

OTPADNE GUME" te na zahtjev krajnjeg korisnika obavijestiti ga o načinu i uvjetima preuzimanja.

Član 13.

(Obaveze servisera)

- (1) Serviser je obavezan bez naknade preuzeti otpadne gume od Krajnjeg korisnika.
- (2) Serviser će preuzete otpadne gume predati Ovlaštenom operateru za sakupljanje ili ovlaštenom operatoru-obrađivaču otpada.
- (3) Serviser je dužan na vidnom mjestu postaviti obavijest krajnjem korisniku- fizičkom licu o mogućnosti predaje odnosno o obavezi preuzimanja otpadnih guma oznakom sadržaja "PREUZIMAMO OTPADNE GUME" te na zahtjev krajnjeg korisnika obavijestiti ga o načinu i uvjetima preuzimanja.

Član 14.

(Obaveze krajnjeg korisnika)

Krajnji korisnik guma obavezan je otpadne gume odvajati od miješanog komunalnog otpada i od ostalih vrsta otpada te ih odvojene predati ovlaštenom operateru za sakupljanje otpada, upravitelju reciklažnog dvorišta ili serviseru prilikom zamjene gume.

Član 15.

(Obaveze Fonda, fonda za zaštitu okoliša kantona i kantona)

- (1) Fond, fond za zaštitu okoliša kantona i kantoni iz svojih budžeta će raspoređivati naknade prema Uredbi o načinu raspodjele i ulaganja prikupljenih naknada za posebne kategorije otpada i uvjetima za dodjelu poticajnih sredstava ("Službene novine Federacije BiH", broj 59/21).
- (2) Fond je obavezan voditi i održavati informacioni sistem upravljanja otpadom putem kojeg se prikupljaju podaci o količini guma stavljenih na tržište na teritoriju Federacije Bosne i Hercegovine, količini sakupljenih otpadnih guma i količini tretiranih otpadnih guma, gumama koje su uvezene radi tretmana i izvezeno na tretman te količini izvezenog otpada nastalog tretmanom otpadnih guma radi daljnje obrade.
- (3) Fond je obavezan do 30. juna tekuće godine Ministarstvu podnijeti godišnji Izvještaj o upravljanju otpadnim gumama koji sadrži:
 - Pregled prijavljenih proizvođača i uvoznika koji plasiraju gume na tržište Federacije BiH kao i količinu guma stavljenih na tržište na teritoriju Federacije BiH.
 - Pregled ovlaštenih operatora za sakupljanje i tretman koji su se registrovali sa količinama otpadnih guma koje su prijavili da su ih sakupili i/ili obradili.
 - Financijski izvještaj o prihodu od naknada, te iznosu isplaćenih naknada za sakupljanje otpadnih guma i tretman otpadnih guma u prethodnoj kalendarskoj godini sa podacima o korisnicima poticaja, te količinama za koje su isplaćeni poticaji, te ulaganja u infrastrukturu upravljanja otpadom.
 - Pregled aktivnosti na promociji sistema za sakupljanje i tretman otpadnih guma.
 - Pregled izvještaja koje dostavljaju fond za zaštitu okoliša kantona i kantoni.
- (4) U sklopu aktivnosti na promociji sistema za sakupljanje i tretman otpadnih guma fond za zaštitu okoliša kantona i kantoni će na godišnjoj osnovi organizirati informativne kampanje za učesnike u sistemu tretmana otpadnih guma, te programe obuke za ispravnu primjenu ovog podzakonskog akta.
- (5) U sklopu aktivnosti na razvoju sistema za sakupljanje i tretman otpadnih guma, fond za zaštitu okoliša kantona i

kantoni će na godišnjoj osnovi organizirati programe obuke za razvoj poduzetništva i partnerstva u oblasti reciklaže i energetskog korištenja otpadnih guma, raditi na osiguranju finansijskih instrumenta kao podrške investicijama u oblasti reciklaže i energetskog korištenja otpadnih guma.

- (6) Fond, fond za zaštitu okoliša kantona i kantoni su obavezni da iz 20% sredstava za ulaganja u infrastrukturu upravljanja otpadom kroz Javni konkurs predvide sufinansiranje izgradnje reciklažnih dvorišta.

Član 16.

(Obaveze kantona, odnosno kantonalnih ministarstava nadležnih za okoliš)

- (1) Kantoni, odnosno kantonalna ministarstva nadležna za okoliš su dužni učestvovati u sistemu sakupljanja otpadnih guma.
- (2) Kantoni, odnosno kantonalna ministarstva nadležna za okoliš su dužni na svom području u planskim dokumentima planirati dovoljan broj lokacija na kojima se može izgraditi reciklažno dvorište za otpadne gume, te obavljati djelatnosti sakupljanja, povrata komponenti i zbrinjavanja otpadnih guma u skladu sa odredbama Zakona i ovog Pravilnika.
- (3) Fond za zaštitu okoliša kantona i kantonalna ministarstva nadležna za okoliš su dužni dostavljati izvještaj iz člana 15. stav (3), alineja 2., 3. i 4. ovog Pravilnika Fondu i Ministarstvu najkasnije do 31.03. tekuće godine za prethodnu godinu.

Član 17.

(Obaveze Inspektorata propisane Zakonom)

Inspeksijski nadzor nad sprovođenjem odredaba ovog pravilnika, a na temelju Zakona, vrše inspektori Federalne uprave za inspeksijske poslove kao i kantonalne uprave za inspeksijske poslove.

Član 18.

(Jedinstvene carinske prijave uvoznika)

Fond će zatražiti godišnje od Uprave za indirektno oporezivanje jedinstvene carinske prijave uvoznika otpadnih guma.

III. ZAVRŠNE ODREDBE

Član 19.

(Stupanje na snagu)

Ovaj pravilnik stupa na snagu osmog dana od dana objavljivanja u "Službenim novinama Federacije BiH", a primjenjivat će se od 01.01.2022. godine.

Broj 07-23-1166/15-1/18-2
08. novembra 2021. godine

Ministrica
Dr. **Edita Đapo**, s. r.

2156

Na temelju odredbi članka 58. stavak (4) Zakona o upravljanju otpadom ("Službene novine Federacije BiH", br. 33/03,72/09 i 92/17), federalni ministar okoliša i turizma donosi

PRAVILNIK

O POSTUPANJU SA UREĐAJIMA I OTPADOM KOJI SADRŽE POLIKLORIRANA JEDINJENJA - PCB

I. OPĆE ODREDBE

Članak 1.

Ovim pravilnikom propisuje se: sadržaj, izgled oznake i način označavanja uređaja koji sadrže poliklorirana jedinjenja PCB i prostorijske ili postrojenja u kojima su smješteni, kao i dekontaminiranih uređaja; način odlaganja PCB ili PCB otpada, dekontaminacije uređaja koji sadrže PCB i metode ispitivanja sadržaja PCB; sadržaj prijave podataka i registra uređaja u

upotrebi koji sadrže PCB i PCB otpad i sadržaj zahtjeva za izdavanje dozvole za dekontaminaciju uređaja koji sadrže PCB.

Članak 2.

Sudionici u sistemu upravljanja sa uređajima i otpadom koji sadrže poliklorirana jedinjenja - PCB su:

- Federalno ministarstvo okoliša i turizma,
- Fond za zaštitu okoliša Federacije Bosne i Hercegovine (u daljem tekstu: Fond),
- Kantonalna ministarstva za zaštitu okoliša (u daljem tekstu: kantonalno ministarstvo),
- Vlasnik uređaja i otpada koji sadrže poliklorirana jedinjenja - PCB.

Članak 3.

- (1) Vlasnik uređaja i otpada koji sadrži poliklorirana jedinjenja je svako pravno ili fizičko lice, koje posjeduje poliklorirana jedinjenja, kao i otpad ili uređaj koji sadrži poliklorirana jedinjenja.
- (2) Dekontaminacija uređaja koji sadrži poliklorirana jedinjenja obuhvata sve postupke koji omogućavaju da se oprema, objekti, materijali i tekućine kontaminirani polikloriranim jedinjenjima ponovo koriste, recikliraju ili zbrinjavaju na siguran način, a koji mogu uključivati i zamjenu, odnosno sve postupke kojima se tekućine koje sadrže poliklorirana jedinjenja zamjenjuju odgovarajućim tekućinama koje ne sadrže poliklorirana jedinjenja.
- (3) Poliklorirana jedinjenja (PCB) su poliklorirani bifenili (PCB), poliklorirani terfenili (PCT), monometil-tetrahlorodifenilmetani, monometil-dihlorodifenilmetani, monometil-dibromodifenilmetani ili bilo koja smjesa koja sadrži neku od tih materijala u koncentraciji većoj od 0,005% masenog udjela, u skladu sa Zakonom o upravljanju otpadom ("Službene novine Federacije BiH" br. 33/03, 72/09 i 92/17), (u daljem tekstu: Zakon).
- (4) Zbrinjavanje PCB otpada su operacije D8, D9, D10, D13, i D15 sa liste D, (Privitak 1 ovog pravilnika).
- (5) PCB otpad je bilo koji PCB i/ili uređaj koji sadrži ili je kontaminiran PCB-om koji vlasnik odbacuje, namjerno ili mora da odbaciti u skladu sa Zakonom.
- (6) Uređaj koji sadrži PCB je uređaj koji sadrži ili je sadržavao PCB-ove, uključujući transformatore, kondenzate, posude sa ostacima PCB-a i slične uređaje, koji nisu dekontaminirani, kao i uređaj koji može sadržavati PCB, ukoliko se ne utvrdi suprotno.

II. NAČIN I POSTUPAK UPRAVLJANJA UREĐAJIMA KOJI SADRŽE POLIKLORIRANA JEDINJENJA - PCB I OTPADOM KOJI SADRŽI PCB

Članak 4.

- (1) Uređaj koji sadrži PCB, uređaj koji može da sadrži PCB, uređaj koji ne sadrži PCB, dekontaminirani uređaj i prostorija ili postrojenje u kojem je smješten uređaj koji sadrži PCB označavaju se oznakama.
- (2) Oznake iz stavka 1. ovog članka treba da bude vidljive i otporne na oštećenja, a podrazumijevaju:
 - 1) oznaku koja se postavlja na uređaj koji sadrži PCB, tekst oznake je crne boje ispisan na crvenoj osnovi, a dimenzije oznake su 10 cm · 10 cm,
 - 2) oznaku koja se postavlja na uređaj koji može da sadrži PCB, tekst oznake je crne boje na žutoj osnovi, a dimenzije oznake su 10 cm · 10 cm,
 - 3) oznaku koja se postavlja na uređaj koji sadrži PCB, tekst oznake je žute boje na zelenoj osnovi, a dimenzije oznake su 10 cm · 10 cm,
 - 4) oznaku koja se postavlja na dekontaminirani uređaj, tekst oznake je crne boje na bijeloj osnovi, a dimenzije oznake su 10 cm · 10 cm,

5) oznaku koja se postavlja na vrata prostorije ili postrojenja u kojem je smješten uređaj koji sadrži PCB, tekst oznake je crne boje na žutoj osnovi, a dimenzije oznake su 16 cm · 16 cm,

- (3) Oznaka iz stavka 2. točka 4) ovog članka treba da sadrži podatke o dekontaminaciji uređaja i to:
 - 1) naziv zamjenske supstance,
 - 2) datum zamjene tekućine,
 - 3) naziv fizičkog ili pravnog lica koje je izvršilo zamjenu tekućine,
 - 4) maseni udio (izražen u postotku) koncentracije PCB u staroj tekućini,
 - 5) maseni udio (izražen u postotku) koncentracije PCB u novoj tekućini,
- (4) Sadržaj i izgled oznaka koje se postavljaju na uređaj koji sadrži PCB, uređaj koji može da sadrži PCB, uređaj koji ne sadrži PCB, dekontaminirani uređaj, kao i oznaka za prostorije ili postrojenja u kojem je smješten uređaj koji sadrži PCB navedeni su u Prilogu 2. ovog pravilnika, koji čini njegov sastavni dio.

Članak 5.

- (1) Postupanje sa uređajima koji sadrže PCB i otpadom koji sadrži PCB vrši se u skladu sa Zakonom.
- (2) Djelatnosti upravljanja PCB otpadom uključuju sakupljanje, transport, skladištenje, tretman i zbrinjavanje PCB otpada.
- (3) Djelatnosti iz stavka 2. ovog članka obavljaju lica koja imaju izdatu dozvolu za upravljanje otpadom izdatu od strane kantonalnog ministarstva nadležnog za zaštitu okoliša ili okolišnu dozvolu izdatu od strane Federalnog ministarstva okoliša i turizma u skladu sa Zakonom.

Članak 6.

- (1) Vlasnik uređaja koji sadrži PCB i PCB otpad poduzima sve mjere zaštite od požara u skladu sa Zakonom o zaštiti od požara i vatrogastvu ("Službene novine Federacije BiH", broj 64/09) propisima kojim se uređuje zaštita od požara.
- (2) Uređaji i otpad iz stavka 1. ovog članka drže se odvojeno od ostalog otpada i zapaljivih materija.

Članak 7.

Vlasnik predaje PCB otpad licima ovlaštenim za obavljanje djelatnosti upravljanja otpadom u skladu sa člankom 5. ovog pravilnika.

Članak 8.

- (1) Transport PCB otpada vrši se u skladu sa Zakonom i Pravilnikom o prekograničnom prometu otpada ("Službene novine Federacije BiH", br. 7/11, 39/15, 25/19 i 19/21).
- (2) Transport otpada iz stavka 1. ovog članka prati dokument o kretanju opasnog otpada u skladu sa propisom kojim se uređuje kretanje opasnog otpada i uputstvo za njegovo popunjavanje.

Članak 9.

Zbrinjavanje PCB otpada vrši se operacijama D8, D9 i D10, D12 i D15 u skladu sa D Listom (koja je u Prilogu 1. ovog pravilnika, koji čini njegov sastavni dio).

Članak 10.

- (1) Vlasnik uređaja koji sadrži PCB osigurava da se transformatori i drugi uređaji sa masenim udjelom PCB iznad 0,05% dekontaminiraju tako da:
 - 1) sadržaj PCB se smanji ispod 0,05 % masenog udjela, a po mogućnosti na nivo viši od 0,005% masenog udjela,
 - 2) zamjenska tekućina koja ne sadrži PCB predstavlja znatno manju opasnost,
 - 3) zamjenska tekućina ne sprječava kasnije zbrinjavanje PCB.

- (2) Oznake na transformatoru ili drugom uređaju iz članka 4. stavak 2. točka 1) ovog pravilnika, nakon dekontaminacije transformatora ili drugog uređaja, zamjenjuju se oznakom iz članka 4. stavak 2. točka 4) ovog pravilnika.

Članak 11.

- (1) Uređaji, za koje se može pretpostaviti da je maseni udio PCB između 0,05% i 0,005%, dekontaminiraju se u skladu sa člankom 10. stav 1. t. 2) i 3) ovog pravilnika i zbrinjavaju na kraju njihovog radnog vijeka.
- (2) Uređaji iz stava 1. ovog članka prije dekontaminacije, označavaju se oznakom iz članka 4. stavak 2. točka 2) ovog pravilnika, a nakon dekontaminacije oznakom iz članka 4. stavak 2. točka 4) ovog pravilnika.

Članak 12.

- (1) Do trenutka dekontaminacije i zbrinjavanja, održavanje transformatora i drugih uređaja koji sadrže PCB može se nastaviti pod uvjetom da su PCB, koje oni sadrže, u skladu sa tehničkim standardima ili specifikacijama izolacijskih svojstava, te da su transformatori i drugi uređaji u dobrom radnom stanju i da ne propuštaju PCB.
- (2) Ako uređaj koji sadrži PCB propušta tekućinu, isključuje se iz dalje upotrebe, pakuje se radi sprečavanja daljeg curenja, te predaje na zbrinjavanje licu ovlaštenom za obavljanje djelatnosti upravljanja otpadom, uz poduzimanje mjera sanacije zahvaćenog područja, odnosno tla.

Članak 13.

Mjerenje sadržaja PCB u naftnim derivatima (proizvodima), otpadnim uljima i izolacijskim tekućinama vrši se u skladu sa BAS EN 12766-1 i BAS EN 12766-2 standardima.

Članak 14.

- (1) Vlasnik uređaja koji sadrži PCB treba da prijavi uređaje sa zapreminom PCB većom od 5 dm³.
- (2) Zapremina PCB iz stavka 1. ovog članka, kod električnih kondenzatora odnosi se na cjelokupnu zapreminu svih njegovih pojedinih dijelova koji sadrže PCB.
- (3) Vlasnik uređaja iz stavka 1. ovog članka registruju se u Informacioni sistem upravljanja otpadom na obrascu.
- (4) Obrazac iz stavka 3. ovog članka najmanje sadrži podatke o:
- 1) vlasniku uređaja i
 - 2) djelatnosti vlasnika uređaja.
- (5) Vlasnik uređaja iz stavka 1. ovog članka registruju uređaje koji sadrže PCB unošenjem podataka u Informacioni sistem upravljanja otpadom na obrascu.
- (6) Obrazac iz stavka 5. ovog članka najmanje sadrži:
- 1) podatke o vlasniku uređaja koji sadrži PCB,
 - 2) podatke o lokaciji i detaljan opis uređaja koji sadrže PCB,
 - 3) podatke o skladištenju otpada od PCB,
 - 4) plan dekontaminacije i zbrinjavanja.
- (7) Za uređaj čiji je maseni udio PCB od 0,05% do 0,005 % u Informacioni sistem upravljanja otpadom unose se samo podaci iz stavka 6.t.1), 2) i 3) ovog članka.

Članak 15.

Plan iz članka 14. stavka 6. točka 4) ovog pravilnika sadrži:

- 1) podatke o uređajima koji sadrže PCB,

- 2) podatke o količini i sadržaju PCB u uređajima,
- 3) podatke o datumu i vrsti izvršenih ili utvrđenih postupaka za sprečavanje štetnog utjecaja na okoliš,
- 4) opis postupka zamjene sadržaja i dekontaminaciji i
- 5) podatke o postupcima zbrinjavanja PCB.

Članak 16.

Nakon dekontaminacije uređaja koji sadrži PCB, vlasnik uređaja dostavlja podatke o dekontaminaciji i zbrinjavanju uređaja, unošenjem podataka u Informacioni sistem upravljanja otpadom.

Članak 17.

Vlasnik uređaja koji sadrži PCB podnosi kantonalnom ministarstvu podatke putem Informacionog sistema upravljanja otpadom i redovno obavještava kantonalno ministarstvo o svim promjenama podataka, u skladu sa Zakonom.

Članak 18.

- (1) Fond, po uspostavljanju vodi registar uređaja u upotrebi koji sadrže PCB na osnovu podataka iz čl. 14. i 16. ovog pravilnika koje mu dostavlja vlasnik uređaja ili otpada kroz Informacioni sistem upravljanja otpadom.
- (2) Registar iz stavka 1. ovog članka sadrži podatke o:
- 1) registarskom broju uređaja,
 - 2) vlasniku uređaja,
 - 3) uređajima i lokacijama.
- (3) Registar iz stavka 2. ovog članka nalazit će se u Informacionom sistemu upravljanja otpadom.

Članak 19.

- (1) Dekontaminaciju uređaja koji sadrži PCB obavlja lice na osnovu izdate dozvole za tretman, odnosno dekontaminaciju u skladu sa člankom 5. ovog pravilnika.
- (2) Sadržaj zahtjeva za izdavanje dozvole iz stavka 1. ovog članka uključuje, pored dokumentacije propisane člankom 13. Zakona i dokumentaciju sa podacima o:
- 1) postupanju sa otpadom i ostacima po završetku dekontaminacije,
 - 2) uređajima koji mogu biti predmet dekontaminacije,
 - 3) vrsta kontrole i mjerama za sprečavanje štetnog utjecaja na okoliš za vrijeme obavljanja postupaka dekontaminacije.

Članak 20.

PCB otpad se izvozi, ukoliko nema tehničkih mogućnosti za njegovu dekontaminaciju i zbrinjavanje u skladu sa Zakonom.

III. PRIJELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE

Članak 21.

Lica ovlaštena za upravljanje PCB otpadom vode evidenciju o takvom otpadu i registruju se u Fondu u skladu sa Zakonom i Uredbom o Informacionom sistemu upravljanja otpadom ("Službene novine Federacije BiH", broj 97/18).

Članak 22.

Ovaj Pravilnik stupa na snagu osmog dana od dana objavljivanja u "Službenim novinama Federacije BiH".

Broj 07-23-1166/15-1/18-3

02. studenoga 2021. godine

Ministrica
Dr. **Edita Đapo**, v. r.

PRILOG 1.**POSTUPCI ZBRINJAVANJA OTPADA SA LISTE D:**

- D 1 Odlaganje otpada u ili na tlo (na primjer odlagalište itd.)
- D 2 Obrada otpada na ili u tlu (na primjer biološka razgradnja tekućeg ili muljevitog otpada u tlu itd.)
- D 3 Duboko utiskivanje otpada (na primjer utiskivanje otpada crpkama u bušotine, iscrpljena ležišta soli, prirodne šupljine itd.)
- D 4 Odlaganje otpada u površinske bazene (na primjer odlaganje tekućeg ili muljevitog otpada u jame, bazene, lagune itd.)
- D 5 Odlaganje otpada na posebno pripremljeno odlagalište (odlaganje u povezane komore koje su zatvorene i izolirane jedna od druge i od okoliša itd.)
- D 6 Ispuštanje otpada u kopnene vode isključujući mora/oceane
- D 7 Ispuštanje otpada u mora/oceane uključujući i ukapanje u morsko dno
- D 8 Biološka obrada otpada koja nije specificirana na drugom mjestu u ovim postupcima, a koja za posljedicu ima konačne sastojke i mješavine koje se zbrinjavaju bilo kojim postupkom D 1 – D 12
- D 9 Fizikalno-kemijska obrada otpada koja nije specificirana na drugom mjestu u ovim postupcima, a koja za posljedicu ima konačne sastojke i mješavine koje se zbrinjavaju bilo kojim postupkom D 1 – D 12 (na primjer isparavanje, sušenje, kalciniranje itd.)
- D 10 Spaljivanje otpada na kopnu
- D 11 Spaljivanje otpada na moru (Ovaj je postupak zabranjen zakonodavstvom EU-a i međunarodnim konvencijama).
- D 12 Trajno skladištenje otpada (na primjer smještaj spremnika u rudnike itd.)
- D 13 Spajanje ili miješanje otpada prije podvrgavanja bilo kojem postupku navedenim pod D 1 – D 12, (ako nijedna druga oznaka D nije odgovarajuća, ova može obuhvatiti prethodne postupke prije odlaganja uključujući prethodnu preradu, primjerice, između ostalog, sortiranje, drobljenje, sabijanje, peletiranje, sušenje, usitnjavanje, kondicioniranje ili odvajanje prije podvrgavanja bilo kojem od postupaka navedenim pod D 1 – D 12)
- D 14 Ponovno pakiranje otpada prije podvrgavanja bilo kojem od postupaka D 1 – D 13 i
- D 15 Skladištenje otpada prije primjene bilo kojeg od postupaka zbrinjavanja D 1 – D 14 (osim privremenog skladištenja otpada na mjestu nastanka, prije skupljanja).

PRILOG 2.

OZNAKA ZA OZNAČAVANJE UREĐAJA KOJI SADRŽI PCB



OZNAKA ZA OZNAČAVANJE UREĐAJA KOJI MOŽE DA SADRŽI PCB



OZNAKA ZA OZNAČAVANJE UREĐAJA KOJI NE SADRŽI PCB**OZNAKA ZA OZNAČAVANJE DEKONTAMINIRANOG UREĐAJA****DEKONTAMINIRANI UREĐAJ**

Tekućina sa sadržajem PCB-a zamijenjena je:

- (naziv zamjenske supstance kojom je zamijenjena)

- dana (datum)

- od strane (naziv fizičkog ili pravnog lica)

Koncentracija PCB-a u:

- staroj tekućini (maseni udio izražen u %)

- novoj tekućini (maseni udio izražen u %)

**OZNAKA ZA OZNAČAVANJE PROSTORIJA ILI POSTROJENJA U
KOJEM SE NALAZI UREĐAJ KOJI SADRŽI PCB**



На основу члана 58. став (4) Закона о управљању отпадом ("Службене новине Федерације БиХ", бр. 33/03, 72/09 и 92/17), Федерални министар околиша и туризма доноси

**ПРАВИЛНИК
О ПОСТУПАЊУ СА УРЕЂАЈИМА И ОТПАДОМ КОЈИ
САДРЖЕ ПОЛИХЛОРИРАНА ЈЕДИЊЕЊА - РСВ
I. ОПШЕ ОДРЕДБЕ**

Члан 1.

Овим правилником прописује се: садржај, изглед ознаке и начин означавања уређаја који садрже полихлорирани једињења РСВ и просторије или постројења у којима су смјештени, као и деконтаминираних уређаја; начин одлагања РСВ или РСВ отпада, деконтаминације уређаја који садрже РСВ и методе испитивања садржаја РСВ; садржај пријаве података и регистра уређаја у употреби који садрже РСВ и РСВ отпад и садржај захтјева за издавање дозволе за деконтаминацију уређаја који садрже РСВ.

Члан 2.

Учесници у систему управљања са уређајима и отпадом који садрже полихлорирани једињења - РСВ су:

- Федерално министарство околиша и туризма,
- Фонд за заштиту околиша Федерације Босне и Херцеговине (у даљем тексту: Фонд),
- Кантонална министарства за заштиту околиша (у даљем тексту: кантонално министарство),
- Власник уређаја и отпада који садрже полихлорирани једињења – РСВ.

Члан 3.

- (1) Власник уређаја и отпада који садржи полихлорована једињења је свако правно или физичко лице, које посједује полихлорована једињења, као и отпад или уређај који садржи полихлорована једињења.
- (2) Деконтаминација уређаја који садржи полихлорована једињења обухвата све поступке који омогућавају да се опрема, објекти, материјали и течности контаминирани полихлорованим једињењима поново користе, рециклирају или збрињавају на безбједан начин, а који могу укључивати и замјену, односно све поступке којима се течности које садрже полихлорована једињења замјењују одговарајућим течностима које не садрже полихлорована једињења.
- (3) Полихлорована једињења (РСВ) су полихлоровани бифенили (РСВ), полихлоровани терфенили (РСВ), монометил-тетрахлородифенилметани, монометил-дихлородифенилметани, монометил-дибромодифенилметани или било која смјесе која садржи неку од тих материјала у концентрацији већој од 0,005% масеног ујела, у складу са Законом о управљању отпадом ("Службене новине Федерације БиХ", бр. 33/03, 72/09 и 92/17), (у даљем тексту: Закон).
- (4) Збрињавање РСВ отпада су операције D8, D9, D10, D13, и D15 са листе D, (Прилог 1 овог правилника).
- (5) РСВ отпад је било који РСВ и/или уређај који садржи или је контаминирани РСВ-ом који власник одбацује, намјерно или мора да одбаци у складу са Законом.
- (6) Уређај који садржи РСВ је уређај који садржи или је садржавао РСВ, укључујући трансформаторе, кондензате, посуде са остацима РСВ-а и сличне уређаје, који нису деконтаминирани, као и уређај који може садржавати РСВ, уколико се не утврди супротно.

**II. НАЧИН И ПОСТУПАК УПРАВЉАЊА
УРЕЂАЈИМА КОЈИ САДРЖЕ ПОЛИХЛОРИРАНА
ЈЕДИЊЕЊА - ПЦБ И ОТПАДОМ КОЈИ САДРЖИ РСВ**

Члан 4.

- (1) Уређај који садржи РСВ, уређај који може да садржи РСВ, уређај који не садржи РСВ, деконтаминирани уређај и просторија или постројење у којем је смјештен уређај који садржи РСВ означавају се ознакама.
- (2) Ознаке из става 1. овог члана треба да буду видљиве и отпорне на оштећења, а подразумевају:
 - 1) ознаку која се поставља на уређај који садржи РСВ, текст ознаке је црне боје исписан на црвеној основи, а димензије ознаке су 10 cm · 10 cm,
 - 2) ознаку која се поставља на уређај који може да садржи РСВ, текст ознаке је црне боје на жутој основи, а димензије ознаке су 10 cm · 10 cm,
 - 3) ознаку која се поставља на уређај садржи РСВ, текст ознаке је жуте боје на зеленој основи, а димензије ознаке су 10 cm · 10 cm,
 - 4) ознаку која се поставља на деконтаминирани уређај, текст ознаке је црне боје на бијелој основи, а димензије ознаке су 10 cm · 10 cm,
 - 5) ознаку која се поставља на врата просторије или постројења у којем је смјештен уређај који садржи РСВ, текст ознаке је црне боје на жутој основи, а димензије ознаке су 16 cm · 16 cm,
- (3) Ознака из става 2. тачка 4) овог члана треба да садржи податке о деконтаминацији уређаја и то:
 - 1) назив замјенске супстанце,
 - 2) датум замјене течности,
 - 3) назив физичког или правног лица које је извршило замјену течност,
 - 4) масени удио (изражен у постотку) концентрације РСВ у старој течности,
 - 5) масени удио (изражен у постотку) концентрације РСВ у новој течности,
- (4) Садржај и изглед ознака које се постављају на уређај који садржи РСВ, уређај који може да садржи РСВ, уређај који не садржи РСВ, деконтаминирани уређај, као и ознака за просторије или постројења у којем је смјештен уређај који садржи РСВ наведени су у Прилогу 2. овог правилника, који чини његов саставни дио.

Члан 5.

- (1) Поступање са уређајима који садрже РСВ и отпадом који садржи РСВ врши се у складу са Законом.
- (2) Дјелатности управљања РСВ отпадом укључују сакупљање, транспорт, складиштење, третман и збрињавање РСВ отпада.
- (3) Дјелатности из става 2. овог члана обављају лица која имају издату дозволу за управљање отпадом издату од стране кантоналног министарства надлежног за заштиту околиша или околишну дозволу издату од стране Федералног министарства околиша и туризма у складу са Законом.

Члан 6.

- (1) Власник уређаја који садржи РСВ и РСВ отпад предузима све мјере заштите од пожара у складу са Законом о заштити од пожара и ватрогасству ("Службене новине Федерације БиХ", број 64/09) прописима којим се уређује заштита од пожара.
- (2) Уређаји и отпад из става 1. овог члана држе се одвојено од осталог отпада и запаљивих материја.

Члан 7.

Власник предаје РСВ отпад лицима овлашћеним за обављање дјелатности управљања отпадом у складу са чланом 5. овог правилника.

Члан 8.

- (1) Транспорт РСВ отпада врши се у складу са Законом и Правилником о прекограничном промету отпада ("Службене новине Федерације БиХ", бр. 7/11, 39/15, 25/19 и 19/21).
- (2) Транспорт отпада из става 1. овог члана прати документ о кретању опасног отпада у складу са прописом којим се уређује кретање опасног отпада и упутство за његово попуњавање.

Члан 9.

Збрињавање РСВ отпада врши се операцијама D8, D9 и D10, D12 и D15 у складу са D Листом (која је у Прилогу 1. овог правилника, који чини његов саставни дио).

Члан 10.

- (1) Власник уређаја који садржи РСВ обезбјеђује да се трансформатори и други уређаји са масеним удјелом РСВ изнад 0,05% деконтаминирају тако да:
 - 1) садржај РСВ се смањи испод 0,05 % масеног удјела, а по могућности на ниво виши од 0,005% масеног удјела,
 - 2) замјенска течност која не садржи РСВ представља знатно мању опасност,
 - 3) замјенска течност не спрјечава касније збрињавање РСВ.
- (2) Ознаке на трансформатору или другом уређају из члана 4. став 2. тачка 1) овог правилника, након деконтаминације трансформатора или другог уређаја, замјењују се ознаком из члана 4. став 2. тачка 4) овог правилника.

Члан 11.

- (1) Уређаји, за које се може претпоставити да је масени удјел РСВ између 0,05% и 0,005%, деконтаминирају се у складу са чланом 10. став 1. т. 2) и 3) овог правилника и збрињавају на крају њиховог радног вијека.
- (2) Уређаји из става 1. овог члана прије деконтаминације, означавају се ознаком из члана 4. став 2. тачка 2) овог правилника, а након деконтаминације ознаком из члана 4. став 2. тачка 4) овог правилника.

Члан 12.

- (1) До тренутка деконтаминације и збрињавања, одржавање трансформатора и других уређаја који садрже РСВ може се наставити под условом да су РСВ, које они садрже, у складу са техничким стандардима или спецификацијама изолацијских својстава, те да су трансформатори и други уређаји у добром радном стању и да не пропуштају РСВ.
- (2) Ако уређај који садржи РСВ пропушта течност, искључује се из даље употребе, пакује се ради спречавања даљег цурења, те предаје на збрињавање лицу овлашћеном за обављање дјелатности управљања отпадом, уз предузимање мјера санације захваћеног подручја, односно тла.

Члан 13.

Мјерење садржаја РСВ у нафтним дериватима (производима), отпадним уљима и изолацијским течностима врши се у складу са BAS EN 2766-1 и BAS EN 12766-2 стандардима.

Члан 14.

- (1) Власник уређаја који садржи РСВ треба да пријави уређаје са запремином РСВ већом од 5 dm³.

- (2) Запремина РСВ из става 1. овог члана, код електричних кондензатора односи се на цјелокупну запремину свих његових појединих дијелова који садрже РСВ.
- (3) Власник уређаја из става 1. овог члана региструје се у Информациони систем управљања отпадом на образцу.
- (4) Образац из става 3. овог члана најмање садржи податке о:
 - 1) власнику уређаја и
 - 2) дјелатности власника уређаја.
- (5) Власник уређаја из става 1. овог члана региструје уређаје који садрже РСВ уношењем података у Информациони систем управљања отпадом на образцу.
- (6) Образац из става 5. овог члана најмање садржи:
 - 1) податке о власнику уређаја који садржи РСВ,
 - 2) податке о локацији и детаљан опис уређаја који садрже РСВ,
 - 3) податке о складиштењу отпада од РСВ,
 - 4) план деконтаминације и збрињавања.
- (7) За уређај чији је масени удјел РСВ од 0,05% до 0,005 % у Информациони систем управљања отпадом уносе се само подаци из става 6.т.1), 2) и 3) овог члана.

Члан 15.

План из члана 14. став 6. тачка 4) овог правилника садржи:

- 1) податке о уређајима који садрже РСВ,
- 2) податке о количини и садржају РСВ у уређајима,
- 3) податке о датуму и врсти извршених или утврђених поступака за спречавање штетног утицаја на околиш,
- 4) опис поступка замјене садржаја и деконтаминације и
- 5) податке о поступцима збрињавања РСВ.

Члан 16.

Након деконтаминације уређаја који садржи РСВ, власник уређаја доставља податке о деконтаминацији и збрињавању уређаја, уношењем података у Информациони систем управљања отпадом.

Члан 17.

Власник уређаја који садржи РСВ подноси кантоналном министарству податке путем Информационог система управљања отпадом и редовно обавјештава кантонално министарство о свим промјенама података, у складу са Законом.

Члан 18.

- (1) Фонд, по успостављању води регистар уређаја у употреби који садрже РСВ на основу података из чл. 14. и 16. овог правилника које му доставља власник уређаја или отпада кроз Информациони систем управљања отпадом.
- (2) Регистар из става 1. овог члана садржи податке о:
 - 1) регистарском броју уређаја,
 - 2) власнику уређаја,
 - 3) уређајима и локацијама.
- (3) Регистар из става 2. овог члана налазит ће се у Информационом систему управљања отпадом.

Члан 19.

- (1) Деконтаминацију уређаја који садржи РСВ обавља лице на основу издате дозволе за третман, односно деконтаминацију у складу са чланом 5. овог правилника.
- (2) Садржај захтјева за издавање дозволе из става 1. овог члана укључује, поред документације прописане чланом 13. Закона и документацију са подацима о:
 - 1) поступању са отпадом и остацима по завршетку деконтаминације,

- 2) уређајима који могу бити предмет деконтаминације,
- 3) врста контроле и мјерама за спречавање штетног утицаја на околиш за вријеме обављања поступака деконтаминације.

Члан 20.

PCB отпад се извози, уколико нема техничких могућности за његову деконтаминацију и збрињавање у складу са Законом.

III. ПРИЈЕЛАЗНЕ И ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

Члан 21.

Лица овлаштена за управљање PCB отпадом воде евиденцију о таквом отпаду и региструју се у Фонду у складу са Законом и Уредбом о Информационом систему

управљања отпадом ("Службене новине Федерације БиХ", број 97/18).

Члан 22.

Овај Правилник ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у "Службеним новинама Федерације БиХ".

Број 07-23-1166/15-1/18-3
02. новембра 2021. године

Министрица
Др **Едита Бапо**, с. р.

ПРИЛОГ 1.

ПОСТУПЦИ ЗБРИЊАВАЊА ОТПАДА СА ЛИСЕТЕ D:

- D 1 Одлагање отпада у или на тло (на примјер одлагалиште итд.)
- D 2 Обрада отпада на или у тлу (на примјер биолошка разградња текућег или муљевитог отпада у тлу итд.)
- D 3 Дубоко утискивање отпада (на примјер утискивање отпада црпкама у бушотине, исцрпљена лежишта соли, природне шупљине итд.)
- D 4 Одлагање отпада у површинске базене (на примјер одлагање текућег или муљевитог отпада у јаме, базене, лагуне итд.)
- D 5 Одлагање отпада на посебно припремљено одлагалиште (одлагање у повезане коморе које су затворене и изолиране једна од друге и од околиша итд.)
- D 6 Испуштање отпада у копнене воде искључујући мора/оцеане
- D 7 Испуштање отпада у мора/оцеане укључујући и укапање у морско дно
- D 8 Биолошка обрада отпада која није специфицирана на другом мјесту у овим поступцима, а која за последицу има коначне састојке и мјешавине које се збрињавају било којим поступком D 1 – D 12
- D 9 Физикално-кемијска обрада отпада која није специфицирана на другом мјесту у овим поступцима, а која за последицу има коначне састојке и мјешавине које се збрињавају било којим поступком D 1 – D 12 (на примјер испаравање, сушење, калцинирање итд.)
- D 10 Спаљивање отпада на копну
- D 11 Спаљивање отпада на мору (Овај је поступак забрањен законодавством ЕУ-а и међународним конвенцијама).
- D 12 Трајно складиштење отпада (на примјер смјештај spremника у руднике итд.)
- D 13 Спајање или мијешање отпада прије подвргавања било којем поступку наведеним под D 1 – D 12, (ако ниједна друга ознака D није одговарајућа, ова може обухватити претходне поступке прије одлагања укључујући претходну прераду, примјерице, између осталог, сортирање, дробљење, сабијање, пелетирање, сушење, уситњавање, кондиционирање или одвајање прије подвргавања било којем од поступка наведеним под D1 – D12)
- D 14 Поновно пакирање отпада прије подвргавања било којем од поступка D 1 – D 13
- D 15 Складиштење отпада прије примјене било којег од поступка збрињавања D 1 – D 14 (осим привременог складиштења отпада на мјесту настанка, прије скупљања)

ПРИЛОГ 2.

ОЗНАКА ЗА ОЗНАЧАВАЊЕ УРЕЂАЈА КОЈИ САДРЖИ РСВ



ОЗНАКА ЗА ОЗНАЧАВАЊЕ УРЕЂАЈА КОЈИ МОЖЕ ДА САДРЖИ РСВ



ОЗНАКА ЗА ОЗНАЧАВАЊЕ УРЕЂАЈА КОЈИ НЕ САДРЖИ РСВ**ОЗНАКА ЗА ОЗНАЧАВАЊЕ ДЕКОНТАМИНИРАНОГ УРЕЂАЈА**

ДЕКОНТАМИНИРАНИ УРЕЂАЈ	
Течност са садржајем РСВ-а замијењена је:	
-	(назив замјенске супстанце којом је замијењена)
- дана.....	(датум)
- од стране.....	(назив физичког или правног лица)
Концентрација РСВ-а у:	
- старој течности	(масени удио изражен у %)
- новој течности	(масени удио изражен у %)

**ОЗНАКА ЗА ОЗНАЧАВАЊЕ ПРОСТОРИЈА ИЛИ ПОСТРОЈЕЊА У
КОЈЕМ СЕ НАЛАЗИ УРЕЂАЈ КОЈИ САДРЖИ РСВ**



Na osnovu člana 58. stav (4) Zakona o upravljanju otpadom ("Službene novine Federacije BiH", broj 33/03, 72/09 i 92/17), Federalni ministar okoliša i turizma donosi

PRAVILNIK
O POSTUPANJU SA UREĐAJIMA I OTPADOM KOJI
SADRŽE POLIHlorIRANA JEDINJENJA - PCB
I. OPĆE ODREDBE

Član 1.

Ovim pravilnikom propisuje se: sadržaj, izgled oznake i način označavanja uređaja koji sadrže polihlorirana jedinjenja PCB i prostorije ili postrojenja u kojima su smješteni, kao i dekontaminiranih uređaja; način odlaganja PCB ili PCB otpada, dekontaminacije uređaja koji sadrže PCB i metode ispitivanja sadržaja PCB; sadržaj prijave podataka i registra uređaja u upotrebi koji sadrže PCB i PCB otpad i sadržaj zahtjeva za izdavanje dozvole za dekontaminaciju uređaja koji sadrže PCB.

Član 2.

Učesnici u sistemu upravljanja sa uređajima i otpadom koji sadrže polihlorirana jedinjenja - PCB su:

- Federalno ministarstvo okoliša i turizma,
- Fond za zaštitu okoliša Federacije Bosne i Hercegovine (u daljem tekstu: Fond),
- Kantonalna ministarstva za zaštitu okoliša (u daljem tekstu: kantonalno ministarstvo),
- Vlasnik uređaja i otpada koji sadrže polihlorirana jedinjenja - PCB.

Član 3.

- (1) Vlasnik uređaja i otpada koji sadrži polihlorovana jedinjenja je svako pravno ili fizičko lice, koje posjeduje polihlorovana jedinjenja, kao i otpad ili uređaj koji sadrži polihlorovana jedinjenja.
- (2) Dekontaminacija uređaja koji sadrži polihlorovana jedinjenja obuhvata sve postupke koji omogućavaju da se oprema, objekti, materijali i tečnosti kontaminirani polihlorovanim jedinjenjima ponovo koriste, recikliraju ili zbrinjavaju na bezbjedan način, a koji mogu uključivati i zamjenu, odnosno sve postupke kojima se tečnosti koje sadrže polihlorovana jedinjenja zamjenjuju odgovarajućim tečnostima koje ne sadrže polihlorovana jedinjenja.
- (3) Polihlorovana jedinjenja (PCB) su polihlorovani bifenili (PCB), polihlorovani terfenili (PCT), monometil-tetrahlorodifenilmetani, monometil-dihlorodifenilmetani, monometil-dibromodifenilmetani ili bilo koja smjesa koja sadrži neku od tih materijala u koncentraciji većoj od 0,005% masenog udjela, u skladu sa Zakonom o upravljanju otpadom ("Službene novine Federacije BiH", br. 33/03, 72/09 i 92/17), (u daljem tekstu: Zakon).
- (4) Zbrinjavanje PCB otpada su operacije D8, D9, D10, D13, i D15 sa liste D, (Prilog 1 ovog pravilnika).
- (5) PCB otpad je bilo koji PCB i/ili uređaj koji sadrži ili je kontaminiran PCB-om koji vlasnik odbacuje, namjerno ili mora odbaciti u skladu sa Zakonom.
- (6) Uređaj koji sadrži PCB je uređaj koji sadrži ili je sadržavao PCB-ove, uključujući transformatore, kondenzate, posude sa ostacima PCB-a i slične uređaje, koji nisu dekontaminirani, kao i uređaj koji može sadržavati PCB, ukoliko se ne utvrdi suprotno.

II. NAČIN I POSTUPAK UPRAVLJANJA UREĐAJIMA
KOJI SADRŽE POLIHlorIRANA JEDINJENJA - PCB I
OTPADOM KOJI SADRŽI PCB

Član 4.

- (1) Uređaj koji sadrži PCB, uređaj koji može da sadrži PCB, uređaj koji ne sadrži PCB, dekontaminirani uređaj i

prostorija ili postrojenje u kojem je smješten uređaj koji sadrži PCB označavaju se oznakama.

- (2) Oznake iz stava 1. ovog člana treba da budu vidljive i otporne na oštećenja, a podrazumijevaju:
 - 1) oznaku koja se postavlja na uređaj koji sadrži PCB, tekst oznake je crne boje ispisan na crvenoj osnovi, a dimenzije oznake su 10 cm · 10 cm,
 - 2) oznaku koja se postavlja na uređaj koji može da sadrži PCB, tekst oznake je crne boje na žutoj osnovi, a dimenzije oznake su 10 cm · 10 cm,
 - 3) oznaku koja se postavlja na uređaj sadrži PCB, tekst oznake je žute boje na zelenoj osnovi, a dimenzije oznake su 10 cm · 10 cm,
 - 4) oznaku koja se postavlja na dekontaminirani uređaj, tekst oznake je crne boje na bijeloj osnovi, a dimenzije oznake su 10 cm · 10 cm,
 - 5) oznaku koja se postavlja na vrata prostorije ili postrojenja u kojem je smješten uređaj koji sadrži PCB, tekst oznake je crne boje na žutoj osnovi, a dimenzije oznake su 16 cm · 16 cm,
- (3) Oznaka iz stava 2. tačka 4) ovog člana treba da sadrži podatke o dekontaminaciji uređaja i to:
 - 1) naziv zamjenske supstance,
 - 2) datum zamjene tečnosti,
 - 3) naziv fizičkog ili pravnog lica koje je izvršilo zamjenu tečnost,
 - 4) maseni udio (izražen u postotku) koncentracije PCB u staroj tečnosti,
 - 5) maseni udio (izražen u postotku) koncentracije PCB u novoj tečnosti,
- (4) Sadržaj i izgled oznaka koje se postavljaju na uređaj koji sadrži PCB, uređaj koji može da sadrži PCB, uređaj koji ne sadrži PCB, dekontaminirani uređaj, kao i oznaka za prostorije ili postrojenja u kojem je smješten uređaj koji sadrži PCB navedeni su u Prilogu 2. ovog pravilnika, koji čini njegov sastavni dio.

Član 5.

- (1) Postupanje sa uređajima koji sadrže PCB i otpadom koji sadrži PCB vrši se u skladu sa Zakonom.
- (2) Djelatnosti upravljanja PCB otpadom uključuju sakupljanje, transport, skladištenje, tretman i zbrinjavanje PCB otpada.
- (3) Djelatnosti iz stava 2. ovog člana obavljaju lica koja imaju izdatu dozvolu za upravljanje otpadom izdatu od strane kantonalnog ministarstva nadležnog za zaštitu okoliša ili okolišnu dozvolu izdatu od strane Federalnog ministarstva okoliša i turizma u skladu sa Zakonom.

Član 6.

- (1) Vlasnik uređaja koji sadrži PCB i PCB otpad preduzima sve mjere zaštite od požara u skladu sa Zakonom o zaštiti od požara i vatrogastvu ("Službene novine Federacije BiH", broj 64/09) propisima kojim se uređuje zaštita od požara.
- (2) Uređaji i otpad iz stava 1. ovog člana drže se odvojeno od ostalog otpada i zapaljivih materija.

Član 7.

Vlasnik predaje PCB otpad licima ovlaštenim za obavljanje djelatnosti upravljanja otpadom u skladu sa članom 5. ovog pravilnika.

Član 8.

- (1) Transport PCB otpada vrši se u skladu sa Zakonom i Pravilnikom o prekograničnom prometu otpada ("Službene novine Federacije BiH", br. 7/11, 39/15, 25/19 i 19/21).
- (2) Transport otpada iz stava 1. ovog člana prati dokument o kretanju opasnog otpada u skladu sa propisom kojim se uređuje kretanje opasnog otpada i uputstvo za njegovo popunjavanje.

Član 9.

Zbrinjavanje PCB otpada vrši se operacijama D8, D9 i D10, D12 i D15 u skladu sa D Listom (koja je u Prilogu 1. ovog pravilnika, koji čini njegov sastavni dio).

Član 10.

- (1) Vlasnik uređaja koji sadrži PCB obezbjeđuje da se transformatori i drugi uređaji sa masenim udjelom PCB iznad 0,05% dekontaminiraju tako da:
 - 1) sadržaj PCB se smanji ispod 0,05 % masenog udjela, a po mogućnosti na nivo viši od 0,005% masenog udjela,
 - 2) zamjenska tečnost koja ne sadrži PCB predstavlja znatno manju opasnost,
 - 3) zamjenska tečnost ne sprječava kasnije zbrinjavanje PCB.
- (2) Oznake na transformatoru ili drugom uređaju iz člana 4. stav 2. tačka 1) ovog pravilnika, nakon dekontaminacije transformatora ili drugog uređaja, zamjenjuju se oznakom iz člana 4. stav 2. tačka 4) ovog pravilnika.

Član 11.

- (1) Uređaji, za koje se može pretpostaviti da je maseni udio PCB između 0,05% i 0,005%, dekontaminiraju se u skladu sa članom 10. stav 1. t. 2) i 3) ovog pravilnika i zbrinjavaju na kraju njihovog radnog vijeka.
- (2) Uređaji iz stava 1. ovog člana prije dekontaminacije, označavaju se oznakom iz člana 4. stav 2. tačka 2) ovog pravilnika, a nakon dekontaminacije oznakom iz člana 4. stav 2. tačka 4) ovog pravilnika.

Član 12.

- (1) Do trenutka dekontaminacije i zbrinjavanja, održavanje transformatora i drugih uređaja koji sadrže PCB može se nastaviti pod uslovom da su PCB, koje oni sadrže, u skladu sa tehničkim standardima ili specifikacijama izolacijskih svojstava, te da su transformatori i drugi uređaji u dobrom radnom stanju i da ne propuštaju PCB.
- (2) Ako uređaj koji sadrži PCB propušta tečnost, isključuje se iz dalje upotrebe, pakuje se radi sprečavanja daljeg curenja, te predaje na zbrinjavanje licu ovlaštenom za obavljanje djelatnosti upravljanja otpadom, uz preduzimanje mjera sanacije zahvaćenog područja, odnosno tla.

Član 13.

Mjerenje sadržaja PCB u naftnim derivatima (proizvodima), otpadnim uljima i izolacijskim tečnostima vrši se u skladu sa BAS EN 12766-1 i BAS EN 12766-2 standardima.

Član 14.

- (1) Vlasnik uređaja koji sadrži PCB treba da prijavi uređaje sa zapreminom PCB većom od 5 dm³.
- (2) Zapremina PCB iz stava 1. ovog člana, kod električnih kondenzatora odnosi se na cjelokupnu zapreminu svih njegovih pojedinih dijelova koji sadrže PCB.
- (3) Vlasnik uređaja iz stava 1. ovog člana registruje se u Informacioni sistem upravljanja otpadom na obrascu.
- (4) Obrazac iz stava 3. ovog člana najmanje sadrži podatke o:
 - 1) vlasniku uređaja i
 - 2) djelatnosti vlasnika uređaja.
- (5) Vlasnik uređaja iz stava 1. ovog člana registruje uređaje koji sadrže PCB unošenjem podataka u Informacioni sistem upravljanja otpadom na obrascu.
- (6) Obrazac iz stava 5. ovog člana najmanje sadrži:
 - 1) podatke o vlasniku uređaja koji sadrži PCB,
 - 2) podatke o lokaciji i detaljan opis uređaja koji sadrže PCB,
 - 3) podatke o skladištenju otpada od PCB,

4) plan dekontaminacije i zbrinjavanja.

- (7) Za uređaj čiji je maseni udio PCB od 0,05% do 0,005% u Informacioni sistem upravljanja otpadom unose se samo podaci iz stava 6.t.1), 2) i 3) ovog člana.

Član 15.

Plan iz člana 14. stav 6. tačka 4) ovog pravilnika sadrži:

- 1) podatke o uređajima koji sadrže PCB,
- 2) podatke o količini i sadržaju PCB u uređajima,
- 3) podatke o datumu i vrsti izvršenih ili utvrđenih postupaka za sprečavanje štetnog uticaja na okoliš,
- 4) opis postupka zamjene sadržaja i dekontaminaciji i
- 5) podatke o postupcima zbrinjavanja PCB.

Član 16.

Nakon dekontaminacije uređaja koji sadrži PCB, vlasnik uređaja dostavlja podatke o dekontaminaciji i zbrinjavanju uređaja, unošenjem podataka u Informacioni sistem upravljanja otpadom.

Član 17.

Vlasnik uređaja koji sadrži PCB podnosi kantonalnom ministarstvu podatke putem Informacionog sistema upravljanja otpadom i redovno obavještava kantonalno ministarstvo o svim promjenama podataka, u skladu sa Zakonom.

Član 18.

- (1) Fond, po uspostavljanju vodi registar uređaja u upotrebi koji sadrže PCB na osnovu podataka iz čl. 14. i 16. ovog pravilnika koje mu dostavlja vlasnik uređaja ili otpada kroz Informacioni sistem upravljanja otpadom.
- (2) Registar iz stava 1. ovog člana sadrži podatke o:
 - 1) registarskom broju uređaja,
 - 2) vlasniku uređaja,
 - 3) uređajima i lokacijama.
- (3) Registar iz stava 2. ovog člana nalazit će se u Informacionom sistemu upravljanja otpadom.

Član 19.

- (1) Dekontaminaciju uređaja koji sadrži PCB obavlja lice na osnovu izdate dozvole za tretman, odnosno dekontaminaciju u skladu sa članom 5. ovog pravilnika.
- (2) Sadržaj zahtjeva za izdavanje dozvole iz stava 1. ovog člana uključuje, pored dokumentacije propisane članom 13. Zakona i dokumentaciju sa podacima o:
 - 1) postupanju sa otpadom i ostacima po završetku dekontaminacije,
 - 2) uređajima koji mogu biti predmet dekontaminacije,
 - 3) vrsta kontrole i mjerama za sprečavanje štetnog uticaja na okoliš za vrijeme obavljanja postupaka dekontaminacije.

Član 20.

PCB otpad se izvozi, ukoliko nema tehničkih mogućnosti za njegovu dekontaminaciju i zbrinjavanje u skladu sa Zakonom.

III. PRIJELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE

Član 21.

Lica ovlaštena za upravljanje PCB otpadom vode evidenciju o takvom otpadu i registruju se u Fondu u skladu sa Zakonom i Uredbom o Informacionom sistemu upravljanja otpadom ("Službene novine Federacije BiH", broj 97/18).

Član 22.

Ovaj Pravilnik stupa na snagu osmog dana od dana objavljivanja u "Službenim novinama Federacije BiH".

Broj 07-23-1166/15-1/18-3
02. novembra 2021. godine

Ministrica
Dr. Edita Đapo, s. r.

PRILOG 1.**POSTUPCI ZBRINJAVANJA OTPADA SA LISTE D:**

- D 1 Odlaganje otpada u ili na tlo (na primjer odlagalište itd.)
- D 2 Obrada otpada na ili u tlu (na primjer biološka razgradnja tekućeg ili muljevitog otpada u tlu itd.)
- D 3 Duboko utiskivanje otpada (na primjer utiskivanje otpada crpkama u bušotine, iscrpljena ležišta soli, prirodne šupljine itd.)
- D 4 Odlaganje otpada u površinske bazene (na primjer odlaganje tekućeg ili muljevitog otpada u jame, bazene, lagune itd.)
- D 5 Odlaganje otpada na posebno pripremljeno odlagalište (odlaganje u povezane komore koje su zatvorene i izolirane jedna od druge i od okoliša itd.)
- D 6 Ispuštanje otpada u kopnene vode isključujući mora/oceane
- D 7 Ispuštanje otpada u mora/oceane uključujući i ukapanje u morsko dno
- D 8 Biološka obrada otpada koja nije specificirana na drugom mjestu u ovim postupcima, a koja za posljedicu ima konačne sastojke i mješavine koje se zbrinjavaju bilo kojim postupkom D 1 – D 12
- D 9 Fizikalno-kemijska obrada otpada koja nije specificirana na drugom mjestu u ovim postupcima, a koja za posljedicu ima konačne sastojke i mješavine koje se zbrinjavaju bilo kojim postupkom D 1 – D12 (na primjer isparavanje, sušenje, kalciniranje itd.)
- D 10 Spaljivanje otpada na kopnu
- D 11 Spaljivanje otpada na moru (Ovaj je postupak zabranjen zakonodavstvom EU-a i međunarodnim konvencijama).
- D 12 Trajno skladištenje otpada (na primjer smještaj spremnika u rudnike itd.)
- D 13 Spajanje ili miješanje otpada prije podvrgavanja bilo kojem postupku navedenim pod D 1 – D 12, (ako nijedna druga oznaka D nije odgovarajuća, ova može obuhvatiti prethodne postupke prije odlaganja uključujući prethodnu preradu, primjerice, između ostalog, sortiranje, drobljenje, sabijanje, peletiranje, sušenje, usitnjavanje, kondicioniranje ili odvajanje prije podvrgavanja bilo kojem od postupaka navedenim pod D1 – D12)
- D 14 Ponovno pakiranje otpada prije podvrgavanja bilo kojem od postupaka D 1 – D 13 i
- D 15 Skladištenje otpada prije primjene bilo kojeg od postupaka zbrinjavanja D 1 – D 14 (osim privremenog skladištenja otpada na mjestu nastanka, prije skupljanja).

PRILOG 2.

OZNAKA ZA OZNAČAVANJE UREĐAJA KOJI SADRŽI PCB



OZNAKA ZA OZNAČAVANJE UREĐAJA KOJI MOŽE DA SADRŽI PCB



OZNAKA ZA OZNAČAVANJE UREĐAJA KOJI NE SADRŽI PCB**OZNAKA ZA OZNAČAVANJE DEKONTAMINIRANOG UREĐAJA****DEKONTAMINIRANI UREĐAJ**

Tečnost sa sadržajem PCB-a zamijenjena je:

- (naziv zamjenske supstance kojom je zamijenjena)

- dana..... (datum)

- od strane (naziv fizičkog ili pravnog lica)

Koncentracija PCB-a u:

- staroj tečnosti (maseni udio izražen u %)

- novoj tečnosti (maseni udio izražen u %)

**OZNAKA ZA OZNAČAVANJE PROSTORIJA ILI POSTROJENJA U
KOJEM SE NALAZI UREĐAJ KOJI SADRŽI PCB**



2157

Na temelju odredbi članka 58. stavak (4) Zakona o gospodarenju otpadom ("Službene novine Federacije BiH", broj 33/03, 72/09 i 92/17), federalni ministar okoliša i turizma donosi

**PRAVILNIK
O GOSPODARENJU OTPADNIM VOZILIMA**

Članak 1.
(Predmet pravilnika)

Ovim Pravilnikom propisuju se: postupci u gospodarenju otpadnim vozilima, zahtjevi u pogledu sakupljanja, skladištenja i prijevoza otpadnih vozila, zahtjevi u pogledu uporabe otpadnih vozila i otpada nastalog uporabom istih kao i obaveze izvješća.

Članak 2.
(Područje primjene)

- (1) Ovaj pravilnik primjenjuje se na polovna i/ili nova vozila i otpadna vozila, uključujući ugrađene komponente i materijale bez obzira na način servisiranja vozila ili popravke tokom korištenja i da li je vozilo opremljeno komponentama koje je isporučio proizvođač ili drugim komponentama koje se ugrađuju kao rezervni dijelovi. Na motorna vozila sa tri točka primjenjuju se odredbe ovog pravilnika koje se odnose na sakupljanje, skladištenje i tretman.
- (2) Odredbe ovog pravilnika primjenjuju se ne dovodeći u pitanje postojeće propise: Zakon o zaštiti okoliša Federacije BiH ("Službene novine Federacije BiH" broj 15/21), Zakon o gospodarenju otpadom ("Službene novine Federacije BiH", broj 33/03, 72/09 i 92/17, Zakon o zaštiti zraka ("Službene novine Federacije BiH", broj 33/03 i 4/10), Zakon o zaštiti prirode ("Službene novine Federacije BiH", broj 66/13), Zakon o zaštiti od buke ("Službene novine Federacije BiH", broj 110/12) i Zakon o vodama ("Službene novine Federacije BiH", broj 70/06).
- (3) Izuzetno od stavka 1. ovog članka, odredbe ovog pravilnika ne odnose se na neupotrebljive ili odbačene dijelove vozila za koje je način i postupak gospodarenja uređen Zakonom o zaštiti okoliša Federacije BiH ("Službene novine Federacije BiH" broj: 15/21) i Zakonom o gospodarenju otpadom ("Službene novine Federacije BiH", broj: 33/03, 72/09 i 92/17).
- (4) Odredbe ovog pravilnika ne primjenjuju se na vozila od historijskog značaja, kolekcionarske primjerke i "oldtajmere" ili su namijenjena muzejima, ako su na pravilan i okolišno prihvatljiv način pripremljena za ponovno iskorištenje ili rastavljena na dijelove.

Članak 3.

(Sudionici u sistemu gospodarenja otpadnim vozilima)

Ministarstvo je Federalno ministarstvo okoliša i turizma.

Fond je Fond za zaštitu okoliša Federacije BiH.

Fond za zaštitu okoliša županije je fond za zaštitu okoliša uspostavljen u županiji.

Županije su županijska ministarstva nadležna za okoliš.

Proizvođač i uvoznik je pravno ili fizičko lice koje neovisno o načinu prodaje i sjedištu lica proizvodi i/ili stavlja polovna i/ili nova motorna vozila na tržište na području Federacije Bosne i Hercegovine (u daljem tekstu: Federacije BiH).

Distributer je pravno ili fizičko lice koje u okviru svoje trgovačke djelatnosti u dobavljačkom lancu novo i/ili polovno vozilo čini dostupnim na tržištu u Federaciji Bosne i Hercegovine. Distributer istovremeno može biti i proizvođač.

Krajnji korisnik je fizičko ili pravno lice koje posjeduje otpadno vozilo nastalo njegovom sopstvenom aktivnošću, kao i

pravno ili fizičko lice čijom djelatnošću stalno ili povremeno nastaju otpadna vozila i njihovi sastavni dijelovi.

Serviser je pravno ili fizičko lice koje je registrovano za pružanje usluga popravke vozila.

Ovlašteni operator za sakupljanje je pravno ili fizičko lice koji temeljem Zakona ima dozvolu za obavljanje djelatnosti sakupljanja otpadnih vozila.

Ovlašteni operator za tretman je odgovorno pravno ili fizičko koji temeljem Zakona ima dozvolu za obavljanje djelatnosti tretmana otpadnih vozila.

Inspekcija je Federalna uprava za inspeksijske poslove.

Članak 4.
(Definicije)

Izrazi upotrijebljeni u ovom pravilniku imaju slijedeće značenje:

Vozilo je svako novo i/ili polovno vozilo kategorije M1 (motorno vozilo za prijevoz putnika - putničko vozilo koje, osim sjedišta vozača ima još najviše osam sjedišta) ili N1 (motorno vozilo za prijevoz tereta - teretno vozilo čija najveća dozvoljena masa nije veća od 3,5 t), motorno vozilo sa tri točka, osim motornih tricikala (kategorija L5 - teški tricikl) i njihovi neupotrebljivi ili odbačeni dijelovi.

Otpadna, odnosno neupotrebljiva vozila (u daljem tekstu: otpadna vozila) su motorna vozila ili dijelovi vozila koja su otpad i koja vlasnik želi da odloži ili je njihov vlasnik nepoznat.

Zakon korišten u opisu odnosi se na Zakon o gospodarenju otpadom Federacije BiH (u daljem tekstu: Zakon) i Zakon o zaštiti okoliša Federacije BiH (u daljem tekstu: Zakon o zaštiti okoliša).

Informacije o rasklapanju motornih vozila su sve informacije potrebne za pravilan i za okoliš prihvatljiv tretman otpadnih vozila koje je proizvođač dužan da stavi na raspolaganje licu koje vrši tretman otpadnih vozila. Proizvođači vozila i komponenti stavljaju ove informacije na raspolaganje postrojenjima za tretman otpada u obliku priručnika ili u elektronskom obliku.

Mašina za sječenje i usitnjavanje je uređaj koji se koristi za sječenje i usitnjavanje otpadnog vozila, uključujući direktno dobivanje metala za ponovnu upotrebu.

Postrojenje za tretman otpadnih vozila je tehnička jedinica u kojoj se vrši demontaža i izdvajanje opasnih materija i nemetala, sječenje i usitnjavanje motornih vozila i razdvajanje obojenih metala od metalnih otpadaka.

Prevenција smanjenja otpadnih vozila su mjere poduzete sa ciljem smanjenja količine otpadnih vozila, sastavnih dijelova i materijala od kojih su napravljena motorna vozila i smanjenje negativnih utjecaja po okoliš koji nastaju kao posljedica stvaranja otpadnih vozila;

Ponovna upotreba otpadnih vozila je postupak pri kojem se dijelovi otpadnih vozila koriste za prvobitnu namjenu za koju su bili izrađeni.

Tretman otpadnih vozila je svaki postupak rasklapanja, sječenja, usitnjavanja, iskorištenja ili pripreme za odlaganje usitnjelog otpada, koji se vrši u postrojenju za tretman otpada.

Reciklaža otpadnih vozila je ponovna prerada otpadnih vozila u proizvodnom procesu za prvobitnu ili drugu namjenu, osim u energetske svrhe.

Ponovno iskorištenje u energetske svrhe je korištenje sagorljivog otpada za proizvodnju energije direktnim spaljivanjem sa ili bez prisustva druge vrste otpada, ali uz iskorištenje energije.

Odlaganje je bilo koji od postupaka D1-D15 propisan Zakonom.

Opasne supstance su supstance koje se smatraju opasnim temeljem Zakona.