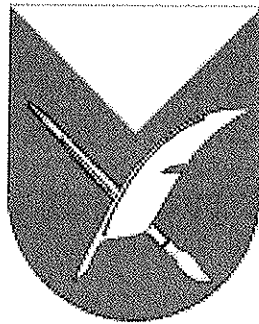


Občina Gorenja vas-Poljane, režijski obrat

Poročilo GJS ravnanja s komunalnimi odpadki 2010



Izdelala: Kristina Knific, 4.3.2011

Pregledal in odobril: Janez Milan Čadež, župan

Kazalo vsebine:

1	UVOD.....	3
2	ZBIRANJE IN PREVOZ KOMUNALNIH ODPADKOV.....	4
3	OBDELAVA MEŠANIH KOMUNALNIH ODPADKOV	8
4	ODLAGANJE OSTANKOV ALI ODSTRANJEVANJE KOMUNALNIH ODPADKOV.....	8
5	MINIMALNI OBSEG STORITEV IN CENA STORITEV.....	9
6	BILANCA USPEHA	9
7	REZULTATI PO CILJIH IN IZVEDBA PROJEKTOV OPERATIVNEGA PROGRAMA	10
7.1	REZULTATI PO CILJIH OPERATIVNEGA PROGRAMA	10
7.2	IZVEDBA PROJEKTOV ZA DOSEGO CILJEV OPERATIVNEGA PROGRAMA.....	11

1 Uvod

V skladu z Odlokom o ustanovitvi režijskega obrata v Občini Gorenja vas-Poljane (Ur.l. RS, št. 102/01) se gospodarske javne službe ravnanja s komunalnimi odpadki izvajajo v režijskem obratu občine Gorenja vas-Poljane. Obseg obveznih občinskih gospodarskih služb (v nadaljevanju GJS) ravnanja s komunalnimi odpadki določa Zakon o varstvu okolja (ZVO). Z uveljavitvijo spremembe ZVO (Ur. l. 108/2009) se v letu 2010 spreminja število in obseg dejavnosti obveznih občinskih GJS in dveh na štiri: zbiranje komunalnih odpadkov, prevoz komunalnih odpadkov, obdelava mešanih komunalnih odpadkov ter odlaganje ostankov ali odstranjevanje komunalnih odpadkov.

V občini je gospodarjenje s komunalnimi odpadki je načrtovano v Operativnem programu gospodarjenja s komunalnimi odpadki obravnavamo gospodarjenje z odpadki iz gospodinjstev na območju Občine Gorenja vas – Poljane, za obdobje 2008 -2012 (maj 2008).

Pomembni lokalni predpisi:

1. Odlok o gospodarskih javnih službah v občini Gorenja vas – Poljane (UVG 19/1969, Ur. l. RS št. 88/2000 in 59/2007);
2. Odlok o načinu opravljanja gospodarske javne službe ravnanja s komunalnimi odpadki (Ur. l. RS, št. 95/02 in 123/2008);
3. Odlok o ustanovitvi, organizaciji in delovnem področju Medobčinskega inšpektorata občin Škofja Loka, Gorenja vas - Poljane, Železniki in Žiri (Ur. l. RS 106/2005);
4. Odlok o organizaciji in delovnem področju Občinske uprave občine Gorenja vas– Poljane (Ur. l. RS št. 53/2005);
5. Odlok o ustanovitvi režijskega obrata v Občini Gorenja vas-Poljane (Ur.l. RS, št. 102/01);

Uporabljene okrajšave:

EMBALAŽA	embalaža iz kovin, plastike in sestavljenih materialov
PAPIR	Embalaža iz papirja in kartona ter odpadni papir
STEKLO	Embalaža iz stekla
BIOO	biološko razgradljivi odpadki
OKO	Ostane komunalnih odpadkov
MBO	mehansko biološka obdelava
GJS	Gospodarska javna služba
JS	Javna služba

2 Zbiranje in prevoz komunalnih odpadkov

Zbiranje in prevoz komunalnih odpadkov združuje javno službo (JS) zbiranja komunalnih odpadkov in JS prevoza komunalnih odpadkov. Glede na pojasnila MOP obsega JS prevoz komunalnih odpadkov storitve povezane z prevozom ostanka komunalnih odpadkov na deponijo, medtem ko MOP druge prevoze komunalnih odpadkov uvršča med JS zbiranja komunalnih odpadkov.

Storitve na področju zbiranja in prevoz je v letu 2010 izvajalo Avtoprevoznništvo Martin-Valentina Freljih, s.p., Kemis, d.o.o. in Surovina Maribor, PE Kranj, storitve odlaganja pa Komunalno Podjetje Logatec.

Zbiranje in prevoz komunalnih odpadkov in embalaže, ki je komunalni odpadki iz gospodinjstev je obsegalo:

- **zbiranje ostanka komunalnih odpadkov - OKO** (prevzem na prevzemnih mestih komunalnih odpadkov) in odvoz na deponijo Ostri vrh (v nadaljevanju deponija),
- **zbiranje EMBALAŽE** (prevzem na prevzemnih mestih komunalnih odpadkov) in odvoz v zbirni center,
- **zbiranje ločeno zbranih frakcij na ekoloških otokih:** PAPIR, STEKLO in EMBALAŽA, ter odvoz v zbirni center,
- **letno zbiranje kosovnih odpadkov**, sortiranje in odvoz na deponijo oziroma predaja na predelavo;
- **letno zbiranje nevarnih odpadkov** s premično zbiralnico in odvoz zbiralcu oziroma predelovalcu z ustreznim dovoljenjem,
- **zbiranje vseh komunalnih odpadkov v zbirnem centru** Todraž
- **zbiranje bioloških odpadkov** in odvoz na kompostarno Vrhnika.
- **zbiranje odpadnih nagrobnih sveč.**

Zbiranje bioloških odpadkov je bilo uvedeno v oktobru 2009 za pokopališči Gorenja vas in Poljane, v letu 2010 pa še na pokopališčih Lučine, Leskoviča in Sovodenj. Na dokončno ureditev čaka še pokopališče Javorje in pokopališče Stara Oselica. Ločenega zbiranja bioloških odpadkov iz gospodinjstev v letu 2010 še nismo uvedli, poudarek dajemo hišnemu kompostiranju, ki je za uporabnike storitev tudi najcenejše.

Letna akcija zbiranja kosovnih odpadkov: V okviru akcije, ki je potekala v marcu in aprilu 2010, smo zbrali 132.920 kg odpadkov, od tega je bilo evidentiranih 9.050 kg kovin, 21.500 kg lesa in 102.370 kg kosovnih odpadkov neprimernih za reciklažo. Slednji so bili odloženi na deponijo.

Letna akcija zbiranja nevarnih odpadkov je potekala 12.6.2010. Skupaj je bilo zbranih 6.472 kg odpadkov.

Zbiranje komunalnih odpadkov v Zbirnem centru Todraž poteka od 12.5.2010. Skupaj je bilo v letu 2010 zbranih in oddanih 116.162 kg odpadkov.

Zbiranje LZF na ekoloških otokih: skupna zbrana količina papirja in stekla znaša 179.050 kg.

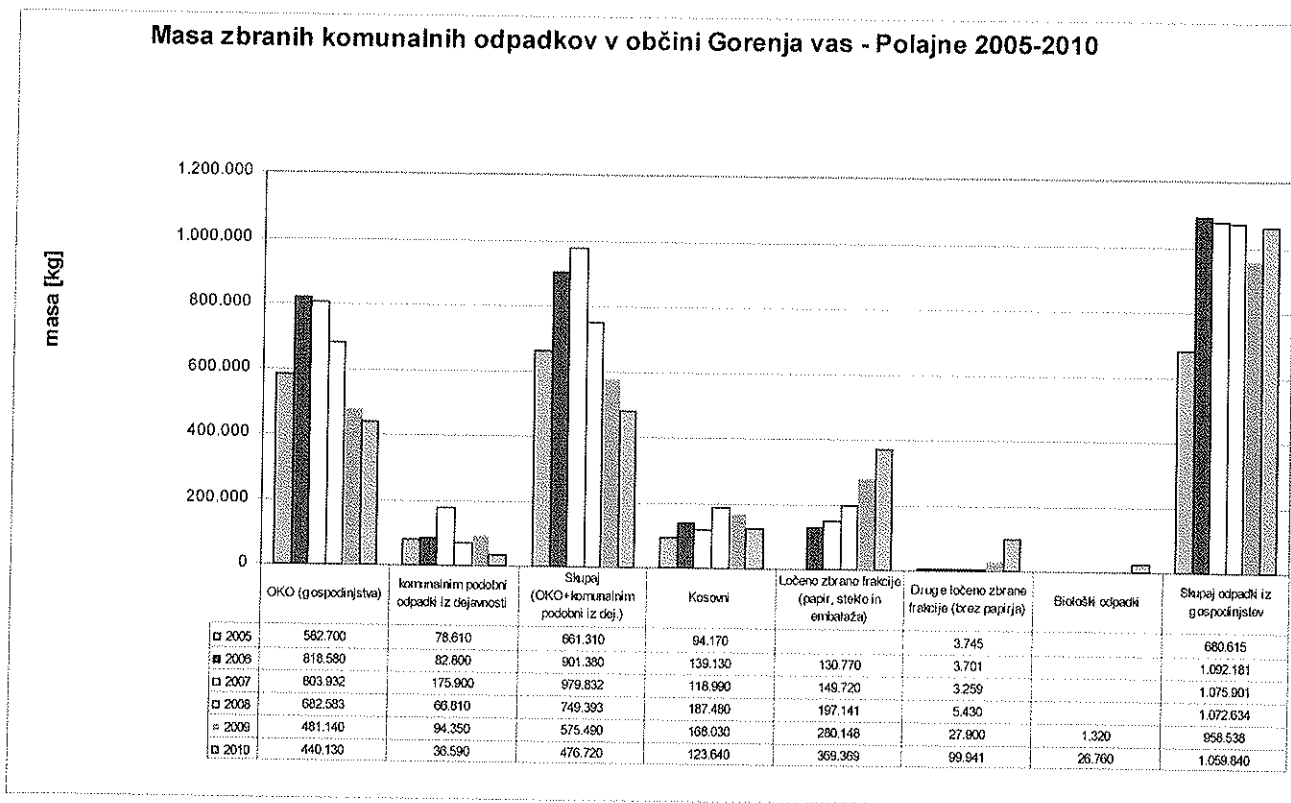
Zbiranje sveč je bilo uvedeno s 1.1.2010. Skupaj je bilo zbranih 9.780 kg odpadnih nagrobnih sveč.

Zbiranje in prevoz komunalnim podobnih odpadkov iz dejavnosti obsega odvoz komunalnim podobnih odpadkov iz industrije na deponijo.

V letu 2010 smo podprli »Akcijo očistimo Slovenijo v enem dnevu«. Akcija je potekala v aprilu 2010 in sicer v sodelovanju z Društvom ekologov brez meja (predstavnica Mira Demšar), društvi v občini: PGD sovodenj, PD Sovodenj, PDD Gorenja vas, TD Gorenja vas, Jamarsko društvo Gorenja vas, ŠD Sv. Urban, PD Gorenja vas, PGD Trebija, TD Stari vrh, SK Poljane, Moto klub B. iz Lučin, ŠD Poljane, TD Poljane in Lovsko društvo Poljane; ter krajevnimi skupnostmi. V okviru akcije smo po evidencah zbrali 27.280 kg odpadkov, od tega 10.720 kg kosovnih, 7.800 kg mešanih in 4.560 kg gum. Kljub organizaciji ločenega zbiranja zbrana EMBALAŽA ni bila primerna za oddajo na predelavo, zato jo je bilo potrebno deponirati. GJS so bremenili stroški: odlaganje odpadkov v znesku 2.200 EUR, malica za udeležence, rokavice, vreče v znesku 2.586 EUR in stroški dela.

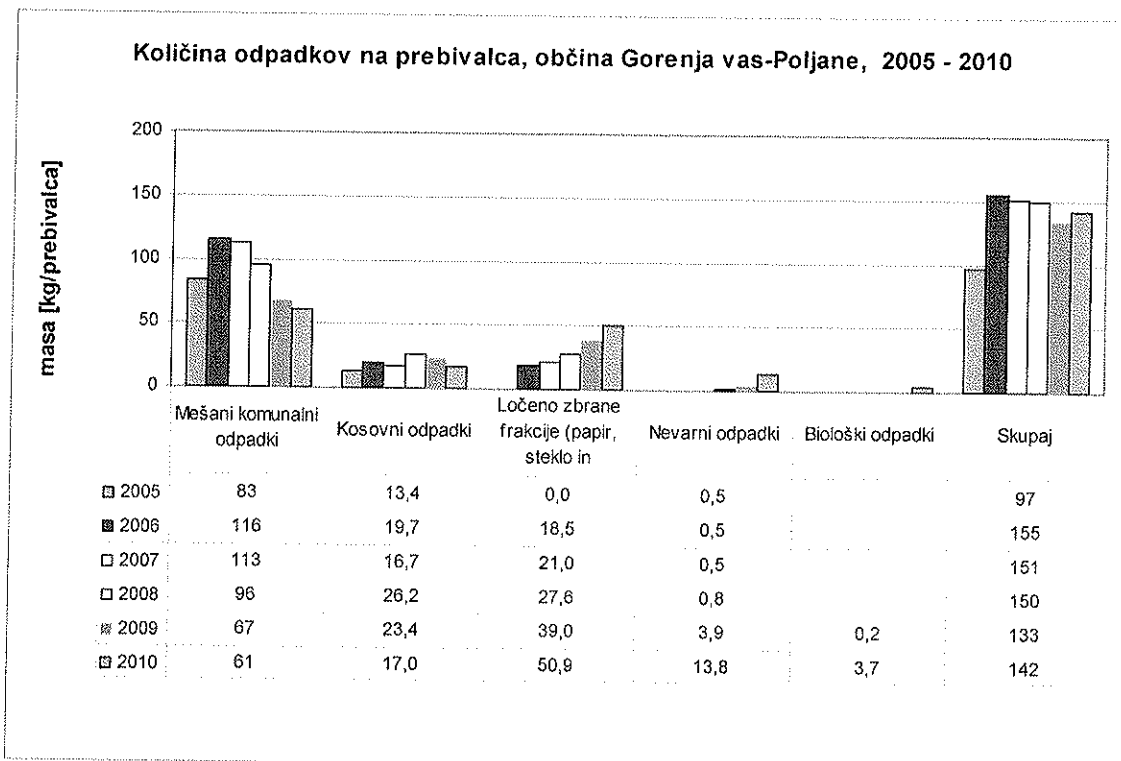
Podatki o količinah zbranih odpadkov v obdobju 2005-2010 so prikazani na Sliki 1, medtem ko so podatki o količinah zbranih odpadkov na prebivalca na Sliki 2.

Slika 1



Opomba: lastni podatki, stanje podatkov februar 2011, pred dokončno uskladjitvijo s prevzemniki.

Slika 2



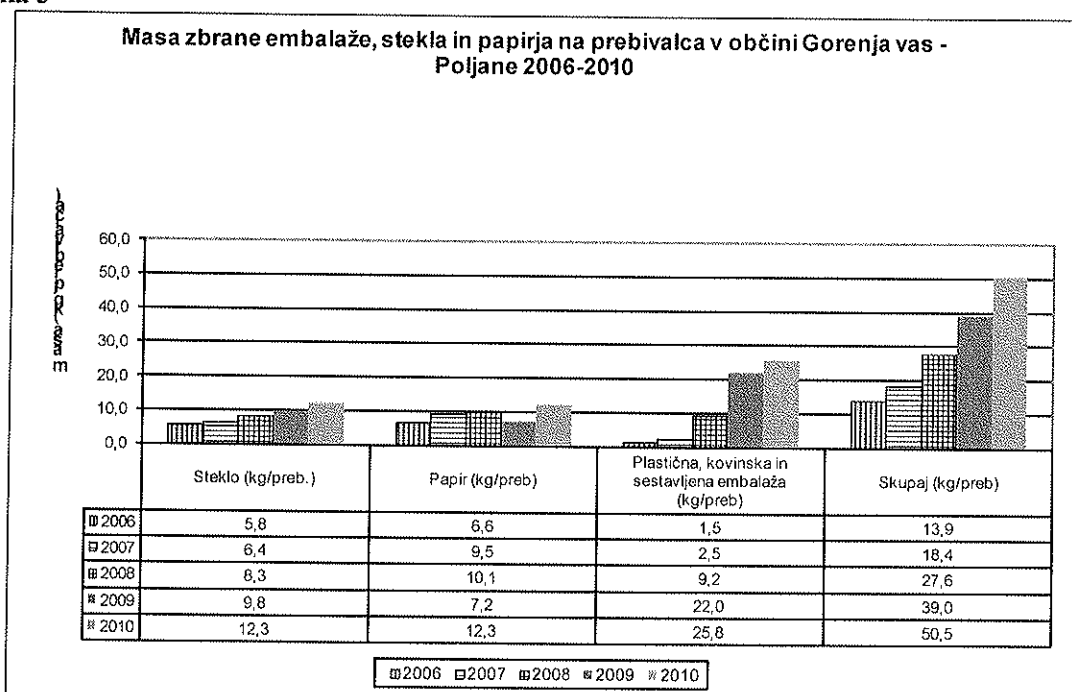
Opomba: lastni podatki, stanje podatkov februar 2011, pred dokončno uskladjitvijo s prevzemniki. Podatki vključujejo le odpadke iz gospodinjstev.

Primerjava rezultatov zbiranja z letom 2009 izkaže uspešno izboljšanje ločenega zbiranja odpadkov:

- zmanjšanje količine zbranih ostankov komunalnih odpadkov za 10 % (48,8 t);
- zmanjšanje količine zbranih kosovnih odpadkov, ki se deponirajo za 26,4 % (44,4 t);
- povečanje količine zbranih LZF (brez papirja) za 3,6 krat (iz 27,9 na 99,9 t);
- povečanje količine zbrane EMBALAŽE za 12 % (19,4 t);,
- povečanje količine zbranega STEKLA za 27 % (19 t),
- povečanje količine zbranega PAPIRJA za 49 % (30 t);,
- povečanje količine zbranih bioloških odpadkov (2009: 1,32 t in 2010: 26,76 t);

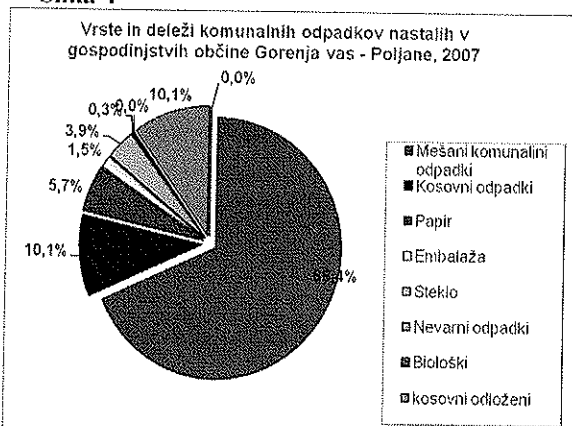
Skupna količina zbranih odpadkov na prebivalca se je povečala iz 133 na 142 kg (Slika 3). Z upoštevanjem komunalnim podobnih odpadkov iz industrije pa 151 kg/ prebivalca, medtem ko je povprečje RS za leto 2008 453 kg/prebivalca (ARSO).

Slika 3

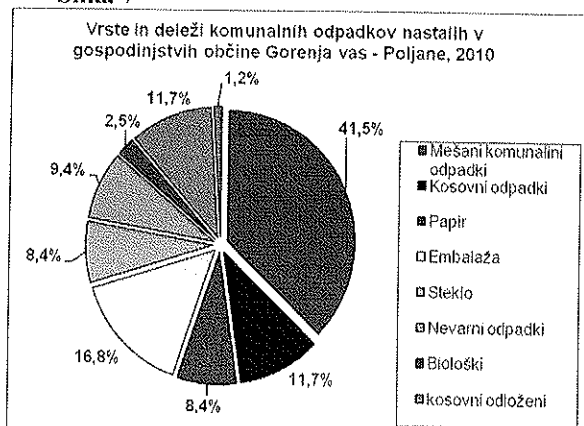


Delež ostanka komunalnih odpadkov v skupni količini zbranih odpadkov se je v obdobju 2007 do 2010 zmanjšal iz 68,4 % na 41,5 % (Slike 4, 5, 6 in 7).

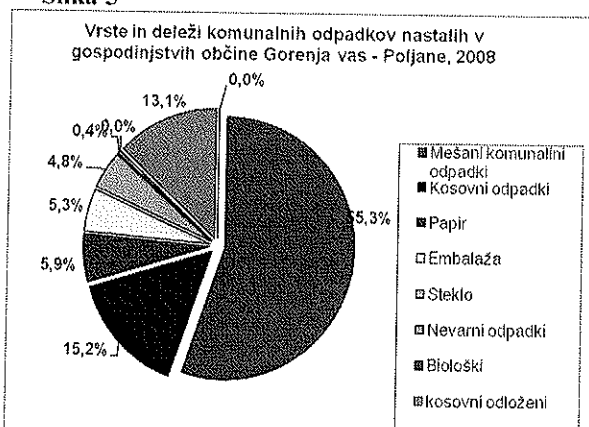
Slika 4



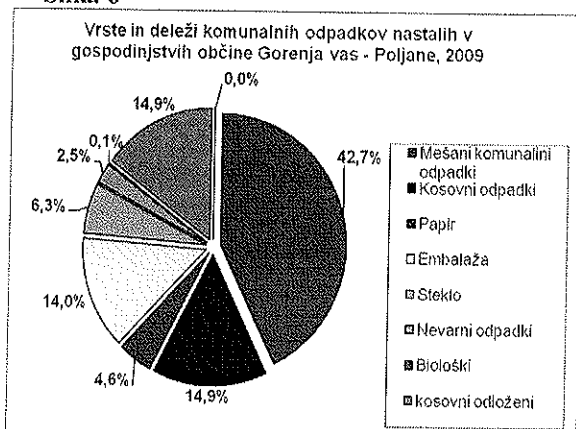
Slika 7



Slika 5



Slika 6



3 Obdelava mešanih komunalnih odpadkov

Obdelava mešanih komunalnih odpadkov v obsegu mehansko-biološke obdelave pred odlaganjem se še ne izvaja. Razlog za navedeno je odsotnost infrastrukture oziroma njena oddaljenost.

V okviru CERO Gorenjska se še vedno odloča o lokaciji umestitve MBO in števila odlagališč.

Ureditev obdelave mešanih komunalnih odpadkov zahteva tudi vzpostavitev državne službe sežiganja komunalnih odpadkov, ki pa je v pristojnosti Republike Slovenije (RS).

Izdelana je bila prva sejalna analiza odpadkov.

4 Odlaganje ostankov ali odstranjevanje komunalnih odpadkov

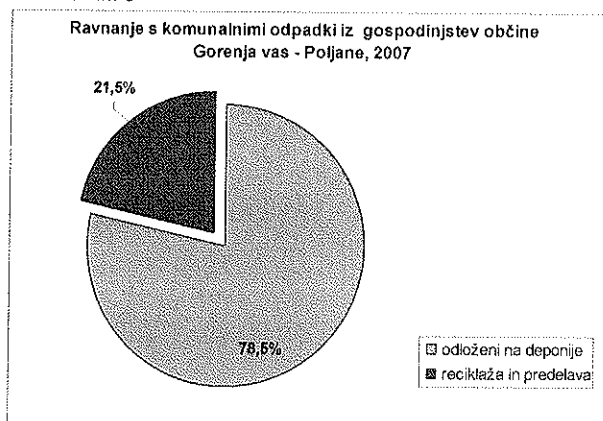
Ostankom komunalnih odpadkov in del kosovnih odpadkov, ki ni primeren za recikliranje ali predelavo, smo odložili na deponijo Ostri vrh, druge odpadke smo oddali na recikliranje in druge postopke predelave. Na deponiji smo v letu 2010 odložili skupaj 613 ton nenevarnih komunalnih odpadkov, od tega 440 ton ostanka komunalnih odpadkov, 123 ton kosovnih odpadkov in 13 ton AC-kritine ter 37 ton komunalnim podobnih odpadkov iz industrije.

Rezultati:

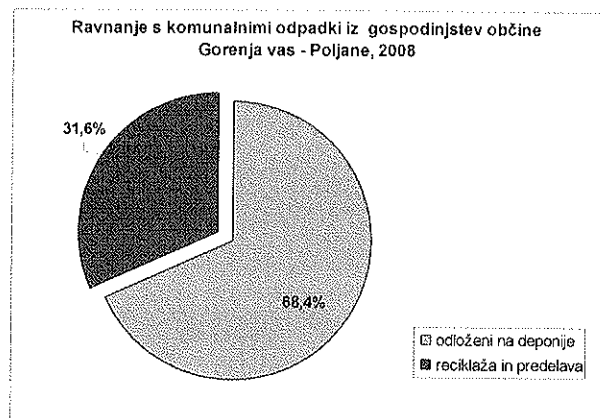
- količina odloženega ostanka komunalnih odpadkov se je v primerjavi z letom 2007 zmanjšala za 346 ton, od tega v letu 2010 za 41 ton,
- količina odloženih kosovnih odpadkov se je v primerjavi z letom 2009 zmanjšala za 44,4 tone,
- količina odpadkov oddanih na reciklažo in druge postopke obdelav se je v primerjavi z letom 2009 povečala za 87 ton.

Slikovno so rezultati prikazani na slikah 8, 9, 10 in 11.

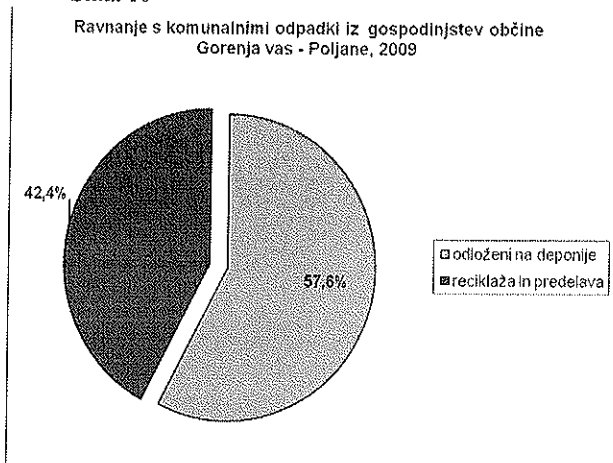
Slika 8



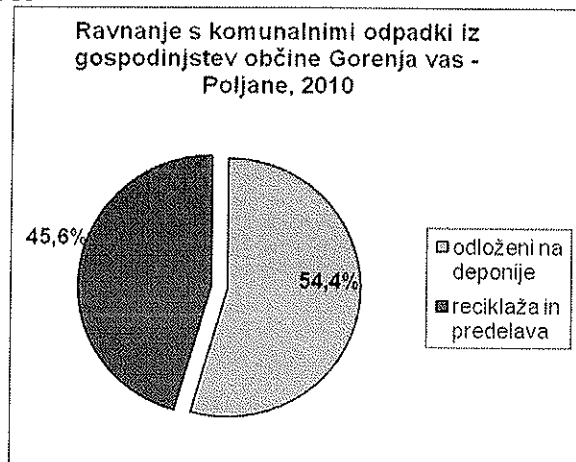
Slika 9



Slika 10



Slika 11



5 Minimalni obseg storitev in cena storitev

Cena storitev za ravnanje s komunalnimi odpadki ostaja nespremenjena od leta 2006.

Minimalen obseg storitev po Odloku je prikazan na sliki 12. Za pravne osebe in gospodinjstva je minimalen volumen zabojnika 120 l. Do »oddaje v vreči« so po Odloku upravičeni lastniki oddaljenih objektov od poti smetarskega vozila, gospodinjstva z enim članom in lastniki stalno nenaseljenih objektov.

Slika 12

Minimalni obseg storitev ravnanja s komunalnimi odpadki	Pogostost	
	1. Zbiranje, odvoz in deponiranje OKO	1-krat mesečno
2. Zbiranje, odvoz in začasno skladiščenje EMBALAŽE	1-krat mesečno	2-krat mesečno
3. Zbiranje LZF na ekoloških otokih in brezplačna oddaja družbam	reden odvoz	
4. Zbiranje v ZC Todražin plačilo storitev za predelavo/odstranitev	1-2 krat tedensko	
5. Letno zbiranje kosovnih odpadkov in plačilo storitev za predelavo/odstranitev	enkrat letno	
6. Letno zbiranje nevarnih odpadkov in plačilo storitev za predelavo/odstranitev	enkrat letno	
mesečni strošek		
mesečni strošek -120 l zabojnik, brez DDV	7,45	14,91
mesečni strošek-100 l vreča, Brez DDV	6,21	12,42
cena v EUR, brez DDV	31,0600	
cena v EUR,z DDV	33,7001	

6 Bilanca uspeha

Stroški zbiranja in prevozov so znašali 159.195 EUR in so bili v primerjavi z letom 2009 višji za 10 %. Razlog za navedeno so stroški amortizacije Zbirnega centra Todraž (22.029 EUR), medtem ko smo druge stroške znižali v povprečju za 8 %.

Stroški odlaganja odpadkov so znašali 90.610 EUR, kar je za 11 % manj kot v letu 2009, oziroma primerljivi s stroški 2008. Ob tem velja poudariti, da je rezultat ugoden, ker je bila skupna količina odloženih odpadkov v primerjavi z letom 2007 za 346 ton manjša. V kolikor tega ne bi dosegli bi bil strošek odlaganja višji še za 36.369 EUR.

Prihodki iz smetarine so v letu 2010 znašali 256.543 EUR in so bili za 1 % višji od prihodkov v letu 2009. Prihodki so se povečali zaradi ureditve oddaje odpadkov iz objektov, kjer oddaja ni bila urejena oziroma večjega obsega izvajanja storitev, medtem ko so se zmanjšali prihodki storitev prevozov za industrijo.

Okoljska dajatev za odlaganje odpadkov se je predvsem zaradi manjše količine odloženih odpadkov znižala iz 17.697 EUR na 6.157 EUR.

Razlika med prihodki in odhodki je 6.581 EUR.

7 Rezultati po ciljeh in izvedba projektov operativnega programa

7.1 Rezultati po ciljeh operativnega programa

Strateški cilj:

Zmanjšanje onesnaženosti okolja¹ in trajnostna raba naravnih virov²

Operativni cilji so usklajeni s strateškim ciljem in so:

Oznaka	Opis	Kazalnik ³	Rezultat v letu 2007	Rezultat v letu 2008	Rezultat v letu 2009	Rezultat v letu 2010
C-1	Stabilizacija količine nastalih odpadkov iz gospodinjstev	160 kg/prebivalca	151 kg/prebivalca	150 kg/prebivalca	133 kg/prebivalca	142 kg/prebivalca
C-2	Zmanjšati količino odloženih nenevarnih odpadkov za 25 %	95 kg/prebivalca	130 kg/prebivalca	118 kg/prebivalca	90,5 kg/prebivalca	79,4 kg/prebivalca
C-3	Povečati delež ločeno zbrane embalaže (plastične in kovinske) za vsaj 5 krat	12,5 kg/prebivalca	2,5 kg/prebivalca	9,2 kg/prebivalca	22,0 kg/prebivalca	24,5 kg/prebivalca
C-4	Zmanjšati delež biološko razgradljivih odpadkov (BIOO) v preostanku MKO	Delež BIOO odpadkov v preostanku MKO	-	-	-	7,8
C-5	Razširiti obseg storitev občinske javne službe zbiranja odpadkov	Obratovanje zbirnega centra	ne	ne	ne	da
C-6	Dopolniti predpisane evidence o gospodarju z odpadki	Ustrezne evidence	ne	da	da	da
C-7	Obdelava odpadkov po zahtevah Uredbe o odlaganju odpadkov (MBO)	Odloženi odpadki ustrezajo zahtevam za odlaganje	ne	ne	ne	ne
C-8	Gospodarno gospodarje z odpadki	Cene storitev »smetarine« nižje od povprečja RS	*	*	*	*(nespremenjene od leta 2006)

Opombe: * - ni podatka (cena se od leta 2006 ni povečala), MBO-mehanska biološka obdelava; BIOO-biološki odpadki

¹ Občina svojega vpliva na onesnaženost okolja ne meri, temveč lahko posredno ocenjuje vpliv na onesnaženost okolja skozi količino odloženih odpadkov in nevarnostni potencial odpadkov.

² Občina sicer ne more direktno vplivati na trajnostno rabo naravnih virov, temveč vpliva indirektno na povzročitelje odpadkov iz gospodinjstev z osveščanjem in vzpostavitvijo sistema ločenega zbiranja odpadkov na izvoru ter nadzorom.

³ Kazalniki operativnih ciljev so postavljeni na osnovi obstoječe evidence o količini zbranih odpadkih v Občini. Pomanjkljiva evidenca o v Občini zbranih odpadkih je lahko vzrok za odmik od operativnih ciljev določenih s tem operativnim programom.

7.2 Izvedba projektov za dosego ciljev operativnega programa

CILJ	PROJEKTI	NOSILEC/ PARTNER	VIRI	ROK	STANJE
C-1, C-2, C-3, C-4, C-5, C-7, C-8;	P-1 Informiranje, osveščanje in spodbujanje občanov -objave v Podblegaskih novicah; -izdaja zloženek z navodili; -okoljsko svetovanje (telefonsko); -objave na spletnih straneh Občine; -sodelovanje z OŠ	Občina	Občina	redno*	Da
C-2, C-3, C-4, C-8	P-2 Nadzor nad zbiranjem odpadkov -nadzor nad zbranimi odpadki pri prevzemu -občinski inšpektor	Koncesionar, zbirni center Medobčinski inšpektorat	Občina Občina	redno redno / akcijsko	Da (potrebno izboljšati) Zelo šibko
C-2, C-3, C-5, C-7, C-8	P-3 Ločeno zbiranje odpadne embalaže po sistemu »rumena vreča« -uvedba sistema »rumena vreča« -prehod na oddajo embalaže v zabojniki (za gospodinjstva z odvozom iz odjemnega mesta) ⁵	Občina Občina	Občina/ DROE ⁴ Občina (vreče)/ Občani (zabojniki)	10/2008 12/2009	Da (11/2008) Delno (za okrog 700 gospodinjstev)
C-2, C-4, C-5, C-7,	P-4 Ločevanje bioloških odpadkov iz kuhinj v vsakem gospodinjstvu (dodatna storitev ločeno zbiranje in odvoz BIOO iz kuhinj za gospodinjstva brez možnosti kompostiranja v hišnem kompostniku) -organizacija in izvajanje dodatne storitve »zbiranje in odvoz bioloških odpadkov iz kuhinj« -program oskrbe (vsebina in obseg oskrbe ter odvoz bioloških odpadkov iz kuhinj)	Občina	Občina (iz prihodkov nadstandardne storitve)	12/2009	Ne

Opomba: redno* - aktualne novice, spremembe, novosti, navodila ipd.

⁴ DROE- Družba za gospodarje z embalažo

⁵ Drugi del ukrepa se izvede, če DROE ne bo financirala nakupa vreč.

CILJ	PROJEKT	NOSILEC/ PARTNER	VIRI	ROK	STANJE
C-1, C-2, C-4, C-5, C-7, C-8,	P-5 Hišni kompostnik (vzpodbujanje kompostiranja na lastnem vrtu) -organizacija prikaza priprave komposta v hišnem kompostniku	Občina / Društva	Občina	6/2009	MAREC 2010
C-2, C-4, C-5, C-6, C-7, C-8,	P-6 Zbirni center (nadgradnja zbiranja odpadkov iz gospodinjstev z obratovanjem zbirnega centra ⁶) -pričetek rednega zbiranja nevarnih odpadkov, jedilnih olj in maščob, olj in drugih tekočih odpadkov; -pričetek rednega zbiranja oblačil in tekstila, plastike, lesa, gum; -pričetek zbiranja OEEO -pričetek zbiranja MKO v centru -pričetek zbiranja LZf iz ekoloških otokov -pričetek zbiranja kosovnih, gradbenih odpadkov in bioloških odpadkov iz vrtov v zbirnem centru -nadgradnja zbiranja	Občina Občina Občina Občina Občina / DGJS Občina DROE Občina Občina Občina	Občina Občina Občina Občina DGJS Občina DROE Občina Občina Občina	4/2009 4/2009 4/2009 4/2009 4/2009 4/2009 4/2009 4/2009 4/2009 4/2009	MAJ 2010 /
C-6	P-7 Evidence o ravnanju z odpadki (dopolnitev evidenc o zbranih odpadkih in gospodarju z odpadki iz gospodinjstev) - evidence o vrstah in količinah zbranih odpadkov in načinih ravnanja z njimi	Občina Občina	Občina Občina	12/2009 12/2009	DA DA

⁶ Projekt vključuje le stroške opreme zbirnih mest za zbiranje odpadkov.

CILJ	PROJEKT	NOSILEC/ PARTNER	VIRI	ROK	STANJE
C-2, C-7,	P-8 Zagotovitev obdelave odpadkov po zahtevah Uredbe o odlaganju odpadkov -obdelava odpadkov pred odlaganjem v centru za mehansko biološko obdelavo (MBO)	CERO Gorenjska / Občina	Občine vključene v CERO Gorenjska	12/2012	/
	P-9 Racionalizacija zbiranja odpadkov iz gospodinjstev				
	-racionalizacija zbiranja LZF na ekoloških otokih	Občina / koncesionar	Občina	12/2009	DA
	-racionalizacija odvozov odpadkov na deponijo oziroma v center MBO	Občina / koncesionar	Občina/ koncesionar	1/2009	DA
	-racionalizacija zbiranja kosovnih odpadkov (spodbujanje povzročiteljev k redni oddaji odpadkov v zbirnem centru)	Občina	Občina	1/2009	MAJ 2010
	-racionalizacija zbiranja nevarnih odpadkov (ukinitvev zbiranja s premično zbiralnico)	Občina	Občina	1/2009	NE
C-5, C-8,	P-10 Urejeni ekološki otoki - nadzor nad zbiranjem in odvozom, -skrb za urejenost	Občin /občani	Občina	1/2009	Določeni skrbniki za 32 ekoloških otokov