EVROPSKA
KOMISIJA

Bruselj, 22.3.2018
COM(2018) 144 final

ANNEXES 1 to 7

PRILOGE

k

Predlogu Uredbe Evropskega parlamenta in Sveta

o obstojnih organskih onesnaževalih (prenovitev)

↓ 757/2010 čl. 1 in Priloga .1 (prilagojeno) →1 293/2016 čl. 1 in Priloga →2 519/2012 čl. 1 in Priloga .1(a) →3 519/2012 čl. 1 in Priloga .1(b) →4 519/2012 čl. 1 in Priloga .2 →5 2030/2015 čl. 1 in Priloga ⇨ novo

PRILOGA I

DEL A – Snovi s seznamov~~, navedene~~ v Konvenciji in Protokolu, ter snovi, ~~navedene~~ ki so samo na seznamih v Konvenciji

Snov	Št. CAS	Št. ES	Posebna izjema ~~v~~ ~~zvezi s proizvodi za~~ ~~vnesnoza~~ uporabo snovi kot intermediata ali druga specifikacija
Tetrabromodifenil eter C12H6Br4O	⌦ 40088-47-9 in druge ⌫	⌦ 254-787-2 in druge ⌫	1. Za namene tega vnosa se člen 4(1)(b) uporablja za koncentracije tetrabromodifenil etra, enake ali nižje od 10 mg/kg (0,001 masnega %), kadar se pojavlja v snoveh, ~~pripravkih~~ ⌦ zmeseh ⌫ , izdelkih ali kot sestavina ognjeodpornih delov izdelkov. 2. Z odstopanjem se dovoli proizvodnja, dajanje ~~na trg~~v promet in uporaba: (a) brez poseganja v pododstavek (b), izdelkov in ~~pripravkov~~ ⌦ zmesi ⌫, ki vsebujejo koncentracije tetrabromodifenil etra,

			nižje od 0,1 masnega %, kadar se delno ali v celoti proizvedejo iz recikliranih materialov ali materialov iz odpadkov, pripravljenih za ponovno uporabo; (b) električne in elektronske opreme s področja uporabe Direktive 2002/95/ES Evropskega parlamenta in Sveta[1]. 3. Uporaba izdelkov, ki so bili v Uniji ~~že~~ v uporabi že pred 25. avgustom 2010 in vsebujejo kot sestavino tetrabromodifenil eter, se dovoli. Za te izdelke se uporabljata tretji in četrti pododstavek člena 4(2).
Pentabromodifenil eter C12H5Br5O	⌦ 32534-81-9 in druge ⌫	⌦ 251-084-2 in druge ⌫	1. Za namene tega vnosa se člen 4(1)(b) uporablja za koncentracije pentabromodifenil etra, enake ali nižje od 10 mg/kg (0,001 masnega %), kadar se pojavlja v snoveh, izdelkih, ~~pripravkih~~ ⌦ zmeseh ⌫ ali kot

[1] UL L 37, 13.2.2003, str. 19.

			sestavina ognjeodpornih delov izdelkov. 2. Z odstopanjem se dovoli proizvodnja, dajanje ~~na trg~~v promet in uporaba: (a) brez poseganja v pododstavek (b), izdelkov in ~~pripravkov~~ ⌦ zmesi ⌫, ki vsebujejo koncentracije pentabromodifenil etra, nižje od 0,1 masnega %, kadar se delno ali v celoti proizvedejo iz recikliranih materialov ali materialov iz odpadkov, pripravljenih za ponovno uporabo; (b) električne in elektronske opreme s področja uporabe Direktive 2002/95/ES. 3. Uporaba izdelkov, ki bili so v Uniji ~~že~~ v že uporabi pred 25. avgustom 2010 in vsebujejo kot sestavino pentabromodifenil eter, se dovoli. Za te izdelke se uporabljata tretji in četrti

			pododstavek člena 4(2).
Heksabromodifenil eter C12H4Br6O	⌦ 36483-60-0 in druge ⌫	⌦ 253-058-6 in druge ⌫	1. Za namene tega vnosa se člen 4(1)(b) uporablja za koncentracije heksabromodifenil etra, enake ali nižje od 10 mg/kg (0,001 masnega %), kadar se pojavlja v snoveh, izdelkih, ~~pripravkih~~ ⌦ zmeseh ⌫ ali kot sestavina ognjeodpornih delov izdelkov. 2. Z odstopanjem se dovoli proizvodnja, dajanje ~~na trg~~v promet in uporaba: (a) brez poseganja v pododstavek (b), izdelkov in ~~pripravkov~~ ⌦ zmesi ⌫, ki vsebujejo koncentracije heksabromodifenil etra, nižje od 0,1 masnega %, kadar se delno ali v celoti proizvedejo iz recikliranih materialov ali materialov iz odpadkov, pripravljenih za ponovno uporabo; (b) električne in elektronske opreme s

			področja uporabe Direktive 200 2/95/ES. 3. Uporaba izdelkov, ki so bili v Uniji ~~že~~ v uporabi že pred 25. avgustom 2010 in vsebujejo kot sestavino heksabromodifenil eter, se dovoli. Za te izdelke se uporabljata tretji in četrti pododstavek člena 4(2).
Heptabromodifenil eter C12H3Br7O	⌦ 68928-80-3 in druge ⌫	⌦ 273-031-2 in druge ⌫	1. Za namene tega vnosa se člen 4(1)(b) uporablja za koncentracije heptabromodifenil etra, enake ali nižje od 10 mg/kg (0,001 masnega %), kadar se pojavlja v snoveh, ~~pripravkih~~ ⌦ zmeseh ⌫ , izdelkih ali kot sestavina ognjeodpornih delov izdelkov. 2. Z odstopanjem se dovoli proizvodnja, dajanje ~~na trg~~v promet in uporaba: (a) brez poseganja v pododstavek (b), izdelkov in ~~pripravkov~~ ⌦ zmesi ⌫, ki vsebujejo koncentracije heptabromodifenil etra, nižje od 0,1 masnega %,

			kadar se delno ali v celoti proizvedejo iz recikliranih materialov ali materialov iz odpadkov, pripravljenih za ponovno uporabo; (b) električne in elektronske opreme s področja uporabe Direktive 2002/95/ES. 3. Uporaba izdelkov, ki so bili v Uniji ~~že~~ v uporabi že pred 25. avgustom 2010 in vsebujejo kot sestavino heptabromodifenil eter, se dovoli. Za te izdelke se uporabljata tretji in četrti pododstavek člena 4(2).
Perfluorooktan sulfonska kislina in njeni derivati (PFOS) C8F17SO2X (X = OH, kovinska sol (O-M+), halogenid, amid in drugi derivati, vključno s polimeri)	⌦ 1763-23-1 2795-39-3 29457-72-5 29081-56-9 70225-14-8 56773-42-3 251099-16-8 4151-50-2 31506-32-8 1691-99-2 24448-09-7 307-35-7 in druge ⌫	⌦ 217-179-8 220-527-1 249-644-6 249-415-0 274-460-8 260-375-3 223-980-3 250-665-8 216-887-4 246-262-1 206-200-6	1. Za namene tega vnosa se člen 4(1)(b) uporablja za koncentracije PFOS, enake ali nižje od 10 mg/kg (0,001 masnega %), kadar se pojavlja v snoveh ali ~~pripravkih~~ ⌦ zmeseh ⌫ . 2. Za potrebe tega vnosa se člen 4(1)(b) uporablja za koncentracije PFOS v polizdelkih ali izdelkih ali njihovih delih, če je

		in druge ⌫	koncentracija PFOS nižja od 0,1 masnega %, izračunano glede na maso strukturno ali mikrostrukturno ločenih delov, ki vsebujejo PFOS, ali pri tekstilu ali drugih prevlečenih materialih, če je količina PFOS nižja od 1 µg/m2 prevlečenega materiala. 3. Uporaba izdelkov, ki so bili v Uniji ~~že~~ v uporabi že pred 25. avgustom 2010 in vsebujejo kot sestavino PFOS, se dovoli. Za te izdelke se uporabljata tretji in četrti pododstavek člena 4(2). 4. Pene za gašenje požarov, ki so bile dane ~~na trg~~v promet pred 27. decembrom 2006, se lahko uporabljajo do 27. junija 2011. 5. Če je količina izpusta v okolje minimizirana, se proizvodnja in dajanje v promet dovolita za naslednje posebne uporabe, če države članice vsaka štiri leta Komisiji poročajo o napredku pri odpravljanju PFOS: (a) do 26. avgusta 2015 kot omočila za uporabo v nadzorovanih sistemih

			galvanizacije; (b) svetlobno obstojni ali antirefleksni premazi v fotolitografskem postopku; (c) fotografski premazi za filme, papir ali tiskarske plošče; (d) snovi, ki preprečujejo rosenje na nedekorativnih oblogah iz trdega kroma (VI) v zaprtih sistemih; (e) hidravlične tekočine, ki se uporabljajo v letalstvu. Kadar odstopanja v točkah (a) do (e) zadevajo proizvodnjo ali uporabo v obratu v okviru področja uporabe Direktive 2008/1/ES Evropskega parlamenta in Sveta[2], se uporabljajo ustrezne najboljše razpoložljive tehnike za preprečevanje in minimizacijo izpustov PFOS, opisane v informacijah, ki jih je v skladu z drugim odstavkom člena 17(2) Direktive

[2] UL L 24, 29.1.2008, str. 8.

			2008/1/ES objavila Komisija. Kakor hitro so na voljo nove informacije o podrobnostih uporabe in varnejše nadomestne snovi ali tehnologije za uporabe iz točk (b) do (e), Komisija ponovno pregleda odstopanja iz drugega odstavka, tako da: (i) se opusti uporaba PFOS, kakor hitro je uporaba varnejših nadomestkov ~~alternativ~~ tehnično in ekonomsko izvedljiva; (ii) odstopanje lahko še naprej velja le za nujne uporabe, za katere varnejše možnosti ne obstajajo in glede katerih se poroča o prizadevanjih za iskanje varnejših možnosti; (iii) se z uporabo najboljših razpoložljivih tehnik ~~sproščanje~~izpusti PFOS v

			okolje minimizirajo ~~kar – najbolj zmanjša~~. ➔2 6. Ko Evropski odbor za standardizacijo (CEN) sprejme standarde, se ti uporabljajo kot analizne testne metode za ugotavljanje skladnosti snovi, ~~pripravkov~~ ⌦ zmesi ⌫ in izdelkov z odstavkoma 1 in 2. Kot alternativa standardom CEN se lahko uporabi v~~V~~saka druga analitič~~ič~~na metoda, za katero lahko uporabnik dokaže enakovredno zmogljivost~~, se lahko uporabi kot alternativa standardom CEN~~. ➔
DDT (1,1,1-trikloro-2,2-bis(4-klorofenil) etan)	50-29-3	200-024-3	—
Klordan	57-74-9	200-349-0	—
Heksaklorocikloheksani, vključno z lindanom	58-89-9	200-401-2	—
	319-84-6	206-270-8	
	319-85-7	206-271-3	
	608-73-1	210-168-9	
Dieldrin	60-57-1	200-484-5	—
Endrin	72-20-8	200-775-7	—
Heptaklor	76-44-8	200-962-3	—
➔3 Endosulfan ➔	➔3 115-29-7	➔3 204-079-4 ➔	➔3 1. Dajanje v promet in uporaba

	959-98-8) 33213-65-9 ←		izdelkov, proizvedenih pred ali na 10. julij 2012, ki vsebujejo endosulfan kot sestavni del takih izdelkov, se dovoli do 10. januarja 2013. 2. Dajanje v promet in uporaba izdelkov, v uporabi že pred ali na 10. julij 2012, ki vsebujejo endosulfan kot sestavni del takih izdelkov, se dovoli. 3. Za izdelke iz odstavkov 1 in 2 se uporabljata tretji in četrti pododstavek člena 4(2). ←
Heksaklorobenzen	118-74-1	200-273-9	—
Klordekon	143-50-0	205-601-3	—
Aldrin	309-00-2	206-215-8	—
Pentaklorobenzen	608-93-5	210-172-5	—
Poliklorirani bifenili (PCB)	1336-36-3 in druge	215-648-1 in druge	Brez poseganja v Direktivo 96/59/ES se dovoli uporaba izdelkov, ki so že v uporabi ob začetku veljavnosti te uredbe. ⇨Države članice identificirajo in iz uporabe odstranijo opremo (npr. transformatorje, kondenzatorje ali druge posode, ki vsebujejo zaloge tekočine), ki vsebuje več kot 0,005 % PCB-jev, s prostornino, večjo od 0,05 dm^3, takoj ko je to mogoče, najpozneje pa do 31. decembra 2025. ⇦

Mireks	2385-85-5	219-196-6	—
Toksafen	8001-35-2	232-283-3	—
Heksabromobifenil	36355-01-8	252-994-2	—
→1 Heksabromociklododekan „Heksabromociklododekan“ pomeni: heksabromociklododekan, 1,2,5,6,9,10-heksabromociklododekan in njegove~~i~~ glavne~~i~~ diastereoizomere~~i~~: alfa-heksabromociklododekan; beta-heksabromociklododekan; in gama-heksabromociklododekan ←	→1 25637-99-4, 3194-55-6 134237-50-6 134237-51-7 134237-52-8 ←	→1 247-148-4, 221-695-9 ←	→1 1. Za namene tega vnosa se člen 4(1)(b) uporablja za koncentracije heksabromociklododekana, enake ali nižje od 100 mg/kg (0,01 mas. %), kadar se pojavlja v snoveh, ~~pripravkih~~ ⌦ zmeseh ⌫ , izdelkih ali kot sestavina ognjeodpornih delov izdelkov, to določbo pa mora Komisija revidirati do 22. marca 2019. 2. Uporaba heksabromociklododekana, ~~samega~~kot takega ali v ~~pripravkih~~⌦ zmeseh ⌫, v proizvodnji izdelkov iz ekspandiranega polistirena ter proizvodnja in dajanje v promet heksabromoci

			klododekana v te namene se dovolijo pod pogojem, da je bila za tako uporabo dodeljena avtorizacija v skladu z naslovom VII Uredbe (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta[3] ali da je taka uporaba predmet vloge za avtorizacijo, ki je bila vložena pred 21. februarjem 2014 in o kateri še ni bilo odločeno. Dajanje v promet in uporaba heksabromociklododekana, samega~~kot takega~~ ali v ~~pripravkih~~⌦ zmeseh ⌫ , se v skladu s tem odstavkom dovoli samo do 26. novembra 2019 ali do datuma poteka

[3] ➔1 Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega ~~p~~Parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH) ter~~,~~ o ustanovitvi Evropske agencije za kemikalije in o spremembi Direktive 1999/45/ES ter o razveljavitvi Uredbe Sveta (EGS) št. 793/93 in Uredbe Komisije (ES) št. 1488/94 ter Direktive Sveta 76/769/EGS in direktiv Komisije 91/155/EGS, 93/67/EGS, 93/105/ES in 2000/21/ES (UL L 396, 30.12.2006, str. 1). ←

			obdobja pregleda iz odločitve o avtorizaciji v skladu z naslovom VII Uredbe (ES) št. 1907/2006, pri čemer se upošteva zgodnejši datum. Dajanje v promet in uporaba v stavbah izdelkov iz ekspandiranega polistirena, ki vsebujejo heksabromociklododekan kot sestavino in ki se proizvajajo v skladu z izjemo iz tega odstavka, se dovoli do poteka 6 mesecev po datumu poteka veljavnosti te izjeme. Taki izdelki, ki so bili v uporabi že pred navedenim datumom, se lahko še naprej uporabljajo. 3. Brez poseganja v izjemo iz odstavka 2 se dajanje v promet in

			uporaba v stavbah izdelkov iz ekspandiranega polistirena in izdelkov iz ekstrudiranega polistirena, ki vsebujejo heksabromociklododekan kot sestavino in so proizvedeni pred ali na 22. marec 2016, dovoli do 22. junija 2016. Odstavek 6 se uporablja, kot če bi bili taki izdelki proizvedeni v skladu z izjemo iz odstavka 2. 4. Izdelki, ki vsebujejo heksabromociklododekan kot sestavino in ki so bili v uporabi že pred ali na 22. marec 2016, se lahko še naprej uporabljajo in dajejo v promet, odstavek 6 pa se ne uporablja. Za take izdelke se uporabljata tretji in četrti pododstavek člena 4(2). 5. Dajanje v promet in

			uporaba v stavbah uvoženih izdelkov iz ekspandiranega polistirena, ki vsebujejo heksabromociklododekan kot sestavino, se dovoli do datuma poteka veljavnosti izjeme iz odstavka 2, odstavek 6 pa se uporablja, če so bili taki izdelki proizvedeni v skladu z izjemo iz odstavka 2. Taki izdelki, ki so bili v uporabi že pred navedenim datumom, se lahko še naprej uporabljajo. 6. Brez poseganja v uporabo drugih določb Unije o razvrščanju, pakiranju in označevanju snovi in zmesi mora biti ekspandirani polistiren, v katerem je heksabromociklododekan

			uporabljen v skladu z izjemo iz odstavka 2, jasno označen ali drugače prepoznaven skozi celo življenjsko dobo. ←
⇨Heksaklorobutadien⇦	⇨ 87-68-3 ⇦	⇨ 201-765-5 ⇦	⇨ 1. Dajanje v promet in uporaba izdelkov, proizvedenih pred ali na 10. julij 2012, ki vsebujejo heksaklorobutadien kot sestavni del takih izdelkov, se dovoli do 10. januarja 2013. 2. Dajanje v promet in uporaba izdelkov, v uporabi že pred ali na 10. julij 2012, ki vsebujejo heksaklorobutadien kot sestavni del takih izdelkov, se dovoli. 3. Za izdelke iz odstavkov 1 in 2 se uporabljata tretji in četrti pododstavek člena 4(2). ⇦
⇨ Pentaklorofenol ter njegove soli in estri ⇦	⇨ 87-86-5 in druge ⇦	⇨ 201-778-6 in druge ⇦	⇨ - ⇦
⇨ Poliklorirani naftaleni[4] ⇦	⇨ 70776-03-3 in druge ⇦	⇨ 274-864-4 in druge ⇦	⇨ 1. Dajanje v promet in uporaba izdelkov, proizvedenih pred ali na 10. julij 2012, ki vsebujejo poliklorirane naftalene

[4] ➔4 Poliklorirani naftaleni so kemijske spojine, ki temeljijo na sistemu obročev naftalena, kjer se eden ali več vodikovih atomov nadomesti z atomi klora. ←

			kot sestavni del takih izdelkov, se dovoli do 10. januarja 2013. 2. Dajanje v promet in uporaba izdelkov, v uporabi že pred ali na 10. julij 2012, ki vsebujejo poliklorirane naftalene kot sestavni del takih izdelkov, se dovoli. 3. Za izdelke iz odstavkov 1 in 2 se uporabljata tretji in četrti pododstavek člena 4(2). ⇦

Del B – Snovi, ki so ~~navedene~~ samo na seznamih v Protokolu

Snov	Št. CAS	Št. ES	Posebna izjema ~~v zvezi s proizvodi~~ za ~~vmesno~~ uporabo snovi kot intermediata ali druga specifikacija
→4 ~~Heksaklorobutadien~~ ←	→4 ~~87-68-3~~ ←	→4 ~~201-765-5~~ ←	→4 ~~1. Dajanje v promet in uporaba izdelkov, proizvedenih pred ali na 10. julij 2012, ki vsebujejo heksaklorobutadien kot sestavni del takih izdelkov, se dovoli do 10. januarja 2013.~~ ~~2. Dajanje v promet in uporaba izdelkov, v uporabi že pred ali na 10. julij 2012, ki vsebujejo heksaklorobutadien kot sestavni del takih izdelkov, se dovoli.~~ ~~3. Za izdelke iz odstavkov 1 in 2 se uporabljata tretji in četrti pododstavek člena 4(2).~~ ←
→4 ~~Poliklorirani naftaleni~~ ←			→4 ~~1. Dajanje v promet in uporaba izdelkov, proizvedenih pred ali na 10. julij 2012, ki vsebujejo poliklorirane naftalene kot sestavni del takih izdelkov, se dovoli do 10. januarja 2013.~~

			~~2. Dajanje v promet in uporaba izdelkov, v uporabi že pred ali na 10. julij 2012, ki vsebujejo polikloririrane naftalene kot sestavni del takih izdelkov, se dovoli.~~ ~~3. Za izdelke iz odstavkov 1 in 2 se uporabljata tretji in četrti pododstavek člena 4(2).~~ ←
→5 Klorirani alkani C10–C13 (klorirani parafini s kratkimi verigami – SCCP) ←	→5 85535-84-8 ←	→5 287-476-5 ←	→5 1. Z odstopanjem se dovoli proizvodnja, dajanje v promet in uporaba snovi ali ~~pripravkov~~ ⌦ zmesi ⌫, ki vsebujejo SCCP v koncentracijah, nižjih od 1 mas. %, ali izdelkov, ki vsebujejo SCCP v koncentracijah, nižjih od 0,15 mas. %. 2. Uporaba se dovoli v zvezi s~~/z~~: (a) transportnimi trakovi v rudarski industriji in tesnilnimi sredstvi ~~pri jezovih~~, ki vsebujejo SCCP in so bili v uporabi že pred ali na 4. december 2015; ter (b) izdelki, ki vsebujejo SCCP, a niso navedeni v točki (a), in ki so bili v uporabi že pred ali na 10. julij 2012. 3. Za izdelke iz točke 2 se uporabljata tretji in četrti pododstavek člena 4(2). ←

↓ Popravek, UL L 229, 29.6.2004, str. 5

PRILOGA II

SEZNAM SNOVI, ZA KATERE VELJAJO OMEJITVE

Del A – ~~S~~snovi s seznamov v Konvenciji in Protokolu

Snov	Št. CAS	Št. ES	Pogoji za omejitve

Del B – ~~S~~snovi, ki so samo na seznamih v Protokolu

Snov	Št. CAS	Št. ES	Pogoji za omejitve

PRILOGA III

SEZNAM SNOVI, ZA KATERE VELJAJO DOLOČBE O ZMANJŠANJU IZPUSTOV

SNOV (ŠT. CAS)

Polikloriiirani dibenzo-p-dioksini in dibenzofurani (PCDD/PCDF)

Heksaklorobenzen (HCB) (št. CAS: 118-74-1)

Polikloriiirani bifenili (PCB)

Policiklični aromatski ogljikovodiki (PAO)[5]

↓ 757/2010 čl. 1 in Priloga .2

Pentaklorobenzen (št. CAS 608-93-5)

[5] Za namen popisov emisij se uporabljajo naslednji štirje sestavljeni kazalnikiindikatorji: benzo(a)piren, benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten in indeno(1,2,3-cd)piren.

↓ 1342/2014 čl. 1.1 in Priloga I (prilagojeno)
→1 460/2016 čl. 1 in Priloga

PRILOGA IV

Seznam snovi, za katere veljajo določbe o ravnanju z odpadki iz člena 7

Snov	Št. CAS	Št. ES	Mejna koncentracijska ~~vrednost~~ iz člena 7(4)(a)
Endosulfan	115-29-7 959-98-8 33213-65-9	204-079-4	50 mg/kg
Heksaklorobutadien	87-68-3	201-765-5	100 mg/kg
Poliklorirani naftaleni[6]			10 mg/kg
Klorirani alkani C10–C13 (klorirani parafini s kratkimi verigami – SCCP)	85535-84-8	287-476-5	10 000 mg/kg
Tetrabromodifenil eter C12H6Br4O	⌦ 40088-47-9 in druge ⌫	⌦ 254-787-2 in druge ⌫	Vsota koncentracij tetrabromodifenil etra, pentabromodifenil etra, heksabromodifenil etra in heptabromodifenil etra: 1 000 mg/kg
Pentabromodifenil eter C12H5Br5O	⌦ 32534-81-9 in druge ⌫	⌦ 251-084-2 in druge ⌫	
Heksabromodifenil eter C12H4Br6O	⌦ 36483-60-0 in druge ⌫	⌦ 253-058-6 in druge ⌫	
Heptabromodifenil eter C12H3Br7O	⌦ 68928-80-3 in druge ⌫	⌦ 273-031-2 in druge ⌫	
Perfluorooktansulfonska kislina in njeni derivati (PFOS)	⌦ 1763-23-1 2795-39-3	⌦ 217-179-8 220-527-1	50 mg/kg

[6] Poliklorirani naftaleni so kemijske spojine, ki temeljijo na sistemu obročev naftalena, kjer se eden ali več vodikovih atomov nadomesti z atomi klora.

C8F17SO2X (X = OH, kovinska sol (O-M+), halogenid, amid in drugi derivati, vključno s polimeri)	29457-72-5 29081-56-9 70225-14-8 56773-42-3 251099-16-8 4151-50-2 31506-32-8 1691-99-2 24448-09-7 307-35-7 in druge ⌫	249-644-6 249-415-0 274-460-8 260-375-3 223-980-3 250-665-8 216-887-4 246-262-1 206-200-6 in druge ⌫	
Poliklorirani			15 µg/kg[7]

[7] Mejna vrednost se izračuna kot PCDD in PCDF glede na faktorje ekvivalence toksičnosti (TEF):

PCDD	TEF
PCDF	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
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

dibenzo-p-dioksini in dibenzofurani (PCDD/PCDF)			
DDT (1,1,1-trikloro-2,2-bis (4-klorofenil)etan)	50-29-3	200-024-3	50 mg/kg
Klordan	57-74-9	200-349-0	50 mg/kg
Heksaklorocikloheksani, vključno z lindanom	58-89-9 319-84-6 319-85-7 608-73-1	210-168-9 200-401-2 206-270-8 206-271-3	50 mg/kg
Dieldrin	60-57-1	200-484-5	50 mg/kg
Endrin	72-20-8	200-775-7	50 mg/kg
Heptaklor	76-44-8	200-962-3	50 mg/kg
Heksaklorobenzen	118-74-1	200-273-9	50 mg/kg
Klordekon	143-50-0	205-601-3	50 mg/kg
Aldrin	309-00-2	206-215-8	50 mg/kg
Pentaklorobenzen	608-93-5	210-172-5	50 mg/kg
Polikloririrani bifenili (PCB)	1336-36-3 in druge	215-648-1	50 mg/kg[8]
Mireks	2385-85-5	219-196-6	50 mg/kg
Toksafen	8001-35-2	232-283-3	50 mg/kg
Heksabromobifenil	36355-01-8	252-994-2	50 mg/kg
➔1 Heksabromociklo	➔1 25637-99-4,	➔1 247-148-4	➔1 1 000 mg/kg, zavezano pregledu

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

[8] Kadar je primerno, se uporabi metoda izračuna iz evropskih standardov EN 12766-1 in EN 12766-2.

dodekan[9] ←	3194-55-6 134237-50-6 134237-51-7 134237-52-8 ←	221-695-9 ←	Komisije do 20.4.2019 ←

[9] →1 „Heksabromociklododekan“ pomeni heksabromociklododekan, 1,2,5,6,9,10-heksabromociklododekan in njegove glavne diastereoizomere: alfa-heksabromociklododekan, beta-heksabromociklododekan in gama-heksabromociklododekan. ←

↓ Popravek, UL L 229, 29.6.2004, str. 5 (prilagojeno)
→1 304/2009 čl. 1 in Priloga .2(a)

PRILOGA V

RAVNANJE Z ODPADKI

DEL 1 ODSTRANJEVANJE IN PREDELAVA PO ČLENU 7(2)

Naslednje dejavnosti odstranjevanja in predelave, kakor so predvidene v prilogah IIIA in IIB k Direktivi 2008/98/ES~~75/442/EGS~~, so dovoljene za namene člena 7(2), če se izvajajo tako, da se zagotovi uničenje ali trajna pretvorba obstojnih organskih onesnaževal:

D9		fizikalno-kemičn~~jsk~~a obdelava;
D10		sežiganje na kopnem;
R1		~~poglavitna~~ uporaba načelno kot~~za~~ gorivo ali drugače ~~sredstva~~ za pridobivanje~~proizvodnjo~~ energije, razen odpadkov, ki vsebujejo~~z vsebnostjo~~ PCB.
→1 R4 ←	→ 1 ←	→1 Recikliranje/pridobivanje kovin in njihovih spojin pod naslednjimi pogoji: Dejavnosti so omejene na ostanke, nastale v postopkih izdelave železa in jekla, kot so prah ali mulj, nastali med čiščenjem plinov, valjarniška škaja, filtrski prah ~~z vsebnostjo cinka~~ iz jeklarn, ki vsebuje cink, prah iz sistemov za čiščenje plinov v talilnicah bakra in podobni odpadki ter ostanki luženja ~~z vsebnostjo svinca~~ pri proizvodnji barvnih kovin, ki vsebujejo svinec. Izključeni so odpadki, ki vsebujejo PCB. Dejavnosti so omejene na postopke predelave železa in železovih zlitin (plavži, jaškovne peči in martinovke) ter barvnih kovin (postopek z waelzovo rotacijsko pečjo, postopki taljenja v kopeli z uporabo vertikalnih ali horizontalnih peči) pod pogojem, da obrati izpolnjujejo minimalne zahteve glede mejnih vrednosti emisij za PCDD in PCDF, določene v ⌦ skladu z ⌫ Direktivo~~i~~ 2010/75/EU Evropskega parlamenta in Sveta z dne 24. novembra 2010 o industrijskih emisijah ~~2000/76/ES Evropskega parlamenta in Sveta z dne 4. decembra 2000 o sežiganju odpadkov~~[10], in sicer ne glede na to, ali za te postopke velja navedena direktiva ~~velja~~, in brez poseganja v druge določbe Direktive ~~2000/76/ES, kadar se ta uporablja,~~ ~~in določbe Direktive 96/61/ES~~. ←

Postopek predobdelave pred uničenjem ali trajno pretvorbo v skladu s tem delom te priloge se lahko izvaja pod pogojem, da se snov s seznama v Prilogi IV izolira od odpadkov med postopkom predobdelave in pozneje odstrani v skladu s tem delom te priloge.→1 Kadar samo del proizvoda ali odpadka, kot je odpadna oprema, vsebuje obstojna organska onesnaževala ali je z njimi kontaminiran, se ta del loči in nato odstrani v skladu z zahtevami te uredbe. ←

[10] Direktiva 2010/75/EU Evropskega parlamenta in Sveta z dne 24. novembra 2010 o industrijskih emisijah (celovito preprečevanje in nadzorovanje onesnaževanja) (UL L 334, 17.12.2010, str. 17).

Poleg tega se lahko postopki prepakiranja in začasnega ~~u~~skladiščenja izvajajo pred to predobdelavo ali pred uničenjem ali trajno pretvorbo v skladu s tem delom te priloge.

↓ 172/2007 čl. 1 in Priloga

DEL 2 ODPADKI IN POSTOPKI, ZA KATERE VELJA ČLEN 7(4)(B)

Naslednji postopki so dovoljeni za namene člena 7(4)(b) v zvezi z navedenimi odpadki, ki so v Odločbi Komisije 2000/532/ES[11] razvrščeni po šestmestnih klasifikacijskih številkah.

↓ 323/2007 čl. 1 in Priloga

Postopki predobdelave pred trajnim ~~u~~skladiščenjem v skladu s tem delom te priloge se lahko izvajajo pod pogojem, da se snov s seznama v Prilogi IV izolira od odpadkov med postopkom predobdelave in pozneje odstrani v skladu z delom 1 te priloge. Poleg tega se lahko postopki prepakiranja in začasnega ~~u~~skladiščenja izvajajo pred to predobdelavo ali pred trajnim ~~u~~skladiščenjem v skladu s tem delom te priloge.

↓ 460/2016 čl. 1 in Priloga

Odpadki, kakor so razvrščeni v Odločbi Komisije 2000/532/ES		Največje mejne koncentracij~~sk~~e ~~vrednosti~~ snovi s seznama v Prilogi IV[12]	Delovanje
10	ODPADKI IZ TERMIČNIH PROCESOV	Klorirani alkani C10-C13 (klorirani parafini s kratkimi verigami – SCCP) 10 000 mg/kg; Aldrin: 5 000 mg/kg; Klordan: 5 000 mg/kg; Klordekon: 5 000 mg/kg; 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; Endrin: 5 000 mg/kg; Heptaklor: 5 000 mg/kg;	Trajno skladiščenje se dovoli le, kadar so izpolnjeni vsi naslednji pogoji: (1) skladiščenje poteka na enem izmed naslednjih mest: – v varnih, globokih, podzemnih, skalnatih formacijah, – v rudnikih soli,
10 0 1	Odpadki iz elektrarn in drugih kurilnih naprav (razen ~~tistih, ki so zajeti v poglavju~~ 19)		
10 01	Pepel, žlindra in		

[11] Odločba Komisije 2000/532/ES z dne 3. maja 2000 o nadomestitvi Odločbe 94/3/ES o oblikovanju seznama odpadkov skladno s členom 1(a) Direktive Sveta 75/442/EGS o odpadkih in Odločbe Sveta 94/904/ES o oblikovanju seznama nevarnih odpadkov skladno s členom 1(4) Direktive Sveta 91/689/EGS o nevarnih odpadkih (UL L 226, 6.9.2000, str. 3). Odločba, nazadnje spremenjena s Sklepom Komisije 2014/955/EU z dne 18. decembra 2014 (UL L 370, 30.12.2014).

[12] Te mejne vrednosti se uporabljajo samo za odlagališče nevarnih odpadkov in se ne uporabljajo za stalna podzemna skladišča nevarnih odpadkov, vključno z rudniki soli.

14 *[17]	kotlovski prah, ki vsebujejo nevarne snovi, iz naprav za sosežig	Heksabromobifenil: 5 000 mg/kg; Heksabromociklododekan[13]: 1 000 mg/kg; Heksaklorobenzen: 5 000 mg/kg; Heksaklorobutadien: 1 000 mg/kg; Heksaklorocikloheksani, vključno z lindanom: 5 000 mg/kg; Mireks: 5 000 mg/kg; Pentaklorobenzen: 5 000 mg/kg; Perfluorooktan sulfonska kislina in njeni derivati (PFOS) (C8F17SO2X) (X = OH, kovinska sol (O-M+), halogenid, amid in drugi derivati, vključno s polimeri): 50 mg/kg; Poliklorirani bifenili (PCB)[14]: 50 mg/kg; Poliklorirani dibenzo-p-dioksini in dibenzofurani: 5 mg/kg; Poliklorirani naftaleni (*): 1 000 mg/kg; Vsota koncentracij tetrabromodifenil etra (C12H6Br4O), pentabromodifenil etra (C12H5Br5O), heksabromodifenil etra (C12H4Br6O) in heptabromodifenil etra (C12H3Br7O): 10 000 mg/kg; Toksafen: 5 000 mg/kg;	– na odlagališču nevarnih odpadkov (pod pogojem, da so odpadki utrjeni ali deloma stabilizirani, če je to tehnično izvedljivo, kakor je potrebno za razvrstitev odpadkov v podpoglavje 19 03 Odločbe 2000/532/ES); (2) upoštevane so bile določbe Direktive Sveta 1999/31/ES[15] in Odločbe Sveta 2003/33/ES[16]; (3) dokazano je, da je izbrana možnost okoljsko najsprejemljivejša.
10 01 16 *	Elektrofiltrski pepel, ki vsebuje nevarne snovi, iz naprav za sosežig		
10 02	Odpadki iz železarske in jeklarske industrije		
10 02 07 *	Trdni odpadki, ki vsebujejo nevarne snovi, iz čiščenja odpadnih plinov		
10 03	Odpadki iz termične metalurgije aluminija		
10 03 04 *	Žlindre ~~a~~ iz primarnega taljenja		
10 03	Solne žlindre iz		

[17] Vsi odpadki, označeni z zvezdico „*“, veljajo kot nevarni v skladu z Direktivo 2008/98/ES in za njih veljajo določbe navedene direktive.

[13] „Heksabromociklododekan“ pomeni heksabromociklododekan, 1,2,5,6,9,10-heksabromociklododekan~~hexabromocyclododecane~~ in njegove glavne diastereoizomere: alfa-heksabromociklododekan, beta-heksabromociklododekan in gama-heksabromociklododekan.

[14] Uporablja se metoda izračuna iz evropskih standardov EN 12766-1 in EN 12766-2.

[15] Direktiva Sveta 1999/31/ES z dne 26. aprila 1999 o odlaganju odpadkov na odlagališčih (UL L 182, 16.7.1999, str. 1).

[16] Odločba Sveta 2003/33/ES z dne 19. decembra 2002 o določitvi meril in postopkov za sprejemanje odpadkov na odlagališča na podlagi člena 16 in Priloge II k Direktivi 1999/31/ES (UL L 11, 16.1.2003, str. 27).

08 *	sekundarnega taljenja		
10 03 09 *	Črni posnemki iz sekundarnega taljenja		
10 03 19 *	Prah dimnih plinov, ki vsebuje nevarne snovi		
10 03 21 *	Drugi delci in prah (vključno s prahom iz krogličnih mlinov), ki vsebujejo nevarne snovi		
10 03 29 *	Odpadki iz obdelave solnih žlinder in črnih posnemkov, ki vsebujejo nevarne snovi		
10 04	Odpadki iz termične metalurgije svinca		
10 04 01 *	Žlindra iz primarnega in sekundarnega taljenja		
10 04 02 *	Posnemki iz primarnega in sekundarnega taljenja		

10 04 04 *	Prah dimnih plinov		
10 04 05 *	Drugi delci in prah		
10 04 06 *	Trdni odpadki iz čiščenja odpadnih plinov		
10 05	Odpadki iz termične metalurgije cinka		
10 05 03 *	Prah dimnih plinov		
10 05 05 *	Trdni odpadki iz čiščenja odpadnih plinov		
10 06	Odpadki iz termične metalurgije bakra		
10 06 03 *	Prah dimnih plinov		
10 06 06 *	Trdni odpadki iz čiščenja odpadnih plinov		
10 08	Odpadki iz termične metalurgije drugih barvnih kovin		

10 08 08 *	Solna žlindra iz primarnega in sekundarnega taljenja		
10 08 15 *	Prah dimnih plinov, ki vsebuje nevarne snovi		
10 0 9	Odpadki iz livarn železa		
10 09 09 *	Prah dimnih plinov, ki vsebuje nevarne snovi		
16	ODPADKI, KI NISO NAVEDENI DRUGJE NA SEZNAMU		
16 1 1	Odpadne obloge in ognjevzdržni materiali		
16 11 01 *	Obloge in ognjevzdržni materiali na osnovi ogljika, ki vsebujejo nevarne snovi, iz metalurških postopkov		
16 11 03 *	Druge obloge in ognjevzdržni materiali, ki vsebujejo nevarne		

	snovi, iz metalurških postopkov		
17	GRADBENI ODPADKI IN ODPADKI IZ RUŠENJA OBJEKTOV (VKLJUČNO Z ZEMELJSKIMI IZKOPI Z ONESNAŽENIH OBMOČIJ)		
17 01	Beton, opeke, ploščice in keramika		
17 01 06 *	Mešanice ali ločene frakcije betona, opeke, ploščic in keramike, ki vsebujejo nevarne snovi		
17 05	Zemlja (vključno z zemljo, izkopano na onesnaženih območjih), kamenje in material, izkopan pri poglabljanju dna z bagranjem		
17 05	Zemlja in kamenje, ki		

03 *	vsebujeta nevarne snovi		
17 0 9	Drugi gradbeni odpadki in odpadki iz rušenja objektov		
17 09 02 *	Gradbeni odpadki in odpadki iz rušenja objektov, ki vsebujejo PCB, razen opreme, ki vsebuje PCB		
17 09 03 *	Drugi gradbeni odpadki in odpadki iz rušenja objektov (vključno z mešanicami odpadkov), ki vsebujejo nevarne snovi		
19	ODPADKI IZ NAPRAV ZA RAVNANJE Z ODPADKI, ČISTILNIH NAPRAV ZUNAJ KRAJA NASTANKA TER IZ PRIPRAVE PITNE VODE IN VODE ZA		

	INDUSTRIJSKO RABO		
19 01	Odpadki iz sežiga ali pirolize odpadkov		
19 01 07 *	Trdni odpadki iz čiščenja odpadnih plinov		
19 01 11 *	Ogorki in žlindra, ki vsebujejo nevarne snovi		
19 01 13 *	Elektrofiltrski pepel, ki vsebuje nevarne snovi		
19 01 15 *	Kotlovski prah, ki vsebuje nevarne snovi		
19 04	Zastekljeni odpadki in odpadki iz zastekljevanja		
19 04 02 *	Elektrofiltrski pepel in drugi odpadki iz čiščenja dimnih plinov		
19 04 03 *	Nezastekljena trdna faza		

Največja mejna koncentracijska vrednost za poliklorirane dibenzo-p-dioksine in dibenzofurane (PCDD in PCDF) se izračuna glede na faktorje ekvivalence 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
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

↑

PRILOGA VI

Razveljavljena uredba s seznamom njenih zaporednih sprememb

Uredba Evropskega parlamenta in Sveta (ES) št. 850/2004 (UL L 158, 30.4.2004, str. 7)	
Uredba Sveta (ES) št. 1195/2006 (UL L 217, 8.8.2006, str. 1)	
Uredba Sveta (ES) št. 172/2007 (UL L 55, 23.2.2007, str. 1)	
Uredba Komisije (ES) št. 323/2007 (UL L 85, 27.3.2007, str. 3)	
Uredba Evropskega parlamenta in Sveta (ES) št. 219/2009 (UL L 87, 31.3.2009, str. 109)	Samo točka 3.7 Priloge
Uredba Komisije (ES) št. 304/2009 (UL L 96, 15.4.2009, str. 33)	
Uredba Komisije (EU) št. 756/2010 (UL L 223, 25.8.2010, str. 20)	
Uredba Komisije (EU) št. 757/2010 (UL L 223, 25.8.2010, str. 29)	
Uredba Komisije (EU) št. 519/2012 (UL L 159, 20.6.2012, str. 1)	
Uredba Komisije (EU) št. 1342/2014 (UL L 363, 18.12.2014, str. 67)	
Uredba Komisije (EU) 2015/2030 (UL L 298, 14.11.2015, str. 1)	
Uredba Komisije (EU) 2016/293 (UL L 55, 2.3.2016, str. 4)	
Uredba Komisije (EU) 2016/460 (UL L 80, 31.3.2016, str. 17)	

PRILOGA VII

KORELACIJSKA TABELA

Uredba (ES) št. 850/2004	Ta uredba
Člen 1(1)	Člen 1
Člen 2, uvodno besedilo	Člen 2, uvodno besedilo
Člen 2, točke (a) do (d)	Člen 2, točke (a) do (d)
_	Člen 2, točki (e) in (f)
Člen 2, točka (e)	Člen 2, točka (g)
Člen 2, točka (f)	Člen 2, točka (h)
Člen 2, točka (g)	Člen 2, točka (i)
_	Člen 2, točka (j)
Člen 3	Člen 3
Člen 4(1)(a)	Člen 4(1)(a)
Člen 4(1)(b)	Člen 4(1)(b)
Člen 1(2)	Člen 4(1)(c)
Člen 4(2)	Člen 4(2)
Člen 4(3)(a)	Člen 4(3)(a)
Člen 4(3)(b)	Člen 4(3)(b)
_	Člen 4(3)(c)
Člen 1(2)	Člen 4(4)
Člen 5	Člen 5
Člen 6	Člen 6
Člen 7(1)	Člen 7(1)
Člen 7(2)	Člen 7(2)
Člen 7(3)	Člen 7(3)
Člen 7(4)	Člen 7(4)

Člen 7(5)	Člen 7(5)
Člen 7(6)	Člen 7(6)
Člen 7(7)	_
_	Člen 8
Člen 8	Člen 9
Člen 9	Člen 10
Člen 10	Člen 11
Člen 11	Člen 12
Člen 12(1)	Člen 13(1)(a)
Člen 12(3)(a)	Člen 13(1)(b)
Člen 12(3)(b)	Člen 13(1)(c)
_	Člen 13(1)(d)
Člen 12(3)(c)	Člen 13(1)(e)
Člen 12(2)	Člen 13(1)(f)
_	Člen 13(2)
Člen 12(4)	_
Člen 12(5)	Člen 13(3)
Člen 12(6)	_
_	Člen 13(4)
_	Člen 13(5)
Člen 13	Člen 14
Člen 14	Člen 15
_	Člen 16
_	Člen 17
_	Člen 18
Člen 15	Člen 19

Člen 16	Člen 20
Člen 17	_
Člen 18	_
_	Člen 21
Člen 19	Člen 22
Priloge od I do V	Priloge od I do V
–	Priloga VI
–	Priloga VII