



GOSPODARENJE OTPADOM SISAK d.o.o.



**1. UREĐENJE POSTOJEĆEG ODLAGALIŠTA
OTPADA „GORIČICA“ – II FAZA
2. CERTFIKACIJA TVRTKE U SKLADU S
NORMOM ISO 9001:2000 & ISO 14001:2004**



Sisak, 13.11.2007.

SADRŽAJ:

- 1. OPĆI PODACI**
- 2. POVIJESNI PREGLED POSTUPANJA S KOMUNALNIM OTPADOM U GRADU SISKU**
- 3. NAČIN POSTUPANJA S OTPADOM**
- 4. SANACIJA ODLAGALIŠTA „GORIČICA“ – II FAZA**
- 5. CERTIFIKACIJA TVRTKE**
- 6. ZAKLJUČAK**

1. OPĆI PODACI

NAZIV TVRTKE: Gospodarenje otpadom Sisak d.o.o

MBS: 080152286

MB: 1294911

ŠIFRA DJELATNOSTI: 90020

ŽIRO RAČUN: 2407000-1188006741, OTP banka d.d. Sisak

2500009-1101168691, Hypo-Alpe-Adria-Bank d.d Zagreb

2340009-1110129642, Privredna banka d.d. Zagreb

UPRAVA DRUŠTVA: direktor Mladen Klasnić.dipl.ing

TEMELJNI KAPITAL: 1.700.000,00 kn

VLASNIŠTVO: 100 % Grad Sisak

E-MAIL: gospodarenje-otpadom@gos.hr

TELEFON: 044/543-056

FAX: 044/540-649

Po službama:

Uprava: 044/543-056

Služba za ekonomsko-financijske poslove: 044/547-955

Voditelj službe Đurđica Šoštarić: 098/357-074, e-mail: dsostaric@gos.hr

Služba za poslove sakupljanja i odvoza otpada: 044/782-7492

Voditelj službe Žak Darko: 098/357-110, e-mail: dzak@gos.hr

Služba za poslove odlaganja otpada: 044/782-7489

Voditelj službe Galić Nedjeljko: 098/357-119, e-mail: ngalic@gos.hr

Služba održavanja: 044/782-7489

Voditelj službe Branko Kežman: 098/357-105, e-mail: bkezman@gos.hr

Služba marketinga: 044/540-015, 044/544-264 (reklamacije)

Pomoćnik vod. službe Ivana Mihanić: 098/357-135, e-mail: imihanic@gos.hr

2. POVIJESNI PREGLED POSTUPANJA S KOMUNALNIM OTPADOM U GRADU SISKU

- organsizirani odvoz otpada putem komunalnog poduzeća započinje 1948. godine
- komunalnu djelatnost sakupljanja, odvoza i odlaganja otpada u gradu Sisku u periodu od 1948. godine do danas obavljali su: od 1948 – 1952. „Otpad“ – gradsko poduzeće za prikupljanje otpadaka, od 1952 – 1964. „Čistoća“ - gradsko poduzeće za čišćenje i uređenje grada Siska, od 1964 – 1997. „Komunalac“ – gradsko komunalno poduzeće Sisak, od 1997 – 2000. „Saubermacher“ DL AG Graz, kao koncesionar, a od 2000. „Gospodarenje otpadom Sisak“ d.o.o. Sisak – trgovačko društvo u vlasništvu grada Siska
- 1987. godine izgrađeno je i otvoreno prvo uređeno odlagalište otpada tzv. „sanitarna deponija“ na lokaciji Goričica
- 1995. godine izrađen je Program gospodarenja otpadom Grada Siska, kada to još nije bila zakonska obaveza
- od 1997. godine pristupa se novom uređenju i opremanju odlagališta „Goričica“ – I faza sukladno odredbama Pravilnika o uvjetima za postupanje s otpadom (NN 123/97)
- novi otpad se odlaže od 1997. godine tehnologijom kosog odlaganja uz prekrivanje, koji zadovoljava sve svjetske standarde, tako da je odlagalište otpada danas jedno od najmodernijih odlagališta u državi
- 2004. godine donesen je program cjelovitog uređenja i opremanja odlagališta komunalnog otpada „Goričica“ – II faza

3. NAČIN POSTUPANJA S OTPADOM

- zbrinjavanjem komunalnog otpada obuhvaćeno je oko 70 000 stanovnika (grad Sisak i prigradska naselja, općine Lekenik, Martinska Ves i Sunja)
- ukupno godišnje opterećenje Odlagališta je godišnje oko 18 000 tona
- kritična točka, ukoliko se ne bi ulagalo u Odlagalište nakon II faze je 2015. godina, a potpuno iskorištenje do 2030. godine
- uvođenjem novog postupanja)izdvajanjem one vrste otpada koja utječe na volumen količinu (papir, staklo, PET, drvo, tkanine, biološki otpad) povećao bi se kapacitet samo II faze sanacije odlagališta do 2030. godine

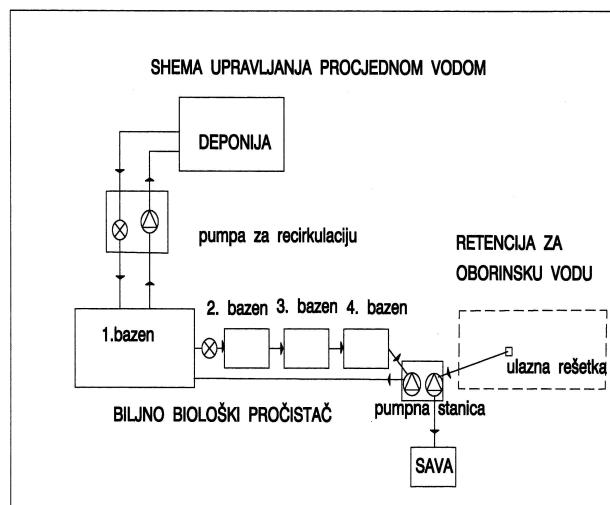
4. SANACIJA ODLAGALIŠTA GORIČICA – II FAZA

- vrijednost investicije na sanaciji II faze Odlagališta „Goričica“ iznosi 16.908.040,51 uključivo PDV
- izvođač radova: tvrtka „EURCO“ – Vinkovci
- učešće investitora (Grad Sisak – 40% iz sredstava naknade za deponiranje, Fond za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost 60%)
- sukladno zahtjevima za postizanje viših ekoloških standarda na području odlaganja otpada, kao prvi korak poduzete su mjere za smanjenje vodopropusnosti temeljnog brtvenog sustava odlagališta

slika 1. Presjek slojeva temeljnog brtvenog sustava



slika 2. Shematski prikaz biljno biološkog uređaja za pročišćavanje procjednih voda



Tijek radova.

Slika 1. početno stanje



Slika 2. početak radova – mala kazeta



Slika3. početak radova – velika kazeta



Slika. 4 Izvođenje radova



Slika 5. Sanacija male kazete



Slika 6., 7. Pogled na veliku kazetu





5. CERTIFIKACIJA TVRTKE

- Tvrta „Gospodarenje otpadom Sisak“ d.o.o. Sisak je u skladu sa svojim strateškim ciljevima uzela u obvezu kontinuirano poboljšavati kvalitetu poslovanja i unapređivati kako odnos prema svojim korisnicima, tako i prema našem zajedničkom okolišu. Stoga smo u naše poslovanje implementirali zahtjeve međunarodnih normi HRN EN ISO 9001:2000 – Sustav upravljanja kvalitetom i HRN EN ISO 14001:2004 – Sustav upravljanja zaštitom okoliša.
- Provjera sustava izvršena 01. i 02. listopada 2007. godine, te je utvrđena sukladnost sa zahtjevima normi i njihova integracija u naše poslovanje
- Naravno da samim dobivanjem certifikata nije završen posao. Dužnosti, obveze i prava Tima za kvalitetu i okoliš, kao i svih naših zaposlenika je da održavaju i unapređuju integrirani sustav upravljanja kvalitetom i okolišem, da provjeravaju učinkovitost i primjenljivost sustava, prate, kontroliraju i poboljšavaju naše redovite poslovne aktivnosti

6. ZAKLJUČAK

Iz izloženog prikaza postupanja s komunalnim otpadom u Gradu Sisku, vidljivo je da su na ovom području postignuti značajni rezultati u:

- uređenosti i opremljenosti odlagališta
- standardima odlaganja otpada
- načinu financiranja i daljnog razvoja sustava

Sadašnja relativno povoljna pozicija u odnosu na druge gradove proizlazi prije svega iz činjenice da se s realizacijom sustava započelo puno ranije nego u drugim gradovima (prije više od dvadeset godina), te je zbog toga u kraćem vremenu i s manjim ulaganjima osigurana ključna pretpostavka cjelovitog sustava – lokacija i ulaganja u odlagalište. Možda je u tom presudno bilo to da je na vrijeme započeto s pripremom javnosti i formiranjem svijesti o tome da je riječ o važnom komunalnom problemu čije rješavanje se ne smije odlagati, jer bi njegovo odlaganje moglo proizvesti pogubne financijske i ekološke posljedice.

Nadamo se da iskustva Grada Siska mogu poslužiti kao jedan od mogućih modela za uspostavu i financiranje sustava gospodarenja komunalnim otpadom i u drugim sredinama.

Da bi se u tome uspjelo, zaslužni su svi djelatnici tvrtke „Gospodarenje otpadom Sisak“ d.o.o. na čelu sa timom

Sl. tim