

Одлагање отпада



Љиљана Ђорђевић
Агенција за заштиту животне средине

ПРИКУПЉАЊЕ ПОДАТАКА

- ▶ **Основни предуслов за анализу управљања отпадом је адекватно прикупљање података.**
- ▶ Предузећа која производе отпад у току своје делатности, односно који га преузимају да би га подвргли третману, депоновали или извезли извештавају Агенцију у складу са законом и подзаконским актима.
- ▶ Прикупљање података се заснива на постојећој законској регулативи Републике Србије, директивама ЕУ, као и обавезама које проистичу из различитих међународних уговора.

- ▶ Правилник о методологији за израду националног и локалног регистра извора загађивања, као и методологији за врсте, начине и рокове прикупљања података („Службени гласник РС“, број 91/2010 и 10/2013),
- ▶ Правилник о обрасцу дневне евиденције и годишњег извештаја о отпаду (Службени гласник РС, бр. 95/2010)
- ▶ Правилник о методологији за прикупљање података о саставу и количинама комуналног отпада на територији јединица локалне самоуправе (Службени гласник РС, бр. 61/2010),
- ▶ Правилник о обрасцима извештаја о управљању амбалажом и амбалажним отпадом (Службени гласник РС, бр. 21/2010 и 10/2013)
- ▶ Уредба о производима који после употребе постају посебни токови отпада,
(Сл. гласник РС, бр. 89/2009, 8/2010 и 21/2010, 54/2010, 86/2011, 41/2013 - др. правилник и 3/2014)

експлозива и пиротехничких производа

5 Управљање отпадом и отпадним водама		
а)	Постројења за спаљивање, пиролизу, процесирање, хемијски третман или одлагање опасног отпада на депонију	Са капацитетом већим од 10 t на дан
б)	Постројења за спаљивање комуналног отпада	Са капацитетом већим од 3 t на сат
в)	Постројења за одлагање неопасног отпада	Са капацитетом већим од 50 t дневно
г)	Депоније, искључујући депоније инертног отпада	Са капацитетом већим од 10 t дневно или укупним капацитетом већим од 25000 t
д)	Постројења за одлагање или рециклажу лешева	Са капацитетом трети-

Катастар одлагалишта отпада

На простору Републике Србије лоциране су депоније које користе општинска ЈКП за одлагање отпада.

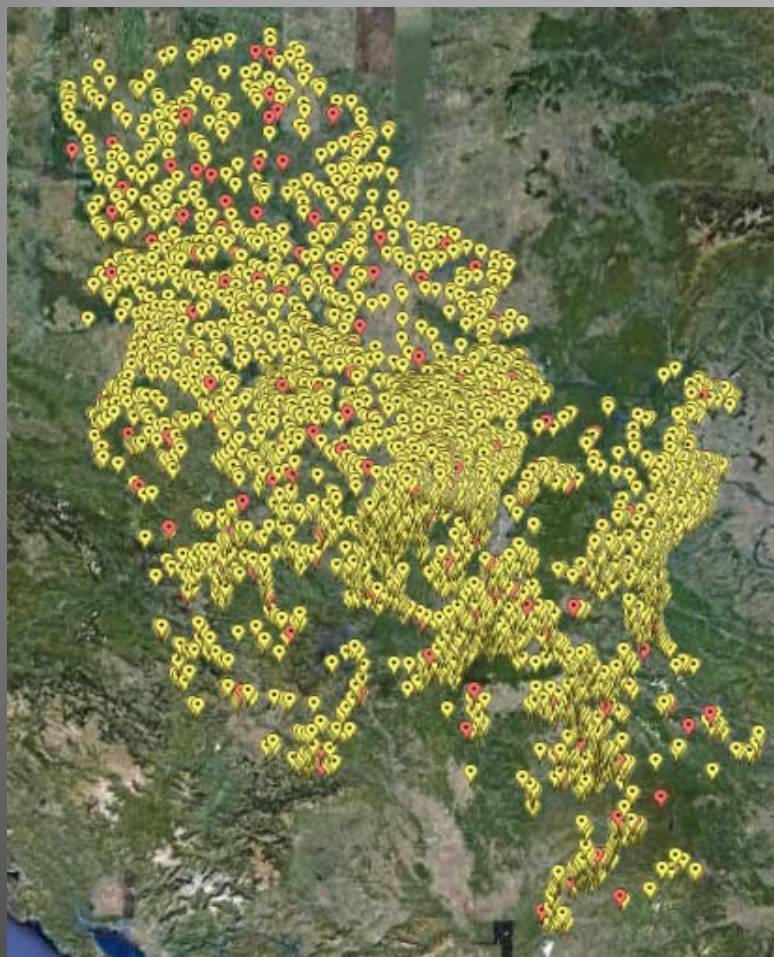


Дивље депоније

- ▶ Дивље депоније представљају места на којима се врши или се вршило одлагање отпада на претходно неприпремљену локацију.
- ▶ Број дивљих депонија је променљив јер оне настају релативно великом брзином, па чак ни покушаји да се оне уклоне често немају значајнији ефекат.
- ▶ Извор загађења, односно представљају ризик по животну средину.



ДИВЉЕ ДЕПОНИЈЕ



Локације дивљих депонија у Србији

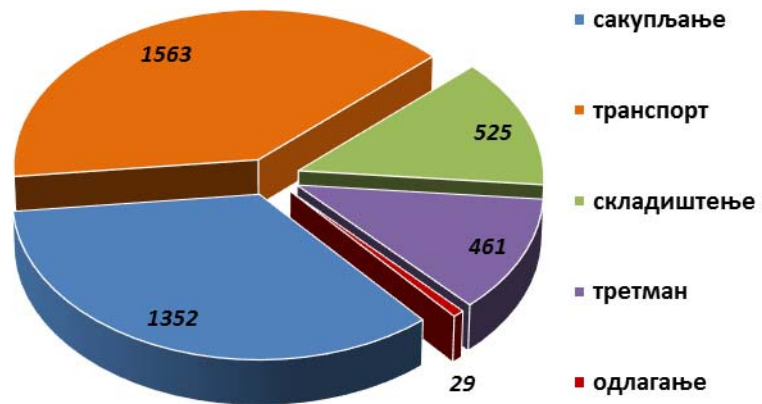
ДИВЉЕ ДЕПОНИЈЕ



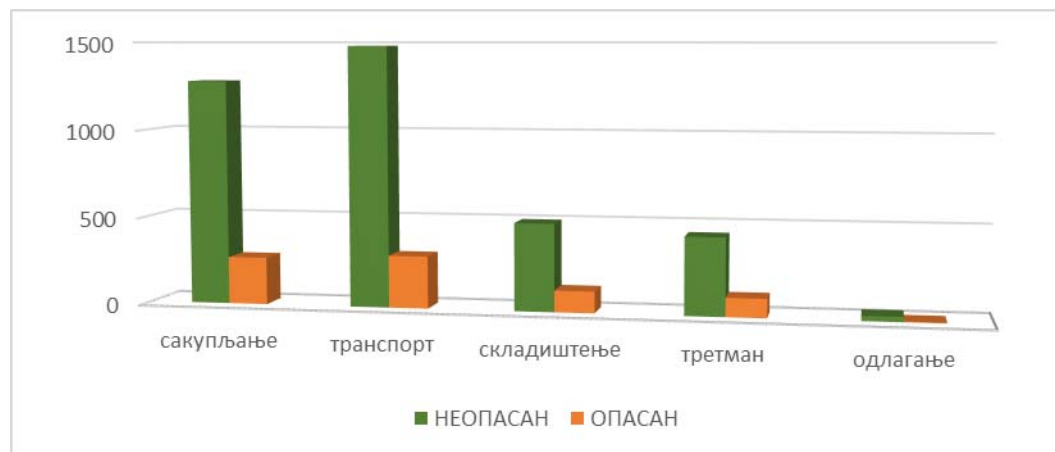
Успостављање катастра дивљих и старих депонија и сметлишта Републике Србије

У већини случајева дивље депоније се налазе у сеоским срединама и последица су, у првом реду, недостатка средстава за побољшање квалитета система прикупљања отпада, али и лоше организације управљања отпадом на локалном нивоу.





Слика .Приказ дозвола по делатностима



Слика .Приказ дозвола по делатностима и карактеру отпада (неопасан и опасан)

Хијерархија Управљања отпадом



B	C	J	K	L	M	N	O	P	
Redni broj	Lokacija deponije	Količina otpada koja se deponuje (u			Ukupno odloženo (u tonama)	Separacija otpada na deponiji			
		dnevno	mesečno	godišnje		Broj zaposlenih na liniji za separaciju	Visina troškova izgradnje linije (u evrima)	Količina izdvojenih sekundarnih sirovina prilikom separacije	Vrsta otpada i količina
1	Gornji Milanovac	50	1065	12780	113672	Nema separacije, radi se primarna selekcija otpada na teritoriji grada - odvajanje papir			
2	Jagodina	150	4500	55000	120000	20 (po 10 u smeni)	1,587,000	5 - 8 % korisnog materijala	Karton, Plastična i tvrda plastika
3	Kikinda	64	1915	22980	107270	Nema			
4	Lapovo	51.3	1537.89	18466.68	67667	Nema			
5	Leskovac	150-200	4500-6000	54750-73000	164500-219000	18 u dve smene (8+1)	1,587,000	Oko 5 t korisnog otpada. Od 10 do 17 % efikasnost izdvajanja	Plastična i papir
6	Niš	170-210	5000	70000	150000	Nema			
7	Pirot			25000	2200	Nema			
8	Užice	260	5000	35510	45799.02	23	4,420,000	U prethodnoj godini se prosečno izdvajalo približno 100t mesečno. Stepenn efikasnosti izdvajanja otpada	Papir i folija, PE
9	Vranje	60	1800	20972	207723	Nema			
10	Zrenjanin	100m3	2500m3	30000m3		Nema			
		Očekivana količina 120		Očekivana količina		Ne. Napomena: na drugoj lokaciji izgrađen je Centar za sakupljanje i razvrstavanje materijala za primarno selektovan ambalažni otpad. Objekat nije dobio upotrebu			

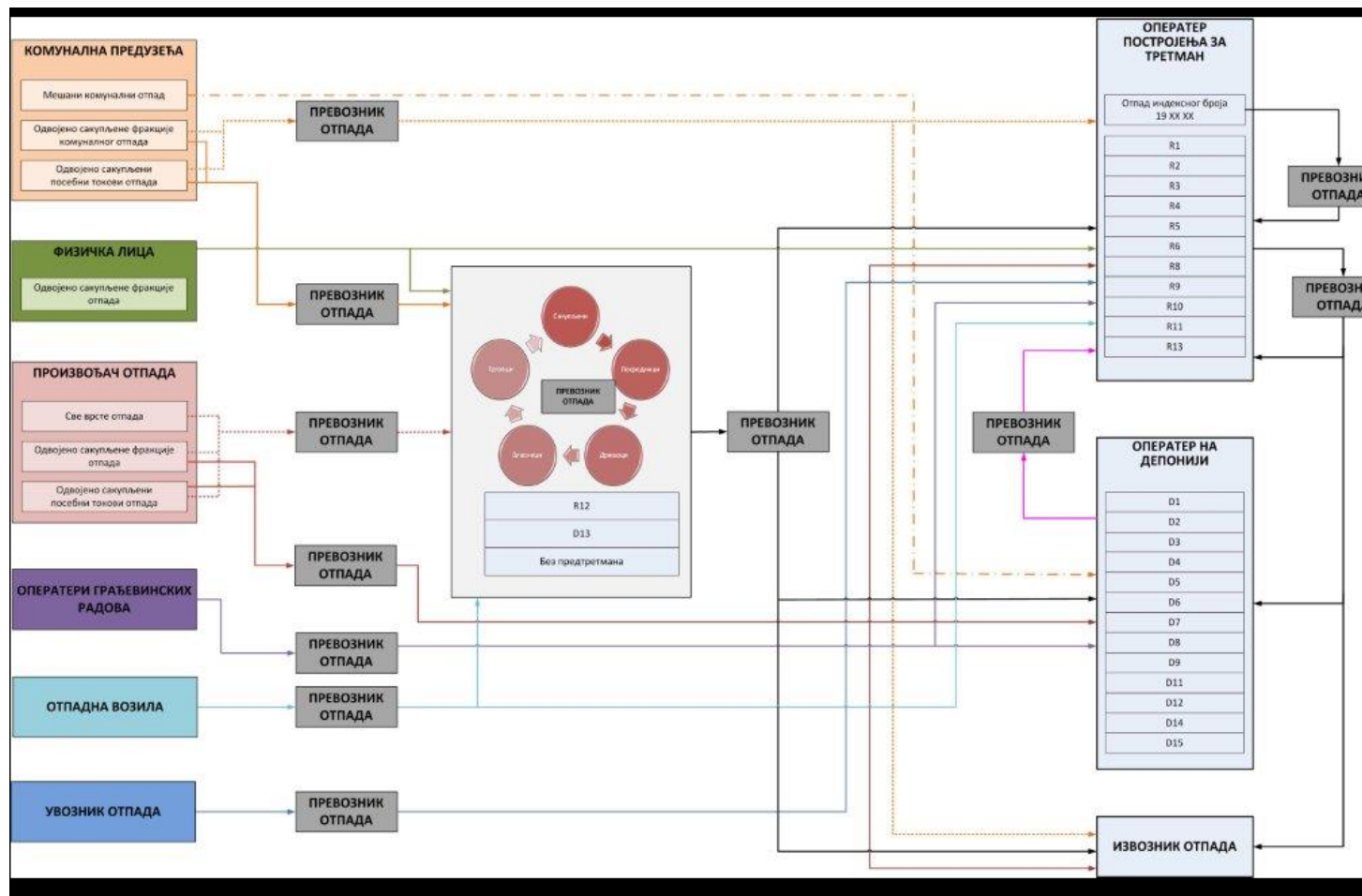
Подаци за 2013. годину

Ознака начина депоновања	Количина одложеног отпада	
	Опасног	Неопасног
D1	320	737.701,06
D5	7.070,48	245.311,75
D9		1.139,26
D10		853,30
Укупно	7.390,48	985.005,37

Пројекат Праћење токова отпада у Србији

- ▶ Главни циљ пројекта је подршка успостављању ефикасног система праћења и извештавања о управљању токовима отпада у Србији чиме се тежи да се остваре циљеви ЕУ у области управљања отпадом нпр. редуковање депонованих количина биоразградивог комуналног отпада и да сав отпад мора бити третиран пре депоновања.

Пројекат Праћење токова отпада у Србији





▶ Хвала на пажњи