



2025/1891

18.9.2025

KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2025/1891

av den 17 september 2025

om ändring av förordning (EU) 2023/915 vad gäller gränsvärden för oorganisk arsenik i fisk och skaldjur

(Text av betydelse för EES)

EUROPEISKA KOMMISSIONEN HAR ANTAGIT DENNA FÖRORDNING

med beaktande av fördraget om Europeiska unionens funktionssätt,

med beaktande av rådets förordning (EEG) nr 315/93 av den 8 februari 1993 om fastställande av gemenskapsförfaranden för främmande ämnen i livsmedel ⁽¹⁾, särskilt artikel 2.3, och

av följande skäl:

- (1) I kommissionens förordning (EU) 2023/915 ⁽²⁾ fastställs gränsvärden för vissa främmande ämnen i livsmedel, inklusive oorganisk arsenik i ett antal livsmedel.
- (2) Arsenik är en halvmetall som är allmänt förekommande i låga koncentrationer i bergarter, jordmånen och naturligt grundvatten. Mänsklig verksamhet har bidragit till att öka arsenikhalterna i miljön genom utsläpp från industrin (gruvdrift, smältning av andra metaller än järn och förbränning av fossila bränslen) samt genom användning av arsenik som ingrediens i gödselmedel, träsäddningsmedel, insekticider och herbicider. Även om det är möjligt att exponeras via huden och genom inandning, är livsmedel och dricksvatten de främsta exponeringsvägarna för arsenik.
- (3) Den 12 oktober 2009 antog Europeiska myndigheten för livsmedelssäkerhet (*livsmedelsmyndigheten*) ett yttrande om arsenik i livsmedel ⁽³⁾ i vilket den konstaterade att oorganisk arsenik kan orsaka lungcancer, blåscancer och hudcancer samt hudskador, och för det lägre konfidensintervallet för den hälsobaserade referenspunkten (BMDL₀₁) fastställde livsmedelsmyndigheten flera värden på 0,3–8 µg/kg kroppsvikt per dygn. Eftersom de europeiska genomsnitts- och storkonsumenternas uppskattade exponering för oorganisk arsenik via kosten ligger inom intervallet för de fastställda BMDL₀₁-värdena kan det inte uteslutas att vissa konsumenter utsätts för risk. Därför fastställdes gränsvärden för oorganisk arsenik i olika landbaserade livsmedel genom kommissionens förordning (EU) 2015/1006 ⁽⁴⁾.
- (4) I sin vetenskapliga rapport från 2021 ⁽⁵⁾ bedömde livsmedelsmyndigheten den europeiska befolkningens kroniska exponering för oorganisk arsenik, med beaktande av de senaste uppgifterna om förekomst av oorganisk arsenik i livsmedel, och konstaterade att landbaserade livsmedel är relevanta för exponeringen men också att livsmedelskategorier för vuxna såsom "fisk och skaldjur" är uppenbara källor till exponering för oorganisk arsenik i vissa länder.
- (5) Genom kommissionens förordning (EU) 2023/465 ⁽⁶⁾ sänktes gränsvärdet för oorganisk arsenik i vitt ris och gränsvärden fastställdes för vissa landbaserade livsmedel på grundval av de senaste uppgifterna om förekomst och i avvaktan på samråd avseende potentiella gränsvärden för arsenik i fisk och skaldjur.

⁽¹⁾ EGT L 37, 13.2.1993, s. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/1993/315/oj>.

⁽²⁾ Kommissionens förordning (EU) 2023/915 av den 25 april 2023 om gränsvärden för vissa främmande ämnen i livsmedel och om upphävande av förordning (EG) nr 1881/2006 (EUT L 119, 5.5.2023, s. 103, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2023/915/oj>).

⁽³⁾ Efsas vetenskapliga panel för främmande ämnen i livsmedelskedjan, "Scientific Opinion on Arsenic in Food", *EFSA Journal*, vol. 7(2009):10, artikelnr 1351 (<https://efsa.onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.2903/j.efsa.2009.1351>).

⁽⁴⁾ Kommissionens förordning (EU) 2015/1006 av den 25 juni 2015 om ändring av förordning (EG) nr 1881/2006 vad gäller gränsvärden för oorganisk arsenik i livsmedel (EUT L 161, 26.6.2015, s. 14, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2015/1006/oj>).

⁽⁵⁾ "Scientific report of EFSA on the chronic dietary exposure to inorganic arsenic", *EFSA Journal*, vol. 19(2021):1, artikelnr 6380 (<https://efsa.onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.2903/j.efsa.2021.6380>).

⁽⁶⁾ Kommissionens förordning (EU) 2023/465 av den 3 mars 2023 om ändring av förordning (EG) nr 1881/2006 vad gäller gränsvärden för arsenik i vissa livsmedel (EUT L 68, 6.3.2023, s. 51, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2023/465/oj>).

- (6) Den 28 november 2023 antog livsmedelsmyndigheten sitt vetenskapliga yttrande om en uppdatering av riskbedömningen av oorganisk arsenik i livsmedel ⁽⁷⁾. Den konstaterade att epidemiologiska studier visar att kroniskt intag av oorganisk arsenik via kosten och/eller dricksvatten är förknippat med en ökad risk för flera skadliga effekter såsom lungcancer, blåscancer och hudcancer. Livsmedelsmyndigheten använde BMDL₀₅-värdet 0,06 µg/kg kroppsvikt per dygn och en metod med exponeringsmarginal (MOE). Den fann att exponeringsmarginalerna för vuxna är låga (mellan 2 och 0,4 för genomsnittskonsumenter och mellan 0,9 och 0,2 vid exponering i den 95:e percentilen) och kunde därför, trots osäkerheter, dra slutsatsen att den nuvarande exponeringen för oorganisk arsenik medför hälsorisker.
- (7) För att fortsätta att minska befolkningens exponering för oorganisk arsenik bör gränsvärden fastställas för fisk och skaldjur som bidrar till denna exponering.
- (8) Förordning (EU) 2023/915 bör därför ändras i enlighet med detta.
- (9) Med hänsyn till att vissa livsmedel som omfattas av denna förordning har en lång hållbarhetstid och för att förhindra matsvinn bör fisk och skaldjur som lagligen släppts ut på marknaden före datumet för denna förordnings ikraftträdande få finnas kvar på marknaden till och med datumet för minsta hållbarhetstid eller sista förbrukningsdagen.
- (10) 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

Förordning (EU) 2023/915 ska ändras på följande sätt:

- (1) Artikel 10.1 ska ändras på följande sätt:
 - (a) Inledningsfrasen ska ersättas med följande:

”Livsmedel som lagligen släppts ut på marknaden före de datum som anges i de följande leden a–q får finnas kvar på marknaden till och med datumet för minsta hållbarhetstid eller sista förbrukningsdagen:”
 - (b) Följande led ska läggas till:

”q) Den 8 oktober 2025 när det gäller de gränsvärden för oorganisk arsenik som anges i punkterna 3.4.5, 3.4.6, 3.4.7 och 3.4.8 i bilaga I.”
- (2) Bilaga I ska ändras i enlighet med bilagan till den här förordningen.

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 17 september 2025.

På kommissionens vägnar
Ursula VON DER LEYEN
Ordförande

⁽⁷⁾ ”Scientific opinion on an update of the risk assessment on inorganic arsenic in food”, *EFSA Journal*, vol. 22(2024):1, artikelnr 8488 (<https://efsa.onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.2903/j.efsa.2024.8488>).

BILAGA

I avsnitt 3 (Metaller och andra grundämnen) i bilaga I till förordning (EU) 2023/915 ska punkt 3.4 (Arsenik) ändras på följande sätt:

(1) Andra raden ska ersättas med följande:

		"Oorganisk arsenik (summan av As ^(III) och As ^(V))	Gränsvärdet för oorganisk arsenik gäller för produkter i punkterna 3.4.1–3.4.8."
--	--	---	--

(2) Punkt 3.4.5 och raden ovan ska ersättas med följande:

"3.4.5	Muskelkött från följande fiskarter:		Gränsvärdet gäller för våtvikt. När hela fisken är avsedd att ätas gäller gränsvärdet för hela fisken. För torkade, utspädda, bearbetade och/eller sammansatta livsmedel ska artikel 3.1 och 3.2 tillämpas.
3.4.5.1	Andra arter än de som anges i punkt 3.4.5.2	0,10	
3.4.5.2	Marulk och Nyazeeländsk stjärnkikarfisk (<i>Lophius</i> -arter, <i>Kathetostoma giganteum</i>), plattfiskar (arter av <i>Pleuronectiformes</i>), kolja (<i>Melanogrammus aeglefinus</i>), sill (arter av <i>Clupea</i>), rocka (arter av <i>Rajidae</i>) och haj (alla arter)	0,50	
3.4.6	Kräftdjur		Gränsvärdet gäller för våtvikt. Gränsvärdet gäller för muskelkött från bihang och mage, vilket innebär att kräftdjurets ryggsköld inte ingår. För krabbor och liknande kräftdjur (<i>Brachyura</i> och <i>Anomura</i>) gäller gränsvärdet för muskelkött från bihang. För torkade, utspädda, bearbetade och/eller sammansatta livsmedel ska artikel 3.1 och 3.2 tillämpas.
3.4.6.1	Krabbor och liknande kräftdjur (<i>Brachyura</i> och <i>Anomura</i>), räkor (alla arter)	0,10	
3.4.6.2	Andra kräftdjur än de som anges i punkterna 3.4.6.1 och 3.4.6.3	0,20	
3.4.6.3	Havskräfta (<i>Nephrops norvegicus</i>) och languster (arter av <i>Jasus</i>)	1,5	

3.4.7	Musslor		Gränsvärdet gäller för våtvikt. För <i>Pecten maximus</i> gäller gränsvärdet endast för adduktormuskel och gonad. För torkade, utspädda, bearbetade och/eller sammansatta livsmedel ska artikel 3.1 och 3.2 tillämpas.
3.4.7.1	Kammusslor	0,10	
3.4.7.2	Andra arter av musslor än de som anges i punkt 3.4.7.1	0,50	
3.4.8	Bläckfiskar	0,050	Gränsvärdet gäller för våtvikt. Gränsvärdet gäller för djuret utan inälvor. För torkade, utspädda, bearbetade och/eller sammansatta livsmedel ska artikel 3.1 och 3.2 tillämpas.
		Arsenik totalt	Gränsvärdet för arsenik totalt gäller för produkterna i punkt 3.4.9.
3.4.9	Salt	0,50"	