EUROPA-KOMMISSIONEN

Bruxelles, den 26.1.2012
KOM(2012) 17 endelig

BERETNING FRA KOMMISSIONEN TIL EUROPA-PARLAMENTET OG RÅDET

OM FØDEVARER OG FØDEVAREINGREDIENSER, SOM ER BEHANDLET MED IONISERENDE STRÅLING I 2010

BERETNING FRA KOMMISSIONEN TIL EUROPA-PARLAMENTET OG RÅDET

OM FØDEVARER OG FØDEVAREINGREDIENSER, SOM ER BEHANDLET MED IONISERENDE STRÅLING I 2010

1. RETSGRUNDLAG OG BAGGRUND

I henhold til artikel 7, stk. 3, i Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 1999/2/EF af 22. februar 1999 om indbyrdes tilnærmelse af medlemsstaternes lovgivning om levnedsmidler og levnedsmiddelingredienser, som er behandlet med ioniserende 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 fødevarer og fødevareingredienser samt de anvendte doser,

og

– resultaterne af den kontrol, der er foretaget i markedsføringsleddet, og de metoder, der anvendes til påvisning af behandling med ioniserende stråling.

I henhold til artikel 7, stk. 4, i direktivet skal Kommissionen i *Den Europæiske Unions Tidende* offentliggøre:

– nærmere oplysninger om de godkendte bestrålingsanlæg i medlemsstaterne samt om ændringer i deres status

– en rapport på grundlag af de oplysninger, de nationale kontrolmyndigheder indgiver.

Denne rapport dækker perioden fra 1. januar 2010 til 31. december 2010. Den indeholder en sammenfatning af de oplysninger, som de 27 medlemsstater har indsendt til Kommissionen.

På webstedet for Europa-Kommissionens Generaldirektorat for Sundhed og Forbrugere findes der oplysninger om de generelle aspekter af behandlingen af fødevarer med ioniserende stråling[2].

1.1. Bestrålingsanlæg

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

1 EFT L 66 af 13.3.1999, s. 16.

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

Fødevarer og fødevareingredienser må kun bestråles med følgende strålingskilder:

– gammastråler fra de radioaktive isotoper cobolt-60 og cæsium-137

– røntgenstråler fra anlæg med nominel energi (maksimal kvanteenergi) på 5 MeV eller derunder

– elektronstråler fra anlæg med en nominel energi (maksimal kvanteenergi) på 10 MeV eller derunder.

Listen over godkendte bestrålingsanlæg i medlemsstaterne er offentliggjort af Kommissionen[3].

1.2. Bestrålede fødevarer og fødevareingredienser

Bestråling af tørrede aromatiske urter, krydderier og krydderurter er tilladt i EU i medfør af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 1999/3/EF af 22. februar 1999 om opstilling af en fællesskabsliste over levnedsmidler og levnedsmiddelingredienser, som er behandlet med ioniserende stråling[4]. Syv medlemsstater har derudover meddelt, at de opretholder nationale tilladelser for visse fødevarer og fødevareingredienser i overensstemmelse med artikel 4, stk. 4, i direktiv 1999/2/EF. Kommissionen har offentliggjort listen over nationale tilladelser[5].

Bestrålede fødevarer, der indeholder en eller flere bestrålede fødevareingredienser, skal mærkes med betegnelsen "bestrålet" eller "strålekonserveret" eller "behandlet med ioniserende stråling" eller "konserveret med ioniserende stråling". Hvis et bestrålet produkt indgår som ingrediens i en sammensat fødevare, skal den samme oplysning være anført på ingredienslisten sammen med betegnelsen på produktet. I forbindelse med produkter, der sælges i løs vægt, skal oplysningen sammen med betegnelsen på produktet være anført på et skilt over eller ved siden af den beholder, som indeholder det.

For at håndhæve den korrekte mærkning eller påvise produkter, der ikke er tilladt, har Den Europæiske Standardiseringsorganisation (CEN) udarbejdet en række analysemetoder efter at have fået mandat hertil af Kommissionen.

2. RESULTATERNE AF KONTROL UDFØRT PÅ BESTRÅLINGSANLÆG

I denne del af rapporten gøres der rede for resultaterne af den kontrol, der er foretaget på bestrålingsanlæg, navnlig hvad angår kategorien og mængden af de behandlede produkter samt de anvendte doser. Ifølge de oplysninger, medlemsstaterne har indsendt, bekræftede de kompetente myndigheders kontrol, at kravene i direktiv 1999/2/EF var overholdt på de godkendte bestrålingsanlæg.

3 EUT C 77 af 11.3.2011, s. 14.

4 EFT L 66 af 13.3.1999, s. 24.

5 EUT C 283 af 24.11.2009, s. 5.

Følgende tabeller viser, hvilke kategorier og mængder af produkter der blev bestrålet på godkendte anlæg i EU-medlemsstaterne i 2010.

2.1. Belgien

Der er et enkelt godkendt anlæg.

Produktkategori	Behandlet mængde (ton)	Gennemsnitlig absorberet dosis (kGy)
Frølår	3572,168	5
Kød	4,244	6-8
Fjerkræ	1481,779	5
Fisk og skaldyr	101,652	3-5
Urter og krydderier	285,194	6-9
Dehydreret blod	178,442	6-9
Grøntsager	14,58	3-5
Stivelse	0,418	3
Æggepulver	0,425	3
Andet	201,165	0-10
I alt	**5840,067**	

2.2. Bulgarien

Der er to godkendte anlæg. Et af disse er et nyt anlæg registreret i 2010. Der blev ikke bestrålet fødevarer i 2010.

2.3. Tjekkiet

Der er et enkelt godkendt anlæg.

Produktkategori	Behandlet mængde (ton)	Gennemsnitlig absorberet dosis (kGy)
Tørrede aromatiske urter, krydderier og krydderurter	26,7	5-10
I alt	**26,7**	

2.4. Tyskland

Der er fire godkendte anlæg. Der blev ikke bestrålet fødevarer på et af anlæggene.

Produktkategori	Behandlet mængde (ton)	Gennemsnitlig absorberet dosis (kGy)
Tørrede aromatiske urter, krydderier og krydderurter	127,1	<10
I alt	**127,1**	

2.5. Spanien

Der er to godkendte anlæg. Der blev i 2010 kun bestrålet fødevarer og fødevareingredienser på det ene af disse anlæg.

Produktkategori	Behandlet mængde (ton)	Gennemsnitlig absorberet dosis (kGy)
Tørrede aromatiske urter, krydderier og krydderurter	369,2	<10
I alt	**369,2**	

2.6. Estland

Der er et enkelt anlæg, som blev godkendt og registreret i 2010.

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

2.7. Frankrig

Der er fem godkendte anlæg. Et af disse anlæg har ikke behandlet fødevarer siden slutningen af 2010.

Produktkategori	Behandlet mængde (ton)	Gennemsnitlig absorberet dosis (kGy)
Fjerkræ	463,021	5
Gummi arabicum	85,207	3
Urter, krydderier og tørrede grøntsager	1,892	10
Frosne frølår	473,716	5
I alt	**1023,84**	

2.8. Ungarn

Der er et enkelt godkendt anlæg.

Produktkategori	Behandlet mængde (ton)	Gennemsnitlig absorberet dosis (kGy)
Urter og krydderier	143,1	5-6
Dehydrerede produkter	7,6	6
I alt	**150,7**	

2.9. Italien

Der er et enkelt godkendt anlæg. Der blev ikke bestrålet fødevarer i 2010.

2.10. Nederlandene

Der er to godkendte anlæg.

Produktkategori	Behandlet mængde (ton)	Gennemsnitlig absorberet dosis (kGy)
Krydderier/urter	329,8	7-7,5
Kød af frøer	365,6	4
Fjerkrækød (frosset)	137,3	5
Dehydrerede grøntsager	481,6	2-4
Æggehvide	160,2	1
Rejer (frosne)	64,1	3
Fødevareprøver	0,5	6,2-6,4
I alt	**1539,1**	

2.11. Polen

Der er to godkendte anlæg.

Produktkategori	Behandlet mængde (ton)	Gennemsnitlig absorberet dosis (kGy)
Tørre krydderier, tørrede aromatiske urter og krydderurter	159,6	5-10
I alt	**159,6**	

2.12. Rumænien

Der er et enkelt godkendt anlæg.

Produktkategori	Behandlet mængde (ton)	Gennemsnitlig absorberet dosis (kGy)
Tørrede aromatiske krydderurter	17	8
I alt	**17**	

2.13. Det Forenede Kongerige

Der er et enkelt godkendt anlæg. Der blev ikke bestrålet fødevarer i 2010.

2.14. Andre medlemsstater

Der er ingen godkendte anlæg i de andre medlemsstater (Østrig, Cypern, Danmark, Finland, Grækenland, Irland, Luxembourg, Litauen, Letland, Malta, Portugal, Sverige, Slovenien, Slovakiet).

2.15. Sammenfatning for EU

I følgende tabel sammenfattes de mængder fødevarer (i ton), der er behandlet med ioniserende stråling på godkendte bestrålingsanlæg i Den Europæiske Union i 2010.

Produktkategori	**BE**	**BG**	**CZ**	**DE**	**EE**	**ES**	**FR**	**HU**	**NL**	**PL**	**RO**	**I alt**	***%***
Dehydreret blod	178,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**178,4**	***1,93***
Æggehvide/pulver	0,4	0	0	0	0	0	0	0	160,2	0	0	**160,6**	***1,74***
Fisk, skaldyr og rejer	101,7	0	0	0	0	0	0	0	64,1	0	0	**165,8**	***1,79***
Frølår/kød af frøer	3572,2	0	0	0	0	0	473,7	0	365,6	0	0	**4411,5**	***47,67***
Gummi arabicum	0,0	0	0	0	0	0	85,2	0	0	0	0	**85,2**	***0,92***
Urter og krydderier	285,2	0	26,7	127,1	10	369,2	1,9	143,1	329,8	159,6	17	**1469,6**	***15,86***
Kød	4,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**4,2**	***0,05***
Fjerkræ	1481,8	0	0	0	0	0	463,0	0	137,3	0	0	**2082,1**	***22,50***
Stivelse	0,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0,4**	***0,00***
Grøntsager	14,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**14,6**	***0,16***
Dehydrerede produkter	0,0	0	0	0	0	0	0	7,6	481,6	0	0	**489,2**	***5,29***
Andet	201,2	0	0	0	0	0	0	0	0,5	0	0	**201,7**	***2,18***
I alt	**5840,1**	**0**	**26,7**	**127,1**	**10**	**369,2**	**1023,8**	**150,7**	**1539,1**	**159,6**	**17**	**9263,4**	***100,00***
I % af samlet mængde	***63,11***	***0,00***	***0,29***	***1,37***	***0,1***	***3,99***	***11,06***	***1,63***	***16,63***	***1,72***	***0,18***	***100,00***	

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

Medlemsstaterne har indsendt følgende oplysninger om resultaterne af den kontrol, der er foretaget i markedsføringsleddet, og de metoder, der anvendes til påvisning af behandling med ioniserende stråling.

3.1. Østrig

Analyseret fødevare	Antal prøver: 134			Anvendt CEN-metode
	Opfyldte kravene	Inkonklusive	Opfyldte ikke kravene	
Urter og krydderier	46	0	1	EN 1788, EN 13751
Urtete	47	0	0	EN 1788, EN 13751
Fjerkrækød	**40**	**0**	**0**	EN 1786
I alt	**133**	**0**	**1**	
I alt i % af de analyserede prøver	**99,25 %**	**0,00 %**	**0,750 %**	

3.2. Belgien

Analyseret fødevare	Antal prøver: 138			Anvendt CEN-metode
	Opfyldte kravene	Inkonklusive	Opfyldte ikke kravene	
Instant nudler	**27**	**0**	**0**	EN 1788
Krebsdyr og bløddyr	41	0	2	
Frosne urter	21	0	0	
Kosttilskud	23	0	2	
Tørrede grøntsager	9	0	2	
Tørret frugt	11	0	0	
I alt	**132**	**0**	**6**	
I alt i % af de analyserede prøver	**95,60 %**	**0 %**	**4,30 %**	

3.3. Bulgarien

Analyseret fødevare	Antal prøver: 224			Anvendt CEN-metode
	Opfyldte kravene	Inkonklusive	Opfyldte ikke kravene	
Tørrede krydderier	84	0	4	EN 1787, EN 1788
Blandede krydderier	10	0	0	EN 1787, EN 1788
Tørrede krydderurter	14	0	0	EN 13708
Spansk peber	25	0	6	EN 1787, EN 1788
Te	32	0	0	EN 1787, EN 1788
Ris	2	0	0	EN 1787, EN 1788
Tørret frugt	25	0	0	EN 1787, EN 1788
Mysli med tørrede frugter og nødder	1	0	0	EN 1786
Nødder	4	0	0	EN 1786
Kød	3	0	0	EN 1787, EN 13708
Fisk	8	0	0	EN 1787, EN 1788
Rejer	6	0	0	EN 1787, EN 1788
I alt	**214**	**0**	**10**	
I alt i % af de analyserede prøver	**95,50 %**	**0 %**	**4,50 %**	

3.4. Cypern

Analyseret fødevare	Antal prøver: 8			Anvendt CEN-metode
	Opfyldte kravene	Inkonklusive	Opfyldte ikke kravene	
Tørrede grøntsager, urter og krydderier	8	0	0	EN 13751
I alt	**8**	**0**	**0**	
I alt i % af de analyserede prøver	**100,00 %**	**0 %**	**0 %**	

3.5. Tjekkiet

Analyseret fødevare	Antal prøver: 57			Anvendt CEN-metode
	Opfyldte kravene	Inkonklusive	Opfyldte ikke kravene	
Fisk og skaldyr	7	0	0	EN 1785
Urteteprodukter	4	0	0	EN 1788
Krydderier	13	2	0	EN 1788
Kosttilskud	2	2	2*	EN 1788
Instant nudelsuppe	9	0	0	EN 1788, EN 1785
Fjerkræ	2	0	0	EN 1785
Frisk frugt	12	0	0	EN 1788, EN 1785
Asiatiske snacks	1	1	0	EN 1788, EN 1785

I alt	**50**	**5**	**2**	
I alt i % af de analyserede prøver	**87,72 %**	**8,77 %**	**3,51 %**	

* en prøve af tørrede, pressede urter

3.6. Tyskland

Analyseret fødevare	**Antal prøver: 3 257**			**Anvendt CEN-metode**
	Opfyldte kravene	**Inkonklusive**	**Opfyldte ikke kravene**	
Mejeriprodukter	8	0	0	EN 1787
Ost, tilberedt ost med urter og krydderier	27	0	0	EN 1787, EN 1788, ASU§64 LFGB, L00.00-39
Ost, tilberedt ost uden urter og krydderier	17	0	0	EN 1788, EN 1784, ASU§64 LFGB, L00.00-39
Krydret smør	6	0	0	EN 1787
Æg og ægprodukter	37	0	0	EN 1784
Kød (undtagen fjerkræ og vildt)	3	0	0	EN 1786
Fjerkræ	66	0	0	EN 1784, EN 1786
Kødprodukter (undtagen pølseprodukter)	65	0	0	EN 1786, EN 1784, EN 1788
Pølseprodukter	24	0	0	EN 1786, EN 1784
Fisk og fiskevarer	89	0	6	EN 1786, EN 1788, EN 1789
Krebsdyr, skaldyr, muslinger og andre vanddyr og produkter heraf	100	0	2	EN 1788, EN 1786, EN 1787, EN 1384, EN 13751, ASU§64 LFGB,L12.01-1,
Supper, saucer, herunder instant supper og retter	173	4	3	EN 1787, EN 1788, EN 13751
Korn og kornprodukter	56	1	0	EN 1787, EN 1788, EN 13751
Bælgfrugter, oliefrø og nødder	33	0	0	EN 1787, EN 1788, EN 13751
Kartofler, plantedele med højt stivelsesindhold	66	0	0	EN 1788, EN 13751
Friske grøntsager	28	0	0	EN 1788, EN 1787, EN 13751
Tørrede grøntsager	23	0	0	EN 1788, EN 1787, EN 13751
Friske svampe	34	0	0	EN 1788
Tørrede svampe eller svampeprodukter	114	0	0	EN 1788, EN 13751, EN 1787
Frisk frugt	71	0	0	EN 1784, EN 1788, EN 1787, EN 13751, EN 1385
Tørret frugt og frugtprodukter	2	0	1	EN 1787, EN 1788, EN 13708

Kakao	59	0	1	EN 1787, EN 1788
Kaffe	7	0	0	EN 1788, EN 13751
Te og telignende produkter	226	0	3	EN 1788, EN 13751, EN 1787
Færdigretter	27	0	0	EN 1788, EN 1786, EN 13751
Kosttilskud	347	0	9	EN 1788, EN 1787, EN 13751, termoluminescens
Smagspræparater	272	0	0	EN 1788, EN 13751, EN 1787, termoluminescens
Tørrede urter og krydderier	1209	4	1	EN 1788, EN 1787, EN 13751, termoluminescens
Andet	32	0	0	EN 1788, EN 13751, EN 13708
Enzymer	0	0	1	EN 1788, EN 13751
I alt	**3 221**	**9**	**27**	
I alt i % af de analyserede prøver	**98,89 %**	**0,28 %**	**0,83 %**	

3.7. Danmark

I 2010 blev der ikke foretaget kontrol i markedsføringsleddet.

3.8. Estland

I 2010 blev der ikke foretaget kontrol i markedsføringsleddet.

3.9. Grækenland

I 2010 blev der ikke foretaget kontrol i markedsføringsleddet.

3.10. Spanien

Analyseret fødevare	**Antal prøver: 110**			**Anvendt CEN-metode**
	Opfyldte kravene	**Inkonklusive**	**Opfyldte ikke kravene**	
Urter og krydderier	38	0	0	EN 1787, EN 1788
Urteudtræk	17	0	0	EN 1788
Nødder og tørrede frugter	13	0	0	EN 13708, EN 1787
Friske svampe	2	0	0	EN 1788
Fisk	6	0	0	EN 1786
Bløddyr	17	0	0	EN 1786
Krebsdyr	10	0	0	EN 1786
Kød	5	0	0	EN 1786
Frølår	1	0	1	EN 1786
I alt	**109**	**0**	**1**	
I alt i % af de analyserede	**99,09 %**	**0 %**	**0,91 %**	

prøver				

3.11. Finland

Analyseret fødevare	**Antal prøver: 310**			**Anvendt CEN-metode**
	Opfyldte kravene	**Inkonklusive**	**Opfyldte ikke kravene**	
Tørrede krydderier og urter	210	0	16	EN 13751, EN 1788
Kosttilskud	53	0	4	EN 13751, EN 1788
Bær	20	0	1	EN 13751, EN 1788
Særlige diætetiske fødevarer	6	0	0	EN 13751, EN 1788
I alt	**289**	**0**	**21**	
I alt i % af de analyserede prøver	**94,60 %**	**0 %**	**5,40 %**	

3.12. Frankrig

Analyseret fødevare	**Antal prøver: 115**			**Anvendt CEN-metode**
	Opfyldte kravene	**Inkonklusive**	**Opfyldte ikke kravene**	
Krydderier	31	0	0	EN 1784, EN 1788
Frosne krebsdyr eller bløddyr	27	0	1	EN 1784, EN 1788
Dehydrerede supper og saucer	0	0	1	EN 1784, EN 1788
Kosttilskud	24	1	0	EN 1784, EN 1788
Fjerkræ	23	0	0	EN 1784, EN 1788
Forkogte nudler	2	0	0	EN 1784, EN 1788
Planter til kosttilskud	2	0	0	EN 1784, EN 1788
Frølår	3	0	0	EN 1784, EN 1788
I alt	**112**	**1**	**2**	
I alt i % af de analyserede prøver	**97,39 %**	**0,87 %**	**1,74 %**	

3.13. Ungarn

Analyseret fødevare	**Antal prøver: 19**			**Anvendt CEN-metode**
	Opfyldte kravene	**Inkonklusive**	**Opfyldte ikke kravene**	
Krydderier	14	0	0	EN 1788
Te	5	0	0	EN 1788
I alt	**19**	**0**	**0**	
I alt i % af de analyserede prøver	**100,00 %**	**0 %**	**0 %**	

3.14. Irland

Analyseret fødevare	Antal prøver: 208			Anvendt CEN-metode
	Opfyldte kravene	Inkonklusive	Opfyldte ikke kravene	
Urter	52	0	0	EN 13751 (screening), EN 1788 (bekræftelse)
Krydderier	86	0	0	
Urter og krydderier	16	0	0	
Urtete	7	0	0	
Frø	6	0	0	
Nødder	3	0	0	
Kosttilskud	7	0	0	
Vitaminer og tilskud	29	0	0	
PARNUTS*	1	0	0	
Andet (tang)	1	**0**	0	
I alt	**208**	**0**	**0**	
I alt i % af de analyserede prøver	**100,00 %**	**0 %**	**0 %**	

* PARNUTS: fødevarer med særlige ernæringsformål.

3.15. Italien

Analyseret fødevare	Antal prøver: 191			Anvendt CEN-metode
	Opfyldte kravene	Inkonklusive	Opfyldte ikke kravene	
Kød	72	0	0	EN 13784, EN 1786
Fiskevarer	21	0	0	EN 13784, EN13751, EN 1787
Frølår	1	0	1	EN 1786
Mælk og mejeriprodukter	13	0	0	EN 1788
Saltet tofu	0	0	1	EN 1787
Tørrede urter og krydderier	37	0	0	EN 13783, EN13751, EN 1786
Smagspræparater (grøntsager)	5	0	0	EN 13783
Kartofler	5	0	0	EN 13784, EN 1786
Hvidløg	6	0	0	EN 13784, EN13783
Løg, alm.	5	0	0	EN 13784, EN 13751, EN 13783
Skalotteløg	3	0	0	EN 13784, EN 1786
Nødder	8	0	0	EN 1786, EN 1787
Tørret frugt	3	0	0	EN 13784
Tropiske frugter	3	0	0	EN 13784, EN 1788
Tørrede svampe	4	0	0	EN 13751
Hvede	3	0	0	EN 1786
I alt	**189**	**0**	**2**	

I alt i % af de analyserede prøver	**98,95 %**	**0 %**	**1,05 %**	

3.16. Letland

Analyseret fødevare	**Antal prøver: 9**			**Anvendt CEN-metode**
	Opfyldte kravene	**Inkonklusive**	**Opfyldte ikke kravene**	
Kosttilskud	4	0	2	EN 1788
Tørret frugt (æbler)	1	0	0	EN 1788
Krydderier (krydernelliker)	1	0	0	EN 1788
Te	1	0	0	EN 1788
I alt	**7**	**0**	**2**	
I alt i % af de analyserede prøver	**77,77 %**	**0 %**	**22,22 %**	

3.17. Litauen

Analyseret fødevare	**Antal prøver: 14**			**Anvendt CEN-metode**
	Opfyldte kravene	**Inkonklusive**	**Opfyldte ikke kravene**	
Tørrede aromatiske urter, te, krydderier, kosttilskud	14	0	0	EN 13783
I alt	**14**	**0**	**0**	
I alt i % af de analyserede prøver	**100,00 %**	**0 %**	**0 %**	

3.18. Luxembourg

Analyseret fødevare	**Antal prøver: 20**			**Anvendt CEN-metode**
	Opfyldte kravene	**Inkonklusive**	**Opfyldte ikke kravene**	
Kosttilskud	7	1	2	EN 1788
Nudler	10	0	0	EN 1788
I alt	**17**	**1**	**2**	
I alt i % af de analyserede prøver	**85,00 %**	**5,00 %**	**10,00 %**	

3.19. Malta

Analyseret fødevare	**Antal prøver: 10**			**Anvendt CEN-metode**
	Opfyldte kravene	**Inkonklusive**	**Opfyldte ikke kravene**	
Instant nudler	9	0	0	EN 13751
Laurbærblade	1	0	0	EN 13751
I alt	**10**	**0**	**0**	
I alt i % af de analyserede prøver	**100,00 %**	**0 %**	**0 %**	

3.20. Nederlandene

Analyseret fødevare	Antal prøver: 654			Anvendt CEN-metode
	Opfyldte kravene	Inkonklusive	Opfyldte ikke kravene	
Kosttilskud	95	0	16	EN 13751, EN 1788
Vitaminpræparater	0	0	1	EN 13751, EN 1788
Special- (urte-) blandinger	67	0	7	EN 13751, EN 1788
Sportsfødevarer	5	0	1	EN 13751, EN 1788
Specialfødevarer, ikke specificerede	1	0	0	EN 13751, EN 1788
Kornprodukter	29	0	0	EN 13751, EN 1788
Tørrede grøntsager og grøntsagsprodukter	28	0	1	EN 13751, EN 1788
Tørret frugt og frugtprodukter	45	0	0	EN 13751, EN 1788
Nødder og frø	30	0	0	EN 13751, EN 1788
Fisk og fiskevarer	21	0	5	EN 13751, EN 1788
Salater, pasta og supper	78	0	0	EN 13751, EN 1788
Krydderier/aromaer	220	0	4	EN 13751, EN 1788
I alt	**619**	**0**	**35**	
I alt i % af de analyserede prøver	**95,00 %**	**0 %**	**5,00 %**	

3.21. Polen

Analyseret fødevare	Antal prøver: 207			Anvendt CEN-metode
	Opfyldte kravene	Inkonklusive	Opfyldte ikke kravene	
Tørrede urter og krydderier	76	0	2	EN 13751, EN 1788
Nødder	20	0	0	EN 1787
Grøntsager (herunder bælgfrugter)	15	0	0	EN 1788
Frugt	20	0	0	EN 1788
Fisk og fiskevarer	11	0	0	EN 1786, EN 1788
Høns	3	0	0	EN 1786, EN 1784
Te	10	0	0	EN 13751
Lagret ost, hytteost, andre oste indeholdende krydderier/urter	9	0	2	EN 1788
Sauce- og suppekoncentrater	16	0	0	EN 1788
Kød, indmad, kødprodukter	2	0	1	EN 1786, EN 1784
Kosttilskud	17	0	1	EN 13751, EN 1788
Fødevarer med særlige ernæringsformål	0	0	2	EN 1788
I alt	**199**	**0**	**8**	
I alt i % af de analyserede prøver	**96,10 %**	**0 %**	**3,86 %**	

3.22. Portugal

Analyseret fødevare	Antal prøver: 6			Anvendt CEN-metode
	Opfyldte kravene	Inkonklusive	Opfyldte ikke kravene	
Kosttilskud	3	0	0	EN 13751
Tørret frugt (æbler)	2	0	0	EN 13751
Krydderier (kryddernelliker)	1	0	0	EN 13751
I alt	**6**	**0**	**0**	
I alt i % af de analyserede prøver	**100,00 %**	**0 %**	**0 %**	

3.23. Rumænien

Analyseret fødevare	Antal prøver: 90			Anvendt CEN-metode
	Opfyldte kravene	Inkonklusive	Opfyldte ikke kravene	
Tørrede krydderier og urter	37	0	0	EN 1787, EN 13751
Kosttilskud	26	5	11	EN 1787, EN 1788
Te	11	0	0	EN 1787, EN 1788, EN 13751
I alt	**74**	**5**	**11**	
I alt i % af de analyserede prøver	**82,23 %**	**5,55 %**	**12,22 %**	

3.24. Sverige

Analyseret fødevare	Antal prøver: 6			Anvendt CEN-metode
	Opfyldte kravene	Inkonklusive	Opfyldte ikke kravene	
Kød (fra forskellige fugle, kænguru, hare)	6	0	0	EN 1784
I alt	**6**	**0**	**0**	
I alt i % af de analyserede prøver	**100,00 %**	**0 %**	**0 %**	

3.25. Slovakiet

Analyseret fødevare	Antal prøver: 23			Anvendt CEN-metode
	Opfyldte kravene	Inkonklusive	Opfyldte ikke kravene	
Nødder	14	0	0	EN 1784
Ost	6	0	0	EN 1784
Tun i olie, findelt	1	0	0	EN 1784
Tørrede aromatiske urter, krydderier og krydderurter	1	0	0	EN 1788
Røget brisling i olie	1	0	0	EN 1784
I alt	**23**	**0**	**0**	

I alt i % af de analyserede prøver	**100,00 %**	**0 %**	**0 %**	

3.26. Slovenien

Analyseret fødevare	**Antal prøver: 26**			**Anvendt CEN-metode**
	Opfyldte kravene	**Inkonklusive**	**Opfyldte ikke kravene**	
Krydderier	10	0	0	EN 13751, EN 1788
Kosttilskud	5	0	0	EN 13751, EN 1788
Te	11	0	0	EN 13751
I alt	**26**	**0**	**0**	
I alt i % af de analyserede prøver	**100,00 %**	**0 %**	**0 %**	

3.27. Det Forenede Kongerige

Analyseret fødevare	**Antal prøver: 408**			**Anvendt CEN-metode**
	Opfyldte kravene	**Inkonklusive**	**Opfyldte ikke kravene**	
Tørrede urter, krydderier og krydderurter	186	10	3	EN13751, EN 1788
Friske og konserverede (dog ikke tørrede) urter og krydderier	39	1	0	EN13751, EN 1788
Diverse	7	0	0	EN13751, EN 1788
Nudler og dehydrerede asiatiske retter	85	10	1	EN13751, EN 1788
Grøntsager	2	1	0	EN13751, EN 1788
Frugt (herunder frisk og tørret)	1	0	0	EN13751, EN 1788
Supper og saucer	14	0	1	EN13751, EN 1788
Te	2	0	0	EN13751, EN 1788
Kosttilskud	29	4	2	EN13751, EN 1788
Frølår	0	1	0	EN 1786
Gærprodukter	2	0	7	EN13751, EN 1788
I alt	**367**	**27**	**14**	
I alt i % af de analyserede prøver	**90,00 %**	**6,60 %**	**3,40 %**	

3.28. Sammenfatning for EU

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

MEDLEMSSTAT	PRØVER, DER OPFYLDTE KRAVENE	INKONKLUSIVE	PRØVER, DER IKKE OPFYLDTE KRAVENE	PRØVER I ALT	I % AF ALLE EU-PRØVER
AT	133	0	1	134	**2,15 %**
BE	132	0	6	138	**2,21 %**
BG	214	0	10	224	**3,59 %**
CY	8	0	0	8	**0,13 %**
CZ	50	5	2	57	**0,91 %**
DE	3 221	9	27	3 257	**52,16 %**
DK	IAK	IAK	IAK	IAK	**IAK**
EE	IAK	IAK	IAK	IAK	**IAK**
EL	IAK	IAK	IAK	IAK	**IAK**
ES	109	0	1	110	**1,76 %**
FI	289	0	21	310	**4,96 %**
FR	112	1	2	115	**1,84 %**
HU	19	0	0	19	**0,30 %**
IE	208	0	0	208	**3,33 %**
IT	189	0	2	191	**3,06 %**
LV	7	0	2	9	**0,14 %**
LT	14	0	0	14	**0,22 %**
LU	17	1	2	20	**0,32 %**
MT	10	0	0	10	**0,16 %**
NL	619	0	35	654	**10,47 %**
PL	199	0	8	207	**3,32 %**
PT	6	0	0	6	**0,10 %**
RO	74	5	11	90	**1,44 %**
SE	6	0	0	6	**0,10 %**
SK	23	0	0	23	**0,37 %**
SI	26	0	0	26	**0,42 %**
UK	367	27	14	408	**6,53 %**
I ALT EU	**6 052**	**48**	**144**	**6 244**	**100,00 %**
	96,92 %	**0,77 %**	**2,3 %**	**100,00 %**	

IAK: Ingen analytisk kontrol i 2010.

4. RESUMÉ

Denne rapport dækker perioden fra 1. januar 2010 til 31. december 2010. Den indeholder en sammenfatning af de oplysninger, som de 27 medlemsstater har indsendt til Kommissionen.

I 2010 var der - fordelt på 13 medlemsstater - 24 godkendte bestrålingsanlæg i drift, jf. artikel 7, stk. 2, i direktiv 1999/2/EF. I 2010 godkendte Bulgarien og Estland hvert et bestrålingsanlæg. Ingen af de godkendte bestrålingsanlæg er blevet lukket. På syv af anlæggene blev der ikke foretaget bestråling af fødevarer i 2010.

I alt blev 9 263,4 ton produkter behandlet med ioniserende stråling i medlemsstaterne, heraf 88,55 % i tre medlemsstater: Belgien (63,11 %), Nederlandene (16,63 %) og Frankrig (11,06 %). De tre største bestrålede kategorier er frølår (47,67 %), fjerkræ (22,5 %) og urter og krydderier (15,86 %).

27 medlemsstater indsendte oplysninger om kontrol foretaget i markedsføringsleddet. Tre medlemsstater udførte ikke analytisk kontrol i forbindelse med offentlig kontrol og inspektion.

Der blev udtaget i alt 6 220 prøver i 24 medlemsstater. Tre medlemsstater tegnede sig for 69,17 % af prøverne (Tyskland 52,16 %, Nederlandene 10,47 % og Det Forenede Kongerige 7,79 %). 6 052 prøver (96,92 %) var i overensstemmelse med direktivernes bestemmelser. 144 prøver (2,3 %) opfyldte ikke kravene. Det skyldtes i de fleste tilfælde ukorrekt mærkning og bestråling af kategorier af produkter, for hvilke bestråling ikke er tilladt. 48 prøver (0,77 %) gav inkonklusive resultater. De inkonklusive resultater skyldes i det fleste tilfælde, at det ikke var muligt at bekræfte positive screeningresultater, og/eller at det - trods mærkning - var vanskeligt at afgøre, hvilke ingredienser i sammensatte fødevarer der var bestrålet.