Eiropas Savienības
Oficiālais Vēstnesis

LV
L sērija

2026/2335

22.10.2026.

KOMISIJAS IETEIKUMS (ES) 2026/2335

(2026. gada 21. oktobris)

par hlorēto parafīnu klātbūtnes monitoringu pārtikā

EIROPAS KOMISIJA,

ņemot vērā Līgumu par Eiropas Savienības darbību un jo īpaši tā 292. pantu,

tā kā:

(1) Eiropas Pārtikas nekaitīguma iestāde ("Iestāde") 2020. gadā pieņēma atzinumu par hlorētajiem parafīniem barībā un pārtikā ([1]), analītiskajā ķīmijā hlorparafīnus bieži dēvē par polihlorētajiem alkāniem (PCA). Iestāde norādīja, ka datu trūkuma dēļ tā nevar veikt stabilu ekspozīcijas novērtējumu un līdz ar to pilnīgu riska raksturojumu, un secināja, ka tādēļ tobrīd nebija lietderīgi attiecībā uz hlorētajiem parafīniem atvasināt veselībā balstītu orientējošo vērtību. Iestāde cita starpā ieteica izstrādāt validētas analītiskās metodes hlorēto parafīnu sastopamības noteikšanai, kā arī piemērotus hlorēto parafīnu standartus un atsauces materiālus. Lai varētu rūpīgi novērtēt cilvēka eksponētību, ir ieteicams savākt vairāk datu par īsas ķēdes hlorēto parafīnu (SCCP), vidējas ķēdes hlorēto parafīnu (MCCP) un garas ķēdes hlorēto parafīnu (LCCP) klātbūtni pārtikā, šie parafīni ir pazīstami arī kā PCA ar attiecīgi C_{10} līdz C_{13}, C_{14} līdz C_{17} un C_{18} līdz C_{30} garuma ķēdi.

(2) Darbs, ko Eiropas Savienības references laboratorija, kura atbildīga par halogenēto noturīgo organisko savienojumu noteikšanu barībā un pārtikā, veic sakarā ar hlorēto parafīnu pārtikā analīzes metodes izstrādi un validāciju, ļauj secināt, ka visu hlorēto parafīnu, to skaitā LCCP, analīzes metode ir pieejama tikai dažās ekspertu laboratorijās.

(3) Tāpēc, lai varētu savākt pārliecinošus datus un tā kā pārtikā predominējošā polihlorēto alkānu grupa ir PCA, kam ir C_{10}-C_{17} garuma ķēde, – analītiska pieeja, saskaņā ar kuru šādu pārtikā esošu PCA summa būtu jānosaka ar analīzes metodi, kam vajadzīgais aprīkojums ir plaši pieejams un kurā analīze ir mazāk apgrūtinoša. Tomēr, lai nodrošinātu, ka, veicot pietiekami detalizētas analīzes, netiek pārsniegta ekspertu laboratoriju kapacitāte, un jo īpaši lai savāktu vairāk informācijas par tādu PCA konkrēto sadalījumu pārtikā, kuriem ir atšķirīgs ķēdes garums, un par $C_{10–17}$ garuma ķēdes polihlorēto alkānu summas korelāciju ar garākas ķēdes PCA, ekspertu laboratorijās tādu konkrētu pārtikas grupu paraugos, kuras pārsniedz noteiktu minēto polihlorēto alkānu summas slieksni, kas ir atvasināts no pašreizējiem datiem, būtu jāanalizē visi PCA, to skaitā arī PCA, kam ir C_{18}–C_{30} garuma ķēde.

(4) Tādēļ ir lietderīgi ieteikt monitorēt hlorētos parafīnus pārtikā,

IR PIEŅĒMUSI ŠO IETEIKUMU.

(1) Dalībvalstīm sadarbībā ar pārtikas apritē iesaistītajiem uzņēmējiem 2026., 2027., 2028. un 2029. gadā būtu jāmonitorē hlorparafīnu klātbūtne pārtikā.

(2) Monitoringam pārtikas grupas būtu jāaptver, kā norādīts 4. punktā.

(3) To polihlorēto alkānu summa, kam ir C_{10}–C_{17} garuma ķēde, būtu jānosaka ar gāzhromatogrāfijas tandēma masspektrometriju (*GC-MS/MS*) vai gāzhromatogrāfiju kombinācijā ar zemas izšķirtspējas masspektrometriju (*GC-LRMS*). Ja tiek izmantoti alternatīvi mērīšanas paņēmieni, vajadzētu būt pieejamiem pierādījumiem, kas apliecina, ka ar tiem var iegūt arī rezultātus attiecībā uz tādu polihlorēto alkānu summu, kam ir C_{10}–C_{17} garuma ķēde. Ja tādu PCA summa, kam ir C_{10}–C_{17} garuma ķēde, ir augstāka par 4) punktā specificēto sliekšņvērtību, visi PCA, to skaitā PCA, kam ir C_{18}–C_{30} garuma ķēde, būtu jāanalizē ar šķidrumhromatogrāfiju (*LC*) vai gāzhromatogrāfiju (*GC*) kombinācijā ar augstas izšķirtspējas masspektrometriju (*HRMS*).

([1]) *EFSA CONTAM* ekspertu grupa (*EFSA* Pārtikas aprites kontaminantu zinātnes ekspertu grupa), 2020, "Risk assessment of chlorinated paraffins in feed and food", zinātniskais atzinums, *EFSA Journal*, 2020, 18(3):5991, 220 lpp., https://doi.org/10.2903/j.efsa.2020.5991.

(4) To PCA sliekšņvērtības, kam ir C_{10}–C_{17} garuma ķēde, ir šādas.

Zivis	100 ng/g slapjā svara
Piens un piena produkti	20 ng/g slapjā svara
Augu vai dzīvnieku eļļas un tauki	1 000 ng/g tauku
Dzīvnieku izcelsmes produkti, kas nav zivis, piens, piena produkti un dzīvnieku tauki (piemēram, gaļa, olas u. c.)	300 ng/g tauku
Pārstrādāti pārtikas produkti (gatavās maltītes)	50 ng/g slapjā svara
Bērnu pārtika	20 ng/g slapjā svara

(5) Dalībvalstīm un barības apritē iesaistītiem uzņēmējiem dati būtu jānodod Iestādei, lai tā vienā datubāzē šos datus apkopotu atbilstoši prasībām Iestādes Norādījumos par pārtikas un dzīvnieku barības standartparaugu aprakstīšanu un Iestādes specifiskajām papildprasībām par ziņošanu ([2]).

Briselē, 2026. gada 21. oktobrī

Komisijas vārdā –
Komisijas loceklis
Olivér VÁRHELYI

([2]) https://www.efsa.europa.eu/lv/call/call-continuous-collection-chemical-contaminants-occurrence-data-0.