

**Investitor:** **Usluga Poreč d.o.o.**  
Mlinska 1 , 52 440 Poreč; tel. 052 431 003 fax. 052 451 050  
e-mail: skrajcar@usluga.hr

**Projekt:** **Rekonstrukcija i dogradnja  
odlagališta otpada "Košambra" u  
Poreču**

**Projektant:** **HIS d.o.o. Donja Višnjica**  
Horvaćanska 17a , 10 000 Zagreb; tel. 01 211 466 fax. 01 212 688  
e-mail: his.visnjica@his.hr

**Izvoditelj :** **Michele građevinarstvo d.o.o.**  
Braće Čeh 14, 52 100 Pula; tel. 052/382 220 fax. 052/ 3820264  
e-mail: michele@pu-t-com.hr

**Stručni nadzor:** **Učka konzalting d.o.o.**  
Trg slobode 2, 52 000 Pazin; tel. 052 624 511 fax. 052 827 868  
e-mail: zoran.matijasic@ucka-konzalting.hr

<p><b>MJESEČNI IZVJEŠTAJ O STANJU RADOVA</b> <b>br. 11- svibanj /08</b></p>
---

U Pazinu 13.06.2008.

Nadzorni inženjer:

Zoran Matijašić

## **STANJE RADOVA**

Stanje radova na gradilištu sanacije odlagališta otpada Košambra u mjesecu svibnju :

### POSTOJEĆA PLOHA

Tijekom mjeseca svibnja na jugoistočnoj strani izveo se je iskop uz obodni nasip kako bi se omogućila odvodnja procjednih voda slobodnim padom. Po izvršenom iskopu zemljanim materijalom vršilo se oblaganje pokosa obodnog nasipa kao priprema za polaganje brtvenih slojeva. Obodni nasip na jugu i jugoistoku Postojeće plohe uređeni su za polaganje brtvenih slojeva i drenažnih cijevi odvodnje procjednih voda.

Uz obodni nasip na zapadnoj strani Postojeće plohe položene su drenažne cijevi koje su zatrpane drenažnim šljunkom.

Na sjeverozapadnoj strani u ravnini lagune procjednih voda izvršen je prodor kroz obodni nasip s cijevima kanalizacije drenažnih voda.

### LAGUNE OBORINSKIH I PROCJEDNIH VODA

Laguna procjednih voda dovršena je osim izrade prepumpnog šahta i montaže opreme što još nije ugovoreno.

Ostaje nedefinirana zaštita postavljenog geotekstila koji nije UV stabilan. U razgovoru s gos. Hirženjakom saznao sam da se geotekstil izložen UV zračenju u roku od tri godine počinje mrviti i potpuno izgubi svoja mehanička svojstva.

Kako zaštita geotekstila nije ugovorena potrebno je razmotriti mogućnosti izvedbe zaštite postavljenog geotekstila s geotekstilom otpornim na UV zračenje ili mogućnost oblaganja pokosa lagune kamenom odnosno tlakovcem (ili slično ??).

U mjesecu svibnju na laguni oborinskih voda nisu izvođeni radovi.

Preostaje za izvesti preljevni šaht u samoj laguni, te prepumpni šaht s opremom što nije ugovoreno.

### NOVA PLOHA

Projektom predviđeni radovi na Novoj plohi krajem mjeseca svibnja su dovršeni.

Preostalo je za izvesti zaštitu brtvenih materijala na pokosima obodnog nasipa automobilskim gumama koje se zatrpavaju drenažnim šljunkom.

Zaštita pokosa auto gumama nije ugovorena stavka.

Za primopredaju "Nove plohe" Izvođač mora dostaviti potrebu atestnu dokumentaciju, Zapisnike o izvršenim ispitivanjima, te snimke izvedenog stanja.

Po izvršenoj primopredaju Investitor može započeti s korištenjem "Nove plohe".

Izvođač je s dovršetkom "Nove plohe" kasnio preko 9 mjeseci u odnosu na ugovoreni rok.

## OSTALO

Dovršena je ugradnja šahtova i položene su cijevi kanalizacije procjednih voda Nove plohe što je bio preduvjet za početak korištenja Nove plohe. Pristupna cesta prema Novoj plohi je trasirana i uređena cca. na visinu posteljice.

Izvršen je iskop i betoniran je temelj ogradnog zidića u dužini cca. 50 m u nastavku izvedene ograde oko deponije paralelno s cestom Poreč - Dračevac

## **DINAMIKA RADOVA**

Krajem mjeseca svibnja dovršeni su ugovoreni radovi (osim instalacije otplinjavanja) na Novoj plohi. Radovi su završeni u zakašnjenju u odnosu na ugovoreno više od 9 mjeseci. Primopredaja Nove plohe još nije izvršena, te će se obaviti nakon što Izvođač dostavi svu potrebnu gradilišnu i dokaznu dokumentaciju za izvedene radove.

Radovi na sanaciji Postojeće plohe također su u zakašnjenju u odnosu na planiranu dinamiku. Evidentno je da Izvođač neće ugovorene radove dovršiti do polovine mjeseca kolovoza kada ističe ugovoreni rok dovršetka Sanacije odlagališta otpada Košambra. Daljnja dinamika izvođenja ovisiti će prvenstveno o financijskoj mogućnosti Izvođača za nabavku preostalih geotehničkih materijala, te o osiguranju i dopremi zemljanog materijala (cca 45.000 m<sup>3</sup>) potrebnog za završno prekrivanje Postojeće deponije.

## **FINANCIJSKA REALIZACIJA**

Situacijom za mjesec svibanj Izvođač je fakturirao radove u vrijednosti od 6.453.537,93 kuna bez PDV-a ili **44%** ugovorene vrijednosti.

## **KVALITETA RADOVA**

Kvaliteta dosad izvedenih radova je zadovoljavajuća.

## **PROBLEMATIKA GRADILIŠTA**

Ponavljam iz prošlog izvješća da je potrebno dogovoriti radove koji su obuhvaćeni dopunom projektne dokumentacije (istočna strana Postojeće plohe) i radove koji se odnose na izmjenu projektnog rješenja na lagunama procjednih i oborinskih voda. Dio radova već je izveden jer o njima ovisi i početak korištenja "Nove plohe", a ostale radove potrebno je što prije dogovoriti radi završetka sanacije "Postojeće plohe". Potrebno je odrediti i opseg radova koji će se realizirati unutar ugovorene vrijednosti radova, definirati radove koji će se ugovoriti Aneksom ugovoru (do 25 % ugovorene vrijednosti radova). Također je potrebno sagledati mogućnosti nastavka radova koji svojom vrijednošću premašuju ugovoreni iznos i iznos koji će se Aneksirati, te utvrditi kriteriji za dogovaranje tih radova (natječaj).

Vezano na gore navedeno Izvođaču je potrebno definirati koji obim radova može izvoditi s obzirom na raspoloživa financijska sredstva i za te radove od Izvođača zatražiti detaljan dinamički plan.

U Pazinu 15.06.2008.

Nadzorni inženjer

Zoran Matijašić