EUROPEISKA KOMMISSIONEN

Bryssel den 26.1.2012
KOM(2012) 16 slutlig

RAPPORT FRÅN KOMMISSIONEN TILL EUROPAPARLAMENTET OCH RÅDET

OM LIVSMEDEL OCH LIVSMEDELSINGREDIENSER SOM BEHANDLATS MED JONISERANDE STRÅLNING FÖR 2009

RAPPORT FRÅN KOMMISSIONEN TILL EUROPAPARLAMENTET OCH RÅDET

OM LIVSMEDEL OCH LIVSMEDELSINGREDIENSER SOM BEHANDLATS MED JONISERANDE STRÅLNING FÖR 2009

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] ska medlemsstaterna varje år till kommissionen översända

– resultaten av de kontroller som görs vid bestrålningsanläggningarna, i synnerhet när det gäller vilka kategorier och mängder av livsmedel och livsmedelsingredienser som har behandlats och vilka doser som har getts,

och

– resultaten av de kontroller som görs vid saluföring av produkterna och de metoder som används för att påvisa behandling med joniserande strålning.

Enligt artikel 7.4 i det direktivet ska kommissionen i *Europeiska unionens officiella tidning* offentliggöra

– detaljerade upplysningar om de godkända bestrålningsanläggningarna i medlemsstaterna och om alla ändringar i deras ställning, och

– en rapport på grundval av de upplysningar som lämnas av de nationella kontrollmyndigheterna.

Denna rapport omfattar perioden 1 januari–31 december 2009. Den innehåller en sammanställning av de uppgifter som de 27 medlemsstaterna lämnat till kommissionen.

Information om allmänna aspekter på bestrålning av livsmedel finns på webbplatsen för Europeiska kommissionens generaldirektorat för hälso- och konsumentfrågor[2].

1.1. Bestrålningsanläggningar

Enligt artikel 3.2 i direktiv 1999/2/EG får bestrålning av livsmedel och livsmedelsingredienser endast ske vid godkända bestrålningsanläggningar. För anläggningar i EU beviljas tillstånd av de behöriga myndigheterna i medlemsstaterna. Medlemsstaterna ska enligt artikel 7.1 underrätta kommissionen om vilka bestrålningsanläggningar som har godkänts.

---

1 EGT L 66, 13.3.1999, s. 16.

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

Bestrålning av livsmedel och livsmedelsingredienser får endast utföras med hjälp av följande källor:

– Gammastrålar från radionukliderna kobolt 60 eller cesium 137.

– Röntgenstrålar från apparater som ger en nominell energi (maximal kvantenergi) som är mindre än eller lika med 5 MeV.

– Elektroner från apparater som ger en nominell energi (maximal kvantenergi) som är mindre än eller lika med 10 MeV.

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

1.2. Bestrålade livsmedel och livsmedelsingredienser

Det är enligt 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] tillåtet att i EU bestråla örtkryddor, kryddor och smakgivande ingredienser av vegetabiliskt ursprung. Dessutom har sju medlemsstater meddelat att de har nationella tillstånd för vissa livsmedel och livsmedelsingredienser i enlighet med artikel 4.4 i direktiv 1999/2/EG. Kommissionen har offentliggjort förteckningen över nationella tillstånd[5].

Bestrålade livsmedel som innehåller en eller flera bestrålade ingredienser ska märkas med uppgiften ”bestrålad” eller ”behandlad med joniserande strålning”. Om en bestrålad produkt används som ingrediens i sammansatta livsmedel ska samma uppgift medfölja produktens beteckning i ingrediensförteckningen. När det gäller produkter som säljs i lös vikt ska denna uppgift tillsammans med produktens namn finnas på en affisch eller skylt ovanför eller bredvid den behållare som innehåller produkten.

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

2. RESULTAT AV KONTROLLER VID BESTRÅLNINGSANLÄGGNINGAR

I detta avsnitt av rapporten behandlas resultaten av de kontroller som görs vid bestrålningsanläggningarna, i synnerhet när det gäller vilka kategorier och mängder av produkter som har behandlats och vilka doser som har getts. Enligt uppgifter från medlemsstaterna har de behöriga myndigheternas kontroller kunnat bekräfta att bestrålningsanläggningarna uppfyllde kraven i direktiv 1999/2/EG.

Av nedanstående tabeller framgår vilka kategorier och mängder av produkter som bestrålades vid godkända anläggningar i EU:s medlemsstater under 2009.

---

[3] EUT C 77, 11.3.2011, s. 14.
[4] EGT L 66, 13.3.1999, s. 24.
[5] EUT C 283, 24.11.2009, s. 5.

2.1. Belgien

Det finns en godkänd anläggning.

Produktkategori	Behandlad mängd (t)	Genomsnittlig stråldos (kGy)
Grodlår	2 109	5
Fjäderfä	432	5
Fisk och skaldjur	56	3–5
Örter och kryddor	168	6–9
Dehydratiserat blod	18	6–9
Grönsaker	9,8	6
Stärkelse	24	3
Totalt	**2 816,8**	

2.2. Bulgarien

Det finns en godkänd anläggning.

Produktkategori	Behandlad mängd (t)	Genomsnittlig stråldos (kGy)
Torkade örtkryddor	0,368	10
Totalt	**0,368**	

2.3. Tjeckien

Det finns två godkända anläggningar i Tjeckien. En av dem[6] stängdes den 30 mars 2009.

Produktkategori	Behandlad mängd (t)	Genomsnittlig stråldos (kGy)
Torkade örtkryddor, kryddor och smakgivande ingredienser av vegetabiliskt ursprung	48,6	4–10
Totalt	**48,6**	

2.4. Tyskland

Det finns fyra godkända anläggningar. Inga livsmedel bestrålades i en av anläggningarna.

Produktkategori	Behandlad mängd (t)	Genomsnittlig stråldos (kGy)
Torkade örtkryddor, kryddor och smakgivande ingredienser av vegetabiliskt ursprung	95,3	< 10
Totalt	**95,3**	

[6] Artim s.r.o., Radiová 1, Prag.

2.5. Spanien

Det finns två godkända anläggningar. Under 2009 bestrålades livsmedel och livsmedelsingredienser endast i en av dessa anläggningar.

Produktkategori	Behandlad mängd (t)	Genomsnittlig stråldos (kGy)
Torkade örtkryddor, kryddor och smakgivande ingredienser av vegetabiliskt ursprung	460	< 10
Totalt	**460**	

2.6. Frankrike

Det finns fem godkända anläggningar.

Produktkategori	Behandlad mängd (t)	Genomsnittlig stråldos (kGy)
Fjäderfä	656,6	5
Gummi arabicum	78,7	3
Örter, kryddor och torkade grönsaker	1,3	10
Djupfrysta grodlår	461,5	5
Totalt	**1 198,1**	

2.7. Ungern

Det finns en godkänd anläggning.

Produktkategori	Behandlad mängd (t)	Genomsnittlig stråldos (kGy)
Örter och kryddor	221,7	6
Dehydratiserade produkter	7	6
Totalt	**228,7**	

2.8. Italien

Det finns en godkänd anläggning. Inga livsmedel bestrålades under 2009.

2.9. Nederländerna

Det finns två godkända anläggningar.

Produktkategori	Behandlad mängd (t)	Genomsnittlig stråldos (kGy)
Delar av grodor	270,3	4
Fjäderfä	145,5	4,3–5
Djupfrysta räkor	56,2	3
Örter och kryddor	387,3	6,8
Dehydratiserade grönsaker	666,9	2–4
Äggvita	65,5	1
Livsmedelsprover	1,9	6,6–9,6
Totalt	**1 593,6**	

2.10. Polen

Det finns två godkända anläggningar.

Produktkategori	Behandlad mängd (t)	Genomsnittlig stråldos (kGy)
Torkade kryddor, torkade örtkryddor, grönsaks- och rotkryddor	195,7	5–10
Totalt	**195,7**	

2.11. Rumänien

Det finns en godkänd anläggning. Inga livsmedel bestrålades under 2009.

2.12. Förenade kungariket

Det finns en godkänd anläggning. Inga livsmedel bestrålades under 2009.

2.13. Övriga medlemsstater

Det finns inga godkända anläggningar i övriga medlemsstater (Danmark, Estland, Irland, Grekland, Cypern, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, Österrike, Portugal, Slovenien, Slovakien, Finland, Sverige).

2.14. Sammanställning för hela EU

I nedanstående tabell sammanställs de mängder livsmedel (i ton) som under 2009 behandlades med joniserande strålning vid godkända bestrålningsanläggningar i EU.

Produktkategori	BE	BG	CZ	DE	ES	FR	HU	NL	PL	Totalt	%
Dehydratiserat blod	18	0	0	0	0	0	0	0	0	**18**	***0,27***
Dehydratiserade produkter	0	0	0	0	0	0	7	666,9	0	**673,9**	***10,15***
Äggvita	0	0	0	0	0	0	0	65,5	0	**65,5**	***0,99***
Fisk och skaldjur	56	0	0	0	0	0	0	56,2	0	**112,2**	***1,69***
Livsmedelsprover	0	0	0	0	0	0	0	1,9	0	**1,9**	***0,03***
Grodlår och delar av grodor	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***
Örter och kryddor	168	0,37	48,6	95,3	460	1,3	221,7	387,3	195,7	**1 578,27**	***23,78***
Fjäderfä	432	0	0	0	0	656,6	0	145,5	0	**1 234,1**	***18,59***
Stärkelse	24	0	0	0	0	0	0	0	0	**24**	***0,36***
Grönsaker	9,8	0	0	0	0	0	0	0	0	**9,8**	***0,15***
Totalt	**2 816,8**	**0,37**	**48,6**	**95,3**	**460**	**1 198, 1**	**228,7**	**1 593,6**	**195,7**	**6 637,17**	***100***
% av total mängd	***42,44***	***0,01***	***0,73***	***1,44***	***6,93***	***18,05***	***3,45***	***24,01***	***2,95***	***100***	

3. RESULTAT AV KONTROLLER VID SALUFÖRING AV PRODUKTERNA SAMT METODER SOM ANVÄNDS FÖR ATT PÅVISA BESTRÅLADE LIVSMEDEL

När det gäller resultaten av de kontroller som görs vid saluföring av produkterna och de metoder som används för att påvisa behandling med joniserande strålning har medlemsstaterna lämnat följande uppgifter:

3.1. Österrike

Analyserade livsmedel	Antal prover: 132			Använd CEN-metod
	Kraven uppfyllda	Ingen slutsats kan dras	Kraven ej uppfyllda	
Örter och kryddor	54	0	0	EN 1788, EN 13751
Örtteer	41	0	0	EN 1788, EN 13751
Kött från fjäderfä	37	0	0	EN 1786
Totalt	**132**	**0**	**0**	
Totalt i % av antalet analyserade prover	**100 %**	**0,00 %**	**0,00 %**	

3.2. Belgien

Analyserade livsmedel	Antal prover: 148			Använd CEN-metod
	Kraven uppfyllda	Ingen slutsats kan dras	Kraven ej uppfyllda	
Snabbnudlar	29	0	0	EN 1788
Kräft- och blötdjur	42	0	0	
Djupfrysta örter	23	0	0	
Kosttillskott	27	0	1	
Torkade grönsaker	10	0	0	
Torkade frukter och bär	10	0	0	
Färdigrätter	1	0	0	
Kött	5	0	0	
Totalt	**147**	**0**	**1**	
Totalt i % av antalet analyserade prover	**99,32 %**	**0,00 %**	**0,67 %**	

3.3. Bulgarien

Analyserade livsmedel	Antal prover: 165			Använd CEN-metod
	Kraven uppfyllda	Ingen slutsats kan dras	Kraven ej uppfyllda	
Torkade kryddor	18	0	5	EN 1787, EN 1788
Blandade kryddor	8	0	0	EN 1787, EN 1788
Torkade smakgivande ingredienser av vegetabiliskt ursprung	7	0	0	EN 13708
Rödpeppar	10	0	0	EN 1787, EN 1788
Te	27	0	4	EN 1787, EN 1788
Ris	4	0	0	EN 1787, EN 1788
Torkade frukter och bär	30	0	0	EN 1787, EN 1788
Müsli med torkade frukter och bär samt nötter	4	0	0	EN 1786
Spagetti	0	0	5	EN 1787
Pulversoppa med grönsaker	3	0	0	EN 1786, EN 1785
Nötter	20	0	0	EN 1786
Kött	6	0	0	EN 1787, EN 13708
Fisk	5	0	5	EN 1787, EN 1788
Räkor	9	0	0	EN 1787, EN 1788
Totalt	**151**	**0**	**14**	
Totalt i % av antalet analyserade prover	**91,50 %**	**0 %**	**8,50 %**	

3.4. Cypern

Analyserade livsmedel	Antal prover: 8			Använd CEN-metod
	Kraven uppfyllda	Ingen slutsats kan dras	Kraven ej uppfyllda	
Torkade grönsaker, örter och kryddor	8	0	0	EN 13751
Totalt	**8**	**0**	**0**	
Totalt i % av antalet analyserade prover	**100,00 %**	**0 %**	**0 %**	

3.5. Tjeckien

Analyserade livsmedel	Antal prover: 65			Använd CEN-metod
	Kraven uppfyllda	Ingen slutsats kan dras	Kraven ej uppfyllda	
Färska frukter och bär	6	0	0	EN 1788, EN 1785
Fisk och skaldjur	11	0	0	EN 1785
Örtteprodukter	9	0	0	EN 1788
Kryddor	6	0	0	EN 1788
Kosttillskott	5	5	2*	EN 1788
Snabbnudelsoppor	8	0	5**	EN 1788, EN 1785
Fjäderfä	6	0	0	EN 1785
Grodlår	1	0	0	EN 1785
Pinjenötter	1	0	0	EN 1788, EN 1785
Totalt	**53**	**5**	**7**	
Totalt i % av antalet analyserade prover	**81,54 %**	**7,69 %**	**10,77 %**	

* Ett prov torkade pressade örter.

** Ett prov bestrålade nudlar och fyra prover bestrålade kryddblandningar.

3.6. Tyskland

Analyserade livsmedel	Antal prover: 3 169			Använd CEN-metod
	Kraven uppfyllda	Ingen slutsats kan dras	Kraven ej uppfyllda	
Mejeriprodukter	9	0	0	EN 1787
Ost, ostberedningar med örter och kryddor	44	0	0	EN 1787, EN 1788
Ost, ostberedningar utan örter och kryddor	26	0	0	EN 1788, EN 1784, ASU§64 LFGB, L00.00-39
Smör med örter	8	0	0	EN 1788, EN 1787
Ägg och äggprodukter	19	0	0	EN 1784
Kött (utom fjäderfä och vilt)	10	0	0	EN 1784, EN 1786
Fjäderfä	83	0	0	EN 1784, EN 1786, EN 1789
Köttprodukter (utom korv)	47	0	0	EN 1786, EN 1784
Korvprodukter	35	0	0	EN 1788, EN 1786, EN 1784
Fisk och fiskprodukter	70	0	0	EN 1786, EN 1788
Kräftdjur, skaldjur, musslor och andra vattenlevande djur och produkter därav	144	0	2	EN 1788, EN 1786, EN 1787, EN 13751, ASU§64 LFGB, L12.01-1, ESR, L00.00-43
Soppor, såser, inklusive snabbsoppor och snabbrätter	214	12	2	EN 1787, EN 1788, EN 13751, L00.00-43
Spannmål och spannmålsprodukter	30	0	0	EN 1787, EN 1788, EN 13751
Baljväxter, oljeväxtfrön, nötter	71	0	1	EN 1787, EN 1788, EN 13751

Potatis, växtdelar med hög stärkelsehalt	36	0	0	EN 1788, EN 1787, EN 13751
Färska grönsaker	19	0	0	EN 1788, EN 1787, EN 13751
Torkade grönsaker	60	0	0	EN 1788, EN 1787, EN 13751
Färsk svamp	11	0	0	EN 1788, L00.00-43, EN 13751
Torkad svamp eller torkade svampprodukter	173	0	0	EN 1788, L00.00-43, EN 13751, EN 1787
Färska frukter och bär	140	0	0	EN 1788, EN 1787, EN 13751, EN 1385
Torkade frukter och bär samt frukt- och bärprodukter	52	0	0	EN 1787, EN 1788
Kaffe	1	0	0	EN 1788
Te, teliknande produkter	198	1	0	EN 1788, L00.00-43, EN 13751, EN 1787
Färdiglagade måltider och rätter	11	0	0	EN 1788, EN 1787, EN 1786, EN 13751, L 00.00-43
Kosttillskott	188	2	10	EN 1788, EN 1787, EN 13751
Smaksättningspreparat	272	0	2	EN 1788, L00.00-43, EN 13751, EN 1787
Torkade örter och kryddor	1 144	0	1	EN 1788, EN 1787, EN 13751
Övriga	21	0	0	EN 1788, EN 1787, EN 1786, EN 13751
Totalt	**3 136**	**15**	**18**	
Totalt i % av antalet analyserade prover	**98,96 %**	**0,47 %**	**0,57 %**	

3.7. Danmark

Inga kontroller gjordes vid saluföring under 2009.

3.8. Estland

Analyserade livsmedel	**Antal prover: 5**			**Använd CEN-metod**
	Kraven uppfyllda	**Ingen slutsats kan dras**	**Kraven ej uppfyllda**	
Torkade örter och kryddor	5	0	0	EN 13751
Totalt	**5**	**0**	**0**	
Totalt i % av antalet analyserade prover	**100,00 %**	**0 %**	**0 %**	

3.9. Grekland

Analyserade livsmedel	Antal prover: 41			Använd CEN-metod
	Kraven uppfyllda	Ingen slutsats kan dras	Kraven ej uppfyllda	
Örter och kryddor	35	0	0	EN 13751 (PPSL)
Torkade grönsaker	6	0	0	EN 13751 (PPSL)
Totalt	**41**	**0**	**0**	
Totalt i % av antalet analyserade prover	**100,00 %**	**0 %**	**0 %**	

3.10. Spanien

Analyserade livsmedel	Antal prover: 86			Använd CEN-metod
	Kraven uppfyllda	Ingen slutsats kan dras	Kraven ej uppfyllda	
Örter och kryddor	52	0	1	EN 1787, EN 1788
Torkade frukter och bär	6	0	0	EN 13708
Kött	3	0	0	EN 1786
Örtte	7	0	0	EN 1787
Nötter	2	0	0	EN 1787
Fisk	15	0	0	EN 1786
Totalt	**85**	**0**	**1**	
Totalt i % av antalet analyserade prover	**98,8 %**	**0 %**	**1,2 %**	

3.11. Finland

Analyserade livsmedel	Antal prover: 224			Använd CEN-metod
	Kraven uppfyllda	Ingen slutsats kan dras	Kraven ej uppfyllda	
Torkade kryddor och örter	164	0	5	EN 13751, EN 1788
Kosttillskott	32	0	6	EN 13751, EN 1788
Bär	16	0	1	EN 13751, EN 1788
Totalt	**212**	**0**	**12**	
Totalt i % av antalet analyserade prover	**94,60 %**	**0 %**	**5,40 %**	

3.12. Frankrike

Analyserade livsmedel	Antal prover: 119			Använd CEN-metod
	Kraven uppfyllda	Ingen slutsats kan dras	Kraven ej uppfyllda	
Kryddor	20	0	0	EN 1784, EN 1788
Djupfrysta kräft- eller blötdjur	21	0	1	EN 1784, EN 1788
Dehydratiserade soppor och såser	16	0	3	EN 1784, EN 1788
Kosttillskott	10	0	0	EN 1784, EN 1788
Fjäderfä	22	0	0	EN 1784, EN 1788
Dehydratiserade snabbprodukter (asiatiska nudlar)	10	2	1	EN 1784, EN 1788
Växter för kosttillskott	11	1	0	EN 1784, EN 1788
Grodlår	0	0	1	EN 1784, EN 1788
Totalt	**110**	**3**	**6**	
Totalt i % av antalet analyserade prover	**92,50 %**	**5,00 %**	**2,50 %**	

3.13. Ungern

Analyserade livsmedel	Antal prover: 11			Använd CEN-metod
	Kraven uppfyllda	Ingen slutsats kan dras	Kraven ej uppfyllda	
Kryddor	6	0	0	EN 1788
Te	5	0	0	EN 1788
Totalt	**11**	**0**	**0**	
Totalt i % av antalet analyserade prover	**100,00 %**	**0 %**	**0 %**	

3.14. Irland

Analyserade livsmedel	Antal prover: 294			Använd CEN-metod
	Kraven uppfyllda	Ingen slutsats kan dras	Kraven ej uppfyllda	
Torkade örter	58	0	0	EN 13751 (screening), EN 1788 (bekräftelse)
Särnär*	7	0	0	
Frukter, bär och grönsaker	4	0	0	
Örttillskott	3	0	0	
Vitaminer och kosttillskott	12	0	0	
Te och kaffe	23	0	2	
Örter och kryddor	159	0	1	
Smakgivande ingredienser, buljonger	13	0	1	
Frön	1	0	0	
Ris och rismjöl	2	0	0	
Räkor och friterade snacks	2	0	0	
Soppor	1	0	0	
Övriga	5	**0**	0	
Totalt	**290**	**0**	**4**	
Totalt i % av antalet analyserade prover	**98,6 %**	**0 %**	**1,4 %**	

* Särnär: Livsmedel för särskilda näringsbehov.

3.15. Italien

Analyserade livsmedel	Antal prover: 223			Använd CEN-metod
	Kraven uppfyllda	Ingen slutsats kan dras	Kraven ej uppfyllda	
Kött	38	0	0	EN 13784
Fiskprodukter	24	0	0	EN 13784
Köttprodukter	11	0	0	EN 13784
Fjäderfä	2	0	0	EN 1786
Torkade örter och kryddor	88	8	3	EN 13783, EN13751, EN 1788
Smakgivande ingredienser av vegetabiliskt ursprung	18	0	2	EN 13783, EN 1788
Vitlök	6	0	0	EN 13784, EN13751
Lök	9	0	0	EN 13784, EN13751, EN 13783
Schalottenlök	2	0	0	EN 13783, EN 1788
Limefrukt	1	0	0	EN 13751
Potatis	11	0	0	EN 13784, EN13751, EN 13783
Totalt	**210**	**8**	**5**	
Totalt i % av antalet analyserade prover	**94,17 %**	**3,58 %**	**2,24 %**	

3.16. Lettland

Analyserade livsmedel	Antal prover: 15			Använd CEN-metod
	Kraven uppfyllda	Ingen slutsats kan dras	Kraven ej uppfyllda	
Kosttillskott	5	0	4	EN 1788
Örter och kryddor	2	0	0	
Müsli	1	0	0	
Popmajs	1	0	0	
Te	1	0	0	
Torkade aprikoser	1	0	0	
Totalt	**11**	**0**	**4**	
Totalt i % av antalet analyserade prover	**73,33 %**	**0 %**	**26,66 %**	

3.17. Litauen

Analyserade livsmedel	Antal prover: 16			Använd CEN-metod
	Kraven uppfyllda	Ingen slutsats kan dras	Kraven ej uppfyllda	
Torkade örtkryddor, te, kryddor, kosttillskott	16	0	0	EN 13783
Totalt	**16**	**0**	**0**	
Totalt i % av antalet analyserade prover	**100,00 %**	**0 %**	**0 %**	

3.18. Luxemburg

Inga kontroller gjordes vid saluföring under 2009.

3.19. Malta

Analyserade livsmedel	Antal prover: 32			Använd CEN-metod
	Kraven uppfyllda	Ingen slutsats kan dras	Kraven ej uppfyllda	
Örter och kryddor	32	0	0	EN 13751
Totalt	**32**	**0**	**0**	
Totalt i % av antalet analyserade prover	**100,00 %**	**0 %**	**0 %**	

3.20. Nederländerna

Analyserade livsmedel	Antal prover: 771			Använd CEN-metod
	Kraven uppfyllda	Ingen slutsats kan dras	Kraven ej uppfyllda	
Kosttillskott	151	0	22	EN 13751, EN 1788
Vitaminberedningar	5	0	0	EN 13751, EN 1788
Särskilda örtblandningar	73	0	11	EN 13751, EN 1788
Spannmålsprodukter	17	0	0	EN 13751, EN 1788
Torkade grönsaker och grönsaksprodukter	57	0	1	EN 13751, EN 1788
Torkade frukter och bär samt frukt- och bärprodukter	56	0	0	EN 13751, EN 1788
Nötter och frön	63	0	0	EN 13751, EN 1788
Fisk och fiskprodukter	33	0	1	EN 13751, EN 1788
Sallader, pasta och soppor	127	0	4	EN 13751, EN 1788
Kryddor och aromämnen	147	0	1	EN 13751, EN 1788
Kött och köttprodukter	2	0	0	EN 13751, EN 1788
Totalt	**731**	**0**	**40**	
Totalt i % av antalet analyserade prover	**95,00 %**	**0 %**	**5,00 %**	

3.21. Polen

Analyserade livsmedel	Antal prover: 215			Använd CEN-metod
	Kraven uppfyllda	Ingen slutsats kan dras	Kraven ej uppfyllda	
Torkade örter och kryddor	88	0	0	EN 13751, EN 1788
Nötter	20	0	0	EN 1787
Grönsaker (inkl. baljväxter)	17	0	0	EN 1788
Frukter och bär	33	0	0	EN 13708
Fisk och skaldjur	12	0	0	EN 1786
Höns	7	0	0	EN 1786
Te	10	0	0	EN 13751, EN 1788
Mognadslagrad ost, cottage cheese, andra ostar som innehåller kryddor/örter	7	0	3	EN 1788
Koncentrerade såser och soppor	18	0	0	EN 1788
Totalt	**212**	**0**	**3**	
Totalt i % av antalet analyserade prover	**98,60 %**	**00,00 %**	**1,40 %**	

3.22. Portugal

Inga kontroller gjordes vid saluföring under 2009.

3.23. Rumänien

Analyserade livsmedel	Antal prover: 74			Använd CEN-metod
	Kraven uppfyllda	Ingen slutsats kan dras	Kraven ej uppfyllda	
Torkade kryddor och örter	54	0	0	EN 1787, EN 1788, EN13751
Kosttillskott	5	0	3	EN 1787, EN 1788
Snabbnudlar	5	0	0	EN 1787
Te	7	0	0	EN 1787, EN 1788, EN 13751
Totalt	**71**	**0**	**3**	
Totalt i % av antalet analyserade prover	**95,95 %**	**00,00 %**	**4,05 %**	

3.24. Sverige

Analyserade livsmedel	Antal prover: 6			Använd CEN-metod
	Kraven uppfyllda	Ingen slutsats kan dras	Kraven ej uppfyllda	
Kött från fjäderfä	6	0	0	EN 1784
Totalt	**6**	**0**	**0**	
Totalt i % av antalet analyserade prover	**100,00 %**	**00,00 %**	**00,00 %**	

3.25. Slovakien

Analyserade livsmedel	Antal prover: 41			Använd CEN-metod
	Kraven uppfyllda	Ingen slutsats kan dras	Kraven ej uppfyllda	
Nötter	24	0	0	EN 1784
Ost	10	0	0	EN 1784
Schwartzwaldskinka	1	0	0	EN 1784
Torkade örtkryddor, kryddor och smakgivande ingredienser av vegetabiliskt ursprung	3	0	0	EN 1788
Torkad fjäderfäsalami	1	0	0	EN 1784
Vallmofrö	1	0	0	EN 1784
Kycklingbuljong	1	0	0	EN 1784
Totalt	**41**	**0**	**0**	
Totalt i % av antalet analyserade prover	**100,00 %**	**00,00 %**	**00,00 %**	

3.26. Slovenien

Analyserade livsmedel	Antal prover: 60			Använd CEN-metod
	Kraven uppfyllda	Ingen slutsats kan dras	Kraven ej uppfyllda	
Kryddor	10	0	0	EN 13751, EN 1788
Kosttillskott	3	7	0	EN 13751, EN 1788
Te	10	0	0	EN 13751
Frön och ris	9	1	0	EN 13751, EN 1788
Kött från fjäderfä	6	4	0	EN 1786
Beredda livsmedel (snabbsoppor, snabbnudlar)	6	4	0	EN 13751, EN 1788
Totalt	**44**	**16**	**0**	
Totalt i % av antalet analyserade prover	**73,33 %**	**26,66 %**	**00,00 %**	

3.27. Förenade kungariket

Analyserade livsmedel	Antal prover: 345			Använd CEN-metod
	Kraven uppfyllda	Ingen slutsats kan dras	Kraven ej uppfyllda	
Torkade örter, kryddor och smakgivande ingredienser av vegetabiliskt ursprung	174	21	3	EN13751, EN 1788
Färska och konserverade (utom torkade) örter och kryddor	21	1	0	EN13751, EN 1788
Nudlar och torkade asiatiska rätter	16	7	3	EN13751, EN 1788
Grönsaker	4	1	0	EN13751, EN 1788
Frukter och bär (färska och torkade)	5	0	0	EN13751, EN 1788
Pastaprodukter	5	0	0	EN13751, EN 1788
Jästprodukter	0	2	1	EN13751, EN 1788
Te	5	0	0	EN13751, EN 1788
Torkad fisk och torkade skaldjur	2	2	0	EN13751, EN 1788
Kosttillskott	41	11	1	EN13751, EN 1788
Honung och andra produkter från biodling	14	0	0	EN13751, EN 1788
Övriga	2	1	0	EN13751, EN 1788
Grodlår	1	0	1	EN 1786
Totalt	**290**	**46**	**9**	
Totalt i % av antalet analyserade prover	**84,00 %**	**13,00 %**	**3,00 %**	

3.28. Sammanställning för hela EU

I följande tabell sammanställs de analyserade proverna och resultaten för hela EU:

MEDLEMSSTAT	PROVER SOM UPPFYLLDE KRAVEN	INGEN SLUTSATS KAN DRAS	PROVER SOM INTE UPPFYLLDE KRAVEN	TOTALT ANTAL PROVER	% AV ALLA PROVER I EU
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 %**
TOTALT EU	**6 045**	**93**	**127**	**6 265**	**100,00 %**
TOTALT I %	**96,49 %**	**1,48 %**	**2,03 %**	**100,00 %**	

IAK: Inga analytiska kontroller gjordes under 2009.

4. SAMMANFATTNING

Denna rapport omfattar perioden 1 januari–31 december 2009. Den innehåller en sammanställning av de uppgifter som de 27 medlemsstaterna lämnat till kommissionen.

Under 2009 var 20 godkända bestrålningsanläggningar i drift i 12 medlemsstater i enlighet med artikel 7.2 i direktiv 1999/2/EG. En godkänd bestrålningsanläggning har lagts ned. Vid fem bestrålningsanläggningar bestrålades inga livsmedel under 2009.

Sammanlagt 6 637,17 ton produkter behandlades med joniserande strålning i medlemsstaterna, varav 84,5 % i tre medlemsstater (Belgien, Frankrike och Nederländerna). De fyra största fraktionerna inom de bestrålade kategorierna är delar av grodor (42,80 %), örter och kryddor (23,78 %), fjäderfä (18,59 %) samt dehydrerade produkter (10,15 %).

Uppgifter om de kontroller som gjordes vid saluföring av produkterna lämnades av 27 medlemsstater. I tre medlemsstater gjordes inga analytiska kontroller vid offentlig kontroll och inspektion.

Sammanlagt togs 6 265 prover i 24 medlemsstater. Tre medlemsstater stod för 68,4 % av proverna (Tyskland 50,58 %, Nederländerna 12,31 % och Förenade kungariket 5,51 %). 6 045 prover (96,49 %) uppfyllde bestämmelserna i direktiven. 127 prover (2,03 %) uppfyllde inte bestämmelserna. De vanligaste anledningarna till att bestämmelserna inte uppfylldes var att märkningen inte var korrekt och att kategorier som inte får bestrålas hade bestrålats. För 93 prover (1,48 %) kunde inga säkra slutsatser dras. De vanligaste anledningarna till att det inte kunde dras några säkra slutsatser var att positiva resultat från screeningtester inte bekräftades och/eller svårigheter att trots märkning fastställa vilken av ingredienserna i sammansatta livsmedel det var som hade bestrålats.