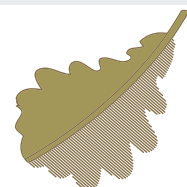
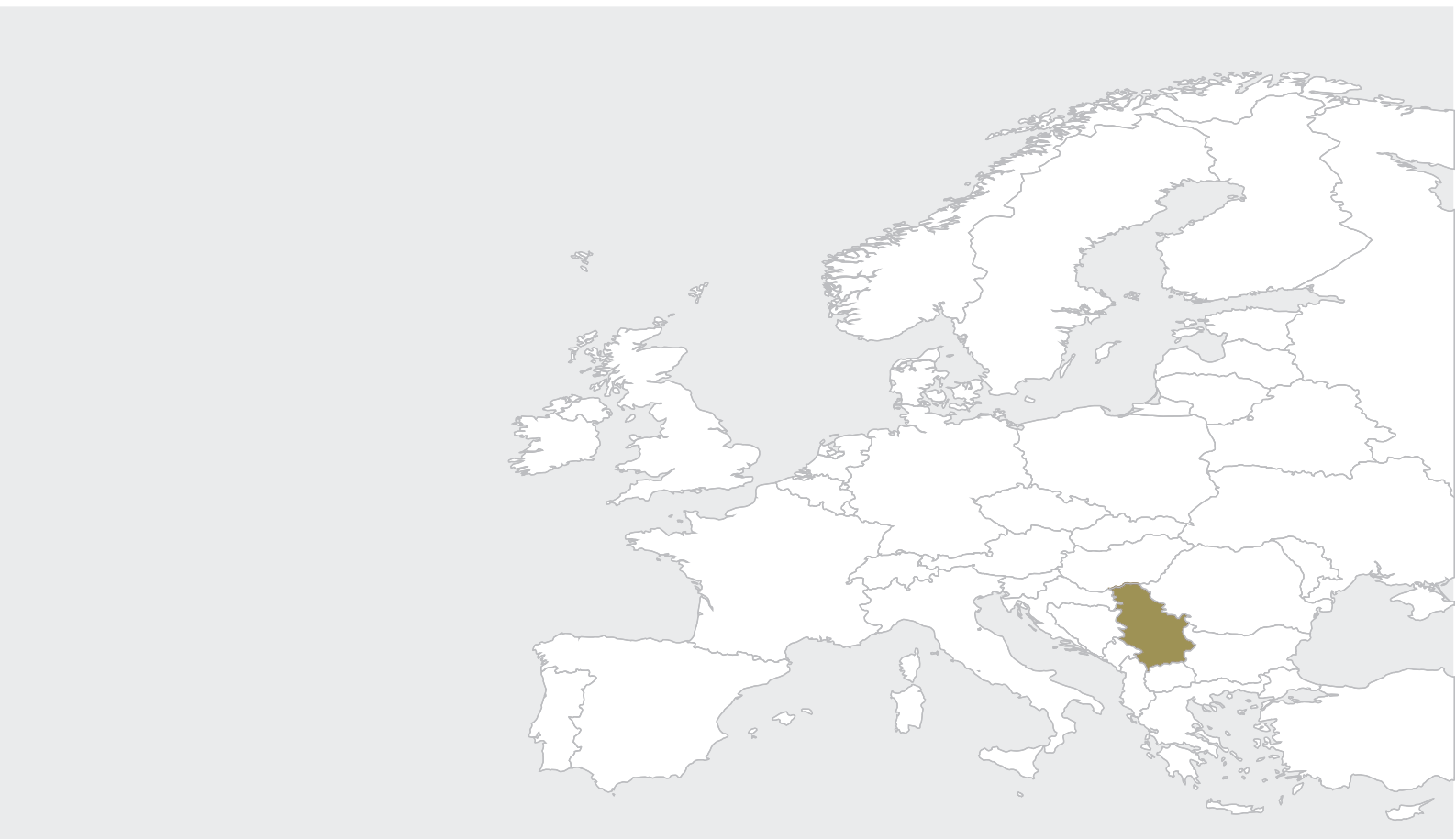
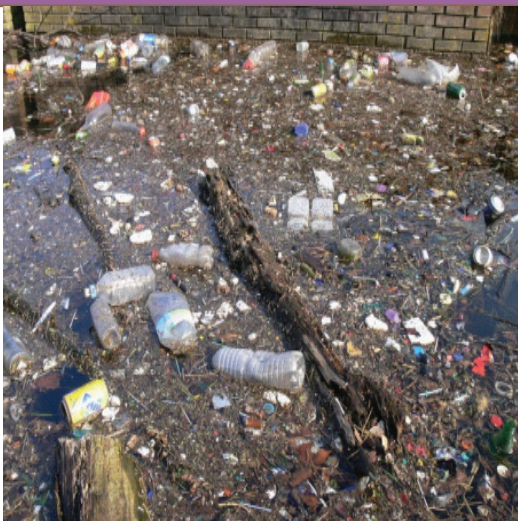


# УПУТСТВО РЕГИСТРА ИЗВОРА ЗАГАЂИВАЊА





**РЕПУБЛИКА СРБИЈА**

Министарство животне средине и просторног планирања

**Агенција за заштиту животне средине**

# **УПУТСТВО РЕГИСТРА ИЗВОРА ЗАГАЂИВАЊА**

Београд, децембар 2010. године

**АГЕНЦИЈА ЗА ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ**

**УПУТСТВО  
РЕГИСТРА ИЗВОРА ЗАГАЂИВАЊА**

**Директор Агенције**

Момчило Живковић

**Упутство припремили**

Мр Небојша Реџић  
Мр Љиљана Ђорђевић  
Ивана Дукић  
Нада Мисајловски  
Лидија Михаиловић

## УВОД

У складу са Законом о заштити животне средине („Сл. гласник РС”, број 135/04 - измена број 36/09), загађивање животне средине представља уношење загађујућих материја или енергије у животну средину, изазвано људском делатношћу или природним процесима, које има или може имати штетне последице на квалитет животне средине или здравље људи. Под загађујућом енергијом се подразумева бука, вибрације, топлота, јонизујуће и нејонизујуће зрачење.

Правна лица и предузетници чије активности доводе до загађивања животне средине у смислу емисија загађујућих материја у ваздух, воде и тло, као и генерисања отпада, налазе се на листи 1. из Прилога 1. и имају капацитете веће од приказаних, у обавези су да поступају у складу са Правилником о методологији за израду Националног и Локалног регистра извора загађивања, као и методологији за врсте, начине и рокове прикупљања података. Национални и Локални регистри извора загађивања садрже систематизоване податке о изворима загађивања, врстама, количинама, начину и месту испуштања загађујућих материја у ваздух, воде и земљиште, као и о количинама, врсти, саставу и начину третмана и одлагања отпада.

Сврха доношења овог Правилника је успостављање јединственог регистра о испуштању, преносу и одлагању загађујућих материја и отпада у животну средину из појединачних извора.

Ступањем на снагу овог Правилника престаје да важи Правилник о методологији за израду интегралног катастра загађивача („Службени гласник РС”, број 94/07).

## ЗНАЧЕЊЕ ИЗРАЗА

У овом упутству користи се низ израза везаних за загађивање животне средине. Листа дефиниција израза који се користе у овом Упутству је преузета из Закона о заштити животне средине:

- 1) **животна средина** јесте скуп природних и створених вредности чији комплексни међусобни односи чине окружење, односно простор и услове за живот;
- 2) **квалитет животне средине** јесте стање животне средине које се исказује физичким, хемијским, биолошким, естетским и другим индикаторима;
- 3) **регистар извора загађивања животне средине** јесте скуп систематизованих података и информација о врстама, количинама, начину и месту уношења, испуштања или одлагања загађујућих материја у гасовитом, течном и чврстом агрегатном стању или испуштања енергије (буке, вибрација, топлоте, јонизујућег и нејонизујућег зрачења) из тачкастих, линијских и површинских извора загађивања у животну средину;

- 4) **активност која утиче на животну средину** (у даљем тексту: активност) јесте сваки захват (стални или привремени) којим се мењају и/или могу променити стања и услови у животној средини, а односи се на: коришћење ресурса и природних добара; процесе производње и промета; дистрибуцију и употребу материјала; испуштање (емисију) загађујућих материја у воду, ваздух или земљиште; управљање отпадом и отпадним водама, хемикалијама и штетним материјама; буку и вибрације; јонизујуће и нејонизујуће зрачење; удесе;
- 5) **постројење** јесте стационарна техничка јединица у којој се изводи једна или више активности које су утврђене посебним прописом и за чији рад се издаје дозвола, као и свака друга активност код које постоји техничка повезаност са активностима које се изводе на том месту и која може произвести емисије и загађења;
- 6) **загађивање животне средине** јесте уношење загађујућих материја или енергије у животну средину, изазвано људском делатношћу или природним процесима које има или може имати штетне последице на квалитет животне средине и здравље људи;
- 7) **загађивач** јесте правно или физичко лице које својом активношћу или неактивношћу загађује животну средину;
- 8) **загађујуће материје** јесу материје чије испуштање у животну средину утиче или може утицати на њен природни састав, особине и интегритет;
- 9) **оптерећење животне средине** јесте појединачни или збирни утицај активности на животну средину које се може изразити као укупно (више сродних компоненти), заједничко (више разнородних компоненти), дозвољено (у оквиру граничних вредности) и прекомерно (преко дозвољених граничних вредности) оптерећење;
- 10) **емисија** јесте испуштање и истицање загађујућих материја у гасовитом, течном и чврстом агрегатном стању или емисије енергије из извора загађивања у животну средину;
- 11) **ниво загађујуће материје** јесте концентрација загађујуће материје у животној средини, којом се изражава квалитет животне средине у одређеном времену и простору;
- 12) **отпад** јесте сваки предмет или супстанца, категорисан према утврђеној класификацији отпада са којим власник поступа или има обавезу да поступа, односно управља;
- 13) **опасне материје** јесу хемикалије и друге материје које имају штетне и опасне карактеристике;
- 14) **извори загађивања животне средине** јесу локацијски одређени и просторно ограничени тачкасти, линијски и површински извори загађујућих материја и енергије у животну средину;
- 15) **оператер** јесте свако физичко или правно лице које, у складу са прописима, управља постројењем, односно комплексом или га контролише или је овлашћен за доношење економских одлука у области техничког функционисања постројења;
- 16) **комплекс** подразумева просторну целину под контролом оператера, где су опасне материје присутне у једном или више постројења, укључујући појединачну или заједничку инфраструктуру, односно појединачне или заједничке активности;

**ПРАВИЛНИК О МЕТОДОЛОГИЈИ ЗА ИЗРАДУ НАЦИОНАЛНОГ И ЛОКАЛНОГ РЕГИСТРА  
ИЗВОРА ЗАГАЂИВАЊА, КАО И МЕТОДОЛОГИЈИ ЗА ВРСТЕ, НАЧИНЕ И РОКОВЕ  
ПРИКУПЉАЊА ПОДАТАКА**

У прилогу је дат основни текст Правилника, без прилога и образаца.

У циљу ефикаснијег и што једноставнијег извештавања за Национални и Локални регистар извора загађивања, као саставни делови овог Правилника дати су следећи прилози:

- Прилог бр.1.      Листа 1. Списак делатности и минималне граничне вредности за извештавање за Национални регистар извора загађивања;  
                          Листа 2. Списак делатности и минималне граничне вредности за извештавање за Локалне регистре извора загађивања;
- Прилог бр. 2.      Списак загађујућих материја
- Прилог бр. 3.      Списак загађујућих материја које се емитују у ваздух у зависности од делатности
- Прилог бр. 4.      Списак загађујућих материја које се емитују у воде у зависности од делатности.

**КО ИЗВЕШТАВА ЗА РЕГИСТАР?**

Податке за **Национални регистар** извора загађивања достављају предузећа која испуњавају услове о минималним граничним вредностима капацитета и просечном броју запослених у одговарајућим привредним делатностима, као што је наведено у Прилогу 1 – Листа бр. 1: Списак делатности и минималне граничне вредности за извештавање за Национални регистар извора загађивања.

Податке за **Локални регистар** извора загађивања достављају предузећа која испуњавају услове о минималним граничним вредностима капацитета у одговарајућим привредним делатностима, као што је наведено у Прилогу 1 – Листа бр. 2: Списак делатности и минималне граничне вредности за извештавање за Локалне регистре извора загађивања.

Како би предузеће које представља извор загађивања знало о којим је загађујућим материјама у обавези да доставља податке, потребно је прегледати списак загађујућих материја које се емитују у ваздух, воде и земљиште, који је дат у Прилогу 2 – Списак загађујућих материја, а такође треба и утврдити све делатности при чијем обављању долази до емитовања загађујућих материја у животну средину.

Загађивачи су у обавези да извештавају о загађујућим материјама које емитују у ваздух у зависности коју делатност обављају, као што је приказано у Прилогу 3 – Списак загађујућих материја које се емитују у ваздух у зависности од делатности.

Исто тако, у обавези су да извештавају о загађујућим материјама које емитују у воде у зависности коју делатност обављају, као што је приказано у Прилогу 4 – Списак загађујућих материја које се емитују у воде у зависности од делатности.

## **ЗАКОНСКА РЕГУЛАТИВА И ДОКУМЕНТИ НЕОПХОДНИ ЗА ВОЂЕЊЕ НАЦИОНАЛНОГ И ЛОКАЛНОГ РЕГИСТРА ИЗВОРА ЗАГАЂИВАЊА**

Правилник се ослања на целовиту примену других подзаконских аката везаних за мониторинг загађивања животне средине у предузећима. Не постоји ни један података у обрасцима који се не налази већ у неком извештају, пројектној документацији и сл. Због тога, се примена овог Правилника практично своди на компилацију, на неки начин утврђених резултата о испитивању могућег утицаја активности у предузећу на животну средину.

За ефикасно попуњавање образаца потребна су одређена документа чија је листа приказана у наставку.

1. Правилник о обрасцу документа о кретању опасног отпада и упутству за његово попуњавање (Сл. гласник РС, број 72/09)
2. Правилник о обрасцу документа о кретању отпада и упутству за његово попуњавање (Сл. гласник РС, број 72/09)
3. Правилник о категоријама, испитивању и класификацији отпада) "Службени гласник РС", број 56/10
4. Упутство - КАТАЛОГ ОТПАДА, Упутство за одређивање индексних бројева отпада
5. Упутство за одређивање ознака поступака поновног искоришћења (R) и одлагање отпада (D)
6. Систематски списак насеља Републике Србије по окрузима и општинама, Републички Завод за статистику
7. Списак општина по окрузима са матичним бројевима општина и шифрама округа, Републички Завод за статистику
8. Шифарник делатности, Републички Завод за статистику
9. Дозвола за транспорт отпада шпедитера
10. Дозвола за складиштење отпада уколико се предузеће бави складиштењем отпада
11. Дозвола за одлагање отпада уколико се предузеће бави одлагањем отпада
12. Дозвола за третман отпада уколико се предузеће бави поновним искоришћењем отпада
13. Дозвола за извоз уколико се предузеће бави извозом отпада

### **ДОСТАВЉАЊЕ ПОДАТАКА ЗА РЕГИСТАР**

Сви подаци се путем прописаних образаца, који су саставни део овог Правилника, достављају у штампаној и електронској форми Агенцији за заштиту животне средине (за Национални регистар) или јединици локалне самоуправе (за Локални регистар), најкасније до 31. марта текуће године за претходну годину, обухватајући период од 1. јануара до 31. децембра.



## ОБРАСЦИ ЗА ИЗВЕШТАВАЊЕ


Подаци за регистре се достављају на обрасцима, и то:

- 1) Образац бр. 1. – Општи подаци о извору загађивања;
- 2) Образац бр. 2. – Емисије у ваздух;
- 3) Образац бр. 3. – Емисије у воде;
- 4) Образац бр. 4. – Емисије у земљиште;
- 5) Образац бр. 5. – Управљање отпадом.


У даљем тексту су приказани сви наведени обрасци и дата детаљна упутства за попуњавање сваког обрасца посебно.

Ради што бољег објашњења појединих поља и што прецизнијег и тачнијег податка који је потребно унети, у овом упутству се користе три ознаке, које имају за циљ да усредсреде пажњу читаоца на важност приказаних информација.


---

 Врло важна информација, неопходна за правилно попуњавање образаца.

---


 Упућује на додатне информације које се налазе у другим документима.

---


 Даје објашњење, како најефикасније добити потребне податке.

---


## ОПШТИ ЗАХТЕВИ ВЕЗАНИ ЗА ПОПУЊАВАЊЕ ОБРАЗАЦА

 Обрасци се попуњавају искључиво рачунаром.

---


 Обрасци се састоје од више страна.

---



 Обрасци извештаја се достављају на следећи начин:

- један електронски попуњен комплет образаца на e-mail адресу или на компакт диску, без потписа и овере.
- одштампан електронски попуњени комплет образаца у папирној форми, прописно потписан и оверен од стране одговорног лица на адресу.


---

 Предузећа достављају обрасце извештаја најкасније до 31. марта текуће године са подацима за претходну годину.


---

 Подаци за Национални регистар извора загађивања се достављају Агенцији за заштиту животне средине,  
 Подаци за Локални регистар извора загађивања се достављају јединици локалне самоуправе.


---

 Податке је могуће добити мерењем, прорачуном или проценом, који морају бити у складу са релевантним националним, европским и међународним упутствима и стандардима.

---

 Од изузетно велике важности је примена одговарајућих мерних јединица.

---

 За сваки извор емисија загађујућих материја у ваздух, воде, на/у тло и за сваку врсту отпада попуњава се посебан образац.

---

## УПУТСТВО ЗА ПОПУЊАВАЊЕ ОБРАЗАЦА

### Образац бр. 1. – Општи подаци о извору загађивања

#### Страна 1.



За свако постројење које представља извор загађивања, попуњава се посебан образац

Образац 1.

#### ОПШТИ ПОДАЦИ О ИЗВОРУ ЗАГАЂИВАЊА

Извештај за      годину

ПОДАЦИ О ПРЕДУЗЕЋУ	
Порески идентификациони број (ПИБ)	
Матични број предузећа	
Пун назив предузећа	
Адреса	Место
	Шифра места
	Поштански 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 ЛИЦУ ОДГОВОРНОМ ЗА САРАДЊУ СА АГЕНЦИЈОМ	
Име и презиме	
Функција	
Телефон	
E mail	






ПОДАЦИ О ПОСТРОЈЕЊУ КОЈЕ ЈЕ ИЗВОР ЗАГАЂИВАЊА	
Назив постројења	
Адреса	Место
	Шифра места
	Поштански број
	Улица и број
	Телефон
	Телефакс
	E mail
Општина	
Шифра општине	
Географске координате постројења	N
	E
PRTR код постројења	

<sup>1</sup> Попуњава се један од приказаних начина означавања географске ширине и дужине.

Под материјалном и кривичном одговорношћу потврђујем да су у извештају дате информације истините, а количине и вредности тачне и одређене или процењене у складу са важећом законском регулативом Републике Србије.		Овера и печат
Име и презиме одговорне особе		
Потпис		
Датум		

Страна 1. - Објашњење

Назив поља	Објашњење поља
<b>ПОДАЦИ О ПРЕДУЗЕЋУ</b>	
<b>Порески идентификациони број (ПИБ)</b>	Унети порески идентификациони број предузећа (9 цифара)
<b>Матични број предузећа</b>	Унети матични број предузећа
<b>Пун назив предузећа</b>	Унети пун назив предузећа
<b>Место</b>	Унети место у коме се предузеће налази
<b>Шифра места</b>	Унети шифру места
	Обавезно погледати - Систематски списак насеља Републике Србије по окрузима и општинама, Републичког Завода за статистику.
	Потребно је пронаћи назив општине у Систематском списку насеља Републике Србије по окрузима и општинама и у оквиру ње наћи назив места, у колони поред је налази шифра места.
<b>Поштански број</b>	Унети поштански број места
<b>Улица и број</b>	Унети улицу и број предузећа
<b>Телефон</b>	Унети телефонски број предузећа
<b>Телефакс</b>	Унети број телефакса
<b>E mail</b>	Унети E mail адресу предузећа
<b>Општина</b>	Унети назив општине у којој се предузеће налази
<b>Шифра општине</b>	Унети шифру општине у којој се предузеће налази.
	Обавезно погледати Списак општина по окрузима са матичним бројевима општина и шифрама округа, Републичког Завода за статистику.
	Потребно је пронаћи назив општине у Списку општина по окрузима са матичним бројевима општина и шифрама округа и у колони поред се налази шифра општине.
<b>Шифра претежне делатности</b>	Унети шифру претежне делатности предузећа.
	Обавезно погледати - Шифарник делатности Републичког Завода за Статистику или регистрацију предузећа.
	Шифра претежне делатности се налази у регистрацији предузећа или шифарнику предузећа.
<b>ПОДАЦИ О ОДГОВОРНОМ ЛИЦУ</b>	
<b>Име и презиме</b>	Унети име и презиме одговорног лица.
	Одговорно лице је лице које има право потписа (директор, управник и сл.)
<b>Функција</b>	Унети функцију одговорног лица
<b>Телефон</b>	Унети телефон одговорног лица
<b>ПОДАЦИ О ЛИЦУ ОДГОВОРНОМ ЗА САРАДЊУ СА АГЕНЦИЈОМ</b>	
<b>Име и презиме</b>	Унети име и презиме лица одговорног за контакт са Агенцијом.
	Лице одговорно за контакт је лице овлашћено од стране одговорног лица предузећа.

<b>Функција</b>	Унети функцију лица одговорног за контакт са Агенцијом у предузећу
<b>Телефон</b>	Унети телефон лица одговорног за контакт са Агенцијом
<b>E mail</b>	Унети E mail адресу лица одговорног за контакт са Агенцијом
<b>ПОДАЦИ О ПОСТРОЈЕЊУ КОЈЕ ЈЕ ИЗВОР ЗАГАЂИВАЊА</b>	
<b>Назив постројења</b>	Унети пун назив постројења које је извор загађивања
<b>Место</b>	Унети место у коме се постројење налази
<b>Шифра места</b>	Унети шифру места.
	Обавезно погледати Систематски списак насеља Републике Србије по окрузима и општинама, Републичког Завода за статистику.
	Потребно је пронаћи назив општине у Систематском списку насеља Републике Србије по окрузима и општинама и у оквиру ње наћи назив места, у колони поред се налази шифра места.
<b>Поштански број</b>	Унети поштански број места
<b>Улица и број</b>	Унети улицу и број постројења
<b>Телефон</b>	Унети телефонски број постројења
<b>Телефакс</b>	Унети број телефакса
<b>E mail</b>	Унети E mail адресу постројења
<b>Општина</b>	Унети назив општине у којој се постројење налази
<b>Шифра општине</b>	Унети шифру општине у којој се постројење налази.
	Обавезно погледати Списак општина по окрузима са матичним бројевима општина и шифрама округа, Републичког Завода за статистику.
	Потребно је пронаћи назив општине у Списку општина по окрузима са матичним бројевима општина и шифрама округа и у колони поред се налази шифра општине.
<b>Географске координате постројења</b>	Унети географску ширину и дужину постројења
<b>PRTR код постројења</b>	Унети PRTR код постројења у складу са сектором коме припада постројење и делатношћу које се обавља у њему.
	Обавезно погледати: Прилог 1. Правилника

Страна 2.

РЕКАПИТУЛАЦИЈА ИСПУСТА У ВАЗДУХ, ВОДЕ И ТЛО И ПРОИЗВОДЊЕ ОТПАДА У ПОСТРОЈЕЊУ	
Укупан број испуста у ваздух	
Укупан број испуста у воде	
Укупан број испуста на/у тло	
Укупан број врста отпада	

ПОДАЦИ О РЕЖИМУ РАДА У ПОСТРОЈЕЊУ		
Режим рада	Континуалан	
	Семи континуалан	
	Сезонски	
	Почетак сезоне (месец)	
	Крај сезоне (месец)	
Број смена дневно	Једна	
	Две	
	Три	
Број радних дана	недељно	
	годишње	
	сезонски	

ПОДАЦИ О ЗАПОСЛЕНИМА У ПОСТРОЈЕЊУ		
Укупан број запослених у постројењу	Стално	
	Повремено	
Број запослених по сменама	Прва смена	
	Друга смена	
	Трећа смена	




ПОДАЦИ О КОРИШЋЕНИМ ГОРИВИМА У ПОСТРОЈЕЊУ	
<b>Гориво бр. 1.</b>	
Назив горива	
Тип горива	
Јединица мере	
Потрошња на дан	
Начин лагеровања	
Максимални капацитет лагера	
Просечна количина на лагеру	

<b>Гориво бр. 2.</b>	
Назив горива	
Тип горива	
Јединица мере	
Потрошња на дан	
Начин лагеровања	
Максимални капацитет лагера	
Просечна количина на лагеру	

<b>Гориво бр. 3.</b>	
Назив горива	
Тип горива	
Јединица мере	
Потрошња на дан	
Начин лагеровања	
Максимални капацитет лагера	
Просечна количина на лагеру	

<b>Гориво бр. 4.</b>	
Назив горива	
Тип горива	
Јединица мере	
Потрошња на дан	
Начин лагеровања	
Максимални капацитет лагера	
Просечна количина на лагеру	

## Страна 2. - Објашњење

Назив поља	Објашњење поља
<b>РЕКАПИТУЛАЦИЈА ИСПУСТА У ВАЗДУХ, ВОДЕ И ТЛО И ПРОИЗВОДЊЕ ОТПАДА У ПОСТРОЈЕЊУ</b>	
Укупан број испуста у ваздух	Унети укупан број испуста у ваздух која постоје у постројењу
Укупан број испуста у воде	Унети укупан број испуста у воде која постоје у постројењу
Укупан број испуста на/у тло	Унети укупан број испуста на/у тло која постоје у постројењу
	Уколико предузеће отпад одлаже на или у тло попуњава упитник број 4.
Укупан број врста отпада	Унети укупан број врста отпада у постројењу
<b>ПОДАЦИ О РЕЖИМУ РАДА У ПОСТРОЈЕЊУ</b>	
Режим рада	Означити да ли је режим рада постројења континуалан (без прекида), дисконтинуалан (са прекидима) или сезонски
	Уколико је режим рада сезонски, уписати ког месеца почиње рад постројења и ког се месеца завршава рад постројења
<b>Број смена дневно</b>	
Једна	Означити уколико постоји једна смена дневно у постројењу
Две	Означити уколико постоје две смене дневно у постројењу
Три	Означити уколико постоје три смене дневно у постројењу
<b>Број радних дана</b>	
Недељно	Унети колико је радних дана у току недеље
Годишње	Унети колико је радних дана у току године
Сезонски	Унети колико је радних дана у току сезоне (уколико је режим рада постројења сезонски)
<b>ПОДАЦИ О ЗАПОСЛЕНИМА У ПОСТРОЈЕЊУ</b>	
<b>Укупан број запослених у постројењу</b>	
Стално	Унети број стално запослених у постројењу
Повремено	Унети број повремено запослених у постројењу
<b>Број запослених по сменама</b>	
Прва смена	Унети број запослених у првој смени
Друга смена	Унети број запослених у другој смени
Трећа смена	Унети број запослених у трећој смени
<b>ПОДАЦИ О КОРИШЋЕНИМ ГОРИВИМА У ПОСТРОЈЕЊУ</b>	
<b>Гориво бр. 1.</b>	
	Уколико се користи више горива у постројењу, за свако гориво се попуњава посебна табела.
Назив горива	Унети назив горива
Тип горива	Унети тип горива
Јединица мере	Унети јединицу мере горива

---

<b>Потрошња на дан</b>	Уписати колико се горива дневно троши у постројењу
<b>Начин лагеровања</b>	Унети начин лагеровања горива
<b>Максимални капацитет лагера</b>	Уписати колико се максимално може лагеровати горива у постројењу
<b>Просечна количина на лагеру</b>	Уписати колико у просеку годишње има горива на лагеру

---

Страна 3.

ПОДАЦИ О ПРОИЗВОДИМА ИЗ ПОСТРОЈЕЊА	
<b>Производ бр. 1.</b>	
Шифра производа	
Назив производа	
Опис	
Јединица мере	
Годишња производња	
Инсталисани капацитет	
Просечно ангажовани капацитет	
Начин лагеровања	
Максимални капацитет лагера	
Просечна количина на лагеру	

<b>Производ бр. 2.</b>	
Шифра производа	
Назив производа	
Опис	
Јединица мере	
Годишња производња	
Инсталисани капацитет	
Просечно ангажовани капацитет	
Начин лагеровања	
Максимални капацитет лагера	
Просечна количина на лагеру	


<b>Производ бр. 3.</b>	
Шифра производа	
Назив производа	
Опис	
Јединица мере	
Годишња производња	
Инсталисани капацитет	
Просечно ангажовани капацитет	
Начин лагеровања	
Максимални капацитет лагера	
Просечна количина на лагеру	

<b>Производ бр. 4.</b>	
Шифра производа	
Назив производа	
Опис	
Јединица мере	
Годишња производња	
Инсталисани капацитет	
Просечно ангажовани капацитет	
Начин лагеровања	
Максимални капацитет лагера	
Просечна количина на лагеру	

<b>Производ бр. 5.</b>	
Шифра производа	
Назив производа	
Опис	
Јединица мере	
Годишња производња	
Инсталисани капацитет	
Просечно ангажовани капацитет	
Начин лагеровања	
Максимални капацитет лагера	
Просечна количина на лагеру	



Страна 3. - Објашњење

Назив поља	Објашњење поља
<b>ПОДАЦИ О ПРОИЗВОДИМА ИЗ ПОСТРОЈЕЊА</b>	
<b>Производ бр. 1.</b>	
	Уколико има више производа у постројењу, попунити и следеће табеле на страни 3. Обрасца
<b>Шифра производа</b>	Унети шифру производа
<b>Назив производа</b>	Унети назив производа
<b>Опис</b>	Унети неколико основних карактеристика производа
<b>Јединица мере</b>	Унети јединицу мере производа
<b>Годишња производња</b>	Уписати колико се годишње произведе овог производа
<b>Инсталисани капацитет</b>	Унети инсталисани капацитет производње
<b>Просечно ангажовани капацитет</b>	Унети просечно ангажовани капацитет производње
<b>Начин лагеровања</b>	Унети начин лагеровања производа
<b>Максимални капацитет лагера</b>	Уписати колико се максимално може лагеровати производа у постројењу
<b>Просечна количина на лагеру</b>	Уписати колико у просеку годишње има производа на лагеру

Страна 4.

ПОДАЦИ О СИРОВИНАМА У ПОСТРОЈЕЊУ	
<b>Сировина бр. 1.</b>	
Хемијски назив (по IUPAC-у)	
Трговачко име	
Агрегатно стање при лагеровану	
Јединица мере	
Потрошња на дан	
Начин лагерованја	
Максимални капацитет лагера	
Просечна количина на лагеру	

<b>Сировина бр. 2.</b>	
Хемијски назив (по IUPAC-у)	
Трговачко име	
Агрегатно стање при лагеровану	
Јединица мере	
Потрошња на дан	
Начин лагерованја	
Максимални капацитет лагера	
Просечна количина на лагеру	


<b>Сировина бр. 3.</b>	
Хемијски назив (по IUPAC-у)	
Трговачко име	
Агрегатно стање при лагеровану	
Јединица мере	
Потрошња на дан	
Начин лагерованја	
Максимални капацитет лагера	
Просечна количина на лагеру	

<b>Сировина бр. 4.</b>	
Хемијски назив (по IUPAC-у)	
Трговачко име	
Агрегатно стање при лагеровану	
Јединица мере	
Потрошња на дан	
Начин лагерованја	
Максимални капацитет лагера	
Просечна количина на лагеру	

<b>Сировина бр. 5.</b>	
Хемијски назив (по IUPAC-у)	
Трговачко име	
Агрегатно стање при лагеровану	
Јединица мере	
Потрошња на дан	
Начин лагерованја	
Максимални капацитет лагера	
Просечна количина на лагеру	

<b>Сировина бр. 5.</b>	
Хемијски назив (по IUPAC-у)	
Трговачко име	
Агрегатно стање при лагеровану	
Јединица мере	
Потрошња на дан	
Начин лагерованја	
Максимални капацитет лагера	
Просечна количина на лагеру	

## Страна 4. - Објашњење

Назив поља	Објашњење поља
<b>ПОДАЦИ О СИРОВИНАМА У ПОСТРОЈЕЊУ</b>	
<b>Сировина бр. 1.</b>	
	Уколико се користи више сировина у постројењу, попунити и следеће табеле на страни 4. Обрасца
<b>Хемијски назив (по IUPAC-у)</b>	Унети хемијски назив сировине (по IUPAC-у), уколико постоји
<b>Трговачко име</b>	Унети трговачко име сировине
<b>Агрегатно стање при лагеровању</b>	Унети у каквом је агрегатном стању сировина лагерована
<b>Јединица мере</b>	Унети јединицу мере сировине
<b>Потрошња на дан</b>	Уписати колико се сировине дневно троши у постројењу
<b>Начин лагеровања</b>	Унети начин лагеровања сировине
<b>Максимални капацитет лагера</b>	Уписати колико се максимално може лагеровати сировине у постројењу
<b>Просечна количина на лагеру</b>	Уписати колико у просеку годишње има сировине на лагеру

## Образац бр. 2. – Емисије у ваздух



За сваки извор емисија загађујућих материја у ваздух, попуњава се посебан образац

Страна 1.

Образац 2.

### ЕМИСИЈЕ У ВАЗДУХ

ПОДАЦИ О ИЗВОРУ			
Број и назив извора	Број		
	Назив		
Врста извора	Енергетски		
	Индустријски		
Географска дужина и ширина	N		
	E		
Надморска висина (m <sub>n</sub> )			
Инсталирана топлотна снага на улазу (MW <sub>th</sub> ) <sup>2</sup>			
Годишња искоришћеност капацитета (%)			
Висина извора (m)			
Унутрашњи пречник извора на врху (m)			
Средња годишња температура излазних гасова на мерном месту (°C)			
Средња годишња брзина излазних гасова на мерном месту (m/s)			
Средњи годишњи излазни проток на мерном месту (m <sup>3</sup> N/h)			
Режим рада извора	Континуалан		
	Дисконтинуалан		



ПОДАЦИ О РАДУ		
Број радних дана извора годишње		
Број радних сати извора на дан		
Укупни број радних сати годишње		
Расподела годишњих емисија по сезонама (%)	Зима (Дец, Јан, Феб)	
	Пролеће (Мар, Апр, Мај)	
	Лето (Јун, Јул, Авг)	
	Јесен (Сеп, Окт, Нов)	




ПОДАЦИ О КОРИШЋЕНОМ ГОРИВУ <sup>2</sup>				
Гориво	Гориво 1	Гориво 2	Гориво 3	Гориво 4
Назив горива				
Укупна годишња потрошња (t)				
Доња топлотна моћ горива (kJ/kg)				
Састав горива (мас. %)	S			
	N			
	Cl			

<sup>2</sup> Само за енергетске изворе

НАПОМЕНА: За сваки извор емисија загађујућих материја у ваздух, попуњава се посебан образац.





## Страна 1. - Објашњење

Назив поља	Објашњење поља
<b>ПОДАЦИ О ИЗВОРУ</b>	
Број и назив извора	Унети број и назив извора из ког се емитују загађујуће материје у ваздух
Врста извора	Уписати да ли емисије у ваздух потичу из енергетских извора – из процеса сагоревања горива за добијање топлотне и/или електричне енергије или из индустријских процеса
Географска дужина и ширина	Унети географску дужину и ширину извора
Надморска висина (nmv)	Унети надморску висину извора (nmv)
Инсталисана топлотна снага на улазу (MWth)	Унети инсталисану топлотну снагу на улазу (MWth)
	Попуњава се само у случају енергетских извора
Годишња искоришћеност капацитета (%)	Унети годишњу искоришћеност капацитета (%)
Висина извора (m)	Унети висину извора, димњака (m)
Унутрашњи пречник извора на врху (m)	Унети унутрашњи пречник извора на врху (m)
	Уколико је димњак састављен од више цеви, даје се збирни еквивалентни пречник на висини испуста
Средња годишња температура изл. гасова на мерном месту (°C)	Унети средњу годишњу температуру излазних гасова на мерном месту (°C)
Средња годишња брзина изл. гасова на мерном месту (m/s)	Унети средњу годишњу брзину излазних гасова на мерном месту (m/s)
Средњи годишњи излазни проток на мерном месту (Nm <sup>3</sup> /h)	Унети средњи годишњи излазни проток на мерном месту (Nm <sup>3</sup> /h)
Режим рада извора	Означити да ли је режим рада извора континуалан (без прекида) или дисконтинуалан (са прекидима)
<b>ПОДАЦИ О РАДУ</b>	
Број радних дана извора годишње	Унети број радних дана извора годишње, у години за коју се извештава
Број радних сати извора на дан	Унети број радних сати извора на дан, у години за коју се извештава
Укупни број радних сати годишње	Унети укупан број радних сати извора годишње, у години за коју се извештава

<b>Расподела годишњих емисија по сезонама</b>	Унети расподелу годишњих емисија по сезонама (%) у складу са временом рада извора (Зима, Пролеће, Лето, Јесен)
	Нпр. Димњак топлане који емитује загађујуће материје у ваздух од 15. октобра до 15. априла има следећи распоред емисија: Зима – 100%, Пролеће – 50%, Лето – 0%, Јесен – 50%
<b>ПОДАЦИ О КОРИШЋЕНОМ ГОРИВУ</b>	
<b>Назив горива</b>	Унети назив коришћеног горива у години за коју се извештава
	Подаци о коришћеном гориву се уписују само у случају емисија загађујућих метерија у ваздух из енергетских извора
	Уколико се користе различите врсте горива током извештајне године, потребно их је навести, као и њихове карактеристике у колоне ознака: ГОРИВО 1, ...ГОРИВО 4
<b>Укупна годишња потрошња (t)</b>	Унети укупну годишњу потрошњу горива (t или m <sup>3</sup> ), у години за коју се извештава
<b>Доња топлотна моћ горива (kJ/kg)</b>	Унети доњу топлотну моћ горива (kJ/kg)
<b>Састав горива (мас.%)</b>	Унети садржај елемената у гориву (масени %) који се сами или у облику једињења појављују као полутанти. Уколико гориво садржи друге елементе, њихов садржај треба навести у <b>Напомени</b>



Страна 2. - Објашњење

Назив поља	Објашњење поља
<b>ГОДИШЊИ БИЛАНС ЕМИСИЈА ЗАГАЂУЈУЋИХ МАТЕРИЈА</b>	
<b>ПОДАЦИ О БИЛАНСУ И НАЧИНУ ОДРЕЂИВАЊА ЕМИСИЈА ЗАГАЂУЈУЋИХ МАТЕРИЈА</b>	
<b>Назив загађујуће материје</b>	Унети назив загађујуће материје која се емитује у ваздух
	Обавезно погледати Прилог 3 – Списак загађујућих материја које се емитују у ваздух у зависности од делатности, који је саставни део Правилника
<b>Концентрација загађујућих материја у димном гасу / Средња годишња измерена вред. (mg/Nm<sup>3</sup>)</b>	Унети средњу годишњу измерену вредност загађујућих материја у димном гасу (mg/Nm <sup>3</sup> )
<b>Концентрација загађујућих материја у димном гасу / Начин одређивања</b>	Навести да ли је уписана концентрација загађујуће материје у димном гасу одређена: 1. - Мерењем 2. - Прорачуном 3. - Проценом
<b>Емитоване количине у току нормалног рада постројења</b>	Унети емитоване количине загађујућих материја у ваздух у току нормалног рада постројења, изразити у g/h и kg/god
	Емитоване количине загађујућих материја се добијају множењем средње годишње измерене вредности са средњим годишњим излазним протоком и укупним бројем радних сати годишње. Добијену вредност помножити са 10 <sup>-6</sup> ради добијања у јединици kg/god.
	Вредности се заокружују на једну децималу. Децимала се раздваја тачком
<b>Емитоване количине у акцидентним ситуацијама (kg/god)</b>	Унети емитоване количине загађујућих материја у ваздух у акцидентним ситуацијама (kg/god)
	Под акцидентним ситуацијама се подразумевају акциденти на локацији предузећа
<b>Начин одређивања</b>	Навести да ли је емитована количина загађујућих материја одређена: 1. - Мерењем 2. - Прорачуном 3. - Проценом
<b>Метода одређивања</b>	Уписати којом је методом одређена количина емитованих загађујућих материја





ALT	Друге методе мерења које су у сагласности са постојећим CEN/ISO стандардима мерења
SSC	Европске методе прорачуна за појединачне секторе
ETS	Упутство за мониторинг и извештавање о емисијама гасова са ефектом стаклене баште у складу са шемом о трговини емисијама
CEN/ISO	Међународно признати стандарди мерења
IPCC	IPCC Упутство
MAB	Метода масеног биланса одобрена од стране надлежног органа
CRM	Методологија мерења применом сертифицираних референтних материјала, прихваћена од стране надлежног органа
PER	Метода мерења или прорачуна прописана од стране надлежног органа из интегрисане дозволе за одређено постројење
NRB	Национална или регионална методологија мерења или прорачуна прописана законом за одређену загађујућу материју и постројење
OTH	Друга методологија мерења или прорачуна
UNECE/EMEP	UNECE/EMEP EMEP/CORINAIR упутство за регистар емисија

### Страна 3. „НАПОМЕНЕ“:

Могу се уписати све друге информације за које се сматра да могу да буду релевантне.

### Образац бр. 3. – Емисије у воде



За сваки извор емисија загађујућих материја у воде, попуњава се посебан образац

#### Страна 1.

Образац 3.



#### ЕМИСИЈЕ У ВОДЕ

ПОДАЦИ О ИСПУСТУ			
Број и назив испуста	Број		
	Назив		
Врста отпадне воде која се испушта	Санитарне		
	Технолошке		
	Раскладне		
	Атмосферске		
Географске координате испуста <sup>1.</sup>	N		
	E		
Режим рада испуста	Континуалан		
	Дисконтинуалан		
Пројектовани капацитет испуста (l/s)			
Временски период испуштања (дан/год)			
Укупне количина испуштене отпадне воде у извештајној години на испусту (m <sup>3</sup> /год)			
Врста реципијента			
Назив реципијента			
Слив			

ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА ПРЕЧИШЋАВАЊЕ ОТПАДНИХ ВОДА		
Нема постројења за пречишћавање отпадних вода		
Уређаји у постројењу за пречишћавање отпадних вода (ППОВ)	<b>Механичко пречишћавање</b>	
	Решетка	
	Сито, механички филтер	
	Песколов	
	Аерисани песколов	
	Таложник - уздужни	
	Таложник - ламинарни	
	Таложник - радијални	
	Сепаратор масти и уља	
	Флотатор	
	Пешчани филтер	
	<b>Хемијско пречишћавање</b>	
	Уређај за неутрализацију	
	Уређај за детоксикацију	
	Јонска измена	
	Хлорисање	
	Озонизација	
	<b>Биолошко пречишћавање</b>	
	Лагуна	
	Аерациони базен	
	Био-филтер	
	Био-диск	
	Нитрификација	
	Денитрификација	
	Ферментација муља	
	<b>Уређаји за измену топлоте</b>	
	Природна измена топлоте-базени, лагуне	
Раскладни торањ - природна циркулација ваздуха		
Раскладни торањ - присилна циркулација ваздуха		
Затворени раскладни уређаји		







НАПОМЕНА: За сваки извор емисија загађујућих материја у воде, попуњава се посебан образац.




Страна 1. - Објашњење

Назив поља	Објашњење поља
<b>ПОДАЦИ О ИСПУСТУ</b>	
Број испуста	Унети број испуста у воде (нпр. „Испуст 1.“)
Назив испуста	Унети назив испуста односно уобичајени назив за предметну локацију
Врста отпадне воде која се испушта	Означити која се врста отпадних вода испушта (санитарне, технолошке, расхладне, атмосферске). Уколико се технолошке воде мешају са другим врстама вода остају технолошке.
Географске координате испуста	Унети географску ширину и дужину испуста
Режим рада испуста	Означити да ли је режим рада испуста континуалан (без прекида) или дисконтинуалан (са прекидима)
Пројектовани капацитет испуста (l/s)	Унети пројектовани капацитет испуста
	Капацитет унети искључиво у литрама по секунди
Временски период испуштања (дан/год)	Унети колико се дана у години отпадна вода испушта
Укупне количина испуштене отпадне воде у извештајној години на испусту (m <sup>3</sup> /год)	Унети укупну количину испуштене отпадне воде у извештајној години на испусту
	Количине унети искључиво у метрима кубним у години
Врста реципијента	Унети врсту реципијента (река, језеро, поток, тло, канал, градска канализација, септичка јама)
Назив реципијента	Унети назив реципијента у који се испушта отпадна вода
Слив	Унети ком сливу припада испуст
<b>ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА ПРЕЧИШЋАВАЊЕ ОТПАДНИХ ВОДА</b>	
Нема постројења за пречишћавање отпадних вода	Означити уколико не постоји постројење за пречишћавање отпадних вода
Уређаји у постројењу за пречишћавање отпадних вода (ППОВ)	Уколико постоји постројење за пречишћавање отпадних вода, означити га (у оквиру механичког, хемијског, биолошког пречишћавања или уређаја за измену топлоте)









## Страна 2. - Објашњење

Назив поља	Објашњење поља
АНАЛИЗА ОТПАДНЕ ВОДЕ	
ПОДАЦИ О БИЛАНСУ ЕМИСИЈА ЗАГАЂУЈУЋИХ МАТЕРИЈА	
<b>Назив загађујуће материје</b>	Унети назив загађујуће материје која је присутна у отпадној води
	Обавезно погледати: Прилог 2 – Списак загађујућих материја, који је саставни део Правилника
<b>CAS број</b>	Унети одговарајући CAS број загађујуће материје
	Обавезно погледати: Прилог 2 – Списак загађујућих материја, који је саставни део Правилника
	CAS регистарски број (CAS registry numbers) је јединствен нумерички идентификатор хемијских једињења, полимера, биолошких компонената, смеша и легура. У литератури на енглеском може стајати 'CAS numbers, CAS RNs ili CAS #s. CAS регистарски број је раздвојен цртицама у три дела; први део садржи до шест цифара, други две, а трећи једну цифру која служи као проверна цифра. Бројеви се додељују у растућем поретку, и немају никаквог битног значења.
<b>Средња годишња измерена вредност загађујуће материје у отпадној води (mg/l)</b>	Унети средњу годишњу измерену вредност загађујуће материје у отпадној води
	Вредност унети искључиво у милиграмима по литру
<b>Емитоване количине при редовном раду постројења (kg/год)</b>	Унети емитоване количине загађујуће материје при редовном раду постројења, које се добијају множењем средње годишње измерене вредности загађујуће материје у отпадној води са укупном количином испуштене отпадне воде у извештајној години (g/год). Добијену вредност помножити са $10^{-3}$ ради добијања у јединици kg/год.
	Вредности се заокружују на једну децималу. Децимала се раздваја тачком
<b>Емитоване количине у акцидентној ситуацији (kg/год)</b>	Унети емитоване количине загађујуће материје у акцидентној ситуацији, које се добијају множењем средње годишње измерене вредности загађујуће материје у отпадној води са укупном количином испуштене отпадне воде у акцидентној ситуацији (g/год). Добијена вредност помножити са $10^{-3}$ ради добијања у јединици kg/год.
	Вредности се заокружују на једну децималу. Децимала се раздваја тачком
<b>Начин одређивања</b>	Навести да ли су уписане количине загађујуће материје у отпадној води одређене:

	1. - Мерењем 2. - Прорачуном 3. - Процењом																		
	Уписати један од бројева од 1. до 3.																		
<b>Метода одређивања</b>	Уписати којом је методом одређена количина загађујућих материја у отпадној води																		
	Методу уписивати само уколико је начин одређивања мерењем или прорачуном																		
	<table border="1"> <tr> <td>ALT</td> <td>Друге методе мерења које су у сагласности са постојећим CEN/ISO стандардима мерења</td> </tr> <tr> <td>SSC</td> <td>Европске методе прорачуна за појединачне секторе</td> </tr> <tr> <td>ETS</td> <td>Упутство за мониторинг и извештавање о емисијама гасова са ефектом стаклене баште у складу са шемом о трговини емисијама</td> </tr> <tr> <td>CEN/ISO</td> <td>Међународно признати стандарди мерења</td> </tr> <tr> <td>CRM</td> <td>Методологија мерења применом сертифицираних референтних материјала, прихваћена од стране надлежног органа</td> </tr> <tr> <td>PER</td> <td>Метода мерења или прорачуна прописана од стране надлежног органа из интегрисане дозволе за одређено постројење</td> </tr> <tr> <td>NRB</td> <td>Национална или регионална методологија мерења или прорачуна прописана законом за одређену загађујућу материју и постројење</td> </tr> <tr> <td>OTH</td> <td>Друга методологија мерења или прорачуна</td> </tr> <tr> <td>UNECE/EMEP</td> <td>UNECE/EMEP EMEP/CORINAIR упутство за регистар емисија</td> </tr> </table>	ALT	Друге методе мерења које су у сагласности са постојећим CEN/ISO стандардима мерења	SSC	Европске методе прорачуна за појединачне секторе	ETS	Упутство за мониторинг и извештавање о емисијама гасова са ефектом стаклене баште у складу са шемом о трговини емисијама	CEN/ISO	Међународно признати стандарди мерења	CRM	Методологија мерења применом сертифицираних референтних материјала, прихваћена од стране надлежног органа	PER	Метода мерења или прорачуна прописана од стране надлежног органа из интегрисане дозволе за одређено постројење	NRB	Национална или регионална методологија мерења или прорачуна прописана законом за одређену загађујућу материју и постројење	OTH	Друга методологија мерења или прорачуна	UNECE/EMEP	UNECE/EMEP EMEP/CORINAIR упутство за регистар емисија
ALT	Друге методе мерења које су у сагласности са постојећим CEN/ISO стандардима мерења																		
SSC	Европске методе прорачуна за појединачне секторе																		
ETS	Упутство за мониторинг и извештавање о емисијама гасова са ефектом стаклене баште у складу са шемом о трговини емисијама																		
CEN/ISO	Међународно признати стандарди мерења																		
CRM	Методологија мерења применом сертифицираних референтних материјала, прихваћена од стране надлежног органа																		
PER	Метода мерења или прорачуна прописана од стране надлежног органа из интегрисане дозволе за одређено постројење																		
NRB	Национална или регионална методологија мерења или прорачуна прописана законом за одређену загађујућу материју и постројење																		
OTH	Друга методологија мерења или прорачуна																		
UNECE/EMEP	UNECE/EMEP EMEP/CORINAIR упутство за регистар емисија																		



## Страна 3. - Објашњење

Назив поља	Објашњење поља
<b>РЕЦИПИЈЕНТ ОТПАДНИХ ВОДА</b>	
<b>ПОДАЦИ О РЕЦИПИЈЕНТУ</b>	
<b>Назив загађујуће материје</b>	Унети назив загађујуће материје која је присутна у реципијенту
	Обавезно погледати: Прилог 2 – Списак загађујућих материја, који је саставни део Правилника
<b>CAS број</b>	Унети одговарајући CAS број загађујуће материје
	Обавезно погледати: Прилог 2 – Списак загађујућих материја, који је саставни део Правилника
	CAS регистарски број (CAS registry numbers) је јединствен нумерички идентификатор хемијских једињења, полимера, биолошких компонената, смеша и легура. У литератури на енглеском може стајати 'CAS numbers, CAS RNs ili CAS #s. CAS регистарски број је раздвојен цртицама у три дела; први део садржи до шест цифара, други две, а трећи једну цифру која служи као проверна цифра. Бројеви се додељују у растућем поретку, и немају никаквог битног значења.
<b>Јединица мере</b>	Унети јединицу мере загађујуће материје
<b>Анализа реципијента пре испуста отпадних вода</b>	Унети средњу вредност измерене концентрације одговарајуће загађујуће материје у отпадној води, пре испуштања у реципијент
<b>Анализа реципијента после испуста отпадних вода</b>	Унети средњу вредност измерене концентрације одговарајуће загађујуће материје у реципијенту, након испуштања отпадних вода
<b>Начин одређивања</b>	Навести да ли су уписане количине загађујуће материје у отпадној води одређене: 1. - Мерењем 2. - Прорачуном 3. - Процентом
	Уписати један од бројева од 1. до 3.
<b>Метода одређивања</b>	Уписати којом је методом одређена количина загађујућих материја у отпадној води
	Методу уписивати само уколико је начин одређивања мерењем или прорачуном
	ALT Друге методе мерења које су у сагласности са постојећим CEN/ISO стандардима мерења
	SSC Европске методе прорачуна за појединачне секторе
	ETS Упутство за мониторинг и извештавање о емисијама гасова са ефектом стаклене баште у складу са шемом о трговини емисијама
	CEN/ISO Међународно признати стандарди мерења
	IPCC IPCC Упутство



---

MAB	Метода масеног биланса одобрена од стране надлежног органа
CRM	Методологија мерења применом сертифицираних референтних материјала, прихваћена од стране надлежног органа
PER	Метода мерења или прорачуна прописана од стране надлежног органа из интегрисане дозволе за одређено постројење
NRB	Национална или регионална методологија мерења или прорачуна прописана законом за одређену загађујућу материју и постројење
OTH	Друга методологија мерења или прорачуна
UNECE/EMEP	UNECE/EMEP EMEP/CORINAIR упутство за регистар емисија

---

## Страна 4.


### ВОДОВОДНИ СИСТЕМИ \*



Укупна површина територије општине (ha)			
Процент укупног становништва прикљученог на водовод (%)			
Количина произведене воде (m <sup>3</sup> /год)			
Укупна количина воде испоручена свим потрошачима (m <sup>3</sup> /год)			
Укупна количина воде испоручена становништву (m <sup>3</sup> /год)			
Укупна количина воде испоручена индустрији и другим институцијама (m <sup>3</sup> /год)			
Главни индустријски потрошачи воде	Назив	Шифра претежне делатности	Количина испоручене воде (m <sup>3</sup> /год)







### КАНАЛИЗАЦИОНИ СИСТЕМИ \*

Процент укупног становништва прикљученог на канализацију (%)		
Да ли се врше мерења количина отпадних вода на канализационом систему?	Волуметријски	
	Мерном опремом	
Да ли се врши контрола квалитета отпадних вода (Унети број пута годишње)	На систему	
	На изливу	

## Страна 4. - Објашњење

 Попуњавају само Јавно комунална предузећа

Назив поља	Објашњење поља
<b>ВОДОВОДНИ СИСТЕМИ</b>	
<b>Укупна површина територије општине (ha)</b>	Унети укупну површину територије општине која је прикључена на одговарајућ водоводни систем
	Површину унети у хектарима
<b>Процент укупног становништва прикљученог на водовод (%)</b>	Унети процент укупног становништва прикљученог на водовод
<b>Количина произведене воде (m<sup>3</sup>/год)</b>	Унети укупну количину произведене воде на датој општини у извештајној години
	Количину унети у кубним метрима годишње

<b>Укупна количина воде испоручена свим потрошачима (m<sup>3</sup>/год)</b>	Унети укупну количину воде која је испоручена свим потрошачима у извештајној години
	Ова количина воде преставља збир испоручене воде становништву, индустрији и другим институцијама на датој општини. Количину унети у кубним метрима годишње
<b>Укупна количина воде испоручена становништву (m<sup>3</sup>/год)</b>	Унети укупну количину воде која је испоручена становништву на датој општини у извештајној години
	Количину унети у кубним метрима годишње
<b>Укупна количина воде испоручена индустрији и другим институцијама (m<sup>3</sup>/год)</b>	Унети укупну количину воде која је испоручена индустрији и другим институцијама на датој општини у извештајној години
	Количину унети у кубним метрима годишње
<b>Главни индустријски потрошачи воде</b>	
<b>Назив</b>	Унети пун назив главних индустријских потрошача (предузећа) воде на датој општини
<b>Шифра претежне делатности</b>	Уписати шифру претежне делатности сваког од индустријских потрошача (предузећа) воде на датој општини
	Обавезно погледати Шифарник делатности Републичког Завода за Статистику.
	Шифра претежне делатности се налази у регистрацији предузећа или шифарнику предузећа.
<b>Количина испоручене воде (m<sup>3</sup>/год)</b>	Унети укупну количину воде која је испоручена индустријским потрошачима у извештајној години
	Количину унети у кубним метрима годишње
<b>Назив поља</b>	<b>Објашњење поља</b>
<b>КАНАЛИЗАЦИОНИ СИСТЕМИ</b>	
<b>Процент укупног становништва прикљученог на канализацију (%)</b>	Унети проценат укупног становништва прикљученог на канализацију (%) на датој општини
<b>Да ли се врше мерења количина отпадних вода на канализационом систему?</b>	Уколико се врше мерења количина отпадних вода на канализационом систему, означити да ли је мерење волуметријски или мерном опремом

---

<b>Да ли се врши контрола квалитета отпадних вода?</b>	Уколико се врши контрола квалитета отпадних вода, уписати колико се пута годишње контрола врши на систему, а колико пута на изливу
--	--








---

**Страна 5. „НАПОМЕНЕ“:**

Могу се уписати све друге информације за које се сматра да могу да буду релевантне.



## Страна 1. - Објашњење

Назив поља	Објашњење поља
<b>ПОДАЦИ О ЛОКАЦИЈИ ОДЛАГАЊА</b>	
<b>Број локација на коју се одлаже отпад</b>	Унети укупан број локација на које се одлаже једна врста отпада
<b>Назив локације на коју се одлаже отпад</b>	Унети назив сваке локације на коју се одлаже дата врста отпада
<b>Географске координате локације</b>	Унети географску ширину и дужину локације на коју се одлаже отпад
	Попуњава се један од приказаних начина означавања географске ширине и дужине
<b>Врста отпада који се одлаже</b>	Уписати врсту отпада која се одлаже
<b>Индексни број отпада који се одлаже</b>	Уписати индексни број отпада односно Ознаку отпада из Каталога отпада, који је саставни део Правилника о категоријама, испитивању и класификацији отпада
	Уписати само један индексни број из Каталога отпада којим се отпад детаљно описује
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Обавезно погледати Правилник о категоријама, испитивању и класификацији отпада и Упутство - КАТАЛОГ ОТПАДА, Упутство за одређивање индексних бројева отпада</li> </ul>
<b>Количина одложеног отпада у току извештајне године (t/год)</b>	Унети количину дате врсте отпада која је одложена у току извештајне године
	Количину унети у тонама годишње
<b>Укупна количина одложеног отпада (t)</b>	Унети укупну количину дате врсте отпада која је одложена у току рада предузећа
	Количину унети у искључиво тонама
<b>Операција одлагања</b>	Означити која од операција одлагања (D2 или D3) је примењена приликом одлагања дате врсте отпада
	Означити једну од две понуђене опције
<b>ПОДАЦИ О БИЛАНСУ ЗАГАЂУЈУЋИХ МАТЕРИЈА</b>	
<b>Назив загађујуће материје</b>	Унети назив загађујуће материје која је присутна у датој врсти отпада
	Обавезно погледати Прилог 2 – Списак загађујућих материја, који је саставни део Правилника
<b>CAS број</b>	Уписати одговарајући CAS број загађујуће материје

	Обавезно погледати Прилог 2 – Списак загађујућих материја, који је саставни део Правилника																		
	CAS регистарски број (CAS registry numbers) је јединствен нумерички идентификатор хемијских једињења, полимера, биолошких компонената, смеша и легура. У литератури на енглеском може стајати 'CAS numbers, CAS RNs или CAS #s. CAS регистарски број је раздвојен цртицама у три дела; први део садржи до шест цифара, други две, а трећи једну цифру која служи као проверна цифра. Бројеви се додељују у растућем поретку, и немају никаквог битног значења.																		
<b>Концентрација загађујуће материје у отпаду (mg/kg с.м.)</b>	Унети вредност измерене концентрације загађујуће материје у отпаду																		
	Концентрацију унети у милиграмима по килограму суве материје																		
<b>Количина загађујућих материја у одложеном отпаду (kg/god)</b>	Унети количину присутних загађујућих материја у одложеном отпаду																		
	Количину унети у килограмима годишње. Вредности се заокружују на једну децималу. Децимала се раздваја тачком																		
<b>Начин одређивања</b>	Навести да ли су уписане количине загађујуће материје у претходном пољу одређене: 1. - Мерењем 2. - Прорачуном 3. - Процентом																		
	Уписати један од бројева од 1. до 3.																		
<b>Метода одређивања</b>	Уписати којом је методом одређена количина загађујућих материја у одложеном отпаду																		
	Методу уписивати само уколико је начин одређивања мерењем или прорачуном																		
	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="532 1419 589 1451">ALT</td> <td data-bbox="654 1419 1198 1482">Друге методе мерења које су у сагласности са постојећим CEN/ISO стандардима мерења</td> </tr> <tr> <td data-bbox="532 1486 589 1518">SSC</td> <td data-bbox="654 1486 1271 1518">Европске методе прорачуна за појединачне секторе</td> </tr> <tr> <td data-bbox="532 1522 621 1554">CEN/ISO</td> <td data-bbox="654 1522 1166 1554">Међународно признати стандарди мерења</td> </tr> <tr> <td data-bbox="532 1558 589 1589">IPCC</td> <td data-bbox="654 1558 816 1589">IPCC Упутство</td> </tr> <tr> <td data-bbox="532 1593 589 1625">MAB</td> <td data-bbox="654 1593 1190 1656">Метода масеног биланса одобрена од стране надлежног органа</td> </tr> <tr> <td data-bbox="532 1661 589 1692">CRM</td> <td data-bbox="654 1661 1255 1766">Методологија мерења применом сертифицираних референтних материјала, прихваћена од стране надлежног органа</td> </tr> <tr> <td data-bbox="532 1770 589 1801">PER</td> <td data-bbox="654 1770 1279 1864">Метода мерења или прорачуна прописана од стране надлежног органа из интегрисане дозволе за одређено постројење</td> </tr> <tr> <td data-bbox="532 1869 589 1900">OTH</td> <td data-bbox="654 1869 1174 1900">Друга методологија мерења или прорачуна</td> </tr> <tr> <td data-bbox="532 1904 605 1936">Weigh</td> <td data-bbox="654 1904 743 1936">Вагање</td> </tr> </table>	ALT	Друге методе мерења које су у сагласности са постојећим CEN/ISO стандардима мерења	SSC	Европске методе прорачуна за појединачне секторе	CEN/ISO	Међународно признати стандарди мерења	IPCC	IPCC Упутство	MAB	Метода масеног биланса одобрена од стране надлежног органа	CRM	Методологија мерења применом сертифицираних референтних материјала, прихваћена од стране надлежног органа	PER	Метода мерења или прорачуна прописана од стране надлежног органа из интегрисане дозволе за одређено постројење	OTH	Друга методологија мерења или прорачуна	Weigh	Вагање
ALT	Друге методе мерења које су у сагласности са постојећим CEN/ISO стандардима мерења																		
SSC	Европске методе прорачуна за појединачне секторе																		
CEN/ISO	Међународно признати стандарди мерења																		
IPCC	IPCC Упутство																		
MAB	Метода масеног биланса одобрена од стране надлежног органа																		
CRM	Методологија мерења применом сертифицираних референтних материјала, прихваћена од стране надлежног органа																		
PER	Метода мерења или прорачуна прописана од стране надлежног органа из интегрисане дозволе за одређено постројење																		
OTH	Друга методологија мерења или прорачуна																		
Weigh	Вагање																		

**Страна 2. „НАПОМЕНЕ“:**

Могу се уписати све друге информације за које се сматра да могу да буду релевантне.



## Образац бр. 5. – Управљање отпадом



За сваку врсту отпада попуњава се посебан образац

Страна 1.

Образац 5.

### УПРАВЉАЊЕ ОТПАДОМ

ВРСТЕ И КЛАСИФИКАЦИЈА ПРОИЗВЕДЕНОГ ОТПАДА											
Место настанка отпада											
Географске координате локације отпада <sup>1</sup>	N										
	E										
Врста отпада											
Опис отпада											
Назив отпада											
Категорија отпада - Q листа <sup>2</sup>	Q										
Индексни број отпада из Каталога отпада <sup>2</sup>											
Карактер отпада <sup>3</sup>	Инертан										
	Неопасан										
	Опасан										
Извештај о испитивању отпада	Број:										
	Датум издавања:										
Ознака опасне карактеристике отпада <sup>2</sup>	H				/	H				/	H
Категорија опасног отпада према пореклу и саставу <sup>2</sup>	Y				/	Y				/	Y
Физичко стање отпада <sup>3</sup>	Чврста материја – прах										
	Чврста материја- комади										
	Вискозна паста										
	Течна материја										
	Талог										
Компоненте које отпад чине опасним	CAS број	Хемијски назив					Садржај опасне материје (kg о.м. / kg отпада)				
КОЛИЧИНЕ ОТПАДА <sup>4</sup>											
Количина произведеног отпада у извештајној години (t)											
											1. јануар
											31. децембар
Стање привременог складишта на дан											
Начин одређивања количина отпада <sup>5</sup>											

<sup>1</sup> Попуњава се један од приказаних начина означавања географске ширине и дужине.





<sup>2</sup> У сваку ћелију треба унети по једну цифру







<sup>3</sup> Означити са X

<sup>4</sup> Количине отпада се дају заокружене на једну децималу уколико су количине мање од 10 t. Ако су количине веће од 10 t онда се заокружују на целу тону.

<sup>5</sup> Начин одређивања количина отпада (1. - Мерење, 2. - Прорачун, 3. - Процена) - Унети један од бројева од 1 до 3

Страна 1. - Објашњење







Назив поља	Објашњење поља
<b>УПРАВЉАЊЕ ОТПАДОМ</b>	
<b>ВРСТЕ И КЛАСИФИКАЦИЈА ПРОИЗВЕДЕНОГ ОТПАДА</b>	
<b>Место настанка отпада</b>	Унети назив места где настаје отпад
<b>Географске координате локације отпада</b>	Унети географску ширину и дужину локације на којој се налази отпад
<b>Врста отпада</b>	Уписати врсту отпада
<b>Опис отпада</b>	Уписати опис отпада: шта отпад претежно садржи, које су пратеће примесе, у ком је агрегатном стању, каквог је облика и сл.
<b>Назив отпада</b>	Уписати назив отпада у складу са каталогом отпада који је саставни део Правилника о категоријама, испитивању и класификацији отпада
<b>Категорија отпада - Q листа</b>	Уписати којој категорији отпад припада са Q листе која је саставни део Правилника о категоријама, испитивању и класификацији отпада
	 Обавезно погледати Правилник о категоријама, испитивању и класификацији отпада
<b>Индексни број отпада из Каталога отпада</b>	Уписати индексни број отпада односно Ознаку отпада из Каталога отпада, који је саставни део Правилника о категоријама, испитивању и класификацији отпада
	 Уписати само један индексни број из Каталога отпада којим се отпад детаљно описује
	Обавезно погледати: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Правилник о категоријама, испитивању и класификацији отпада и</li> <li>▪ Упутство - КАТАЛОГ ОТПАДА, Упутство за одређивање индексних бројева отпада</li> </ul>
<b>Карактер отпада</b>	Означити у одговарајућем пољу са X да ли је отпад инертан, неопасан или опасан
<b>Извештај о испитивању отпада</b>	Уписати број извештаја о испитивању отпада и датум његовог издавања
<b>Ознака опасне карактеристике отпада</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Уписати ознаку опасне карактеристике отпада са H листе, која је саставни део Правилника о категоријама, испитивању и класификацији отпада.</li> <li>▪ Може бити више H ознака, предвиђен је унос максимално 3 ознаке.</li> </ul>
	 Односи се само на опасан отпад
	 Обавезно погледати Правилник о категоријама, испитивању и класификацији отпада
<b>Категорија опасног отпада према пореклу и саставу</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Уписати категорију опасног отпада према пореклу и саставу са Y листе, која је саставни део Правилника о категоријама, испитивању и класификацији отпада.</li> <li>▪ Може бити више Y ознака, предвиђен је унос максимално 3 ознаке.</li> </ul>

		Односи се само на опасан отпад
		Обавезно погледати Правилник о категоријама, испитивању и класификацији отпада
<b>Физичко стање отпада</b>		Означити у одговарајућем пољу са Х да ли је отпад чврста материја-прах, чврста материја-комади, вискозна паста, течна материја или талог
<b>Компоненте које отпад чине опасним – CAS број</b>		Уписати CAS број компоненти које чине отпад опасним
		Обавезно погледати Прилог 2 – Списак загађујућих материја, који је саставни део Правилника
		CAS регистарски број (CAS registry numbers) је јединствен нумерички идентификатор хемијских једињења, полимера, биолошких компонената, смеша и легура. У литератури на енглеском може стајати 'CAS numbers, CAS RNs или CAS #s. CAS регистарски број је раздвојен цртицама у три дела; први део садржи до шест цифара, други две, а трећи једну цифру која служи као проверна цифра. Бројеви се додељују у растућем поретку, и немају никаквог битног значења.
<b>Компоненте које отпад чине опасним – Хемијски назив</b>		Унети хемијски назив компоненти које чине отпад опасним
<b>Компоненте које отпад чине опасним – Садржај опасне материје (kg о.м./kg отпада)</b>		Уписати колико је килограма опасне материје присутно у килограму отпада
<b>КОЛИЧИНЕ ОТПАДА</b>		
<b>Количина произведеног отпада у извештајној години (t)</b>		Уписати укупно произведену количину отпада у тонама у извештајној години
		(Количине отпада се дају заокружене на једну децималу уколико су количине мање од 10 t. Ако су количине веће од 10 t онда се заокружују на целу тону)
<b>Стање привременог складишта на дан</b>		Уписати количине отпада на привременом складишту 1. јануара извештајне године и количине отпада на привременом складишту 31. децембра извештајне године
<b>Начин одређивања количина отпада</b>		Навести да ли су уписане количине отпада у претходном пољу одређене: 1. - Мерењем 2. - Прорачуном 3. - Проценом
		Уписати један од бројева од 1. до 3.

НАЧИН УПРАВЉАЊА ОТПАДОМ																	
Број документа о кретању отпада / опасног отпада	Датум предаје отпада превознику	Транспорт отпада			Складиштење отпада			Одлагање / Третман отпада				Извоз отпада					
		Назив превозника отпада	Број дозволе за превоз опасних материја	Тип превозног средства	Назив постројења за складиштење отпада	Број дозволе	Отпад предат на складиштење	Назив постројења за одлагање / третман отпада	Број дозволе	Отпад предат на одлагање		Отпад предат на третман	Земља извоза	Количина извезеног отпада (t)	D или E ознака	Назив и адреса постројења за одлагање / третман отпада	
Количина (t)	D ознака	Количина (t)	D ознака	Количина (t)	E ознака												

Страна 2. - Објашњење

Назив поља	Објашњење поља
<b>НАЧИН УПРАВЉАЊА ОТПАДОМ</b>	
<b>Број документа о кретању отпада / опасног отпада</b>	Уписати број Документа о кретању отпада (уколико је отпад неопасан) или број Документа о кретању опасног отпада (уколико је отпад опасан), за сваку појединачну испоруку отпада на коју се тај Документ односи
<b>Датум предаје отпада превознику</b>	Уписати датум када је отпад предат превознику отпада
<b>ТРАНСПОРТ ОТПАДА</b>	
<b>Назив превозника отпада</b>	Уписати назив превозника отпада
<b>Број дозволе за превоз опасних материја</b>	Уписати број дозволе превозника за превоз опасних материја
<b>Тип превозног средства</b>	Уписати тип превозног средства (камион, брод, воз...)
<b>СКЛАДИШТЕЊЕ ОТПАДА</b>	
<b>Назив постројења за складиштење отпада</b>	Уписати назив постројења где је отпад ускладиштен
<b>Број дозволе</b>	Уписати број дозволе предузећа за складиштење отпада

<b>Отпад предат на складиштење</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Уписати која је количина отпада у тонама одложена на складиште.</li> <li>▪ Уколико је отпад одложен уписати којим поступком је одложен у складу са D листом, која је саставни део Правилника о категоријама, испитивању и класификацији отпада</li> </ul> <p>  Уписати само једну ознаку из D листе која најбоље описује начин одлагања </p> <p>  Количине унети искључиво у тонама. Раздвајати само децималне бројеве и то тачком. Количине отпада се дају заокружене на једну децималу уколико су количине мање од 10 т. Ако су количине веће од 10 т онда се заокружују на целу тону Обавезно погледати: </p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Правилник о категоријама, испитивању и класификацији отпада и</li> <li>▪ Упутство за одређивање поступака поновног искоришћења (R) и одлагања отпада (D)</li> </ul>
<b>ОДЛАГАЊЕ/ТРЕТМАН ОТПАДА</b>	
<b>Назив постројења за одлагање / третман отпада</b>	Уписати назив постројења за одлагање отпада (уколико се отпад одлаже), тј. назив постројења за третман отпада (уколико се отпад третира)
<b>Број дозволе</b>	Уписати број дозволе предузећа за одлагање отпада уколико се отпад одлаже, односно број дозволе предузећа за третман отпада уколико се отпад третира
<b>Отпад предат на одлагање</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Уколико је отпад одложен уписати која је количина отпада одложена у тонама.</li> <li>▪ Уписати којим поступком је отпад одложен у складу са D листом, која је саставни део Правилника о категоријама, испитивању и класификацији отпада</li> </ul> <p>  Уписати само једну ознаку из D листе која најбоље описује начин одлагања </p> <p>  Количине унети искључиво у тонама. Раздвајати само децималне бројеве и то тачком. Количине отпада се дају заокружене на једну децималу уколико су количине мање од 10 т. Ако су количине веће од 10 т онда се заокружују на целу тону Обавезно погледати: </p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Правилник о категоријама, испитивању и класификацији отпада и</li> <li>▪ Упутство за одређивање поступака поновног искоришћења (R) и одлагања отпада (D)</li> </ul>
<b>Отпад предат на третман</b>	<p>Уколико је отпад третиран уписати која је количина отпада третирана у тонама.</p> <p>Уписати којим поступком је отпад третиран у складу са R листом, која је саставни део Правилника о категоријама, испитивању и класификацији отпада</p> <p>  Уписати само једну ознаку из R листе која најбоље описује начин поновног искоришћења </p> <p>  Количине унети искључиво у тонама. Раздвајати само децималне бројеве и то тачком. Количине отпада се дају заокружене на једну децималу уколико су количине мање од 10 т. Ако су количине веће од 10 т онда се заокружују на целу тону </p>



Обавезно погледати:

- Правилник о категоријама, испитивању и класификацији отпада и
- Упутство за одређивање поступака поновног искоришћења (R) и одлагања отпада (D)

### ИЗВОЗ ОТПАДА

<b>Земља извоза</b>	Уписати у коју се земљу отпад извози
<b>Количина извезеног отпада (t)</b>	Уписати количину отпада која је извезена у тонама
	Количине унети искључиво у тонама. Раздвајати само децималне бројеве и то тачком. Количине отпада се дају заокружене на једну децималу уколико су количине мање од 10 т. Ако су количине веће од 10 т онда се заокружују на целу тону
<b>D или R ознака</b>	Уколико је у земљи извоза предвиђено да се отпад одлаже, уписати којим поступком ће се отпад одлагати у складу са D листом, која је саставни део Правилника о категоријама, испитивању и класификацији отпада. Уколико је у земљи извоза предвиђено да се отпад третира, уписати којим поступком ће се отпад третирати у складу са R листом, која је саставни део Правилника о категоријама, испитивању и класификацији отпада.
	Уписати само једну ознаку из D или R листе која најбоље описује начин поновног искоришћења или одлагања
	Обавезно погледати:
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Правилника о категоријама, испитивању и класификацији отпада и</li> <li>▪ Упутство за одређивање поступака поновног искоришћења (R) и одлагања отпада (D)</li> </ul>
<b>Назив и адреса постројења за одлагање / третман отпада</b>	Уписати назив и адресу постројења у земљи извоза за одлагање отпада (уколико се отпад одлаже), тј. назив и адресу постројења за третман отпада (уколико се отпад третира)

### Страна 3. „НАПОМЕНЕ“:

Могу се уписати све друге информације за које се сматра да могу да буду релевантне.