



ROZPORZĄDZENIE WYKONAWCZE KOMISJI (UE) 2025/153

z dnia 29 stycznia 2025 r.

**zezwalające na wprowadzanie na rynek *Lemna minor* i *Lemna gibba* jako nowej żywności oraz
zmieniające rozporządzenie wykonawcze (UE) 2017/2470**

(Tekst mający znaczenie dla EOG)

KOMISJA EUROPEJSKA,

uwzględniając Traktat o funkcjonowaniu Unii Europejskiej,

uwzględniając rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2015/2283 z dnia 25 listopada 2015 r. w sprawie nowej żywności, zmieniające rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1169/2011 oraz uchylające rozporządzenie (WE) nr 258/97 Parlamentu Europejskiego i Rady oraz rozporządzenie Komisji (WE) nr 1852/2001 ⁽¹⁾, w szczególności jego art. 12 ust. 1,

a także mając na uwadze, co następuje:

- (1) Rozporządzenie (UE) 2015/2283 stanowi, że nowa żywność może być wprowadzana na rynek w Unii, pod warunkiem że wydano na nią zezwolenie i została ona wpisana do unijnego wykazu nowej żywności.
- (2) Na podstawie art. 8 rozporządzenia (UE) 2015/2283 w rozporządzeniu wykonawczym Komisji (UE) 2017/2470 ⁽²⁾ ustanowiono unijny wykaz nowej żywności.
- (3) W dniu 20 maja 2020 r. przedsiębiorstwo Wageningen Plant Research („wnioskodawca”) złożyło do Komisji wniosek, zgodnie z art. 10 ust. 1 rozporządzenia (UE) 2015/2283, o zezwolenie na wprowadzenie na rynek w Unii roślin *Lemna minor* i *Lemna gibba* jako nowej żywności. Wnioskodawca wystąpił o stosowanie nowej żywności jako warzywa, podobnego do innych warzyw liściastych, gotowanego lub dodawanego do produktów gotowych do spożycia dla ogółu populacji.
- (4) W dniu 27 października 2020 r. Komisja zwróciła się do Europejskiego Urzędu ds. Bezpieczeństwa Żywności („Urząd”) o przeprowadzenie oceny całego materiału roślinnego *Lemna minor* i *Lemna gibba* jako nowej żywności.
- (5) W dniu 28 września 2022 r. Urząd przyjął opinię naukową pt. „Bezpieczeństwo całego materiału roślinnego *Lemna minor* i *Lemna gibba* jako nowej żywności na podstawie rozporządzenia (UE) 2015/2283” ⁽³⁾ zgodnie z art. 11 rozporządzenia (UE) 2015/2283.
- (6) W opinii naukowej Urząd stwierdził, że nowa żywność zawiera większe ilości manganu w porównaniu z normalnie obecnym stężeniem manganu w innych warzywach liściastych, co może stanowić zagrożenie dla bezpieczeństwa. W związku z tym nie można było określić bezpieczeństwa nowej żywności.
- (7) Po przyjęciu opinii naukowej wnioskodawca zwrócił się do Komisji o możliwość zareagowania na obawy dotyczące bezpieczeństwa wskazane przez Urząd w jego wnioskach poprzez dostarczenie dodatkowych informacji pokazujących, że dzięki ograniczeniu stężenia manganu w podłożu uprawnym zawartość manganu w *Lemna gibba* nie przekracza zawartości manganu w warzywach liściastych.
- (8) W dniu 30 kwietnia 2024 r. Komisja zwróciła się do Urzędu o pomoc naukową i techniczną w odniesieniu do opinii naukowej EFSA „Bezpieczeństwo całego materiału roślinnego *Lemna minor* i *Lemna gibba* jako nowej żywności na podstawie rozporządzenia (UE) 2015/2283” w celu dalszej oceny, czy dodatkowe informacje przedstawione przez wnioskodawcę rozwiązują problem dotyczący pobrania manganu.

⁽¹⁾ Dz.U. L 327 z 11.12.2015, s. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2015/2283/oj>.

⁽²⁾ Rozporządzenie wykonawcze Komisji (UE) 2017/2470 z dnia 20 grudnia 2017 r. ustanawiające unijny wykaz nowej żywności zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2015/2283 w sprawie nowej żywności (Dz.U. L 351 z 30.12.2017, s. 72, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2017/2470/oj).

⁽³⁾ Dziennik EFSA 2022; 20(11):7598.

- (9) W dniu 10 lipca 2024 r. Urząd przyjął „Sprawozdanie dotyczące pomocy naukowo-technicznej w zakresie oceny bezpieczeństwa całego materiału roślinnego *Lemna gibba* i *Lemna minor* jako nowej żywności”⁽⁴⁾. W tym sprawozdaniu Urząd zauważył, że zawartość manganu w *Lemna gibba* została ograniczona do poziomu 6 mg/kg mokrej masy (FW), co jest porównywalne ze szpinakiem, który ma najwyższą zawartość manganu ze wszystkich warzyw liściastych dochodzącą do poziomu do 9 mg/kg mokrej masy. W związku z tym Urząd stwierdził, że zawartość manganu w nowej żywności została ograniczona do poziomów nieprzekraczających poziomów jego zawartości w innych warzywach liściastych. W sprawozdaniu wskazano również, że ponieważ oba gatunki *Lemna* charakteryzują się podobną zawartością manganu, uzasadnione jest założenie, że w nowo stosowanych warunkach uprawy w *Lemna minor* można osiągnąć taką samą redukcję zawartości manganu jaką uzyskano w *Lemna gibba*. W związku z powyższym EFSA uznał, że określony w specyfikacji maksymalny poziom manganu w nowej żywności należy ustalić na poziomie 6 mg/kg mokrej masy.
- (10) Na tej podstawie Komisja uważa, że opinia naukowa i sprawozdanie techniczne dają wystarczające podstawy do stwierdzenia, że rośliny *Lemna gibba* i *Lemna minor* spełniają warunki wprowadzenia na rynek zgodnie z art. 12 ust. 1 rozporządzenia (UE) 2015/2283.
- (11) Włączając rośliny *Lemna minor* i *Lemna gibba* jako nową żywność do unijnego wykazu nowej żywności, należy podać informacje, o których mowa w art. 9 ust. 3 rozporządzenia (UE) 2015/2283.
- (12) Rośliny *Lemna minor* i *Lemna gibba* należy włączyć do unijnego wykazu nowej żywności ustanowionego w rozporządzeniu wykonawczym (UE) 2017/2470. Należy zatem odpowiednio zmienić załącznik do rozporządzenia wykonawczego (UE) 2017/2470.
- (13) Środki przewidziane w niniejszym rozporządzeniu są zgodne z opinią Stałego Komitetu ds. Roślin, Zwierząt, Żywności i Pasz,

PRZYJMUJE NINIEJSZE ROZPORZĄDZENIE:

Artykuł 1

1. Zezwala się na wprowadzanie roślin *Lemna gibba* i *Lemna minor* na rynek w Unii.

Rośliny *Lemna minor* i *Lemna gibba* włącza się do unijnego wykazu nowej żywności ustanowionego w rozporządzeniu wykonawczym (UE) 2017/2470.

2. W załączniku do rozporządzenia wykonawczego (UE) 2017/2470 wprowadza się zmiany określone w załączniku do niniejszego rozporządzenia.

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

Artykuł 2

Niniejsze rozporządzenie wchodzi w życie dwudziestego dnia po jego opublikowaniu w *Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej*.

Niniejsze rozporządzenie wiąże w całości i jest bezpośrednio stosowane we wszystkich państwach członkowskich.

Sporządzono w Brukseli dnia 29 stycznia 2025 r.

W imieniu Komisji
Przewodnicząca
Ursula VON DER LEYEN

ZAŁĄCZNIK

W załączniku do rozporządzenia wykonawczego (UE) 2017/2470 wprowadza się następujące zmiany:

1) w tabeli 1 (Nowa żywność, na którą wydano zezwolenie) dodaje się wpis w brzmieniu:

Nowa żywność, na którą wydano zezwolenie	Warunki stosowania nowej żywności		Dodatkowe szczególne wymagania dotyczące etykietowania	Inne wymagania	Ochrona danych
„Poddane obróbce cieplnej <i>Lemna minor</i> i <i>Lemna gibba</i> ”	Określona kategoria żywności	Maksymalne poziomy	1. Nowa żywność jest oznaczana w ramach etykietowania zawierających ją środków spożywczych jako »Rośliny <i>Lemna minor</i> i <i>Lemna gibba</i> «		
	Nie określono				

2) w tabeli 2 (Specyfikacje) dodaje się wpis w brzmieniu:

Nowa żywność, na którą wydano zezwolenie	Specyfikacje
„Poddane obróbce cieplnej <i>Lemna minor</i> i <i>Lemna gibba</i> ”	<i>Opis/definicja:</i> Materiał roślinny <i>Lemna minor</i> i <i>Lemna gibba</i> uprawiany w warunkach kontrolowanych, składający się z poddanych obróbce termicznej małych zielonych liści z pewnymi niewielkimi białymi korzeniami. <i>Charakterystyka/skład</i> Wilgotność 91–95 g/100 g Białko (N × 6,25) 1–4 g/100 g Węglowodany 1–3 g/100 g Włókno pokarmowe 0,5–3 g/100 g Popiół 1–2 g/100 g Tłuszcz: 0,2–0,6 g/100 g Szczawiany (jako szczawian wapnia) < 1,6 g/kg Beta-karoten < 3,160 µg/100 g Foliany < 38 µg/100 g Filochinon < 46 µg/100 g Miedź < 2,5 mg/kg Żelazo < 53 mg/kg Mangan ≤ 6 mg/kg Molibden < 0,5 mg/kg Cynk < 20 mg/kg Chrom < 1 mg/kg Bor < 15 mg/kg <i>Substancje zanieczyszczające</i> Azotan < 520 mg/kg Azotyn < 1,75 mg/kg Ołów < 0,3 mg/kg Kadm < 0,2 mg/kg Rtęć < 0,05 mg/kg

Nowa żywność, na którą wydano zezwolenie	Specyfikacje
	Arsen < 0,05 mg/kg Mikrocystyny < 23 µg/kg Nodularyna < 7 µg/kg IAA < 0,1 mg/kg <i>Kryteria mikrobiologiczne</i> Ogólna liczba drobnoustrojów tlenowych: < 5 000 jtk/g <i>Escherichia coli</i>: < 100 jtk/g <i>Bacillus cereus</i>: < 100 jtk/g Gronkowce koagulazo-dodatnie: niewykrywane w 10 g <i>Listeria monocytogenes</i>: brak w 25 g <i>Salmonella</i> spp.: brak w 25 g Ogólna liczba drożdży i pleśni: < 100 jtk/g IAA: kwas indolo-3-octowy; jtk: jednostki tworzące kolonię.”