

Bruxelles, 23. srpnja 2026.
(OR. en)

12131/26

DENLEG 81
FOOD 109
SAN 610

POP RATNA BILJEŠKA

Od:	Europska komisija
Datum primitka:	22. srpnja 2026.
Za:	Glavno tajništvo Vijeća
Br. dok. Kom.:	D115270/02
Predmet:	UREDBA KOMISIJE (EU) .../... od XXX o izmjeni Uredbe (EU) 2023/915 u pogledu najvećih dopuštenih količina aromatskih ugljikovodika iz mineralnih ulja u hrani

Za delegacije se u prilogu nalazi dokument D115270/02.

Priloženo: D115270/02



EUROPSKA
KOMISIJA

Bruxelles, **XXX**
PLAN/2023/2345
(POOL/E2/2023/2345/2345-EN.docx)
D115270/02
[...](2026) **XXX**

UREDBA KOMISIJE (EU) .../...

od **XXX**

**o izmjeni Uredbe (EU) 2023/915 u pogledu najvećih dopuštenih količina aromatskih
ugljikovodika iz mineralnih ulja u hrani**

(Tekst značajan za EGP)

UREDBA KOMISIJE (EU) .../...

od **XXX**

o izmjeni Uredbe (EU) 2023/915 u pogledu najvećih dopuštenih količina aromatskih ugljikovodika iz mineralnih ulja u hrani

(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 hrani¹, a posebno njezin članak 2. stavak 3.,

budući da:

- (1) Uredbom Komisije (EU) 2023/915² utvrđene su najveće dopuštene količine određenih kontaminanata u hrani.
- (2) Ugljikovodici iz mineralnih ulja („MOH”) kemijski su spojevi koji sadržavaju od 10 do približno 50 atoma ugljika i uglavnom se dobivaju iz sirove nafte, ali proizvode se i sintetski iz ugljena, prirodnog plina i biomase. MOH-ovi mogu kontaminirati hranu na razne načine, primjerice putem maziva za strojeve koji se upotrebljavaju u žetvi i proizvodnji hrane, pomoćnih tvari u procesu proizvodnje kao što su sredstva za odvajanje ili sredstva za vezivanje prašine, prehrambenih aditiva ili dodataka hrani za životinje, materijala koji dolaze u dodir s hranom ili onečišćenja okoliša. MOH-ovi se dijele na dvije glavne vrste: zasićeni ugljikovodici iz mineralnih ulja („MOSH”) i aromatski ugljikovodici iz mineralnih ulja („MOAH”).
- (3) Europska agencija za sigurnost hrane („Agencija”) donijela je 2012. znanstveno mišljenje o ugljikovodicima iz mineralnih ulja u hrani³. Agencija je zaključila da skupine tvari u MOH-ovima mogu različito utjecati na zdravlje ljudi. MOAH-i mogu djelovati kao genotoksične karcinogene tvari, a neki MOSH-ovi mogu se akumulirati u ljudskom tkivu i imati štetne učinke na jetru. Stoga izloženost MOSH-ovima i MOAH-ima u hrani predstavlja potencijalni razlog za zabrinutost.
- (4) Kako bi se bolje razumjela relativna prisutnost MOSH-ova i MOAH-a u prehrambenim proizvodima koji znatno pridonose prehrambenoj izloženosti, Preporukom Komisije (EU) 2017/84⁴ državama članicama preporučeno je da, uz aktivno sudjelovanje subjekata u poslovanju s hranom te proizvođača, prerađivača i distributera materijala

¹ SL L 37, 13.2.1993., str. 1., ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/1993/315/oj>.

² Uredba Komisije (EU) 2023/915 od 25. travnja 2023. o najvećim dopuštenim količinama određenih kontaminanata u hrani i o stavljanju izvan snage Uredbe (EZ) br. 1881/2006 (SL L 119, 5.5.2023., str. 103., ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2023/915/oj>).

³ Odbor EFSA-e za kontaminante u prehrambenom lancu (CONTAM); *Scientific Opinion on mineral oil hydrocarbons in food*. EFSA Journal 2012.;10(6):2704, <https://efsa.onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.2903/j.efsa.2012.2704>.

⁴ Preporuka Komisije (EU) 2017/84 od 16. siječnja 2017. o praćenju ugljikovodika iz mineralnih ulja u hrani te u materijalima i predmetima koji dolaze u dodir s hranom (SL L 12, 17.1.2017., str. 95., ELI: <http://data.europa.eu/eli/reco/2017/84/oj>).

koji dolaze u dodir s hranom i drugih zainteresiranih strana, prate prisutnost MOH-ova u hrani i materijalima koji dolaze u dodir s hranom. Nadalje, utvrdi li se prisutnost MOH-ova u hrani, preporučeno je da provedu istraživanja kako bi se odredili izvori kontaminacije i mjere za sprečavanje njihove prisutnosti u hrani.

- (5) Uzimajući u obzir nove podatke o prisutnosti prikupljene na temelju Preporuke (EU) 2017/84 i nove znanstvene informacije, Agencija je 12. srpnja 2023. donijela ažuriranu procjenu rizika ugljikovodika iz mineralnih ulja u hrani⁵.
- (6) Agencija je zaključila da se MOSH-ovi mogu nakupljati u različitim organima, ali da trenutačna prehrambena izloženost tim ugljikovodicima ne izaziva zabrinutost za zdravlje ljudi ni u jednoj dobnoj skupini. Zaključila je da se MOAH-i s tri ili više aromatskih prstenova mogu povezati s genotoksičnošću i karcinogenošću. Zbog nedostatka toksikoloških informacija o učincima MOAH-a s jednim i dva aromatska prstena i zbog prisutnosti MOAH-a s tri ili više aromatskih prstenova u prehrani, izloženost ukupnim MOAH-ima mogući je rizik za zdravlje ljudi.
- (7) Zato bi trebalo utvrditi najveće dopuštene količine MOAH-a u hrani da bi se osigurala visoka razina zaštite zdravlja ljudi. Najveće dopuštene količine trebale bi se primjenjivati bez obzira na izvor kontaminacije, odnosno za kontaminacije koje su već bile prisutne u sirovinama ili sastojcima kao i za one do kojih je došlo tijekom postupka proizvodnje, prijevoza i pakiranja. To obuhvaća i kontaminaciju hrane zbog upotrebe odobrenih, ali kontaminiranih prehrambenih aditiva i materijala koji dolaze u dodir s hranom.
- (8) Iz podataka o prisutnosti i istraživanja izvora kontaminacije hrane MOAH-ima postalo je jasno da se prisutnost mjerljivih koncentracija MOAH-a u većini hrane može spriječiti. Stoga bi, u skladu s načelom „što je moguće niže”, najveće dopuštene količine, ako je to moguće, trebalo utvrditi na granici kvantifikacije. Međutim, za hranu za koju je dokazano da se koncentracije ispod granice kvantifikacije ne mogu postići čak ni uz primjenu dobre prakse trebalo bi utvrditi najveće dopuštene količine iznad granice kvantifikacije. Kako bi subjekti u poslovanju s hranom kontinuirano radili na utvrđivanju i provedbi mjera ublažavanja radi smanjenja kontaminacije, trebalo bi utvrditi jasne rokove za daljnje smanjenje najvećih dopuštenih količina za tu hranu.
- (9) Budući da su studije pokazale da je prijenos MOAH-a iz sušenog čaja i sušenih biljnih infuzija, osim instant čaja ili instant biljnih infuzija, u pripremljeni napitak ograničen, za takav sušeni čaj i biljne infuzije ne bi se trebala primjenjivati najveća dopuštena količina, osim ako se upotrebljavaju kao sastojak hrane.
- (10) U skladu s člankom 3. stavkom 1. Uredbe (EU) 2023/915 najveće dopuštene količine utvrđene u Prilogu I. toj uredbi primjenjuju se i na sušenu, razrijeđenu, prerađenu i složenu hranu, pri čemu se uzima u obzir odgovarajući faktor prerade. Kad se članak 3. stavak 1. Uredbe (EU) 2023/915 koristi pri izračunu primjenjivih najvećih dopuštenih količina za MOAH-e, mogu se dobiti najveće dopuštene količine koje su ispod granice kvantifikacije. U tim slučajevima primjenjivu najveću dopuštenu količinu trebalo bi povećati na ostvarivu granicu kvantifikacije. Najveća dopuštena količina izračunana u skladu s člankom 3. Uredbe (EU) 2023/915 ne bi se trebala primjenjivati za sušeni čaj i sušene biljne infuzije, osim instant čaja ili instant biljnih infuzija, koji sadržavaju začine ili sušeno bilje osim ako se čaj ili biljne infuzije upotrebljavaju kao sastojak hrane.

⁵ Odbor EFSA-e za kontaminante u prehrambenom lancu (CONTAM); *Scientific Opinion on an update of the risk assessment of mineral oil hydrocarbons in food*. EFSA Journal 2023.;21(9):8215, <https://efsa.onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.2903/j.efsa.2023.8215>.

- (11) Budući da se ovom Uredbom utvrđuju posebne najveće dopuštene količine koje će se od 1. siječnja 2030. primjenjivati na prerađenu i složenu hranu sa sastojcima za koje je utvrđena najveća dopuštena količina, to povećanje primjenjive najveće dopuštene količine do granice kvantifikacije trebalo bi se primjenjivati samo do 31. prosinca 2029.
- (12) Uredbu (EU) 2023/915 trebalo bi stoga na odgovarajući način izmijeniti.
- (13) Uzimajući u obzir da određena hrana obuhvaćena ovom Uredbom ima dug rok trajanja ili se može preraditi u proizvode s tako dugim rokom trajanja, trebalo bi dopustiti da hrana koja je zakonito stavljena na tržište prije datuma početka primjene najveće dopuštene količine ostane na tržištu do isteka datuma minimalne trajnosti ili datuma „upotrijebiti do”.
- (14) Trebalo bi predvidjeti razuman rok kako bi se subjektima u poslovanju s hranom omogućilo da se prilagode najvećim dopuštenim količinama utvrđenima u ovoj Uredbi.
- (15) 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.

Uredba (EU) 2023/915 mijenja se kako slijedi:

- (1) u članku 3. dodaju se sljedeći stavci:
 - „4. Za aromatske ugljikovodike iz mineralnih ulja („MOAH”) do 31. prosinca 2029. se pri izračunu primjenjive najveće dopuštene količine u skladu s ovim člankom primjenjuju sljedeća pravila:
 - (a) ako je najveća dopuštena količina izračunana u skladu s ovim člankom ispod granice kvantifikacije od 0,50 mg/kg za hranu s navedenim udjelom masti/ulja odnosno, ako udio masti/ulja nije naveden, za hranu s udjelom masti/ulja manjim od 4 % kako je odredilo nadležno tijelo, najveća dopuštena količina povećava se na 0,50 mg/kg;
 - (b) ako je najveća dopuštena količina izračunana u skladu s ovim člankom ispod granice kvantifikacije od 1,0 mg/kg za hranu s navedenim udjelom masti/ulja odnosno, ako udio masti/ulja nije naveden, za hranu s udjelom masti/ulja od 4 % do 50 % kako je odredilo nadležno tijelo, najveća dopuštena količina povećava se na 1,0 mg/kg;
 - (c) ako je najveća dopuštena količina izračunana u skladu s ovim člankom ispod granice kvantifikacije od 2,0 mg/kg za hranu s navedenim udjelom masti/ulja odnosno, ako udio masti/ulja nije naveden, za hranu s udjelom masti/ulja većim od 50 % kako je odredilo nadležno tijelo, najveća dopuštena količina povećava se na 2,0 mg/kg.
 - 5. Za MOAH-e u čajevima i biljnim infuzijama, osim instant čaja ili instant biljnih infuzija, najveća dopuštena količina ne izračunava se u skladu s ovim člankom, osim ako se čaj ili biljna infuzija upotrebljavaju kao sastojak hrane.”;
- (2) članak 10. stavak 1. mijenja se kako slijedi:
 - (a) uvodna rečenica zamjenjuje se sljedećim:

„Hrana koja je zakonito stavljena na tržište prije datuma iz točaka od (a) do (u) može ostati na tržištu do isteka njezina datuma minimalne trajnosti ili datuma „upotrijebiti do:”;
 - (b) dodaje se sljedeća točka:

„(u) 1. siječnja 2027., u pogledu najvećih dopuštenih količina za aromatske ugljikovodike iz mineralnih ulja utvrđenih u odjeljku 5.5. Priloga I. ili, ako je u odjeljku 5.5. naveden određeni datum početka primjene, do tog datuma;”.

- (3) Prilog I. mijenja se u skladu s Prilogom ovoj Uredbi.

Članak 2.

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

Primjenjuje se od 1. siječnja 2027.

Sastavljeno u Bruxellesu

Za Komisiju
Predsjednica
Ursula VON DER LEYEN