787; EN 1788, § 64 L 00.00-43
Færdigretter	21	0	EN 13751; EN 1786; EN 1787; EN 1788
Krydderier, inkl. krydderiblandinger og salt med krydderier	1 339	16	EN 13751; EN 1784; EN 1787; EN 1788 PSL, § 64 L 00.00-43

Analyseret fødevarer	Antal analyserede prøver: 4 137		Anvendt CEN-metode
	Resultat: ikke bestrålet	Resultat: bestrålet, men bestrålingen ikke tilladt og/eller ikke korrekt mærket	
Urter	84	0	EN 13751, EN 1787, EN 1788
Tørrede færdigretter	43	1	EN 13751; EN 1787; EN 1788, § 64 L 00.00-43
Asiatiske nudelsnacks, partysnacks, pizza, tv-snacks	82	4	EN 1788; PSL
Kosttilskud	87	11	EN 13751; EN 13708, EN 1787; EN 1788; § 64 L 00.00-43
Andet	21	1	EN 13751; EN 1787; EN 1788
I alt	4 066	66	
I alt i % af de analyserede prøver	98,4	1,6	

5 prøver var bestrålede og i overensstemmelse med EU-direktiverne: 2 af prøverne tilhørte kategorien »Krebsdyr, skaldyr, muslinger og andre vanddyr og produkter heraf«, og 3 af prøverne tilhørte kategorien »Supper og saucer«.

3.6. Danmark

I 2006 blev der ikke i markedsføringsleddet foretaget kontrol af bestråling af fødevarer.

3.7. Estland

Der blev analyseret i alt 10 prøver, hvoraf ingen blev testet positive for bestråling.

Analyseret fødevarer	Antal analyserede prøver: 10		Anvendt CEN-metode
	Resultat: ikke bestrålet	Resultat: bestrålet, ikke korrekt mærket	
Krydderier	5	0	PSL, EN 13751
Te	5	0	PSL, EN 13751
I alt	10	0	
I alt i % af de analyserede prøver	100	0	

3.8. Grækenland

Der blev analyseret i alt 3 prøver, hvoraf ingen blev testet positive for bestråling.

Analyseret fødevarer	Antal analyserede prøver: 3		Anvendt CEN-metode
	Resultat: ikke bestrålet	Resultat: bestrålet	
Urter og krydderier	2	0	EN 13751 (PSL)
Te	1	0	EN 13751 (PSL)
I alt	3	0	
I alt i % af de analyserede prøver	100	0	

3.9. Spanien

I 2006 blev der ikke i markedsføringsleddet foretaget kontrol af bestråling af fødevarer.

3.10. Finland

Der blev analyseret i alt 246 prøver. Det blev konstateret, at 19 af i alt 158 prøver tørrede krydderier og urter, der blev analyseret, indeholdt bestrålet materiale. Af de 77 analyserede prøver af kosttilskud indeholdt de 10 bestrålet materiale. Af de 11 prøver af produkter af fisk og skaldyr indeholdt 1 bestrålet materiale.

Ingen af de bestrålede produkter var tilstrækkeligt mærket, og de bestrålingsanlæg, hvor de var behandlet, havde ingen EU-godkendelse.

Analyseret fødevare	Antal analyserede prøver: 246		Anvendt CEN-metode
	Resultat: ikke bestrålet	Resultat: bestrålet, ikke korrekt mærket	
Tørrede krydderier og urter	139	19	EN 13751; EN 1788
Kosttilskud	67	10	EN 13751; EN 1788
Produkter af fisk og skaldyr	10	1	
I alt	216	30	
I alt i % af de analyserede prøver	88	12	

3.11. Frankrig

I alt 216 prøver blev analyseret, og 32 prøver blev testet positive for bestråling og var ikke korrekt mærket.

Analyseret fødevare	Antal analyserede prøver: 216		Anvendt CEN-metode
	Resultat: ikke bestrålet	Resultat: bestrålet	
Frosset sneglekød	2	0	EN 1788
Tørrede svampe	71	0	EN 1788
Kosttilskud på basis af grøntsager	11	5	EN 1788
Krebsdyr og skaldyr	45	24	EN 1788
Frølår	3	2	EN 1788
Tørret frugt	1	0	EN 1788
Krydderier og urter	16	0	EN 1788
Tørrede grøntsager og produkter heraf	13	0	EN 1788
Røde småfrugter og andre bær	4	0	EN 1788
Dehydrerede asiatiske nudelsnacks	14	1	EN 1788
Rejer	10	0	EN 1788

Analyseret fødevare	Antal analyserede prøver: 216		Anvendt CEN-metode
	Resultat: ikke bestrålet	Resultat: bestrålet	
Tørret, revet kokosnøddepulp	3	0	EN 1788
Te og urtete	1	0	EN 1788
I alt	184	32	
I alt i % af de analyserede prøver	85	15	

Af de 24 prøver af krebsdyr og skaldyr, som ikke var i overensstemmelse med reglerne, vedrørte de 22 prøver af rejehaler udtaget fra samme virksomhed.

3.12. Ungarn

Der blev analyseret i alt 104 prøver, og 2 af prøverne blev testet positive for bestråling.

Analyseret fødevare	Antal analyserede prøver: 104	
	Resultat: ikke bestrålet	Resultat: bestrålet, ikke korrekt mærket
Krydderier	80	1
Te	23	0
Kosttilskud	1	1
I alt	102	2
I alt i % af de analyserede prøver	98	2

3.13. Irland

Der blev analyseret i alt 452 prøver i 2006. 13 prøver blev testet positive for bestråling og var ikke korrekt mærket.

Analyseret fødevare	Antal analyserede prøver: 452		Anvendt CEN-metode
	Resultat: ikke bestrålet	Resultat: bestrålet, ikke korrekt mærket	
Nudler	107	1	EN 13751 (screening), bekræftet ved EN 1788
Supper og saucer	10	0	
Krydderier/fonder	38	3	
Urter og krydderier	220	8	
Kaffe og te (også urtete)	43	0	
Frø	13	0	
Kornprodukter, bagværk og gær	8	0	
Kosttilskud/vitaminer	9	1	
Frugt og grøntsager	1	0	
Diverse	3	0	
I alt	439	13	
97 %	97 %	3 %	

3.14. Italien

Der blev analyseret i alt 66 prøver, og det blev konstateret, at ingen af dem var bestrålede.

Analyseret fødevare	Antal analyserede prøver: 66		Anvendt CEN-metode
	Resultat: ikke bestrålet	Resultat: bestrålet, ikke korrekt mærket	
Krydderier, urter og planteekstrakter	66	0	EN 13784
I alt	66	0	
I alt i % af de analyserede prøver	66	0	

3.15. Letland

Den pågældende medlemsstat har ikke fremlagt oplysninger om resultaterne af kontrol på markedet.

3.16. Litauen

Der blev analyseret i alt 30 prøver, og 1 af prøverne blev testet positiv for bestråling.

Analyseret fødevare	Antal analyserede prøver: 30		Anvendt CEN-metode
	Resultat: ikke bestrålet	Resultat: bestrålet	
Krydderier og urter	7	0	LST EN 13783:2004
Te	22	1	LST EN 13783:2004
I alt	29	1	
I alt i % af de analyserede prøver	100	3	

3.17. Luxembourg

Der blev analyseret i alt 20 prøver, og det blev konstateret, at ingen af dem var bestrålede.

Analyseret fødevare	Antal analyserede prøver: 20		Anvendt CEN-metode
	Resultat: ikke bestrålet	Resultat: bestrålet	
Krydderier	15	0	EN 1788
Tørret frugt	1	0	EN 1788
Te	4	0	EN 1788
I alt	20	0	
I alt i % af de analyserede prøver	100	0	

3.18. Malta

Den pågældende medlemsstat har ikke fremlagt oplysninger om resultaterne af kontrol på markedet.

3.19. Nederlandene

Den pågældende medlemsstat har ikke fremlagt oplysninger om resultaterne af kontrol på markedet.

3.20. Polen

I alt 139 prøver blev analyseret, og 2 prøver blev testet positive for bestråling og var ikke korrekt mærket.

Analyseret fødevare	Antal analyserede prøver: 139		Anvendt CEN-metode
	Resultat: ikke bestrålet	Resultat: bestrålet, ikke korrekt mærket	
Tørrede urter, krydderier og krydderurter	51	2	EN 1786; EN 1787; EN 1788
Kartofler	3	0	EN 1786; EN 1787; EN 1788
Løg og hvidløg	21	0	EN 1786; EN 1787; EN 1788
Fjerkræ	1	0	EN 1786; EN 1787; EN 1788
Nødder med skal	34	0	EN 1786; EN 1787; EN 1788
Rejer, fisk	22	0	EN 1786; EN 1787; EN 1788
Frisk frugt	7	0	EN 1786; EN 1787; EN 1788
I alt	137	2	
I alt i % af de analyserede prøver	99	1	

3.21. Portugal

Den pågældende medlemsstat har ikke fremlagt oplysninger om resultaterne af kontrol på markedet.

3.22. Sverige

I 2006 blev der analyseret 8 prøver, primært af fjerkrækød, i henhold til CEN-metode EN 1784; ingen af dem var bestrålede.

3.23. Slovakiet

Der blev analyseret i alt 37 prøver, hvoraf ingen blev testet positive for bestråling.

Analyseret fødevare	Antal analyserede prøver: 37		Anvendt metode
	Resultat: ikke bestrålet	Resultat: bestrålet	
Pistacier, forskellige slags nødder	18	0	GC
Ost	17	0	GC
Ænder	2	0	GC
I alt	37	0	
I alt i % af de analyserede prøver	100	0	

3.24. Slovenien

I 2006 blev der analyseret 40 prøver, og det blev konstateret, at 3 prøver af kosttilskud var bestrålede.

Analyseret fødevarer	Antal analyserede prøver: 40			Anvendt CEN-metode
	Resultat: ikke bestrålet	Resultat: inkonklusivt	Resultat: bestrålet	
Krydderier og urter	10	0	0	EN 13751
Kosttilskud	8	4	3	EN 1788; EN 13751
Tørrede suppeblandinger	10	5	0	EN 1788; EN 13751
I alt	28	9	3	
I alt i % af de analyserede prøver	70	22,5	7,56	

3.25. Det Forenede Kongerige

Det britiske agentur for fødevarerstandarder (Food Standards Agency) oplyser, at de lokale britiske håndhævelsesmyndigheder i 2006 tog prøver af 530 produkter og analyserede dem ved hjælp af standardtest til påvisning af bestrålede fødevarer. Af disse 530 prøver blev 49 (9 %) konstateret bestrålet. De prøver, der blev betegnet som »inkonklusive«, blev registreret som foreløbige ved hjælp af CEN-metode EN 13751:2002 og blev ikke analyseret yderligere eller var prøver med »lav følsomhed«, så fraktionen af prøvernes mineralkorn ikke var tilstrækkelig til at foretage en præcis analyse.

Analyseret fødevarer	Antal analyserede prøver: 530			Anvendt metode
	Resultat: ikke bestrålet	Resultat: inkonklusivt	Resultat: bestrålet	
Tørrede urter, krydderier og krydderurter	253	22	20	EN 13751; EN 1778
Couscous og tørrede krydderurter	3	0	0	
Tørrede suppeblandinger	10	2	0	
Nudler og tørrede krydderurter	64	6	7	
Ris og tørrede krydderurter	3	1	0	
Pasta og tørrede krydderurter	2	0	0	
Saucer (flydende/frosne)	14	1		
Tørret frugt	5	0	0	
Grøntsager, også løg	9	0	0	
Te	11	1	6	
Olie	4	0	0	
Fisk/skaldyr, dvs. skaldyr, forskellige former for rejer og fisk	4	0	0	
Kosttilskud	52	9	16	
Diverse	5	0	0	
I alt	439	42	49	
I alt i % af de analyserede prøver	83	8	9	

3.26. **Sammendrag for EU**

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

Medlemsstat	Antal ikke bestrålede prøver	Antal bestrålede prøver	% af prøverne, som var bestrålet og ikke korrekt mærket
AT	138	0	0
BE	99	1	1
CY	IAK	IAK	IAK
CZ	111	4	3,5
DE	4 066	71	1,6
DK	IAK	IAK	IAK
EE	10	0	0
EL	3	0	0
ES	IAK	IAK	IAK
FI	216	30	12
FR	184	32	15
HU	102	2	2
IE	439	13	3
IT	66	0	0
LV	IO	IO	IO
LT	29	1	3
LU	20	0	0
MT	IO	IO	IO
NL	IO	IO	IO
PL	137	2	1
PT	IO	IO	IO
SE	8	0	0
SK	37	0	0
SI	28 (*)	3	8
UK	439 (*)	49	9
I alt	6 134	203	3,3

IO: Den pågældende medlemsstat har ikke fremlagt nogen oplysninger.

IAK: Der blev ikke udført analytisk kontrol i 2006.

(*) Slovenien og Det Forenede Kongerige har kategoriseret henholdsvis 9 og 42 prøver som inkonklusive.

4. **KONKLUSION**

4.1. **Resultaterne af kontrol udført på bestrålingsanlæg**

Medlemsstaterne skal i henhold til direktiv 1999/2/EF underrette Kommissionen om resultaterne af kontrol udført på bestrålingsanlæg med hensyn til kategorier og mængder af bestrålede fødevarer og de anvendte doser.

I 2006 var der godkendte bestrålingsanlæg i ti medlemsstater.

Alle ti medlemsstater fremlagde de ønskede oplysninger om de fødevarekategorier, der var behandlet.

I EU blev der i 2006 bestrålet 15 058 tons fødevarer.

4.2. **Resultaterne af kontrol foretaget i markedsføringsleddet**

18 medlemsstater udførte i 2006 analytisk kontrol og fremlagde de ønskede oplysninger. Tre medlemsstater meddelte Kommissionen, at de ikke havde udført analytisk kontrol i den periode, som denne rapport vedrører.

De fremlagte oplysninger viser, at 3,3 % af prøverne var bestrålet ulovligt og/eller ikke korrekt mærket i 2006.

Overtrædelserne er fordelt uens på produktkategorierne. De produktkategorier, hvor der er konstateret relativt flest overtrædelser af reglerne på markedet, var generelt kosttilskud (i Tyskland, Finland og Det Forenede Kongerige) og supper og saucer (Tyskland). Antallet af bestrålede prøver af »Asiatiske nudel-snacks« i Tyskland er faldet markant (fra 37 % i 2005 til 5 % i 2006).

Kommissionen forventer, at medlemsstaterne fortsat vil kontrollere især disse produkter, og at medlemsstaterne træffer de nødvendige foranstaltninger.

Forskellene medlemsstaterne imellem, for så vidt angår resultaterne af kontrollen, kan delvist forklares ved valget af prøver og de anvendte analysemetoders ydeevne.

4.3. **Frist for indsendelse af kontrolresultater til 2007-rapporten**

Fristen for indsendelse til Kommissionen af resultaterne af den kontrol, der er udført i 2007 i henhold til artikel 7, stk. 3, i direktiv 1999/2/EF, er den 30. juni 2008.
