

**UREDBA KOMISIJE (EU) 2016/460****od 30. ožujka 2016.****o izmjeni priloga IV. i V. Uredbi (EZ) br. 850/2004 Europskog parlamenta i Vijeća o postojanim organskim onečišćujućim tvarima**

EUROPSKA KOMISIJA,

uzimajući u obzir Ugovor o funkcioniranju Europske unije,

uzimajući u obzir Uredbu (EZ) br. 850/2004 Europskog parlamenta i Vijeća od 29. travnja 2004. o postojanim organskim onečišćujućim tvarima i izmjeni Direktive 79/117/EEZ <sup>(1)</sup>, a posebno njezin članak 7. stavak 4. točku (a) i stavak 5. te članak 14. stavke 2. i 4.,

budući da:

- (1) Uredbom (EZ) br. 850/2004 u zakonodavstvo Unije uvode se obveze utvrđene u Stockholmskoj konvenciji o postojanim organskim onečišćujućim tvarima (dalje u tekstu: „Konvencija”) odobrenom Odlukom Vijeća 2006/507/EZ <sup>(2)</sup> u ime Zajednice i u Protokolu o postojanim organskim onečišćujućim tvarima uz Konvenciju iz 1979. o dalekosežnom prekograničnom onečišćenju zraka odobrenom Odlukom Vijeća 2004/259/EZ <sup>(3)</sup> u ime Zajednice.
- (2) Na šestom sastanku Konferencije stranaka Konvencije od 28. travnja do 10. svibnja 2013. dogovoreno je da se heksabromociklododekan (dalje u tekstu: „HBCDD”) doda u Prilog A (uklanjanje) Konvenciji. Međutim, za uklanjanje HBCDD-a na temelju Konvencije uvedeno je posebno izuzeće za uporabu HBCDD-a u ekspaniranom i ekstrudiranom polistirenu u zgradama i za proizvodnju HBCDD-a u tu svrhu.
- (3) U kontekstu izmjene Konvencije potrebno je izmijeniti priloge IV. i V. Uredbi (EZ) br. 850/2004 uvrštavanjem HBCDD-a u priloge i navođenjem odgovarajućih graničnih vrijednosti koncentracije kako bi se osiguralo da se otpadom koji sadržava HBCDD gospodari u skladu s odredbama Konvencije. HBCDD bi trebalo uvrstiti u priloge IV. i V. Uredbi (EZ) br. 850/2004.
- (4) Predložene granične vrijednosti koncentracije u prilogima IV. i V. Uredbi (EZ) br. 850/2004 utvrđene su primjenom iste metodologije koja je upotrijebljena za utvrđivanje graničnih vrijednosti u prethodnim izmjenama priloga IV. i V. <sup>(4)</sup> Smatra se da su predložene granične vrijednosti koncentracije najprimjerenije za osiguravanje visoke razine zaštite ljudskog zdravlja i okoliša u kontekstu uništenja ili nepovratne pretvorbe HBCDD-a. Kako bi se uzeo u obzir tehnički razvoj, a osobito preispitivanje tehničkih smjernica <sup>(5)</sup> Baselske konvencije o nadzoru prekograničnog prometa opasnog otpada i njegovu odlaganju, graničnu vrijednost koncentracije iz Priloga IV. Komisija bi trebala preispitati u roku od tri godine od datuma stupanja na snagu ove Uredbe u cilju smanjivanja te vrijednosti.
- (5) Kako bi se poduzećima i nadležnim tijelima dalo dovoljno vremena za prilagodbu novim zahtjevima, ovu Uredbu trebalo bi primjenjivati tek šest mjeseci od datuma objave.
- (6) Mjere predviđene ovom Uredbom u skladu su s mišljenjem Odbora osnovanog na temelju članka 39. Direktive 2008/98/EZ Europskog parlamenta i Vijeća <sup>(6)</sup>,

<sup>(1)</sup> SL L 158, 30.4.2004., str. 7.

<sup>(2)</sup> Odluka Vijeća 2006/507/EZ od 14. listopada 2004. o sklapanju Stockholmske konvencije o postojanim organskim onečišćujućim tvarima u ime Europske zajednice (SL L 209, 31.7.2006., str. 1.).

<sup>(3)</sup> Odluka Vijeća 2004/259/EZ od 19. veljače 2004. o sklapanju, u ime Europske zajednice, Protokola o postojanim organskim onečišćujućim tvarima uz Konvenciju iz 1979. o dalekosežnom prekograničnom onečišćenju zraka (SL L 81, 19.2.2004., str. 35.).

<sup>(4)</sup> Uredba Vijeća (EZ) br. 1195/2006 od 18. srpnja 2006. o izmjeni Priloga IV. Uredbi (EZ) br. 850/2004 Europskog parlamenta i Vijeća o postojanim organskim onečišćujućim tvarima (SL L 217, 8.8.2006., str. 1.), Uredba Vijeća (EZ) br. 172/2007 od 16. veljače 2007. o izmjeni Priloga V. Uredbi (EZ) br. 850/2004 Europskog parlamenta i Vijeća o postojanim organskim onečišćujućim tvarima (SL L 55, 23.2.2007., str. 1.), Uredba Komisije (EU) br. 756/2010 od 24. kolovoza 2010. o izmjeni Uredbe (EZ) br. 850/2004 Europskog parlamenta i Vijeća o postojanim organskim onečišćujućim tvarima u pogledu priloga IV. i V. (SL L 223, 25.8.2010., str. 20.) i Uredba Komisije (EU) br. 1342/2014 od 17. prosinca 2014. o izmjeni Uredbe (EZ) br. 850/2004 Europskog parlamenta i Vijeća o postojanim organskim onečišćujućim tvarima u pogledu priloga IV. i V. (SL L 363, 18.12.2014., str. 67.).

<sup>(5)</sup> Odluka BC-12/3.

<sup>(6)</sup> Direktiva 2008/98/EZ Europskog parlamenta i Vijeća od 19. studenoga 2008. o otpadu i o stavljanju izvan snage određenih direktiva (SL L 312, 22.11.2008., str. 3.).

DONIJELA JE OVU UREDBU:

*Članak 1.*

Prilozi IV. i V. Uredbi (EZ) br. 850/2004 mijenjaju se u skladu s Prilogom ovoj Uredbi.

*Članak 2.*

Ova Uredba stupa na snagu dvadesetog dana od dana objave u *Službenom listu Europske unije*.

Primjenjuje se od 30. rujna 2016.

Ova je Uredba u cijelosti obvezujuća i izravno se primjenjuje u svim državama članicama.

Sastavljeno u Bruxellesu 30. ožujka 2016.

*Za Komisiju*  
*Predsjednik*  
Jean-Claude JUNCKER

---

## PRILOG

U tablici Priloga IV. Uredbi (EZ) br. 850/2004, dodaje se sljedeći red:

**Popis tvari koje podliježu odredbama o gospodarenju otpadom utvrđenima u članku 7.**

Tvar	CAS broj	EZ broj	Najviše granične vrijednosti koncentracije iz članka 7. stavka 4. točke (a)
„Heksabromociklododekan (*)	25637-99-4, 3194-55-6, 134237-50-6, 134237-51-7, 134237-52-8	247-148-4 221-695-9	1 000 mg/kg, podložno preispitivanju Komisije do 20.4.2019.

(\*) „Heksabromociklododekan” znači heksabromociklododekan, 1,2,5,6,9,10-heksabromociklododekan i njegovi glavni diastereoizomeri: alfa-heksabromociklododekan, beta-heksabromociklododekan i gama-heksabromociklododekan.”

U Prilogu V. Uredbi (EZ) br. 850/2004, dijelu 2., tablica se zamjenjuje sljedećom tablicom:

„Otpad kako je razvrstan u Odluci Komisije 2000/532/EZ		Najviše granične vrijednosti koncentracije tvari navedenih u Prilogu IV. (1)	Postupak
10	OTPAD IZ TERMIČKIH PROCESA	Alkani C <sub>10</sub> -C <sub>13</sub> , kloro- (kratkolančani klorirani parafini) (SCCP-i): 10 000 mg/kg;	Trajno skladištenje dopušteno je samo ako su ispunjeni svi sljedeći uvjeti: 1. otpad se skladišti na jednoj od sljedećih lokacija: — u sigurnoj formaciji stijena smještenih duboko pod zemljom, — u rudnicima soli, — na odlagalištu opasnog otpada, pod uvjetom da je otpad solidificiran ili djelomično stabiliziran ako je to tehnički izvedivo, u skladu s uvjetima za razvrstavanje otpada navedenima u potpoglavlju 19 03 Odluke 2000/532/EZ; 2. poštovane su odredbe Direktive Vijeća 1999/31/EZ (5) i Odluke Vijeća 2003/33/EZ (6); 3. dokazano je da je odabrani postupak povoljniji za okoliš.
10 01	Otpad iz elektrana i ostalih postrojenja za spaljivanje (osim kategorije 19)	Aldrin: 5 000 mg/kg; Klordan: 5 000 mg/kg; Klordekon: 5 000 mg/kg;	
10 01 14 * (2)	Pepeo s rešetke ložišta, troska i prašina iz kotla od suspaljivanja koji sadržavaju opasne tvari	DDT (1,1,1-trikloro-2,2-bis(4-klorofenil)etan): 5 000 mg/kg; Dieldrin: 5 000 mg/kg; Endosulfan: 5 000 mg/kg;	
10 01 16 *	Lebdeći pepeo od suspaljivanja koji sadržava opasne tvari	Endrin: 5 000 mg/kg; Heptaklor: 5 000 mg/kg; Heksabromobifenil: 5 000 mg/kg;	
10 02	Otpad iz industrije željeza i čelika	Heksabromociklododekan (3): 1 000 mg/kg; Heksaklorobenzen: 5 000 mg/kg;	
10 02 07 *	Kruti otpad od obrade plinova koji sadržava opasne tvari	Heksaklorobutadien: 1 000 mg/kg; Heksaklorocikloheksani, uključujući lindan: 5 000 mg/kg;	
10 03	Otpad nastao termičkom obradom aluminijske	Mireks: 5 000 mg/kg; Pentaklorobenzen: 5 000 mg/kg;	
10 03 04 *	Troska iz primarne proizvodnje	Perfluorooktan sulfonska kiselina i njezini derivati (PFOS) (C <sub>8</sub> F <sub>17</sub> SO <sub>2</sub> X) (X = OH, metalna sol (O-M <sup>+</sup> ), halid, amid i ostali derivati uključujući polimere): 50 mg/kg;	
10 03 08 *	Troska iz sekundarne proizvodnje koja sadržava soli	Poliklorirani bifenili (PCB) (4): 50 mg/kg; Poliklorirani dibenzo-p-dioksini i dibenzofurani: 5 mg/kg;	
10 03 09 *	Crna troska iz sekundarne proizvodnje	Poliklorirani naftaleni (*): 1 000 mg/kg; Zbroj koncentracija tetrabromodifenil etera (C <sub>12</sub> H <sub>6</sub> Br <sub>4</sub> O), pentabromodifenil etera (C <sub>12</sub> H <sub>5</sub> Br <sub>5</sub> O), heksabromodifenil etera (C <sub>12</sub> H <sub>4</sub> Br <sub>6</sub> O) i heptabromodifenil etera (C <sub>12</sub> H <sub>3</sub> Br <sub>7</sub> O): 10 000 mg/kg; Toksafen: 5 000 mg/kg.	

„Otpad kako je razvrstan u Odluci Komisije 2000/532/EZ	Najviše granične vrijednosti koncentracije tvari navedenih u Prilogu IV. (1)	Postupak
10 03 19 *	Prašina iz dimnih plinova koja sadržava opasne tvari	
10 03 21 *	Ostale čestice i prašina (uključujući prašinu iz kugličnog mlina) koje sadržavaju opasne tvari	
10 03 29 *	Otpad od obrade troske koja sadržava soli i obrade crne troske koji sadržava opasne tvari	
10 04	Otpad nastao termičkom obradom olova	
10 04 01 *	Troska iz primarne i sekundarne proizvodnje	
10 04 02 *	Troska i otpadna pjena iz primarne i sekundarne proizvodnje	
10 04 04 *	Prašina iz dimnih plinova	
10 04 05 *	Ostale čestice i prašina	
10 04 06 *	Kruti otpad od obrade plinova	
10 05	Otpad nastao termičkom obradom cinka	
10 05 03 *	Prašina iz dimnih plinova	
10 05 05 *	Kruti otpad od obrade plinova	
10 06	Otpad nastao termičkom obradom bakra	
10 06 03 *	Prašina iz dimnih plinova	
10 06 06 *	Kruti otpad od obrade plinova	

„Otpad kako je razvrstan u Odluci Komisije 2000/532/EZ		Najviše granične vrijednosti koncentracije tvari navedenih u Prilogu IV. (!)	Postupak
10 08	Otpad nastao termičkom obradom ostalih obojenih metala		
10 08 08 *	Troska iz primarne i sekundarne proizvodnje koja sadržava soli		
10 08 15 *	Prašina iz dimnih plinova koja sadržava opasne tvari		
10 09	Otpad nastao lijevanjem željeznih komada		
10 09 09 *	Prašina iz dimnih plinova koja sadržava opasne tvari		
16	OTPAD KOJI NIJE NAVEDEN DRUGDJE NA POPISU		
16 11	Otpadne obloge i vatro-stalni otpad		
16 11 01 *	Obloge i vatro-stalni otpad na bazi ugljika koji potječu iz metalurških procesa i sadržavaju opasne tvari		
16 11 03 *	Ostale obloge i vatro-stalni otpad iz metalurških procesa koji sadržavaju opasne tvari		
17	GRAĐEVINSKI OTPAD I OTPAD OD RUŠENJA (UKLJUČUJUĆI ZEMLJU ISKOPANU S KONTAMINIRANIH LOKACIJA)		
17 01	Beton, opeka, crijep/pločice i keramika		
17 01 06 *	Mješavine ili odvojene frakcije betona, opeke, crijepa/pločica i keramike koje sadržavaju opasne tvari		

„Otpad kako je razvrstan u Odluci Komisije 2000/532/EZ		Najviše granične vrijednosti koncentracije tvari navedenih u Prilogu IV. (!)	Postupak
17 05	Zemlja (uključujući zemlju iskopanu s kontaminiranih lokacija), kamenje i mulj od jaružanja		
17 05 03 *	Zemlja i kamenje koji sadržavaju opasne tvari		
17 09	Ostali građevinski otpad i otpad od rušenja		
17 09 02 *	Građevinski otpad i otpad od rušenja koji sadržava PCB, osim opreme koja sadržava PCB		
17 09 03 *	Ostali građevinski otpad i otpad od rušenja (uključujući miješani otpad) koji sadržava opasne tvari		
19	OTPAD IZ POSTROJENJA ZA OBRADU OTPADA, STANICA ZA PROČIŠĆAVANJE OTPADNIH VODA IZVAN MJESTA NJIHOVA NASTANKA I PRIPREME VODE ZA PIĆE I VODE ZA INDUSTRIJSKU UPORABU		
19 01	Otpad od spaljivanja ili pirolize otpada		
19 01 07 *	Kruti otpad od obrade plinova		
19 01 11 *	Pepeo s rešetke ložišta i troska koji sadržavaju opasne tvari		
19 01 13 *	Lebdeći pepeo koji sadržava opasne tvari		
19 01 15 *	Prašina iz kotlova koja sadržava opasne tvari		

„Otpad kako je razvrstan u Odluci Komisije 2000/532/EZ		Najviše granične vrijednosti koncentracije tvari navedenih u Prilogu IV. (1)	Postupak
19 04	Vitrificirani otpad i otpad nastao vitrifikacijom		
19 04 02 *	Lebdeći pepeo i ostali otpad od obrade dimnih plinova		
19 04 03 *	Nevitrificirana čvrsta faza		

(1) Ove granične vrijednosti isključivo se primjenjuju na odlagalište opasnog otpada, a ne primjenjuju se na trajna podzemna skladišta opasnog otpada, uključujući rudnike soli.

(2) Svaki otpad označen zvjezdicom „\*” smatra se opasnim otpadom u skladu s Direktivom 2008/98/EZ i podliježe odredbama te Direktive.

(3) „Heksabromociklododekan” znači heksabromociklododekan, 1,2,5,6,9,10-heksabromociklododekan i njegovi glavni diastereoizomeri: alfa-heksabromociklododekan, beta-heksabromociklododekan i gama-heksabromociklododekan.

(4) Primjenjuje se metoda izračuna utvrđena u europskim normama EN 12766-1 i EN 12766-2.

(5) Direktiva Vijeća 1999/31/EZ od 26. travnja 1999. o odlagalištima otpada (SL L 182, 16.7.1999., str. 1.).

(6) Odluka Vijeća 2003/33/EZ od 19. prosinca 2002. o utvrđivanju kriterija i postupaka za prihvatanje otpada na odlagališta sukladno članku 16. i Prilogu II. Direktivi 1999/31/EZ (SL L 11, 16.1.2003., str. 27.).

Najviše granične vrijednosti koncentracije polikloriranih dibenzo-p-dioksina i dibenzofurana (PCDD i PCDF) izračunavaju se u skladu sa sljedećim faktorima ekvivalentne toksičnosti (TEF):

PCDD	TEF
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
PCDF	TEF
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

PCDD	TEF
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"