Europeiska unionens
officiella tidning

SV
L-serien

2025/153

30.1.2025

KOMMISSIONENS GENOMFÖRANDEFÖRORDNING (EU) 2025/153

av den 29 januari 2025

om godkännande för utsläppande på marknaden av växterna *Lemna minor* och *Lemna gibba* som ett nytt livsmedel och om ändring av genomförandeförordning (EU) 2017/2470

(Text av betydelse för EES)

EUROPEISKA KOMMISSIONEN HAR ANTAGIT DENNA FÖRORDNING

med beaktande av fördraget om Europeiska unionens funktionssätt,

med beaktande av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2015/2283 av den 25 november 2015 om nya livsmedel och om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 1169/2011 och upphävande av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 258/97 och kommissionens förordning (EG) nr 1852/2001 ([1]), särskilt artikel 12.1, och

av följande skäl:

(1) Enligt förordning (EU) 2015/2283 får endast nya livsmedel som godkänts och införts i unionsförteckningen över nya livsmedel släppas ut på marknaden i unionen.

(2) I enlighet med artikel 8 i förordning (EU) 2015/2283 har en unionsförteckning över nya livsmedel upprättats genom kommissionens genomförandeförordning (EU) 2017/2470 ([2]).

(3) Den 20 maj 2020 ansökte företaget Wageningen Plant Research (*sökanden*) hos kommissionen i enlighet med artikel 10.1 i förordning (EU) 2015/2283 om att få släppa ut växterna *Lemna minor* och *Lemna gibba* på marknaden i unionen som ett nytt livsmedel. Sökanden begärde att det nya livsmedlet skulle användas som en grönsak, i likhet med andra bladgrönsaker, kokt eller tillsatt i ätfärdiga produkter för befolkningen i allmänhet.

(4) Den 27 oktober 2020 begärde kommissionen att Europeiska myndigheten för livsmedelssäkerhet (*livsmedelsmyndigheten*) skulle göra en bedömning av *Lemna minor* och *Lemna gibba* som ett nytt livsmedel.

(5) Den 28 september 2022 antog livsmedelsmyndigheten sitt vetenskapliga yttrande ”Safety of *Lemna minor* and *Lemna gibba* whole plant material as novel food pursuant to Regulation (EU) 2015/2283” ([3]) i enlighet med artikel 11 i förordning (EU) 2015/2283.

(6) I sitt vetenskapliga yttrande konstaterade livsmedelsmyndigheten att det nya livsmedlet innehåller högre halter av mangan än vad som normalt förekommer i andra bladgrönsaker, vilket kan utgöra en säkerhetsrisk. Det nya livsmedlets säkerhet kunde därför inte fastställas.

(7) Efter antagandet av det vetenskapliga yttrandet bad sökanden kommissionen om att få åtgärda de säkerhetsrisker som livsmedelsmyndigheten lyft fram i sin slutsats genom att lämna kompletterande upplysningar som visar att när manganhalten minskas i odlingssubstratet överskrider manganhalten i *Lemna gibba* inte manganhalten i bladgrönsaker.

(8) Den 30 april 2024 bad kommissionen livsmedelsmyndigheten om vetenskapligt och tekniskt bistånd med avseende på Efsas vetenskapliga yttrande ”Safety of *Lemna minor* and *Lemna gibba* whole plant material as novel food pursuant to Regulation (EU) 2015/2283” för att ytterligare utvärdera om de kompletterande upplysningar som sökanden lämnat åtgärdar riskerna rörande manganintaget.

([1]) EUT L 327, 11.12.2015, s. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2015/2283/oj.
([2]) Kommissionens genomförandeförordning (EU) 2017/2470 av den 20 december 2017 om upprättande av en unionsförteckning över nya livsmedel i enlighet med Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2015/2283 om nya livsmedel (EUT L 351, 30.12.2017, s. 72, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2017/2470/oj).
([3]) *EFSA Journal*, vol. 20(2022):11, artikelnr 7598.

(9) Den 10 juli 2024 antog livsmedelsmyndigheten rapporten ”Scientific and technical assistance report on the evaluation of the safety of *Lemna gibba* and *Lemna minor* whole plant material as novel food” ([4]). I sin rapport konstaterade livsmedelsmyndigheten att halten mangan i *Lemna gibba* har sänkts till 6 mg/kg färskvikt, vilket är jämförbart med spenat, som har den högsta manganhalten bland bladgrönsaker med halter upp till 9 mg/kg färskvikt. Livsmedelsmyndigheten konstaterade därmed att manganhalten i det nya livsmedlet har sänkts till nivåer som inte överstiger halterna i andra bladgrönsaker. I rapporten anges också att eftersom båda arterna av *Lemna* uppvisar liknande manganhalter anses det rimligt att anta att med de nya odlingsförhållandena kan man uppnå en motsvarande minskning av manganhalten i *Lemna minor* som i *Lemna gibba*. Mot bakgrund av ovanstående ansåg livsmedelsmyndigheten att specifikationen avseende maximihalten för mangan i det nya livsmedlet bör fastställas till 6 mg/kg färskvikt.

(10) På grundval av detta anser kommissionen att det vetenskapliga yttrandet och den tekniska rapporten ger ett tillräckligt underlag för att man ska kunna fastställa att *Lemna gibba* och *Lemna minor* uppfyller kraven för utsläppande på marknaden i 12.1 i förordning (EU) 2015/2283.

(11) Införandet av växterna *Lemna minor* och *Lemna gibba* som ett nytt livsmedel i unionsförteckningen över nya livsmedel bör omfatta de uppgifter som avses i artikel 9.3 i förordning (EU) 2015/2283.

(12) Växterna *Lemna minor* och *Lemna gibba* bör införas i den unionsförteckning över nya livsmedel som fastställs i genomförandeförordning (EU) 2017/2470. Bilagan till genomförandeförordning (EU) 2017/2470 bör därför ändras i enlighet med detta.

(13) De åtgärder som föreskrivs i denna förordning är förenliga med yttrandet från ständiga kommittén för växter, djur, livsmedel och foder.

HÄRIGENOM FÖRESKRIVS FÖLJANDE.

Artikel 1

1. Växterna *Lemna minor* och *Lemna gibba* godkänns för utsläppande på marknaden i unionen.

Växterna *Lemna minor* och *Lemna gibba* ska införas i den unionsförteckning över nya livsmedel som fastställs i genomförandeförordning (EU) 2017/2470.

2. Bilagan till genomförandeförordning (EU) 2017/2470 ska ändras i enlighet med bilagan till den här förordningen.

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

Artikel 2

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

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

Utfärdad i Bryssel den 29 januari 2025.

På kommissionens vägnar
Ursula VON DER LEYEN
Ordförande

BILAGA

Bilagan till genomförandeförordning (EU) 2017/2470 ska ändras på följande sätt:

(1) Följande post ska införas i tabell 1 (Godkända nya livsmedel):

Godkänt nytt livsmedel	Villkoren för hur det nya livsmedlet får användas		Ytterligare särskilda märkningskrav	Andra krav	Uppgiftsskydd
	Angiven livsmedelskategori	Maximihalter			
”Värmebehandlad *Lemna minor* och *Lemna gibba*	Ej angiven		1. Det nya livsmedlet ska vid märkning av livsmedel där det ingår benämnas ’Växterna *Lemna minor* och *Lemna gibba*’”		

(2) Följande post ska införas i tabell 2 (Specifikationer):

”Godkänt nytt livsmedel	Specifikation
”Värmebehandlad *Lemna minor* och *Lemna gibba*	*Beskrivning/definition* Växtmaterial av *Lemna minor* och *Lemna gibba* som odlas under kontrollerade förhållanden och som består av värmebehandlade små gröna blad med några små vita rötter. *Egenskaper/sammansättning* Fukt: 91–95 g/100 g Protein (N × 6.25): 1–4 g/100 g Kolhydrater: 1–3 g/100 g Kostfiber: 0,5–3 g/100 g Aska: 1–2 g/100 g Fett: 0,2–0,6 g/100 g Oxalater (som kalciumoxalat): < 1,6 g/kg Betakaroten: < 3,160 µg/100 g Folat: < 38 µg/100 g Fyllokinon: < 46 µg/100 g Koppar: < 2,5 mg/kg Järn: < 53 mg/kg Mangan: ≤ 6 mg/kg Molybden: < 0,5 mg/kg Zink: < 20 mg/kg Krom: < 1 mg/kg Bor: < 15 mg/kg *Föroreningar* Nitrat: < 520 mg/kg Nitrit: < 1,75 mg/kg Bly: < 0,3 mg/kg Kadmium: < 0,2 mg/kg Kvicksilver: < 0,05 mg/kg

"Godkänt nytt livsmedel	Specifikation
	Arsenik: < 0,05 mg/kg Mikrocystiner: < 23 µg/kg Nodulariner: < 7 µg/kg IAA: < 0,1 mg/kg *Mikrobiologiska kriterier* Aeroba mikroorganismer totalt: < 5 000 CFU/g *Escherichia coli*: < 100 CFU/g *Bacillus cereus*: < 100 CFU/g Koagulaspositiva stafylokocker: ej påvisade i 10 g *Listeria monocytogenes:* ej påvisade i 25 g *Salmonella* spp.: ej påvisade i 25 g Jäst och mögel totalt: < 100 CFU/g IAA: indol-3-ättiksyra, CFU: kolonibildande enhet"