

Verslag van de Commissie over voedseldoorstraling voor het jaar 2006

(2008/C 282/04)

SAMENVATTING

Op grond van artikel 7, lid 3, van Richtlijn 1999/2/EG van het Europees Parlement en de Raad van 22 februari 1999 betreffende de onderlinge aanpassing van de wetgevingen van de lidstaten inzake de behandeling van voedsel en voedsel ingrediënten met ioniserende straling ⁽¹⁾ doen de lidstaten aan de Commissie elk jaar mededeling van:

- de resultaten van de controles die zijn uitgevoerd in de doorstralingsinstallaties, met name voor wat betreft de categorieën en hoeveelheden behandelde producten en de daarbij toegepaste doses;
- en
- de resultaten van de controles die zijn verricht in het stadium van het in de handel brengen van het product en de methoden die worden gebruikt ter opsporing van doorstraalde levensmiddelen.

In 2006 waren er in tien lidstaten erkende doorstralingsinstallaties. Al deze lidstaten hebben de gevraagde informatie over de categorieën behandelde levensmiddelen, hoeveelheden of doses verstrekt. In de Europese Unie is in 2006 15 058 ton levensmiddelen doorstraald.

Achttien lidstaten hebben gemeld dat zij controles op in de handel gebrachte levensmiddelen hebben verricht. In totaal zijn in 2006 werden 6 386 levensmiddelenmonsters gecontroleerd. 3,3 % van de producten in de handel bleek illegaal doorstraald en/of niet correct geëtiketteerd te zijn.

De overtredingen zijn ongelijk verdeeld over de productcategorieën. De categorieën producten die relatief het minst aan de voorschriften bleken te voldoen, waren voedingssupplementen (in Duitsland, Finland en het Verenigd Koninkrijk) en soepen en sauzen (Duitsland). Het aantal niet-conforme monsters in de categorie „Aziatische noedelsnacks” bleek in Duitsland aanzienlijk te zijn gedaald (van 37 % in 2005 naar 5 % in 2006).

De verschillen tussen de controleresultaten van de lidstaten kunnen gedeeltelijk worden verklaard door de keuze van de monsters en de nauwkeurigheid van de gebruikte analysemethoden.

1. RECHTSGRONDSLAG EN ACHTERGROND

Op grond van artikel 7, lid 3, van Richtlijn 1999/2/EG doen de lidstaten aan de Commissie elk jaar mededeling van:

- de resultaten van de controles die zijn uitgevoerd in de doorstralingsinstallaties, met name voor wat betreft de categorieën en hoeveelheden behandelde producten en de daarbij toegepaste doses;
- en
- de resultaten van de controles die zijn verricht in het stadium van het in de handel brengen van het product en de methoden die worden gebruikt ter opsporing van doorstraalde levensmiddelen.

De Commissie neemt de resultaten op in jaarverslagen die zij in het *Publicatieblad van de Europese Unie* bekendmaakt.

Dit verslag betreft de periode van 1 januari 2006 tot en met 31 december 2006.

Op de website van het directoraat-generaal Gezondheid en consumenten van de Europese Commissie ⁽²⁾ is algemene informatie over de doorstraling van levensmiddelen te vinden.

1.1. Doorstralingsinstallaties

Volgens artikel 3, lid 2, van Richtlijn 1999/2/EG mogen levensmiddelen alleen in erkende doorstralingsinstallaties worden doorstraald. De installaties in de EU worden erkend door de bevoegde instanties van de lidstaten ⁽³⁾. De lidstaten moeten de door hen erkende doorstralingsinstallaties aan de Commissie melden (artikel 7, lid 1).

De Commissie heeft de lijst van erkende installaties in de lidstaten gepubliceerd ⁽³⁾.

⁽¹⁾ PB L 66 van 13.3.1999, blz. 16.

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

⁽³⁾ PB C 187 van 7.8.2003, blz. 13.

1.2. Doorstraalde levensmiddelen

De doorstraling van gedroogde aromatische kruiden, specerijen en plantaardige kruiden is in de EU toegestaan (Richtlijn 1999/3/EG van het Europees Parlement en de Raad van 22 februari 1999 inzake de vaststelling van een communautaire lijst van voedsel en voedsel ingrediënten die mogen worden behandeld met ioniserende straling ⁽¹⁾). Daarnaast hebben zeven lidstaten meegedeeld dat zij nationale vergunningen voor bepaalde levensmiddelen overeenkomstig artikel 4, lid 4, van Richtlijn 1999/2/EG handhaven. De Commissie heeft de lijst van nationale vergunningen gepubliceerd ⁽²⁾.

Volgens artikel 6 van Richtlijn 1999/2/EG moet op het etiket van levensmiddelen die doorstraald zijn of doorstraalde ingrediënten bevatten, de vermelding „doorstraald”, „door straling behandeld” of „met ioniserende straling behandeld” worden aangebracht.

Het Europees Comité voor Normalisatie (CEN) heeft ingevolge een mandaat van de Europese Commissie een aantal analysemethoden gestandaardiseerd om te kunnen nagaan of producten correct geëtiketteerd zijn en producten op te sporen die niet doorstraald hadden mogen worden.

2. RESULTATEN VAN DE CONTROLES DIE ZIJN UITGEVOERD IN DE DOORSTRALINGSINSTALLATIES

De gegevens van de installaties in de lidstaten zijn te vinden op de volgende website van de Commissie:

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

De lidstaten hebben de volgende informatie verstrekt:

2.1. België

Inspecties door de bevoegde instanties in 2006 hebben bevestigd dat de doorstralingsinstallatie Sterigenics SA aan Richtlijn 1999/2/EG voldeed.

Onderstaande tabel vermeldt de categorieën en hoeveelheden levensmiddelen die in 2006 in deze installatie zijn doorstraald.

Levensmiddelen	Hoeveelheid (t)
Kikkerbiljetjes	2 784,3
Vis en schelpdieren	504,4
Kruiden en specerijen	433,2
Pluimvee	295,5
Vlees	224,6
Eipoeder	167,2
Groenten	73,2
Gedehydrateerd bloed	30,0
Arabische gom	17,7
Gedroogde vruchten	1,1
Andere	949,4
Totaal	5 480,6

⁽¹⁾ PB L 66 van 13.3.1999, blz. 24.

⁽²⁾ PB C 112 van 12.5.2006, blz. 6.

2.2. Tsjechische Republiek

Inspecties door de bevoegde instanties in 2006 hebben bevestigd dat de doorstralingsinstallatie Artim spol.s.r.o. aan Richtlijn 1999/2/EG voldeed.

Onderstaande tabel vermeldt de categorieën en hoeveelheden levensmiddelen die in 2006 in deze installatie zijn doorstraald.

Levensmiddelen	Hoeveelheid (t)	Totale gemiddelde geabsorbeerde stralingsdosis (kGy)
Gedroogde aromatische kruiden, specerijen en plantaardige kruidenrijen	79,5	5-10
Totaal	79,5	

2.3. Duitsland

Tijdens de verslagperiode waren er in Duitsland vijf erkende doorstralingsinstallaties:

a) Gamma Service Produktbestrahlung GmbH, Radeberg

Inspecties door de bevoegde instanties in 2006 hebben bevestigd dat de doorstralingsinstallatie aan Richtlijn 1999/2/EG voldeed.

Onderstaande tabel vermeldt de categorieën en hoeveelheden levensmiddelen die in 2006 in deze installatie zijn doorstraald.

Levensmiddelen	Hoeveelheid (t)	Gemiddelde geabsorbeerde dosis (kGy)
Kruiden en specerijen	168,7	<10
Gedroogde groenten	69,3	<10
Totaal	238,0	

71,3 ton van de doorstraalde levensmiddelen is naar derde landen uitgevoerd.

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

Inspecties door de bevoegde instanties in 2006 hebben bevestigd dat de twee doorstralingsinstallaties aan Richtlijn 1999/2/EG voldeden.

Onderstaande tabel vermeldt de categorieën en hoeveelheden levensmiddelen die in 2006 in deze installaties zijn doorstraald.

Levensmiddelen	Hoeveelheid (t)	Gemiddelde geabsorbeerde dosis (kGy)
Kruiden en specerijen	4,5	4-10
Verse groenten	3,4	6-10
Gedroogde groenten	9,9	6-9
Totaal	17,8	

Alle doorstraalde levensmiddelen zijn naar derde landen uitgevoerd.

c) Isotron Deutschland GmbH, Allershausen

Inspecties door de bevoegde instanties in 2006 hebben bevestigd dat de doorstralingsinstallatie aan Richtlijn 1999/2/EG voldeed.

Onderstaande tabel vermeldt de categorieën en hoeveelheden levensmiddelen die in 2006 in deze installatie zijn doorstraald.

Levensmiddelen	Hoeveelheid (t)	Gemiddelde geabsorbeerde dosis (kGy)
Kruiden en specerijen	64,3	5-10
Groenten	18,9	10
Totaal	83,2	

Alle doorstraalde levensmiddelen zijn naar derde landen uitgevoerd.

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

In 2006 zijn in deze installatie geen levensmiddelen doorstraald.

2.4. Spanje

In Spanje zijn er twee erkende doorstralingsinstallaties voor levensmiddelen.

a) *Ionmed Esterilización, SA*

Inspecties door de bevoegde instanties in 2006 hebben bevestigd dat de doorstralingsinstallatie aan Richtlijn 1999/2/EG voldeed.

Onderstaande tabel vermeldt de categorieën en hoeveelheden levensmiddelen die in 2006 in deze installatie zijn doorstraald.

Levensmiddelen	Hoeveelheid (t)	Gemiddelde geabsorbeerde dosis (kGy)
Gedroogde aromatische kruiden, specerijen en plant-aardige kruiden	290,6	<10

b) *Aragogamma, SA*

In 2006 zijn in deze installatie geen levensmiddelen doorstraald.

2.5. Frankrijk

In Frankrijk zijn er zes erkende doorstralingsinstallaties voor levensmiddelen. Inspecties door de bevoegde instanties in 2006 hebben bevestigd dat vier doorstralingsinstallaties aan Richtlijn 1999/2/EG voldeden. Voor twee installaties zijn opmerkingen gemaakt over de registratie, de status van de producten voor de behandeling en de meting van de stralingsdoses.

Onderstaande tabel vermeldt de categorieën en hoeveelheden levensmiddelen die in 2006 in de installaties zijn doorstraald.

Levensmiddelen	Hoeveelheid (t)	Gemiddelde geabsorbeerde dosis (kGy)
Kruiden, specerijen en gedroogde groenten	110	10
Arabische gom	149	3
Pluimvee	1 780	5
Diepgevroren kikkerbiljetjes	965	5
Totaal	3 004	

2.6. Hongarije

Overeenkomstig de door de bevoegde instantie in 2006 uitgevoerde officiële inspectie voldeed de doorstralingsinstallatie Agroster Besugárzó Rt. (Budapest, Jászberényi út 5.) aan Richtlijn 1999/2/EG.

Onderstaande tabel vermeldt de categorieën en hoeveelheden levensmiddelen die in 2006 in deze installatie zijn doorstraald.

Levensmiddelen	Hoeveelheid (t)	Gemiddelde geabsorbeerde dosis (kGy)
Specerijen, paprika's	36,3	4-8
Gedehydrateerde producten	13,6	3-6
Kruiden	75,0	3-8
Totaal	124,9	

2.7. Italië

In Italië is er een erkende doorstralingsinstallatie voor levensmiddelen. De bevoegde instantie heeft bevestigd dat de installatie Gammarad Italia SpA aan de voorschriften voldeed.

Onderstaande tabel vermeldt de categorieën en hoeveelheden levensmiddelen die in 2006 in deze installatie zijn doorstraald.

Levensmiddelen	Hoeveelheid (t)	Gemiddelde geabsorbeerde dosis (kGy)
Gedroogde aromatische kruiden en plantaardige kruiden	2,4	9
Totaal	2,4	

2.8. Nederland

In 2006 heeft Isotron NL de volgende producten in zijn twee productie-installaties in Ede en Etten-Leur behandeld. De aantallen komen overeen met het aantal laadborden, die een gemiddeld gewicht van 800 kg en een gemiddeld volume van 2 m³ hebben. De rubriek „levensmiddelen” betreft producten die in het land van bestemming doorstraald mogen worden.

	Aantal laadborden in Ede	Aantal laadborden in Etten-Leur
Specerijen/kruiden	1 175	242
Gedehydrateerde groenten	404	1 691
Vlees van pluimvee (diepgevroren)	217	5
Garnalen (gekoeld)		36
Garnalen (diepgevroren)	65	0
Kikkerbiljetjes	216	84
Eiwit (gekoeld)	160	0
Levensmiddelen ⁽¹⁾	670	1 353
Levensmiddelenmonsters	47	2
Totaal	3 023	3 377

⁽¹⁾ Producten bestemd voor uitvoer naar derde landen.

Het totale aantal in Nederland in 2006 behandelde laadborden bedroeg: 3 023 + 3 377 = 6 400; dit komt overeen met **5 120 ton** voedingsproducten.

2.9. Polen

In Polen zijn er twee erkende doorstralingsinstallaties voor levensmiddelen.

Onderstaande tabellen vermelden de categorieën en hoeveelheden levensmiddelen die in 2006 in deze installaties zijn doorstraald.

Instituut voor nucleaire chemie en technologie, Warschau

Levensmiddelen	Hoeveelheid (t)	Gemiddelde geabsorbeerde dosis (kGy)
Droge specerijen, gedroogde gearomatiseerde kruiden, plantaardige specerijen	616,7	5-10

Instituut voor toegepaste stralingschemie van de technische universiteit van Łódź

Levensmiddelen	Hoeveelheid (t)	Gemiddelde geabsorbeerde dosis (kGy)
Specerijen	0,45	7-10
Totaal	0,45	

2.10. Verenigd Koninkrijk

In het Verenigd Koninkrijk is er een erkende doorstralingsinstallatie voor levensmiddelen.

De installatie heeft in 2006 op grond van zijn vergunning geen levensmiddelen doorstraald.

2.11. Samenvatting voor de EU

In tien lidstaten zijn er installaties die overeenkomstig artikel 7, lid 2, van Richtlijn 1999/2/EG zijn erkend.

Negen lidstaten hebben aan de Commissie de resultaten van de controles in de doorstralingsinstallaties toegezonden, tezamen met de hoeveelheden doorstraalde levensmiddelen.

3. RESULTATEN VAN DE CONTROLES DIE ZIJN VERRICHT IN HET STADIUM VAN HET IN DE HANDEL BRENGEN VAN HET PRODUCT EN DE METHODEN DIE WORDEN GEBRUIKT TER OPSPORING VAN DOORSTRAALDE LEVENSMIDDELEN

De lidstaten hebben de volgende informatie verstrekt:

3.1. Oostenrijk

Er werden 138 monsters gecontroleerd op behandeling met ioniserende straling. Geen daarvan bleek te zijn doorstraald.

Geanalyseerde levensmiddelen	Aantal geanalyseerde monsters: 138		Gebruikte CEN-methode
	Resultaat: niet doorstraald	Resultaat: doorstraald, niet correct geëtiketteerd	
Basilicum	3	0	EN 1788/EN 13751
Oregano	10	0	EN 1788/EN 13751
Marjolein	4	0	EN 1788/EN 13751
Paprika	10	0	EN 1788/EN 13751
Peper	14	0	EN 1788/EN 13751
Rozemarijn	3	0	EN 1788/EN 13751

Geanalyseerde levensmiddelen	Aantal geanalyseerde monsters: 138		Gebruikte CEN-methode
	Resultaat: niet doorstraald	Resultaat: doorstraald, niet correct geëtiketteerd	
Tijm	5	0	EN 1788/EN 13751
Kruidenthee	51	0	EN 1788/EN 13751
Kip	19	0	EN 1786
Kalkoen	6	0	EN 1786
Eend	10	0	EN 1786
Gans	3	0	EN 1786
Totaal	138	0	
Totaal in percentage van de geanalyseerde monsters	100	0	

3.2. België

In totaal werden 100 monsters geanalyseerd. Een daarvan bleek te zijn doorstraald.

Geanalyseerde levensmiddelen	Aantal geanalyseerde monsters: 100		Gebruikte CEN-methode
	Resultaat: niet doorstraald	Resultaat: doorstraald, niet correct geëtiketteerd (oorsprong)	
Specerijen	9	0	EN 1788
Gedroogde vruchten en groenten	21	0	EN 1788
Verse aardbeien	11	0	EN 1788
Voedingssupplementen	17	1	
Garnalen	22	0	EN 1788
Schaal- en weekdieren	19	0	EN 1788
Totaal	99	1	
Totaal in percentage van de geanalyseerde monsters	99	1	

3.3. Cyprus

In 2006 werden geen analytische controles op de doorstraling van levensmiddelen in de handel uitgevoerd.

3.4. Tsjechische Republiek

In totaal werden 115 monsters geanalyseerd. Vier monsters bleken te zijn doorstraald en waren niet correct geëtiketteerd.

Geanalyseerde levensmiddelen	Aantal geanalyseerde monsters: 115		Gebruikte CEN-methode
	Resultaat: niet doorstraald	Resultaat: doorstraald, niet correct geëtiketteerd	
Specerijen	22	0	EN 1788
Kruidentheeproducten	13	1	EN 1788
Voedingssupplementen	7	2 ⁽¹⁾	EN 1788

Geanalyseerde levensmiddelen	Aantal geanalyseerde monsters: 115		Gebruikte CEN-methode
	Resultaat: niet doorstraald	Resultaat: doorstraald, niet correct geëtiketteerd	
Kant-en-klare noedels	9	1 ^(?)	EN 1788
Verse vruchten	30	0	EN 1788/EN 1785
Pluimvee	15	0	EN 1785
Vis en schelpdieren	12	0	EN 1785
Garnalen	3	0	EN 1785
Totaal	111	4	
Totaal in percentage van de geanalyseerde monsters	96,5	3,5	

⁽¹⁾ Gedroogde geperste kruiden.

^(?) Doorstraald kruidenmengsel.

3.5. Duitsland

In totaal werden 4 137 levensmiddelenmonsters onderzocht, waarvan 71 doorstraald bleken te zijn; daarvan voldeden 5 wel en 66, oftewel 1,6 %, niet aan de voorschriften:

- 23 monsters waren afkomstig van levensmiddelen die doorstraald mogen worden, maar die niet correct waren geëtiketteerd;
- 41 monsters behoorden tot levensmiddelen categorieën waarvoor doorstraling niet is toegestaan en waren bovendien niet correct geëtiketteerd;
- op het etiket van 2 monsters stond dat zij waren doorstraald, hoewel doorstraling niet is toegestaan.

De categorieën met de hoogste percentages niet-conforme monsters waren voedingssupplementen (11 %) en soepen en sauzen (9 %). Het aantal niet-conforme monsters in de categorie „Aziatische noedelsnacks, partysnacks, pizza, tv-snacks” is aanzienlijk gedaald (van 37 % in 2005 naar 5 % in 2006).

Geanalyseerde levensmiddelen	Aantal geanalyseerde monsters: 4 137		Gebruikte CEN-methode
	Resultaat: niet doorstraald	Resultaat: doorstraald, maar doorstraling niet toegestaan en/of niet correct geëtiketteerd	
Melk en melkproducten	41	0	EN 1375; EN 1784; EN 1785; EN 1787; EN 1788
Kruidenkaas	58	0	EN 1787; EN 1788; EN 1788 mod.; EN 13751
Kruidenboter	29	0	EN 1787; EN 1788
Eieren en ei producten	6	0	EN 1784
Vlees (incl. diepgevroren vlees, maar excl. pluimvee en wild)	18	0	EN 1784; EN 1786
Vleesproducten (m.u.v. worst)	39	0	EN 1784; EN 1786
Worst	58	0	EN 1784; EN 1786; EN 1787; EN 1788
Pluimvee	141	0	EN 1784 mod.; EN 1786

Geanalyseerde levensmiddelen	Aantal geanalyseerde monsters: 4 137		Gebruikte CEN-methode
	Resultaat: niet doorstraald	Resultaat: doorstraald, maar doorstraling niet-toegestaan en/of niet correct geëtiketteerd	
Wild	12	0	EN 1784; EN 1786
Vis en visserij-producten	140	0	L 00.00 41 ESR; EN 1784 gew., EN 1786; EN 1788
Schaal- en schelpdieren, mosselen en andere waterdieren en producten daarvan	258	4	EN 1786; ASU analoog § 64 LFGB L 12.01; EN 13751; § 64 LFGB L 53.00-3, L 00.00-42
Peulvruchten	47	0	EN 1787, EN 1788
Soepen, sauzen	175	18	EN 1375, EN 1784; EN 1785; EN 1787; EN 1788; PSL, EN 13751
Granen en graanproducten	34	0	EN13708; § 64 L 00.00-43, EN 1787; EN 1788
Oliezaden	52	0	EN 1784; EN 1788
Noten	102	0	EN 1375; EN 1784; EN 1784 mod.; EN 1787; EN 1788
Aardappelen, delen van zetmeelrijke planten	56	0	EN 13751; EN 1788
Verse groenten, sla	72	0	EN 13708; EN 13751; EN 1787; EN 1788
Gedroogde groenten, plantaardige producten	78	2	EN 13751; EN 1787; EN 1788
Verse paddenstoelen	18	0	EN 1788; EN 1375
Gedroogde paddenstoelen of producten van paddenstoelen	199	5	EN 13708; EN 13751; EN 1787; EN 1788
Verse vruchten	109	0	EN 1787; EN 1788; EN 1784
Gedroogde vruchten of producten daarvan	200	0	EN 13708; EN 13751; EN 1787; EN 1788
Cacaopoeder	11	0	
Koffie, groen	5		EN 13751, EN 1788
Thee, theeachtige producten	431	3	EN 13708; EN 13751; EN 1787; EN 1788, § 64 L 00.00-43
Kant-en-klaarmaaltijden	21	0	EN 13751; EN 1786; EN 1787; EN 1788
Specerijen, inclusief bereidingen en kruidenzout	1 339	16	EN 13751; EN 1784; EN 1787; EN 1788 PSL, § 64 L 00.00-43

Geanalyseerde levensmiddelen	Aantal geanalyseerde monsters: 4 137		Gebruikte CEN-methode
	Resultaat: niet doorstraald	Resultaat: doorstraald, maar doorstraling niet-toegestaan en/of niet correct geëtiketteerd	
Kruiden	84	0	EN 13751, EN 1787, EN 1788
Droge bereide maaltijden	43	1	EN 13751; EN 1787; EN 1788, § 64 L 00.00-43
Aziatische noedelsnacks, partysnacks, pizza, tv-snacks	82	4	EN 1788; PSL
Voedingssupplementen	87	11	EN 13751; EN 13708, EN 1787; EN 1788; § 64 L 00.00-43
Andere	21	1	EN 13751; EN 1787; EN 1788
Totaal	4 066	66	
Totaal in percentage van de geanalyseerde monsters	98,4	1,6	

Vijf monsters waren doorstraald en voldeden aan de EU-richtlijnen: twee monsters behoorden tot de categorie „Schaal- en schelpdieren, mosselen en andere waterdieren en producten daarvan” en drie monsters behoorden tot de categorie „Soepen en sauzen”.

3.6. Denemarken

In 2006 werden geen analytische controles op de doorstraling van levensmiddelen in de handel uitgevoerd.

3.7. Estland

In totaal werden 10 monsters geanalyseerd, die niet doorstraald bleken te zijn.

Geanalyseerde levensmiddelen	Aantal geanalyseerde monsters: 10		Gebruikte CEN-methode
	Resultaat: niet doorstraald	Resultaat: doorstraald, niet correct geëtiketteerd	
Specerijen	5	0	PSL, EN 13751
Thee	5	0	PSL, EN 13751
Totaal	10	0	
Totaal in percentage van de geanalyseerde monsters	100	0	

3.8. Griekenland

In totaal werden 3 monsters geanalyseerd, die niet doorstraald bleken te zijn.

Geanalyseerde levensmiddelen	Aantal geanalyseerde monsters: 3		Gebruikte CEN-methode
	Resultaat: niet doorstraald	Resultaat: doorstraald	
Kruiden en specerijen	2	0	EN 13751 (PSL)
Thee	1	0	EN 13751 (PSL)
Totaal	3	0	
Totaal in percentage van de geanalyseerde monsters	100	0	

3.9. Spanje

In 2006 werden geen analytische controles op de doorstraling van levensmiddelen in de handel uitgevoerd.

3.10. Finland

In totaal werden 246 monsters geanalyseerd. In 19 van de in totaal 158 onderzochte monsters van gedroogde specerijen en kruiden werd doorstraald materiaal aangetroffen. Van de 77 geanalyseerde voedingssupplementen bevatten tien doorstraald materiaal. Van de elf monsters van producten van schaal- en schelpdieren bevatte een doorstraald materiaal.

Geen van de doorstraalde producten was naar behoren geëtiketteerd en de doorstralingsinstallaties waar zij werden behandeld, waren niet door de EU erkend.

Geanalyseerde levensmiddelen	Aantal geanalyseerde monsters: 246		Gebruikte CEN-methode
	Resultaat: niet doorstraald	Resultaat: doorstraald, niet correct geëtiketteerd	
Gedroogde specerijen en kruiden	139	19	EN 13751; EN 1788
Voedingssupplementen	67	10	EN 13751; EN 1788
Producten van schelp- en schaaldieren	10	1	
Totaal	216	30	
Totaal in percentage van de geanalyseerde monsters	88	12	

3.11. Frankrijk

In totaal werden 216 monsters geanalyseerd en 32 monsters bleken doorstraald te zijn en waren niet correct geëtiketteerd.

Geanalyseerde levensmiddelen	Aantal geanalyseerde monsters: 216		Gebruikte CEN-methode
	Resultaat: niet doorstraald	Resultaat: doorstraald	
Diepgevroren slakkenvlees	2	0	EN 1788
Gedroogde paddenstoelen	71	0	EN 1788
Plant aardige voedings-supplementen	11	5	EN 1788
Schaal- en schelpdieren	45	24	EN 1788
Kikkerbiljetjes	3	2	EN 1788
Gedroogde vruchten	1	0	EN 1788
Kruiden en specerijen	16	0	EN 1788
Gedroogde groenten en producten daarvan	13	0	EN 1788
Kleine rode vruchten en andere bessen	4	0	EN 1788
Gedehydrateerde Aziatische noedelsnacks	14	1	EN 1788
Garnalen	10	0	EN 1788

Geanalyseerde levensmiddelen	Aantal geanalyseerde monsters: 216		Gebruikte CEN-methode
	Resultaat: niet doorstraald	Resultaat: doorstraald	
Gedroogde, geraspte kokospulp	3	0	EN 1788
Thee en kruidenthee	1	0	EN 1788
Totaal	184	32	
Totaal in percentage van de geanalyseerde monsters	85	15	

Van de 24 niet-conforme monsters van schaal- en schelpdieren waren 22 garnaalstaartmonsters, genomen bij dezelfde onderneming.

3.12. Hongarije

In totaal werden 104 monsters geanalyseerd en daarvan bleken twee doorstraald te zijn.

Geanalyseerde levensmiddelen	Aantal geanalyseerde monsters: 104	
	Resultaat: niet doorstraald	Resultaat: doorstraald, niet correct geëtiketteerd
Specerijen	80	1
Thee	23	0
Voedingssupplementen	1	1
Totaal	102	2
Totaal in percentage van de geanalyseerde monsters	98	2

3.13. Ierland

In 2006 werden 452 monsters geanalyseerd. 13 monsters bleken te zijn doorstraald en waren niet correct geëtiketteerd.

Geanalyseerde levensmiddelen	Aantal geanalyseerde monsters: 452		Gebruikte CEN-methode
	Resultaat: niet doorstraald	Resultaat: doorstraald, niet correct geëtiketteerd	
Noedels	107	1	EN 13751 voor screening, bevestiging volgens EN 1788
Soepen en sauzen	10	0	
Kruidenrijen/bouillon	38	3	
Kruiden en specerijen	220	8	
Koffie en thee (inclusief kruidenthee)	43	0	
Zaden	13	0	
Granen, bakkerswaren en gist	8	0	
Voedings-supplementen/vita-minen	9	1	
Groenten en fruit	1	0	
Diversen	3	0	
Totaal	439	13	
Totaal in percentage van de geanalyseerde monsters	97 %	3 %	

3.14. Italië

In totaal werden 66 monsters geanalyseerd, waarvan er geen doorstraald bleek te zijn.

Geanalyseerde levensmiddelen	Aantal geanalyseerde monsters: 66		Gebruikte CEN-methode
	Resultaat: niet doorstraald	Resultaat: doorstraald, niet correct geëtiketteerd	
Specerijen, kruiden en groente-extracten	66	0	EN 13784
Totaal	66	0	
Totaal in percentage van de geanalyseerde monsters	66	0	

3.15. Letland

Deze lidstaat heeft geen informatie verstrekt over de resultaten van de uitgevoerde controles op producten in de handel.

3.16. Litouwen

In totaal werden 30 monsters geanalyseerd en daarvan bleek een monster doorstraald te zijn.

Geanalyseerde levensmiddelen	Aantal geanalyseerde monsters: 30		Gebruikte CEN-methode
	Resultaat: niet doorstraald	Resultaat: doorstraald	
Kruiden en specerijen	7	0	LST EN 13783:2004
Thee	22	1	LST EN 13783:2004
Totaal	29	1	
Totaal in percentage van de geanalyseerde monsters	100	3	

3.17. Luxemburg

In totaal werden 20 monsters geanalyseerd, waarvan er geen doorstraald bleek te zijn.

Geanalyseerde levensmiddelen	Aantal geanalyseerde monsters: 20		Gebruikte CEN-methode
	Resultaat: niet doorstraald	Resultaat: doorstraald	
Specerijen	15	0	EN 1788
Gedroogde vruchten	1	0	EN 1788
Thee	4	0	EN 1788
Totaal	20	0	
Totaal in percentage van de geanalyseerde monsters	100	0	

3.18. Malta

Deze lidstaat heeft geen informatie verstrekt over de resultaten van de uitgevoerde controles op producten in de handel.

3.19. Nederland

Deze lidstaat heeft geen informatie verstrekt over de resultaten van de uitgevoerde controles op producten in de handel.

3.20. Polen

In totaal werden 139 monsters geanalyseerd en twee daarvan bleken doorstraald te zijn en waren niet correct geëtiketteerd.

Geanalyseerde levensmiddelen	Aantal geanalyseerde monsters: 139		Gebruikte CEN-methode
	Resultaat: niet doorstraald	Resultaat: doorstraald, niet correct geëtiketteerd	
Gedroogde kruiden, specerijen en plantaardige kruiden	51	2	EN 1786; EN 1787; EN 1788
Aardappelen	3	0	EN 1786; EN 1787; EN 1788
Uien en knoflook	21	0	EN 1786; EN 1787; EN 1788
Pluimvee	1	0	EN 1786; EN 1787; EN 1788
Gepelde noten	34	0	EN 1786; EN 1787; EN 1788
Garnalen, vis	22	0	EN 1786; EN 1787; EN 1788
Verse vruchten	7	0	EN 1786; EN 1787; EN 1788
Totaal	137	2	
Totaal in percentage van de geanalyseerde monsters	99	1	

3.21. Portugal

Deze lidstaat heeft geen informatie verstrekt over de resultaten van de uitgevoerde controles op producten in de handel.

3.22. Zweden

In 2006 werden acht monsters van hoofdzakelijk vlees van pluimvee geanalyseerd overeenkomstig CEN-methode EN 1784; geen was doorstraald.

3.23. Slowakije

In totaal werden 37 monsters geanalyseerd, die niet doorstraald bleken te zijn.

Geanalyseerde levensmiddelen	Aantal geanalyseerde monsters: 37		Gebruikte methode
	Resultaat: niet doorstraald	Resultaat: doorstraald	
Pistaches, verschillende soorten noten	18	0	GC
Kaas	17	0	GC
Eend	2	0	GC
Totaal	37	0	
Totaal in percentage van de geanalyseerde monsters	100	0	

3.24. Slovenië

In 2006 werden 40 monsters geanalyseerd en drie monsters van voedingssupplementen bleken doorstraald te zijn.

Geanalyseerde levensmiddelen	Aantal geanalyseerde monsters: 40			Gebruikte CEN-methode
	Resultaat: niet doorstraald	Resultaat: onbeslist	Resultaat: doorstraald	
Kruiden en specerijen	10	0	0	EN 13751
Voedingssupplementen	8	4	3	EN 1788; EN 13751
Gedroogde soepmixen	10	5	0	EN 1788; EN 13751
Totaal	28	9	3	
Totaal in percentage van de geanalyseerde monsters	70	22,5	7,56	

3.25. Verenigd Koninkrijk

Volgens de gegevens van het Food Standards Agency werden in 2006 door de plaatselijke keuringsdiensten in het Verenigd Koninkrijk 530 producten bemonsterd en volgens gestandaardiseerde methoden ter opsporing van doorstraalde levensmiddelen geanalyseerd. Van deze 530 monsters bleken er 49 (9 %) te zijn doorstraald. Voor de „onbesliste” monsters werd aangegeven dat geen slotconclusie kon worden getrokken omdat de test volgens CEN-methode EN 13751:2002 het resultaat „twijfelachtig” opleverde en geen nader onderzoek werd verricht of omdat het monsters met „lage gevoeligheid” waren waarvan de minerale korrelfractie te klein was voor een nauwkeurige analyse.

Geanalyseerde levensmiddelen	Aantal geanalyseerde monsters: 530			Gebruikte methode
	Resultaat: niet doorstraald	Resultaat: onbeslist	Resultaat: doorstraald	
Gedroogde kruiden, specerijen en plantaardige kruiden	253	22	20	EN 13751; EN 1778
Couscous en gedroogde kruiden	3	0	0	
Gedroogde soepmixen	10	2	0	
Noedels en gedroogde kruiden	64	6	7	
Rijst en gedroogde kruiden	3	1	0	
Pasta en gedroogde kruiden	2	0	0	
Sauzen (vloeibaar/diepgevroren)	14	1		
Gedroogde vruchten	5	0	0	
Groenten, inclusief uien	9	0	0	
Thee	11	1	6	
Olie	4	0	0	
Vis/schaaldieren, garnalen	4	0	0	
Voedingssupplementen	52	9	16	
Diversen	5	0	0	
Totaal	439	42	49	
Totaal in percentage van de geanalyseerde monsters	83	8	9	

3.26. Samenvatting voor de EU

In onderstaande tabel wordt een samenvatting gegeven van de geanalyseerde monsters en de verkregen resultaten voor de EU in haar geheel.

Lidstaat	Aantal niet doorstraalde monsters	Aantal doorstraalde monsters	Percentage doorstraalde, niet correct geëtiketteerde monsters
AT	138	0	0
BE	99	1	1
CY	NAC	NAC	NAC
CZ	111	4	3,5
DE	4 066	71	1,6
DK	NAC	NAC	NAC
EE	10	0	0
EL	3	0	0
ES	NAC	NAC	NAC
FI	216	30	12
FR	184	32	15
HU	102	2	2
IE	439	13	3
IT	66	0	0
LV	NI	NI	NI
LT	29	1	3
LU	20	0	0
MT	NI	NI	NI
NL	NI	NI	NI
PL	137	2	1
PT	NI	NI	NI
SE	8	0	0
SK	37	0	0
SI	28 (*)	3	8
UK	439 (*)	49	9
Totaal	6 134	203	3,3

NI: Geen informatie verstrekt door de lidstaat.

NAC: In 2006 zijn geen analytische controles verricht.

(*) Slovenië en het Verenigd Koninkrijk hebben 9 respectievelijk 42 monsters als „onbeslist” aangemerkt.

4. CONCLUSIES

4.1. Resultaten van de controles die zijn uitgevoerd in de doorstralingsinstallaties

Richtlijn 1999/2/EG verplicht de lidstaten om de Commissie in kennis te stellen van de resultaten van de controles die zijn uitgevoerd in de doorstralingsinstallaties, de categorieën en hoeveelheden doorstraalde levensmiddelen en de toegepaste doses.

In 2006 waren er in tien lidstaten erkende doorstralingsinstallaties.

Alle tien lidstaten hebben de vereiste informatie over de behandelde categorieën levensmiddelen verstrekt.

In de Europese Unie is in 2006 15 058 ton levensmiddelen doorstraald.

4.2. Resultaten van de controles die zijn verricht in het stadium van het in de handel brengen van het product

In 2006 hebben 18 lidstaten analytische controles uitgevoerd en de vereiste gegevens verstrekt. Drie lidstaten hebben de Commissie meegedeeld dat zij tijdens de verslagperiode geen analyses hebben verricht.

Uit de verstrekte informatie blijkt dat in 2006 3,3 % van de monsters illegaal was doorstraald en/of niet correct geëtiketteerd.

De overtredingen zijn ongelijk verdeeld over de productcategorieën. De meeste in de handel aangetroffen niet-conforme producten waren voedingssupplementen (gedetecteerd in Duitsland, Finland en het Verenigd Koninkrijk) en soepen en sauzen (gedetecteerd in Duitsland). Het aantal in Duitsland gevonden doorstraalde „Aziatische noedelsnacks” is aanzienlijk gedaald (van 37 % in 2005 naar 5 % in 2006).

De Commissie verwacht dat de lidstaten de controles op deze producten zullen blijven toespitsen en dat de lidstaten passende maatregelen zullen nemen.

De verschillen tussen de controleresultaten van de lidstaten kunnen gedeeltelijk worden verklaard door de keuze van de monsters en de nauwkeurigheid van de gebruikte analysemethoden.

4.3. Termijn voor de indiening van de resultaten van de controles voor het verslag over 2007

De resultaten van de in 2007 uitgevoerde controles moeten overeenkomstig artikel 7, lid 3, van Richtlijn 1999/2/EG uiterlijk op 30 juni 2008 bij de Commissie worden ingediend.
