



---

*Konsolidovaný legislatívny text*

---

**EP-PE\_TC1-COD(2021)0340**

4.10.2022

**\*\*\*I**

# **POZÍCIA EURÓPSKEHO PARLAMENTU**

prijatá v prvom čítaní 4. októbra 2022 na účely prijatia nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2022/..., ktorým sa menia prílohy IV a V k nariadeniu (EÚ) 2019/1021 o perzistentných organických látkach (EP-PE\_TC1-COD(2021)0340)

PE695.841v01-00

## POZÍCIA EURÓPSKEHO PARLAMENTU

prijatá v prvom čítaní 4. októbra 2022

**na účely prijatia nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2022/..., ktorým sa menia prílohy IV a V k nariadeniu (EÚ) 2019/1021 o perzistentných organických látkach**

(Text s významom pre EHP)

EURÓPSKY PARLAMENT A RADA EURÓPSKEJ ÚNIE,

so zreteľom na Zmluvu o fungovaní Európskej únie, a najmä na jej článok 192 ods. 1,

so zreteľom na návrh Európskej komisie,

po postúpení návrhu legislatívneho aktu národným parlamentom,

so zreteľom na stanovisko Európskeho hospodárskeho a sociálneho výboru<sup>1</sup>,

po porade s Výborom regiónov,

konajúc v súlade s riadnym legislatívnym postupom<sup>2</sup>,

---

<sup>1</sup> Ú. v. EÚ C 152, 6.4.2022, s. 197.

<sup>2</sup> Pozícia Európskeho parlamentu zo 4. októbra 2022.

keďže:

- (1) Nariadením Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2019/1021<sup>1</sup> o perzistentných organických látkach sa **na úrovni Únie vykonávajú** záväzky stanovené v Štokholmskom dohovore o perzistentných organických látkach (ďalej len „dohovor“) schválenom v mene Spoločenstva rozhodnutím Rady 2006/507/ES<sup>2</sup> a v Protokole o perzistentných organických látkach k Dohovoru z roku 1979 o diaľkovom znečisťovaní ovzdušia prechádzajúcim hranicami štátov schválenom v mene Spoločenstva rozhodnutím Rady 2004/259/ES<sup>3</sup>.

---

<sup>1</sup> Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2019/1021 z 20. júna 2019 o perzistentných organických látkach (Ú. v. EÚ L 169, 25.6.2019, s. 45).

<sup>2</sup> Rozhodnutie Rady 2006/507/ES zo 14. októbra 2004 o uzavretí Štokholmského dohovoru o perzistentných organických látkach v mene Európskeho spoločenstva (Ú. v. EÚ L 209, 31.7.2006, s. 1).

<sup>3</sup> Rozhodnutie Rady 2004/259/ES z 19. februára 2004 o uzatvorení v mene Európskeho spoločenstva Protokolu o perzistentných organických látkach k Dohovoru z roku 1979 o diaľkovom znečisťovaní ovzdušia prechádzajúcim hranicami štátov (Ú. v. L EÚ 81, 19.3.2004, s. 35).

- (2) Na siedmom zasadnutí konferencie zmluvných strán dohovoru v dňoch 4. až 15. mája 2015 sa dohodlo, že do prílohy A k dohovoru sa doplní pentachlórfenol, jeho soli a estery (ďalej len „pentachlórfenol“). Na deviatom zasadnutí konferencie zmluvných strán dohovoru v dňoch 29. apríla až 10. mája 2019 sa dohodlo, že do prílohy A k dohovoru sa doplní dikofol, ako aj kyselina perfluóroktánová (ďalej len „PFOA“), jej soli a príbuzné zlúčeniny. ***Na desiatom zasadnutí konferencie zmluvných strán dohovoru v dňoch 6. až 17. júna 2022 sa dohodlo, že do prílohy A k dohovoru sa doplní kyselina perfluórhexánsulfónová (ďalej len „PFHxS“), jej soli a príbuzné zlúčeniny.*** Vzhľadom na uvedené zmeny dohovoru a s cieľom zabezpečiť, aby sa s odpadom obsahujúcim uvedené látky nakladalo v súlade s ustanoveniami dohovoru, je potrebné tiež zmeniť prílohy IV a V k nariadeniu (EÚ) 2019/1021, a to tak, že sa do nich zahrnú pentachlórfenol, dikofol a PFOA, jej soli a príbuzné zlúčeniny, ***ako aj PFHxS, jej soli a príbuzné zlúčeniny*** a uvedú sa ich príslušné koncentračné limity.

- (3) Pentachlórfenol bol predtým nariadením Komisie (EÚ) 2019/636<sup>1</sup> zaradený do zoznamov v prílohách IV a V k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 850/2004<sup>2</sup>, pričom hodnota v prílohe IV bola 100 mg/kg a hodnota v prílohe V bola 1 000 mg/kg. V nariadení (EÚ) 2019/1021, ktorým sa zrušilo nariadenie (ES) č. 850/2004, bol pentachlórfenol neúmyselne vynechaný. Preto je potrebné prílohy IV a V k nariadeniu (EÚ) 2019/1021 zmeniť tak, aby zahŕňali aj pentachlórfenol.

---

<sup>1</sup> Nariadenie Komisie (EÚ) 2019/636 z 23. apríla 2019, ktorým sa menia prílohy IV a V k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 850/2004 o perzistentných organických znečisťujúcich látkach (Ú. v. EÚ L 109, 24.4.2019, s. 6).

<sup>2</sup> Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 850/2004 z 29. apríla 2004 o perzistentných organických znečisťujúcich látkach, ktorým sa mení a dopĺňa smernica 79/117/EHS (Ú. v. EÚ L 158, 30.4.2004, s. 7).

- (4) Prílohy IV a V k nariadeniu (EÚ) 2019/1021 už obsahujú koncentračné limity pre tieto látky alebo skupiny látok: a) súčet koncentrácií tetrabrómdifenyléteru, pentabrómdifenyléteru, hexabrómdifenyléteru, heptabrómdifenyléteru a dekabrómdifenyléteru (s výnimkou dekabrómdifenyléteru, ktorý nie je uvedený v prílohe V k danému nariadeniu); b) hexabrómcyklododekán; c) alkány C<sub>10</sub>-C<sub>13</sub>, chlóralkány (chlórované parafíny s krátkym reťazcom) (SCCP) a d) polychlórované dibenzo-p-dioxíny a dibenzofurány (ďalej len „PCDD/PCDF“). Je vhodné podľa článku 15 ods. 2 nariadenia (EÚ) 2019/1021 zmeniť koncentračné limity pre uvedené látky v prílohe IV s cieľom prispôsobiť ich limitné hodnoty vedeckému a technickému pokroku. V záujme súladu so zoznamom polybrómovaných difenyléterov (ďalej len „PBDE“) uvedených v prílohe IV k nariadeniu (EÚ) 2019/1021 by sa látka dekabrómdifenyléter mala zahrnúť medzi PBDE uvedené v treťom stĺpci prílohy V k uvedenému nariadeniu.

- (5) *Aby členské štáty mohli získavať údaje o skutočnom množstve PCDD/PCDF a polychlórovaných bifenylov podobných dioxínom (ďalej len „dl-PCB“) v popole a sadziach zo súkromných domácností, ako aj v popolčekoch z jednotiek na výrobu tepla a elektrickej energie z biomasy a mali dostatočný čas na prijatie opatrení potrebných na vykonávanie nariadenia (EÚ) 2019/1021, zmenený koncentračný limit pre súčet PCDD/PCDF a dl-PCB by sa mal, pokiaľ ide o popol a sadze zo súkromných domácností a popolčeky z jednotiek na výrobu tepla a elektrickej energie z biomasy, uplatňovať v neskoršej fáze po nadobudnutí účinnosti tohto nariadenia. Členské štáty by mali získavať informácie o prítomnosti PCDD/PCDF a dl-PCB v popole a sadziach zo súkromných domácností a v popolčeku z jednotiek na výrobu tepla a elektrickej energie z biomasy, aby bolo možné navrhnuť vhodné politiky zberu a spracovania týchto popolov a sadzí, ako aj podporiť preskúmanie uvedené v prílohe IV a monitorovanie vykonávania podľa článku 13 nariadenia (EÚ) 2019/1021. Uvedené informácie by mali byť sprístupnené najneskôr 1. júla 2026.*

- (6) ***Pokiaľ ide o PBDE uvedené v nariadení (EÚ) 2019/1021, koncentračný limit pre súčet týchto látok v odpade by sa mal stanoviť na 500 mg/kg. Vzhľadom na to, že vďaka existujúcim obmedzeniam týkajúcim sa uvádzania PBDE na trh a ich používania klesajú koncentrácie PBDE v určitom odpade, a vzhľadom na možný vývoj príslušných metód triedenia a analytických metód by sa limitná hodnota mala znížiť na 350 mg/kg tri roky po nadobudnutí účinnosti tohto nariadenia a na 200 mg/kg päť rokov po nadobudnutí jeho účinnosti.***
- (7) Vzhľadom na to, že podskupina 12 kongenérovan PCB, a to PCB-77, PCB-81, PCB-105, PCB-114, PCB-118, PCB-123, PCB-126, PCB-156, PCB-157, PCB-167, PCB-169 a PCB 189, známa ako dl-PCB, má toxikologické vlastnosti, ktoré sa veľmi podobajú toxikologickým vlastnostiam PCDD/PCDF, a s cieľom zohľadniť súhrnný účinok všetkých zlúčenín podobných dioxínom uvedených v nariadení (EÚ) 2019/1021 je vhodné zahrnúť dl-PCB do existujúcej položky pre skupinu látok PCDD/PCDF v prílohách IV a V k nariadeniu (EÚ) 2019/1021. Zoznam hodnôt faktorov toxickej ekvivalencie v časti 2 prílohy V k uvedenému nariadeniu by sa mal takisto zmeniť, aby sa zaviedli príslušné hodnoty pre jednotlivé kongenéry dl-PCB.



- (8) Navrhované koncentračné limity v prílohách IV a V k nariadeniu (EÚ) 2019/1021 boli stanovené na základe rovnakej metodiky, aká sa použila na stanovenie koncentračných limitov pri predchádzajúcich zmenách príloh IV a V k nariadeniu (ES) č. 850/2004. Navrhované koncentračné limity by mali **byť založené na zásade predbežnej opatrnosti stanovenej v Zmluve o fungovaní Európskej únie a mali by sa zameriavať na zastavenie uvoľňovania perzistentných organických látok do životného prostredia, ak je to možné, aby sa dosiahol cieľ** vysokej úrovne ochrany ľudského zdravia a životného prostredia, čo je spojené so zničením alebo nezvratnou transformáciou dotknutých látok. V uvedených limitoch by sa mal zohľadniť aj širší politický cieľ **dosiahnuť nulové znečistenie v záujme netoxického prostredia, zvýšenie recyklácie, zníženie emisií skleníkových plynov, rozvoj cyklov netoxických materiálov a netoxické** obehové hospodárstvo, ktorý je zakotvený v oznámení Komisie z 11. decembra 2019 s názvom Európska zelená dohoda.

- (9) *Koncentračné limity uvedené v prílohách IV a V k nariadeniu (EÚ) 2019/1021 by mali byť súdržné a mali by prispievať k vykonávaniu oznámenia Komisie zo 14. októbra 2020 s názvom Chemikálie – stratégia udržateľnosti: Na ceste k životnému prostrediu bez toxických látok.*
- (10) *S cieľom zabezpečiť lepšiu vysledovateľnosť a účinné spracovanie odpadu obsahujúceho perzistentné organické látky a zamedziť nezrovnalostiam v práve Únie je potrebné zabezpečiť súdržnosť medzi ustanoveniami o odpade obsahujúcom perzistentné organické látky, ktoré boli pôvodne zahrnuté do nariadenia (ES) č. 850/2004, ktoré sa teraz zrušilo nariadením (EÚ) 2019/1021, a ustanoveniami prijatými neskôr. Komisia by preto mala posúdiť, či je vhodné klasifikovať odpad, ktorý obsahuje akékoľvek perzistentné organické látky v množstve prekračujúcom koncentračné limity uvedené v prílohe IV k nariadeniu (EÚ) 2019/1021, ako nebezpečný, a v náležitých prípadoch predložiť legislatívny návrh na zmenu smernice Európskeho parlamentu a Rady 2008/98/ES<sup>1</sup> alebo návrh na zmenu rozhodnutia Komisie 2000/532/ES<sup>2</sup>, alebo oboch.*

---

<sup>1</sup> Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2008/98/ES z 19. novembra 2008 o odpade a o zrušení určitých smerníc (Ú. v. EÚ L 312, 22.11.2008, s. 3).

<sup>2</sup> Rozhodnutie Komisie 2000/532/ES z 3. mája 2000 nahradzujúce rozhodnutie 94/3/ES, ktorým sa vydáva zoznam odpadov podľa článku 1 písm. a) smernice Rady 75/442/EHS o odpadoch, a rozhodnutie Rady 94/904/ES, ktorým sa vydáva zoznam nebezpečných odpadov podľa článku 1 ods. 4 smernice Rady 91/689/EHS o nebezpečných odpadoch (Ú. v. ES L 226, 6.9.2000, s. 3).

- (11) *Podľa cieľov stratégie pre textil stanovených v oznámení Komisie z 30. marca 2022 s názvom Stratégia EÚ v oblasti udržateľných a obehových textílií by textilné výrobky uvádzané na trh Únie mali byť do veľkej miery vyrobené z recyklovaných vlákien a nemali by obsahovať nebezpečné látky. S cieľom zabezpečiť, aby recyklované textílie od začiatku neobsahovali nebezpečné chemické látky, ako je PFOA, je potrebné sprísniť limitné hodnoty výskytu PFOA, jej solí a príbuzných zlúčenín v odpade, keďže ich prítomnosť by mohla mať vplyv na zber a spracovanie textilného odpadu. Komisia by preto mala preskúmať daný koncentračný limit s cieľom znížiť túto hodnotu, ak je takéto zníženie uskutočniteľné v súlade s vedeckým a technickým pokrokom.*
- (12) Nariadenie (EÚ) 2019/1021 by sa preto malo zodpovedajúcim spôsobom zmeniť.

(13) Je vhodné stanoviť dostatočnú lehotu, ktorá spoločnostiam a príslušným orgánom umožní prispôbiť sa novým požiadavkám.

(14) *Kedže cieľ tohto nariadenia, a to ochrana životného prostredia a ľudského zdravia pred perzistentnými organickými látkami, nie je možné uspokojivo dosiahnuť na úrovni členských štátov z dôvodu cezhraničných účinkov uvedených látok, ale ho možno lepšie dosiahnuť na úrovni Únie, môže Únia prijať opatrenia v súlade so zásadou subsidiarity podľa článku 5 Zmluvy o Európskej únii. V súlade so zásadou proporcionality podľa uvedeného článku toto nariadenie neprekračuje rámec nevyhnutný na dosiahnutie tohto cieľa,*

PRIJALI TOTO NARIADENIE:

## Článok 1

*Nariadenie (EÚ) 2019/1021 sa mení takto:*

**1. Vkladá sa tento článok:**

**„Článok 21a**

**Prechodné ustanovenie**

- Hodnota 10 µg/kg sa uplatňuje na popolček z jednotiek na výrobu tepla a elektrickej energie z biomasy, ktorý obsahuje polychlóvané dibenzo-p-dioxíny a dibenzofurány (PCDD/PCDF) a polychlóvané bifenyly podobné dioxínom (dl-PCB) alebo je nimi kontaminovaný, ako sú uvedené v prílohe IV, do ... [jeden rok po dni nadobudnutia účinnosti tohto nariadenia].  
Hodnota 5 µg/kg stanovená v prílohe IV sa uplatňuje na popolček z jednotiek na výrobu tepla a elektrickej energie z biomasy od ... [jeden rok + jeden deň odo dňa nadobudnutia účinnosti tohto nariadenia].***

2. *Hodnota 15 µg/kg sa naďalej uplatňuje na popol a sadze zo súkromných domácností, ktoré obsahujú polychlórované dibenzo-p-dioxíny a dibenzofurány (PCDD/PCDF) alebo sú nimi kontaminované, ako sú uvedené v prílohe IV, do 31. decembra 2024. V prípade popola a sadzí zo súkromných domácností, ktoré obsahujú polychlórované dibenzo-p-dioxíny a dibenzofurány (PCDD/PCDF) a polychlórované bifenyly podobné dioxínom (dl-PCB) alebo sú nimi kontaminované, sa hodnota 5 µg/kg stanovená v prílohe IV uplatňuje od 1. januára 2025.“*

2. Prílohy IV a V sa menia v súlade s prílohou k tomuto nariadeniu.

## Článok 2

*Komisia posúdi, či by bolo vhodné zmeniť smernicu 2008/98/ES alebo rozhodnutie 2000/532/ES, alebo oba akty, aby sa uznalo, že odpad obsahujúci akékoľvek perzistentné organické látky v množstve prekračujúcom koncentračné limity uvedené v prílohe IV k nariadeniu (EÚ) 2019/1021 je potrebné klasifikovať ako nebezpečný, a v náležitých prípadoch na základe uvedeného posúdenia a najneskôr 36 mesiacov po nadobudnutí účinnosti tohto nariadenia predloží legislatívny návrh na zmenu smernice 2008/98/ES alebo návrh na zmenu rozhodnutia 2000/532/ES, alebo oboch.*

### *Článok 3*

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

Toto nariadenie sa uplatňuje od ... [šesť mesiacov po uverejnení v *Úradnom vestníku Európskej únie*].

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

V ...

*Za Európsky parlament*  
*predsedníčka*

*Za Radu*  
*predseda/predsedníčka*



## PRÍLOHA

Prílohy IV a V sa menia takto:

1. Príloha IV sa mení takto:

a) v tabuľke sa dopĺňajú tieto riadky:

„pentachlórfenol, jeho soli a estery	87-86-5 a iné	201-778-6 a iné	100 mg/kg
dikofol	115-32-2	204-082-0	50 mg/kg
kyselina perfluóroktánová (PFOA), jej soli a príbuzné zlúčeniny, <i>ako sa stanovuje v prílohe I</i>	335-67-1 a iné	206-397-9 a iné	1 mg/kg (PFOA a jej soli), 40 mg/kg ( <i>súčet jej</i> príbuzných zlúčenín)  <i>Komisia preskúma tento koncentračný limit a v náležitých prípadoch prijme legislatívny návrh na zníženie tejto hodnoty, ak je takéto zníženie uskutočniteľné v súlade s vedeckým a technickým pokrokom, najneskôr do ... [päť rokov po dni nadobudnutia účinnosti tohto nariadenia].</i>

<p><i>kyselina perfluórhexánsulfónová (PFHxS), jej soli a príbuzné zlúčeniny</i></p>	<p><i>355-46-4 a iné</i></p>	<p><i>355-46-4 a iné</i></p>	<p><i>1 mg/kg (PFHxS a jej soli), 40 mg/kg (súčet jej príbuzných zlúčenín)</i></p> <p><i>Komisia preskúma tento koncentračný limit a v náležitých prípadoch prijme legislatívny návrh na zníženie tejto hodnoty, ak je takéto zníženie uskutočniteľné v súlade s vedeckým a technickým pokrokom, najneskôr do ... [päť rokov po dni nadobudnutia účinnosti tohto nariadenia].“;</i></p>
--	----------------------------------	----------------------------------	---

- b) riadok s látkou alkány C<sub>10</sub>-C<sub>13</sub>, chlóralkány (chlórované paraľiny s krátkym reťazcom) (SCCP) sa nahrádza takto:

„alkány C <sub>10</sub> -C <sub>13</sub> , chlóralkány (chlórované paraľiny s krátkym reťazcom) (SCCP)	85535-84-8	287-476-5	1 500 mg/kg <i>Komisia preskúma tento koncentračný limit a v náležitých prípadoch prijme legislatívny návrh na zníženie tejto hodnoty najneskôr do ... [päť rokov po dni nadobudnutia účinnosti tohto nariadenia].“;</i>
--	------------	-----------	---

- c) riadky s látkami tetrabrómdifenyléter  $C_{12}H_6Br_4O$ , pentabrómdifenyléter  $C_{12}H_5Br_5O$ , hexabrómdifenyléter  $C_{12}H_4Br_6O$ , heptabrómdifenyléter  $C_{12}H_3Br_7O$  a dekabrómdifenyléter  $C_{12}Br_{10}O$  sa nahrádzajú takto:

„tetrabrómdifenyléter $C_{12}H_6Br_4O$	40088-47-9 a iné	254-787-2 a iné	súčet koncentrácií tetrabrómdifenyléteri <b><math>C_{12}H_6Br_4O</math></b> , pentabrómdifenyléteri <b><math>C_{12}H_5Br_5O</math></b> , hexabrómdifenyléteri <b><math>C_{12}H_4Br_6O</math></b> , heptabrómdifenyléteri <b><math>C_{12}H_3Br_7O</math></b> a dekabrómdifenyléteri <b><math>C_{12}Br_{10}O</math></b> :
pentabrómdifenyléter $C_{12}H_5Br_5O$	32534-81-9 a iné	251-084-2 a iné	
hexabrómdifenyléter $C_{12}H_4Br_6O$	36483-60-0 a iné	253-058-6 a iné	
heptabrómdifenyléter $C_{12}H_3Br_7O$	68928-80-3 a iné	273-031-2 a iné	
bis(pentabrómfenyl)éter (dekabrómdifenyléter; dekaBDE) $C_{12}Br_{10}O$	1163-19-5 a iné	214-604-9 a iné	
			<p>a) do ... [deň pred dňom uvedeným v písm. b)] 500 mg/kg; <b>b) od ... [tri roky po dni nadobudnutia účinnosti tohto nariadenia] do ... [deň pred dňom uvedeným v písm. c)] 350 mg/kg alebo, ak je táto hodnota vyššia, súčet koncentrácií týchto látok, keď sú prítomné v zmesiach alebo výrobkoch, ako sa stanovuje v štvrtom stĺpci bode 2 prílohy I pre látky tetrabrómdifenyléter, pentabrómdifenyléter, hexabrómdifenyléter, heptabrómdifenyléter a dekabrómdifenyléter;</b></p> <p>c) od ... [päť rokov po dni nadobudnutia účinnosti tohto nariadenia] 200 mg/kg alebo, ak je táto hodnota vyššia, súčet koncentrácií týchto látok, keď sú prítomné v zmesiach alebo výrobkoch, ako sa stanovuje v štvrtom stĺpci bode 2 <b>prílohy I</b></p>

			pre látky tetrabromdifenyléter, pentabromdifenyléter, hexabromdifenyléter, heptabromdifenyléter a dekabromdifenyléter.“;
--	--	--	---

d) riadok s látkami polychlóvané dibenzo-p-dioxíny a dibenzofurány (PCDD/PCDF) sa nahrádza takto:

<p>„polychlóvané dibenzo-p-dioxíny a dibenzofurány (PCDD/PCDF) a polychlóvané bifenyly podobné dioxínom (dl-PCB)</p>		<p>5 µg/kg <sup>(1)</sup></p> <p><b><i>Komisia preskúma uvedený koncentračný limit a v náležitých prípadoch prijme legislatívny návrh na zníženie tejto hodnoty, ak je takéto zníženie uskutočniteľné v súlade s vedeckým a technickým pokrokom, najneskôr do ... [päť rokov po dni nadobudnutia účinnosti tohto nariadenia].</i></b></p>
--	--	---

<sup>(1)</sup> Limit sa vypočíta ako súčet PCDD, PCDF a dl-PCB podľa faktorov toxickej ekvivalencie (TEF) stanovených v tabuľke v časti 2 treťom odseku prílohy V.“;

e) riadok s látkou hexabromcyklododekán sa nahrádza takto:

„hexabromcyklododekán <sup>(4)</sup> “	25637-99-4, 3194-55-6, 134237-50-6, 134237-51-7, 134237-52-8	247-148-4 221-695-9	500 mg/kg <b><i>Komisia preskúma tento koncentračný limit a v náležitých prípadoch prijme legislatívny návrh na zníženie tejto hodnoty na hodnotu nie vyššiu ako 200 mg/kg najneskôr do ... [päť rokov po dni nadobudnutia účinnosti tohto nariadenia].</i></b>
--	--	------------------------	--

<sup>(4)</sup> „Hexabromcyklododekán“ je hexabromcyklododekán, 1,2,5,6,9,10-hexabromcyklododekán a jeho hlavné diastereoizoméry:  $\alpha$ -hexabromcyklododekán,  $\beta$ -hexabromcyklododekán a  $\gamma$ -hexabromcyklododekán.“

2. Časť 2 prílohy V sa mení takto:

- a) *v druhom odseku sa prvý stĺpec tabuľky Odpady klasifikované v rozhodnutí 2000/532/ES mení takto:*
- i) *za text „10 01 Odpady z elektrární a iných spaľovacích zariadení (okrem 19)“ sa vkladá tento text:*  
*„10 01 03: Popolček z rašeliny a neošetreného dreva“;*
  - ii) *za text „17 05 03\* Zemina a kamenivo obsahujúce nebezpečné látky“ sa vkladá tento text:*  
*„17 05 04: Zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03“;*
  - iii) *za text „19 04 03\* Nevitriifikovaná tuhá fáza“ sa vkladá tento text:*  
**„20 KOMUNÁLNE ODPADY (ODPADY Z DOMÁCNOSTÍ  
A PODOBNÉ ODPADY Z OBCHODU, PRIEMYSLU  
A INŠTITÚCIÍ) VRÁTANE ICH ZLOŽIEK Z TRIEDENÉHO  
ZBERU**  
*20 01: Zložky komunálnych odpadov z triedeného zberu (okrem  
15 01)*  
*20 01 41: Odpady z vymetania komínov“;*



- b) v druhom odseku sa druhý stĺpec tabuľky Maximálne koncentračné limity látok uvedených na zozname v prílohe IV mení takto:
- i) text „polychlórované dibenzo-p-dioxíny a dibenzofurány: 5 mg/kg;“ sa nahrádza takto:
- „polychlórované dibenzo-p-dioxíny a dibenzofurány a polychlórované bifenyly podobné dioxínom (dl-PCB): 5 mg/kg;“;
- ii) text „súčet koncentrácií tetrabrómdifenyléteri ( $C_{12}H_6Br_4O$ ), pentabrómdifenyléteri ( $C_{12}H_5Br_5O$ ), hexabrómdifenyléteri ( $C_{12}H_4Br_6O$ ) a heptabrómdifenyléteri ( $C_{12}H_3Br_7O$ ): 10 000 mg/kg;“ sa nahrádza takto:
- „súčet koncentrácií tetrabrómdifenyléteri ( $C_{12}H_6Br_4O$ ), pentabrómdifenyléteri ( $C_{12}H_5Br_5O$ ), hexabrómdifenyléteri ( $C_{12}H_4Br_6O$ ), heptabrómdifenyléteri ( $C_{12}H_3Br_7O$ ) a dekabrómdifenyléteri ( $C_{12}Br_{10}O$ ): 10 000 mg/kg;“;

- iii) za text „toxafén: 5 000 mg/kg“ sa vkladá tento text:
- „pentachlórfenol, jeho soli a estery: 1 000 mg/kg;  
dikofol: 5 000 mg/kg;  
kyselina perfluóroktánová (PFOA), jej soli a príbuzné zlúčeniny: 50 mg/kg (PFOA a jej soli), 2 000 mg/kg (jej príbuzné zlúčeniny);  
***kyselina perfluórhexánsulfónová (PFHxS), jej soli a príbuzné zlúčeniny:***  
***50 mg/kg (PFHxS a jej soli), 2 000 mg/kg (jej príbuzné zlúčeniny).***“;

c) tretí odsek sa nahrádza takto:

„Maximálny koncentračný limit pre polychlórované dibenzo-p-dioxíny a dibenzofurány (PCDD a PCDF) a polychlórované bifenyly podobné dioxínom (dl-PCB) sa vypočíta podľa týchto faktorov toxickej ekvivalencie (TEF):

**Faktory toxickej ekvivalencie (TEF) pre PCDD, PCDF a dl-PCB**

<b>PCDD</b>	<b>TEF</b>
2,3,7,8-TeCDD	1
1,2,3,7,8-PeCDD	1
1,2,3,4,7,8-HxCDD	0,1
1,2,3,6,7,8-HxCDD	0,1
1,2,3,7,8,9-HxCDD	0,1
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0,01
OCDD	0,0003
<b>PCDF</b>	<b>TEF</b>
2,3,7,8-TeCDF	0,1
1,2,3,7,8-PeCDF	0,03
2,3,4,7,8-PeCDF	0,3
1,2,3,4,7,8-HxCDF	0,1
1,2,3,6,7,8-HxCDF	0,1
1,2,3,7,8,9-HxCDF	0,1
2,3,4,6,7,8-HxCDF	0,1
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0,01
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	0,01
OCDF	0,0003

<b>dI-PCB</b>	<b>TEF</b>
PCB 77	0,0001
PCB 81	0,0003
PCB 105	0,00003
PCB 114	0,00003
PCB 118	0,00003
PCB 123	0,00003
PCB 126	0,1
PCB 169	0,03
PCB 156	0,00003
PCB 157	0,00003
PCB 167	0,00003
PCB 189	0,00003

“

---