**FEDERACIJA BOSNE I HERCEGOVINE**

**MINISTARSTVO OKOLIŠA I TURIZMA „F“**

**PRAVILNIK O POSTUPANJU SA UREĐAJIMA I OTPADOM KOJI**

**SADRŽE POLIHLORIRANA JEDINJENJA – PCB**

Sarajevo, februar 2021. godine

Na osnovu člana 58. 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 polihlorirana jedinjenja - PCB**

1. **OPĆE ODREDBE**

**Član 1.**

Ovim pravilnikom propisuje se: sadržaj, izgled oznake i način označavanja uređaja koji sadrže polihlorirana jedinjenjaPCB 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 otpada 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,

-Kantonalna ministarstva za zaštitu okoliša,

-Vlasnik 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 smjese koja sadrži neku od tih materijala u koncentraciji većoj od 0,005% masenog udjela, u skladu sa Zakonom o upravljanju otpadom (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 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 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 bude vidljive i otporne na oštećenja, a podrazumijevaju:
3. 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,
4. 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,
5. oznaku koja se postavlja na uređaj sadrži PCB, tekst oznake je žute boje na zelenoj osnovi, a dimenzije oznake su 10 cm · 10 cm,
6. oznaku koja se postavlja na dekontaminirani uređaj, tekst oznake je crne boje na bijeloj osnovi, a dimenzije oznake su 10 cm · 10 cm,
7. 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,
8. Oznaka iz stava 2. tačka 4) ovog člana treba da sadrži podatke o dekontaminaciji uređaja i to:
9. naziv zamjenske suPCBance,
10. datum zamjene tečnosti,
11. naziv fizičkog ili pravnog lica koje je izvršilo zamjenu tečnost,
12. maseni udio (izražen u postotku) koncentracije PCB u staroj tečnosti,
13. maseni udio (izražen u postotku) koncentracije PCB u novoj tečnosti,
14. 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 od ministarstva nadležnog za zaštitu okoliša (u daljem tekstu: Ministarstvo) u skladu sa Zakonom.

**Član 6.**

(1)Vlasnik uređaja koji sadrži PCB i PCB otpad preduzima sve mjere zaštite od požara u skladu sa 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 propisom kojim se uređuje prevoz opasnih materija.

(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:
2. sadržaj PCB se smanji ispod 0,05 % masenog udjela, a po mogućnosti na nivo viši od 0,005% masenog udjela,
3. zamjenska tečnost koja ne sadrži PCB predstavlja znatno manju opasnost,
4. 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 registruju se popunjavanjem Obrasca (PCB-1), koji se nalazi u Prilogu 3. ovog pravilnika i čini njegov sastavni dio.
4. Propisani Obrazac iz stava 3. ovog člana sadrži podatke o:
5. vlasniku uređaja i
6. djelatnosti vlasnika uređaja.
7. Vlasnik uređaja iz stava 1. ovog člana registruju uređaje koji sadrže PCB popunjavanjem Obrasca (PCB-2), koji se nalazi u Prilogu 3. ovog pravilnika i čini njegov sastavni dio.
8. Propisani Obrazac iz stava 5. ovog člana sadrži:
9. podatke o vlasniku uređaja koji sadrži PCB,
10. podatke o lokaciji i detaljan opis uređaja koji sadrže PCB,
11. podatke o skladištenju otpada od PCB,
12. plan dekontaminacije i zbrinjavanja.
13. Za uređaj čiji je maseni udio PCB od 0,05% do 0, 005 % u Obrazac (PCB-2) iz Priloga 3. ovog pravilnika 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, a podaci se dostavljaju na Obrascu (PCB-3), koji se nalazi u Prilogu 3. ovog pravilnika i čini njegov sastavni dio.

**Član 17.**

Obrasce iz čl. 13. i 15. ovog pravilnika vlasnik uređaja koji sadrži PCB podnosi Ministarstvu i redovno obavještava Ministarstvo o svim promjenama podataka, u skladu sa Zakonom.

**Član 18.**

1. Fond za zaštitu okoliša Federacije BiH (u daljem dijelu Fond) vodi registar uređaja u upotrebi koji sadrže PCB na osnovu podataka iz čl. 14. i 16. ovog pravilnika koje mu dostavlja Ministarstvo, a u skladu sa Zakonom.
2. Registar iz stava 1. ovog člana sadrži podatke o:
3. registarskom broju uređaja,
4. vlasniku uređaja,
5. uređajima i lokacijama.

(3) Propisani izgled registra iz stava 2. ovog člana nalazi se u Prilogu 4. ovog pravilnika i čini njegov sastavni dio.

**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,

1. 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 dostavljaju redovne godišnje izvještaje 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 : Ministrica

dr. Edita Đapo

Datum : \_\_\_\_\_\_\_\_ 2021. godine

**PRILOG 1.**

**POSTUPCI ZBRINJAVANJA OTPADA SA LISETE 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**

**OPASNO**



**SADRŽI**

**PCB**

**(polihlorovane bifenile)**

**PCB**

**(polihlorovane bifenile)**

**OZNAKA ZA OZNAČAVANJE UREĐAJA KOJI MOŽE DA SADRŽI PCB**

**OPASNO**



**MOŽDA SADRŽI**

**PCB**

**(polihlorovane bifenile)**

**OPASNO**



**MOŽDA SADRŽI**

**PCB**

**(polihlorovane bifenile)**

**OPASNO**



**MOŽDA SADRŽI**

**PCB**

**(polihlorovane bifenile)**

**OZNAKA ZA OZNAČAVANJE UREĐAJA KOJI NE SADRŽI PCB**

**ne sadrži**

**PCB**

**(polihlorovane bifenile)**

**OZNAKA ZA OZNAČAVANJE DEKONTAMINIRANOG UREĐAJA**

|  |
| --- |
| DEKONTAMINIRANI UREĐAJ  Tečnost sa sadržajem PCB-a zamijenjena je:  - .................................................................... (naziv zamjenske suPCTance 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**

**OPREZ**



**U OVOM PROSTORU NALAZI SE**

**PCB**

**(polihlorovani bifenili)**

**PRILOG 3**

Obrazac (PCB-1)

**REGISTRACIJA VLASNIKA UREĐAJA KOJI SADRŽI PCB**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **A.** | **Podaci o vlasniku** | | |
| 1. | Naziv pravnog lica ili poduzetnika: | |  |
| 2. | Adresa: | |  |
|  | Mjesto: | |  |
|  | Grad/Općina : | |  |
| 3. | Kontakt podaci | Ime i prezime : |  |
| Тelefon: |  |
| Faks: |  |
| E-mail: |  |
| **B.** | **Podaci o djelatnosti vlasnika:** | | |
| 1. | Šifra glavne djelatnosti: | |  |
| 2. | Маtični broj pravnog lica ili poduzetnika | |  |
| **C.** | **Podaci o uređajima koji sadrže PCB** | | |
| 1. | Ukupan broj uređaja koji sadrže ili su kontaminirani PCB-om: | |  |
| Ime i prezime odgovornog lica: | | |  |
| Datum prijave: | | |  |
| Mjesto i datum: | | |  |
| М. P . | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Potpis odgovornog lica |

Obrazac (PCB-2)

**REGISTRACIJA UREĐAJA KOJI SADRŽI PCB**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Naziv pravnog lica ili poduzetnika:** | | | | |  | | | |
|  | Adresa sjedišta: | | | | | | |  |
|  | Evidencijski – redni broj PCB uređaja koji se prijavljuje: | | | | | | |  |
| **A.** | **Podaci o pravnom licu ili poduzetniku** | | | | | | | |
| 1. | Kontakt podaci: | | | Ime i prezime kontakt lica: | | | |  |
| Тelefon: | | | |  |
| Faks: | | | |  |
| E-mail: | | | |  |
| **B.** | **Informacije o postojećim uređajima koji sadrže PCB** | | | | | | | |
| 1. | Lokacija na kojoj se uređaj nalazi: | | Adresa: | | | | |  |
| Mjesto: | | | | |  |
| Grad/Općina | | | | |  |
| 2. | Vrsta uređaja (označiti znakom x ili upisati vrstu) | | Transformatori | | | | |  |
| Kondenzatori | | | | |  |
| Drugo | | | | |  |
| 3. | Opis područja na kojem se uređaj nalazi (označiti znakom x) | | Industrijsko područje | | | | |  |
| Naselje | | | | |  |
| Drugo | | | | |  |
| 4. | Serijski broj uređaja | | | | | | | |
| 5. | Radno opterećenje | | | (upisati broj): | | | | (mjerna jedinica) |
| 6. | Proizvođač uređaja: | | | | | | | |
| 7. | Datum proizvodnje: | | | | | | | |
| 8. | Datum instaliranja uređaja: | | | | | | | |
| 9. | Masa uređaja (kg) , (decimalne brojeve odvojiti zarezom) | | | Masa uređaja bez tečnosti: | | | | kg |
| Masa tečnosti: | | | | kg |
| Ukupna masa: | | | | kg |
| 10. | Dimenzije uređaja: | | | Dužina: | | | | m |
| Širina: | | | | m |
| Visina: | | | | m |
| 11. | Vrste tečnosti/izolacijske tečnosti: | | | | | | | |
| 12. | Sadržaj PCB u tečnosti: | > 10 % PCB | | | | |  | |
| > 0,05 % PCB | | | | |  | |
| > 0,005 % PCB | | | | |  | |
| < 0,005 % PCB | | | | |  | |
| Datum mjerenja sadržaja PCB: | | | | |  | |
| Metoda mjerenja: | | | | |  | |
| Izvođač mjerenja sadržaja PCB: | | | | |  | |
| Broj izvještaja o mjerenju: | | | | |  | |
| Da li je u uređaju odstranjena tečnost: | | | | | 󠄀 da󠄀 󠄀󠄀 ne | |
| 13. | Upotreba uređaja na lokaciji | Da li je u upotrebi?  (ako je odgovor ne treba da ispuni dio B. Informacije o skladištenju otpada koji sadrži PCB) | | | | | 󠄀 da󠄀  󠄀 ne | |
| U upotrebi od (datum): | | | | |  | |
| Pripremljen za upotrebu (datum): | | | | |  | |
| 14. | Potrošnja struje na lokaciji | (kWh/godina): | | | | |  | |
| Trenutno (kWh/godina): | | | | |  | |
| 15. | Stanje uređaja | Ispuštanje tečnosti (datum): | | | | |  | |
| Propisana mjera: | | | | |  | |
| Da li je uređaj u skladištu? | | | | | 󠄀 da󠄀 󠄀󠄀 ne | |
| Opis skladišta? | | | | | 󠄀 na otvorenom;  󠄀 prekriveno;  󠄀 ograđeno;  drugi podaci\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | |
| 16. | Održavanje uređaja: | Ponovno punjenje (datum): | | | | |  | |
| Posljednje punjenje (datum): | | | | |  | |
| Naziv pravnog lica/poduzetnika koji je obavio punjenje: | | | | |  | |
| Naziv zamjenske tečnosti/izolacijske tečnosti: | | | | |  | |
| Naziv originalne tečnosti/izolacijske tečnosti: | | | | |  | |
| 17. | Drugi podaci | | | | | | | |
| **B** | **Informacije o skladištenju otpada koji sadrži PCB** | | | | | | | |
| 1. | Vrsta/naziv otpada (npr. transformacijska tečnost u posudama): | | | | | | | |
| 2. | Šifra otpada iz Kataloga otpada : | | | | | | | |
| 3. | Količina otpada (kg): | | | | | | | |
| 4. | Adresa/lokacija uskladištenog otpada (adresa, mjesto, grad/općina): | | | | | | | |
| 5. | Datum uskladištenja otpada: | | | | | | | |
| 6. | Da li su posude za skladištenje atestirane? | | | | | | | 󠄀 da󠄀 󠄀󠄀 ne |
| 7. | Da li je skladište označeno? | | | | | | | 󠄀 da󠄀 󠄀󠄀 ne |
| 8. | Da li je tlo ili pod zaštićen od curenja PCB-a? | | | | | | | 󠄀 da󠄀 󠄀󠄀 ne |
| 9. | Оpis provedenih sanacijskih aktivnosti ili zamjene ili zbrinjavanja uskladištenog otpada (ko je izvršio, gdje je izvršeno i kada) | | | | | | |  |
| 10. | Druge informacije, kao i rezultati mjerenja PCB i slično: | | | | | | |  |
| **G.** | **Podaci o zbrinjavanju ili dekontaminaciji** | | | | | | | |
| 1. | Izrađen plan dekontaminacije/ zbrinjavanja: | | | | | | | 󠄀 da󠄀 󠄀󠄀 ne |
| 2. | Postupci sprečavanja štetnog uticaja na okoliš: | | | | | | |  |
| 3. | Dekontaminacija: | | |  | | | |  |
|  | | | |  |
| 4. | Zbrinjavanje: | | |  | | | |  |
|  | | | |  |
| 5. | Drugi podaci: | | |  | | | |  |
| 6. | Ime i prezime odgovornog lica:  Datum prijave: | | | | | | |  |
|  |
| M.P. | | | | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Potpis odgovornog lica | | |

Obrazac (PCB-3)

**UREĐAJI KOJI SU DEKONTAMINIRANI/ZBRINUTI**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **A.** | **Podaci o vlasniku uređaja** | | |
| 1. | Naziv pravnog lica/poduzetnika: | |  |
| 2. | Аdresa: | |  |
|  | Мјеstо: | |  |
|  | Općina/Grad | |  |
| 3. | Kontakt podaci: | Ime i prezime: |  |
| Telefon: |  |
| Faks: |  |
| E-mail: |  |
| **B.** | **Podaci o PCB uređajima koji su dekontaminirani ili zbrinuti** | | |
| 1. | Redni broj PCB uređaja prijavljenog u Prilogu 3. ovog pravilnika | |  |
| 2. | Lokacija na kojoj se uređaj nalazi (adresa, mjesto, grad/općina) | |  |
| 3. | Dekontaminirani PCB uređaji: | Datum izvršene dekontaminacije: |  |
| Tečnost koja je sadržavala PCB izmijenjena je (naziv zamjenske tečnosti): |  |
| Postotak masenog udjela (%) PCB u uređaju: | U staroj tečnosti: %.  U zamjenskoj tečnosti: %. |
| Naziv pravnog lica/poduzetnika koji je obavio zamjenu: |  |
| 4. | Zbrinuti PCB uređaji: | Datum predaje na zbrinjavanje: |  |
| Sprovedeni postupak: |  |
| Naziv pravnog lica/poduzetnika koji je obavio zbrinjavanje: |  |
| Ime i prezime odgovornog lica: | | |  |
| Datum prijave: | | |  |
| Мјеsto: | | |  |
| M.P | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Potpis odgovornog lica |

**PRILOG 4.**

**REGISTAR UREĐAJA U UPOTREBI KOJI SADRŽE PCB**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Registarski broj:** |  | | |
| **A.** | **Podaci o vlasniku** | | |
| 1. | Naziv pravnog lica ili poduzetnika: | |  |
| 2. | Аdresa: | |  |
|  | Мјеstо: | |  |
|  | Grad/Općina | |  |
| 3. | Kontakt podaci: | Ime i prezime odgovornog lica: |  |
| Telefon: |  |
| Faks: |  |
| E-mail: |  |
| **B.** | **Podaci o lokacijama i ukupnom broju uređaja koji sadrže PCB** | | |
| Lokacija 1. | Ukupan broj uređaja koji sadrže PCB |  | |
| Lokacija 2. | Ukupan broj uređaja koji sadrže PCB |  | |
| Lokacija 3. | Ukupan broj uređaja koji sadrže PCB |  | |
| Lokacija 4. | Ukupan broj uređaja koji sadrže PCB |  | |
| **C.** | **Podaci o uređaju koji sadrže PCB** | | |
| Redni broj lokacije: | |  | |
| Evidencijski broj prijave: | |  | |
| Serijski broj prijave: | |  | |
| Vrsta uređaja (označiti znakom X ili navesti drugu vrstu uređaja) | | Тransformatori | |
| Коndenzatori | |
| Drugo | |
| Ime proizvođača |  |  | |
| Zemlja porijekla uređaja: |  |  | |
| Količina tečnosti koja sadrži PCB (dm3) |  |  | |
| Sadržaj PCB u tečnosti |  |  | |
| Naziv originalne tečnosti/ izolacijske tečnosti |  |  | |
| Stanje uređaja |  |  | |
| Operativni status uređaja |  |  | |
| Održavanje uređaja | Da li je vršena dopuna uređaja? | Dа |  |
| Nе |  |
| Ako da, datum posljednjeg curenja: | | |
| Naziv pravnog lica ili poduzetnika које servisira uređaj: | | |
| Naziv tečnosti/izolacione tečnosti kojom se dopunjava uređaj: | | |
| Urađen plan zamjene uređaj: | Dа |  | |
| Nе |  | |
| Napomene: |  | | |

**OBRAZLOŽENJE PRAVILNIKA O POSTUPANJU SA UREĐAJIMA I OTPADOM KOJI SADRŽE POLIHLORIRANA JEDINJENJA – PCB**

**I. Zakonski temelj**

Zakonski temelj za donošenje Pravilnika o postupanju sa uređajima i otpadom kojisadrže polihlorirana jedinjenja – PCB sadržan je u odredbama člana 58. Zakona o upravljanju otpadom („Službene novine Federacije BiH“, broj: 33/03, 72/09 i 92/17), prema kojem Federalni ministar provedbenim propisom reguliše postupanje sa uređajima koji sadrže PCB i otpadom koji sadrži PCB.

Član 1. definiše predmet uređivanja ovog podzakonskog akta.

Član 2. definiše učesnike u sistemu upravljanja sa uređajima i otpadom kojisadrže polihlorirana jedinjenja – PCB.

Član 3. definiše značenje izraza upotrebljenih u ovom pravilniku.

Čl. 4. i 5. definiše način označavanja uređaja koji sadrže polihlorovane bifenile kao i prostorije u kojima su isti smješteni. Istovremeno, ovim odredbama se propisuje i djelatnost postupanja sa PCB otpadom.

Član 6. definiše mjere zaštite od požara koje preduzima vlasnik uređaja koji sadrži polihlorovane bifenile.

Čl. 7.- 9. definišu djelatnosti sakupljanja, transporta i zbrinjavanja PCB otpada.

Čl. 10-12. definišu postupak dekontaminacije i uslove koje je potrebno ispuniti da bi se moglo nastaviti sa održavanjem transformatora i drugih uređaja koji sadrže PCB.

Član 13. definiše metodu mjerenja sadržaja PCB u naftnim derivatimna otpadnim uljima i izolacijskim tečnostima.

Čl. 14 - 17. definišu način registracije i prijavljivanja uređaja koji sadrže PCB. Istovremeno, odredbe propisuju i sadržaj plana dekontaminacije i zbrinjavanja.

Član 18. definiš način na koji Fond vodi registar uređaja u upotrebi koji sadrži podatke koje mu dostavlja Ministarstvo.

Član 19. definiše dokumentaciju koja se podnosi uz zahtjev za izdavanje dozvole za tretman dekontaminacije.

Član 20. definiše da se PCB otpad izvozi, ukoliko nema tehničkih mogućnosti za njegovu dekontaminaciju ili zbrinjavanje u skladu sa ovim pravilnikom.

Član 21. definiše da lica ovlaštena za upravljanje otpadom od PCB vode evidenciju o otpadu od PCB i dostavljaju podatke Fondu u skladu sa Zakonom i propisom koji uređuje metodologiju prikupljanja podataka o otpadu i njihovu evidenciju.

Član 22. definiše da ovaj pravilnik stupa na snagu osmog dana od dana objavljivanja u „Službenim novinama Federacije BiH“.

**II. Razlozi za donošenje**

Zakon o upravljanju otpadom („Službene novine Federacije BiH“, br.33/03, 72/09 i 92/17) člana 58. propisuje obavezu donošenja propisa za posebne kategorije otpada što je ujedno i pravna osnova za donošenje podzakonskog akta.

Cilj ovog pravilnika, odnosno podzakonskoga akta iz člana 58. navedenog Zakona je uređivanje ove vrste i toka otpada da bi se u skladu sa načelom odgovornosti utvrđenim u Zakonu o upravljanju otpadom spriječilo i smanjilo zagađivane okoliša od otpada kojisadrži polihlorirana jedinjenja – PCB, a radi zaštite zdravlja ljudi.

Odredbe člana 4. Direktive Europskog parlamenta i Vijeća Evrope 96/59/EC, koje propisuju uslove i način popisivanja opreme koja sadrži polihlohovana jedinjenja (PCB), kao i način obavještavanja relevantnih institucija o količinama navedene opreme kojima njihovi vlasnici raspolažu preuzeta su odredbama čl. 4,11,14, 17. i 18. ovog Pravilnika.

**III. Obrazloženje finansijskih sredstava za provođenje propisa i finansijske efekte propisa**

Za realizaciju Pravilnika o postupanju sa uređajima i otpadom kojisadrže polihlorirana jedinjenja – PCB nisu potrebna dodatna finansijska sredstva iz Budžeta Federacije Bosne i Hercegovine.

**IV. Usaglašenost propisa sa pravnim poretkom Evropske unije**

Ovim podzakonskim aktom je izvršena transpozicija odredbi Direktive Vijeća Evrope 96/59/EZ оd 16. septembra 1996. godine o odlaganju polihlorovanih bifenila i polihlorivanih terfenila (PCB/PCT), čime je postignuta dodatna usaglašenost pravnog okvira Federacije Bosne i Hercegovine s pravnom poretkom Evropske unije u oblasti upravljanja otpadom.