

GOSPODARSTVO

i OKOLIŠ

Broj 89

Zagreb, prosinac 2007. Godina XIV.

Promet, okoliš i održivi razvoj
Kompostiranje - troškovi i koristi
Požari na odlagalištima
"Sigurno i čisto"



II FAZA UREĐENJA ODLAGALIŠTA OTPADA „GORIČICA“ U SISKU

Polovicom studenog 2007. godine tvrtka **Gospodarenje otpadom Sisak d.o.o.** svečano je obilježila završetak II faze uređenja postojećeg odlagališta otpada „Goričica“. Tvrtka, koja je u vlasništvu grada Siska, istovremeno je svečano obilježila dobivanje certifikata u skladu s normama: HRN EN ISO 9001:2000 i HRN EN 140001:2004.

Povijesni pregled postupanja s komunalnim otpadom u gradu Sisku

Organizirani 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, a 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.

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



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 volumnu količinu (papir, staklo, PET, drvo, tkanine, biološki otpad) povećao bi se kapacitet samo II faze sanacije odlagališta do 2030. godine.

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

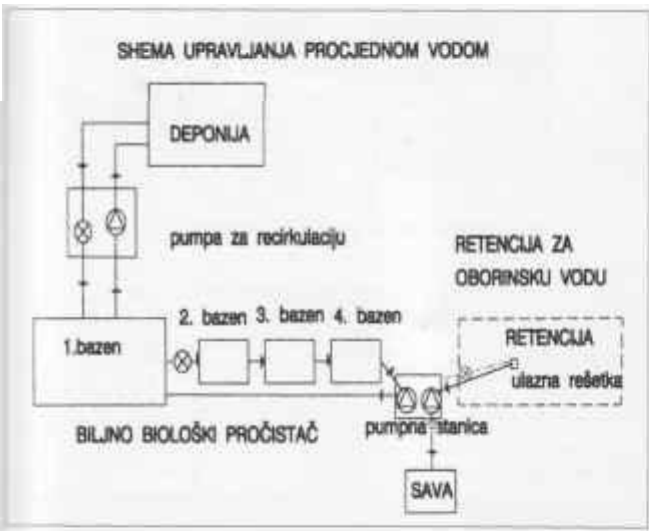
Učešće investitora (Grad Sisak - 40% iz sredstava



Slika 1: Presjek slojeva temeljnog brtvenog sustava

naknade za deponiranje, Fond za zaštitu okoliša i energetska 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 2: Shematski prikaz biljno-biološkog uređaja za pročišćavanje procjernih voda

Tijek radova



Slika 3: Početno stanje



Slika 4: Početak radova - mala kazeta



Slika 5: Početak radova - velika kazeta



Slika 6: Izvođenje radova



Slika 7: Sanacija male kazete



Slika 8: Pogled na veliku kazetu

I
Z
P
R
A
K
S
E
Z
A
P
R
A
K
S
U