PROVEDBENA UREDBA KOMISIJE (EU) 2025/153

od 29. siječnja 2025.

o odobravanju stavljanja na tržište biljaka *Lemna minor* i *Lemna gibba* kao nove hrane i o izmjeni Provedbene uredbe (EU) 2017/2470

(Tekst značajan za EGP)

EUROPSKA KOMISIJA,

uzimajući u obzir Ugovor o funkcioniranju Europske unije,

uzimajući u obzir Uredbu (EU) 2015/2283 Europskog parlamenta i Vijeća od 25. studenoga 2015. o novoj hrani, o izmjeni Uredbe (EU) br. 1169/2011 Europskog parlamenta i Vijeća i o stavljanju izvan snage Uredbe (EZ) br. 258/97 Europskog parlamenta i Vijeća i Uredbe Komisije (EZ) br. 1852/2001 ([1]), a posebno njezin članak 12.,

budući da:

(1) Uredbom (EU) 2015/2283 propisano je da se samo nova hrana koja je odobrena i uvrštena na Unijin popis nove hrane smije stavljati na tržište u Uniji.

(2) U skladu s člankom 8. Uredbe (EU) 2015/2283, Provedbenom uredbom Komisije (EU) 2017/2470 ([2]) utvrđen je Unijin popis nove hrane.

(3) Društvo Wageningen Plant Research („podnositelj zahtjeva”) Komisiji je 20. svibnja 2020. podnijelo zahtjev za izdavanje odobrenja u skladu s člankom 10. stavkom 1. Uredbe (EU) 2015/2283 za stavljanje biljaka *Lemna minor* i *Lemna gibba* na tržište Unije kao nove hrane. Podnositelj zahtjeva zatražio je da se nova hrana odobri kao povrće, slično drugom lisnatom povrću, kuhano ili dodano gotovim proizvodima za opću populaciju.

(4) Komisija je 27. listopada 2020. od Europske agencije za sigurnost hrane („Agencija”) zatražila da provede procjenu cijelog biljnog materijala *Lemna minor* i *Lemna gibba* kao nove hrane.

(5) Agencija je 28. rujna 2022. u skladu s člankom 11. Uredbe (EU) 2015/2283 donijela znanstveno mišljenje o sigurnosti cijelog biljnog materijala *Lemna minor* i *Lemna gibba* kao nove hrane u skladu s Uredbom (EU) 2015/2283 ([3]).

(6) Agencija je u svojem znanstvenom mišljenju zaključila da nova hrana sadržava veće količine mangana od onih koje su obično prisutne u drugom lisnatom povrću, što može predstavljati sigurnosni rizik. Stoga nije bilo moguće utvrditi je li nova hrana sigurna.

(7) Kako bi otklonio zabrinutosti u pogledu sigurnosti koje je Agencija istaknula u svojem zaključku, podnositelj zahtjeva je nakon donošenja znanstvenog mišljenja zatražio od Komisije mogućnost da dostavi dodatne informacije koje pokazuju da smanjenjem koncentracija mangana u uzgojnom mediju udio mangana u biljci *Lemna gibba* ne premašuje udio mangana u lisnatom povrću.

(8) Komisija je 30. travnja 2024. od Agencije zatražila znanstvenu i tehničku pomoć u vezi sa znanstvenim mišljenjem EFSA-e o sigurnosti cijelog biljnog materijala *Lemna minor* i *Lemna gibba* kao nove hrane u skladu s Uredbom (EU) 2015/2283 kako bi dodatno ocijenila jesu li dodatne informacije koje je dostavio podnositelj zahtjeva otklonile zabrinutosti povezane s unosom mangana.

([1]) SL L 327, 11.12.2015., str. 1., ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2015/2283/oj.
([2]) Provedbena uredba Komisije (EU) 2017/2470 od 20. prosinca 2017. o utvrđivanju Unijina popisa nove hrane u skladu s Uredbom (EU) 2015/2283 Europskog parlamenta i Vijeća o novoj hrani (SL L 351, 30.12.2017., str. 72., ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2017/2470/oj).
([3]) *EFSA Journal* 2022.;20(11):7598.

(9) Agencija je 10. srpnja 2024. donijela „Izvješće o znanstvenoj i tehničkoj pomoći u ocjeni sigurnosti cijelog biljnog materijala *Lemna gibba* i *Lemna minor* kao nove hrane” ([4]). Agencija je u svojem izvješću navela da je udio mangana u biljci *Lemna gibba* smanjen na količinu od 6 mg/kg svježe mase, što je usporedivo sa špinatom za koji je utvrđeno da je lisnato povrće s najvećim udjelom mangana, s količinama do 9 mg/kg svježe mase. Agencija je stoga zaključila da je udio mangana u novoj hrani smanjen na količine koje ne premašuju one u drugom lisnatom povrću. U izvješću se navodi i da je, s obzirom na to da obje vrste *Lemna* imaju sličan udio mangana, razumno pretpostaviti da se u novim uvjetima uzgoja kod biljke *Lemna minor* može postići jednako smanjenje udjela mangana kao kod biljke *Lemna gibba*. S obzirom na navedeno EFSA je smatrala da bi najveću dopuštenu količinu u specifikaciji za mangan u novoj hrani trebalo utvrditi na 6 mg/kg svježe mase.

(10) Prema tome, Komisija smatra da se u znanstvenom mišljenju i tehničkom izvješću iznosi dovoljno informacija na temelju kojih se može utvrditi da biljke *Lemna gibba* i *Lemna minor* ispunjavaju uvjete za stavljanje na tržište u skladu s člankom 12. stavkom 1. Uredbe (EU) 2015/2283.

(11) Primjereno je da se pri uvrštavanju biljaka *Lemna minor* i *Lemna gibba* kao nove hrane na Unijin popis nove hrane navedu informacije iz članka 9. stavka 3. Uredbe (EU) 2015/2283.

(12) Biljke *Lemna gibba* i *Lemna minor* trebalo bi uvrstiti na Unijin popis nove hrane utvrđen u Provedbenoj uredbi (EU) 2017/2470. Prilog Provedbenoj uredbi (EU) 2017/2470 trebalo bi stoga na odgovarajući način izmijeniti.

(13) 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.

1. Odobrava se stavljanje biljaka *Lemna minor* i *Lemna gibba* na tržište u Uniji.

Biljke *Lemna minor* i *Lemna gibba* uvrštavaju se na Unijin popis nove hrane utvrđen u Provedbenoj uredbi (EU) 2017/2470.

2. Prilog Provedbenoj uredbi (EU) 2017/2470 mijenja se u skladu s Prilogom ovoj Uredbi.

([4]) https://doi.org/10.2903/sp.efsa.2024.EN-8963.

Članak 2.

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 29. siječnja 2025.

Za Komisiju
Predsjednica
Ursula VON DER LEYEN

PRILOG

Prilog Provedbenoj uredbi (EU) 2017/2470 mijenja se kako slijedi:

1. u tablicu 1. (Odobrena nova hrana) umeće se sljedeći unos:

Odobrena nova hrana	Uvjeti pod kojima se nova hrana može upotrebljavati		Dodatni posebni zahtjevi za označivanje proizvoda	Ostali zahtjevi	Zaštita podataka
"**Toplinski obrađene biljke *Lemna minor* i *Lemna gibba***"	Određena kategorija hrane	Najveće dopuštene količine	1. Pri označivanju hrane koja sadržava novu hranu navodi se „biljke *Lemna minor* i *Lemna gibba*“.		
	Nije određeno				

2. u tablicu 2. (Specifikacije) umeće se sljedeći unos:

Odobrena nova hrana	Specifikacija
"**Toplinski obrađene biljke *Lemna minor* i *Lemna gibba***"	*Opis/definicija:* Biljni materijal *Lemna minor* i *Lemna gibba* uzgojen u kontroliranim uvjetima koji se sastoji od toplinski obrađenih malih zelenih listova s manjim bijelim korijenjem. *Svojstva/sastav* Vlaga: 91 – 95 g/100 g Bjelančevine (N x 6,25): 1 – 4 g/100 g Ugljikohidrati: 1 – 3 g/100 g Dijetetska vlakna: 0,5 – 3 g/100 g Pepeo: 1 – 2 g/100 g Masti: 0,2 – 0,6 g/100 g Oksalati (kao kalcijev oksalat): < 1,6 g/kg Beta-karoten: < 3 160 µg/100 g Folat: < 38 µg/100 g Filokinon: < 46 µg/100 g Bakar: < 2,5 mg/kg Željezo: < 53 mg/kg Mangan ≤ 6 mg/kg Molibden: < 0,5 mg/kg Cink: < 20 mg/kg Krom: < 1 mg/kg Bor: < 15 mg/kg *Kontaminanti* Nitrat: < 520 mg/kg Nitrit: < 1,75 mg/kg Olovo: < 0,3 mg/kg Kadmij: < 0,2 mg/kg Živa: < 0,05 mg/kg

Odobrena nova hrana	Specifikacija
	Arsen: < 0,05 mg/kg Mikrocistini: < 23 µg/kg Nodularini: < 7 µg/kg IAA: < 0,1 mg/kg *Mikrobiološki kriteriji* Ukupan broj aerobnih mikroorganizama: < 5 000 CFU/g *Escherichia coli*: < 100 CFU/g *Bacillus cereus*: < 100 CFU/g Koagulaza-pozitivni stafilokoki: nisu utvrđeni u 10 g *Listeria monocytogenes:* nije prisutna u 25 g *Salmonella* spp.: nije prisutna u 25 g Ukupan broj kolonija kvasaca i plijesni: < 100 CFU/g IAA: indol-3-octena kiselina; CFU: jedinice koje tvore kolonije.”