



Remediation plan of illegal waste dump sites on Municipality Vidovec area

ID 13

Plan sanacije divljih odlagališta na teritoriju općine Vidovec

PETRA KEREŽI¹, DOC.DR. IGOR PETROVIĆ¹, DR. MARIO GAZDEK¹

¹ Sveučilište u Zagrebu, Geotehnički fakultet, Zavod za inženjerstvo okoliša, Zagreb, HRVAŠKA
igor.petrovic@gfv.hr

Abstract

On the territory of the Vidovec County, in the immediate vicinity of the city of Varazdin, there are three illegal dump sites. Landfills are located within the 3rd water protection zone of the Varazdin aquifer, and they are in contact with groundwater. Site investigations revealed that the overall volume of disposed waste is around 167.000 m³. Given the position of the landfills, inspection of the Croatian Ministry of Environment and Physical Planning (MEPP) has ordered a complete dislocation of the waste mass. Holder of a rehabilitation program is the Vidovec County while the program is co-financed by the Croatian Environmental Protection and Energy Efficiency Fund (EPEEF). The total contracted funds between the Vidovec County and EPEEF provided for the rehabilitation of dump sites are 160.000 EUR (1.200.000,00 Kn). Given the established amount of waste, contracted funds are not sufficient for remediation in accordance with the ruling of the MEPP. As a one possible solution it is suggested that agreed funds must be used to conduct detailed site investigation program with the aim of preparing the necessary documentation towards the EU funds.

Key words: illegal waste dump sites, EU funds, EPEEF, MEPP, remediation, aquifer.

Sažetak/Povzetek

Na teritoriju Općine Vidovec i u neposrednoj blizini grada Varaždina nalaze se tri divlja odlagališta otpada. Odlagališta su locirana unutar III. vodozaštitne zone Varaždinskog vodonosnika te su u kontaktu s podzemnom vodom. Istražnim radovima utvrđeno je da je sveukupno odloženo oko 167.000 m³ otpada. S obzirom na položaj odlagališta, inspekcija Ministarstva zaštite okoliša i prostornog uređenja (MZOPU) Republike Hrvatske naložila je cjelovitu dislokaciju otpadne mase. Nositelj programa sanacije je Općina Vidovec, a u sufinanciranju neposredno sudjeluje i Fond za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost (FZOEU) Republike Hrvatske. Sveukupna ugovorena sredstva između Općine Vidovec i FZOEU-a predviđena za sanaciju spomenutih odlagališta iznose 160.000 EUR (1.200.000,00 kuna). S obzirom na utvrđene količine otpada, ugovorena sredstva nisu dostatna za provođenje sanacije u skladu s rješenjem inspekcije MZOPU. Kao jedno od mogućih rješenja predlaže se prenamjena ugovorenih sredstava u svrhu provođenja detaljnih istražnih radova s ciljem pripreme natječajne dokumentacije prema fondovima Europske unije.

Ključne besede: divlje odlagalište, fondovi EU, FZOEU, MZOPU, sanacija, vodonosnik.