

SADRŽAJ

1. UVOD	5
2. UPRAVLJANJE MEDICINSKIM OTPADOM	7
2.1. Principi upravljanja medicinskim otpadom	8
2.2. Tipovi medicinskog otpada - karakteristike i opasnost po životnu sredinu.....	10
2.3. Ekološke kategorije medicinskog otpada	11
2.3.1. Opasni medicinski otpad	12
3. UPRAVLJANJE MEDICINSKIM OTPADOM I PANDEMIJA COVID-19	15
3.1. Količina otpada i prakse upravljanja povezane s pandemijom COVID-19.....	17
3.1.1. Medicinski otpad povezan s pandemijom COVID-19	18
3.1.2. Zahtjevi za zaštitnom opremom u sklopu pandemije COVID-19 i distribucija iste u sklopu medicinskog otpada	20
3.2. Inovativna rješenja za unaprjeđenje ekološke održivosti sigurnog upravljanja medicinskim otpadom tijekom pandemije COVID-19	25
3.2.1. Smanjenje količine nepotrebne OZO sigurnom i racionalnom upotrebom.....	26
3.2.2. Upotreba manjih količina i održivijeg pakiranja.....	27
3.3. Razvoj i upotreba sigurnih rukavica, zaštitne odjeće i maski za višekratnu upotrebu	28
3.3.1. Dizajniranje medicinskih i respiratornih maski za višekratnu upotrebu u kontekstu sigurnosti i zaštite životne sredine	28
3.4. Upotreba zaštitne opreme napravljene s većim udjelom obnovljivih, bioloških materijala ili materijala koji se mogu reciklirati	29
3.5. Reverzna logistika i centralizirani tretman otpada korištenjem tehnologija bez sagorijevanja	31
3.6. Više lokalne i regionalne proizvodnje i isporuka na vrijeme	32
3.7. Preporuke za upravljanje medicinskim otpadom u vrijeme pandemije COVID-19.....	34
3.7.1. Globalne preporuke	34
3.7.1.1. Jačanje koordinacije između globalnih zdravstvenih donatora, logistike, prevencije i kontrole infekcija, zdravstvenog otpada i ekoloških aktera	34

3.7.1.2.	Promoviranje i investiranje u ekološki održivije sustave OZO i medicinskog otpada.....	35
3.7.1.3.	Podrška promjenama ponašanja od jednokratne upotrebe i prekomjerne upotrebe OZO, do odgovarajuće upotrebe i višekratne upotrebe, kada je to izvodljivo .	35
3.7.1.4.	Dobra praksa: prioritet regionalnim i nacionalnim proizvođačima OZO i transportu.....	36
3.7.2.	Nacionalne preporuke	36
3.7.2.1.	Ažuriranje, implementiranje i reguliranje održivih standarda i praksi upravljanja medicinskim otpadom.....	36
3.7.2.2.	Investiranje u sigurno upravljanje medicinskim otpadom i higijenu ruku, kao dio šire prevencije i kontrole infekcija.....	37
3.7.2.3.	Razvijanje, implementacija i financiranje multimodalne strategije poboljšanja higijene ruku kako bi se smanjila nepotrebna upotreba rukavica	38
3.7.2.4.	Uključivanje upravljanja otpadom u zdravstvene budžete i investiranje u tržište reciklaže	38
3.7.2.5.	Redovno nadgledanje i izvještavanje o praksi medicinskog otpada.....	39
3.7.3.	Preporuke na nivou institucija.....	39
3.7.3.1.	Poboljšavanje obuke, mentorstva i investicija za sigurno i održivo upravljanje medicinskim otpadom.....	39
3.7.3.2.	Podržavanje higijene ruku i odgovarajuće upotrebe OZO	40
3.7.3.3.	Postepeno poboljšavanje ekološke održivosti tehnologija i tretmana medicinskog otpada	40
4.	ZAKLJUČAK.....	41
5.	LITERATURA	42