

Izvješće o izvršenju Plana gospodarenja  
otpadom Općine Kloštar Podravski  
za razdoblje do 2015. godine,  
za 2015. godinu

*Ožujak 2016.*

## **1. UVOD**

Stavkom 1. članka 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“, broj 94/13, u daljnjem tekstu: Zakon) propisano je da jedinica lokalne samouprave dostavlja godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu.

Člankom 174. Zakona propisano je da postojeći županijski, gradski i općinski planovi gospodarenja otpadom koji su doneseni na temelju Zakona o otpadu (»Narodne novine«, br. 178/04., 111/06., 60/08. i 87/09.) do dana stupanja na snagu ovoga Zakona, ostaju na snazi do isteka roka na koji su doneseni u dijelu u kojem nisu u suprotnosti s odredbama ovoga Zakona i Plana.

Plan gospodarenja otpadom Općine Kloštar Podravski za razdoblje do 2015. godine (u daljnjem tekstu: Plan) donesen je na 17. sjednici Općinskog vijeća Općine Kloštar Podravski održanoj 25. ožujka 2009. godine. Plan je objavljen u „Službenom glasnik Koprivničko-križevačke županije“ broj 4/09).

Općinski načelnik Općine Kloštar Podravski (u daljnjem tekstu: općinski načelnik) podnosi Općinskom vijeću Općine Kloštar Podravski (u daljnjem tekstu: Općinsko vijeće) Izvješće o provedbi Plana, a poglavito se ono odnosi na provedbu utvrđenih obveza i učinkovitosti poduzetih mjera tijekom 2015. godine.

Općinsko vijeće Općine Kloštar Podravski je donijelo Zaključak o usvajanju Izvješća o izvršenju Plana gospodarenja otpadom Općine Kloštar Podravski za 2013. godinu koji je objavljen u Službenom glasniku Koprivničko-križevačke županije broj 4/14, Zaključak o usvajanju Izvješća o izvršenju Plana gospodarenja otpadom Općine Kloštar Podravski za 2012. godinu koji je objavljen u Službenom glasniku Koprivničko-križevačke županije broj 6/13, Zaključak o usvajanju Izvješća o izvršenju Plana gospodarenja otpadom Općine Kloštar Podravski za 2011. godinu koji je objavljen u Službenom glasniku Koprivničko-križevačke županije broj 5/12, Zaključak o usvajanju Izvješća o izvršenju Plana gospodarenja otpadom Općine Kloštar Podravski za 2010. godinu koji je objavljen u Službenom glasniku Koprivničko-križevačke županije broj 3/11.

Općina Kloštar Podravski (u daljnjem tekstu: Općina) nije donijela novi Plan s obzirom da nije usvojen Plan na nacionalnoj razini. Donijeti će ga kada se usvoji Plan na nacionalnoj razini.

## **2. OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE**

Gospodarenje otpadom temelji se na uvažavanju načela zaštite okoliša propisanih zakonom kojim se uređuje zaštita okoliša, a osobito na temelju načela:

Načelo onečišćivač plača
Načelo blizine
Načelo samodostatnosti i
Načelo slijedivosti

Prema Zakonu jedinice lokalne samouprave dužne su na svom području osigurati:

Javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada, i biorazgradivog komunalnog otpada,
Odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada,
Sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan ovom Zakonu te uklanjanje tako odbačenog otpada,
Provedbu Plana (nakon usvajanja novog Plana RH),
Donošenje i provedbu Plana gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave, odnosno Grada Zagreba,
Provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti na svom području,
Mogućnost provedbe akcija prikupljanja otpada.

Jedinica lokalne samouprave dužna je osigurati provedbu prethodno navedenih obveza na kvalitetan, postojan i ekonomski učinkovit način u skladu sa načelima održivog razvoja, zaštite okoliša i održivog gospodarenja otpadom osiguravajući pri tome javnost rada.

Više jedinica lokalne samouprave mogu sporazumno osigurati zajedničko ispunjenje jedne ili više obveza, te je dužna sudjelovati u sustavima sakupljanja posebnih kategorija otpada sukladno propisu kojim se uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada.

### **3. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA OPĆINE KLOŠTAR PODRAVSKI**

Plan nije u svim odredbama usklađen sa Zakonom o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ broj 94/13) te je to jedan od razloga što je Općinsko vijeće na 17. sjednici održanoj 31. kolovoza 2015. godine donijelo Odluku o izradi III. Izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja Općine Kloštar Podravski. Izradom III. Izmjena i dopuna Plana uskladiti će se odredbe Zakona o održivom gospodarenju otpadom.

### **4. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE KLOŠTAR PODRAVSKI**

Plan sadrži osnovne i opće odredbe, značenje pojmova, pregled, postojećeg stanja, mjere gospodarenja otpadom i odvojenog sakupljanja komunalnog otpada, mjere za upravljanje i nadzor odlagališta za komunalni otpad, popis otpada onečišćenog okoliša i neuređenih odlagališta, redoslijed aktivnosti sanacije neuređenih odlagališta i otpadom onečišćenog okoliša i ostalih aktivnosti, izvori i visina potrebnih sredstava za provedbu sanacije te prijelazne i završne odredbe.

Odlagatelj koji upravlja odlagalištima opasnog i neopasnog otpada mora osigurati kontrolu i nadzor za vrijeme aktivnog korištenja.

Kontrola i nadzor uključuju:

- mjerenja meteoroloških parametara;
- mjerenja emisija odlagališnog plina;
- mjerenja emisija procjedne vode i oborinske vode s površine odlagališta;
- mjerenja parametara onečišćenja podzemne vode opasnim tvarima, ako je u području utjecaja odlagališta;
- kontrolu stabilnosti tijela odlagališta.

Odlagatelj je dužan obavijestiti nadležno tijelo na štetne utjecaje na okoliš koji se otkriju postupcima nadzora i kontrole kvalitete te o poduzetim korektivnim mjerama na vlastiti trošak. Odlagatelj je dužan izraditi, jednom godišnje, izvještaj o svim rezultatima kontrole i nadzora iz prethodnih stavaka.

Odlagalište se zatvara i prestaje s radom kad su se ostvarili relevantni uvjeti propisani u Dozvoli za rad odlagališta. Odlagalište smatra se zatvorenim kada nadležno tijelo, nakon inspekcijskog pregleda i prihvaćanja potrebne dokumentacije, donese Odluku o zatvaranju. Nakon zatvaranja odlagališta operater je odgovoran za održavanje odlagališta, provedbu propisanih mjera za sprečavanje štetnih utjecaja na okoliš, te kontrolu i nadzor nakon zatvaranja kako je to propisano u Dozvoli za rad odlagališta. Odlukom o zatvaranju odlagališta nadležno tijelo može propisati i dodatne mjere za sprečavanje štetnih utjecaja na okoliš i dodatne mjere kontrole i nadzora, ako procijeni da mjere propisane u Dozvoli nisu dostatne.

Na području Općine Kloštar Podravski nema službenog odlagališta komunalnog otpada. Općina Kloštar Podravski komunalni otpad odlaže na neuređeno odlagalište "Peski" u Općini Kalinovac.

Mjere za upravljanje i nadzor odlagališta koje koristi Općina Kloštar Podravski na lokaciji „Peski“ mogu se svesti na sljedeće:

Odlagalište se istovremeno sanira i koristi za odlaganje otpada do uspostave regionalnog centra, nakon čega će se pristupiti zatvaranju.

Tijekom izvođenja i korištenja odlagališta potrebno je:

- Oborinske vode kontrolirati na svakom ispustu iz obodnog kanala prema recipijentu jedanput godišnje.
- Vode u vodotoku kontrolirati nizvodno od lokacije jedan puta godišnje.
- Analizirati procjedne vode svaka 3 mjeseca.
- Kontrolirati emisiju plinova (CH<sub>4</sub>, CO<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>S, O<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>) svaka tri mjeseca.
- Svakodnevno kontrolirati vrstu, sastav i količina otpada na ulazu u odlagalište.
- Eluat tehnološkom otpadu kontrolirati jedan puta godišnje ili po potrebi češće.
- Ispitivanje tla provodi se u skladu s Pravilnikom o zaštiti poljoprivrednog zemljišta od onečišćenja štetnim tvarima na jednoj lokaciji, svakih pet godina.

Nakon završetka sanacije i zatvaranja, održavanje odnosno nadzor nad odlagalištem se svodi na program monitoringa.

- Procjedne vode kontrolirati 1 puta godišnje 10 godina od dana zatvaranja odlagališta, a sljedećih 10 godina kontrolirati jednom u dvije godine.
- Na mjestu ispuštanja oborinske vode s lokacije kontrolirati 1 puta godišnje 10 godina od dana zatvaranja odlagališta, a sljedećih 10 godina jednom u dvije godine.
- Kontrolirati emisiju plinova (CH<sub>4</sub>, CO<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>S, O<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>) 2 puta godišnje 10 godina od dana zatvaranja odlagališta, a sljedećih 10 godina kontrolirati jednom u dvije godine.
- Geodetski snimiti odlagalište svake dvije godine do 10 godina nakon zatvaranja.

### Terminski plan realizacije aktivnosti predviđenih Planom gospodarenja otpada

Objekti/oprema							
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
	.	.	.	.	.	.	.
Objekt za građevinski otpad				×			
Mini reciklažno dvorište			×				
Posude za komunalni otpad	×	×					
Sanacija divljih odlagališta	×	×	×				

### Procjena ukupno potrebnih ulaganja u gospodarenje s otpadom u razdoblju od 2009.-2015. godine na području Općine Kloštar Podravski

<i>Opće mjere – tehnička dokumentacija na nivou Općine</i>	
- Sortiranje otpada u zimskom i ljetnom periodu,	
- Projekt mini reciklažnog dvorišta i platoa za privremeno skladištenje građevinskog otpada,	
- Programi za edukaciju,	
- Ostali programi	
<b>Ukupno</b>	<b>800.000</b>
<b>Izdvojeno skupljanje i obrada pojedinih komponenti otpada</b>	
- Mini reciklažna dvorišta	230.000
- Objekt za građevinski otpad	150.000
- Posude za komunalni otpad	300.500

	<b>Ukupno</b>	<b>680.500</b>
<b>Sanacija odlagališta</b>		
- smetlišta		1.758.000
	<b>Ukupno</b>	<b>1.758.000</b>
<b>Sveukupno kuna</b>		<b>3.238.500</b>

U tablici u nastavku prikazana su planirana ulaganja u opremu, objekte i edukaciju od 2009. do 2015. godine.

**Tablica: Planirana ulaganja u opremu, objekte i edukaciju na području Općine Kloštar Podravski od 2009. do 2015. godine – Financijski plan**

Objekti/oprema	Ukupno							
	kn	2009.	2010.	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.
Objekt za građevinski otpad	150.000	0	0	0	150.000	0	0	0
Mini reciklažno dvorište	230.000	0	0	230.000	0	0	0	0
Posude za komunalni otpad	300.500	145.750	154.750	0	0	0	0	0
Sanacija divljih odlagališta	1.758.000	586.000	586.000	586.000	0	0	0	0
<b>Ukupno kn</b>	<b>2.438.500</b>	<b>731.750</b>	<b>740.750</b>	<b>816.000</b>	<b>150.000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## **5. PREGLED POSTOJEĆEG STANJA NA PODRUČJU OPĆINE KLOŠTAR PODRAVSKI**

Koncesionar tvrtka Prizma VV d.o.o. sakuplja komunalni otpad i izdvojene vrste komunalnog otpada na području Općine. Odlaganje otpada vrši se na odlagalištu „Peski“.

Općini je odobren projekt o nabavi komunalne opreme odnosno kanti za sakupljanje otpada. Projekt je sufinanciran od strane Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost i Ministarstva graditeljstva i prostornog uređenja u 100% iznosu. Ugovor o nabavi komunalne opreme – kanti za sakupljanje otpada na području Općine Kloštar Podravski je sklopljen dana 22. listopada 2015. godine sa tvrtkom S.T.P. d.o.o. iz Zagreba. Do sada je isporučeno 500 kanti koje su podijeljene mještanima Općine, do kraja veljače se očekuje još preostala isporuka od 500 kanti.

Godišnje se na dogovoreno odlagalište doveze 185,5 tona mješanog komunalnog otpada, 4,5 tona papira i cca 100 tona građevinskog i biorazgradivog otpada koji mještani sami dovoze na odlagalište.

Uspostavljen je sustav edukacije stanovništva o obvezi sakupljanja komunalnog otpada putem letaka i oglasa.

Reciklažna dvorišta biti će predviđena izradom III. Izmjena i dopuna Prostornog plana Općine Kloštar Podravski.

### 5.1. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA SAKUPLJENOG OTPADA

Na području Općine Kloštar Podravski uspostavljeni su zeleni otoci putem kojim se odvaja komunalni otpad: staklo, papir i plastika.

Tablica br.1. Količine sakupljenog miješanog komunalnog otpada, biorazgradivog komunalnog otpada i svih posebnih izdvojenih vrsta otpada na području Općine

Ključni broj otpada	Naziv otpada	Područje sa kojeg je otpad skupljen (općina/grad)	Broj stanov. obuhvaćen skupljanjem	Tvrtna koja sakuplja otpad	Ukupno sakupljeno ( tona/godišnje)			Indeks 2015/2014
					2013	2014	2015	
20 03 01	MJEŠANI KOMUNALNI OTPAD	OPĆINA KLOŠTAR PODRAVSKI	3306	PRIZMA VV	185,5	317,75	265	
20 01 39	PLASTIKA	OPĆINA KLOŠTAR PODRAVSKI	3306	PRIZMA VV	0,08	10,273	3,655	
20 01 01	PAPIR I KARTON	OPĆINA KLOŠTAR PODRAVSKI	3306	PRIZMA VV		3,514	5,465	
15 01 02	AMBALAŽ A OD PLASTIKE	OPĆINA KLOŠTAR PODRAVSKI	3306	PRIZMA VV	0,08	5,893		
20 02 03	OSTALI OTPAD KOJI NIJE BIORAZGRADIV	OPĆINA KLOŠTAR PODRAVSKI	3306	PRIZMA VV		1,2	0,825	
<b>Sveukupno sakupljen otpad u tonama</b>								

Izrada: Općina Kloštar Podravski, 10. veljače 2015., podaci od tvrtke Prizma VV.

Tablica br. 2. Prikaz sakupljenog miješanog komunalnog otpada, biorazgradivog komunalnog otpada i svih izdvojenih vrsta otpada na području Općine Kloštar Podravski za 2015. godinu

Općina Kloštar Podravski					
Ključni broj otpada	Naziv otpada	Ukupno sakupljeno s područja općine (t)	Odloženo na odlagalište Peski	Prikupljeno putem zelenih otoka (t)	Prikupljeno od kućanstava (žute vreće) (t)
20 03 01	Miješan komunalni otpad	265	265		
20 02 03	Ostali otpad koji nije biorazgradiv	0,825			
20 01 01	Papir i karton	5,465		2	3,465
15 01 01	Ambalaža od kartona	0,55		0,55	
15 01 02	Plastika	3,655		1,24	2,415
15 01 07	Staklo	2,39		2,39	
20 03 07	Glomazni otpad	0,6	0,6		
20 01 10	odjeća	0,05		0,05	
<b>Ukupno:</b>		<b>278,535</b>	<b>265,6</b>	<b>6,23</b>	<b>5,88</b>

Izrada: Podaci od tvrtke Prizma VV d.o.o. od 10. veljače 2016.

Jednom tjedno koncesionar tvrtka Prizma VV d.o.o vrši odvoz komunalnog otpada. Općina je u prosincu 2015. godini nabavila 1000 novih kanti za sakupljanje komunalnog otpada. 500 kanti je u funkciji, a 500 kanti biti će u funkciji krajem veljače 2016. godine. Na području Općine odvojeno se sakuplja ambalažno staklo putem kontejnera volumena 1m<sup>3</sup> postavljenih na javnim površinama. Također postavljeni su „zeleni otoci“ u svim naseljima Općine (Kloštar Podravski, Budančevica, Kozarevac i Prugovac) u svrhu razvrstavanja otpada. Također, po svim domaćinstvima vrši se odvojeno sakupljanje komunalnog otpada putem vrećica.

Općina Kloštar Podravski u postojećem Prostornom planu nema planirana reciklažna dvorišta.

Glomozni otpad jednom mjesečno odvozi tvrtka Prizma VV.

## 5.2. PODACI O KOLIČINAMA ODLAGANJA OTPADA NA ODLAGALIŠTU PRIKAZ RADA ODLAGALIŠTA

Tablica br. 3.: Količine odloženog otpada na odlagalištu „Peski“

Tvrtka koja gospodari odlagalištem	Naziv odlagališta	Općina/grad iz kojeg se odlaže otpad	Ukupna količina odloženog otpada (tona)			Količina biorazgradive komponente (tona)		
			2013	2014	2015	2013	2014	2015
Prizma VV	Odlagalište „Peski“	Kloštar Podravski					212.892	
		Mješani kom. otpad		317,75				
		<i>papir</i>		3,514				
		<i>plastika</i>		10,273				
		<i>staklo</i>		1,2				
<b>Sveukupno odložena količina otpada na odlagalištu u</b>				<b>332,737</b>				



### **5.3. CIJENE USLUGE SAKUPLJANJA I GOSPODARENJA OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE**

Cijena usluge po članu domaćinstva iznosi 9,00 kuna sa uračunatim PDV-om. Cijena usluge za pravne osobe po m<sup>3</sup> iznosi 80,00 kuna sa uračunatim PDV-om. Cijenu usluge izravno plaća korisnik usluge, po izvršenoj usluzi, na osnovu ispostavljenog računa od strane koncesionara Prizma VV d.o.o. koji mora sadržavati popis izvršenih usluga gotovinom, a pravnim osobama, javnom sektoru i obrtnicima koncesionar izdaje mjesečno račune R-1 ili R-2 za bezgotovinsko plaćanje, a za ostale usluge prema izvršenim uslugama i radnim nalozima koje korisnici ovjeravaju svojim potpisom.

## **6. PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUS SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA**

Općina Kloštar Podravski nema službeno odlagalište otpada pa tako komunalni otpad, odlukom lokalne samouprave, odlaže na odlagalište „Peski“ u Općini Kalinovac koje je u vlasništvu Općine Kloštar Podravski. Odlagalište je udaljeno cca 2 km sjeverno od naselja Kloštar Podravski, na kčbr. 2776/14 i 1351/2 k.o. Kalinovac.

Predmetno odlagalište nema ishoduenu lokacijsku, građevinsku niti uporabnu dozvolu. Tvrtka Prizma VV d.o.o. kao tvrtka odlagatelj podnijela je zahtjev za izdavanje dozvole gospodarenje neopasnim otpadom nadležnom Upravnom odjelu za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša u Koprivničko – križevačkoj županiji dana 18. studenoga 2013. godine. Tvrtka Prizma VV d.o.o. posjeduje Privremenu dozvolu za gospodarenje neopasnim i komunalnim otpadom KLASA: UP/I-351-01/13-01/3, URBROJ: 2137/1-06-13-15 od 14. lipnja 2013. godine izdana od strane Koprivničko-križevačke županije, Upravnog odjela za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša kojom može obavljati djelatnost skupljanja i zbrinjavanja neopasnog i komunalnog otpada na rok od tri godine.

Odlagalište predstavlja dogovoreno odlagalište na koje se vrši odlaganje cca 12 godina. Zadnjim Izmjenama i dopunama Prostornog plana utvrđeno je da je navedena lokacija dogovoreno odlagalište „Peski“ privremenog karaktera i koristi se do uspostave Regionalnog centra za gospodarenje otpadom sve do sanacije i zatvaranja. Dovož otpada vrši jednom tjedno, putem koncesionara Prizma VV d.o.o.

U tijeku je sanacija u suradnji s Fondom za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost. Predstavnicima Fonda napravili su očevid odlagališta komunalnog otpada „Peski“ u cilju obnavljanja aktivnosti na provođenju programa sanacije predmetnog odlagališta.

Općina Kloštar Podravski ishodila je dokumentaciju za sanaciju predmetnog odlagališta temeljem izrađenog Okvirnog plana sanacije odlagališta otpada koji je izradila tvrtka EKO-MONITORING d.o.o. Varaždina i DVOKUT-ECRO d.o.o. Zagreb, 2005. godine. Tvrtka IPZ Uniprojekt TERRA d.o.o. Zagreb, Babonićeva 17 dobila je suglasnost od Ministarstva zaštite okoliša i prostornog uređenja i graditeljstva 5. svibnja 2006. godine o izradi Programa sanacije i troškovnik za odlagalište otpada i Izvedbeni projekt sanacije. Program sanacije i troškovnik napravljeni su u studenom 2006. godine, a Izvedbeni projekt sanacije u lipnju 2007. godine. Projekt Istražni radovi na odlagalištu otpada Peski izrađen je od strane IPZ Uniprojekt TERRA, Zagreb. Plan sanacije i troškovnik za odlagalište otpada „Peski“ na području Općine Kloštar Podravski izrađen je od strane ovlaštene tvrtke IPZ Uniprojekt TERRA od svibnja 2012. godine. Općina Kloštar Podravski dala je suglasnost da se projekt sanacije odlagališta komunalnog otpada Peski pripremi i prijavi na sufinanciranje iz sredstava EU, pošto je Fond 4. rujna 2012. godine sa 4 županije sjeverozapadne Hrvatske potpisao sporazum o ulaganju Fonda u pripreme radova za Centar za gospodarenje otpadom sjeverozapadne Hrvatske Piškornica, pretovarne stanice i sanacija odlagališta otpada na području 4 županije.

Planom sanacije predviđena je sanacija ex situ sanacija sa rekultivacijom prostora uz uvjet primjene propisanih uvjeta sukladno važećem Zakonu.

Tablica br. 4. Odlagalište Peski

<i>Naziv odlagališta/građevine</i>	<i>Opis*</i>	<i>Status korištenja**</i>	<i>Status aktivacije***</i>
Odlagalište „Peski“	Postojeće odlagalište nalazi se u Općini Kalinovac, a vlasništvo je Općine Kloštar Podravski	Aktivno ali se planira sanirati	Sanacija u tijeku

Izrada: Općina Kloštar Podravski, 10. veljače 2016.

Na temelju Odluke Fonda od 1. prosinca 2005. godine (KLASA: 024-04/05-03/04, URBROJ: 563-02-DR-05-5) Fond i Općina Kloštar Podravski sklopili su dana 23. ožujka 2006. godine Ugovor o korištenju sredstava Fonda za neposredno sudjelovanje Fonda u sufinanciranju programa sanacije odlagališta komunalnog otpada „Peski“ (KLASA: 351-01/05-01/151, URBROJ: 563-02-DR-06-5). Ugovorom je definirana obveza izvođenja istražnih radova i izrade stručno-tehničke dokumentacije za sanaciju predmetnog odlagališta. Dana 30. kolovoza 2006. godine sklopljen je Dodatak I, dana 2. veljače 2007. godine Dodatak II i dana 26. travnja 2007. godine (KLASA: 351-04/06-03/1, URBROJ: 563-03-06-05) Fond i Općina Kloštar Podravski sklopili su dana 15. lipnja 2007. godine Ugovor o korištenju sredstava Fonda za neposredno sudjelovanje Fonda u sufinanciranju programa sanacije odlagališta komunalnog otpada „Peski“ (KLASA: 351-04/06-03/75, URBROJ: 563-03-SK-07-3) kojim su definirane obveze pri realizaciji programa sanacije predmetnog odlagališta (učešće Fonda u sufinanciranju 40%). Dana 23. svibnja 2008. godine sklopljen je Dodatak I, dana 28. siječnja 2009. godine Dodatak II i dana 18. veljače 2013. godine Dodatak III osnovnog Ugovora kojim je povećano učešće Fonda u sufinanciranju na 60% i definirana otplata nastale preplate u iznosu od 96.752,00 kuna. Preplata je regulirana. Općina Kloštar Podravski je izradila dokumentaciju Istražnih radova na odlagalištu Peski (IPZ Uniprojekt

TERRA d.o.o., prosinac 2006., Program sanacije i troškovnik za odlagalište otpada Općine Kloštar Podravski (IPZ Uniprojekt TERRA d.o.o., studeni 2006.) i Izvedbeni projekt sanacije (IPZ Uniprojekt TERRA d.o.o. lipanj 2007.).

## **7. PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJIHOVOM UKLANJANJU**

Odlukom o komunalnom redu na području Općine Kloštar Podravski propisuje se komunalni red i mjere za njegovo provođenje, radi očuvanja javnih površina i održavanja čistoće u naseljima na području Općine Kloštar Podravski. Pod komunalnim redom u smislu Odluke podrazumijeva se pravilno korištenje, čuvanje i održavanje komunalnih objekata i javnih površina. Provođenje komunalnog reda, stavlja se u nadležnost komunalnog redara. Na području Općine Kloštar Podravski nema divljih odlagališta.

## **8. REALIZACIJA AKTIVNOSTI I PROVEDENIH MJERA SUKLADNO PLANU GOSPODARENJA OTPADOM U 2015 GODINI**

### **8.1. Mjere izbjegavanja i smanjenja nastajanja otpada**

Smanjenje količina otpada može se postići na više načina, a najvažniji su:

- sprječavanje nastajanja pojedinih vrsta i količina otpada,
- sprječavanje da se u proizvod za tržište ugrađuju štetni sastojci,
- sprječavanje miješanja raznih vrsta materijala pri proizvodnji novih roba za tržište koji onemogućava da se otpadni materijal koristi za ponovnu uporabu.

Prioritet cjelovitog sustava gospodarenja otpadom je sprječavanje nastanka otpada. Suština izbjegavanja nastanka otpada je: "Najbolji otpad je onaj, koji uopće ne nastane". To podrazumijeva da otpad koji se izbjegne ne oštećuje čovjekovo zdravlje i okoliš i ne troše se sredstva za njegovu obradu i/ili odlaganje. Korištenjem pogodnih načina proizvodnje i obrade, uvođenjem na tržište "povoljnih" vrsta proizvoda te ekološki svjesnim ponašanjem krajnjih potrošača, smanjiti će količine i štetnost otpada koje bi trebalo obraditi i/ili odložiti.

U okviru tehničkih i gospodarstvenih mogućnosti treba:

- robu tako oblikovati, proizvoditi i prerađivati da se ostatne tvari mogu maksimalno ponovno iskoristavati,
- načine prodaje novih proizvoda i preuzimanja iskorištenih proizvoda regulirati tako, da se količina otpada kod krajnjih potrošača stvara u što manjem obimu,
- proizvode tako upotrebljavati da nakon njihove primjene ostaje što manje štetnih tvari,
- proizvode tako upotrebljavati da nastaje što manje otpada.

Osnovne mjere izbjegavanja otpada mogu se taksativno svesti na:

### **Izbjegavanje otpada u proizvodnji**

- razvojem tehnologije koja ne stvara otpad

- otpad vraćati u vlastitu proizvodnju
- otpad upućivati na recikliranje i koristiti u drugim proizvodnim procesima
- proizvoditi robu koja nakon upotrebe ima manje otpada kojeg treba obraditi
- pri proizvodnji za tržište izbjegavati oblikovanje proizvoda s pretjeranom količinom i štetnosti otpada
- proizvod na tržište davati u najnužnijoj ambalaži
- proizvode ne pakirati u ambalažu koja služi za jednokratnu upotrebu, a nakon toga se odbacuje kao otpad

### Ponašanje potrošača

- da ne kupuju proizvode koji se ne mogu reciklirati,
- da pri kupovanju izbjegavaju robu u jednokratnoj ambalaži, odnosno da pri kupovanju robe preferiraju povratnu ambalažu,
- da smanje korištenje plastičnih vrećica i slične ambalaže i dr.

### Edukacija

- koristiti medije i obrazovne institucije za edukaciju proizvođača i potrošača o mogućim načinima izbjegavanja nastanka otpada i/ili njegovog mogućeg smanjenja,
- stimulacija i kažnjavanje.

## 8.2. Mjere odvojenog sakupljanja i uporabe komunalnog otpada

U tabličnom prikazu dane su grupe otpada, mogući način sakupljanja, mogući načini obrade i smjernice njihova vrednovanja u cjelovitom sustavu gospodarenja otpadom.

**Tablica**      **Mogući načini sakupljanja i obrade te smjernice za postupanje s pojedinim grupama otpada**

VRSTA OTPADA	Mjesto/način sakupljanja	Mjesto/način obrade	Vrednovanje
Komunalni otpad	CGO	Odvajanje	Materijalno
			Biološko
		Energetsko	
Građevinski otpad i otpad od rušenja	Odlagalište GO	Odvajanje i obrada na odlagalištu GO	Ponovna upotreba
	Mini RD		
Proizvodni i rudarski otpad	CGO	Odvajanje	Materijalno
			Biološko

<b>VRSTA OTPADA</b>	<b>Mjesto/način sakupljanja</b>	<b>Mjesto/način obrade</b>	<b>Vrednovanje</b>
			Energetsko
		Odlaganje	
<b>Poljoprivredni i šumarsko-drveni otpad</b>		Ratarstvo	Biološko Energetsko
		Stočarstvo	
		Šumsko tlo	
		Drvnoprerađivačka	
<b>Opasni otpad</b>			
- gospodarstvo	Ovlašteni sakupljač	Skladište proizvođača	Energetsko
- domaćinstva	Ovlašteni sakupljač	Skl. ovlaš. sakupljača	Recikliranje
			Izvoz
<b>Ambalažni otpad</b>			
- papirni i kartonski	Sakupljanje u kućanstvima	Tvornica papira i kartona	Recikliranje
	Zeleni otoci		
	RD		
	Mini RD		
	Svežnjevi		
	POOPSS		
	Gospodarski subjekti		
- stakleni	Sakupljanje u kućanstvima	Tvornica staklene ambalaže	Recikliranje
	Zeleni otoci		
	RD		
	Mini RD		
	POOPSS		
	Trgovina		
	Gospodarski subjekti		
- metalni	Sakupljanje u kućanstvima	Tvornica za obradu	Recikliranje

<b>VRSTA OTPADA</b>	<b>Mjesto/način sakupljanja</b>	<b>Mjesto/način obrade</b>	<b>Vrednovanje</b>
	Zeleni otoci	metala	
	RD		
	Mini RD		
	Gospod. subjekti		
- plastični	Sakupljanje u kućanstvima	Pogoni za obradu	Recikliranje Energetsko
	Zeleni otoci		
	RD		
	Mini RD		
	POOPSS		
	Gospodarski subjekti		
- biootpad	Bio kante	Kompostiranje	Upotreba komposta
	Kompostana		
	RD		
<b>Otpadna vozila</b>	CGO	Pogoni za reciklažu	Korištenje sekundarne sirovine
	RD		
	Mini RD		
	POOPSS		
<b>Otpadne gume vozila</b>	RD	Skl. ovlaš. sakupljača	Materijalno Energetsko
	Ovlašteni sakupljač		
	Trgovina		
<b>Otpadna električna i elektronička oprema</b>	RD	Predobrada	Materijalno Izvoz
	Ovlašteni sakupljač		
<b>Komunalni mulj</b>	Uredaj za pročišćavanje	Predobrada	Kompostiranje Energetsko
<b>Otpad životinjskog porijekla</b>	Rashladni kontejner	Toplinska obrada	Postupanje prema propisu
<b>Otpadna ulja</b>			

<b>VRSTA OTPADA</b>	<b>Mjesto/način sakupljanja</b>	<b>Mjesto/način obrade</b>	<b>Vrednovanje</b>
- mineralna ulja	RD	Skl. ovlaš. sakupljača	Energetsko
	Ovlašteni sakupljač		
	Benzin. postaje		
- jestiva ulja	RD	Pogon za predobradu	Proizvodnja goriva
	Ovlašteni sakupljač		
<b>Otpadne baterije i akumulatori</b>	RD	Skl. ovlaš. sakupljača	Recikliranje
	POOPSS		
	Trgovina		
<b>Postojana organska zagađivala</b>	Ovlašteni sakupljač	Skl. ovlaš. sakupljača	Izvoz
<b>Medicinski otpad-opasni</b>			
- inertni	Mjesto skupljanja u objektu	Odvajanje	Materijalna
			Biološka
		Odlaganje	Energetska
- opasni	Skladište proizvođača	Odvajanje	Energetsko Biološko Kemijsko
	Ljekarna	Skl. ovlaš. sakupljača	

Napomene:

- CGO-centar za gospodarenje otpadom
- GO-gradevinski otpad
- POOPSS - poduzeća za otkup, obradu i promet sekundarnim sirovinama
- RD- reciklažno dvorište
- mini RD- nečuvano sakupljalište glomaznog, građevinskog otpada u kontejnere većeg kapaciteta
- skl.-privremeno skladište
- trgovina- prodavaonice u kojim je prodana roba od koje nastaje otpad nakon iskorištenja potrebne vrijednosti kupljene robe

Postupanje s opasnim otpadom treba redefinirati po donošenju državnog Plana postupanja s opasnim otpadom.

**9. POPIS PROJEKATA I AKTIVNOSTI VAŽNIH ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, IZVORI I VISINA FINANCIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM**

Tablica br.7. Popis projekata i financijska sredstva utrošena tijekom 2015. godine

R. broj	Naziv provedenog projekta	Nositelj projekta	Utrošena financijska sredstva	Izvor financijskih sredstava	Projekt završen/ U tijeku realizacija
1.	Nabava komunalne opreme – kanti za sakupljanje otpada	Općina Kloštar Podravski	193.750,00	Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost, Ministarstvo graditeljstva i prostornog uređenja	U tijeku

Izrada: Općina Kloštar Podravski, 8. veljače 2016.

**10. ZAKLJUČAK**

Ocjena vlastitih napora oko uspostave sustava odvojenog sakupljanja posebnih kategorija otpada

Loša provedba      1 - 2 - **3** - 4 - 5      izvrsna provedba mjera.

OPĆINSKI NAČELNIK  
OPĆINE KLOŠTAR PODRAVSKI

KLASA: 351-02/16-01/02

URBROJ: 2137/16-16-1

Kloštar Podravski, 4. ožujka 2016.

OPĆINSKI NAČELNIK:

Siniša Pavlović



