



Lovtidende A

2010

Udgivet den 8. maj 2010

6. maj 2010.

Nr. 476.

Bekendtgørelse for Grønland om visse forureninger i fødevarer

I medfør af § 10, stk. 1, § 13, § 57, stk. 1, § 58 og § 69, stk. 3, i anordning nr. 523 af 8. juni 2004 om ikrafttræden for Grønland af lov om fødevarer m.m. fastsættes:

Anvendelsesområde

§ 1. Bekendtgørelsen finder anvendelse på forurenende stoffer i fødevarer.

Stk. 2. Bekendtgørelsen finder alene anvendelse for salg og behandling med henblik på salg af fødevarer, som helt eller delvist består af eller som indgår i animalske fødevarer.

Stk. 3. Bekendtgørelsen finder ikke anvendelse for virksomheder, der alene producerer fødevarer bestemt til det grønlandske hjemmemarked.

Almindelige bestemmelser

§ 2. De i bilag 1 angivne fødevarer må ikke sælges, hvis de indeholder et i bilaget angivet forurenende stof i en koncentration, der overstiger den i bilaget fastsatte grænseværdi.

Stk. 2. De i bilag 1 fastsatte grænseværdier gælder for den spiselige del af fødevarer, medmindre andet er fastsat i bilaget.

Tørrede, fortyndede, forarbejdede og sammensatte fødevarer

§ 3. Ved anvendelsen af de i bilag 1 fastsatte grænseværdier på fødevarer, der er tørrede, fortyndede, forarbejdede eller sammensat af mere end én ingrediens, tages der hensyn til følgende:

- 1) Ændringer i koncentrationen af det forurenende stof forårsaget af tørring eller fortynding.
- 2) Ændringer i koncentrationen af det forurenende stof forårsaget af forarbejdning.
- 3) De forholdsvise mængder af produktets ingredienser.
- 4) Bestemmelsesgrænse ved analyse.

§ 4. Når Fødevareregionen foretager offentlig kontrol, fremlægger fødevarerens virksomhed nærmere oplysninger om og begrundet koncentrations- eller fortyndingsfaktorerne for de pågældende tørrings-, fortyndings-, forarbejdnings- og/eller blandingsprocesser eller for de pågældende tørrede, fortyndede, forarbejdede og/eller sammensatte fødevarer.

Stk. 2. Fremlægger fødevarerens virksomhed ikke de relevante oplysninger om koncentrations- eller fortyndingsfaktorerne,

eller vurderer Fødevareregionen på baggrund af virksomhedens begrundelse, at den pågældende faktor er uhensigtsmæssig, fastlægger Fødevareregionen selv denne faktor på grundlag af de tilgængelige oplysninger med henblik på at sikre det højest mulige sundhedsbeskyttelsesniveau.

§ 5. §§ 3 og 4 finder anvendelse, hvis der ikke er fastsat særlige grænseværdier for de pågældende tørrede, fortyndede, forarbejdede eller sammensatte fødevarer.

Forbud mod anvendelse og blanding

§ 6. Fødevarer, der ikke overholder de i bilag 1 fastsatte grænseværdier, må ikke anvendes som fødevarer ingredienser.

Stk. 2. Fødevarer, der overholder de i bilag 1 fastsatte grænseværdier, må ikke blandes med fødevarer, der overskrider disse grænseværdier.

Stk. 3. Fødevarer, der skal undergå sortering eller anden fysisk behandling med det formål at reducere indholdet af forurenende stoffer, må ikke blandes med fødevarer, der er bestemt til direkte konsum eller til anvendelse som fødevarer ingrediens.

Offentlig kontrol

§ 7. Som led i kontrollen med overholdelsen af grænseværdier for forurenende stoffer i fødevarer af animalsk oprindelse udtages der stikprøver efter en af Fødevarestyrelsen årligt fastsat stikprøveplan.

Foranstaltninger

§ 8. Der idømmes bøde til den, der overtræder § 2, stk. 1, eller § 6.

Stk. 2. For overtrædelser, der begås af selskaber m.v. (juridiske personer) kan der pålægges selskabet som sådant bødeansvar.

Ikrafttræden m.m.

§ 9. Denne bekendtgørelse træder i kraft den 10. maj 2010.

Stk. 2. Samtidigt ophæves bekendtgørelse nr. 891 af 22. september 2005 for Grønland om visse forureninger i fødevarer.

Fødevarestyrelsen, den 6. maj 2010

ESBEN EGEDE RASMUSSEN

/ Anette Haurum

Bilag 1**Grænseværdier for bestemte forurenende stoffer i fødevarer****Del 1. Metaller**

Fødevarer		Grænseværdi (mg/kg vådvægt)
1.1	Bly	
1.1.2	Kød (undtagen spiselige slagtebiprodukter) af får ⁽¹⁾	0,1
1.1.3	Spiselige slagtebiprodukter af får ⁽¹⁾	0,5
1.1.4	Fiskekød (muskelkød) ⁽²⁾⁽³⁾	0,3
1.1.5	Krebsdyr, undtagen brunt krabbekød og undtagen kød fra hoved og thorax af hummer og lignende store krebsdyr (Nephropidae og Palinuridae) ⁽⁴⁾	0,5
1.1.6	Toskallede bløddyr ⁽⁴⁾	1,5
1.1.7	Blæksprutter (uden organer) ⁽⁴⁾	1,0
1.2.	Cadmium	
1.2.1	Kød (undtagen spiselige slagtebiprodukter) af får ⁽¹⁾	0,05
1.2.2	Lever af får ⁽¹⁾	0,5
1.2.3	Nyre af får ⁽¹⁾	1,0
1.2.4	Fiskekød (muskelkød) ⁽²⁾⁽³⁾ undtagen fra de i punkt 1.2.5, 1.2.6, og 1.2.7 angivne fiskearter	0,05
1.2.5	Muskelkødfølgende fisk ⁽²⁾⁽³⁾ : rygstribet pelamide (<i>Sarda sarda</i>) tobåndet havrude (<i>Diplodus vulgaris</i>) ål (<i>Anguilla anguilla</i>) tyklæbet multe (<i>Chelon labrosus</i>) hestemakrel (<i>Trachurus spp.</i>) luvar (<i>Luvarus imperialis</i>) makrel (<i>Scomber spp.</i>) sardin (<i>Sardina pilchardus</i>) sardinlignende arter (<i>Sardinops spp.</i>) tun (<i>Thunnus spp.</i> , <i>Euthynnus spp.</i> , <i>Katsuwonus pelamis</i>) Senegal-tunge (<i>Dicologlossa cuneata</i>)	0,1
1.2.6	Muskelkødfølgende fisk ⁽²⁾⁽³⁾ : Fregatmakrel (<i>Auxis spp.</i>)	0,2
1.2.7	Muskelkød af følgende fisk ⁽²⁾⁽³⁾ : ansjos (<i>Engraulis spp.</i>) sværdfisk (<i>Xiphias gladius</i>)	0,3
1.2.8	Krebsdyr, undtagen brunt krabbekød og undtagen kød fra hoved og thorax af hummer og lig-	0,5

	nende store krebsdyr (Nephropidae og Palinuridae) ⁽⁴⁾	
1.2.9	Toskallede bløddyr ⁽⁴⁾	1,0
1.2.10	Blæksprutter (uden organer) ⁽⁴⁾	1,0
1.3.	Kviksølv	
1.3.1	Fiskevarer ⁽⁴⁾ og fiskekød (muskelkød) ⁽²⁾⁽³⁾ undtagen fra de punkt 1.3.2. angivne fiskearter. Grænseværdien gælder for krebsdyr, undtagen brunt krabbekød og undtagen kød fra hoved og thorax af hummer og lignende store krebsdyr (Nephropidae og Palinuridae)	0,5
1.3.2	Muskelkød af følgende fisk ⁽²⁾⁽³⁾ : havtaske (<i>Lophius spp.</i>), havkat (<i>Anarhichas lupus</i>) rygstribet pelamide (<i>Sarda sarda</i>) ål (<i>Anguilla spp.</i>) savbug (<i>Hoplostethus spp.</i>) skolæst (<i>Coryphaenoides rupestris</i>) helleflynder (<i>Hippoglossus hippoglossus</i>) sydafrikansk kingklip (<i>Genypterus capensis</i>) marlin (<i>Makaira spp.</i>) glashvarre (<i>Lepidorhombus spp.</i>) mulle (<i>Mullus</i>) rosa kingklip (<i>Genypterus blacodes</i>) gedde (<i>Esox lucius</i>) ustribet pelamide (<i>Orcynopsis unicolor</i>) glyse (<i>Tricopterus minutus</i>) portugisisk pighaj (<i>Centroscymnus coelolepis</i>) røkke (<i>Raja spp.</i>) rødfisk (<i>Sebastes marinus</i> , <i>S. mentella</i> , <i>S. viviparus</i>) sejlfisk (<i>Istiophorus platypterus</i>) strømpebåndsfisk, sort sabelfisk (<i>Lepidopus caudatus</i> , <i>Aphanopus carbo</i>) blankesten (<i>Pagellus spp.</i>) haj (alle arter) escolar, oliefisk, smørmakrel, slangemakrel (<i>Lepidocybium flavobrunneum</i> , <i>Ruvettus pretiosus</i> , <i>Gempylus serpens</i>) stør (<i>Acipenser spp.</i>) sværdfisk (<i>Xiphias gladius</i>) tun (<i>Thunnus spp.</i> og <i>Euthynnus spp.</i> , <i>Katsuwonus pelamis</i>)	1,0
1.4.	Tin	
1.4.1	Fødevarerkonserver	200

Del 2. Dioxiner og PCB'er ⁽⁵⁾

Fødevarer		Grænseværdi	
		Summen af dioxiner (WHO-PCDD/F - TEQ) (6)	Summen af dioxiner og dioxinlignende PCB'er (WHO-PCDD/F-PCB-TEQ)(6)
2.1.	Kød og kødprodukter (undtagen spiselige slagtebiprodukter) af får ⁽¹⁾	3,0 pg /g fedt ⁽⁷⁾	4,5 pg/g fedt ⁽⁷⁾
2.2.	Lever af får ⁽¹⁾ og produkter heraf	6,0 pg /g fedt ⁽⁷⁾	12,0 pg/g fedt ⁽⁷⁾
2.3.	Fiskekød (muskelkød), fiskevarer og produkter heraf, undtagen ål ⁽³⁾⁽⁸⁾ . Grænseværdien gælder for krebsdyr, undtagen brunt krabbekød og undtagen kød fra hoved og thorax af hummer og lignende store krebsdyr (Nephropidae og Palinuridae)	4,0 pg/g vådvægt	8,0 pg/g vådvægt
2.4.	Muskelkød af ål (<i>Anguilla anguilla</i>) og produkter heraf	4,0 pg/g vådvægt	12,0 pg/g vådvægt
2.5.	Fedt fra får	3,0 pg/g fedt	4,5 pg/g fedt
2.6.	Blandet animalsk fedt	2,0 pg/g fedt	3,0 pg/g fedt
2.7.	Marinolie (olie af hele fisk, fiskelevertran og olier af andre havorganismer bestemt til konsum)	2,0 pg/g fedt	10,0 pg/g fedt
2.8.	Fiskelever og produkter heraf, undtagen de i punkt 2.7. angivne marinolier	-	25,0 pg/g vådvægt ⁽⁶⁾⁽¹¹⁾

Del 3. Polycykliske aromatiske hydrocarboner (PAH)

Fødevarer		Grænseværdi (µg/kg vådvægt)
3.1.	Benzo(a)pyren ⁽⁹⁾	
3.1.1	Olier og fedtstoffer, der er bestemt til direkte konsum eller til anvendelse som ingredienser i fødevarer	2,0
3.1.2	Røget kød og røgede kødprodukter	5,0
3.1.3	Røget fiskekød (muskelkød) og røgede fiskevarer ⁽³⁾ ⁽¹⁰⁾ , undtagen toskallede bløddyr. Grænseværdien gælder for røgede krebsdyr, undtagen brunt krabbekød og undtagen kød fra hoved og thorax af hummer og lignende store krebsdyr (Nephropidae og Palinuridae)	5,0
3.1.4	Ikke-røget fiskekød (muskelkød) ⁽²⁾⁽³⁾	2,0

3.1.5	Ikke-røgede krebsdyr og blæksprutter. ⁽⁴⁾ Grænseværdien gælder for krebsdyr, undtagen brunt krabbekød og undtagen kød fra hoved og thorax af hummer og lignende store krebsdyr (Nephropidae og Palinuridae)	5,0
3.1.6	Toskallede bløddyr ⁽⁴⁾	10,0

- (1) Fødevarerne i denne kategori som defineret i bekendtgørelse for Grønland om fødevarer virkninger.
- (2) Fisk levende, fersk, kølet eller frosset. Filet og andet fiskekød (også hakket), fersk, kølet eller frosset, undtagen fiskelever . Er der tale om tørrede, fortyndede, forarbejdede og / eller sammensatte fødevarer, finder §3 og §4 anvendelse.
- (3) Hvis fisken er bestemt til at blive spist hel, gælder grænseværdien for hele fisken.
- (4) Krebsdyr, også afskallede, levende, ferske, kølede, frosne, tørrede, saltede eller i saltlage; krebsdyr med skal, kogt i vand eller dampkogte, også kølede, frosne, tørrede, saltede eller i saltlage; mel, pulver og pellets af krebsdyr, egnet til menneskeføde.
Bløddyr, også uden skal, levende, ferske, kølede, frosne, tørrede, saltede eller i saltlage; hvirvelløse vanddyr, andre end krebsdyr og bløddyr, levende, ferske, kølede, frosne, tørrede, saltede eller i saltlage; mel, pulver og pellets af hvirvelløse vanddyr, andre end krebsdyr, egnet til menneskeføde.
Krebsdyr, bløddyr og andre hvirvelløse vanddyr, tilberedt eller konserveret. Er der tale om tørrede, fortyndede, forarbejdede og / eller sammensatte fødevarer, finder §3 og §4 anvendelse.
- (5) Dioxiner (summen af polychlorede dibenzo-p-dioxiner (PCDD) og polychlorede dibenzofuraner (PCDF) udtrykt som WHO's toksicitetsækvivalent med anvendelse af WHO-TEF (toxic equivalency factors)) og summen af dioxiner og dioxinlignende PCB'er (summen af PCDD, PCDF og polychlorede biphenyler (PCB), udtrykt som WHO's toksicitetsækvivalent med anvendelse af WHO-TEF). WHO-TEF til vurdering af risikoen for mennesker baseret på konklusionerne fra WHO's møde i Stockholm, Sverige, den 15.-18. juni 1997 (Van den Berg et al., (1998) Toxic Equivalency Factors (TEFs) for PCBs, PCDDs, PCDFs for Humans and for Wildlife. Environmental Health Perspectives, 106(12), 775).

Kongener	TEF-værdi	Kongener	TEF-værdi
Dibenzo-p-dioxiner (PCDD)		Dioxin-lignende PCB'er: non-ortho PCB'er + mono-ortho-PCB'er	
2,3,7,8-TCDD	1		

1,2,3,7,8-PeCDD	1	<i>Non-ortho-PCB'er</i>	
1,2,3,4,7,8-HxCDD	0,1	PCB 77	0,0001
1,2,3,6,7,8-HxCDD	0,1	PCB 81	0,0001
1,2,3,7,8,9-HxCDD	0,1	PCB 126	0,1
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0,01	PCB 169	0,01
OCDD	0,000		
	1		
Dibenzofuraner (PCDF)		<i>Mono-ortho-PCB'er</i>	
2,3,7,8-TCDF	0,1	PCB 105	0,000
			1
1,2,3,7,8-PeCDF	0,05	PCB 114	0,000
			5
2,3,4,7,8-PeCDF	0,5	PCB 118	0,000
			1
1,2,3,4,7,8-HxCDF	0,1	PCB 123	0,000
			1
1,2,3,6,7,8-HxCDF	0,1	PCB 156	0,000
			5
1,2,3,7,8,9-HxCDF	0,1	PCB 157	0,000
			5
2,3,4,6,7,8-HxCDF	0,1	PCB 167	0,000
			01
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0,01	PCB 189	0,000
			1
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	0,01		
OCDF	0,000		
	1		

Anvendte forkortelser; "T"= tetra, "Pe"= penta, "Hx"= hexa, "Hp"= hepta, "O"= octa, "CDD"= chlordibenzodioxin, "CDF"= chlordibenzofuran, "CB"= chlorbiphenyl.

- (6) Øvre koncentrationer: De øvre koncentrationer beregnes ud fra den antagelse, at alle værdier af de forskellige kongenere, som ligger under bestemmelsesgrænsen, er lig med bestemmelsesgrænsen.
- (7) Grænseværdien gælder ikke for fødevarer, der indeholder < 1 % fedtstof.
- (8) Fisk levende, fersk, kølet eller frosset. Filet og andet fiskekød (også hakket), fersk, kølet eller frosset.
Fisk, tørret, saltet eller i saltlage; røget fisk, også kogt før eller under røgningen; mel, pulver og pellets af fisk, egnet til menneskeføde.
Krebsdyr, også afskallede, levende, ferske, kølede, frosne, tørrede, saltede eller i saltlage; krebsdyr med skal, kogt i vand eller dampkogte, også kølede, frosne, tørrede, saltede eller i saltlage; mel, pulver og pellets af krebsdyr, egnet til menneskeføde.
Bløddyr, også uden skal, levende, ferske, kølede, frosne, tørrede, saltede eller i saltlage; hvirvelløse vanddyr, andre end krebsdyr og bløddyr, levende, ferske, kølede, frosne, tørrede, saltede eller i saltlage; mel, pulver og pellets af hvirvelløse vanddyr, andre end krebsdyr, egnet til menneskeføde.

Fisk, tilberedt eller konserveret; kaviar og kaviarerstatning tilberedt af fiskerogn.

Krebsdyr, bløddyr og andre hvirvelløse vanddyr, tilberedt eller konserveret.

Undtagen fiskelever som anført i punkt 2.8.

- (9) De angivne grænseværdier er for benzo(a)pyren, der anvendes som markør for forekomsten og virkningen af kræftfremkaldende polycykliske aromatiske hydrocarboner.
- (10) Fisk, tørret, saltet eller i saltlage; røget fisk, også kogt før eller under røgningen; mel, pulver og pellets af fisk, egnet til menneskeføde.
Krebsdyr, også afskallede, levende, ferske, kølede, frosne, tørrede, saltede eller i saltlage; krebsdyr med skal, kogt i vand eller dampkogte, også kølede, frosne, tørrede, saltede eller i saltlage; mel, pulver og pellets af krebsdyr, egnet til menneskeføde.
Bløddyr, også uden skal, levende, ferske, kølede, frosne, tørrede, saltede eller i saltlage; hvirvelløse vanddyr, andre end krebsdyr og bløddyr, levende, ferske, kølede, frosne, tørrede, saltede eller i saltlage; mel, pulver og pellets af hvirvelløse vanddyr, andre end krebsdyr, egnet til menneskeføde.
Krebsdyr, bløddyr og andre hvirvelløse vanddyr, tilberedt eller konserveret.
- (11) For fiskelever på dåse gælder grænseværdien for hele det spiselige indhold i dåsen.