Dziennik Urzędowy
Unii Europejskiej

PL
Seria L

2026/2335

22.10.2026

ZALECENIE KOMISJI (UE) 2026/2335

z dnia 21 października 2026 r.

w sprawie monitorowania obecności chlorowanych parafin w żywności

KOMISJA EUROPEJSKA,

uwzględniając Traktat o funkcjonowaniu Unii Europejskiej, w szczególności jego art. 292,

a także mając na uwadze, co następuje:

(1) Europejski Urząd ds. Bezpieczeństwa Żywności („Urząd") przyjął w 2020 r. opinię w sprawie chlorowanych parafin (CP) w paszy i żywności ([1]), często nazywanych polichloroalkanami (PCA) w chemii analitycznej. Urząd zauważył, że ze względu na brak danych nie może przeprowadzić rzetelnej oceny narażenia, a w konsekwencji – pełnej charakterystyki ryzyka, i stwierdził, że w tym czasie określenie wartości orientacyjnej bezpiecznej dla zdrowia w odniesieniu do CP nie było zatem właściwe. Urząd zalecił między innymi opracowanie zwalidowanych metod analitycznych w celu oznaczenia występowania CP, a także odpowiednich norm dotyczących CP i materiałów odniesienia. Aby umożliwić rzetelną ocenę narażenia ludzi, Urząd zalecił również zgromadzenie większej ilości danych na temat obecności w żywności krótkołańcuchowych chlorowanych parafin (SCCP), średniołańcuchowych chlorowanych parafin(MCCP) i długołańcuchowych chlorowanych parafin (LCCP), znanych również odpowiednio jako PCA o długości łańcucha C_{10}–C_{13}, C_{14}–C_{17} i C_{18}–C_{30}.

(2) Z prac laboratorium referencyjnego Unii Europejskiej ds. trwałych fluorowcowanych zanieczyszczeń organicznych (TZO) w paszy i żywności nad opracowaniem i walidacją metody analizy CP w żywności wynika, że metoda analizy wszystkich CP, w tym LCCP, jest dostępna tylko w kilku laboratoriach eksperckich.

(3) W związku z tym, aby umożliwić gromadzenie rzetelnych danych oraz ponieważ PCA o długości łańcucha C_{10}–C_{17} są dominującą grupą PCA obecnych w żywności, należy przyjąć podejście analityczne, zgodnie z którym suma takich PCA w żywności powinna być określana za pomocą metody analizy, w przypadku której sprzęt jest szerzej dostępny, a analiza mniej uciążliwa. Aby jednak zapewnić przeprowadzenie wystarczająco szczegółowej analizy bez przekraczania możliwości laboratoriów eksperckich, a w szczególności aby zebrać więcej informacji na temat konkretnej dystrybucji w żywności PCA o różnej długości łańcucha oraz na temat korelacji sumy PCA o długości łańcucha $C_{10\text{-}17}$ z PCA o dłuższym łańcuchu, próbki z określonych grup żywności przekraczające określony próg sumy tych PCA wyprowadzony z istniejących danych powinny podlegać analizie w laboratoriach eksperckich pod kątem wszystkich PCA, w tym PCA o długości łańcucha C_{18}-C_{30}.

(4) Należy zatem zalecić monitorowanie CP w żywności,

PRZYJMUJE NINIEJSZE ZALECENIE:

1) Państwa członkowskie, działając we współpracy z podmiotami prowadzącymi przedsiębiorstwa spożywcze, powinny monitorować występowanie CP w żywności w latach 2026, 2027, 2028 i 2029.

2) Monitorowanie powinno obejmować grupy żywności określone w pkt 4.

3) Suma PCA o długości łańcucha C_{10}–C_{17} powinna zostać oznaczona przy pomocy chromatografii gazowej sprzężonej z tandemową spektrometrią mas (GC-MS/MS) lub chromatografii gazowej sprzężonej ze spektrometrią mas niskiej rozdzielczości (GC-LRMS). W przypadku stosowania alternatywnych technik pomiarowych powinny być dostępne dowody na to, że dają one również wyniki dla sumy PCA o długości łańcucha C_{10}–C_{17}. W przypadku gdy poziom sumy PCA o długości łańcucha C_{10}–C_{17} jest wyższy niż wartość progowa określona w pkt 4, należy przeprowadzić analizę wszystkich PCA, w tym PCA o długości łańcucha C_{18}–C_{30}, z wykorzystaniem chromatografii cieczowej (LC) lub chromatografii gazowej (GC) sprzężonych z wysokorozdzielczą spektrometrią mas (HRMS).

([1]) Panel EFSA CONTAM (panel EFSA ds. zanieczyszczeń w łańcuchu żywnościowym), 2020. Opinia naukowa – Risk assessment of chlorinated paraffins in feed and food, Dziennik EFSA 2020; 18(3):5991, 220 s., https://doi.org/10.2903/j.efsa.2020.5991.

4) Wartości progowe sumy PCA o długości łańcucha C_{10}–C_{17} są następujące:

w przypadku ryb	100 ng/g świeżej masy
w przypadku mleka i przetworów mlecznych	20 ng/g świeżej masy
w przypadku olejów i tłuszczy zwierzęcych i roślinnych	1 000 ng/g tłuszczu
w przypadku produktów pochodzenia zwierzęcego innych niż ryby, mleko, produkty mleczne i tłuszcze zwierzęce (np. mięso, jaja itp.)	300 ng/g tłuszczu
w przypadku żywności przetworzonej (całe posiłki)	50 ng/g świeżej masy
w przypadku żywności dla dzieci	20 ng/g świeżej masy

5) Państwa członkowskie i podmioty prowadzące przedsiębiorstwa spożywcze powinny przekazywać Urzędowi dane w celu zestawienia ich w jednej bazie danych zgodnie z wymogami wytycznych Urzędu dotyczących standardu opisu próbek (SSD) dla żywności i paszy oraz dodatkowymi szczegółowymi wymogami Urzędu w zakresie sprawozdawczości ([2]).

Sporządzono w Brukseli dnia 21 października 2026 r.

W imieniu Komisji
Olivér VÁRHELYI
Członek Komisji

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