



NOV PREDLOG STRATEGIJE RAVNANJA Z MEDICINSKIMI ODPADKI V REPUBLIKI MAKEDONIJI

Filip KOKALJ¹, Marijan IVANC², Niko SAMEC³

¹ KIV d.d., VRANSKO, vodja razvoja

filip.kokalj@uni-mb.si

² registrirani ekspert za gospodarjenje z odpadki, član ISWA

³ Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo, Smetanova 12, MARIBOR, dekan

POVZETEK

V fazi izdelave nove strategije ravnanja z odpadki nas je makedonsko Ministrstvo za okolje zaprosilo revizijo in predlog ravnanja z medicinskimi odpadki v Republiki Makedoniji. Pri tem smo se najprej seznanili s trenutnim stanjem in zakonodajnimi osnovami, ter na tej osnovi pripravili naš predlog celovitega ravnanja s to vrsto odpadkov.

Medicinski odpadki so odpadki, ki nastajajo v bolnišnicah, zdravstvenih domovih, domovih za starostnike, zobnih ambulantah, veterinarskih zdravstvenih centrih, farmacevtskih centrih in laboratorijih. Odpadke iz navedenih virov delimo na odpadke, podobne gospodinjskim in na odpadke, nevarne zdravju, ki predstavljajo potencialno tveganje za okolico.

Najbolj uveljavljeni tehnologiji obdelave medicinskih odpadkov sta avtoklaviranje in sežiganje. Mehansko – kemična dezinfekcija, mikrovalovna ali obsevalna obdelava so zelo redko uporabljene tehnologije in večinoma namenjene le za posebne primere.

Ključne besede: medicinski odpadki, sežig odpadkov, avtoklaviranje.