

KLINIČKI CENTAR CRNE GORE

Pisarnica • Agencija za zaštitu životne sredine

Primljeno: 28.07.2023.				
Org. jed.	Jed. s. i. znak	Redni broj	Prilog	Vrijednost
OB	WI	1191	1	

PLAN

UPRAVLJANJA MEDICINSKIM OTPADOM



Jul 2023.godine

PLAN UPRAVLJANJA OTPADOM PROIZVOĐAČA OTPADA

Podaci o proizvođaču otpada	
Naziv i sjedište, odnosno ime i adresa proizvođača otpada: <u>Klinički centar Crne Gore</u>	
Poreski i identifikacioni broj proizvođača otpada: PIB 02015366	
Grad/Opština: Podgorica/Podgorica	
Kontakt osoba (ime i prezime/tel/fax/ e-mail): Ivana Popović 069/304-783, ivana.popovic1@kccg.me	
Period na koji se plan odnosi: Od <u>2023.</u> do <u>2026.</u> godine.	
Podaci o planiranim količinama otpada	
Vrsta otpada sa kataloškim brojem iz kataloga otpada : 18 01 01 Oštri instrumenti (izuzev 18 01 03*)	
Mjesto nastanka otpada, KO i brojevi parcela	JZU KC CG Podgorica List ne pokretnosti broj parcele 1284
Količina otpada (u kg ili t/god)	<u>6 000 kg /godišnje</u>
Za opasni otpad: oznaka svojst(va)ava otpada iz Liste opasnih svojstava otpada.	/
Period tokom kojeg će se obavljati postupak ili aktivnost koje kao rezultat imaju proizvodnju otpada.	Od <u>2023-2026.godine.</u>
Način upravljanja otpadom	Privremeno skladište,potom se predaje ovlašćenom preduzecu koje ima dozvolu za sakupljanje otpada-Ekomedika
Broj: Datum <u>27.07.2023.godine</u>	Ime i prezime lica koje je sačinilo plan upravljanja otpadom: Potpis: Ivana Popovic, glavna sestra KCCG <i>Ivana Popovic</i>

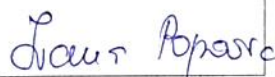
PLAN UPRAVLJANJA OTPADOM PROIZVOĐAČA OTPADA

Podaci o proizvođaču otpada	
Naziv i sjedište, odnosno ime i adresa proizvođača otpada: <u>Klinički centar Crne Gore</u>	
Poreski i identifikacioni broj proizvođača otpada: PIB 02015366	
Grad/Opština: Podgorica/Podgorica	
Kontakt osoba (ime i prezime/tel/fax/ e-mail): Ivana Popović 069/304-783, ivana.popovic1@kccg.me	
Period na koji se plan odnosi: Od <u>2023.</u> do <u>2026.</u> godine.	
Podaci o planiranim količinama otpada	
Vrsta otpada sa kataloškim brojem iz kataloga otpada : 18 01 02 djelovi tijela i organi uključujući kese sa krvlju i krvne derivate (izuzev 18 01 03*)	
Mjesto nastanka otpada, KO i brojevi parcela	JZU KC CG Podgorica List ne pokretnosti broj parcele 1284
Količina otpada (u kg ili t/god)	<u>10 000 kg /godišnie</u>
Za opasni otpad: oznaka svojst(va)ava otpada iz Liste opasnih svojstava otpada.	/
Period tokom kojeg će se obavljati postupak ili aktivnost koje kao rezultat imaju proizvodnju otpada.	Od <u>2023-2026.godine.</u>
Način upravljanja otpadom	Privremeno skladište, do konačnog odlaganja na mjesnom groblju Novo Selo – Danilovgrad broj 03/01-8175, po saglasnosti MZ broj 03/01-4935
Broj: Datum <u>27.07.2023.godine</u>	Ime i prezime lica koje je sačinilo plan upravljanja otpadom: Potpis: Ivana Popovic, glavna sestra KCCG <i>Ivana Popovic</i>

PLAN UPRAVLJANJA OTPADOM PROIZVOĐAČA OTPADA

Podaci o proizvođaču otpada	
Naziv i sjedište, odnosno ime i adresa proizvođača otpada: <u>Klinički centar Crne Gore</u>	
Poreski i identifikacioni broj proizvođača otpada: PIB 02015366	
Grad/Opština: Podgorica/Podgorica	
Kontakt osoba (ime i prezime/tel/fax/ e-mail): Ivana Popović 069/304-783, ivana.popovic1@kccg.me	
Period na koji se plan odnosi: Od <u>2023.</u> do <u>2026.</u> godine.	
Podaci o planiranim količinama otpada	
Vrsta otpada sa kataloškim brojem iz kataloga otpada : 18 01 03* otpad čije sakupljanje i odlaganje podliježe posebnim zahtjevima zbog sprečavanja infekcije	
Mjesto nastanka otpada, KO i brojevi parcela	JZU KC CG Podgorica List ne pokretnosti broj parcele 1284
Količina otpada (u kg ili t/god)	<u>280 000 kg /godišnie</u>
Za opasni otpad: oznaka svojst(va)ava otpada iz Liste opasnih svojstava otpada.	HP9 Infektivne materije
Period tokom kojeg će se obavljati postupak ili aktivnost koje kao rezultat imaju proizvodnju otpada.	Od <u>2023-2026.godine.</u>
Način upravljanja otpadom	Privremeno skladište a kasnije se predaje ovlašćenom preduzecu koje ima dozvolu za sakupljanje otpada-Ekomedika
Broj: Datum <u>27.07.2023.godine</u>	Ime i prezime lica koje je sačinilo plan upravljanja otpadom: Potpis: Ivana Popovic, glavna sestra KCCG <i>Ivana Popovic</i>

PLAN UPRAVLJANJA OTPADOM PROIZVOĐAČA OTPADA

Podaci o proizvođaču otpada	
Naziv i sjedište, odnosno ime i adresa proizvođača otpada: <u>Klinički centar Crne Gore</u>	
Poreski i identifikacioni broj proizvođača otpada: PIB 02015366	
Grad/Opština: Podgorica/Podgorica	
Kontakt osoba (ime i prezime/tel/fax/ e-mail): Ivana Popović 069/304-783, ivana.popovic1@kccg.me	
Period na koji se plan odnosi: Od <u>2023.</u> do <u>2026.</u> godine.	
Podaci o planiranim količinama otpada	
Vrsta otpada sa kataloškim brojem iz kataloga otpada : 18 01 04 otpad čije sakupljanje i odlaganje ne podliježe posebnim zahtjevima zbog sprečavanja infekcijenpr.zavoji,gipsevi,posteljina,odjeca za jednokratnu upotrebu i pelene)	
Mjesto nastanka otpada, KO i brojevi parcela	JZU KC CG Podgorica List ne pokretnosti broj parcele 1284
Količina otpada (u kg ili t/god)	<u>20 000 kg /godišnie</u>
Za opasni otpad: oznaka svojst(va)ava otpada iz Liste opasnih svojstava otpada.	/
Period tokom kojeg će se obavljati postupak ili aktivnost koje kao rezultat imaju proizvodnju otpada.	Od <u>2023-2026.godine.</u>
Način upravljanja otpadom	Privremeno skladište,potom preuzima JKP
Broj: Datum <u>27.07.2023.godine</u>	Ime i prezime lica koje je sačinilo plan upravljanja otpadom: Potpis: Ivana Popovic, glavna sestra KCCG 

PLAN UPRAVLJANJA OTPADOM PROIZVOĐAČA OTPADA

Podaci o proizvođaču otpada	
Naziv i sjedište, odnosno ime i adresa proizvođača otpada: <u>Klinički centar Crne Gore</u>	
Poreski i identifikacioni broj proizvođača otpada: PIB 02015366	
Grad/Opština: Podgorica/Podgorica	
Kontakt osoba (ime i prezime/tel/fax/ e-mail): Ivana Popović 069/304-783, ivana.popovic1@kccg.me	
Period na koji se plan odnosi: Od <u>2023.</u> do <u>2026.</u> godine.	
Podaci o planiranim količinama otpada	
Vrsta otpada sa kataloškim brojem iz kataloga otpada : 18 01 06* hemikalije koje se sastoje od opasnih supstanci ili ih sadrže,(M)	
Mjesto nastanka otpada, KO i brojevi parcela	JZU KC CG Podgorica List ne pokretnosti broj parcele 1284
Količina otpada (u kg ili t/god)	<u>1500 kg /godišnie</u>
Za opasni otpad: oznaka svojst(va)ava otpada iz Liste opasnih svojstava otpada.	HP5 Opasne materije, HP6 Otrovne materije
Period tokom kojeg će se obavljati postupak ili aktivnost koje kao rezultat imaju proizvodnju otpada.	Od <u>2023-2026.godine.</u>
Način upravljanja otpadom	Privremeno skladište,a kasnije se predaje D.O.O. Hemosan-Bar
Broj: Datum <u>27.07.2023.godine</u>	Ime i prezime lica koje je sačinilo plan upravljanja otpadom: Potpis: Ivana Popovic, glavna sestra KCCG <i>Ivana Popovic</i>

PLAN UPRAVLJANJA OTPADOM PROIZVOĐAČA OTPADA

Podaci o proizvođaču otpada	
Naziv i sjedište, odnosno ime i adresa proizvođača otpada: <u>Klinički centar Crne Gore</u>	
Poreski i identifikacioni broj proizvođača otpada: PIB 02015366	
Grad/Opština: Podgorica/Podgorica	
Kontakt osoba (ime i prezime/tel/fax/ e-mail): Ivana Popović 069/304-783, ivana.popovic1@kccg.me	
Period na koji se plan odnosi: Od <u>2023.</u> do <u>2026.</u> godine.	
Podaci o planiranim količinama otpada	
Vrsta otpada sa kataloškim brojem iz kataloga otpada : 18 01 08* citotoksični i citostatični lijekovi (A)	
Mjesto nastanka otpada, KO i brojevi parcela	JZU KC CG Podgorica List ne pokretnosti broj parcele 1284
Količina otpada (u kg ili t/god)	<u>5000 kg /godišnje</u>
Za opasni otpad: oznaka svojst(va)ava otpada iz Liste opasnih svojstava otpada.	HP5 Opasne materije
Period tokom kojeg će se obavljati postupak ili aktivnost koje kao rezultat imaju proizvodnju otpada.	Od <u>2023-2026.godine.</u>
Način upravljanja otpadom	Privremeno skladište,kasnije se predaje D.O.O. Hemosan Bar
Broj: Datum <u>27.07.2023.godine</u>	Ime i prezime lica koje je sačinilo plan upravljanja otpadom: Potpis: Ivana Popovic, glavna sestra KCCG <i>Ivana Popovic</i>

PLAN UPRAVLJANJA OTPADOM PROIZVOĐAČA OTPADA

Podaci o proizvođaču otpada	
Naziv i sjedište, odnosno ime i adresa proizvođača otpada: <u>Klinički centar Crne Gore</u>	
Poreski i identifikacioni broj proizvođača otpada: PIB 02015366	
Grad/Opština: Podgorica/Podgorica	
Kontakt osoba (ime i prezime/tel/fax/ e-mail): Ivana Popović 069/304-783, ivana.popovic1@kccg.me	
Period na koji se plan odnosi: Od <u>2023.</u> do <u>2026.</u> godine.	
Podaci o planiranim količinama otpada	
Vrsta otpada sa kataloškim brojem iz kataloga otpada : 18 01 09 lijekovi drugačiji od 18 01 08*	
Mjesto nastanka otpada, KO i brojevi parcela	JZU KC CG Podgorica List ne pokretnosti broj parcele 1284
Količina otpada (u kg ili t/god)	<u>20 kg /godišnie</u>
Za opasni otpad: oznaka svojst(va)ava otpada iz Liste opasnih svojstava otpada.	/
Period tokom kojeg će se obavljati postupak ili aktivnost koje kao rezultat imaju proizvodnju otpada.	Od <u>2023-2026.godine.</u>
Način upravljanja otpadom	Privremeno skladište,kasnije se predaje D.O.O.Hemosan Bar
Broj: Datum <u>27.07.2023.godine</u>	Ime i prezime lica koje je sačinilo plan upravljanja otpadom: Potpis: Ivana Popovic, glavna sestra KCCG <i>Ivana Popovic</i>

PLAN UPRAVLJANJA OTPADOM PROIZVOĐAČA OTPADA

Podaci o proizvođaču otpada	
Naziv i sjedište, odnosno ime i adresa proizvođača otpada: <u>Klinički centar Crne Gore</u>	
Poreski i identifikacioni broj proizvođača otpada: PIB 02015366	
Grad/Opština: Podgorica/Podgorica	
Kontakt osoba (ime i prezime/tel/fax/ e-mail): Ivana Popović 069/304-783, ivana.popovic1@kccg.me	
Period na koji se plan odnosi: Od <u>2023.</u> do <u>2026.</u> godine.	
Podaci o planiranim količinama otpada	
Vrsta otpada sa kataloškim brojem iz kataloga otpada : 20 01 25 Jestiva ulja i masti	
Mjesto nastanka otpada, KO i brojevi parcela	JZU KC CG Podgorica List ne pokretnosti broj parcele 1284
Količina otpada (u kg ili t/god)	<u>500 l /godišnie</u>
Za opasni otpad: oznaka svojstava otpada iz Liste opasnih svojstava otpada.	/
Period tokom kojeg će se obavljati postupak ili aktivnost koje kao rezultat imaju proizvodnju otpada.	Od <u>2023-2026.godine.</u>
Način upravljanja otpadom	Privremeno skladište,potom preuzima D.O.O.Hemosan Bar
Broj: Datum <u>27.07.2023.godine</u>	Ime i prezime lica koje je sačinilo plan upravljanja otpadom: Potpis: Ivana Popovic, glavna sestra KCCG <i>Ivana Popovic</i>

PLAN UPRAVLJANJA OTPADOM PROIZVOĐAČA OTPADA

Podaci o proizvođaču otpada	
Naziv i sjedište, odnosno ime i adresa proizvođača otpada: <u>Klinički centar Crne Gore</u>	
Poreski i identifikacioni broj proizvođača otpada: PIB 02015366	
Grad/Opština: Podgorica/Podgorica	
Kontakt osoba (ime i prezime/tel/fax/ e-mail): Ivana Popović 069/304-783, ivana.popovic1@kccg.me	
Period na koji se plan odnosi: Od <u>2023.</u> do <u>2026.</u> godine.	
Podaci o planiranim količinama otpada	
Vrsta otpada sa kataloškim brojem iz kataloga otpada : 20 01 01 Papir i karton	
Mjesto nastanka otpada, KO i brojevi parcela	JZU KC CG Podgorica List ne pokretnosti broj parcele 1284
Količina otpada (u kg ili t/god)	<u>10 000 kg /godišnie</u>
Za opasni otpad: oznaka svojst(va)ava otpada iz Liste opasnih svojstava otpada.	/
Period tokom kojeg će se obavljati postupak ili aktivnost koje kao rezultat imaju proizvodnju otpada.	Od <u>2023-2026.godine.</u>
Način upravljanja otpadom	Privremeno skladište,potom preuzima JKP
Broj: Datum <u>27.07.2023.godine</u>	Ime i prezime lica koje je sačinilo plan upravljanja otpadom: Potpis: Ivana Popovic, glavna sestra KCCG <i>Ivana Popovic</i>

OPIS TEHNOLOŠKOG PROCESA

Važan element unapređenja kvaliteta zdravstveni usluga predstavlja i adekvatno zbrinjavanje medicinskog otpada. Mehanizam zbrinjavanja medicinskog otpada u skladu je sa zakonskom regulativom i sa osnovnim principima profesionalne prakse upravljanja medicinskim otpadom. U tom pravcu sačinjen je i ovaj plan, te su u potpunosti uzeti u obzir svi zahtjevi koje nalaže Zakon o upravljanju otpadom („Sl.list RCG” 80/05 i „Sl. list CG” 73/08, 64/1 1).

Klinički centar Crne Gore je ustanova koja pruža zdravstvene usluge na sekundarnom nivou za građane Podgorice, Danilovgrada i Kolašina. Takođe pruža i zdravstvene usluge na tercijalnom nivou za građane Crne Gore. Organizaciona šema KCCG je sledeća: Dva Instituta (Institut za bolesti djece i Institut za Onkologiju), 16 Klinika, 9 Centara, 2 OP bloka, Poliklinika, Stomatološka poliklinika, Urgentni centar, 8 pomoćnih službi. Kao referentna ustanova crnogorskog zdravstva, sprovodi visokospecijalizovanu dijagnostiku, liječenje, konsultativne, specijalističke i subspecijalističke preglede.

Cilj Kliničkog centra je da korisnicima zdravstvenih usluga pruži kvalitetnu i optimalnu zdravstvenu zaštitu u skladu sa savremenim medicinskim tokovima primjenom novih tehnologija u dijagnostici i liječenju. Klinički centar taj cilj postiže stalnim razvojem profesionalnih i tehnoloških kapaciteta, što omogućava stvaranje operativnog i funkcionalnog sistema .

Klinički centar uvođenjem novih medicinskih tehnologija, kontinuiranim edukacijama zaposlenih i investiranjem u savremenu medicinsku opremu, teži da postane vodeća zdravstvena ustanova ne samo u Crnoj Gori, već i regionu. Težimo da postavimo i dostignemo veće standarde sa ciljem da svi korisnici naših usluga dobiju najbolju zdravstvenu uslugu. Na taj način izgrađićemo povjerenje svih kojima je potrebna zdravstvena zaštita, čime će biti učvršćena pozicija i imidž Kliničkog centra.

U Kliničkom centru godišnje se bolnički. liječi oko 47.000 bolesnika u kapacitetu od 777 bolničkih postelja i 71 bolesničkih postelja dnevnih bolnica, a obavi se skoro 15.000 operacija, preko 3.200 porodaja, preko 12.000 dijaliza, 25.000 CT dijagnostike, preko 13.000 MR dijagnostike, 8.000 usluga angioidijagnostike i interventne terapije i brojnih drugih dijagnostičkih i terapijskih procedura.

NAČIN UPRAVLJANJA OTPADOM
(sakupljanje, privremeno skadištenje, lokacija, transport i obrada
otpada)

VRSTA OTPADA	SEGREGACIJA OTPADA	SKLADIŠTENJE OTPADA	TRANSPORT OTPADA	TRETMAN OTPADA
18 01 01	Na mjestu nastanka u žutim kontejnerima od tvrde plastike	U adekvatnim prostorijama u organizacionim jedinicam	Dva puta dnevno u kolicima za otpad do postrojenja Ekomedike za tretman otpada	Da-Ekomedika
18 01 02	U kontejnerima od čvrte plastike različitih veličina koji se odlažu u žute kese za medicinski otpad	Skladišti se u posebnom prostoru (frižideru), na niskim temperaturama do konačnog odlaganja na mjesnom groblju Novo Selo – Danilovdrag broj 03/01-8175, po saglasnosti MZ broj 03/01-4935	Jedan put nedeljno JKP	
18 01 03*	Na mjestu nastanka u žutim kesama za medicinski otpad	U adekvatni prostorijama u organizacionim jedinicam	Dva puta dnevno u kolicima za otpad do postrojenja Ekomedike za tretman otpada	Da-Ekomedika
18 01 04	Na mjestu nastanka u crnim kesama za komunalni otpad	U adekvatnim prostorijama u organizacionim jedinicam	Dva puta dnevno u kolicima za otpad	Obrada se ne vrši već se odlaže u kontejnere JKP
18 01 06*	Na mjestu nastanka	U kontejnerima	D.O.O Hemosan Bar	
18 01 08*	Na mjestu nastanka u kesama ljubičaste boje za citotoksični otpad	U adekvatnim prostorijama u organizacionim jedinicama	D.O.O Hemosan Bar	
18 01 09	Na mjestu nastanka	Centar za medicinsko snabdjevanje KC	D.O.O Hemosan Bar	
20 01 25	U namjenskoj ambalaži	U adekvatnoj prostoriji centralne kuhinje	D.O.O Hemosan Bar	
20 01 01	Na mjestu nastanka	U adekvatnim prostorijama u organizacionim jedinicam	Dva puta dnevno u kolicima za otpad	Obrada se ne vrši već se odlaže za prevoz od strane JKP

MJERE

za sprečavanje proizvodnje otpada ili smanjenje količine otpada i njegovog negativnog uticaja na životnu sredinu.

Upravljanje medicinskim otpadom počinje pri samom pružanju zdravstvene zaštite pravilnim razvrstavanjem generisanog medicinskog otpada, na ekonomičan način koji će minimizirati rizik po zdravlje i životnu sredinu.

Razvrstavanje, indentifikacija i sakupljanje medicinskog otpada se radi na mjestu nastanka otpada, na način koji obezbjeđuje pravilno razvrstavanje na opasni i neopasni medicinski otpad. Razvrstavanje se vrši u adekvatnoj ambalaži od strane osoblja koje je edukovano i odgovorno za pravilnu indentifikaciju i razvrstavanje. Miješanje opasnog i neopasnog medicinskog tpada nije dozvoljeno.

Otpad se razvrstava u ambalažnim jedinicama prilagođenim njegovim svojstvima, količini, načinu privremenog odlaganja, transporta i konačnog tretmana. Držači kesa, odnosno kante za sakupljanje otpada, postavljaju se na svim mjestima gdje istovremeno imam stvaranje opasnog i neopasnog medicinskog otpada (operacione sale, porodajne sale, previjališta, laboratorije, sobe za intenzivnu i poluintenzivnu njegu itd). Kese ili kontejneri za sakupljanje opasnog medicinskog otpada se ne postavljaju u hodnicima kojima se kreću pacijenti. Svi upotrebljeni oštri predmeti, uključujući igle, sakupljaju se u posebno namjenjene ambalažne jedinice za jednokratnu upotrebu o tvrde plastike. Ambalažne jedinice se pune do 2/3 ukupne zapremine.. Takode, treba da budu obilježene naljepnicama sa podacima i to: datum nastanka otpada, mjesto nastanka otpada (odjeljenje ,ambulanta, sala...) i potpis odgovornog lica koje predaje opasni medicinski otpad.

Kese sa otpadom se prevoze sa punktova kolicima koja su posebno namjenjena za odvoženje otpada do mjesta prerade opasnog medicinskog otpada ili mjesta odlaganja neopasnog medicinskog otpada. Ovaj prevoz vrše zaposleni na održavanju čistoće u bolnici. Kolica se peru svakodnevno posle odvoženja otpada. Prostorije za skladištenje otpada u KCCG se nalaze u organizacionim jedinicama i obilježene su na adekvatan način, nedostupne licima koja ne upravljaju otpadom,

Iako dostupne kolicima za odvoz otpada, Iako perive, sa dnevnom svjetlošću. Opasan medicinski otpad, koji se tretira od strane koncesionara, se mjeri pri predaji na licu mjesta i lice zaduženo za transport otpad evidentira predatu količinu opasnog medicinskog otpada. Upisanu količinu otpada predaje glavnoj sestri odjeljenja, a glavna sestra klinike/centra dostavlja zbirni mjesečni izvještaj glavnoj sestri KCCG.

Upravljanje medicinskim otpadom će biti i dalje efikasno ukoliko se primjenjuje kontinuirana obuka.

zdravstvenih radnika i tehničkog osoblja radi ispunjavanja medicinskim otpadom. Glavni cilj obuke je da se poveća nivo problemima zaštite životne sredine, kao i o ulogama osoblja procesu.

Zaštita na radu i bezbjednost radnika uključuju opremu i djelotvoran program zaštite zdravlja.

Ovlašćeno lice proizvođača otpada

dr Lijljana Radulović

