

**UREDJA KOMISIJE (EU) 2022/617****od 12. travnja 2022.****o izmjeni Uredbe (EZ) br. 1881/2006 u pogledu najvećih dopuštenih količina žive u ribama i soli****(Tekst značajan za EGP)**

EUROPSKA KOMISIJA,

uzimajući u obzir Ugovor o funkcioniranju Europske unije,

uzimajući u obzir Uredbu Vijeća (EEZ) br. 315/93 od 8. veljače 1993. o utvrđivanju postupaka Zajednice za kontrolu kontaminanata u hrani (¹), a posebno njezin članak 2. stavak 3.,

budući da:

- (1) Uredbom Komisije (EZ) br. 1881/2006 (²) utvrđene su najveće dopuštene količine određenih kontaminanata, uključujući živu, u hrani.
- (2) Europska agencija za sigurnost hrane („Agencija“) donijela je 22. studenoga 2012. mišljenje o živi i metil-živi u hrani (³). U tom je mišljenju Agencija utvrdila podnošljivi tjedni unos („TWI“) za anorgansku živu od 4 µg/kg tjelesne mase i za metil-živu od 1,3 µg/kg tjelesne mase (obje izražene kao živa) i zaključila da je prehrambena izloženost na 95. percentilu blizu ili iznad podnošljivog tjednog unosa za sve dobne skupine. Veliki potrošači ribe, među kojima mogu biti i trudnice, mogu premašiti podnošljivi tjedni unos za gotovo šest puta. Nerođena djeca najugroženija su skupina. U mišljenju je zaključeno da izloženost metil-živi iznad podnošljivog tjednog unosa izaziva zabrinutost, ali je preporučeno da se uzmu u obzir korisni učinci konzumacije ribe pod uvjetom da se razmotre mjere za smanjenje izloženosti metil-živi.
- (3) Agencija je 27. lipnja 2014. donijela mišljenje o zdravstvenim koristima konzumacije morskih prehrambenih proizvoda u odnosu na zdravstvene rizike povezane s izlaganjem metil-živi (⁴). U tom je mišljenju Agencija preispitala ulogu morskih prehrambenih proizvoda u europskoj prehrani i ocijenila korisne učinke konzumacije morskih prehrambenih proizvoda u odnosu na zdravstvene ishode, uključujući učinke konzumacije morskih prehrambenih proizvoda tijekom trudnoće na funkcionalne ishode neurološkog razvoja djece i učinke konzumacije tih proizvoda kad je riječ o riziku od kardiovaskularnih bolesti kod odraslih. Agencija je zaključila da je konzumacija od 1 do 2 obroka morskih prehrambenih proizvoda tjedno i od 3 do 4 obroka tjedno tijekom trudnoće povezana s boljim funkcionalnim ishodima neurološkog razvoja djece u usporedbi s nekonsumacijom morskih prehrambenih proizvoda. Navedene su količine povezane i s nižom stopom smrtnosti od koronarne bolesti srca kod odraslih osoba.
- (4) Agencija je 19. prosinca 2014. donijela izjavu o koristima konzumacije ribe/morskih prehrambenih proizvoda u usporedbi s rizicima od metil-žive u ribi/morskim prehrambenim proizvodima (⁵) u kojoj je zaključila da bi, kako bi se ostvarile koristi od konzumacije jednog do četiri riblja obroka tjedno i ostvarila zaštitu od toksičnih učinaka metil-žive na neurološki razvoj, konzumaciju ribljih/morskih prehrambenih vrsta s visokim udjelom žive trebalo ograničiti.
- (5) Uzimajući u obzir ishod znanstvenih mišljenja i izjave Agencije, trebalo bi preispitati najveće dopuštene količine žive kako bi se dodatno smanjila prehrambena izloženost živi u hrani.

(¹) SL L 37, 13.2.1993., str. 1.

(²) Uredba Komisije (EZ) br. 1881/2006 od 19. prosinca 2006. o utvrđivanju najvećih dopuštenih količina određenih kontaminanata u hrani (SL L 364, 20.12.2006., str. 5.).

(³) Znanstveni odbor EFSA-e za kontaminante u prehrambenom lancu (CONTAM); Scientific Opinion on the risk for public health related to the presence of mercury and methylmercury in food (Znanstveno mišljenje o riziku za javno zdravlje zbog prisutnosti žive i metil-žive u hrani). EFSA Journal 2012; 10(12):2985.

(⁴) Znanstveni odbor EFSA-e za dijetetske proizvode, prehranu i alergije, 2014. Scientific Opinion on health benefits of seafood (fish and shellfish) consumption in relation to health risks associated with exposure to methylmercury (Znanstveno mišljenje o zdravstvenim koristima konzumacije morskih prehrambenih proizvoda (riba i školjkaša) u odnosu na zdravstvene rizike povezane s izloženošću metil-živi). EFSA Journal 2014; 12(7):3761.

(⁵) Znanstveni odbor EFSA-e, 2015. Izjava o koristima konzumacije ribe/morskih prehrambenih proizvoda u usporedbi s rizicima od metil-žive u ribi/morskim prehrambenim proizvodima. EFSA Journal 2015; 13(1):3982.

- (6) Budući da najnoviji podaci o prisutnosti pokazuju da postoji mogućnost smanjenja najvećih dopuštenih količina žive u raznim ribljim vrstama, najveće dopuštene količine za te riblje vrste trebalo bi na odgovarajući način izmijeniti.
- (7) S obzirom na povezane zdravstvene probleme, razinu žive za morskog psa i sabljarku trebalo bi zadržati na trenutačnoj razini, dok se ne prikupe dodatni podaci, znanstvene procjene i saznanja o djelotvornosti savjeta o konzumaciji u smanjenju izloženosti.
- (8) U Codexu Alimentariusu najveća dopuštена količina žive u soli određena je u iznosu od 0,1 mg/kg<sup>(6)</sup>. Istu najveću dopuštenu količinu primjereni je utvrditi u propisima Unije.
- (9) Uredbu (EZ) br. 1881/2006 trebalo bi stoga na odgovarajući način izmijeniti.
- (10) Uzimajući u obzir da određena hrana obuhvaćena ovom Uredbom ima dug rok trajanja, primjereni je predviđjeti prijelazno razdoblje tijekom kojeg takva hrana koja nije u skladu s novim najvećim dopuštenim količinama, a na tržište je zakonito stavljena prije datuma stupanja na snagu ove Uredbe, može ostati na tržištu.
- (11) Mjere predviđene u ovoj Uredbi u skladu su s mišljenjem Stalnog odbora za bilje, životinje, hranu i hranu za životinje,

DONIJELA JE OVU UREDBU:

*Članak 1.*

Prilog Uredbi (EZ) br. 1881/2006 mijenja se u skladu s Prilogom ovoj Uredbi.

*Članak 2.*

Hrana navedena u Prilogu koja je zakonito stavljena na tržište prije stupanja na snagu ove Uredbe može ostati na tržištu do isteka datuma minimalne trajnosti ili „upotrijebiti do“ datuma.

*Članak 3.*

Ova Uredba stupa na snagu dvadesetog dana od dana objave u *Službenom listu Europske unije*.

Ova je Uredba u cijelosti obvezujuća i izravno se primjenjuje u svim državama članicama.

Sastavljeno u Bruxellesu 12. travnja 2022.

*Za Komisiju  
Predsjednica  
Ursula VON DER LEYEN*

---

<sup>(6)</sup> Codexov opći standard za kontaminante i toksine u hrani i hrani za životinje – GSCTFF (CODEX STAN 193 – 1995).

## PRILOG

Prilog Uredbi (EZ) br. 1881/2006 mijenja se kako slijedi:

u odjeljku 3.: Metali, pododjeljak 3.3. (Živa) zamjenjuje se sljedećim:

„3.3.	Živa	
3.3.1.	Proizvodi ribarstva ( <sup>26</sup> ) i mišićno meso riba ( <sup>24</sup> ) ( <sup>25</sup> ), osim vrsta navedenih u točkama 3.3.2. i 3.3.3. Najveća dopuštena količina za ljudskavce odnosi se na mišićno tkivo krakova i abdomena ( <sup>44</sup> ). U slučaju rukova i sličnih ljudskavaca, ( <i>Brachyura</i> i <i>Anomura</i> ) odnosi se na mišićno meso iz krakova.	0,50
3.3.2.	Mišićno meso sljedećih riba ( <sup>24</sup> ) ( <sup>25</sup> ): batoglavca ( <i>Pagellus acarne</i> ) crnog zmijičnjaka ( <i>Aphanopus carbo</i> ) rumenca okana ( <i>Pagellus bogaraveo</i> ) palamide ( <i>Sarda sarda</i> ) arbuna ( <i>Pagellus erythrinus</i> ) riba vrste <i>Lepidocybium flavobrunneum</i> velike ploče ( <i>Hippoglossus species</i> ) kingklipa ( <i>Genypterus capensis</i> ) iglana ( <i>Makaira species</i> ) patarače ( <i>Lepidorhombus species</i> ) lokarde ( <i>Ruvettus pretiosus</i> ) narančastog zvjezdooka ( <i>Hoplostethus atlanticus</i> ) ružičaste jegulje ( <i>Genypterus blacodes</i> ) štuke ( <i>Esox species</i> ) pastirice atlantske ( <i>Orcynopsis unicolor</i> ) ugotice ( <i>Tricopterus species</i> ) trlje blatarice ( <i>Mullus barbatus</i> ) tuponosog grenadira ( <i>Coryphaenoides rupestris</i> ) lepezaste sabljarke ( <i>Istiophorus platypterus</i> ) zmijičnjaka repaša ( <i>Lepidotropus caudatus</i> ) riba vrste <i>Gempylus serpens</i> jesetre ( <i>Acipenser species</i> ) trlje kamenjarke ( <i>Mullus surmuletus</i> ) tunja ( <i>Thunnus species</i> , <i>Euthynnus species</i> , <i>Katsuwonus pelamis</i> ) morskog psa (sve vrste) sabljarke ( <i>Xiphias gladius</i> )	1,0
3.3.3.	Glavonošci Morski puževi Mišićno meso sljedećih riba ( <sup>24</sup> ) ( <sup>25</sup> ):	0,30

	inćuna ( <i>Engraulis species</i> ) aljaške kolje ( <i>Theragra chalcogrammus</i> ) atlantskog bakalara ( <i>Gadus morhua</i> ) atlantske haringe ( <i>Clupea harengus</i> ) riba vrste <i>Pangasius bocourti</i> šarana (vrste iz porodice <i>Cyprinidae</i> ) limande ( <i>Limanda limanda</i> ) skuše ( <i>Scomber species</i> ) iverka ( <i>Platichthys flesus</i> ) iverka zlatopjega ( <i>Pleuronectes platessa</i> ) papaline ( <i>Sprattus sprattus</i> ) riba vrste <i>Pangasianodon gigas</i> kolje ( <i>Pollachius pollachius</i> ) crne kolje ( <i>Pollachius virens</i> ) lososa i pastrve ( <i>Salmo species</i> i <i>Oncorhynchus species</i> , osim <i>Salmo trutta</i> ) srdele ( <i>Dussumieriа species</i> , <i>Sardina species</i> , <i>Sardinella species</i> i <i>Sardinops species</i> ) lista ( <i>Solea Solea</i> ) riba vrste <i>Pangasianodon hypothalamus</i> pišmolja ( <i>Merlangius merlangus</i> )	
3.3.4.	Dodaci prehrani (39)	0,10
3.3.5.	Sol	0,10"