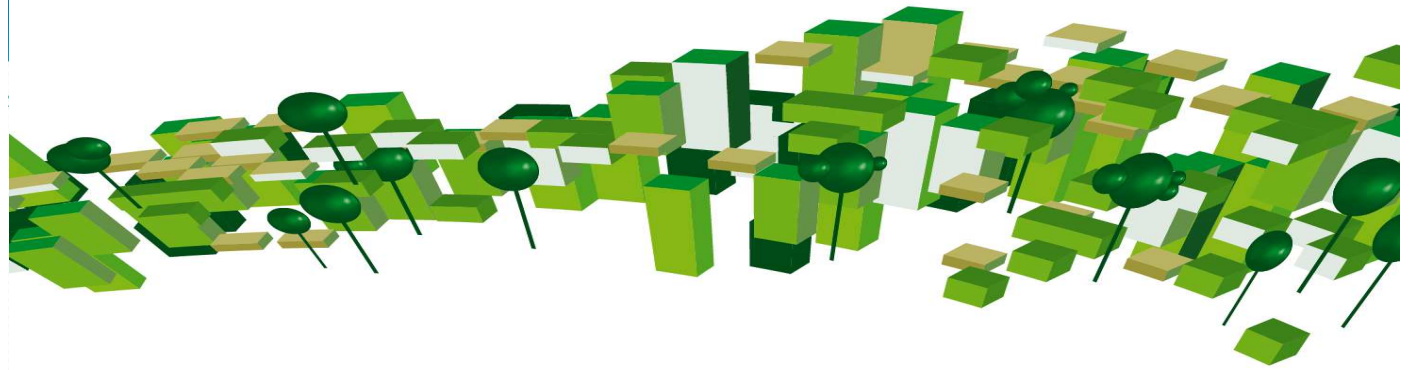




РЕПУБЛИКА СРБИЈА
МИНИСТАРСТВО
ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ И
ПРОСТОРНОГ ПЛАНИРАЊА

REPUBLIC OF SERBIA
MINISTRY OF ENVIRONMENT
AND SPATIAL PLANNING



IMPLEMENTACIJA ZAKONSKE REGULATIVE U RS

RECIKLAŽNI I EKONOMSKI POTENCIJALI

POSTIGNUTI REZULTATI

Београд, 2012. године

Sadržaj:

- **Aspekti i ciljevi Zakona o upravljanju otpadom**
- **Strategija UP -Preporuke i strateški ciljevi RS**
- **Procene kapitalnih ulaganja u kapacitete za UO**
- **Finansijski resursi za ulaganje**
- **Namensko korišćenje sredstava**
- **Postignuti rezultati u sektoru otpada**
- **otpad -energent -benefiti**



Zakon o upravljanju odpadom

(„Sl. Glasnik RS“, br 36/09 и 88/10)

Tehnički aspekti Zakona o upravljanju otpadom:

Prevenција i smanjenje stvaranja otpada

Ponovna upotreba i reciklaža

Poboljšanje organizacije sakupljanja i transporta

Pouzdana odlaganje otpada



Ekonomski aspekti Zakona o upravljanju otpadom:

Primena načela „zagađivač plaća“

Produžena odgovornost proizvođača za sopstvene proizvode

Restrukturiranje i transformacija sektora usluga

Zakon o upravljanju otpadom

(„Sl. Glasnik RS“, br 36/09 и 88/10)

Ostali aspekti Zakona o upravljanju otpadom:

- Uključivanje privatnog sektora,
- Stvaranje fleksibilnih instrumenata koji se mogu brzo adaptirati na izmenjene uslove,
- Socijalni aspekti,
- Razvijanje javne svesti,
- Profesionalna obuka kadrova i obrazovanje.



Zakon o upravljanju otpadom

(„Sl. Glasnik RS“, br 36/09 и 88/10)

Cilj zakona je:

- Upravljanje otpadom na način kojim se ne ugrožava zdravlje ljudi i životna sredina,
- Prevenciju nastajanja otpada, posebno razvojem čistijih -tehnologija i racionalnim korišćenjem prirodnih bogatstava, kao i otklanjanje opasnosti od njegovog štetnog dejstva na zdravlje ljudi i životnu sredinu,
- Ponovno iskorišćenje i reciklaža otpada, izdvajanje sekundarnih sirovina iz otpada i korišćenje otpada kao energenta,
- Razvoj postupaka i metoda odlaganja otpada,
- Sanacija neuređenih odlagališta otpada,
- Praćenje stanja postojećih i neformalnih odlagališta otpada,
- Razvijanje svesti o upravljanju otpadom.

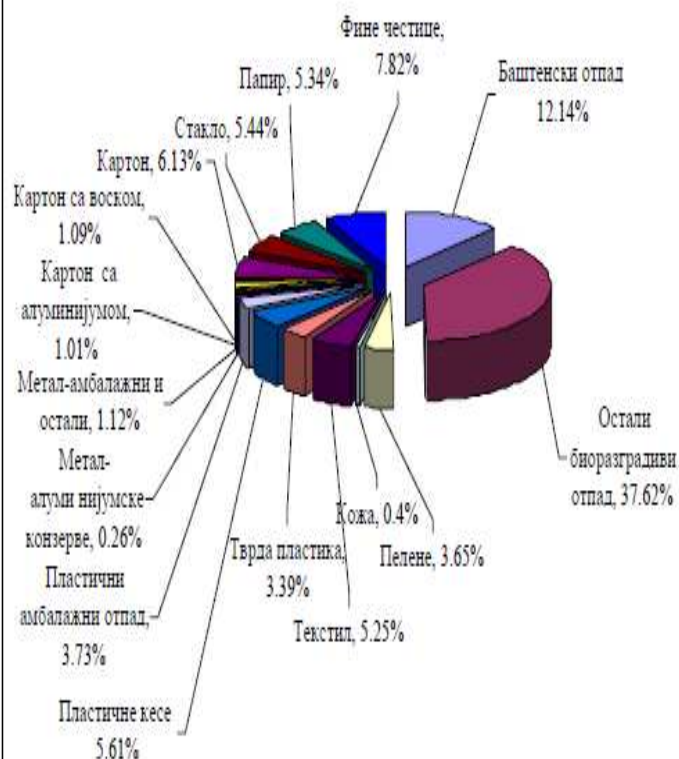


Strategija upravljanja otpadom (Sl.glasnik RS, broj 29/2010)

- Nacionalna strategija upravljanja otpadom sa programom približavanja EU usvojena je 2003. god. Predstavlja osnovni dokument koji obezbeđuje uslova za racionalno i održivo upravljanje otpadom u RS.
- Nova revidovana verzija je usvojena i objavljena u “Sl glasniku RS”, broj 29/2010.



Projektovane količine otpada, izražene u hiljadama tona na godišnjem nivou u Republici Srbiji 2010.-2019.



KOMUNALNI OTPAD -SASTAV

	2010.	2014.	2019.
Komunalni čvrsti отпад	2451	2785	3268
<i>Otpad iz домаћинства</i>	2084	2367	2778
<i>Komercijalni i отпад iz institucija</i>	367	418	490
Ambalaža	607	693	817
Biorazgradiv komunalni отпад	1538	1747	2049
Opasan komunalni отпад	25	28	33
Građevinski отпад i отпад od rušenja	1000	1300	1700
Opasan industrijski отпад	100	150	200
Otpadno ulje	50	54	59
Otpadne gume	26	30	34
Baterije i akumulatori	27	29	32
Otpad od električne i elektronske opreme	30	35	40
Otpadna vozila	93	106	124
Medicinski отпад	49	52	56
Kanalizacioni mulj	30	160	350
Otpad životinjskog porekla	277	296	321

Kratkoročni ciljevi (2010-2014)

1. Uskladiti nacionalne propise iz oblasti upravljanja otpadom sa zakonodavstvom EU
2. Doneti nacionalne planove za pojedinačne tokove otpada,
3. Razviti regionalne i lokalne planove upravljanja otpadom,
4. Povećati broj stanovnika obuhvaćenih sistemom sakupljanja otpada na 75%
5. Razviti sistem primarne selekcije,
6. Izgraditi 12 regionalnih centara za upravljanje otpadom,
7. Uspostaviti sistem upravljanja opasnim otpadom,
8. Uspostaviti sistem upravljanja posebnim tokovima otpada,
9. Uspostaviti sistem upravljanja medicinskim i farmaceutskim otpadom,
10. Razviti program upravljanja otpadom životinjskog porekla
11. Podsticati korišćenje otpada kao alternativnog goriva u cementarama, -železarama i termoelektranama - toplanama.
12. Sanirati postojeća smetlišta koja predstavljaju najveći rizik po životnu sredinu,



Nacionalni ciljevi – ambalažni otpad za 2010-2014.

		Opći ciljevi				
		2010	2011	2012	2013	2014
Повно и искоришћење	[%]	5,0	10,0	16,0	23,0	30,0
Рециклажа	[%]	Специфични циљеви за рециклажу				
		2010	2011	2012	2013	2014
Папир/картон	[%]	0,0	0,0	14,0	23,0	28,0
Пластика	[%]	0,0	0,0	7,5	9,0	10,5
Стакло	[%]	0,0	0,0	7,0	10,0	15,0
Метал	[%]	0,0	0,0	9,5	13,5	18,5
Дрво	[%]	0,0	0,0	2,0	4,5	7,0

Dugoročni ciljevi (2015-2019)

Uvesti odvojeno sakupljanje i tretmana opasnog otpada iz domaćinstava i industrije,

Izgraditi još 12 regionalnih centara za upravljanje otpadom,

Obezbediti kapacitete za spaljivanje (insineraciju) organskog industrijskog i medicinskog otpada,

Uspostaviti sistem upravljanja građevinskim otpadom i otpadom koji sadrži azbest,

Jačati profesionalne i institucionalne kapacitete za upravljanje opasnim otpadom,



PROCENE KAPITALNIH ULAGANJA U DODATNE KAPACITETE ZA RUKOVANJE OTPADOM

Sumarni pregled ukupnih investicionih troškova za period 2014. - 2019, izraženo u milionima EVRA

Godina	2010. - 2014.	2015. - 2019.	2010. - 2019.
Čvrst komunalni otpad - ukupno investicionih troškova, uključujući:	380	426	806
<i>Proširenje pokrivenosti sakupljanja</i>	43	53	96
<i>Direktiva o deponijama</i>	273	223	496
<i>Direktiva o ambalaži</i>	57	142	199
<i>Direktiva o baterijama</i>	-	-	-
<i>Direktiva o otpadu od električne i elektronske opreme</i>	8	8	15
Građevinski otpad i otpad od rušenja	28	32	59
Opasan industrijski otpad	14	24	38
Medicinski otpad	2	1	3
Direktiva o odlaganju otpadnih ulja	4	-	4
Direktiva o otpadnim vozilima	11	20	30
Polovne gume	5	-	5
Kanalizacioni mulj	-	-	-
Otpad životinjskog porekla	4	8	13
Ukupno investicionih troškova	447	511	958

FINANSIJSKI RESURSI RASPOLOŽIVI U SRBIJI ZA ULAGANJE U KAPACITETE ZA UPRAVLJANJE OTPADOM

- **Bespovratna sredstva Fonda za zaštitu životne sredine;**
- **Kreditni Fond za zaštitu životne sredine;**
- **Budžetska sredstva opština i javnih komunalnih preduzeća (sopstvena sredstva);**
- **Kreditni lokalnih komercijalnih banaka;**
- **Investicije privatnog kapitala u lokalne PPP modele**
- **Privatni kapital**



POTENCIJALNI MEĐUNARODNI IZVORI FINANSIRANJA ZA ULAGANJE U KAPACITETE ZA UPRAVLJANJE OTPADOM

- **Bespovratna sredstva kroz instrument Evropske Unije za pretpristupnu pomoć (IPA);**
- **Bilateralna bespovratna sredstva i dugoročni krediti;**
- **Dugoročni krediti od međunarodnih finansijskih institucija (MFI);**
- **Aranžmani partnerstva javnog i privatnog sektora (PPP);**
- **Kapital privatnih investitora;**
- **Dugoročan kreditni kapital iz komercijalnih finansijskih institucija**



Na osnovu Zakona o upravljanju otpadom („Službeni glasnik RS“, br. 36/09,88/10)

Vlada je donela Uredbu o proizvodima koji posle upotrebe postaju posebni tokovi otpada, obrascu dnevne evidencije o količini i vrsti proizvedenih i uvezenih proizvoda i godišnjeg izveštaja, načinu i rokovima dostavljanja godišnjeg izveštaja, obveznicima plaćanja naknade, kriterijumima za obračun, visinu i način obračunavanja i plaćanja naknade („Službeni glasnik RS“, broj 54/2010).

Ovom Uredbom su utvrđeni proizvodi koji posle upotrebe postaju posebni tokovi otpada, za koje se plaća naknada za upravljanje posebnim tokovima otpada, i to:



-gume od motornih vozila (automobila, autobusa, kamiona, motorcikala i dr.), poljoprivrednih i građevinskih mašina, prikolica, vučenih mašina i drugih mašina i uređaja i ostali slični proizvodi;

-proizvodi koji sadrže azbest;

-baterije ili akumulatori;

-sva mineralna i sintetička ulja i maziva koja više nisu pogodna za prvobitnu namenu, a naročito korišćena motorna ulja i ulja za menjače, kao i mineralna ulja za podmazivanje, ulja za turbine, hidraulična ulja i ostala mineralna ili sintetička ulja,

-električni i elektronski proizvodi čiji rad zavisi od električne struje ili elektromagnetnih polja, kao i proizvodi namenjeni za proizvodnju, prenos i merenje struje i elektromagnetnih polja, za korišćenje kod napona koji ne prelazi 1000 V za naizmjeničnu struju i 1500 V za jednosmernu struju.



Na osnovu Zakona o Fondu za zaštitu životne sredine („Službeni glasnik RS“, br. 72/09)

Vlada je donela **Uredbu o visini i uslovima za dodelu podsticajnih sredstava** („Službeni glasnik RS“, broj: 88/09, 67/2010).

Ovom uredbom utvrđeni su **visina i uslovi za dodelu podsticajnih sredstava za ponovnu upotrebu i iskorišćenje otpada kao sekundarne sirovine ili za dobijanje energije.**

Ova Uredba je pretrpela izmene i dopune u skladu sa jačanjem kapaciteta reciklažne industrije u Srbiji, a jedan od merljivih rezultata je i **broj izdatih dozvola operaterima** koji su pribavili integralnu dozvolu za upravljanje otpadom od nadležnih organa u skladu sa Zakonom o upravljanju otpadom.

Zakon o upravljanju otpadom („Sl. Glasnik RS“, br 36/09 i 88/10)

Namensko korišćenje sredstava je za:

- Izgradnju postrojenja za upravljanje otpadom;
- Unapređenje organizacije upravljanja otpadom;
- Upravljanje posebnim vrstama i tokovima otpada;
- Podsticanje skupljanja i separacije - razdvajanja otpada;
- Podsticanje tržišta recikliranih materijala;
- Implementaciju regionalnih planova upravljanja otpadom;
- Razvoj informacionog sistema za upravljanje otpadom;
- Pomoć u razvoju i primeni novih tehnologija za tretman otpada;
- Sanaciju dugogodišnjih zagađenja otpadom;
- Program obrazovanja i jačanja javne svesti o pitanjima zaštite životne sredine i upravljanja otpadom;
- druge troškove, u skladu sa zakonom.



Aktivnosti u sektoru upravljanje otpadom omogućavaju:

- Integralni pristup uređenja problema UO na teritoriji RS,
- Uspostavljanje održivog sistema kojim se obezbeđuje smanjenje zagađenja životne sredine,
- Razvoj reciklažne industrije i investiranje u „zelenu ekonomiju“,
- Zapošljavanje lokalnog stanovništva.



Napomena:

- Usvojeni zakoni i podzakonka akata (uvedene ekološke takse i naknade za reciklažu posebnih tokova otpada),
- Implementacija zakona (dozvole za operatere),
- Formiranje baze podataka o operaterima (proizvođačima i uvoznicima) www.ekoplan.gov.rs, www.sepa.gov.rs

Usvojena zakonska regulativa maj 2009.-novembar 2011.god.

Zakon o upravljanju otpadom (Sl.glasnik RS, broj 36/09, 88/10)

- **Kategorije, klasifikacija i ispitivanje otpada-7 propisa**
- **Upravljanje otpadom -4 propisa**
- **Dozvola za upravljanje utpadom-3 propisa**
- **Posebni tokovi otpada-12 propisa**
- **Kretanje otpada-5 propisa**
- **Izveštavanje-3 propisa**
- **Ekonomski instrumenti- 1 propis**



Zakon o ambalaži ambalažnom otpadu (Sl.glasnik RS, broj 36/09)

- **Uslovi koje ambalaža mora da ispunjava za stavljanje u promet- 3 propisa**
- **Upravljanje ambalažnim otpadom-4 propisa**
- **Izvestavanje-2 propisa**
- **Ekonomski instrumenti – 2 propisa**

UKUPNO 46 PROPISA

Usvojena zakonska regulativa maj 2009.-novembar 2011.god.

- **ZAKON O ZAŠTITI ŽIVOTNE SREDINE („Službeni glasnik RS”, br.135/04, 36/09, 36/09-dr.zakon i 72/09-dr.zakon)-5 propisa**
- **Zakon o Fondu za zaštitu životne sredine („Službeni glasnik RS”, broj 72/09)-1 propis**

UKUPNO 52 PROPISA

- **Na sajtu Agencije za zaštitu životne sredine na raspolaganju su 3 UPUTSTVA**

IZDATE DOZVOLE ZA UPRAVLJANJE OTPADOM

Zakon o upravljanju otpadom (Sl.glasnik RS, broj 36/09, 88/10)

www.sepa.gov.rs – REGISTAR IZDATIH DOZVOLA

www.ekoplan.gov.rs- SPISAK OPERATERA

2009-2010

SAKUPLJANJE I TRANSPORT	245 <u>DOZVOLA</u>
SKLADISTENJE I TRETMAN	13 <u>DOZVOLA</u>
INTEGRALNIH	9 DOZVOLA

UKUPNO 267 DOZVOLA

IZDATE DOZVOLE ZA UPRAVLJANJE OTPADOM

Zakon o upravljanju otpadom (Sl.glasnik RS, broj 36/09, 88/10)

www.sepa.gov.rs – REGISTAR IZDATIH DOZVOLA

www.ekoplan.gov.rs- SPISAK OPERATERA

2011

SAKUPLJANJE I TRANSPORT	425 DOZVOLA
SKLADISTENJE I TRETMAN	32 DOZVOLA
INTEGRALNIH	4 DOZVOLA
ODLAGANJE	2 DOZVOLE

UKUPNO 463 DOZVOLE

2012

SAKUPLJANJE I TRANSPORT	89 DOZVOLA
SKLADISTENJE I TRETMAN	20 DOZVOLE
INTEGRALNIH	1 DOZVOLA
ODLAGANJE	1

UKUPNO 111 DOZVOLE

IZDATE DOZVOLE ZA UPRAVLJANJE OTPADOM

Zakon o upravljanju otpadom (Sl.glasnik RS, broj 36/09, 88/10)

MAJ 2009.- 30. MAJ 2012.

UKUPNO870 DOZVOLA

www.sepa.gov.rs –REGISTAR IZDATIH DOZVOLA

www.ekoplan.gov.rs- SPISAK OPERATERA

**DOZVOLE ZA TRETMAN
INFEKTIVNOG MEDICINSKOG OTPADA
45 ZAHTEVA U OBRADI
55 ZC DOBILO OPREMU
5 DOZVOLA IZDATO**



Reciklaža otpada

- **Minimizacija otpada**
- **Ekonomska korist**
- **Očuvanje resursa**
- **Neophodna stimulišuća regulativa**



RECIKLAŽA U SRBIJI

NEOPASAN OTPAD:

OTPADANI PAPIR

OTPADNA PLASTIKA

OTPADNE GUME

OTPADNO STAKLO

METALNI OTPAD

WEEE / KOMPONENTE

OTPADNA VOZILA / KOMPONENTE

OTPADNA JESTIVA ULJA I MASTI

OPASAN OTPAD

OTPADNA ULJA

WEEE / KOMPONENTE

OTPADNI AKUMULATORI

METALNI OTPAD / LIVNICE

AMBALAŽA/ TRETMAN-PRANJE/ RECIKLAŽA



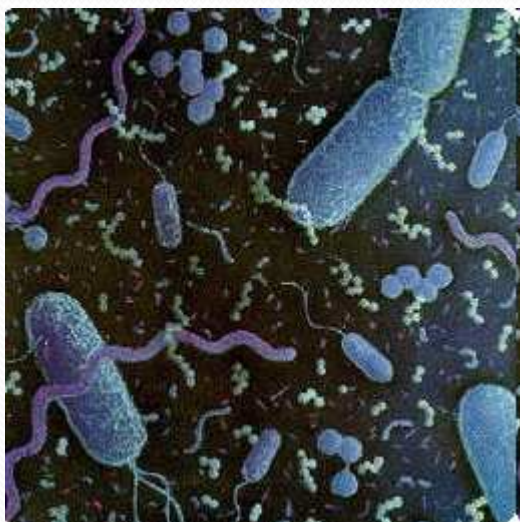
Mogući tretmani

- **Biološki tretman**
- **Hemijski tretman**
- **Neutralizacija**
- **Oksidacija**
- **Taloženje**
- **Fizičko hemijski**
- **Adsorpcija na aktivnim ugljem**
- **Destilacija**
- **Jonska izmena**
- **Elektrodijaliza**
- **Reverzna osmoza**
- **Stabilizacija**
- **Insineracija**
- ...



Biološki tretmani otpada

- **Biodegradacija organskih u neorganske materije uz pomoć odgovarajućih mikroorganizama**
- **Biološki tretman opasnog otpada:**
 - Organizuju se prirodni procesi
 - Koristi mikroorganizme
 - Zahteva kontrolu temperature i vlage
 - Aerobni i anaerobni procesi



Hemijski tretmani opasnog otpada

- ▶ **Menjanju hemijske osobine otpada**
- ▶ **Koriste hemikalije za tetmana**
- ▶ **Potrebni detalji o sastavu otpada, reaktivnosti,**
- ▶ **Potrebno obučeno osoblje za :**
 - 1. Ocenu sastava otpada**
 - 2. Monitoring hemijskih reakcija**
 - 3. Proveru rezultata reakcije**

- ▶ **Opcije :**
- ▶ **Redukcija i oksidacija**
- ▶ **Neutralizacija**
- ▶ **Precipitation**



Termički procesi tretmana opasnog otpada

- **Destrukcija opasnih otpada pod uticajem visoke temperature**
- **Veliko smanjenje zapremine otpada**
- **Proizvodnja toplotne i/ili električne energije**
- **Visoki investicioni troškovi**





Stabilizacija i solidifikacija

- **Stabilizacija/solidifikacija otpada je proces smanjivanja pokretljivosti otpada.**
- **Otpadni materijal se meša sa drugim materijalima u cilju dobijanja smeše koja može da bude u čvrstom ili nekom drugom prihvatljivom obliku, pogodnom za dalje upravljanje**

Stabilizacija i solidifikacija

Metoda stabilizacije	Primena
Solidifikacija sa cementom	Muljevi, kontaminirana zemlja
Solidifikacija krečom	Otpad od desulfurizacije otpadnih gasova, drugi neorganski otpad
Solidifikacija sa termoplastičnim materijalima	Radioaktivni otpad
Enkapsulacija	Muljevi, tečnosti, određene materije
Vitrifikacija	Ekstremno opasan otpad, radioaktivni otpad

Prizvod	Osobina	Odlaganje
Abrazivni prahovi	Korozivni	Deponija opasnog otpada
Aerosoli	Zapaljivo	Deponija opasnog otpada
Sredstva za čišćenje na bazi amonijaka	Korozivna	Deponija opasnog otpada ili beskonačno razblaženje
Hlorni izbeljivači	Korozivni	Deponija opasnog otpada ili beskonačno razblaženje
Sredstva za pročišćavanje kanalizacije	Korozivna	Deponija opasnog otpada
Sredstva za negovanje nameštaja	Zapaljiva	Deponija opasnog otpada
Sredstva za čišćenje stakla	Iritantna	Beskonačno razblaženje
Lekovi sa isteklim rokom trajanja	Opasni po zdravlje	Beskonačno razblaženje, deponija opasnog otpada
Sredstva za čišćenje cipela	Zapaljiva	Deponija opasnog otpada
Sredstva za uklanjanje mrlja	Zapaljiva	Deponija opasnog otpada
Sredstva za čišćenje tepiha	Zapaljiva i/ili korozivna	Deponija opasnog otpada
Lak za kosu	Otrovan	Beskonačno razblaženje i bacanje u kanalizaciju
Antifriz	Otrovan	Deponija opasnog otpada
Akumulatori	Korozivni	Centar za reciklažu
Benzin	Zapaljiv, otrovan	Deponija opasnog otpada
Otpadna ulja	Zapaljiva	Centar za reciklažu
Rastvarači za boje	Zapaljivi	Ponovna upotreba ili deponija opasnog otpada
Baterije	Korozivne	Centar za reciklažu ili deponija opasnog otpada
Insekticidi za domaćinstva	Otrovni	Deponija opasnog otpada

AKTIVNOSTI ODELJENJA ZA UPRAVLJANJE OTPADOM

- **IZDAVANJE SAGLASNOSTI NA REGIONALNE PLANOVE UPRAVLJANJA
OTPADOM (izdate su saglasnosti na:**
 - Regionalna Plan UO u opštinama Prijepolje, Nova Varoš, Priboj i Sjenica,
2011-2020. године;
 - Regionalna Plan UO za Šabac i Sremsku Mitrovicu
 - Regionalna Plan UO za 11 opština kolubarskog regiona
- **IZDAVANJE DOZVOLA ZA UPRAVLJANJE OTPADOM**
- **IZDAVANJE DOZVOLA ZA PREKOGRANIČNO KRETANJE OTPADA**
- **IZDAVANJE STRUČNIH MIŠLJENJA O NAČINU POSTUPANJA SA
OTPADOM**
- **UČEŠĆE U KOMISIJAMA ZA IZDAVANJE REŠENJA O DAVANJNU
SAGLASNOSTI NA STUDIJE O PROCENI UTICAJA NA ŽIVOTNU
SREDINU**
- **“IQ” , “TOC” “PROGRESS MONITORING**
- **UPITNIK “EC”**

EU twinning

”Jačanje institucionalnih kapaciteta za upravljanje opasnim otpadom”

Osnovni cilj ovog projekta je da doprinese usklađivanju zakonodavstva iz oblasti upravljanja opasnim otpadom u RS sa zakonodavstvom EU i da podstakne primenu primera dobre prakse iz regiona u navedenoj oblasti

Očekivani rezultati projekta su:

- definisani i predati na usvajanje nacionalni planovi za posebne tokove opasnog otpada
- pripremljene i predate na usvajanje uredbe i propisi za izabrane tokove opasnog otpada
- unapređeni institucionalni kapaciteti za upravljanje opasnim otpadom
- identifikovane "crne tačke" zagađenja (područja kontaminirana opasnim otpadom) i sastavljena prioritarna lista za njihovu sanaciju
- dizajnirana i implementirana strategija komunikacije





MŽSRPP u saradnji sa PKS

Održani **WORKSHOP-ovi i sastanci** sa članovima RG
za izradu **NACIONALNIH PLANOVA**

- 1. Upravljanje Otpadnim uljima**
- 2. Upravljanje istrošenim baterijama i akumulatorima**
- 3. Upravljanje otpadom od električnih i elektronskih proizvoda**
- 4. Upravljanje otpadom koji sadrži azbest**



MŽSRPP u saradnji sa MINISTARSTVOM
ZDRAVLJA

PROJEKAT

“Tehnička pomoć u upravljanju medicinskim otpadom”

- 1. Radi na izradi Nacionalnog Plana za Upravljanje medicinskim otpadom**
- 2. Izmeni propisa**
- 3. Uputstvo za upravljanje farmaceutskim otpadom**
- 4. Nacionalni vodič za bezbedno upravljanje MO**

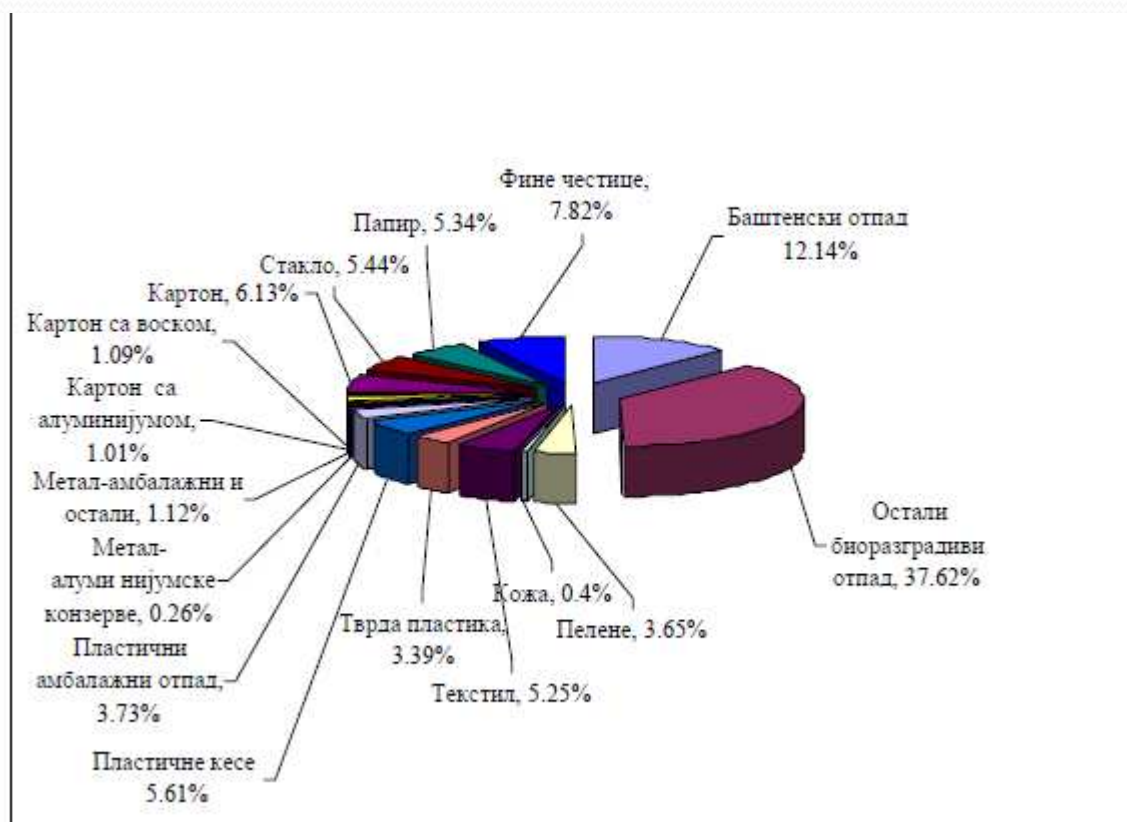
OTPAD -ENERGENT -BENEFITI

EKOLOGIJA - ENERGIJA – EKONOMIJA

- **Izvor energije – smanjenje zavisnosti od fosilnih goriva, očuvanje životne sredine,**
- **Smanjuje za više od 95% postupak odlaganja otpada na deponijama**
- **Prihod od prodane energije / goriva, nakon tretmana otpada**
- **Postrojenja za tretman otpada kreira nove poslove - razvoj “zelene ekonomije”**



PROCENAT ORGANSKE KOMPONENETE U KOMUNALNOM OTPADU JE VIŠE OD 60%



Zakon o upravljanju otpadom

(„Sl. Glasnik RS“, br 36/09 и 88/10)

Termički tretman otpada:

- Obavlja se u postrojenjima koja su projektovana, izrađena i opremljena u skladu sa ovim zakonom (Vlada RS),
- Spaljivanje otpada vrši se uz iskorišćenje energije koja se stvara sagorevanjem samo ako je to ekonomski opravdano i ako se za spaljivanje otpada ne koristi dodatna energija, osim za inicijalno paljenje, ili se otpad koristi kao gorivo odnosno dodatno gorivo za koinseneraciju.



Napomena:

- Pre spaljivanja otpada vlasnik otpada obezbeđuje ispitivanje opasnih karakteristika otpada pri prvom otpremanju otpada u postrojenje, odnosno
- Jednom godišnje za istu vrstu opasnog otpada koji se spaljuje u istom postrojenju u dužem vremenskom periodu.

**HVALA NA
PAŽNJI**

