

## **GRADIVO ZA NOVINARJE**

---

**SNAGA JAVNO PODJETJE D.O.O.**

**JAVNO PODJETJE VODOVOD-KANALIZACIJA D. O. O.**

Ljubljana, 18. januar 2007

## SNAGA D.O.O.

**Zaključek projekta uvajanja ločenega zbiranja in odvažanja bioloških odpadkov v Mestni občini Ljubljana in primestnih občinah ter vladna odobritev cene za dodatno storitev**

### 1. Uvajanje sistema zbiranja in odvoza bioloških odpadkov

Leta 2004 je stopil v veljavo Pravilnik o ravnanju z organskimi kuhinjskimi odpadki, ki določa obvezna ravnanja s tovrstnimi odpadki. V skladu s tem Pravilnikom in nadalje z evropsko strategijo ravnanja z odpadki, ki je naravnana k zmanjševanju količin odpadkov, ki se odlagajo na odlagališča in občinskimi odloki je Snaga d.o.o. v letu 2006 zaključila projekt uvajanja sistema zbiranja in odvoza bioloških odpadkov. Projekt je zajemal:

- nakup in postavitve rjavih zabojnikov
- nakup vozil in priprava sistema odvažanja bioloških odpadkov
- izvedba javnega naročila za izbor predelovalca zbranih odpadkov (v času ko podjetje Snaga d.o.o. še nima lastne predelave tovrstnih odpadkov, je izvajalca potrebno zbrati z javnim razpisom)

### 2. Postopek uvajanja sistema zbiranja bioloških odpadkov in način izvajanja

Biološki odpadki iz gospodinjstev se zbirajo na geografsko zaokroženih območjih poselitve z več kot 2000 prebivalci.

Snaga je novembra 2005 uvedla postopno zbiranje in odvažanje bioloških odpadkov iz gospodinjstev. Na območju Šiške je bilo za 25 tisoč prebivalcev postavljenih 1.100 posod za biološke odpadke iz gospodinjstev, v dveh mesecih pa je bilo zbranih 38 ton odpadkov.

V letu 2006 je Snaga zagotovila ločeno zbiranje in prevzemanje bioloških odpadkov iz gospodinjstev v Mestni občini Ljubljana v naselju Ljubljana, v občini Brezovica v naseljih Brezovica in Vnanje Gorice, v občini Ig v naselju Ig, v občini Medvode v naselju Medvode, v občini Škofljica v naseljih Škofljica in Lavrica. V občinah Dobrova - Polhov Gradec, Dol pri Ljubljani, Horjul in Velike Lašče zbiranje kuhinjskih odpadkov na posameznih prevzemnih mestih ni potrebno organizirati.

V Mestni občini Ljubljana, v ožjem mestnem središču, je prevzem bioloških odpadkov iz gospodinjstev **2-krat tedensko**, v predelih pretežno blokovne gradnje bo prevzem odpadkov **1-krat tedensko**, v predelih pretežno individualne gradnje in za naselja v občinah Brezovica, Ig, Medvode in Škofljica je prevzem bioloških odpadkov iz gospodinjstev **vsakih 14 dni**.

**Na odjemnih mestih je nameščenih skupno 15.927 posod prostornine 80, 120 in 240 litrov.**

V sistem zbiranja bioloških odpadkov iz gospodinjstev na posameznih prevzemnih je vključenih 273 tisoč prebivalcev iz naslednjih občin:

	Občina	Naselje	Število prebivalcev
1.	Mestna občina Ljubljana	Ljubljana	257.572
	Brezovica	Brezovica	2.404
		Vnanje gorice	1.906
3.	Dobrova - Polhov Gradec	/	
4.	Dol pri Ljubljani	/	

5.	Horjul	/	
6.	Ig	Ig	2.067
7.	Medvode	Medvode	4.909
8.	Škofljica	Škofljica	2.014
		Lavrica	1.926
9.	Velike Lašče	/	
	SKUPAJ		272.798

V sistem zbiranja bioloških odpadkov je zajetih 85,30 % vseh prebivalcev.

Prevoz in predelava bioloških odpadkov iz gospodinjestev predstavlja novo storitev k obstoječemu sistemu ravnanja z odpadki in povzroča dodatne stroške povezane predvsem z obratovanjem 9 novih smetarskih vozil z ustreznimi ekipami in dodatnimi stroški predelave zbranih odpadkov.

### 3. Postopek sprejemanja cene za novo storitev

Cene komunalnih storitev oziroma storitve ravnanja z odpadki so pod kontrolo Vlade Republike Slovenije. Od meseca maja 2005 velja Uredba o oblikovanju cen komunalnih storitev, ki v 4. členu zavezancu dovoljuje dvig lastne cene storitev in sicer:

- če so se njegovi stroški objektivno in upravičeno povečali zaradi doseganja predpisanih standardov,
- če so se njegovi stroški povečali, ker je zaradi objektivnih razlogov prenehal sam opravljati storitve dejavnosti deponij, sežiganja in drugih načinov odstranjevanja trdih odpadkov, in jih zanj opravlja drug izvajalec, in
- če je v skladu z okoljskimi predpisi, ki urejajo področje storitev iz 1. člena priloge veljavne uredbe in mu je nova storitev povzročila dodatne stroške, ki se ne morejo v celoti pokrivati z obstoječimi prihodki.

Ministrstvo za gospodarstvo izda soglasje k ceni nove storitve na podlagi soglasja lokalnih skupnosti in po predhodnem pozitivnem strokovnem mnenju Ministrstva za okolje in prostor in pozitivnem mnenju Ministrstva za finance.

Zaradi uvajanja nove storitve zbiranja odvoza in predelave organskih kuhinjskih odpadkov je Snaga predlagala povečanje cene po naslednjem postopku:

- v januarja 2006 je bila izdelana Vloga za pridobitev soglasja k ceni nove storitve zbiranja in prevoza bioloških odpadkov iz gospodinjestev in posredovana ustreznim organom v postopek sprejemanja in potrditve nove cene
- Svet ustanoviteljev je dal soglasje k predlogu cene dne 16.5.2006
- Ministrstvo za okolje in prostor je dalo pozitivno strokovno mnenje k ceni 6.6.2006
- Ministrstvo za gospodarstvo je 29.11.2006 dalo predhodno soglasje k novi ceni zbiranja in prevoza odpadkov v višini 5,7457 €/m<sup>3</sup> (1.376,90 SIT)

Končna cena ravnanja z odpadki za uporabnike pa poleg zbiranja in odvoza vključuje tudi storitev odlaganja odpadkov, okoljsko dajatev in DDV in od 1.1.2007 znaša 9,2269 €/m<sup>3</sup> (2.211,14 SIT/m<sup>3</sup>).

Ta cena je do 31. 12. 2006 je znašala 7,8832 €/m<sup>3</sup> (1.889,13 SIT/m<sup>3</sup>) in pokriva naslednje stroške:

- zbiranje in odvažanje ločenih frakcij (papir, karton steklo, embalaža) z več kot 1500 lokacij in predaja teh frakcij,
- zbiranje in odvažanje nevarnih odpadkov z mobilnim kontejnerjem, ki vsako lokacijo obiše 2-krat letno in pošiljanje teh odpadkov na uničenje,
- zbiranje in odvažanje kosovnega odpada 2-krat letno, sortiranje tega odpada z izločanjem lesenih delov in električne in elektronske opreme, ter odlaganje preostanka odpadkov,
- zbiranje in odvažanje 30 frakcij odpadkov v okviru zbirnega centra in predajanje frakcij v predelavo ali na uničenje,
- zbiranje, odvažanje in odlaganje preostalih mešanih komunalnih odpadkov,
- zagotavljanje, nameščanje, vzdrževanje in pranje zabojnikov,
- okoljska dajatev
- DDV

**Povprečna mesečna položnica na gospodinjstvo** se bo s 1.1.2007 povišala iz 5,61 € (1.343,86 SIT) na 6,56 € (1.572,32 SIT) oz. za 17%. **Povprečno povečanje bo torej znašalo 0,95 € (228,46 SIT).**

**Cena za novo storitev** se bo pričela uporabljati s **prvim januarjem 2007**, kar bo vplivalo na obračun storitev, ki **zapadejo v plačilo februarju 2007**. Uporabniki storitev bodo položnice z novo ceno prejeli konec januarja 2007.

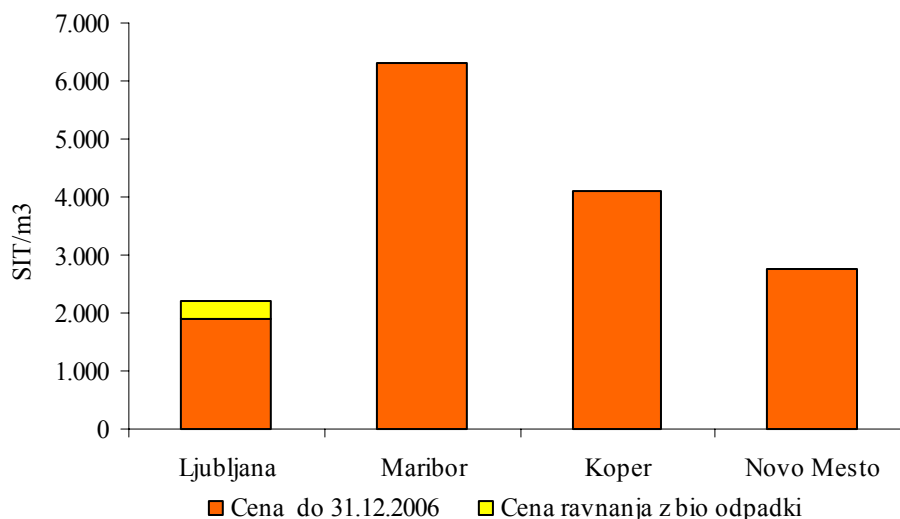
#### 4. Primerjava z nekaterimi mesti v Sloveniji

**Standard odvažanja** je v Ljubljani zelo visok, saj je odvoz v večini naselij 2-krat tedensko, v centru kar 3-krat tedensko. Primerljive storitve v evropskih mestih podjetja izvajajo 1-krat na teden ali celo na štirinajst dni.

Za primerjavo predstavljamo nekatere cene po podatkih Statističnega urada RS, ki spremlja cene ravnanja z odpadki vključno z okoljsko dajatvijo in DDV v štirih slovenskih mestih, so povprečne cene zbiranja, odvažanja in odlaganja komunalnih odpadkov iz gospodinjstev v mesecu juniju 2006 znašale:

- Ljubljana 7,8832 €/m<sup>3</sup> (1.889,13 SIT/m<sup>3</sup>) (do 31.12.2006)
- Maribor 26,2620 €/m<sup>3</sup> (6.293,42 SIT/m<sup>3</sup>)
- Novo Mesto 11,3137 €/m<sup>3</sup> (2.711,22 SIT/m<sup>3</sup>)
- Koper 17,0908 €/m<sup>3</sup> (4.095,64 SIT/m<sup>3</sup>)

**Slika: Povprečna cena zbiranja, prevoza in odlaganja komunalnih odpadkov (vključno z okoljsko dajatvijo in DDV)**



## JAVNO PODJETJE VODOVOD-KANALIZACIJA D.O.O.

### Zmanjšanje zneska za okoljsko dajatev za leto 2006

#### 1. Učinki Centralne čistilne naprave

Postopek primopredaje Centralne čistilne naprave Ljubljana je zaključen, tako vsa dela in postopke na CČN Ljubljana v celoti izvajajo zaposleni v JP Vodovod Kanalizacija d.o.o. Na čistilni napravi se trenutno izvajajo dela pri optimizaciji obdelave blata. Cilj optimizacije je zmanjšati vsebnost organskih snovi v blatu ter optimizirati porabo kemikalij ter energentov pri obdelavi blata. Spremembe parametrov, ki jih želimo optimizirati, so zaradi narave tehnoloških procesov dolgotrajni in pričakujemo, da se bodo rezultati naših prizadevanj pokazali v naslednjih mesecih. Rezultati čiščenja odpadne vode so v mejah predpisanih vrednosti. Mejna vrednost KPK za CČN Ljubljana je : 100 mg/l, v zadnjih šestih mesecih pa dosegamo tudi vrednosti KPK , ki so manjše od 50 mg/l.

KPK - Kemijska Potreba po Kisiku je način vrednotenja onesnaženosti odpadne vode z organskimi snovmi. To je količina kisika, ki se porabi za oksidacijo raztopljenih organskih snovi v odpadni vodi. Izraža se v mg/l.

KPK je eden od parametrov s katerimi se določa učinek čiščenja čistilnih naprav in je osnova za obračunavanje okoljske dajatve.

#### 2. Odvajanja in čiščenja odpadne vode

Javno podjetje Vodovod-Kanalizacija d. o. o. je kot izvajalec obvezne gospodarske javne službe zbiranja, odvajanja in čiščenja odpadne vode na podlagi Uredbe o okoljski dajatvi za onesnaževanje okolja zaradi odvajanja odpadne vode (Ur. L. RS 123/04) zavezanec za pobiranje okoljske dajatve. Okoljska dajatev za onesnaževanje okolja zaradi odvajanja odpadnih voda je namenjena za izvedbo del za zmanjšanje obremenjevanja voda. Višina okoljske dajatve je odvisna od zagotovljene stopnje čiščenja odpadne vode.

#### 3. Pojasnilo o zmanjšanju zneska za okoljsko dajatev za leto 2006

Javno podjetje Vodovod-Kanalizacija je v letu 2005 od Ministrstva za okolje in prostor pridobilo pojasnilo, da se bo višina okoljske dajatve, zaradi čiščenja na Centralni čistilni napravi Ljubljana, znižala z dnem uveljavitve cene za novo storitev čiščenja odpadne vode, glede na ugotovljene učinke čiščenja odpadne vode na Centralni čistilni napravi Ljubljana.

V skladu s tem je podjetje pri izdanih računih za september 2006 vsem uporabnikom, ki so priključeni na čistilne naprave znižalo okoljsko dajatev, glede na ocenjeni povprečni učinek čiščenja za vsako od čistilnih naprav za leto 2006.

Glede na navedeno in dosežene učinke čiščenja Centralne čistilne naprave Ljubljana v fazi poskusnega obratovanja bo pričakovana odmera okoljske dajatve za leto 2006 v Mestni občini Ljubljana znašala predvidoma 2,7 mio € (652 mio SIT). Javno podjetje Vodovod-Kanalizacija je kot zavezanec za zaračunavanje okoljske dajatve uporabnikom zaračunalo akontacijo le-te v višini 7,7 mio € (1.840 mio SIT), glede na učinke čiščenja v letu 2005.

Po obvestilu Agencija Republike Slovenije za okolje, da je treba učinke čiščenja, v času poskusnega delovanja Centralne čistilne naprave Ljubljana, po kriteriju parametra KPK, ki so bili ugotovljeni s prvimi meritvami učinkov v marcu in aprilu, upoštevati že pri osnovi za določitev akontacije okoljske dajatve za leto 2006, bo preveč zaračunana okoljska dajatev v višini cca 4,95 mio € (1.188 mio SIT) vrnjena uporabnikom za posamezno odjemno mesto.

Soglasje k ceni za novo storitev čiščenja je pristojno ministrstvo izdalo septembra z določilom, da se cena uveljavi od 1. novembra 2006 dalje.

#### **4. Ukrepi ob zmanjšanju zneska za okoljsko dajatev za leto 2006**

Na podlagi zgornjih dejstev, ugotovljenih do konca leta 2006, bo preveč zaračunana okoljska dajatev v Mestni občini Ljubljana vrnjena uporabniku za posamezno odjemno mesto na naslednji način:

- Sredstva bodo poračunana v štirih zaporednih mesecih iz naslova zmanjšanja zaračunanega zneska storitve odvajanja in čiščenja odpadne vode. Na položnicah za februar, marec, april in maj 2007 bodo zmanjšani zneski na postavkah odvajanja in čiščenja odpadne vode. Obračuni bodo prilagojeni posameznim uporabnikom.
- Pred vračilom bo vsak uporabnik prejel pisno obvestilo kakšen znesek okoljske dajatve mu je bil zaračunan skupno v letu 2006, kolikšen je znesek preplačila ter pojasnilo vrnitve navedenega zneska.