

**Bryssel den 23 juli 2026
(OR. en)**

12131/26

**DENLEG 81
FOOD 109
SAN 610**

FÖLJENOT

från:	Europeiska kommissionen
inkom den:	22 juli 2026
till:	Rådets generalsekretariat
Komm. dok. nr:	D115270/02
Ärende:	KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) .../... av den XXX om ändring av förordning (EU) 2023/915 vad gäller gränsvärden för aromatiska kolväten från mineralolja i livsmedel

För delegationerna bifogas dokument – D115270/02.

Bilaga: D115270/02



EUROPEISKA
KOMMISSIONEN

Bryssel den XXX
PLAN/2023/2345
(POOL/E2/2023/2345/2345-EN.docx)
D115270/02
[...] (2026) XXX

KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) .../...

av den XXX

**om ändring av förordning (EU) 2023/915 vad gäller gränsvärden för aromatiska
kolväten från mineralolja i livsmedel**

(Text av betydelse för EES)

KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) .../...

av den **XXX**

om ändring av förordning (EU) 2023/915 vad gäller gränsvärden för aromatiska kolväten från mineralolja i livsmedel

(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 livsmedel¹, särskilt artikel 2.3, och

av följande skäl:

- (1) I kommissionens förordning (EU) 2023/915² fastställs gränsvärden för vissa främmande ämnen i livsmedel.
- (2) Mineraloljekolväten (MOH) är kemiska föreningar med mellan 10 och cirka 50 kolatomer som huvudsakligen härrör från råolja men som även framställs syntetiskt från kol, naturgas och biomassa. MOH kan kontaminera livsmedel på många sätt, genom t.ex. smörjmedel för maskiner som används vid skörd och livsmedelsproduktion, processhjälpsmedel som formsläppmedel eller dammbindningsmedel, livsmedels- eller fodertillsatser, material avsedda att komma i kontakt med livsmedel eller miljöföroreningar. MOH indelas i två huvudtyper: mättade kolväten från mineralolja (MOSH) och aromatiska kolväten från mineralolja (MOAH).
- (3) Europeiska myndigheten för livsmedelssäkerhet (*livsmedelsmyndigheten*) antog 2012 ett vetenskapligt yttrande om MOH i livsmedel³. Livsmedelsmyndigheten konstaterade att olika grupper av MOH-ämnen har mycket olika potentiella effekter på människors hälsa. MOAH kan agera som genotoxiska carcinogener, medan vissa MOSH kan ackumuleras i mänsklig vävnad och orsaka skadliga effekter på levern. Därför kan exponeringen för MOSH och MOAH i livsmedel inge betänkligheter.
- (4) För att bättre förstå den relativa förekomsten av MOSH och MOAH i de livsmedel som står för en stor del av exponeringen via kosten rekommenderades medlemsstaterna genom kommissionens rekommendation (EU) 2017/84⁴ att, med aktiv medverkan av livsmedelsföretagare och av tillverkare, bearbetningsföretag och

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 (CONTAM), "Scientific Opinion on mineral oil hydrocarbons in food", *EFSA Journal*, vol.10(2012):6, artikelnr 2704 (<https://efsa.onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.2903/j.efsa.2012.2704>).

⁴ Kommissionens rekommendation (EU) 2017/84 av den 16 januari 2017 om övervakning av mineraloljekolväten i livsmedel och i material och produkter avsedda att komma i kontakt med livsmedel (EUT L 12, 17.1.2017, s. 95, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reco/2017/84/oj>).

distributörer av material avsedda att komma i kontakt med livsmedel samt av andra berörda parter, övervaka förekomsten av MOH i livsmedel och i material avsedda att komma i kontakt med livsmedel. Dessutom rekommenderades det att om MOH påvisas i livsmedel bör undersökningar genomföras för att fastställa källorna till kontamineringen och åtgärder bör vidtas för att förhindra förekomsten av MOH i livsmedel.

- (5) Med beaktande av de nya uppgifter om förekomst som samlats in till följd av rekommendation (EU) 2017/84 och på grundval av ny vetenskaplig information antog livsmedelsmyndigheten den 12 juli 2023 en uppdaterad riskbedömning av MOH i livsmedel⁵.
- (6) Livsmedelsmyndigheten konstaterade att MOSH kan ackumuleras i olika organ, men att den nuvarande exponeringen för MOSH via kosten inte utgör någon hälsorisk för människor oavsett åldersgrupp. När det gäller MOAH drog livsmedelsmyndigheten slutsatsen att MOAH med tre eller fler aromatiska ringar kan förknippas med genotoxicitet och cancerogenitet. Eftersom det saknas toxikologisk information om effekterna av MOAH med en och två aromatiska ringar och eftersom MOAH med tre eller fler aromatiska ringar förekommer i kosten kan den totala exponeringen för MOAH utgöra en risk för människors hälsa.
- (7) För att säkerställa en hög skyddsnivå för människors hälsa bör det därför fastställas gränsvärden för MOAH i livsmedel. Dessa gränsvärden bör gälla oberoende av kontamineringskällan, vilket innebär att de bör omfatta kontamineringar som fanns i de ursprungliga råvarorna eller ingredienserna eller sådana som uppstod under produktionsprocessen, transporten och emballeringen. Detta omfattar även kontaminering av livsmedel på grund av användningen av godkända, men likväl kontaminerade, livsmedelstillsatser och material avsedda att komma i kontakt med livsmedel.
- (8) Det framgår av uppgifter om förekomsten av MOAH och av undersökningar av källorna till kontaminering av livsmedel med MOAH att förekomsten av kvantifierbara koncentrationer av MOAH kan förhindras i de flesta livsmedel. I enlighet med principen om att fastställda nivåer ska vara så låga som rimligen är möjligt bör därför gränsvärdena, när så är möjligt, fastställas till kvantifieringsgränsen. För livsmedel för vilka det har visats att koncentrationer under kvantifieringsgränsen inte kan uppnås, även vid tillämpning av god praxis, bör gränsvärden över kvantifieringsgränsen fastställas. För dessa livsmedel bör det föreskrivas tydliga tidsfrister för att ytterligare sänka gränsvärdena, i syfte att säkerställa att livsmedelsföretagarna fortsätter arbetet med att identifiera och genomföra riskreducerande åtgärder för att minska kontamineringen.
- (9) Eftersom studier har visat att överföringen av MOAH är begränsad från torkade teer och örtteer, med undantag av teer eller örtteer i form av snabblösligt pulver, bör inget gränsvärde fastställas för dessa torkade teer och örtteer, såvida de inte används som en ingrediens i livsmedel.
- (10) I enlighet med artikel 3.1 i förordning (EU) 2023/915 ska de gränsvärden som fastställs i bilaga I till den förordningen också tillämpas på torkade, utspädda, bearbetade och sammansatta livsmedel, med beaktande av den lämpliga

⁵ Efsas vetenskapliga panel för främmande ämnen i livsmedelskedjan (CONTAM), "Scientific Opinion on an update of the risk assessment of mineral oil hydrocarbons in food", *EFSA Journal*, vol. 21(2023):9, artikelnr 8215 (<https://efsa.onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.2903/j.efsa.2023.8215>).

bearbetningsfaktorn. Vid tillämpningen av artikel 3.1 i förordning (EU) 2023/915 för att beräkna de tillämpliga gränsvärdena för MOAH kan det erhållas gränsvärden som ligger under kvantifieringsgränsen. I dessa fall bör det tillämpliga gränsvärdet höjas till en kvantifieringsgräns som går att uppnå. För torkade teer och örtteer, med undantag av teer eller örtteer i form av snabbblösligt pulver, i vilka kryddor eller torkade örter används bör det gränsvärde som beräknas i enlighet med artikel 3 i förordning (EU) 2023/915 inte tillämpas, såvida inte teerna eller örtteerna används som en ingrediens i livsmedel.

- (11) Eftersom det i denna förordning föreskrivs särskilda gränsvärden som ska tillämpas från och med den 1 januari 2030 för bearbetade och sammansatta livsmedel som innehåller ingredienser med ett fastställt gränsvärde, bör höjningen av det tillämpliga gränsvärdet till kvantifieringsgränsen endast tillämpas till och med den 31 december 2029.
- (12) Förordning (EU) 2023/915 bör därför ändras i enlighet med detta.
- (13) Med hänsyn till att vissa livsmedel som omfattas av denna förordning har en lång hållbarhetstid eller kan bearbetas till produkter med lång hållbarhetstid bör livsmedel som lagligen släppts ut på marknaden före den dag då gränsvärdena börjar tillämpas få finnas kvar på marknaden till och med datumet för minsta hållbarhetstid eller sista förbrukningsdagen.
- (14) Livsmedelsföretagarna bör ges en rimlig tidsfrist för att anpassa sig till gränsvärdena i denna förordning.
- (15) 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) I artikel 3 ska följande punkter läggas till:
 - ”4. Vid beräkningen av det tillämpliga gränsvärdet för aromatiska kolväten från mineralolja (MOAH) i enlighet med denna artikel gäller till och med den 31 december 2029 följande bestämmelser:
 - (a) Om det gränsvärde som beräknas i enlighet med denna artikel ligger under kvantifieringsgränsen på 0,50 mg/kg för livsmedel med en deklarerad fetthalt/oljehalt eller, om det saknas en deklarerad fetthalt/oljehalt, med en av den behöriga myndigheten fastställd fetthalt/oljehalt på under 4 %, ska gränsvärdet höjas till 0,50 mg/kg.
 - (b) Om det gränsvärde som beräknas i enlighet med denna artikel ligger under kvantifieringsgränsen på 1,0 mg/kg för livsmedel med en deklarerad fetthalt/oljehalt eller, om det saknas en deklarerad fetthalt/oljehalt, med en av den behöriga myndigheten fastställd fetthalt/oljehalt på 4–50 %, ska gränsvärdet höjas till 1,0 mg/kg.
 - (c) Om det gränsvärde som beräknas i enlighet med denna artikel ligger under kvantifieringsgränsen på 2,0 mg/kg för livsmedel med en deklarerad fetthalt/oljehalt eller, om det saknas en deklarerad fetthalt/oljehalt, med en av den behöriga

myndigheten fastställt fetthalt/oljehalt på över 50 %, ska gränsvärdet höjas till 2,0 mg/kg.

5. När det gäller MOAH i torkade teer och örtteer, med undantag av teer eller örtteer i form av snabblösligt pulver, ska inget gränsvärde beräknas i enlighet med denna artikel, såvida inte dessa teer eller örtteer används som en ingrediens i livsmedel.”
- (2) 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–u får finnas kvar på marknaden till och med deras datum för minsta hållbarhetstid eller sista förbrukningsdag:”
 - (b) Följande led ska läggas till:

”u) Den 1 januari 2027 när det gäller de gränsvärden för aromatiska kolväten från mineralolja som anges i punkt 5.5 i bilaga I, eller om ett särskilt tillämpningsdatum anges i punkt 5.5 fram till det datumet.”
- (3) 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*.

Den ska tillämpas från och med den 1 januari 2027.

Utfärdad i Bryssel den

*På kommissionens vägnar
Ursula von der Leyen
Ordförande*