

V Bruseli 21. augusta 2025
(OR. en)

12184/25

ENV 764
ENT 137
COMPET 808
IND 306
SAN 515
CONSOM 154
MI 590
CHIMIE 74
DELECT 105

SPRIEVODNÁ POZNÁMKA

Od:	Martine DEPREZOVÁ, riaditeľka, v zastúpení generálnej tajomníčky Európskej komisie
Dátum doručenia:	21. augusta 2025
Komu:	Thérèse BLANCHETOVÁ, generálna tajomníčka Rady Európskej únie
Č. dok. Kom.:	C(2025) 4797 final
Predmet:	DELEGOVANÉ NARIADENIE KOMISIE (EÚ) .../... z 24. 7. 2025, ktorým sa mení nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2019/1021, pokiaľ ide o perzistentné organické látky tetrabrómdifenyléter, pentabrómdifenyléter, hexabrómdifenyléter, heptabrómdifenyléter a dekabrómdifenyléter

Delegáciám v prílohe zasielame dokument C(2025) 4797 final.

Príloha: C(2025) 4797 final



EURÓPSKA
KOMISIA

V Bruseli 24. 7. 2025
C(2025) 4797 final

DELEGOVANÉ NARIADENIE KOMISIE (EÚ) .../...

z 24. 7. 2025,

**ktorým sa mení nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2019/1021, pokiaľ ide
o perzistentné organické látky tetrabrómdifenyléter, pentabrómdifenyléter,
hexabrómdifenyléter, heptabrómdifenyléter a dekabrómdifenyléter**

(Text s významom pre EHP)

DÔVODOVÁ SPRÁVA

1. KONTEXT DELEGOVANÉHO AKTU

V článku 1 nariadenia (EÚ) 2019/1021 o perzistentných organických látkach (ďalej len „nariadenie o POP“) sa stanovuje cieľ uvedeného nariadenia, a to ochraňovať ľudské zdravie a životné prostredie pred perzistentnými organickými látkami (ďalej len „POP“) okrem iného tým, že sa zakáže, čo najskôr ukončí alebo obmedzí výroba, uvádzanie na trh a používanie látok, na ktoré sa vzťahuje Štokholmský dohovor o POP.

Tetrabrómdifenyléter (tetraBDE), pentabrómdifenyléter (pentaBDE), hexabrómdifenyléter (hexaBDE), heptabrómdifenyléter (heptaBDE) a dekabrómdifenyléter (decaBDE) sú polybrómované difenylétery (ďalej len „PBDE“) a sú uvedené v prílohe I k nariadeniu (EÚ) 2019/1021. Podľa článku 4 ods. 1 písm. b) nariadenia o POP každý záznam týkajúci sa polybrómovaného difenyléteru v prílohe I obsahuje limit neúmyselného stopového množstva kontaminantu (ďalej len „UTC“) na úrovni 10 mg/kg (0,001 hm. %), pokiaľ ide o prítomnosť príslušného PBDE v látkach. Okrem toho príloha I obsahuje limitnú hodnotu UTC do 500 mg/kg pre súčet koncentrácií všetkých PBDE uvedených v danej prílohe, ak sú prítomné v zmesiach alebo vo výrobkoch. Podľa bodu 2 v štvrtom stĺpci každého záznamu týkajúceho sa PBDE podlieha limit UTC, pokiaľ ide o prítomnosť PBDE zo zoznamu v zmesiach a vo výrobkoch, preskúmaniu.

Po prijatí nariadenia (EÚ) 2022/2400, ktorým sa menia prílohy IV a V k nariadeniu o POP, pokiaľ ide okrem iného o PBDE, sa koncentračný limit 1 000 mg/kg pre súčet koncentrácií príslušných PBDE v odpade znižuje na 500 mg/kg. Uvedená limitná hodnota sa ďalej znižuje na 350 mg/kg od 30. decembra 2025 a na 200 mg/kg od 30. decembra 2027.

PBDE majú perzistentné a bioakumulatívne vlastnosti a môžu mať nepriaznivé účinky na ľudí a vodné organizmy. Používajú sa ako spomaľovače horenia v širokej škále výrobkov vrátane elektrických a elektronických zariadení, textílií a pien.

Výroba, uvádzanie na trh a používanie PBDE v Únii sa vo veľkej miere postupne ukončili. Komerčný pentaBDE a oktaBDE boli v Únii pôvodne obmedzené v roku 2003¹, zatiaľ čo výroba, uvádzanie na trh a používanie decaBDE boli obmedzené podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH) od marca 2019 do januára 2021 s určitými výnimkami. Kongenéry komerčného pentaBDE (tetra- a pentaBDE) a komerčného oktaBDE (hexa- a heptaBDE) boli zaradené do prílohy A k Štokholmskému dohovoru v roku 2009, zatiaľ čo decaBDE bol zaradený do prílohy v roku 2017.

V dôsledku minulých a súčasných recyklačných činností sa PBDE vyskytujú v zhodnotených materiáloch a vo výrobkoch vyrobených zo zhodnotených materiálov vrátane hračiek, vlasových doplnkov, kuchynských nástrojov a iných výrobkov určených pre širokú verejnosť. Vo viacerých štúdiách sa skúmala prítomnosť PBDE vo výrobkoch pre širokú verejnosť vyrobených zo zhodnotených plastov a zistila sa v nich prítomnosť predovšetkým decaBDE.

Analytické techniky používané na stanovenie obsahu brómu sú röntgenová fluorescenčná spektroskopia (XRF) (na rýchlu a pravidelnú kontrolu každej šarže) a plynová chromatografia

¹ Ú. v. ES L 177, 6.7.2002, s. 21; Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2003/11/ES zo 6. februára 2003, ktorou sa 24-krát mení a dopĺňa smernica Rady 76/769/EHS o obmedzeniach uvádzania na trh a používania niektorých nebezpečných látok a prípravkov (pentabrómodifenyléter, oktabrómodifenyléter).

s hmotnostnou spektrometriou (GC-MS) (zvyčajne len na programovanom základe). Podľa štúdie² na podporu posúdenia vplyvov spojených s preskúmaním limitných hodnôt, ktoré sa vzťahujú na odpad v prípade perzistentných organických látok uvedených v prílohách IV a V k nariadeniu (EÚ) 2019/1021, analytický potenciál metódy XRF predstavuje 30 mg/kg brómu, čo zodpovedá približne 5 mg/kg PBDE uvedeným v zozname ako POP, zatiaľ čo potenciál GC-MS je 0,1 mg/kg.

Vzhľadom na to, že cieľom Štokholmského dohovoru a nariadenia o POP je ochrana ľudského zdravia a životného prostredia pred perzistentnými organickými látkami, že aspekty súvisiace s recykláciou odpadu obsahujúceho PBDE uvedeného v zozname ako POP, treba zväžiť v kontexte obehového hospodárstva, že koncentračný limit uvedený v prílohe IV pre súčet PBDE sa znížil na 500 mg/kg a od 30. decembra 2025 sa ďalej zníži na 350 mg/kg a od 30. decembra 2027 na 200 mg/kg, a že neexistujú žiadne bezprostredné analytické obmedzenia, pokiaľ ide o výrazné zníženie limitnej hodnoty UTC v prílohe I, Komisia navrhuje stanoviť odlišné limitné hodnoty UTC pre zmesi a výrobky, ktoré boli vyrobené zo zhodnotených materiálov obsahujúcich PBDE zo zoznamu alebo ktoré obsahujú zhodnotený materiál obsahujúce PBDE zo zoznamu, alebo pre iné zmesi a výrobky.

2. KONZULTÁCIE PRED PRIJATÍM AKTU

Experti určení členskými štátmi boli zapojení do predbežných diskusií a konzultovalo sa s nimi o návrhu delegovaného aktu na viacerých zasadnutiach expertnej skupiny pre POP („zasadnutie POP CA“) 8. júna a 23. novembra 2021, 2. júna a 24. novembra 2022, 29. novembra 2023, 7. júna 2024, 13. septembra 2024 a 29. novembra 2024 a pripomienky sa zohľadnili. Na diskusiách počas týchto zasadnutí sa zúčastnili aj príslušné zainteresované strany a ich pripomienky sa zohľadnili. Verejná konzultácia o návrhu delegovaného aktu prebiehala od 18. februára do 18. marca 2025. Pripomienky predložilo sedem mimovládnych organizácií, jedna organizácia na ochranu životného prostredia, 4 zainteresované strany z odvetvia a 4 občania. Mimovládne organizácie a organizácia na ochranu životného prostredia podporili zníženie limitnej hodnoty UTC. Vo všeobecnosti sa zasadzovali za stanovenie limitnej hodnoty UTC na úrovni 10 mg/kg pre všetky zmesi a výrobky a naliehali na urýchléné prijatie limitných hodnôt. Jedna zainteresovaná strana z odvetvia podporila zníženie limitnej hodnoty UTC, zatiaľ čo ďalšia sa zasadzovala za jej zachovanie na úrovni 1 000 mg/kg. Tretia zainteresovaná strana z odvetvia navrhla presunúť dátum začiatku uplatňovania limitnej hodnoty 200 mg/kg z roku 2027 na rok 2030. Jeden občan podporil znížené limitné hodnoty UTC, zatiaľ čo ďalší kritizoval intervenčný prístup. Komisia po zohľadnení všetkých dostupných informácií vrátane informácií získaných počas rôznych konzultácií s expertnou skupinou pre POP dospela k záveru, že delegovaný akt predloží tak, ako bol pôvodne navrhnutý.

3. PRÁVNE PRVKY DELEGOVANÉHO AKTU

Delegovaným aktom sa upravujú existujúce záznamy týkajúce sa tetrabrómdifenyléteru (tetraBDE), pentabrómdifenyléteru (pentaBDE), hexabrómdifenyléteru (hexaBDE),

² [Study to support the assessment of impacts associated with the review of limit values in waste for POPs listed in Annexes IV and V of Regulation \(EU\) 2019/1021 - Publications Office of the EU \(europa.eu\)](#) [Štúdia na podporu posúdenia vplyvov v súvislosti s preskúmaním limitných hodnôt v odpade v prípade perzistentných organických látok uvedených v prílohách IV a V k nariadeniu (EÚ) 2019/1021 – Úrad pre vydávanie publikácií EÚ (europa.eu)].

heptabrómdifenyléteru (heptaBDE) a dekabrómdifenyléteru (dekaBDE) v prílohe I k nariadeniu (EÚ) 2019/1021 s cieľom prispôsobiť ich vedeckému a technickému pokroku. Právnym základom delegovaného aktu je článok 15 ods. 1 nariadenia (EÚ) 2019/1021.

DELEGOVANÉ NARIADENIE KOMISIE (EÚ) .../...

z 24. 7. 2025,

ktorým sa mení nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2019/1021, pokiaľ ide o perzistentné organické látky tetrabrómdifenyléter, pentabrómdifenyléter, hexabrómdifenyléter, heptabrómdifenyléter a dekabrómdifenyléter

(Text s významom pre EHP)

EURÓPSKA KOMISIA,

so zreteľom na Zmluvu o fungovaní Európskej únie,

so zreteľom na nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2019/1021 z 20. júna 2019 o perzistentných organických látkach¹, a najmä na jeho článok 15 ods. 1,

keďže:

- (1) Nariadením (EÚ) 2019/1021 sa vykonávajú záväzky Únie vyplývajúce zo Štokholmského dohovoru o perzistentných organických látkach² (ďalej len „dohovor“) a z Protokolu o perzistentných organických látkach k Dohovoru o diaľkovom znečisťovaní ovzdušia prechádzajúcim hranicami štátov z roku 1979³.
- (2) Podľa článku 3 ods. 1 nariadenia (EÚ) 2019/1021 sa výroba, uvádzanie na trh a použitie látok uvedených v prílohe I k uvedenému nariadeniu, či už samotných, v zmesiach alebo vo výrobkoch, zakazuje za podmienok uvedených v článku 4 uvedeného nariadenia.
- (3) Tetrabrómdifenyléter (tetraBDE), pentabrómdifenyléter (pentaBDE), hexabrómdifenyléter (hexaBDE), heptabrómdifenyléter (heptaBDE) a dekabrómdifenyléter (dekaBDE) (spolu „polybrómované difenylétery zo zoznamu“, „PBDE zo zoznamu“) sú uvedené v prílohe I k nariadeniu (EÚ) 2019/1021 s limitnou hodnotou pre neúmyselné stopové kontaminanty (UTC) 500 mg/kg pre súčet koncentrácií všetkých piatich látok, ak sú prítomné v zmesiach alebo vo výrobkoch. Táto limitná hodnota UTC podlieha preskúmaniu zo strany Komisie.
- (4) Nariadením Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2022/2400⁴ sa znižuje koncentračný limit v odpade, pokiaľ ide o súčet tetraBDE, pentaBDE, hexaBDE, heptaBDE a dekaBDE, a to na 500 mg/kg od 10. júna 2023, na 350 mg/kg od 30. decembra 2025 a na 200 mg/kg od 30. decembra 2027.

¹ Ú. v. EÚ L 169, 25.6.2019, s. 45, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2019/1021/oj>.

² Ú. v. EÚ L 209, 31.7.2006, s. 3.

³ Protokol o perzistentných organických látkach k dohovoru o diaľkovom znečisťovaní ovzdušia prechádzajúcim hranicami štátov z roku 1979 (Ú. v. EÚ L 81, 19.3.2004, s. 37, ELI: <http://data.europa.eu/eli/prot/2004/259/oj>).

⁴ Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2022/2400 z 23. novembra 2022, ktorým sa menia prílohy IV a V k nariadeniu (EÚ) 2019/1021 o perzistentných organických látkach (Ú. v. EÚ L 317, 9.12.2022, s. 24, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2022/2400/oj>).

- (5) Výroba, uvádzanie na trh a používanie PBDE v Únii sa vo veľkej miere postupne ukončili. V dôsledku minulých a súčasných recyklačných činností sa však tieto látky vyskytujú vo výrobkoch vyrobených zo zhodnotených materiálov vrátane výrobkov určených širokej verejnosti.
- (6) Osobitná pozornosť by sa mala venovať výrobkom starostlivosti o deti a hračkám, vzhľadom na možné vystavenie PBDE zo zoznamu, ktoré sú v nich obsiahnuté. S cieľom riešiť situáciu, keď môžu byť PBDE zo zoznamu neúmyselne prítomné vo výrobkoch starostlivosti o deti a v hračkách vyrobených zo zhodnotených materiálov, je opodstatnené stanoviť pre takéto výrobky limitnú hodnotu neúmyselného stopového množstva kontaminantu.
- (7) Vzhľadom na cieľ nariadenia (EÚ) 2019/1021, ktorým je ochrana ľudského zdravia a životného prostredia pred perzistentnými organickými látkami tým, že sa zakáže, čo najskôr ukončí alebo obmedzí ich výroba, uvádzanie na trh a používanie, vzhľadom na skutočnosť, že PBDE zo zoznamu sa vyskytujú najmä vo výrobkoch vyrobených zo zhodnotených materiálov, a vzhľadom na limit detekcie príslušných metód stanovovania, by sa mali stanoviť odlišné limitné hodnoty UTC pre zmesi a výrobky, ktoré boli vyrobené zo zhodnotených materiálov obsahujúcich PBDE zo zoznamu alebo ktoré obsahujú zhodnotený materiál obsahujúce PBDE zo zoznamu, a pre iné zmesi a výrobky. Materiály prichádzajúce do styku s potravinami, na ktoré sa vzťahuje nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1935/2004⁵, by sa mali z tohto nariadenia vylúčiť, keďže PBDE zo zoznamu by v zásade nemali byť prítomné v materiáloch prichádzajúcich do styku s potravinami v súlade s nariadením (EÚ) č. 10/2011⁶ a nariadením (EÚ) 2022/1616⁷.
- (8) Nariadenie (EÚ) 2019/1021 by sa preto malo zodpovedajúcim spôsobom zmeniť,
- PRIJALA TOTO NARIADENIE:

Článok 1

Príloha I k nariadeniu (EÚ) 2019/1021 sa mení v súlade s prílohou k tomuto nariadeniu.

Článok 2

Toto nariadenie nadobúda účinnosť dvadsiatym dňom nasledujúcim po jeho uverejnení v *Úradnom vestníku Európskej únie*.

⁵ Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1935/2004 z 27. októbra 2004 o materiáloch a predmetoch určených na styk s potravinami a o zrušení smerníc 80/590/EHS a 89/109/EHS (Ú. v. EÚ L 338, 13.11.2004, s. 4, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2004/1935/oj>).

⁶ Nariadenie Komisie (EÚ) č. 10/2011 zo 14. januára 2011 o plastových materiáloch a predmetoch určených na styk s potravinami (Ú. v. EÚ L 12, 15.1.2011, s. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2011/10/oj>).

⁷ Nariadenie Komisie (EÚ) 2022/1616 z 15. septembra 2022 o materiáloch a predmetoch z recyklovaného plastu určených na styk s potravinami a ktorým sa zrušuje nariadenie (ES) č. 282/2008 (Ú. v. EÚ L 243, 20.9.2022, s. 3, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2022/1616/oj>).

Toto nariadenie je záväzné v celom rozsahu a priamo uplatniteľné vo všetkých členských štátoch.

V Bruseli 24. 7. 2025

Za Komisiu
predsedníčka
Ursula VON DER LEYEN