

EUROPEISKA GEMENSKAPERNAS KOMMISSION

Bryssel den 25.2.2004
KOM(2004) 69 slutlig

RAPPORT FRÅN KOMMISSIONEN

OM BESTRÅLNING AV LIVSMEDEL FÖR 2002

RAPPORT FRÅN KOMMISSIONEN

OM BESTRÅLNING AV LIVSMEDEL FÖR 2002

SAMMANFATTNING

Enligt artikel 7.3 i Europaparlamentets och rådets direktiv 1999/2/EG av den 22 februari 1999 om tillnärmning av medlemsstaternas lagar om livsmedel och livsmedelsingredienser som behandlats med joniserande strålning, skall medlemstaterna varje år till kommissionen översända

– resultaten av de kontroller som utförs i bestrålningsanläggningarna, i synnerhet när det gäller kategorier och mängder av de produkter som har behandlats och vilka doser som har getts, och

– resultaten av de kontroller som utförs vid saluföring av produkterna och de metoder som används för att upptäcka bestrålade livsmedel.

Under 2002 hade sju medlemsstater godkänt anläggningar för bestrålning av livsmedel, men vissa av medlemsstaterna tillhandahöll inte all den information rörande kategorier, mängder och doser som begärdes om de behandlade produkterna.

Liksom under 2001 gjorde åtta medlemsstater kontroller av livsmedel som släppts ut på marknaden, medan sju inte gjorde det under den tidsperiod som undersöktes. Totalt kontrollerades ungefär 5 000 livsmedelsprover under 2002. Det råder återigen en stor variation mellan medlemsstaterna när det gäller antalet prover som analyserats. Ungefär 1,4 % av produkterna (med undantag av kosttillskotten) på marknaden visade sig vara bestrålade och inte försedda med märkning. Sådana produkter var örter, kryddor eller sammansatta livsmedel som innehåller örter eller kryddor, grodlår, vattenbruksprodukter, svamp, färska frukter, te, kaffe, såser och liknande produkter. Under 2002 kontrollera fyra medlemsstater (Tyskland, Irland, Nederländerna och Förenade kungariket) kosttillskott och fann att 29,4 % av de kontrollerade produkterna alltjämt hade bestrålats. Eftersom bestrålning av dessa produkter inte är tillåten inom EU, förväntar sig kommissionen att antalet kontroller av dessa produkter ökar i alla medlemsstater och att bestrålade kosttillskott dras tillbaka från marknaden.

På grundval av tillgängliga uppgifter anser kommissionen att situationen på det hela taget inte har förändrats jämfört med 2001. Antalet medlemsstater som utför kontroller har inte heller ökat, med undantag för kontroller av kosttillskott.

1. RÄTTSLIG GRUND OCH BAKGRUND

Enligt artikel 7.3 i Europaparlamentets och rådets direktiv 1999/2/EG av den 22 februari 1999 om tillnärmning av medlemsstaternas lagar om livsmedel och livsmedelsingredienser som behandlats med joniserande strålning[1], skall medlemstaterna varje år till kommissionen översända

[1] EGT L 66, 13.3.1999, s. 16.

resultaten av de kontroller som utförs i strålningsanläggningarna, i synnerhet när det gäller kategorier och mängder av de produkter som har behandlats och vilka doser som har getts, och

resultaten av de kontroller som utförs vid saluföring av produkterna och de metoder som används för att detektera bestrålade livsmedel.

Kommissionen skall redovisa resultaten i årliga rapporter som offentliggörs i *Europeiska unionens officiella tidning*.

Denna rapport omfattar perioden från den 1 januari 2002 till den 31 december 2002.

Information om allmänna aspekter på bestrålning av livsmedel, EU-lagstiftning, nationella tillstånd, godkända bestrålningsanläggningar i medlemsstaterna och i tredje land, behöriga myndigheter och standardiserade analysmetoder för upptäckt av bestrålade livsmedel finns på webbplatsen för Europeiska kommissionens generaldirektorat för hälsa och konsumentskydd[2].

1.1. Bestrålningsanläggningar

Enligt artikel 3.2 i direktiv 1999/2/EG får bestrålning av livsmedel endast ske i godkända bestrålningsanläggningar. För att beviljas tillstånd måste anläggningarna uppfylla kraven i den internationella kodex för drift av anläggningar för behandling av livsmedel genom bestrålning som rekommenderas av FAO/WHO:s gemensamma Codex Alimentarius-kommission. För anläggningar i EU beviljas tillstånd av de behöriga myndigheterna i medlemsstaterna[2]. Medlemsstaterna skall underrätta kommissionen om vilka bestrålningsanläggningar som godkänts (artikel 7.1).

Kommissionen har offentliggjort förteckningen över godkända anläggningar i medlemsstaterna[3].

1.2. Bestrålade livsmedel

Det är tillåtet att bestråla örtkryddor, kryddor och smakgivande ingredienser av vegetabiliskt ursprung i EU (Europaparlamentets och rådets direktiv 1999/3/EG av den 22 februari 1999 om upprättande av en gemenskapsförteckning över livsmedel och livsmedelsingredienser som behandlas med joniserande strålning[4]). Dessutom har fem medlemsstater rätt att ha nationella tillstånd för vissa livsmedel i enlighet med artikel 4.4 i direktiv 1999/2/EG. Kommissionen har offentliggjort och uppdaterat förteckningen över nationella tillstånd[5].

Enligt artikel 6 i direktiv 1999/2/EG skall uppgiften "bestrålad" eller "behandlad med joniserande strålning" anges på etiketten på alla bestrålade livsmedel eller bestrålade ingredienser som används i sammansatta livsmedel.

Europeiska standardiseringsorganisationen (CEN) har på uppdrag av Europeiska kommissionen standardiserat flera analysmetoder för genomförandet av korrekt märkning och upptäckt av icke-godkända produkter.

---

2 http://europa.eu.int/comm/food/fs/sfp/fi_index_en.html
3 EUT C 187, 7.8.2003, s. 13.
4 EGT L 66, 13.3.1999, s. 6.
5 EUT C 56, 11.3.2003, s. 5.

2. RESULTAT AV KONTROLLER I BESTRÅLNINGSANLÄGGNINGAR

Medlemsstaterna har lämnat följande information:

2.1. Belgien

Den behöriga myndigheten i Belgien godkände strålningsanläggningen IBA Mediris S.A. belägen i Fleurus den 28 maj 2003 i enlighet med direktiv 1999/2/EG. Ingen inspektion har utförts 2002.

Av nedanstående tabell framgår vilka kategorier och mängder av livsmedel som bestrålats vid anläggningen IBA Mediris under 2002.

Ingen information om doserna har lämnats.

Livsmedel	Mängd (t)
Kryddor, smakgivande ingredienser	570,1
Dehydraterade grönsaker	20,8
Ost	216,2
Fisk	177,6
Grillade lökar	8,5
Frysta grönsaker	223,6
Frysta skaldjur	768,3
Fryst fjäderfä	130,7
Fryst kött	303,8
Frysta grodlår	2 873,7
Örtte	62,2
Proteiner	54,5
Torkad frukt	65
Kött	1,4
Fjäderfä	0,9
Andra frysta produkter	156,2
Ägg	122,5
Stärkelse	76,8
Andra produkter[6]	773,9
Papain	6,3
Totalt	**6 613**

[6] Inga närmare uppgifter har lämnats.

2.2. Tyskland

a) Gamma Service Produktbestrahlung GmbH, Radeberg

Enligt en inspektion som utfördes av den behöriga myndigheten i delstaten Sachsen 2002 uppfyller företaget Gamma Service kraven i direktiv 1999/2/EG.

Av följande tabell framgår vilka kategorier och mängder av livsmedel som bestrålats vid Gamma Service samt de genomsnittliga stråldoserna.

Livsmedel	**Mängd (t)**	**Genomsnittlig stråldos [kGy]**
Torkade aromatiska örter och kryddor	334	5–9
Grönsaker och mjöl av grönsaker[7]	28	7 - 8[7]
Örtte[8]	126	6–9
Oljeväxtfrö (vallmo, sesam, lin)[9]	6,4	7–8
Totalt	**494,4**	

b) Isotron Deutschland GmbH, Allershausen[10]

En inspektion har utförts av den behöriga myndigheten i delstaten Bayern den 26 november 2002.

Av nedanstående tabell framgår vilka kategorier och mängder av livsmedel som bestrålats vid företaget Isotron Deutschland GmbH.

Livsmedel	**Mängd (t)**	**Genomsnittlig stråldos [kGy]**
Kryddor	97,2	9,2
Örter	203,7	9,2
Totalt	**300,9**	

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

Ingen bestrålning av livsmedel har skett 2002.

---

7 Grönsaker exporterade till Polen och mjöl av grönsaker exporterade till Ryssland.
8 Produkter exporterade till Polen.
9 Sesam- och vallmofrön exporterade till Kroatien och linfrön exporterade till Polen.
10 Tidigare namn: Gammamaster Deutschland GmbH.

2.3. Danmark

Den danska veterinär- och livsmedelsmyndigheten godkände 2002 bestrålningsanläggningen LR Plast för bestrålning av torkade aromatiska örter och kryddor i enlighet med artikel 7.2 i direktiv 1999/2/EC.

Ingen bestrålning av livsmedel har skett 2002.

2.4. Spanien

Inga uppgifter har lämnats.

2.5. Frankrike

Alla godkända bestrålningsanläggningar inspekterades under 2002. De uppfyllde kraven enligt direktiv 1999/2/EG.

Av nedanstående tabell framgår vilka kategorier och mängder av livsmedel som bestrålats i Frankrike 2002 samt de genomsnittliga stråldoserna.

Livsmedel	**Mängd (t)**	**Genomsnittlig stråldos [kGy]**
Kryddor, aromatiska örter, dehydratiserade grönsaker	1 265	10
Djupfrysta aromatiska örter	10	10
Torkad frukt	14	1
Gummi arabicum	146	3
Maskinurbenat kycklingkött, kött och slaktbiprodukter av kyckling	2 812	5
Frysta grodlår	882	5
Totalt	**5 129**	

2.6. Nederländerna

Av nedanstående tabell framgår vilka kategorier och mängder av livsmedel som bestrålats vid de två produktionsanläggningarna under perioden 1 oktober 2001–30 september 2002.

Ingen information om doserna har lämnats.

Livsmedel	**Mängd (t)**[11]
Kryddor, örter	1 705,6
Dehydratiserade grönsaker	2 402,4
Torkad frukt	117,6
Kött från fjäderfä (fryst)	914,4
Räkor (frysta)	136,8
Delar av grodor	373,6
Äggvitor (kylda)	625,61
Livsmedel[12]	838,4
Totalt	**7 114,4**

2.7. Förenade kungariket

Företaget Isotron plc har licens för bestrålning av vissa kryddor och örter. En inspektion utförd av den behöriga myndigheten bekräftade att anläggningen uppfyller kraven enligt licensen och i direktiv 1999/2/EG.

Ingen bestrålning av livsmedel har skett 2002.

2.8. Följande länder har inga godkända strålningsanläggningar: Grekland, Irland, Italien, Luxemburg, Österrike, Portugal, Finland och Sverige.

2.9. Sammanfattning för hela EU

Den exakta mängden livsmedel som bestrålades inom EU under den undersökta tidsperioden är inte känd på grund av ofullständig rapportering. De tillgängliga rapporterna svarar för ungefär 22 000 ton. En del av dessa livsmedel har bestrålats för export. Direktivet kräver ingen indelning i livsmedel som saluförs på den inre marknaden och livsmedel som exporteras.

---

[11] Mängderna har angivits som ”plattor” (”boards”) med en genomsnittlig vikt per platta på 800 kg.

[12] Produkter avsedda för export till tredje land.

3. RESULTATEN AV DE KONTROLLER SOM UTFÖRS VID SALUFÖRING AV PRODUKTERNA OCH DE METODER SOM ANVÄNDS FÖR ATT UPPTÄCKA BESTRÅLADE LIVSMEDEL.

Medlemsstaterna har lämnat följande information:

3.1. Österrike

Undersökning skedde av 60 livsmedelsprover. Ingen av dem visade sig vara bestrålade.

Analyserade livsmedel	**Antal analyserade prover**		**Använd CEN-metod**
	Resultat: icke-bestrålade	**Resultat: bestrålade, bristfälligt märkta**	
Kryddor	15	0	EN 1788
Fjäderfä (anka, fasan, gås, kyckling, kalkon)	44	0	EN 1786
Svamp	1	0	EN 1788
Totalt	**60**	**0**	
Totalt i % av antalet analyserade prover	**100**	**0**	

3.2. Belgien

Under 2002 utfördes inga kontroller i Belgien.

3.3. Tyskland

Av de ungefär 3 350 livsmedelsprover som analyserades visade sig 26 (0,8 %) vara bestrålade och inte försedda med märkning. Detta resultat är snarlikt resultatet för 2001. En stor andel kosttillskott visade sig vara bestrålade (18 %), trots att denna behandling inte är tillåten.

Analyserade livsmedel	Antal analyserade prover		Använd CEN-metod
	Resultat: icke-bestrålade	**Resultat: bestrålade, bristfälligt märkta (ursprung)**	
Ost	36	0	EN1784 EN1788
Ost med örter[13]	88	3	EN1784 EN1787 EN1788 EN13751
Smör med örter	3	0	EN1787 EN1788
Ägg, äggprodukter	18	0	
Kött (inkl. Fryst kött)	35	0	EN1784 EN1786 EN1787
Köttprodukter (utom korv)	16	0	EN1787
Korv[13]	174	6	EN1784 EN1787 EN1788
Fjäderfä, vilt	137	0	EN1784 EN1787
Fisk, fiskprodukter	68	0	EN1786
Kräftdjur	160	0	EN1785 EN1787 EN1788
Kräftdjur, skaldjur, blötdjur och andra vattenlevande djur och produkter av dem	113	5	EN1787 EN1788
Baljväxter	166	0	EN1787 EN1788

[13] Kryddorna och örterna var bestrålade men inte försedda med märkning.

Soppor, såser	3	0	EN1784
Spannmål, spannmålsprodukter	75	0	EN1784 EN1788 EN13751
Oljeväxtfrön	7	0	EN1787
Nötter	156	0	EN1784 EN1787 EN1788
Potatis, växtdelar med hög stärkelsehalt	76	0	EN1788
Färska grönsaker, sallat	49	0	EN1784 EN1787 EN1788
Torkade grönsaker, grönsaksprodukter	63	0	EN1787 EN1788
Svamp, färsk	85	0	EN1788
Svamp, torkad eller produkt	146	2	EN1787 EN1788
Färska frukter	308	2	EN1784 EN1787 EN1788
Torkade frukter eller fruktprodukter	236	0	EN1787 EN1788
Kakaopulver	9	0	EN1787 EN1788
Råkaffe	4	0	EN1787 EN1788
Te, teliknande produkter[14]	94	2	EN1787 EN1788
Färdiglagade måltider	13	0	EN1784 EN1787

[14] Analysresultaten tyder på att endast en del av ingredienserna i två teprodukter med smak av ingefära och citron hade bestrålats (RASFF 2002/BNP). Det var emellertid inte möjligt att identifiera dessa ingredienser.

Kryddor, inkl. Beredningar och kryddsalter	341	1	EN1784 EN1787 EN1788 EN13751
Kryddor och örter	644	2	EN1787 EN1788 EN13751
Asiatiska snabbnudlar, partysnacks, pizza, tv-snacks	13	0	EN1788 EN13751
Choklad	1	0	EN1784
Kosttillskott[15]	14	3	EN1788
Totalt	**3 351**	**26**	
Totalt i % av antalet analyserade prover	**99,2**	**0,8**	

3.4. Danmark

Under 2002 (liksom under 2001) utförde den danska veterinär- och livsmedelsmyndigheten kontroller för att särskilt kontrollera förekomsten av bestrålade livsmedel vid saluföringen. Det fanns två huvudsakliga skäl till detta:

1. Alla danska livsmedelsproducenter, -importörer och -detaljhandlare måste utföra egenkontroller i syfte att redogöra för myndigheterna att de följer gällande lagstiftning. En väsentlig del av de inspektioner som den danska veterinär- och livsmedelsmyndigheten utför består av att kontrollera dessa handlingar för att se till att alla företagare kan uppvisa handlingar som styrker att de använder eller marknadsför produkter som innehåller bestrålade torkade aromatiska örter eller kryddor endast om dessa är märkta enligt bestämmelserna.

2. I Danmark har man valt att granska eventuell förekomst av omärkta eller icke-godkända bestrålade livsmedel indirekt. Ett stort urval livsmedel analyseras kontinuerligt med avseende på mikrobiell kvalitet. Resultaten används även som en första screening för fastställande av om torkade aromatiska örter och kryddor har bestrålats. Om ett prov avviker markant från bakgrundsvärdena, analyseras det närmare för att fastställa om det bestrålats eller inte. Under perioden 1 januari 2002–31 december 2002 upptäcktes inte ett enda prov via detta förfarande som kunde ha bestrålats.

[15] Ett prov av ”Spirulina”-piller, ett prov av ”piller med frukt- och grönsakspulver” (RASFF 2003/ABO) och ett prov av “grönsakspulver för tillredning av dryck” (RASFF 2003/ABO) var bestrålade. Dessa produkter får inte bestrålas inom EU. De två sista proverna hade importerats från USA via Förenade kungariket.

3.5. Spanien

Under 2002 utfördes inga kontroller i Belgien.

3.6. Finland

Kontrollerna inriktades mot skaldjursprodukter, örtteprodukter och kryddor. Av de 122 prover som togs visade sig 3 vara bestrålade utan att vara försedda med märkning. Dessa drogs tillbaka från marknaden och rapporterades till systemet för snabb varning för livsmedel och foder. Det sammanlagda resultatet är snarlikt resultatet från 2001.

Analyserade livsmedel	**Antal analyserade prover**		**Använd CEN-metod**
	Resultat: icke-bestrålade	**Resultat: bestrålade, bristfälligt märkta**	
Skaldjur och musslor	27	2	EN13751 för screening, bekräftelse via EN1788
Grodlår	2	1	
Örtteprodukter	20	0	
Kryddor	73	0	
Totalt	**122**	**3**	
Totalt i % av antalet analyserade prover	**97,6**	**2,4**	

3.7. Frankrike

Frankrike gav ett privat laboratorium godkännande att utföra riktade undersökningar i syfte att kontrollera om livsmedel hade bestrålats och/eller var riktigt märkta. Fyra prover analyserades med metoden EN 1788: lökpulver från Indien och Egypten, svamp från östeuropeiska länder och vitlökspulver från Kina. Ingen bestrålning upptäcktes. Däremot upptäcktes att vissa företag i Frankrike som tillämpar bestrålning inte iakttog bestämmelserna om märkning av livsmedel och livsmedelsingredienser. De franska behöriga myndigheterna gjorde företagen uppmärksamma på bestämmelserna rörande märkning. De berörda produkterna var torkad svamp (75 % saknade märkning) och Gummi arabicum.

3.8. Grekland

Under 2002 utfördes inga kontroller i Grekland, eftersom motsvarande kontroll 2001 visade att av 99 prover vara inga bestrålade. I prioriteringarna för 2002 ingick andra typer av kontroller rörande livsmedelssäkerhet. Under 2003 kommer enligt planerna stickprov att tas av bestrålade livsmedel rum vid införselplatserna.

3.9. Italien

Inga uppgifter har lämnats.

3.10. Irland

Kontrollerna inriktades mot örter, kryddor och örtmediciner. Av de 356 prover som togs visade sig 46 vara bestrålade utan att vara försedda med märkning.

Nästan 13 % av de analyserade testerna, inklusive 40 % av de testade örtmedicinerna, visade sig vara bestrålade utan att vara försedda med märkning.

Analyserade livsmedel	**Antal analyserade prover**		**Använd CEN-metod**
	Resultat: icke-bestrålade	**Resultat: bestrålade, bristfälligt märkta**	
Örter och kryddor	254	11	EN13751 EN1788
Örtmediciner[16]	45	30	EN13751 EN1788
Övrigt (te, kaffe, såser m.m.)[16]	11	5	EN13751 EN1788
Totalt	**310**	**46**	
Totalt i % av antalet analyserade prover	**87,1**	**12,9**	

3.11. Luxemburg

Under 2002 utfördes inga kontroller i Luxemburg.

3.12. Nederländerna

Under 2002 togs 888 prover i enlighet med ett planerat program. Resultaten av analysen av de olika produkterna och de metoder som användes framgår av nedanstående tabell.

Ingen av de bestrålade proverna var korrekt märkta. De företag som framställde grodlår samt örter och kryddor erhöll därför en officiell rapport om överträdelserna. Prover togs av kosttillskotten, och de undersöktes inom ramen för ett övervakningsförfarande. Någon officiell rapport sammanställdes därför inte.

[16] Får inte bestrålas inom Europeiska gemenskapen.

Analyserade livsmedel	Antal analyserade prover		Använd CEN-metod
	Resultat: icke-bestrålade	**Resultat: bestrålade, bristfälligt märkta (ursprung)**	
Nilabborre	11	0	EN1785
Grodlår	23	7	EN1785
Kosttillskott	93	31	EN13751 EN1788
Kryddor och örter	706	17	EN13751 EN1788
Totalt	**833**	**55**	
Totalt i % av antalet analyserade prover	**93,8**	**6,2**	

3.13. Portugal

Under 2002 utfördes inga kontroller i Portugal. De första kontrollerna utfördes under 2003.

3.14. Sverige

Under 2002 har fem prover tagits i butiker som säljer kött, främst fjäderfä, och analyserats enligt metoden EN 1784. Ingen av dem visade sig vara bestrålade.

3.15. Förenade kungariket

Förutom örter, kryddor och smakgivande ingredienser av vegetabiliskt ursprung har champinjoner/ätliga svampar, räkor/hästräkor, kosttillskott och jordgubbar kontrollerats. Av 237 prover visade sig 7 vara bestrålade men sakna märkning. Ytterligare 21 prover testades som ”genomsnitt” med CEN metoden EN13751, men testerna är ofullständiga eftersom proverna inte genomgick ytterligare analyser. Resultaten för kosttillskott är snarlika dem från 2001, där en stor andel visade sig vara bestrålad.

Analyserade livsmedel	**Antal analyserade prover**			**Använd CEN-metod**
	Resultat: icke-bestrålade	**Resultat: ofullständig**	**Resultat: bestrålade, bristfälligt märkta**	
Torkade örter och kryddor samt smakgivande ingredienser av vegetabiliskt ursprung	147	15	0	EN13751
Färska örter och kryddor	6	0	0	EN13751
Jordgubbar	2	0	0	EN13751
Champinjoner och ätliga svampar	9	1	1	EN13751
Räkor och hästräkor	29	2	0	EN13751
Kosttillskott[16]	16	3	6	EN13751 EN1788
Totalt	**209**	**21**	**7**	
Totalt i % av antalet analyserade prover	**88,2**	**8,9**	**2,9**	

3.16. Sammanfattning för hela EU

I nedanstående tabell summeras de analyserade proverna och resultaten för hela EU.

Medlemsstat	**Antal analyserade prover**	
	Resultat: icke-bestrålade	**Resultat: bestrålade, bristfälligt märkta**
A	60	0
B	-	-
D	3 351	26
DK	-	-
E	-	-
FIN	122	3
F	4	0
EL	-	-
I	-	-
IRL	310	46
L	-	-
NL	833	55
P	-	-
S	5	0
UK	209	7
Totalt	**4 894**	**137**
Totalt i % av antalet analyserade prover	**97,3**	**2,7**
Totalt i % av antalet analyserade prover med undantag av kosttillskotten	**98,6**	**1,4**

4. SLUTSATS

4.1. Resultat av kontroller i bestrålningsanläggningar

Enligt direktiv 1999/2/EG skall medlemsstaterna informera kommissionen om resultaten av de kontroller som utförs i strålningsanläggningarna, om kategorier och mängder av de produkter som har behandlats och om vilka doser som har tillämpats.

Under 2002 hade sju medlemsstater godkänt anläggningar för bestrålning av livsmedel, men vissa av medlemsstaterna tillhandahöll inte all den information om de behandlade produkterna som begärdes rörande kategorier, mängder och doser.

Den exakta mängden livsmedel som bestrålades inom EU under 2002 är inte känd på grund av ofullständig rapportering. De tillgängliga rapporterna motsvarar ungefär 22 000 ton. Enligt direktivet behöver inga rapporter sammanställas för de livsmedel som saluförs inom EU eller exporteras.

4.2. Resultaten av de kontroller som utförs vid saluföring av produkterna

Enligt direktiv 1999/2/EG skall medlemsstaterna informera kommissionen om resultaten av de kontroller som utförs vid saluföring av produkterna och de metoder som används för att upptäcka bestrålade livsmedel.

Liksom under 2001 lämnade åtta medlemsstater de uppgifter som efterfrågades, medan sju inte utförde kontroller under den tidsperiod som undersöktes. Kommissionen uppmanar alla medlemsstater att i framtiden utföra kontroller i syfte att garantera att bestämmelserna i direktivet iakttas i hela EU. För detta ändamål kommer kommissionen att sända en formell skrivelse till medlemsstaterna.

Situationen 2002 är snarlik den under 2001. Det råder återigen en stor variation medlemsstaterna emellan i fråga om antal prover som analyserats. Få produkter på marknaden visade sig vara bestrålade och sakna märkning. Det rör sig främst om kosttillskott, örter och kryddor eller sammansatta livsmedel innehållande örter och kryddor. Dessutom upptäcktes ett fåtal prover på grodlår, vattenbruksprodukter, svamp, färsk frukt, te, kaffe, såser och liknande produkter, som bestrålats men saknade märkning.

Myndigheterna i Förenade kungariket fann under 2001 att 42 % av vissa kosttillskott på den egna marknaden var bestrålade. Eftersom det inte är tillåtet att behandla dessa produkter med joniserande strålning inom EU, har andra medlemsstater uppmanats att kontrollera denna sektor i syfte att garantera att kraven i direktivet uppfylls. Under 2002 kontrollera fyra medlemsstater (Tyskland, Irland, Nederländerna och Förenade kungariket) kosttillskott och fann att 29,4 % av de kontrollerade produkterna fortfarande var bestrålade. Kommissionen förväntar sig att antalet kontroller av dessa produkter ökar i alla medlemsstater och att de bestrålade kosttillskotten dras tillbaka från EU:s marknad. Medlemsstaterna uppmanas även göra livsmedelssektorn uppmärksam på EU-bestämmelserna rörande livsmedelsbestrålning.

Totalt kontrollerades ungefär 5 000 livsmedelsprover. Ungefär 2,7 % av dessa (inklusive de bestrålade kosttillskotten i Tyskland, Irland, Nederländerna och Förenade kungariket) var bestrålade men saknade märkning, och vissa fick inte bestrålas. Detta är nästan dubbelt så många som under 2001, då andelen uppgick till 1,4 %. Om koststillskotten undantas var ungefär 1,4 % av proverna bestrålade, vilket även det är en ökning jämfört med 2001 (0,6 %). I båda fallen kan detta tillskrivas en mer riktad provtagning.

4.3. Sista datum för att lämna in resultaten av kontrollerna inför rapporten 2003

Sista datum för att lämna in resultaten av de kontroller som utfördes 2003 till kommissionen, i enlighet med artikel 7.3 i direktiv 1999/2/EG, är den 30 april 2004.