

KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2021/1323**av den 10 augusti 2021****om ändring av förordning (EG) nr 1881/2006 vad gäller gränsvärden för kadmium i vissa livsmedel****(Text av betydelse för EES)**

EUROPEISKA KOMMISSIONEN HAR ANTAGIT DENNA FÖRORDNING

med beaktande av fördraget om Europeiska unionens funktionssätt,

med beaktande av rådets förordning (EEG) nr 315/93 av den 8 februari 1993 om fastställande av gemenskapsförfaranden för främmande ämnen i livsmedel ⁽¹⁾, särskilt artikel 2.3, och

av följande skäl:

- (1) I kommissionens förordning (EG) nr 1881/2006 ⁽²⁾ fastställs gränsvärden för kadmium (Cd) i en rad livsmedel.
- (2) Den 30 januari 2009 antog Europeiska myndigheten för livsmedelssäkerhet (*livsmedelsmyndigheten*) ett yttrande om kadmium i livsmedel ⁽³⁾. Livsmedelsmyndigheten konstaterade att kadmium främst är giftigt för njurarna, särskilt för cellerna i proximal tubulus där det lagras över tid och kan orsaka njurinsufficiens. Mot bakgrund av de toxiska effekterna av kadmium på njurarna fastställde livsmedelsmyndigheten ett tolerabelt veckointag av kadmium på 2,5 µg/kg kroppsvikt. Livsmedelsmyndigheten konstaterade vidare att den genomsnittliga exponeringen för vuxna i unionen ligger nära, eller något över, det tolerabla veckointaget. Den konstaterade också att undergrupper såsom vegetarianer, barn, rökare och personer som lever i mycket förorenade områden kan ha ett dubbelt så högt intag. Panelen för främmande ämnen i livsmedelskedjan konstaterade därför att den nuvarande exponeringen för kadmium hos befolkningen i stort bör minskas. Efter det yttrandet utfärdade livsmedelsmyndigheten den 17 januari 2012 en vetenskaplig rapport där den bekräftade att exponeringen av barn och vuxna i den 95:e percentilen kan överstiga de hälsobaserade riktvärdena ⁽⁴⁾.
- (3) Med beaktande av livsmedelsmyndighetens yttrande och vetenskapliga rapport fastställdes nya gränsvärden för barnmat och choklad- och kakaoprodukter genom kommissionens förordning (EU) nr 488/2014 ⁽⁵⁾.
- (4) Kommissionen ansåg dock vid den tidpunkten att det inte var lämpligt att omedelbart sänka de befintliga gränsvärdena. Den antog därför kommissionens rekommendation 2014/193/EU ⁽⁶⁾, som uppmanar medlemsstaterna att säkerställa att jordbrukarna får information om de begränsningsmetoder som redan finns och stimuleras att använda dem, och att de ska börja eller fortsätta att använda dessa metoder, regelbundet övervaka tillämpningen av begränsningsåtgärderna genom att samla in uppgifter om kadmiumhalterna i livsmedel och rapportera uppgifterna, särskilt kadmiumhalter som ligger nära eller över gränsvärdena, senast i februari 2018.
- (5) En utvärdering av de senaste uppgifterna om förekomsten som samlats in efter införandet av begränsningsåtgärder visar att det nu är möjligt att minska förekomsten av kadmium i många livsmedel. Det är därför lämpligt att sänka de befintliga gränsvärdena för kadmium eller fastställa gränsvärden för dessa livsmedel.
- (6) Förordning (EG) nr 1881/2006 bör därför ändras i enlighet med detta.

⁽¹⁾ EGT L 37, 13.2.1993, s. 1.

⁽²⁾ Kommissionens förordning (EG) nr 1881/2006 av den 19 december 2006 om fastställande av gränsvärden för vissa främmande ämnen i livsmedel (EUT L 364, 20.12.2006, s. 5).

⁽³⁾ Efsas panel för främmande ämnen i livsmedelskedjan (Contam), "Cadmium in food", *The EFSA Journal*, nr 980, s. 1–139, 2009 (<https://efsa.onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.2903/j.efsa.2009.980>).

⁽⁴⁾ "Cadmium dietary exposure in the European population", *EFSA Journal*, vol. 10(2012):1, artikelnr 2551, [37 s] (<https://efsa.onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.2903/j.efsa.2012.2551>).

⁽⁵⁾ Kommissionens förordning (EU) nr 488/2014 av den 12 maj 2014 om ändring av förordning (EG) nr 1881/2006 vad gäller gränsvärden för kadmium i livsmedel (EUT L 138, 13.5.2014, s. 75).

⁽⁶⁾ Kommissionens rekommendation 2014/193/EU av den 4 april 2014 om minskning av förekomsten av kadmium i livsmedel (EUT L 104, 8.4.2014, s. 80).

- (7) Eftersom kadmium är en indirekt genotoxisk carcinogen, och dess förekomst följaktligen utgör en större risk för folkhälsan, bör de produkter som innehåller kadmium, som inte uppfyller de nya gränsvärdena och vilka har släppts ut på marknaden innan den här förordningen trädde i kraft, endast få fortsätta att vara kvar på marknaden under en begränsad tid.
- (8) De åtgärder som föreskrivs i denna förordning är förenliga med yttrandet från ständiga kommittén för växter, djur, livsmedel och foder.

HÄRIGENOM FÖRESKRIVS FÖLJANDE.

Artikel 1

Bilagan till förordning (EG) nr 1881/2006 ska ändras i enlighet med bilagan till den här förordningen.

Artikel 2

Livsmedel som förtecknas i bilagan och som lagligen har släppts ut på marknaden före ikraftträdandet får förbli på marknaden till och med den 28 februari 2022.

Artikel 3

Denna förordning träder i kraft den tjugonde dagen efter det att den har offentliggjorts i *Europeiska unionens officiella tidning*.

Denna förordning är till alla delar bindande och direkt tillämplig i alla medlemsstater.

Utfärdad i Bryssel den 10 augusti 2021.

På kommissionens vägnar
Ursula VON DER LEYEN
Ordförande

BILAGA

I avsnitt 3 (Metaller) i bilagan till förordning (EG) nr 1881/2006 ska underavsnitt 3.2 (Kadmium) ersättas med följande:

	Livsmedel ⁽¹⁾	Gränsvärde (mg/kg våtvikt)
”3.2	Kadmium	
3.2.1	Frukt ⁽²⁷⁾ och trädnötter ⁽²⁷⁾	
3.2.1.1	Citrusfrukter, kärnfrukter, stenfrukter, bordsoliver, kiwi, bananer, mango, papaya och ananas	0,020
3.2.1.2	Bär och småfrukter, utom hallon	0,030
3.2.1.3	Hallon	0,040
3.2.1.4	Frukt, utom de som anges i punkterna 3.2.1.1, 3.2.1.2 och 3.2.1.3	0,050
3.2.1.5	Trädnötter (*)	
3.2.1.5.1	Trädnötter, utom de som anges i punkt 3.2.1.5.2	0,20
3.2.1.5.2	Pinjenötter	0,30
3.2.2	Rot- och knölgrönsaker ⁽²⁷⁾	
3.2.2.1	Rot- och knölgrönsaker, utom de som anges i punkterna 3.2.2.2, 3.2.2.3, 3.2.2.4, 3.2.2.5 och 3.2.2.6. I fråga om potatis gäller gränsvärdet skalad potatis	0,10
3.2.2.2	Rädisor	0,020
3.2.2.3	Tropiska rötter och knölar, rotpersilja, rovor	0,050
3.2.2.4	Rödbetor	0,060
3.2.2.5	Rotselleri	0,15
3.2.2.6	Pepparrot, palsternackor, haverrot	0,20
3.2.3	Lökgrönsaker ⁽²⁷⁾	
3.2.3.1	Lökgrönsaker, utom vitlök	0,030
3.2.3.2	Vitlök	0,050
3.2.4	Fruktgrönsaker ⁽²⁷⁾	
3.2.4.1	Fruktgrönsaker, utom auberginer	0,020
3.2.4.2	Auberginer	0,030
3.2.5	Kålgrönsaker ⁽²⁷⁾	
3.2.5.1	Kål, utom bladbildande kål	0,040
3.2.5.2	Bladbildande kål	0,10
3.2.6	Bladgrönsaker och örter ⁽²⁷⁾	
3.2.6.1	Bladgrönsaker, utom de som anges i punkt 3.2.6.2	0,10
3.2.6.2	Spemat och liknande blad, senapsfrön och färska örter	0,20
3.2.7	Baljväxter, färska ⁽²⁷⁾	0,020

3.2.8	Stjälkgrönsaker ⁽²⁷⁾	
3.2.8.1	Stjälkgrönsaker, utom de som anges i punkterna 3.2.8.2 och 3.2.8.3	0,030
3.2.8.2	Purjolök	0,040
3.2.8.3	Stjälkselleri/blekselleri	0,10
3.2.9	Svampar ⁽²⁷⁾	
3.2.9.1	Odlade svampar, utom de som anges i punkt 3.2.9.2	0,050
3.2.9.2	<i>Lentinula edodes</i> (shiitake) och <i>Pleurotus ostreatus</i> (ostronskivling)	0,15
3.2.9.3	Vilda svampar	0,50
3.2.10	Torkade baljväxter och protein från torkade baljväxter	
3.2.10.1	Torkade baljväxter, utom protein från torkade baljväxter	0,040
3.2.10.2	Protein från torkade baljväxter	0,10
3.2.11	Oljeväxtfrön (*)	
3.2.11.1	Oljeväxtfrön, utom de som anges i punkterna 3.2.11.2, 3.2.11.3, 3.2.11.4, 3.2.11.5 och 3.2.11.6	0,10
3.2.11.2	Rapsfrön	0,15
3.2.11.3	Jordnötter och sojaböner	0,20
3.2.11.4	Senapsfrön	0,30
3.2.11.5	Linfrö och solrosfrö	0,50
3.2.11.6	Vallmofrö	1,20
3.2.12	Spannmål (**)	
3.2.12.1	Spannmål, utom de som anges i punkterna 3.2.12.2, 3.2.12.3, 3.2.12.4 och 3.2.12.5	0,10
3.2.12.2	Råg och korn	0,050
3.2.12.3	Ris, quinoa, vetekli och vetegluten	0,15
3.2.12.4	<i>Triticum durum</i> (durumvete)	0,18
3.2.12.5	Vetegroddar	0,20
3.2.13	Följande specifika kakao- och chokladvaror ⁽⁴⁹⁾ :	
3.2.13.1	— Mjolkchoklad med < 30 % total kakaotorrs substans	0,10
3.2.13.2	— Choklad med < 50 % total kakaotorrs substans; mjolkchoklad med ≥ 30 % total kakaotorrs substans	0,30
3.2.13.3	— Choklad med ≥ 50 % total kakaotorrs substans	0,80
3.2.13.4	— Kakaopulver som säljs till slutkonsumenter eller som ingrediens i söttat kakaopulver som säljs till slutkonsumenter (drickchoklad)	0,60
3.2.14	Produkter av animaliskt ursprung – landlevande djur ⁽⁶⁾	
3.2.14.1	Kött (utom slaktbiprodukter) från nötkreatur, får, svin och fjäderfä	0,050

3.2.14.2	Hästkött, utom slaktbiprodukter	0,20
3.2.14.3	Lever från nötkreatur, får, svin, fjäderfä och häst	0,50
3.2.14.4	Njure från nötkreatur, får, svin, fjäderfä och häst	1,0
3.2.15	Produkter av animaliskt ursprung – fisk, fiskeriprodukter och andra livsmedel från hav och insjöar	
3.2.15.1	Muskelkött från fisk ⁽²⁴⁾ ⁽²⁵⁾ , utom de fiskarter som förtecknas i punkterna 3.2.15.2, 3.2.15.3 och 3.2.15.4	0,050
3.2.15.2	Muskelkött från följande fiskarter ⁽²⁴⁾ ⁽²⁵⁾ : makrill, alla arter inom släktet <i>Scomber</i> (<i>Scomber</i> spp.), tonfisk, alla arter inom släktena <i>Thunnus</i> och <i>Euthynnus</i> samt bonit (<i>Thunnus</i> spp., <i>Katsuwonus pelamis</i> , <i>Euthynnus</i> spp.), <i>Sicyopterus lagocephalus</i>	0,10
3.2.15.3	Muskelkött från följande fiskarter ⁽²⁴⁾ ⁽²⁵⁾ : makrill, alla arter inom släktet <i>Auxis</i> (<i>Auxis</i> spp.)	0,15
3.2.15.4	Muskelkött från följande fiskarter ⁽²⁴⁾ ⁽²⁵⁾ : anjovis, alla arter inom släktet <i>Engraulis</i> (<i>Engraulis</i> spp.), svärdfisk (<i>Xiphias gladius</i>), sardin (<i>Sardina pilchardus</i>)	0,25
3.2.15.5	Skaldjur ⁽²⁶⁾ ; muskelkött från bihang och mage ⁽⁴⁴⁾ . I fråga om krabbor och liknande skaldjur (<i>Brachyura</i> och <i>Anomura</i>), muskelkött från bihang	0,50
3.2.15.6	Musslor ⁽²⁶⁾	1,0
3.2.15.7	Bläckfisk (utan inälvor) ⁽²⁶⁾	1,0
3.2.16	Modersmjölksersättning, tillskottsnäring, livsmedel för speciella medicinska ändamål avsedda för spädbarn och småbarn ⁽³⁾ ⁽²⁹⁾ samt småbarnsnäring ⁽²⁹⁾ ⁽⁵⁷⁾	
3.2.16.1	— saluförd i pulverform och framställd av komjölksproteiner eller hydrolyserade komjölksproteiner	0,010
3.2.16.2	— saluförd i flytande form och framställd av komjölksproteiner eller hydrolyserade komjölksproteiner	0,005
3.2.16.3	— saluförd i pulverform och framställd av sojaproteinisolat eller sojaproteinisolat blandat med komjölksproteiner	0,020
3.2.16.4	— saluförd i flytande form framställd av sojaproteinisolat eller sojaproteinisolat blandat med komjölksproteiner	0,010
3.2.17	Småbarnsnäring ⁽²⁹⁾ ⁽⁵⁷⁾	
3.2.17.1	— saluförd i pulverform och framställd av vegetabilisk proteinisolat (utom sojaproteinisolat) eller vegetabilisk proteinisolat blandat med komjölksproteiner	0,020
3.2.17.2	— saluförd i flytande form och framställd av vegetabilisk proteinisolat (utom sojaproteinisolat) eller vegetabilisk proteinisolat blandat med komjölksproteiner	0,010

3.2.18	Bearbetade spannmålsbaserade livsmedel och barnmat för spädbarn och småbarn ⁽³⁾ ⁽²⁹⁾	0,040
3.2.19	Drycker avsedda för spädbarn och småbarn märkta och sålda som sådana, utom de som anges i 3.2.16 och 3.2.17	
3.2.19.1	Saluförda i flytande form eller för rekonstituering enligt tillverkarens anvisningar, inklusive fruktjuicer ⁽⁴⁾	0,020
3.2.20	Kosttillskott ⁽³⁹⁾	
3.2.20.1	Kosttillskott, utom de som anges i punkt 3.2.20.2	1,0
3.2.20.2	Kosttillskott som helt eller till största delen består av torkade alger, av produkter som framställts av alger eller av torkade musslor	3,0
3.2.21	Salt	0,50

(*) Gränsvärdena gäller inte för trädnötter eller oljeväxtfrön som ska krossas eller användas till raffinering, förutsatt att de resterande pressade trädnötterna eller oljeväxtfröna inte släpps ut på marknaden som livsmedel. Om de resterande pressade trädnötterna eller oljeväxtfröna släpps ut på marknaden som livsmedel gäller gränsvärdena, med beaktande av artikel 2.1 och 2.2 i denna förordning.

(**) Gränsvärdena gäller inte för spannmål som används som malt vid framställning av öl eller destillat, förutsatt att den resterande malten inte släpps ut på marknaden som livsmedel. Om den resterande malten släpps ut på marknaden som livsmedel gäller gränsvärdena, med beaktande av artikel 2.1 och 2.2 i denna förordning.”