

Na osnovu člana 52. stav 10. Zakona o upravljanju otpadom ("Službeni glasnik RS", br. 36/09 i 88/10),

Ministar životne sredine, rudarstva i prostornog planiranja donosi

Pravilnik o postupanju sa uređajima i otpadom koji sadrži RSV

Pravilnik je objavljen u "Službenom glasniku RS", br. 37/2011 od 31.5.2011. godine.

I. UVODNE ODREDBE

Član 1.

Ovim pravilnikom propisuje se: sadržina, izgled oznake i način označavanja uređaja koji sadrže RSV i prostorije ili postrojenja u kojima su smešteni, kao i dekontaminiranih uređaja; način odlaganja RSV ili RSV otpada, dekontaminacije uređaja koji sadrže RSV i metode ispitivanja sadržaja RSV; sadržina prijave podataka i registra uređaja u upotrebi koji sadrže RSV i RSV otpada; sadržina zahteva za izdavanje dozvole za dekontaminaciju uređaja koji sadrže RSV.

Član 2.

Izrazi upotrebljeni u ovom pravilniku imaju sledeće značenje:

1) *uređaj koji sadrži RSV* obuhvata svaku opremu i uređaj koji sadrži ili je sadržao RSV (npr. transformatori, kondenzatori, posude sa ostacima RSV), a koja nije dekontaminirana. U slučaju kada je uređaj sastavljen od više električnih kondenzatora, granična vrednost sadržaja RSV od 5 dm³, predstavlja zbirni sadržaj RSV iz svih kondenzatora;

2) *dekontaminacija* obuhvata sve operacije koje omogućavaju ponovno korišćenje, reciklažu ili odlaganje uređaja, objekata, materijala ili tečnosti kontaminiranih RSV, pod bezbednim uslovima, i može uključiti zamenu, odnosno sve operacije kojima se vrši zamena RSV, odgovarajućim fluidima koji ne sadrže RSV.

II. SADRŽINA, IZGLED OZNAKE I NAČIN OZNAČAVANJA UREĐAJA KOJI SADRŽE RSV, DEKONTAMINIRANIH UREĐAJA, KAO I PROSTORIJE ILI POSTROJENJA U KOJIMA SU SMEŠTENI

Član 3.

Oznaka uređaja koji sadrži RSV i oznaka dekontaminiranih uređaja pričvršćuje se na uređaj tako da bude uočljiva i otporna na oštećenja.

Uređaj u upotrebi koji sadrži više od 5dm³ RSV uz oznaku iz stava 1. ovog člana nosi evidencioni broj prijave tog uređaja.

Prostor ili postrojenje u kojima je smešten uređaj koji sadrži RSV obeležava se tako da oznaka bude uočljiva, da se nalazi na ulaznom delu i da jasno ukazuje da se u prostoru nalazi uređaj koji sadrži RSV.

Oznaka koja se postavlja na dekontaminirani uređaj je sa tekstom crne boje na beloj osnovi i dimenzija 10 h 10 cm.

Oznaka koja se postavlja na uređaj koji sadrži RSV je sa tekstom crne boje na crvenoj osnovi i dimenzija 10 h 10 cm.

Oznaka koja se postavlja na uređaj za koji se pretpostavlja da sadrži RSV je sa tekstom crne boje na žutoj osnovi i dimenzija 10 h 10 cm.

Oznaka koja se postavlja na uređaj koji ne sadrži RSV je sa tekstom žute boje na zelenoj osnovi i dimenzija 10 h 5 cm.

Oznaka koja se postavlja na vrata prostora, odnosno postrojenja u kojima su smešteni uređaji koji sadrže RSV je sa tekstom crne boje na žutoj osnovi i dimenzija 13 h 18 cm.

Sadržina i izgled oznaka uređaja koji sadrže RSV, dekontaminiranih uređaja, kao i oznake prostora ili postrojenja u kojima su uređaji koji sadrže RSV smešteni dati su u Prilogu 1. - Sadržina i izgled oznake uređaja koji sadrže RSV, oznake dekontaminiranih uređaja, kao i oznake prostora i postrojenja u kojima su smešteni, sa evidencionim brojem prijave uređaja, koji je odštampan uz ovaj pravilnik i čini njegov sastavni deo.

III. NAČIN ODLAGANJA RSV ILI RSV OTPADA, DEKONTAMINACIJE UREĐAJA KOJI SADRŽE RSV I METODE ISPITIVANJA SADRŽAJA RSV

Član 4.

Odlaganje RSV otpada vrši se određenim postupcima ili metodama odlaganja koji su utvrđeni propisom kojim se uređuju kategorije, ispitivanje i klasifikacija otpada (D lista - Operacije odlaganja), i to:

- 1) D8, D9 i D10;
- 2) D12 (u bezbednom, dubokom, podzemnom skladištu u suvim stenskim formacijama i samo za uređaje i RSV otpad koji se ne mogu dekontaminirati);
- 3) D15 (skladištenje koje prethodi operacijama odlaganja).

Član 5.

Vlasnik uređaja koji sadrži RSV obezbeđuje dekontaminaciju uređaja tako da:

- 1) sadržaj RSV smanji ispod 0,05 procenata masenog udela i ukoliko je moguće ispod 0,005 procenata masenog udela;
- 2) ulje kojim će biti zamenjeno postojeće ulje, ne može da sadrži RSV i mora da poseduje značajno manja opasna svojstva od postojećeg ulja;
- 3) zamenu ulja izvrši na način na koji se neće ugroziti dalje odstranjivanje RSV iz otpadnog ulja.

Nakon izvršene dekontaminacije, transformator ili drugi uređaj koji je sadržao RSV označava se odgovarajućom oznakom u skladu sa ovim pravilnikom.

Član 6.

Prilikom odlaganja, odnosno dekontaminacije uređaja čiji deo sadrži RSV, taj deo odvaja se od uređaja i odlaze ili dekontaminira na način propisan u čl. 4. i 5. ovog pravilnika.

Sa uređajima koji mogu sadržati RSV postupa se kao da sadrže RSV sve dok se ne utvrdi suprotno.

RSV supstance se ne mogu razdvajati od ostalih supstanci radi ponovnog korišćenja RSV.

Član 7.

Ispitivanje uređaja u upotrebi koji sadrži RSV ili za koji postoji mogućnost da je kontaminiran sadržajem RSV, otpada koji se sastoji, sadrži ili je kontaminiran RSV, vrši se sledećim metodama:

1) uzimanjem uzoraka ulja iz uređaja sa potencijalnim sadržajem RSV u skladu sa standardima SRPS EN ISO 3170:2006, SRPS EN ISO 3171:2006 i SRPS EN ISO 60475;

2) ispitivanjem sadržaja RSV u ulju i dekontaminacija RSV u skladu sa standardima SRPS EN 12766-1:2002, SRPS EN 12766-2:2002 i SRPS EN 61619;

3) ispitivanjem sadržaja RSV u čvrstom otpadu u skladu sa standardima SRPS EN -15308: 2008 i EPA 8082 i 8270;

4) ispitivanjem sadržaja RSV u tečnom otpadu u skladu sa standardima SRPS EN-12766-1:2000, SRPS EN-12766-2:2001 i SRPS EN 61619:1997.

Ispitivanje sadržaja RSV u ulju iz stava 1. tačka 2) ovog člana može se vršiti i drugim međunarodno priznatim eksperimentalnim metodama sve dok su rezultati validacije tih metoda istovetni rezultatima validacije metoda utvrđenih standardima iz stava 1. ovog člana.

Izuzetno od stava 1. tačka 2) i stava 2. ovog člana, ispitivanje sadržaja RSV u ulju može se vršiti i drugim eksperimentalnim metodama osetljivosti od najmanje 0,001 procenta masenog udela RSV, ukoliko sadržaj RSV u ulju ne prelazi 0,003 procenta masenog udela.

Otpad nastao posle korišćenja dekontaminiranog uređaja ispituje se na način propisan ovim članom.

Član 8.

Uređaji koji sadrže RSV mogu da se upotrebljavaju i održavaju sve do njihove dekontaminacije, stavljanja van upotrebe ili odlaganja, ako je RSV sadržan u ulju u skladu sa tehničkim standardima ili specifikacijama u pogledu izolacionih svojstava, da je uređaj u ispravnom radnom stanju, da ne curi i da ne predstavlja rizik po životnu sredinu.

IV. SADRŽINA PRIJAVE PODATAKA I REGISTRA UREĐAJA U UPOTREBI KOJI SADRŽE RSV I RSV OTPADA

Član 9.

Prijava podataka o uređajima u upotrebi koji sadrže više od 5dm³ RSV sadrži naročito:

- 1) osnovne podatke o vlasniku i lokaciji na kojoj se nalazi uređaj koji sadrži RSV;
- 2) podatke o uređaju u upotrebi koji sadrži RSV;
- 3) postupke i rokove za izbacivanje iz upotrebe uređaja koji sadrže RSV;
- 4) postupke i rokove za zamenu sadržaja i dekontaminaciju opreme i uređaja koji sadrže RSV;
- 5) postupke i način privremenog odlaganja uređaja koji sadrže RSV;
- 6) mere za sprečavanje štetnog uticaja na životnu sredinu u redovnom radu i u slučaju udesa.

Prijava podataka o RSV otpadu sadrži naročito:

- 1) osnovne podatke o vlasniku RSV otpada;
- 2) osnovne podatke o lokaciji na kojoj se nalazi RSV otpad;
- 3) podatke o vrsti i ukupnoj količini RSV otpada;
- 4) informacije o skladištenju RSV otpada.

Registar uređaja u upotrebi koji sadrže RSV sadrži naročito:

- 1) registarski broj;
- 2) podatke o vlasniku uređaja;
- 3) podatke o lokacijama i ukupnom broju uređaja;
- 4) podatke o svakom uređaju:
 - (1) redni broj lokacije,
 - (2) evidencioni broj prijave uređaja,
 - (3) vrsta uređaja, ime proizvođača i zemlja porekla uređaja,
 - (4) količina ulja koja sadrži PCB u uređaju,
 - (5) sadržaj RSV,
 - (6) stanje i operacioni status uređaja koji sadrži RSV,
 - (7) održavanje uređaja koji sadrži RSV,
 - (8) Plan zamene uređaja,
 - (9) napomene.

Sadržina prijave podataka o uređajima u upotrebi koji sadrže RSV data je u Prilogu 2. - Sadržina prijave podataka uređaja u upotrebi koji sadrže RSV, koji je odštampan uz ovaj pravilnik i čini njegov sastavni deo.

Sadržina prijave podataka o RSV otpadu data je u Prilogu 3. - Sadržina prijave podataka o RSV otpadu, koji je odštampan uz ovaj pravilnik i čini njegov sastavni deo.

Sadržina registra uređaja u upotrebi koji sadrže RSV data je u Prilogu 4. - Sadržina registra uređaja u upotrebi koji sadrže RSV, koji je odštampan uz ovaj pravilnik i čini njegov sastavni deo.

V. SADRŽINA ZAHTEVA ZA IZDAVANJE DOZVOLE ZA DEKONTAMINACIJU UREĐAJA KOJI SADRŽE RSV

Član 10.

Zahtev za izdavanje dozvole za dekontaminaciju uređaja koji sadrže RSV sadrži:

- 1) podatke o podnosiocu zahteva;
- 2) podatke o postrojenju za dekontaminaciju uređaja koji sadrže RSV i lokaciji;
- 3) podatke o kapacitetu postrojenja za dekontaminaciju uređaja koji sadrže RSV i načinu privremenog skladištenja uređaja koji sadrže RSV i RSV otpada;
- 4) podatke o uređajima koji mogu biti predmet dekontaminacije;
- 5) predviđeni postupak dekontaminacije;
- 6) vrstu kontrole i mere za sprečavanje štetnog uticaja na životnu sredinu za vreme obavljanja postupka dekontaminacije;
- 7) predviđeno postupanje sa otpadom i ostacima po završetku dekontaminacije;
- 8) broj zaposlenih i njihove kvalifikacije;
- 9) podatke o kvalifikovanom licu odgovornom za stručni rad.

VI. ZAVRŠNA ODREDBA

Član 11.

Ovaj pravilnik stupa na snagu osmog dana od dana objavljivanja u "Službenom glasniku Republike Srbije".

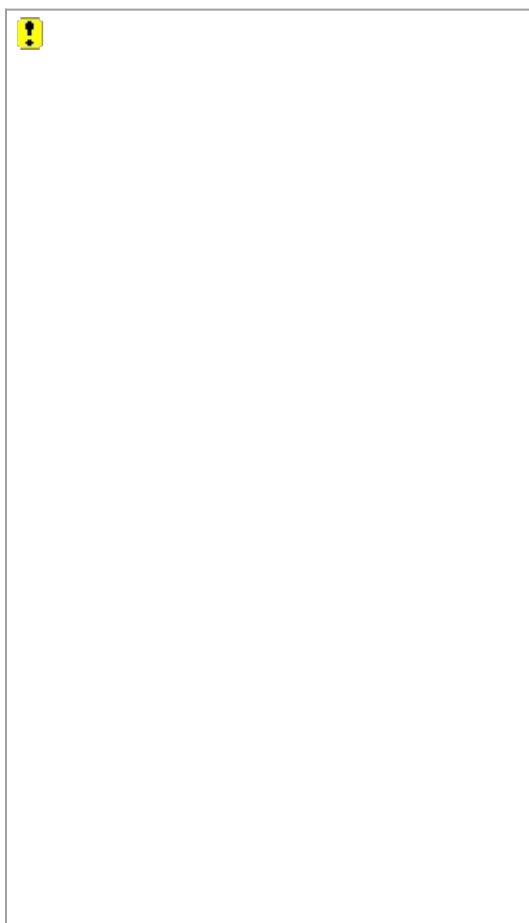
Broj 110-00-44/2011-05

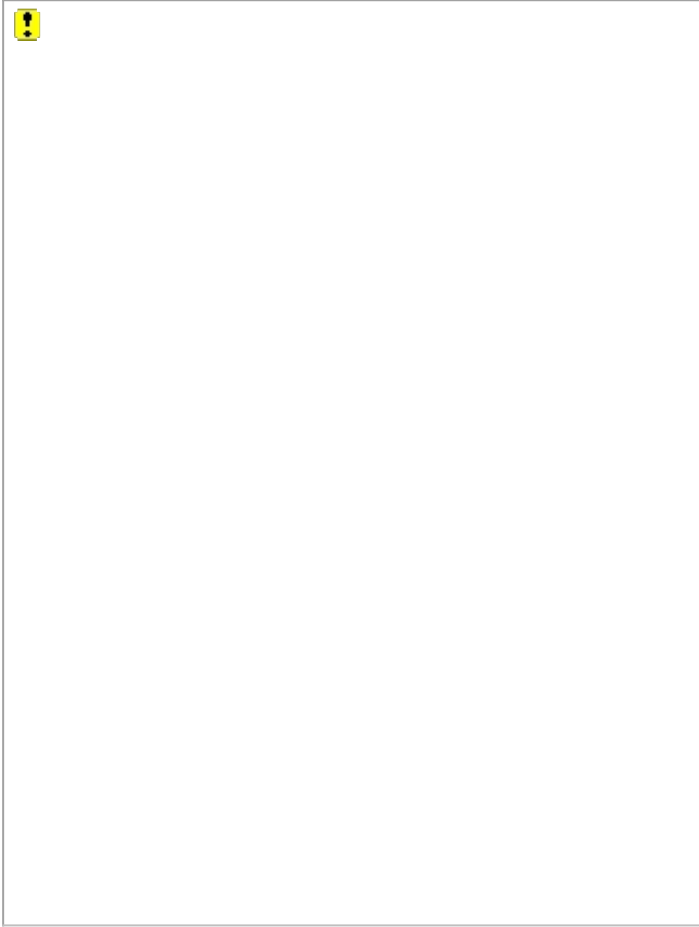
U Beogradu, 24. maja 2011. godine

Ministar,
dr **Oliver Dulić**, s.r.

Prilog 1.

**SADRŽINA I IZGLED OZNAKE UREĐAJA KOJI SADRŽE PCB, OZNAKE
DEKONTAMINIRANIH UREĐAJA, KAO I OZNAKE PROSTORA I
POSTROJENJA U KOJIMA SU SMEŠTENI, SA EVIDENCIONIM BROJEM
PRIJAVE UREĐAJA**







Prilog 2.

SADRŽINA PRIJAVE PODATAKA UREĐAJA U UPOTREBI KOJI SADRŽEPCB





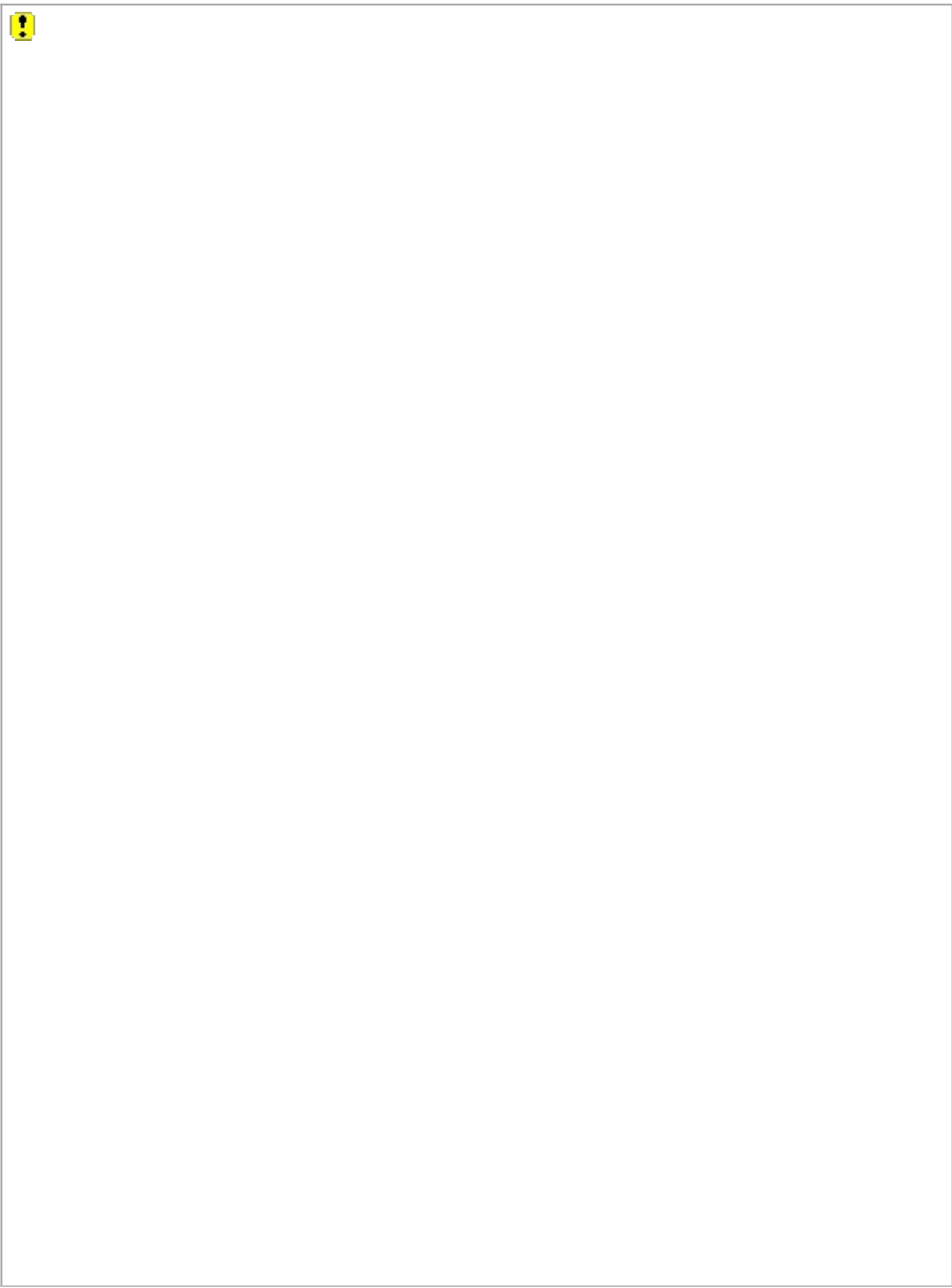




Prilog 3.

SADRŽINA PRIJAVE PODATAKA O PCB OTPADU





Prilog 4.

SADRŽINA REGISTRA UREĐAJA U UPOTREBI KOJI SADRŽEPCB



