

**KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2022/2388****av den 7 december 2022****om ändring av förordning (EG) nr 1881/2006 vad gäller gränsvärden för högfluorerade ämnen 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 <sup>(1)</sup>, särskilt artikel 2.3, och

av följande skäl:

- (1) I kommissionens förordning (EG) nr 1881/2006 <sup>(2)</sup> fastställs gränsvärden för vissa främmande ämnen i livsmedel.
- (2) Perfluoroktansulfonsyra (PFOS), perfluoroktansyra (PFOA), perfluorononansyra (PFNA) och perfluorhexansulfonsyra (PFHxS) är högfluorerade ämnen (PFAS) som används eller har använts i många kommersiella och industriella tillämpningar. Den utbredda användningen av dem och deras beständighet i miljön har lett till omfattande kontaminering av miljön. Kontaminering av livsmedel med dessa ämnen beror främst på bioackumulering i näringskedjorna för vattenlevande och landlevande organismer, och kosten är den främsta källan till exponering för PFAS. Användningen av material avsedda att komma i kontakt med livsmedel som innehåller PFAS bidrar sannolikt också till människors exponering för dessa ämnen.
- (3) Den 9 juli 2020 antog Europeiska myndigheten för livsmedelssäkerhet (*livsmedelsmyndigheten*) ett yttrande om risken för människors hälsa till följd av förekomsten av högfluorerade ämnen i livsmedel <sup>(3)</sup>. Livsmedelsmyndigheten konstaterade att PFOS, PFOA, PFNA och PFHxS kan orsaka effekter på utvecklingen och ha skadliga effekter på serumkolesterol, lever och immunsystemet samt födelsevikt. Den ansåg att effekten på immunsystemet var den allvarligaste effekten och fastställde ett tolerabelt veckointag (TVI) på 4,4 ng/kg kroppsvikt per vecka för hela gruppen, dvs. summan av PFOS, PFOA, PFNA och PFHxS, vilket också skyddar mot de andra effekterna av dessa ämnen. Livsmedelsmyndigheten drog slutsatsen att delar av den europeiska befolkningen exponeras för dessa ämnen i halter över TVI, vilket ger anledning till oro.
- (4) Det bör därför fastställas gränsvärden för dessa ämnen i livsmedel för att säkerställa en hög hälsoskyddsnivå för människor.
- (5) Livsmedelsföretagarna bör ges en rimlig tidsfrist för att anpassa sig till gränsvärdena i denna förordning.
- (6) Med hänsyn till att vissa livsmedel som omfattas av denna förordning har lång hållbarhet bör livsmedel som lagligen släppts ut på marknaden före den dag då denna förordning börjar tillämpas få finnas kvar på marknaden.
- (7) Förordning (EG) nr 1881/2006 bör därför ändras i enlighet med detta.
- (8) De åtgärder som föreskrivs i denna förordning är förenliga med yttrandet från ständiga kommittén för växter, djur, livsmedel och foder.

<sup>(1)</sup> EGT L 37, 13.2.1993, s. 1.

<sup>(2)</sup> 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).

<sup>(3)</sup> Efsas panel för främmande ämnen i livsmedelskedjan (Contam), "Scientific opinion on the risk to human health related to the presence of perfluoroalkyl substances in food", *EFSA Journal*, vol. 18(2020):9, artikelnr 6223 (<https://efsa.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.2903/j.efsa.2020.6223>).

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 förtecknade i bilagan som lagligen släppts ut på marknaden före den 1 januari 2023 får finnas kvar på marknaden till och med datumet för deras minsta hållbarhetstid eller sista förbrukningsdag.

*Artikel 3*

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

Den ska tillämpas från och med den 1 januari 2023.

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

Utfärdad i Bryssel den 7 december 2022.

*På kommissionens vägnar*  
Ursula VON DER LEYEN  
*Ordförande*

---

## BILAGA

I bilagan till förordning (EG) nr 1881/2006 ska följande avsnitt läggas till:

”Avsnitt 10: Högfluorerade ämnen

| Livsmedel <sup>(1)</sup> | Gränsvärden (µg/kg våtvikt)  |        |        |         |  |     |
|--------------------------|--|--------|--------|---------|--|-----|
|                          | PFOS *   | PFOA * | PFNA * | PFHxS * | Summan av<br>PFOS, PFOA,<br>PFNA och PFHxS<br>* ** |     |
| 10.1                     | Ägg  | 1,0    | 0,30   | 0,70    | 0,30   | 1,7 |
| 10.2                     | Fskeriprodukter <sup>(26)</sup> och musslor <sup>(26)</sup>  |        |        |         |  |     |
| 10.2.1                   | Fiskkött <sup>(24)</sup> <sup>(25)</sup>   |        |        |         |  |     |
| 10.2.1.1                 | Muskelkött från fisk, utom de arter som förtecknas i 10.2.1.2 och 10.2.1.3<br>Muskelkött från de fiskarter som förtecknas i 10.2.1.2 och 10.2.1.3, om de är avsedda för framställning av livsmedel för spädbarn och småbarn  | 2,0    | 0,20   | 0,50    | 0,20   | 2,0 |
| 10.2.1.2                 | Muskelkött från följande fiskarter, om de inte är avsedda för framställning av livsmedel för spädbarn och småbarn:<br>Sill/strömming ( <i>Clupea harengus membras</i> )<br>Ryggstrimmig pelamid och ostrimmig pelamid ( <i>Sarda</i> spp. och <i>Orcynopsis</i> spp.)<br>Lake ( <i>Lota lota</i> )<br>Skarpsill ( <i>Sprattus sprattus</i> )<br>Skrubbskädda ( <i>Platichthys flesus</i> och <i>Glyptocephalus cynoglossus</i> )<br>Grå multe ( <i>Mugil cephalus</i> )<br>Taggmakrill ( <i>Trachurus trachurus</i> )<br>Gädda ( <i>Esox</i> spp.)<br>Rödspätta ( <i>Pleuronectes</i> spp. och <i>Lepidopsetta</i> spp.)<br>Sardin ( <i>Sardina</i> spp.)<br>Havsabborre ( <i>Dicentrarchus</i> spp.)<br>Havsmal ( <i>Silurus</i> spp. och <i>Pangasius</i> spp.)<br>Havsnejonöga ( <i>Petromyzon marinus</i> )<br>Sutare ( <i>Tinca tinca</i> )<br>Siklöja ( <i>Coregonus albula</i> och <i>Coregonus vandesius</i> )<br>Silverlykta ( <i>Phosichthys argenteus</i> )<br>Vild lax och vild öring (vilda arter av <i>Salmo</i> och <i>Oncorhynchus</i> )<br>Havskatt ( <i>Anarhichas</i> spp.) | 7,0    | 1,0    | 2,5     | 0,20   | 8,0 |

|          |  |      |      |      |      |     |
|----------|--|------|------|------|------|-----|
| 10.2.1.3 | Muskelkött från följande fiskarter, om de inte är avsedda för framställning av livsmedel för spädbarn och småbarn:<br>Ansjovis ( <i>Engraulis</i> spp.)<br>Flodbarb ( <i>Barbus barbus</i> )<br>Braxen ( <i>Abramis</i> spp.)<br>Röding ( <i>Salvelinus</i> spp.)<br>Ål ( <i>Anguilla</i> spp.)<br>Gös ( <i>Sander</i> spp.)<br>Abborre ( <i>Perca fluviatilis</i> )<br>Mört ( <i>Rutilus rutilus</i> )<br>Nors ( <i>Osmerus</i> spp.)<br>Sik ( <i>Coregonus</i> spp.) | 35   | 8,0  | 8,0  | 1,5  | 45  |
| 10.2.2   | Kräftdjur <sup>(26)</sup> <sup>(47)</sup> och musslor <sup>(26)</sup><br>Gränsvärdet för kräftdjur gäller muskelkött från bihang och mage <sup>(44)</sup> . I fråga om krabbor och liknande skaldjur ( <i>Brachyura</i> och <i>Anomura</i> ) gäller det muskelkött från bihang.  | 3,0  | 0,70 | 1,0  | 1,5  | 5,0 |
| 10.3     | Kött och ätbara slaktbiprodukter <sup>(6)</sup>  |      |      |      |      |     |
| 10.3.1   | Kött från nötkreatur, svin och fjäderfä  | 0,30 | 0,80 | 0,20 | 0,20 | 1,3 |
| 10.3.2   | Kött från får  | 1,0  | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 1,6 |
| 10.3.3   | Slaktbiprodukter från nötkreatur, får, svin och fjäderfä   | 6,0  | 0,70 | 0,40 | 0,50 | 8,0 |
| 10.3.4   | Kött från vilt, med undantag av björnkött  | 5,0  | 3,5  | 1,5  | 0,60 | 9,0 |
| 10.3.5   | Slaktbiprodukter från vilt, med undantag av slaktbiprodukter från björn  | 50   | 25   | 45   | 3,0  | 50  |

\* Gränsvärdet gäller summan av raka och grenade stereoisomerer, oavsett om de är kromatografiskt separerade eller inte.

\*\* För summan av PFOS, PFOA, PFNA och PFHxS beräknas nedre koncentrationsgränser med antagandet att alla halter som ligger under kvantifieringsgränsen är noll."