Euroopan unionin
virallinen lehti

FI
L-sarja

2025/153

30.1.2025

KOMISSION TÄYTÄNTÖÖNPANOASETUS (EU) 2025/153,

annettu 29 päivänä tammikuuta 2025,

luvan antamisesta *Lemna minor*- ja *Lemna gibba* -kasvien saattamiseksi markkinoille uuselintarvikkeina ja täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2017/2470 muuttamisesta

(ETA:n kannalta merkityksellinen teksti)

EUROOPAN KOMISSIO, joka

ottaa huomioon Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen,

ottaa huomioon uuselintarvikkeista, Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 1169/2011 muuttamisesta sekä Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 258/97 ja komission asetuksen (EY) N:o 1852/2001 kumoamisesta 25 päivänä marraskuuta 2015 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2015/2283 ([1]) ja erityisesti sen 12 artiklan 1 kohdan,

sekä katsoo seuraavaa:

(1) Asetuksessa (EU) 2015/2283 säädetään, että unionin markkinoille voidaan saattaa vain sellaisia uuselintarvikkeita, jotka on hyväksytty ja jotka on sisällytetty unionin uuselintarvikeluetteloon.

(2) Komission täytäntöönpanoasetuksessa (EU) 2017/2470 ([2]) vahvistetaan unionin uuselintarvikeluettelo asetuksen (EU) 2015/2283 8 artiklan mukaisesti.

(3) Yritys Wageningen Plant Research, jäljempänä ’hakija’, esitti 20 päivänä toukokuuta 2020 komissiolle asetuksen (EU) 2015/2283 10 artiklan 1 kohdan mukaisesti hakemuksen *Lemna minor*- ja *Lemna gibba* -kasvien saattamisesta unionin markkinoille uuselintarvikkeina. Hakija pyysi, että uuselintarvikkeita käytettäisiin kasviksina muiden lehtivihannesten tapaan, kypsennettyinä tai lisättyinä koko väestölle tarkoitettuihin sellaisenaan syötäviin tuotteisiin.

(4) Komissio pyysi 27 päivänä lokakuuta 2020 Euroopan elintarviketurvallisuusviranomaista, jäljempänä ’elintarviketurvallisuusviranomainen’, arvioimaan *Lemna minor*- ja *Lemna gibba* -kasvien koko kasviaineksen käyttöä uuselintarvikkeena.

(5) Elintarviketurvallisuusviranomainen antoi 28 päivänä syyskuuta 2022 tieteellisen lausunnon ”Safety of *Lemna minor* and *Lemna gibba* whole plant material as novel food pursuant to Regulation (EU) 2015/2283” ([3]) asetuksen (EU) 2015/2283 11 artiklan mukaisesti.

(6) Elintarviketurvallisuusviranomainen totesi tieteellisessä lausunnossaan, että uuselintarvikkeen sisältämän mangaanin määrä ylittää muissa lehtivihanneksissa tavanomaisesti esiintyvän mangaanipitoisuuden, mikä saattaa aiheuttaa turvallisuusriskin. Tämän vuoksi uuselintarvikkeen turvallisuutta ei voitu vahvistaa.

(7) Tieteellisen lausunnon antamisen jälkeen hakija on pyytänyt komissiolta mahdollisuutta käsitellä elintarviketurvallisuusviranomaisen päätelmissään esiin tuomia turvallisuuteen liittyviä huolia toimittamalla lisätietoja, jotka osoittavat, että kun kasvualustan mangaanipitoisuutta vähennetään, *Lemna gibba* -kasvin mangaanipitoisuus ei ylitä lehtivihannesten mangaanipitoisuutta.

(8) Komissio pyysi 30 päivänä huhtikuuta 2024 elintarviketurvallisuusviranomaiselta tieteellistä ja teknistä apua, joka liittyy EFSAn tieteelliseen lausuntoon ”Safety of *Lemna minor* and *Lemna gibba* whole plant material as novel food pursuant to Regulation (EU) 2015/2283”, arvioidakseen tarkemmin, vastaavatko hakijan toimittamat lisätiedot mangaanin saantiin liittyviin huoliin.

([1]) EUVL L 327, 11.12.2015, s. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2015/2283/oj.
([2]) Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2017/2470, annettu 20 päivänä joulukuuta 2017, unionin uuselintarvikeluettelon laatimisesta uuselintarvikkeista annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2015/2283 mukaisesti (EUVL L 351, 30.12.2017, s. 72, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2017/2470/oj).
([3]) *EFSA Journal 2022*;20(11): 7598.

(9) Elintarviketurvallisuusviranomainen hyväksyi 10 päivänä heinäkuuta 2024 tieteellistä ja teknistä apua käsittelevän raportin "Scientific and technical assistance report on the evaluation of the safety of *Lemna gibba* and *Lemna minor* whole plant material as novel food" ([4]). Elintarviketurvallisuusviranomainen totesi raportissaan, että *Lemna gibba* -kasvin mangaanipitoisuus aleni tasolle 6 mg/kg tuorepainoa, mikä on verrattavissa pinaattiin, joka on mangaanipitoisin lehtivihannes ja jonka mangaanipitoisuus voi olla 9 mg/kg tuorepainoa. Näin ollen elintarviketurvallisuusviranomainen totesi, että uuselintarvikkeen mangaanipitoisuutta on vähennetty sellaiselle tasolle, joka ei ole korkeampi kuin muissa lehtivihanneksissa. Raportissa todetaan myös, että koska molempien *Lemna*-kasvilajien mangaanipitoisuus on samanlainen, voidaan kohtuudella olettaa, että uudenlaisissa viljelyolosuhteissa *Lemna gibba* -kasvin mangaanipitoisuutta voidaan vähentää vastaavalla tavalla kuin *Lemna minor* -kasvin tapauksessa. Edellä esitetyn perusteella EFSA katsoi, että mangaanin enimmäismääräksi uuselintarvikkeessa olisi vahvistettava 6 mg/kg tuorepainoa.

(10) Tämän perusteella komissio katsoo, että tieteellinen lausunto ja tekninen raportti antavat riittävät perusteet vahvistaa, että *Lemna gibba*- ja *Lemna minor* -kasvit täyttävät asetuksen (EU) 2015/2283 12 artiklan 1 kohdan mukaiset markkinoille saattamista koskevat edellytykset.

(11) Kun *Lemna minor*- ja *Lemna gibba* -kasvit sisällytetään uuselintarvikkeina unionin uuselintarvikeluetteloon, on aiheellista ilmoittaa asetuksen (EU) 2015/2283 9 artiklan 3 kohdassa tarkoitetut tiedot.

(12) *Lemna minor*- ja *Lemna gibba* -kasvit olisi sisällytettävä täytäntöönpanoasetuksessa (EU) 2017/2470 vahvistettuun unionin uuselintarvikeluetteloon. Täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2017/2470 liitettä olisi näin ollen muutettava.

(13) Tässä asetuksessa säädetyt toimenpiteet ovat pysyvän kasvi-, eläin-, elintarvike- ja rehukomitean lausunnon mukaiset,

ON HYVÄKSYNYT TÄMÄN ASETUKSEN:

1 artikla

1. Sallitaan *Lemna minor*- ja *Lemna gibba* -kasvien saattaminen unionin markkinoille.

Sisällytetään *Lemna minor*- ja *Lemna gibba* -kasvit täytäntöönpanoasetuksessa (EU) 2017/2470 vahvistettuun unionin uuselintarvikeluetteloon.

2. Muutetaan täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2017/2470 liite tämän asetuksen liitteen mukaisesti.

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

2 artikla

Tämä asetus tulee voimaan kahdentenakymmenentenä päivänä sen jälkeen, kun se on julkaistu *Euroopan unionin virallisessa lehdessä*.

Tämä asetus on kaikilta osiltaan velvoittava, ja sitä sovelletaan sellaisenaan kaikissa jäsenvaltioissa.

Tehty Brysselissä 29 päivänä tammikuuta 2025.

Komission puolesta
Puheenjohtaja
Ursula VON DER LEYEN

LIITE

Muutetaan täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2017/2470 liite seuraavasti:

1) Lisätään taulukkoon 1 (Hyväksytyt uuselintarvikkeet) kohta seuraavasti:

Hyväksytty uuselintarvike	Uuselintarvikkeen käyttöedellytykset		Merkintöjä koskevat lisävaatimukset	Muut vaatimukset	Tietosuoja
”Lämpökäsitelty *Lemna minor* ja *Lemna gibba*	Määritelty elintarvikeluokka	Enimmäismäärät	1. Uuselintarvikkeen nimitys sitä sisältävien elintarvikkeiden pakkausmerkinnöissä on ”*Lemna minor*- ja *Lemna gibba* -kasvit”.”		
	Ei määritelty				

2) Lisätään taulukkoon 2 (Eritelmät) kohta seuraavasti: [*julkaisutoimisto lisää englanninkielisen toisinnon mukaiseen aakkosjärjestykseen*.]

Hyväksytty uuselintarvike	Eritelmät
”Lämpökäsitelty *Lemna minor* ja *Lemna gibba*	*Kuvaus/Määritelmä:* Valvotuissa olosuhteissa viljeltyjen *Lemna minor*- ja *Lemna gibba* -kasvien kasviaines, joka muodostuu lämpökäsitellyistä pienistä vihreistä lehdistä ja vähäisestä määrästä pieniä valkoisia juuria. *Ominaisuudet/Koostumus* Kosteus 91–95 g/100 g Proteiini (N × 6,25) 1–4 g/100 g Hiilihydraatit 1–3 g/100 g Ravintokuitu 0,5–3 g/100 g Tuhka 1–2 g/100 g Rasva 0,2–0,6 g/100 g Oksalaatit (kalsiumoksalaattina) < 1,6 g/kg Betakaroteeni < 3,160 µg/100 g Folaatti < 38 µg/100 g Fyllokinoni < 46 µg/100 g Kupari < 2,5 mg/kg Rauta < 53 mg/kg Mangaani ≤ 6 mg/kg Molybdeeni < 0,5 mg/kg Sinkki < 20 mg/kg Kromi < 1 mg/kg Boori < 15 mg/kg *Vierasaineet* Nitraatti < 520 mg/kg Nitriitti < 1,75 mg/kg Lyijy < 0,3 mg/kg Kadmium < 0,2 mg/kg Elohopea < 0,05 mg/kg

Hyväksytty uuselintarvike	Eritelmät
	Arseeni < 0,05 mg/kg Mikrokystiinit < 23 mg/kg Nodulariinit < 7 µg/kg IAA < 0,1 mg/kg *Mikrobiologiset vaatimukset:* Aerobisten mikro-organismien kokonaismäärä: < 5 000 PMY/g *Escherichia coli*: < 100 PMY/g *Bacillus cereus*: < 100 PMY/g Koagulaasipositiiviset *stafylokokit*: Ei havaittavissa 10 g:ssa *Listeria monocytogenes:* Ei esiinny 25 g:ssa *Salmonella* spp.: Ei esiinny 25 g:ssa Hiivan ja homeen kokonaismäärä: < 100 PMY/g IAA: indoli-3-etikkahappo; PMY: pesäkkeen muodostava yksikkö.”