

Technical Assistance for the Treatment of Healthcare Waste in Serbia

Sa stanovišta zaštite životne sredine, za dalje upravljanje otpadom, tačna šifra iz kataloga je od manje važnosti u odnosu na stav i zaključak da nakon tretmana u NEWSTER mašini, otpad postaje neopasan, bez obzira da li se koriste šifre iz poglavlja 18, 19 ili 20.

Međutim, sa proceduralnog stanovišta, treba dati prednost šifri 20 03 01 koju je predložio proizvođač, pošto će u tom slučaju otpad biti izuzet od vršenja svih analiza pre deponovanja, predviđenih Uredbom o odlaganju otpada na deponije.

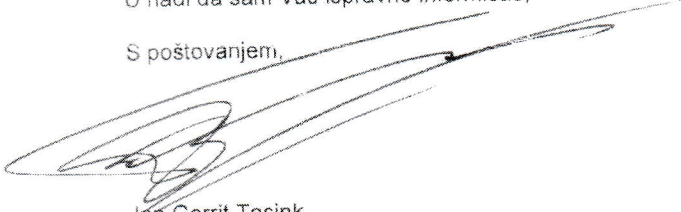
Što se tiče primedbi u izveštaju, smatram da su predlozi koji se tiču odlaganja otpada suvišni. Pošto je u pitanju neopasan otpad - u smislu hemijskog sastava uporediv sa komunalnim otpadom - nije neophodno odlaganje na odvojenom mestu kao i zasebno upravljanje istim. Štaviše, sa stanovišta upravljanja deponijom, nije poželjno odvajanje otpada različitih svojstava, pošto to može da ima negativan uticaj na stabilnost deponije. Stoga je poželjno odlaganje Vašeg otpada zajedno sa komunalnim.

Preporuka testiranja po mom mišljenju takođe nije potrebna iz sledećih razloga. Prvo, očekivan sastav otpada se ne razlikuje značajno od jedne do druge serije, jer je otpad tretiran u NEWSTER mašini uvek istog sastava. Drugo, količina otpada koji se odlaže u Vinču je u poređenju sa ukupnom količinom deponovanog otpada, izuzetno mala. Vaš institut generiše oko 250kg otpada mesečno, dok je ukupna količina komunalnog otpada u Beogradu oko 40.000.000 kg mesečno. Bilo kakvi uticaji iz Vašeg otpada, ako postoje, što se tiče prisutnih količina hlora, ugljovodonika $C_{10}-C_{40}$, pH i rastvorljivih organskih curenja ugljenika koji se pominju u primedbama izveštaja o analizi otpada, su beznačajni i ne mogu se detektovati. Sprovođenje ovakve analize tako malih količina neopasnog otpada ne pruža menadžmentu deponije nikakve korisne informacije.

Imajući u vidu gorenavedeno, smatram da sa ekološkog stanovništva, nema razloga za razdvajanjem otpada koji se tretira u NEWSTER mašini kao i da nema prepreka da se ovaj otpad odlaže zajedno sa komunalnim otpadom, tj. da ga odveze komunalno vozilo koje sakuplja komunalni otpad i odnosi ga zajedno sa ostalim otpadom na deponiju u Vinči.

U nadi da sam Vas ispravno informisao,

S poštovanjem,


Jan Gerrit Tesink
Rukovodilac projekta