

SADRŽAJ

1.0. UVOD	6
2.0 DEFINISANJE OPASNOG OTPADA	8
2.1. Medicinski otpad	8
2.2. Evropski katalog otpada	9
2.3. Klasifikacija medicinskog opasnog otpada (MOO) prema Svjetskoj zdravstvenoj organizaciji (WHO)	10
3.0. OPŠTI PODACI O MEDICINSKOM OPASNOM OTPADU (MOO)	12
4.0 INTEGRALNO UPRAVLJANJE MEDICINSKIM OTPADOM	15
5.0 ZAKONODAVNA KONTROLA	18
5.1 Zbrinjavanje medicinskog otpada po EU direktivama	18
5.1.1 Dodaci iz Direktive Evropske Zajednice broj 91/689 o opasnom otpadu	20
5.2. Zakonodavstvo Republike Srpske u oblasti upravljanja medicinskim otpadom	21
5.2.1. Zakon o zaštiti životne sredine	22
5.2.2. Zakon o upravljanju otpadom	23
5.2.3. Zakon o zaštiti prirode	23
5.2.4. Zakon o vodama	24
5.2.5. Pravilnik o upravljanju medicinskim otpadom	24
5.2.6. Pravilnik o transportu opasnog otpada	26
5.2.7. Pravilnik o uslovima za rad postrojenja za spaljivanje otpada	26
6.0 OPASNOSTI I RIZICI VEZANI ZA NEADEKVATNO UPRAVLJANJE MEDICINSKIM OTPADOM	28
6.1. Mjere predostrožnosti u cilju izbjegavanja rizika	29
6.2. Preporuke za upravljanje medicinskim otpadom	29
6.3. Struktura upravljanja medicinskim otpadom u bolnici	29
7.0. ODLAGANJE I TRETMAN MEDICINSKOG OTPADA U REPUBLICI SRPSKOJ	31
7.1. Praksa odlaganja medicinskog otpada	31
7.2. Praksa tretmana medicinskog otpada	35
8.0 PRIJEDLOG RUKOVANJA MEDICINSKIM OTPADOM, SKLADIŠTENJE I TRANSPORT	37
8.1. Razdvajanje i skladištenje medicinskog otpada	37
8.2. Transport medicinskog otpada	39
8.3. Pouzdano rukovanje i smještaj medicinskog otpada	39
9.0. MINIMIZACIJA I RECIKLAŽA MEDICINSKOG OTPADA	41
10.0 METODE TRETMANA MEDICINSKOG OTPADA [6]	43
10.1. Insineracija	43
10.1.1 Tipovi insineratora	43
10.2. Hemijska dezinfekcija	45
10.3. Dezinfekcija parom	45
10.4. Jonizujuće gama zračenje	46
10.5. Nejonizujuće zračenje mikrotalasima	47
10.6. Ispuštanje tečnog otpada u kanalizaciju	47
10.7. Odlaganje na deponiju	47
10.8. Inkapsulacija	47
11.0 UREĐAJ ZA STERILIZACIJU INFEKTIVNOG MEDICINSKOG OTPADA INSTALIRAN U REPUBLICI SRPSKOJ [10]	49
11. 1. Karakteristike postrojenja	50
11. 2. Tehnološki proces	51
11.3. Analiza rada postrojenja	52
12.0. OBRAZOVANJE, PROFESIONALNA OBUKA I JAVNO MJENJE	56

13.0 PREPORUKE ZA UPRAVLJANJE MEDICINSKIM OTPADOM	57
13.1. Sakupljanje podataka	57
13.2. Institucionalni zahtjevi	57
13.3. Sakupljanje i skladištenje medicinskog otpada	58
13.4. Tretman, transport i odlaganje medicinskog otpada	59
13.4.1. Tretman otpada	59
13.4.2. Transport otpada	60
13.4.3. Odlaganje otpada	60
14.0 ZAKLJUČAK	62
15.0 LITERATURA	64