

Na temelju točke 4. Stavka 1. članka 11. Zakona o otpadu („Narodne novine“ broj 178/04., 153/05., 111/06., 110/07., 60/ 08., 87/09.) direktor komunalnog poduzeća Vrhkom d.o.o. Vrhovine podnosi Općinskom načelniku Općine Vrhovine na raspravu i usvajanje

Izješće o gospodarenju otpadom u 2012. godini u Općini Vrhovine

1. Normativno i tehničko tehnološko uređenje skupljanja i zbrinjavanja komunalnog i tehnološkog otpada

Odlukom o komunalnim djelatnostima u Općini Vrhovine („Županijski glasnik“ Ličko-senjske županije broj 13/09.), kojima je definirano da:

- komunalno poduzeće Vrhkom d.o.o Vrhovine obavlja prikupljanje i odlaganje komunalnog (inertnog) otpada, i to s područja Općine od proizvođača otpada koji nisu priključeni na vodoopskrbni sustav a
- komunalno poduzeće Komunalac d.o.o. Otočac obavljanje komunalnu djelatnost prikupljanja i odlaganje kućnog smeća i otpada korisnika priključenih na uređeni vodoopskrbni sustav po Ugovoru o obavljanju komunalnih poslova na području Općine Vrhovine nakon provedenog postupka javne nabave sukladno Zakonu o javnoj nabavi.

Zbrinjavanje otpada vrši se na deponij Podum u vlasništvu Grada Otočca sukladno Sporazumu o povjeravanju dijela komunalnih djelatnosti („Županijski glasnik“ Ličko-senjske županije broj 18/09.).

Općine je tijekom godine sukladno odredbama Zakona o javnoj nabavi („Narodne novine“ broj 110/07. i 125/08.) zaključila, nakon prethodne objave o sklapanju ugovora u pregovaračkom postupku javne nabave EVBR.: 17-PP/10 i objave u elektroničnom oglasniku javne nabave pod brojem N-16-M131676-200810 dana 23.08.2010. godine sa komunalnim poduzećem Komunalac d.o.o. Otočac Ugovor o obavljanju komunalnih poslova na području Općine Vrhovine.

Komunalno poduzeće Vrhkom d.o.o. Vrhovine raspolaže:

- **sa posudama za prikupljanje otpada:**
 - 132 kom posuda-kontejnera od 1100 litara
 - 18 kom posuda-kontejnera od 5000 litara
 - 20 kom plastičnih spremnika za prikupljanje plastike, stakla i aluminija
 - 20 kom plastičnih spremnika za papir i papirnatu ambalažu
 - 20 kom spremnika za stare lijekove i baterije
 - 100 kom Kanta za komunalni otpad, PEHD, zelena, zapremine 120 lit.
- **vozilima za prikupljanje komunalnog i tehnološkog otpada:**
 - kamion „smečar“ sa zatvorenom karoserijom najveće dopuštene mase 18.000 kg
 - kamion za velike kontejnere i glomazni otpad najveće dopuštene mase 4.620 kg

kojima je vršilo prikupljanje otpada sukladno Odluci o komunalnim djelatnostima („Županijski glasnik“ Ličko-senjske županije broj 13/09.).

2. Mjere odvojenog skupljanja komunalnog otpada

Skupljanje otpada tz. sekundarnih sirovina prvenstveno se to odnosi na papir zbog malih količina završava kao komunalni otpad na deponiji komunalnog otpada obzirom da građani PVC ambalažu prikupljaju i prodaju otkupnim stanicama.

Aktivnosti na prikupljanju ostalih oblika sekundarnih sirovina-otpada (olupina, bijele tehnike i sl.) nije bilo potrebe jer se aktivnosti na prikupljanju ovakvog oblika otpada provela u prethodnim godinama a nove količine od značaja za prikupljanje i zbrinjavanje su zanemarivih razmjera.

3. Upravljanje i nadzor odlagališta za komunalni otpad

Općina nema deponija otpada na svom području već kao deponij koristi deponij „Podum“ sukladno Sporazumu o povjeravanju dijela komunalnih djelatnosti („Županijski glasnik“ Ličko-senjske županije broj 18/09.).

4. Uređenje prostora onečišćenog otpadom i neuređena odlagališta

Komunalno poduzeće je tijekom godine u obliku provedbe programa Javnih radova stalno uklanjalo manje količine otpada koje bi ili su bile odbačene na „divlje“ deponije. Obzirom na dostupnost posuda za odlaganje otpada proizvođačima otpada „divljih“ odlaganja bilo je u zanemarivom broju.

Stalni se monitoring vrši u suradnji sa komunalnim poduzećem Vrhkom d.o.o. Vrhovine i vijećima mjesnih odbora putem Jedinственog upravnog odjela temeljem ovlasti iz Odluke o komunalnom redu („Županijski glasnik“ Ličko-senjske županije broj 11/07.).

5. Količine, izvori i visina potrebnih sredstava za prikupljanje i zbrinjavanje komunalnog i tehnološkog otpada i njihova namjena

U 2012. godini prikupljene su sljedeće količine mješovitog komunalnog otpada:

Naselje	Broj stano- vnika	broj domaćinstava	volumen otpada	Struktura otpada po MO	Mješoviti komunalni otpad u t		
					Domaćinstva	Ostalo	Ukupna
1	2	3	4	5	6=5x25	7=5x24,5	8=6+7
Gornje Vrhovine	305	65,5	328.664,25	0,4220	10,55	10,34	20,89
Rudopolje	78	32,4	133.497,13	0,1714	4,29	4,20	8,48
Turjanski	111	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00
Vrhovine - Dugi Dol	16	4,5	2.135,25	0,0027	0,07	0,07	0,14
Zalužnica	224	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00
Donji Babin Potok*	124	35,16	188.311,38	0,2418	6,04	5,92	11,97
Gornji Babin Potok*	115	23,66	126.207,80	0,1621	4,05	3,97	8,02
Ukupno	973	161,22	778.815,81	1,0000	25,00	24,50	49,50

Struktura prikupljenog otpada po prikupljivaču i načinu prikupljanja je bila:

Prikupljivač	Količine mješovitog komun. otpada u tonama			Struktura u %
	Od domaćinstva	Volumenozni otpad - kontejneri	Ukupno	
Komunalac d.o.o. Otočac	168,00	0,00	168,00	77,24
Vrhkom d.o.o. Vrhovine	25,00	24,50	49,50	22,76
Ukupno	193,00	24,50	217,50	100,00

Sredstva za prikupljanje i zbrinjavanje komunalnog otpada osigurana su iz sljedećih sredstava:

- Za sve one korisnike usluga koji su priključeni na vodoopskrbni sustav naplata prikupljanja i zbrinjavanja kućnog smeća vrši Komunalac d.o.o. otočac
- Općina je prihvatila Odluku o načinu obavljanja usluga postupanja s komunalnim otpadom i načinu obračuna troškova usluga postupanja s komunalnim otpadom na području Općine Vrhovine („Županijski glasnik“ Ličko-senjske županije broj 14/11., 17/11. i 19/12.) komunalnog poduzeća Vrhkom d.o.o. Vrhovine kojom su definirani svi relevantni postupci postupanja s otpadom uključujući stvaratelje otpada – korisnike usluga, izvršitelja usluga te tehnološko prikupljanje otpada, zbrinjavanje kao i naknade za izvršene usluge. U 2012. godini troškove prikupljanja komunalnog otpada i kućnog smeća od stvaratelja koji nisu bili priključeni na vodoopskrbni sustav komunalno poduzeće Vrhkom d.o.o. naplaćuje od korisnika usluga utvrđenu naknadu. Područja zahvaćena naplatom usluga su MO Vrhovine koji nisu priključeni na vodoopskrbni sustav (Dugi Dol), Gornje Vrhovine, Rudopolje, Donji i Gornji Babin Potok.
- Sredstva koja je komunalno poduzeće Vrhkom d.o.o. ostvarilo po ovoj osnovi u 2012. godini iznose:

Obveznici s područja MO	Obveza	Plaćeno	% naplate
MO Vrhovine - Dugi Dol	2.111,66	1.883,45	89,19%
MO Gornje Vrhovine	26.293,14	18.403,26	70,00%
MO Rudopolje	10.679,77	5.831,19	54,60%
MO Donji Babin Potok	15.064,91	12.242,24	81,26%
MO Gornji Babin Potok	10.096,63	8.610,04	85,28%
MO Turjanski	0,00	0,00	0,00%
Ukupno	64.246,11	46.970,18	73,11%

• Sredstva koja su komunalnom poduzeću Vrhkom d.o.o. isplaćena iz proračuna za prikupljanje i odvoz Tijekom 2012. godine za prihvata i zbrinjavanje otpada na deponiji „Podum“ komunalno poduzeće je imalo izdatke i to:

Broj	Vrsta	Količina u tonama	Cijena	Prikupljanje ukupno	Eko renta i deponij			PDV 25%	Ukupno
					po toni	Ukupno	Ukupno		
1	2	3	4	5=3x4	6	7=3x6	8=4+7	9=8x25%	10=8+9
17 00 00	Građevinski otpad i otpad od rušenja objekata (uključujući i otpad od iskanja onečišćenog tla)								
	Komunalac d.o.o Otočac			0,00	419,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Vrhkom d.o.o. Vrhovine			0,00	419,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 00 00	Komunalni otpad (otpad iz domaćinstava, trgovine, zanatstva i slični otpad iz proizvodnih pogona i institucija), uključujući odvojeno prikupljene frakcije			0,00	419,00	0,00	0,00		
	Komunalac d.o.o Otočac	97,02		0,00	419,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Vrhkom d.o.o. Vrhovine	4,50	190,00	9.405,00	419,00	20.740,50	30.145,50	7.536,38	37.681,88
B1090	Otpadne baterije koje su u skladu s nekom specifikacijom, isključujući baterije izrađene s olovom, kadmijem i živom	0,00		0,00	419,00	0,00	0,00		
B3020	Otpad papira, kartona i papirnatih proizvoda	0,00		0,00	419,00	0,00	0,00		
	Komunalac d.o.o Otočac							0,00	0,00
	Vrhkom d.o.o. Vrhovine							0,00	0,00
	Ukupno	217,50		9.405,00			30.145,50	7.536,38	37.681,88
	Izvor sredstava								
	Proračun Općine Vrhovine Pozicija R0234, Konata 3234, Programa P 08, Glave 01, Razdjela 003								
	Jedinstveni upravni odjel								53.372,01

Uvidom u evidenciju Pratećih listova za neopasni/inertni otpad (Obrazac: PL-NO/IO) utvrđeno je da tijekom godine prevezeno

Redni broj	Datum utovara	Datum istovara	Količina u kg	Eko renta po kg	Ukupno eko renta
1	2	3	4	5	6(4x5)
1	04.01.2012.	04.01.2012.	1.000,00	0,419	419,00
2	18.01.2012.	18.01.2012.	1.000,00	0,419	419,00
3	29.02.2012.	29.02.2012.	1.000,00	0,419	419,00
4	14.03.2012.	14.03.2012.	1.000,00	0,419	419,00
5	22.03.2012.	22.03.2012.	1.000,00	0,419	419,00
6	23.03.2012.	23.03.2012.	500,00	0,419	209,50
7	28.03.2012.	28.03.2012.	1.000,00	0,419	419,00
8	02.04.2012.	02.04.2012.	500,00	0,419	209,50
9	11.04.2012.	11.04.2012.	1.000,00	0,419	419,00
10	25.04.2012.	25.04.2012.	1.000,00	0,419	419,00
11	26.04.2012.	26.04.2012.	1.500,00	0,419	628,50
12	07.05.2012.	07.05.2012.	500,00	0,419	209,50
13	09.05.2012.	09.05.2012.	1.000,00	0,419	419,00
14	23.05.2012.	23.05.2012.	1.500,00	0,419	628,50

15	25.05.2012.	25.05.2012.	1.500,00	0,419	628,50
16	30.05.2012.	30.05.2012.	1.000,00	0,419	419,00
17	04.06.2012.	04.06.2012.	500,00	0,419	209,50
18	06.06.2012.	06.06.2012.	1.000,00	0,419	419,00
19	12.06.2012.	12.06.2012.	500,00	0,419	209,50
20	13.06.2012.	13.06.2012.	500,00	0,419	209,50
21	19.06.2012.	19.06.2012.	1.000,00	0,419	419,00
22	20.06.2012.	20.06.2012.	1.000,00	0,419	419,00
23	26.06.2012.	26.06.2012.	500,00	0,419	209,50
24	04.07.2012.	04.07.2012.	1.000,00	0,419	419,00
25	04.07.2012.	04.07.2012.	1.000,00	0,419	419,00
26	11.07.2012.	11.07.2012.	1.000,00	0,419	419,00
27	13.07.2012.	13.07.2012.	1.500,00	0,419	628,50
28	18.07.2012.	18.07.2012.	1.000,00	0,419	419,00
29	24.07.2012.	24.07.2012.	500,00	0,419	209,50
30	25.07.2012.	25.07.2012.	1.000,00	0,419	419,00
31	27.07.2012.	27.07.2012.	1.000,00	0,419	419,00
32	30.07.2012.	30.07.2012.	1.500,00	0,419	628,50
33	31.07.2012.	31.07.2012.	500,00	0,419	209,50
34	01.08.2012.	01.08.2012.	1.000,00	0,419	419,00
35	08.08.2012.	08.08.2012.	1.000,00	0,419	419,00
36	16.08.2012.	16.08.2012.	1.000,00	0,419	419,00
37	22.08.2012.	22.08.2012.	1.000,00	0,419	419,00
38	28.08.2012.	28.08.2012.	1.500,00	0,419	628,50
39	29.08.2012.	29.08.2012.	1.000,00	0,419	419,00
40	31.08.2012.	31.08.2012.	500,00	0,419	209,50
41	03.09.2012.	03.09.2012.	500,00	0,419	209,50
42	12.09.2012.	12.09.2012.	1.000,00	0,419	419,00
43	17.09.2012.	17.09.2012.	500,00	0,419	209,50
44	27.09.2012.	27.09.2012.	1.000,00	0,419	419,00
45	11.10.2012.	11.10.2012.	1.000,00	0,419	419,00
46	17.10.2012.	17.10.2012.	1.000,00	0,419	419,00
47	18.10.2012.	18.10.2012.	500,00	0,419	209,50
48	24.10.2012.	24.10.2012.	1.000,00	0,419	419,00
49	07.11.2012.	07.11.2012.	1.000,00	0,419	419,00
50	21.11.2012.	21.11.2012.	1.000,00	0,419	419,00
51	26.11.2012.	26.11.2012.	1.000,00	0,419	419,00
52	27.11.2012.	27.11.2012.	1.000,00	0,419	419,00
53	28.12.2012.	28.12.2012.	1.000,00	0,419	419,00
UKUPNO			49.500,00		20.740,50

Iz čega proizlazi da je 53 puta izvršen prijevoz otpada na relaciji Općina Vrhovine – Deponij „Podum“ i da je ostvaren ukupni prihod posovanjem s otpadom u iznosu od 51.520,01 kn odnosno ostvarena je naknada po jednoj turi od

51.520,01 kn : 53 ture = 972,08 kn po turi

Cijena jedne ture prijevoza ili planska cijena za 2013. godinu na osnovu kalkulativnih elementa koje je prihvatilo Općinsko vijeće usvajanjem Godišnjeg plana i programa održavanja i izgradnje objekata komunalne infrastrukture na području Općine Vrhovine za 2012. i 2013. godinu iznosi

2.133,29 kn

Kako je za 2012. godinu temeljem Odluke Nadzornog odbora zaključeno da se neće obračunati amortizacija pa su slijedom godišnjeg obračuna troškovi prikupljanja i zbrinjavanja iznosili

<i>Red. br.</i>	<i>Elementi kalkulacije</i>	<i>Količina</i>	<i>Cijena</i>	<i>Iznos</i>
1	Troškovi plaća			13.223,50
1.1.	- broj sati direktong rada (2 radnikax5 sati x53 ture)	530,00	24,95	13.223,50
2	- Troškovi goriva (53 ture x 28,5 litara) u litrama	1.510,50	9,64	14.561,22
3	Troškovi održavanja vozila i opreme (3.4.x3.3.)			4.812,40
3.1.	- dugovna strana konta 4040+4055+4130			18.959,04
3.2.	- ukupan fond sati rada u 2012. godini	2.088,00		
3.3.	- razmjerni dio troška po satu rada			9,08
3.4.	- ukupni sati rada na prikupljanju i odvozu komunalnog otpada	530,00		
4	Ostali troškovi (1.1.x4.2)			15.762,20
4.1.	- dugovna strana konta 4004+4110+4111+4112+42+44+46			62.097,12
4.2.	- ostali troškovi po ukupnom fondu sati (4.1.:3.1)			29,74
5	Ekološka renta			37.681,88
6	Ukupni troškovi prikupljanja i zbrinjavanja komunalnog otpada za 2012. godinu (1+2+3+4+5)			86.041,20

iz čega proizlazi da je:

- *cijena koštanja po turi* 86.041,20 kn : 53 ture = 1.623,42 kn
- *ostvareni prihod po turi* 51.520,01 kn : 53 ture = 972,08 kn
- *poslovanjem s otpadom poduzeće ostvarilo gubitak od* 86.041,20 kn – 51520,01 kn = 34.521,19 kn

6. Zaključni dio

- 2012. godina bila je prva godina pune zaposlenosti tj. godine u kojoj je komunalno poduzeće tijekom cijele godine prikupljalo na području 4 mjesna odbora (Gornje Vrhovine, Rudopolje, Donji Babin Potok i Gornji Babin Potok) i prevozilo mješoviti komunalni otpad na „Podum“ čime su:
 - stečena potrebna radna iskustva vezane za manipulaciju otpadom i
 - sređena s administrativna evidencija po važećim propisima u vezi s manipulacijom otpadom.
- Svi proizvođači otpada opremljeni su posudama za zbrinjavanje otpada tako da u tehničko-tehnološkom smislu nema evidentnih poteškoća u prikupljanju otpada. Međutim, prisutne su poteškoće u pristupu vozilima do pojedinih proizvođača otpada (domaćinstva) što ponekad izaziva negativne reakcije od strane korisnika. Nažalost kadrovski potencijali su ograničeni i korisnici morati će uvažavati uvjete ograničenog pristupa vozilima do njihovih objekata.
- Prikupljanjem i zbrinjavanjem otpada poduzeće je ostvarilo poslovni gubitak od **34.521,19** kn i obzirom da je Općina osnivač poduzeća i 100% vlasnik te daje i utvrđivač cijena prikupljanja i zbrinjavanja komunalnog otpada ocjenjuje se svrhovitim da Općina komunalnom poduzeću namiri razliku između prihoda i rashoda odnosno ostvareni gubitak poslovanja po osnovi prikupljanja i zbrinjavanja komunalnog otpada.
- Komunalno poduzeće nije uspjelo naplatiti sve utvrđene obveze od proizvođača otpada i vrlo je neizvjesno hoće li uopćemoći izvršiti naplatu jer se uglavnom radi o socijalnovrlo ranjivom dijelu stanovništva.
- U tijeku 2013. godine predstoje značajne novine u načinu manipulacije otpadom koje su i zakonske obveze pa je za očekivati da će se pojaviti značajne poteškoće kako u smislu manipulacije (razvrstavanja) tako i osiguranja tehničko-tehnoloških uvjeta prikupljanja i prijevoza otpada.
- Ovo Izvješće objavit će se na Web stranici Općine Vrhovine - www.vrhovine.hr a dostaviti će se i Ministarstvu zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva Samostalna služba za koordinaciju aktivnosti u zaštiti okoliša i promicanje zaštite okoliša, Zagreb.

Klasa:363-02/13-01/01

Urbroj: 2125/09-03/01/13-1

Vrhovine 04.02.2013. godine

Direktor

Milan Domazet v.r.