

На основу члана 52. став 10. Закона о управљању отпадом („Службени гласник РС”, бр. 36/09 и 88/10),
Министар животне средине, рударства и просторног планирања доноси

**ПРАВИЛНИК
о поступању са уређајима и отпадом који садржи РСВ**

"Службени гласник РС", број 37 од 31. маја 2011.

I. УВОДНЕ ОДРЕДБЕ

Члан 1.

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

Члан 2.

Изрази употребљени у овом правилнику имају следеће значење:

- 1) *уређај који садржи РСВ* обухвата сваку опрему и уређај који садржи или је садржао РСВ (нпр. трансформатори, кондензатори, посуде са остацима РСВ), а која није деконтаминирана. У случају када је уређај састављен од више електричних кондензатора, гранична вредност садржаја РСВ од 5 dm^3 , представља збирни садржај РСВ из свих кондензатора;
- 2) *деконтаминација* обухвата све операције које омогућавају поновно коришћење, рециклажу или одлагање уређаја, објеката, материјала или течности контаминираних РСВ, под безбедним условима, и може укључити замену, односно све операције којима се врши замена РСВ, одговарајућим флуидима који не садрже РСВ.

II. САДРЖИНА, ИЗГЛЕД ОЗНАКЕ И НАЧИН ОЗНАЧАВАЊА УРЕЂАЈА КОЈИ САДРЖЕ РСВ, ДЕКОНТАМИНИРАНИХ УРЕЂАЈА, КАО И ПРОСТОРИЈЕ ИЛИ ПОСТРОЈЕЊА У КОЈИМА СУ СМЕШТЕНИ

Члан 3.

Ознака уређаја који садржи РСВ и ознака деконтаминираних уређаја причвршћује се на уређај тако да буде уочљива и отпорна на оштећења.

Уређај у употреби који садржи више од 5 dm^3 РСВ уз ознаку из става 1. овог члана носи евиденциони број пријаве тог уређаја.

Простор или постројење у којима је смештен уређај који садржи РСВ обележава се тако да ознака буде уочљива, да се налази на улазном делу и да јасно указује да се у простору налази уређај који садржи РСВ.

Ознака која се поставља на деконтаминирани уређај је са текстом црне боје на белој основи и димензија $10 \times 10 \text{ cm}$.

Ознака која се поставља на уређај који садржи РСВ је са текстом црне боје на црвеној основи и димензија 10 x 10 cm.

Ознака која се поставља на уређај за који се претпоставља да садржи РСВ је са текстом црне боје на жутој основи и димензија 10 x 10 cm.

Ознака која се поставља на уређај који не садржи РСВ је са текстом жуте боје на зеленој основи и димензија 10 x 5 cm.

Ознака која се поставља на врата простора, односно постројења у којима су смештени уређаји који садрже РСВ је са текстом црне боје на жутој основи и димензија 13 x 18 cm.

Садржина и изглед ознака уређаја који садрже РСВ, деконтаминираних уређаја, као и ознаке простора или постројења у којима су уређаји који садрже РСВ смештени дати су у Прилогу 1. – Садржина и изглед ознаке уређаја који садрже РСВ, ознаке деконтаминираних уређаја, као и ознаке простора и постројења у којима су смештени, са евиденционим бројем пријаве уређаја, који је одштампан уз овај правилник и чини његов саставни део.

III. НАЧИН ОДЛАГАЊА РСВ ИЛИ РСВ ОТПАДА, ДЕКОНТАМИНАЦИЈЕ УРЕЂАЈА КОЈИ САДРЖЕ РСВ И МЕТОДЕ ИСПИТИВАЊА САДРЖАЈА РСВ

Члан 4.

Одлагање РСВ отпада врши се одређеним поступцима или методама одлагања који су утврђени прописом којим се уређују категорије, испитивање и класификација отпада (D листа – Операције одлагања), и то:

- 1) D8, D9 и D10;
- 2) D12 (у безбедном, дубоком, подземном складишту у сувим стенским формацијама и само за уређаје и РСВ отпад који се не могу деконтминирати);
- 3) D15 (складиштење које претходи операцијама одлагања).

Члан 5.

Власник уређаја који садржи РСВ обезбеђује деконтаминацију уређаја тако да:

- 1) садржај РСВ смањи испод 0,05 процената масеног удела и уколико је могуће испод 0,005 процената масеног удела;
- 2) уље којим ће бити замењено постојеће уље, не може да садржи РСВ и мора да поседује значајно мања опасна својства од постојећег уља;
- 3) замену уља изврши на начин на који се неће угрозити даље одстрањивање РСВ из отпадног уља.

Након извршене деконтаминације, трансформатор или други уређај који је садржао РСВ означава се одговарајућом ознаком у складу са овим правилником.

Члан 6.

Приликом одлагања, односно деконтаминације уређаја чији део садржи РСВ, тај део одваја се од уређаја и одлаже или деконтаминира на начин прописан у чл. 4. и 5. овог правилника.

Са уређајима који могу садржати РСВ поступа се као да садрже РСВ све док се не утврди супротно.

РСВ супстанце се не могу раздвајати од осталих супстанци ради поновног коришћења РСВ.

Члан 7.

Испитивање уређаја у употреби који садржи PCB или за који постоји могућност да је контаминиран садржајем PCB, отпада који се састоји, садржи или је контаминиран PCB, врши се следећим методама:

- 1) узимањем узорак уља из уређаја са потенцијалним садржајем PCB у складу са стандардима SRPS EN ISO 3170:2006, SRPS EN ISO 3171:2006 и SRPS EN ISO 60475;
- 2) испитивањем садржаја PCB у уљу и деконтаминација PCB у складу са стандардима SRPS EN 12766-1:2002, SRPS EN 12766-2:2002 и SRPS EN 61619;
- 3) испитивањем садржаја PCB у чврстом отпаду у складу са стандардима SRPS EN -15308: 2008 и EPA 8082 и 8270;
- 4) испитивањем садржаја PCB у течном отпаду у складу са стандардима SRPS EN-12766-1:2000, SRPS EN-12766-2:2001 и SRPS EN 61619:1997.

Испитивање садржаја PCB у уљу из става 1. тачка 2) овог члана може се вршити и другим међународно признатим експерименталним методама све док су резултати валидације тих метода истоветни резултатима валидације метода утврђених стандардима из става 1. овог члана.

Изузетно од става 1. тачка 2) и става 2. овог члана, испитивање садржаја PCB у уљу може се вршити и другим експерименталним методама осетљивости од најмање 0,001 процента масеног удела PCB, уколико садржај PCB у уљу не прелази 0,003 процента масеног удела.

Отпад настао после коришћења деконтаминираних уређаја испитује се на начин прописан овим чланом.

Члан 8.

Уређаји који садрже PCB могу да се употребљавају и одржавају све до њихове деконтаминације, стављања ван употребе или одлагања, ако је PCB садржан у уљу у складу са техничким стандардима или спецификацијама у погледу изолационих својстава, да је уређај у исправном радном стању, да не цури и да не представља ризик по животну средину.

IV. САДРЖИНА ПРИЈАВЕ ПОДАТАКА И РЕГИСТРА УРЕЂАЈА У УПОТРЕБИ КОЈИ САДРЖЕ PCB И PCB ОТПАДА

Члан 9.

Пријава података о уређајима у употреби који садрже више од 5dm³ PCB садржи нарочито:

- 1) основне податке о власнику и локацији на којој се налази уређај који садржи PCB;
- 2) податке о уређају у употреби који садржи PCB;
- 3) поступке и рокове за избацивање из употребе уређаја који садрже PCB;
- 4) поступке и рокове за замену садржаја и деконтаминацију опреме и уређаја који садрже PCB;
- 5) поступке и начин привременог одлагања уређаја који садрже PCB;
- 6) мере за спречавање штетног утицаја на животну средину у редовном раду и у случају удеса.

Пријава података о PCB отпаду садржи нарочито:

- 1) основне податке о власнику PCB отпада;
- 2) основне податке о локацији на којој се налази PCB отпад;
- 3) податке о врсти и укупној количини количини PCB отпада;
- 4) информације о складиштењу PCB отпада.

Регистар уређаја у употреби који садрже РСВ садржи нарочито:

- 1) регистарски број;
- 2) податке о власнику уређаја;
- 3) податке о локацијама и укупном броју уређаја;
- 4) податке о сваком уређају:
 - (1) редни број локације,
 - (2) евиденциони број пријаве уређаја,
 - (3) врста уређаја, име произвођача и земља порекла уређаја,
 - (4) количина уља која садржи РСВ у уређају,
 - (5) садржај РСВ,
 - (6) стање и оперативни статус уређаја који садржи РСВ,
 - (7) одржавање уређаја који садржи РСВ,
 - (8) План замене уређаја,
 - (9) напомене.

Садржина пријаве података о уређајима у употреби који садрже РСВ дата је у Прилогу 2. – Садржина пријаве података уређаја у употреби који садрже РСВ, који је одштампан уз овај правилник и чини његов саставни део.

Садржина пријаве података о РСВ отпаду дата је у Прилогу 3. – Садржина пријаве података о РСВ отпаду, који је одштампан уз овај правилник и чини његов саставни део.

Садржина регистра уређаја у употреби који садрже РСВ дата је у Прилогу 4. – Садржина регистра уређаја у употреби који садрже РСВ, који је одштампан уз овај правилник и чини његов саставни део.

V. САДРЖИНА ЗАХТЕВА ЗА ИЗДАВАЊЕ ДОЗВОЛЕ ЗА ДЕКОНТАМИНАЦИЈУ УРЕЂАЈА КОЈИ САДРЖЕ РСВ

Члан 10.

Захтев за издавање дозволе за деконтаминацију уређаја који садрже РСВ садржи:

- 1) податке о подносиоцу захтева;
- 2) податке о постројењу за деконтаминацију уређаја који садрже РСВ и локацији;
- 3) податке о капацитету постројења за деконтаминацију уређаја који садрже РСВ и начину привременог складиштења уређаја који садрже РСВ и РСВ отпада;
- 4) податке о уређајима који могу бити предмет деконтаминације;
- 5) предвиђени поступак деконтаминације;
- 6) врсту контроле и мере за спречавање штетног утицаја на животну средину за време обављања поступка деконтаминације;
- 7) предвиђено поступање са отпадом и остацима по завршетку деконтаминације;
- 8) број запослених и њихове квалификације;
- 9) податке о квалификованом лицу одговорном за стручни рад.

VI. ЗАВРШНА ОДРЕДБА

Члан 11.

Овај правилник ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у „Службеном гласнику Републике Србије”.

Број 110-00-44/2011-05

У Београду, 24. маја 2011. године

Министар,

др **Оливер Дулић**, с.р.

Прилог 1.

САДРЖИНА И ИЗГЛЕД ОЗНАКЕ УРЕЂАЈА КОЈИ САДРЖЕ РСВ, ОЗНАКЕ
ДЕКОНТАМИНИРАНИХ УРЕЂАЈА, КАО И ОЗНАКЕ ПРОСТОРА И
ПОСТРОЈЕЊА У КОЈИМА СУ СМЕШТЕНИ, СА ЕВИДЕНЦИОНИМ
БРОЈЕМ ПРИЈАВЕ УРЕЂАЈА



**не садржи
PCB**
(полихлороване бифениле)

ДЕКОНТАМИНИРАНИ УРЕЂАЛИ
КОЈИ САДРЖЕ РСВ

Уље/флуид који садржи РСВ је замењен:

- са _____ (име замене)
- на _____ (датум)
- од стране _____ (правно/физичко лице)

Концентрација РСВ је:

- старом уљу _____ мас %
- новом уљу _____ мас %



	РЕПУБЛИКА СРБИЈА МИНИСТАРСТВО ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ, РУДАРСТВА И ПРОСТОРНОГ ПЛАНИРАЊА Омладинских бригада 1 11070 Нови Београд Тел: + 381 (01) 31-31-357; 31-31-359 / fax: + 381 (01) 31-31-394 / www.ekoplan.gov.rs	REPUBLIC OF SERBIA MINISTRY OF ENVIRONMENT, MINING AND SPATIAL PLANNING I, Omladinskih brigada Str. 11070 New Belgrade	 По шери бралоце
ЕВИДЕНЦИОНИ БРОЈ ПРИЈАВЕ УРЕЂАЈА			

**САДРЖИНА ПРИЈАВЕ ПОДАТАКА УРЕЂАЈА У УПОТРЕБИ
КОЈИ САДРЖЕ РСВ**

A	ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ВЛАСНИКУ И ЛОКАЦИЈИ			
1	Назив власника (правно лице или предузетник) Порески идентификациони број (ПИБ): Матични број:			
2	Делатност власника Шифра претежне делатности:			
3	Адреса власника Место: Шифра места: Поштански број: Улица и број: Телефон: Телефакс: E-mail: Општина: Шифра општине:			
3	Одговорно лице Контакт особа: Име, презиме и функција: Телефон: E mail:			
4	Локација на којој се уређај налази			
	Локација 1	Општина, место, улица и број:		
		Географске координате локације:	N	
			E0	
		Опис локације на којој се уређај налази (Означити са X):	Индустријска зона	
			Насељено подручје	
			Ненасељено подручје	
		Укупан број комада уређаја	Трансформатори (Серијски број)	
	Кондензатори (Серијски број)			

			Друго (Серијски број)		
Локација 2 ;	Општина, место, улица и број:				
	Географске координате локације:	N			
		E0			
	Опис локације на којој се уређај налази (Означити са X):	Индустријска зона			
		Насељено подручје			
		Ненасељено подручје			
	Укупан број комада уређаја	Трансформатори (Серијски број)			
		Кондензатори (Серијски број)			
		Друго (Серијски број)			
Локација 3:	Општина, место, улица и број:				
	Географске координате локације:	N			
		E0			
	Опис локације на којој се уређај налази (Означити са X):	Индустријска зона			
		Насељено подручје			
		Ненасељено подручје			
	Укупан број комада уређаја	Трансформатори (Серијски број)			
		Кондензатори (Серијски број)			
		Друго (Серијски број)			

	Локација 4:	Општина, место, улица и број:		
		Географске координате локације:	N	
			E0	
		Опис локације на којој се уређај налази (Означити са X):	Индустријска зона	
			Насељено подручје	
			Ненасељено подручје	
		Укупан број комада уређаја	Трансформатори (Серијски број)	
			Кондензатори (Серијски број)	
			Друго (Серијски број)	
			Локација 5:	Општина, место, улица и број:
Географске координате локације:	N			
	E0			
Опис локације на којој се уређај налази (Означити са X):	Индустријска зона			
	Насељено подручје			
	Ненасељено подручје			
Укупан број комада уређаја	Трансформатори (Серијски број)			
	Кондензатори (Серијски број)			
	Друго (Серијски број)			

Б		ИНФОРМАЦИЈЕ О ПОСТОЈЕЋИМ УРЕЂАЈИМА КОЈИ САДРЖЕ РСВ	
1	Редни број локације:		
2	Врста уређаја (трансформатор, кондензатор, итд), име произвођача и земља порекла:		
3	Серијски број:		
4	Називно оптерећење (kV):		
5	Датум производње:		
6	Маса (kg):	Маса опреме (kg) (суве, без уља)	
		Маса уља/течности (kg):	
		Укупна маса опреме (kg):	
		Димензије уређаја (дужина, ширина, висина) у m	
7	Назив уља или изолационе течности:		
8	Садржај РСВ у течности (флуиду)	>10% РСВ	
		>0.05% РСВ или 500 ppm	
		>0.005% РСВ или 50 ppm	
		<0.005% РСВ или 50 ppm	
		Уређај не садржи РСВ (према изјави произвођача)	
		Садржај РСВ није познат	
		Из уређаја је одстранен флуид	
9	Анализа на садржај РСВ урађена? (Да/Не)		
10	Датум мерења садржаја РСВ и примењена метода		
11	Извођач мерења садржаја РСВ и број Извештаја о мерењу		
12	Оперативни статус уређаја	У употреби:	
		Датум почетка употребе:	
		На чеквању, спреман за употребу:	
		Разлодан, није у употреби:	
13	Стање уређаја	Течност цури	
		Неопходна је брза акција	
		Начин усклађивања (на отвореном, надкришено, ограђен простор, загорено складиште, итд.)	
		Доступна ли је?	
14	Одржавање уређаја	Ако да, датум последњег цурења	
		Назив правног лица или предузетника који сервисира уређај	
		Назив уља/изолационе течности којом се допуњује уређај	
		Назив оригиналног уља/изолационе течности	
15	План замене:	Постоји	
		Не постоји	
15	Други подаци или напомене:		

У _____,
Датум:

Печат и потпис одговорног лица

САДРЖИНА ПРИЈАВЕ ПОДАТАКА О РСВ ОТПАДУ

A	ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ВЛАСНИКУ И ЛОКАЦИЈИ	
1	Назив власника (правно лице или предузетник) Порески идентификациони број (ПИБ): Матични број:	
2	Делатност власника Шифра претежне делатности:	
3	Адреса власника Место: Шифра места: Поштански број: Улица и број: Телефон: Телефакс: Е-mail: Општина: Шифра општине:	
4	Одговорно лице Контакт особа: Име, презиме и функција: Телефон: Е mail:	
5	Адреса локације на којој се РСВ отпад налази Општина, место, улица и број:	
6	Опис локације на којој се РСВ отпад налази	Индустриска зона Насељено подручје Ненасељено подручје
7	Укупна количина РСВ отпада на локацији	Трансформатори Кондензатори Друго

Б	ИНФОРМАЦИЈЕ О СКЛАДИШТЕЊУ ОТПАДА	
1	Описати врсту отпада (нпр. трансформаторско уље у бурадима)	
2	Процењена количина отпада:	
3	Складиштене посуде су атестиране на цурење (да/не)?	
4	Складишни простор је означен на начин да јасно приказује присуство РСВ (да/не)?	
5	Да ли је складишни простор заштићен од атмосферских утицаја (да/не, надкривен/покривен)?	
6	Тло или под у складишном простору је заштићен да омогућава безбедно одлагање опасних материја (да/не)?	
7	Земљиште или грађевински материјал је загађен цурењем РСВ (да/не, дати индикацију обима загађења ако је могуће, нпр. у тонама или m^3 загађеног земљишта)	
8	Кратак историјат примене ранијих санационих мера, нпр. замена и одлагање РСВ опреме и отпада (када, које извршио, где је извршено одлагање, итд.)	
9	Друге релевантне информације (нпр. резултати мерења садржаја РСВ и сл.)	

У _____,
Датум:

Печат и потпис одговорног лица

Прилог 4.

**САДРЖИНА РЕГИСТРА УРЕЂАЈА У УПОТРЕБИ
КОЈИ САДРЖЕ РСВ**

РЕГИСТАРСКИ БРОЈ:	
ПОДАЦИ О ВЛАСНИКУ УРЕЂАЈА КОЈИ САДРЖИ РСВ	
Порески идентификациони број (ПИБ)	
Матични број:	
Пун назив	
Адреса	Место
	Шифра места
	Почтански број
	Улица и број
	Телефон
	Телефакс
E mail	
Општина	
Шифра општине	
Шифра претежне делатности	
ПОДАЦИ О ОДГОВОРНОМ ЛИЦУ	
Име и презиме	
Функција	
Телефон	

ПОДАЦИ О ЛОКАЦИЈАМА И УКУПНОМ БРОЈУ УРЕЂАЈА КОЈИ САДРЖЕ РСВ			
Локација 1.	Општина, место, улица и број		
	Географске координате локације	N	
		E0	
Укупан број уређаја који садрже РСВ на локацији			
Локација 2.	Општина, место, улица и број		
	Географске координате локације	N	
		E0	
Укупан број уређаја који садрже РСВ на локацији			
Локација 3.	Општина, место, улица и број		
	Географске координате локације	N	
		E0	
Укупан број уређаја који садрже РСВ на локацији			
Локација 4.	Општина, место, улица и број		
	Географске координате локације	N	
		E0	
Укупан број уређаја који садрже РСВ на локацији			
Локација 5.	Општина, место, улица и број		
	Географске координате локације	N	
		E0	
Укупан број уређаја који садрже РСВ на локацији			

ПОДАЦИ О УРЕЂАЈУ КОЈИ САДРЖИ РСВ			
Редни број локације			
Евиденциони број пријаве уређаја			
Серијски број уређаја			
Врста уређаја (означити са X или навести врсту уређаја)	Трансформатор		
	Кондензатор		
	Друго (навести)		
Име произвођача			
Земља порекла уређаја			
Количина уља која садржи РСВ у уређају (dm ³)			
Садржај РСВ у уљу			
Назив оригиналног уља/изолационе течности			
Стање уређаја :			
Оперативни статус уређаја			
Одржавање уређаја	Вршена допуна уређаја? (означити са X)	ДА	
		НЕ	
	Ако да, датум последњег пуњења		
	Назив лица правног лица или предузетник које сервисира уређај		
	Назив уља/изолационе течности којом се допуњује уређај		
Урађен План замене уређаја (означити са X)		ДА	
		НЕ	
Напомене:			

Име и презиме овлашћеног лица
