

Crna Gora
AGENCIJA ZA ZAŠTITU PRIRODE I ŽIVOTNE SREDINE
PODOBRIČA

Datum: 04.03.2019.			
Ugled:	Str.	Priloz.	Vrijednost
02-UPJ-	207/1		

PLAN UPRAVLJANJA OTPADOM



Cetinje februar 2019.godine

PLAN UPRAVLJANJA OTPADOM PROIZVOĐAČA OTPADA

Podaci o proizvođaču otpada

Naziv i sjedište, odnosno ime i adresa proizvođača otpada:

JAVNA ZDRAVSTVENA USTANOVA OPŠTA BOLNICA „DANILO I“ CETINJE Ul.Vuka Mićunovića bb
81250 Cetinje

Poreski i identifikacioni broj proizvođača otpada: 02010496

Grad/Opština: Cetinje

Kontakt osoba (ime i prezime/tel/fax/ e-mail) : BOSILJKA BANOVIĆ –glavna sestra Bolnice; telefon 067-260332;
e mail: bolnicact@t-com.me

Period na koji se plan odnosi:

Od 01.01.2019 do 01.01.2022. 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
(Infektivni otpad)**

(sa * se obilježava opasna vrsta otpada)

Mjesto nastanka otpada, KO i brojevi parcela
LN 420 KO Cetinje I ; parcela 3721

JZU OB DANILO I CETINJE

Količina otpada
(u kg ili t/god)

7,00 t/godišnje (7000 kg)

Za opasni otpad: oznaka svojst(va)ava otpada iz Liste
opasnih svojstava otpada.

Štetnost, toksičnost, kancerogenost i infektivnost.

Period tokom kojeg će se obavljati postupak ili aktivnost
koje kao rezultat imaju proizvodnju otpada.

Od 01.01.2019. do 01.01.2022.godine

Način upravljanja otpadom

„Ekomedika“PG

Broj : 585

Ime i prezime lica koje je sačinilo plan upravljanja
otpadom: Bosiljka Banović

Datum 28.02.2019 g

Potpis: Banovic Bosiljka

PLAN UPRAVLJANJA OTPADOM PROIZVOĐAČA OTPADA

Podaci o proizvođaču otpada

Naziv i sjedište, odnosno ime i adresa proizvođača otpada:

JAVNA ZDRAVSTVENA USTANOVA OPŠTA BOLNICA „DANILO I“ CETINJE Ul.Vuka Mićunovića bb 81250 Cetinje

Poreski i identifikacioni broj proizvođača otpada: **02010496**

Grad/Opština: Cetinje

Kontakt osoba (ime i prezime/tel/fax/ e-mail) : **BOSILJKA BANOVIĆ** –glavna sestra Bolnice; telefon 067-260332; e mail: **bolnicact@t-com.me**

Period na koji se plan odnosi:

Od 01.01.2019 do 01.01.2022. godine

Podaci o planiranim količinama otpada

Vrsta otpada sa kataloškim brojem iz kataloga otpada :

18 01 04 -Otpad čije sakupljanje i odlaganje podliježe posebnim zahtjevima zbog sprečavanja infekcije npr: zavoji gipsevi i posteljina, odjeća za jednokratnu upotrebu i pelene (Neinfektivni otpad)

(sa * se obilježava opasna vrsta otpada)

Mjesto nastanka otpada, KO i brojevi parcela LN 420 KO Cetinje I ; parcela 3721	JZU OB DANILO I CETINJE
Količina otpada (u kg ili t/god)	1000 kg /godišnje
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 01.01.2019. do 01.01.2022..godine
Način upravljanja otpadom	Nakon privremenog skladištenja otpad se predaje preduzeću "Ekomedika" iz Podgorice
Broj : <u>585</u>	Ime i prezime lica koje je sačinilo plan upravljanja otpadom: <u>Bosiljka Banović</u> Potpis: <u>BANOVIC BOSILJKA</u>
Datum <u>28.02.2019</u> g	

PLAN UPRAVLJANJA OTPADOM PROIZVOĐAČA OTPADA

Podaci o proizvođaču otpada

Naziv i sjedište, odnosno ime i adresa proizvođača otpada:

**JAVNA ZDRAVSTVENA USTANOVA OPŠTA BOLNICA „DANILO I“ CETINJE Ul.Vuka Mićunovića bb
81250 Cetinje**

Poreski i identifikacioni broj proizvođača otpada: **02010496**

Grad/Opština: Cetinje

Kontakt osoba (ime i prezime/tel/fax/ e-mail) : **BOSILJKA BANOVIĆ** –glavna sestra Bolnice; telefon 067-260332;
e mail: bolnicact@t-com.me

Period na koji se plan odnosi:

Od 01.01.2019 do 01.01.2022. godine

Podaci o planiranim količinama otpada

Vrsta otpada sa kataloškim brojem iz kataloga otpada :

18 01 01 -Oštri instrumenti izuzev 18 01 03*

(sa * se obilježava opasna vrsta otpada)

Mjesto nastanka otpada, KO i brojevi parcela
LN 420 KO Cetinje I ; parcela 3721

JZU OB DANILO I CETINJE

Količina otpada
(u kg ili t/god)

400 kg /godišnje

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 01.01.2019. do 01.01.2022.godine

Način upravljanja otpadom

„Ekomedika“PG

Broj : 585

Ime i prezime lica koje je sačinilo plan upravljanja
otpadom: Bosiljka Banović

Potpis: Banovic Bosiljka

Datum 28.02.2019 g

PLAN UPRAVLJANJA OTPADOM PROIZVOĐAČA OTPADA

Podaci o proizvođaču otpada

Naziv i sjedište, odnosno ime i adresa proizvođača otpada:

JAVNA ZDRAVSTVENA USTANOVA OPŠTA BOLNICA „DANILO I“ CETINJE Ul.Vuka Mićunovića bb
81250 Cetinje

Poreski i identifikacioni broj proizvođača otpada: 02010496

Grad/Opština: Cetinje

Kontakt osoba (ime i prezime/tel/fax/ e-mail) : BOSILJKA BANOVIĆ –glavna sestra Bolnice; telefon 067-260332;
e mail: bolniact@t-com.me

Period na koji se plan odnosi:

Od 01.01.2019 do 01.01.2022. godine

Podaci o planiranim količinama otpada

Vrsta otpada sa kataloškim brojem iz kataloga otpada :

18 01 02 Patoanatomski otpad
(sa * se obilježava opasna vrsta otpada)

Mjesto nastanka otpada, KO i brojevi parcela
LN 420 KO Cetinje I ; parcela 3721

JZU OB DANILO I CETINJE

Količina otpada
(u kg ili t/god)

350 kg/godišnje

Za opasni otpad: oznaka svojst(va)ava otpada iz Liste
opasnih svojstava otpada.

DOO „Komunalno“ Cetinje

Period tokom kojeg će se obavljati postupak ili aktivnost
koje kao rezultat imaju proizvodnju otpada.

Od 01.01.2019. do 01.01.2022.godine

Način upravljanja otpadom

„DOO „Komunalno“ Cetinje

Broj : 585

Ime i prezime lica koje je sačinilo plan upravljanja
otpadom: Bosiljka Banović

Datum 28.02.2019 g

Potpis: Banović Bosiljka

PLAN UPRAVLJANJA OTPADOM PROIZVOĐAČA OTPADA

Podaci o proizvođaču otpada	
Naziv i sjedište, odnosno ime i adresa proizvođača otpada:	
JAVNA ZDRAVSTVENA USTANOVA OPŠTA BOLNICA „DANILO I“ CETINJE Ul.Vuka Mićunovića bb 81250 Cetinje	
Poreski i identifikacioni broj proizvođača otpada: 02010496	
Grad/Opština: <u>Cetinje</u>	
Kontakt osoba (ime i prezime/tel/fax/ e-mail) : BOSILJKA BANOVIĆ –glavna sestra Bolnice; telefon 067-260332; e mail: <u>bolnicact@t-com.me</u>	
Period na koji se plan odnosi:	
Od <u>01.01.2019.</u> do <u>01.01.2022.</u> godine	
Podaci o planiranim količinama otpada	
Vrsta otpada sa kataloškim brojem iz kataloga otpada :	
<u>18 01 09 lijekovi,(drugačiji od 18 01 08*citotoksični i citostatični lijekovi)-Farmaceutski otpad</u>	
(sa * se obilježava opasna vrsta otpada)	
Mjesto nastanka otpada, KO i brojevi parcela LN 420 KO Cetinje I ; parcela 3721	JZU OB DANILO I CETINJE
Količina otpada (u kg ili t/god)	10 kg/godišnje
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 01.01.2019. do 01.01.2022.godine
Način upravljanja otpadom	„Hemosan“, Bar
Broj : <u>585</u>	Ime i prezime lica koje je sačinilo plan upravljanja otpadom: <u>Bosiljka Banović</u> Potpis: <u>BANOVIC Bosiljka</u>
Datum <u>28.02.2019</u> g	

PLAN UPRAVLJANJA OTPADOM PROIZVOĐAČA OTPADA

Podaci o proizvođaču otpada

Naziv i sjedište, odnosno ime i adresa proizvođača otpada:

JAVNA ZDRAVSTVENA USTANOVA OPŠTA BOLNICA „DANILO I“ CETINJE Ul.Vuka Mićunovića bb
81250 Cetinje

Poreski i identifikacioni broj proizvođača otpada: 02010496

Grad/Opština: Cetinje

Kontakt osoba (ime i prezime/tel/fax/ e-mail) : BOSILJKA BANOVIĆ –glavna sestra Bolnice; telefon 067-260332;
e mail: bolnicact@t-com.me

Period na koji se plan odnosi:

Od 01.01.2019. do 01.01.2022. 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 (Farmaceutski otpad)

(sa * se obilježava opasna vrsta otpada)

Mjesto nastanka otpada, KO i brojevi parcela
LN 420 KO Cetinje I ; parcela 3721

JZU OB DANILO I CETINJE

Količina otpada
(u kg ili t/god)

5 kg/godišnje

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 01.01.2019. do 01.01.2022.godine

Način upravljanja otpadom

„Hemosan“, Bar

Broj : 586

Ime i prezime lica koje je sačinilo plan upravljanja
otpadom: Bosiljka Banović

Potpis:

BANOVIC Bosiljka

Datum 28.02.2019 g

5

PLAN UPRAVLJANJA OTPADOM PROIZVOĐAČA OTPADA

Podaci o proizvođaču otpada

Naziv i sjedište, odnosno ime i adresa proizvođača otpada:

**JAVNA ZDRAVSTVENA USTANOVA OPŠTA BOLNICA „DANILO I“ CETINJE Ul.Vuka Mićunovića bb
81250 Cetinje**

Poreski i identifikacioni broj proizvođača otpada: **02010496**

Grad/Opština: Cetinje

Kontakt osoba (ime i prezime/tel/fax/ e-mail) : **BOSILJKA BANOVIĆ** –glavna sestra Bolnice; telefon 067-260332;
e mail: **bolnicact@t-com.me**

Period na koji se plan odnosi:

Od 01.01.2019. do 01.01.2022 godine

Podaci o planiranim količinama otpada

Vrsta otpada sa kataloškim brojem iz kataloga otpada :

Miješani komunalni otpad šifra 20 03 01 preuzima DOO „Komunalno“ CETINJE

Mjesto nastanka otpada, KO i brojevi parcela
LN 420 KO Cetinje I ; parcela 3721

JZU OB DANILO I Cetinje

Količina otpada
(u kg ili t/god)

5500 kg /godišnje

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 01.01.2019. do 01.01.2022.godine

Način upravljanja otpadom

Odnosi ga: DOO „Komunalno“ Cetinje

Broj : 585

Ime i prezime lica koje je sačinilo plan upravljanja
otpadom: Bosiljka Banović

Potpis: Banovic Bosiljka

Datum 28.02.2019 g

PLAN UPRAVLJANJA OTPADOM PROIZVOĐAČA OTPADA

Podaci o proizvođaču otpada	
Naziv i sjedište, odnosno ime i adresa proizvođača otpada:	
JAVNA ZDRAVSTVENA USTANOVA OPŠTA BOLNICA „DANILO I“ CETINJE Ul. Vuka Mićunovića bb 81250 Cetinje	
Poreski i identifikacioni broj proizvođača otpada: 02010496	
Grad/Opština: Cetinje	
Kontakt osoba (ime i prezime/tel/fax/ e-mail) : BOSILJKA BANOVIĆ –glavna sestra Bolnice; telefon 067-260332; e mail: bolnicact@t-com.me	
Period na koji se plan odnosi:	
Od 01.01.2019. do 01.01.2022 godine	
Podaci o planiranim količinama otpada	
Vrsta otpada sa kataloškim brojem iz kataloga otpada :	
Hemijski otpad 18 01 07 (hemikalije drugačije od 18 01 06*)	
Mjesto nastanka otpada, KO i brojevi parcela LN 420 KO Cetinje I ; parcela 3721	JZU OB DANILO I Cetinje
Količina otpada (u kg ili t/god)	500 kg /godišnje 515 kg
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 01.01.2019. do 01.01.2022.godine
Način upravljanja otpadom	Odnosi ga: „Hemosan“ Bar
Broj : 585	Ime i prezime lica koje je sačinilo plan upravljanja otpadom: Bosiljka Banović
Datum 28.02.2019 g	Potpis: <u>Banovic Bosiljka</u>

7

OPIS TEHNOLOŠKOG PROCESA

(vrsta djelatnosti prema klasifikaciji djelatnosti, opis objekta odnosno postrojenja, kapacitete proizvodnje, ulazne sirovine i sl.)

Javna zdravstvena ustanova Opšta Bolnica Danilo I je ustanova sekundarnog nivoa zdravstvene zaštite, i pruža usluge iz oblasti bolničke zdravstvene zaštite.

Organizacionu strukturu OB čine 6 odjeljenja sa 6 službi. Pored opšte bolničke djelatnosti, obavlja specijalističko konsultativnu zaštitu, laboratorijske usluge, kao i usluge UZ i rendgen dijagnostike.

Važan element unapređenja kvaliteta zdravstvenih usluga predstavlja i adekvatno zbrinjavanje medicinskog otpada. Mehanizam zbrinjavanja otpada u skladu je sa zakonskom regulativom i sa osnovnim principima profesionalne prakse upravljanja otpadom.

U skladu sa navedenim sačinjen je i ovaj plan, te su u potpunosti uzeti u obzir svi zahtjevi koje nalaže Zakon o upravljanju otpadom („Sl.list CG 64/11 i 39/2016).

Krajnji cilj ovog plana jeste doprinos zaštiti i unaprjeđenju zdravlja cjelokupne populacije, kao i zaštita i očuvanje životne sredine.

Sav otpad, opasan ili neopasan, koji se generiše pri pružanju zdravstvenih usluga predstavlja medicinski otpad. Drugim riječima, pod medicinskim otpadom se podrazumijeva sav otpad koji nastaje u medicinskim ustanovama, medicinskim istraživačkim centrima ili laboratorijama

Odgovorno lice ustanove je na osnovu dosadašnjeg izvještavanja sačinilo procjenu godišnjih količina otpada koji nastane u Bolnici. Prije mjerenja, otpad se klasifikuje i razdvaja prema klasifikaciji propisanoj Pravilnikom o klasifikaciji otpada i postupcima njegove obrade i odstranjivanja („Sl. List CG“ broj 68/09). Za reviziju otpada upotrebljava se formular prikazan u slijedećoj tabeli:

Mjesto sakupljanja otpada	Kategorija otpada (šifra iz kataloga)	Količina otpada na dan (masa i zapremina)													
		Pon		Uto		Sri		Čet		Pet		Sub		Ned	
		Kg	L	Kg	L	Kg	L	Kg	L	Kg	L	Kg	L	Kg	L

Prosječna dnevna količina svih vrsta otpada iznosi _____ kg dnevno, odnosno oko _____ tone otpada godišnje.

NAČIN UPRAVLJANJA OTPADOM

(sakupljanje, privremeno skladištenje, lokacija, transport i obrada otpada)

Razdvajanje, sakupljanje i obilježavanje medicinskog otpada

Razdvajanje otpada je praksa klasifikacije otpada u odgovarajuće tokove otpada odmah po nastanku (uz upotrebu posuda, kontejnera različitih boja u zavisnosti od vrste otpada). Efikasno razdvajanje otpada na mjestu nastajanja je veoma značajno, jer štiti zdravlje zaposlenih i pacijenata, povećava bezbjednost pri rukovanju, smanjuje troškove i podstiče recikliranje. Miješanje opasnog i neopasnog otpada nije dozvoljeno.

Pažljivo razdvajanje i odvojeno sakupljanje medicinskog otpada je dodatno opterećenje za medicinsko osoblje, ali je ono osnova za pouzdano i sigurno upravljanje medicinskim otpadom. Razdvajanje može značajno smanjiti količinu medicinskog otpada koja zahtijeva specijalizovani tretman.

Da bi odvojeno sakupljanje bilo moguće, medicinsko osoblje na svim nivoima, a posebno medicinske sestre i tehničari, treba da budu obučeni za razdvajanje otpada koji nastaje u njihovim organizacionim jedinicama.



Razdvojeni otpad treba staviti u kese za jednokratnu upotrebu odgovarajuće boje koje su postavljene na specijalne držače ili smještene u plastične ili metalne kontejnere. Kese treba da budu dovoljno čvrste da izdrže unutrašnje ili spoljašnje mehaničko oštećenje.

Najbolji način za identifikaciju pojedinih kategorija otpada je odvajanje u ambalažu određene boje (boje ambalaže preporučene Nacionalnom strategijom prikazane su u narednoj tabeli).

OTPAD		SPREMIŠTE/ KONTEJNER/ POSUDA		
KATEGORIJA	VRSTA	TIP	BOJA I OZNAKA	KARAKTERISTIKA
Opasni	Infektivni otpad	Kontejner ili plastična vreća u držaču/posudi	Žuta sa oznakom „INFEKTIVNI OTPAD“	Osigurano protiv curenja
Visoko opasni	Određeni lijekovi i hemijski otpad	Kontejner ili plastična vreća u držaču/posudi	Žuta sa oznakom „VISOKO RIZIČNO“	Osigurano protiv curenja
Oštri predmeti	Igle, lancete...	Kutija koja se može zapečatiti	Žuta sa oznakom „OŠTRI PREDMETI“	Osigurano protiv probijanja i curenja

Opšti Slično komunalnom otpadu Plastična vreća ili kontejner Crna Bez posebnih zahtjeva

Svi kontejneri, posude i kese za sakupljanje infektivnog otpada moraju biti žute boje i obavezno moraju biti označeni međunarodnim simbolom za obježavanje otpada koji predstavlja biološku opasnost:



Sistem obilježavanja razdvojenog otpada bojom, za usmjeravanje u određene tokove za tretman i odlaganje prikazan je u sljedećoj tabeli:


Oznaka bojom	Crna	Zelena	Žuta	Žuta
Oznaka			„Infektivni otpad“	„Visoko rizično“
Tok otpada	Komunalni otpad	Otpad iz toka komunalnog otpada koji se može reciklirati	Infektivni medicinski otpad koji klasifikuje isključivo medicinsko osoblje	Opasni otpad koji klasifikuje isključivo farmaceutski tehničar
Vrsta otpada	Papirni ubrusi i maramice Nekontaminirani otpad Opšti otpad Neinficirani zavojni materijal	Novine Papir Konzerve Staklene boce Karton Čista ambalaža Plastične flaše	Zavojni materijal i tupferi zaprljani krvlju i tjelesnim tečnostima Laboratorijski infektivni otpad Upotrijebljeni oštri predmeti (igle, sistemi za infuzije) Špricevi Sterilisani visoko rizični laboratorijski otpad Kontaminirani predmeti	Ljekovi i farmaceutske hemikalije sa isteklim rokom upotrebe Živa i dr.teški metali.
Vrsta kontejnera	Crne kese ili odgovarajuće obježene kartonske kutije	Kese ili kutije koje su u skladu sa programom recikliranja	Žute kese i žuti kontejneri sa međunarodnim simbolom za biološku opasnost	U zaključanoj kutiji za lijekove Žuti kontejneri sa oznakom „Visoko rizično“
Procedura sakupljanja	Sakuplja se unutar ustanove i odlaze u kontejnere javnog komunalnog preduzeća	Sakuplja se unutar ustanove i odlaze u posebne kontejnere do preuzimanja od strane specijalizovanog preduzeća	Sakuplja se unutar ustanove i odlaze u posebno privremeno skladište do preuzimanja od strane ovlašćenog preduzeća	Sakuplja se unutar ustanove i skladišti do planiranog preuzimanja od strane ovlašćenog preduzeća
Postupak trajnog odlaganja	Deponija	Ponovna upotreba reciklaza	Termičko-mehanička obrada	Obrada i uništavanje

Medicinski otpad razvrstava se na mjestu nastanka uz poštovanje slijedećih pravila:

- na mjestu nastanka otpada, mora biti dovoljan broj ambalažnih jedinica (kontejnera, držača, kesa i sl.);
- infektivni otpad treba da se pakuje u kese koje su kompatibilne sa utvrđenim procesom tretmana, po uputstvu preduzeća ovlašćenog za tretman;
- opasan i neopasan otpad ne smiju se miješati;
- ukoliko je greškom došlo do miješanja opasnog i neopasnog otpada, cjelokupna količina otpada se smatra opasnim;
- oštri predmeti treba da se sakupljaju zajedno, bez razlike da li su kontaminirani ili ne;
- lijekovi sa isteklim rokom trajanja treba da se hitno vrte u apoteku;
- hemijski otpad –reagensi iz različitih izvora ne smiju se miješati;
- hemijski otpad treba da se pakuje u dostavnu ambalažu, ili ambalažu koja je posebno prilagođena vrsti hemikalije i načinu odlaganja;
- otpad koji sadrži veliki procenat teških metala (kadmijum ili živu) treba da se sakuplja posebno;
- osoblje koje rukuje otpadom mora nositi zaštitnu opremu;
- kese, kontejnere i drugu ambalažu treba puniti do tri četvrtine zapremine i zatim odlagati;
- kese sa infektivnim otpadom se vezuju vezivanjem dvostrukog čvora ili plastičnom sigurnosnom trakom, tako da ne mogu da se otvore u toku transporta;
- kontejneri moraju biti dobro zatvoreni (zatvorene žute kese i kontejneri se nikada ponovo ne otvaraju);
- ukoliko dođe do oštećenja kese, ona se stavlja u drugu, istu takvu kesu;
- u slučaju da se dogodi probijanje ambalaže potrebno je obezbijediti odgovarajuće čišćenje i dezinfekciju.

Na mjestu za razdvajanje medicinskog otpada treba postaviti uputstva za lica koja su zadužena za razdvajanje, identifikaciju i sakupljanje otpada.

Neophodno je da se kese i kontejneri prije transporta u privremeno skladište zatvore i označe etiketom sa podacima o mjestu, vremenu nastanka i sadržaju otpada. Etiketa za obilježavanje sadrži i simbol za biološku opasnost i prikazana je na slijedećoj slici:

OPASNOST! INFektivNI MEDICINSKI OTPAD	
Organizaciona jedinica mjesto nastanka otpada:	Datum:
	Vrijeme:
	Masa (kg.):
Ime osobe koja popunjava deklaraciju:	
Šifra iz kataloga otpada:	

Osoblje koje je zaduženo za održavanje čistoće treba da postupa sa žutim kesama posebno pažljivo, te da

Privremeno skladištenje medicinskog otpada

Medicinski otpad odlaže se u odgovarajuće posude i privremeno skladišti u posebno odvojenom prostoru do predaje preduzeću koje ima ovlaštenje za upravljanje medicinskim otpadom shodno Zakonu.

JZU OB DANILO I CETINJE, kao mjesto privremenog skladištenja opasnog medicinskog otpada koristi prostor u objektu koji je privremeno predviđen za tu namjenu i koji je:

- odgovarajuće veličine u odnosu na količinu proizvedenog otpada i učestalost njegovog skupljanja i odnosjenja;
- sa jasno i vidljivo označenim natpisom o namjeni prostora, zabrani ulaska neovlašćenim licima, kao i upozorenjem o mogućnosti ugrožavanja zdravlja ljudi,
- lako dostupan osoblju zdravstvene službe zaduženom za upravljanje otpadom;
- zaključan, čime se sprečava pristup neovlašćenim licima;
- lako dostupan kolicima ili kontejnerima za sakupljanje otpada unutar zdravstvene službe i vozilima za transport otpada;
- nedostupan životinjama i drugim prenosiocima infektivnih agenasa;
- dobro osvijetljen i sa obezbijedenom prirodnom ili vještačkom ventilacijom;
- sa obezbijedenom zaštitom od atmosferskih uticaja;
- sa obezbijedenom protivpožarnom zaštitom u skladu sa posebnim propisima.

Shodno članu 31 i 36 Zakona o upravljanju otpadom („Sl.list CG“ br. 64/11 i 39/16) usluge prerade, sakupljanja i transporta **Medicinskog otpada**, vrši **Ekomedika- D.O.O , Bulevar Svetog Petra Cetinjskog 1A (VII sprat)- Podgorica** u skladu sa Ugovorom o koncesiji za upravljanje medicinskim otpadom br. 04-2053/11 od 05.07.2011 godine, potpisanog od strane Ministarstva zdravlja i Konzorcijuma OPM Ekomedika. I Protokola broj 2 o administrativno tehničkoj implementaciji ugovora sa JZU od 29.12.2015 godine **Farmaceutski otpad** će biti predat firmi **”Hemosan” Bar** na dalju obradu (šifre: 18 01 06* i 18 01 09).

MJERE

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

Aktivnosti za sprječavanje proizvodnje otpada

Sledeći principi predstavljaju mjere kojih se svi zaposleni u JZU OB DANILO I CETINJE pridržavaju prilikom upravljanja otpadom:

- **SPRIJEČAVANJE** nastanka otpada,
- **SMANJENJE** količine koja nastaje,
- **PONOVNA** upotreba (ambalaža),
- **RECIKLIRANJE i POVRAĆAJ ENERGIJE**,
- **KONTOLISANO ODLAGANJE**.

Radi izbjegavanja, odnosno minimiziranja stvaranja otpada u ustanovi sprovode se određene politike i prakse koje uključuju:

- redukciju količina otpada na izvoru - ograničavanje nabavke materijala koji stvaraju opasan otpad, odnosno zamjena istih sa podesnijim,
- korišćenje proizvoda koji mogu da se recikliraju,
- razdvajanje otpada - smanjenje količina opasnog otpada,
- dobra praksa primijenjena na upotrebu lijekova i hemikalija.

Kako u lancu nastanka otpada svi zdravstveni radnici i saradnici imaju određenu ulogu, to samim tim treba da budu i dobro obučeni za njegovu minimizaciju i upravljanje.

Koristeći pomenute principe u upravljanju medicinskim otpadom u ustanovi, potrebno je sprovoditi slijedeće postupke:

- ograničiti zalihe - naručivati češće manje količine lijekova i reagensa,
- kupovati uglavnom od dobavljača koji prihvataju vraćanje lijekova sa isteklim rokom trajanja (naročito za određene vrste lijekova za koje postoji vjerovatnoća da se neće brzo utrošiti i da će duže stajati u zalihama),
- iskoristiti prvo lijekove sa najstarijim datumom proizvodnje,
- iskoristiti kompletan sadržaj iz svake bočice i kutije,
- mjesečno vršiti provjeru zaliha i datuma isteka roka upotrebe lijekova i reagensa,
- gdje god je moguće koristiti instrumente i materijale koji ne sadrže živu i teške metale,
- kod primjene standarda ili reagenasa koji sadrže opasne materije, pripremati količine koje će se upotrijebiti u bliskoj budućnosti kako bi se izbjegla proizvodnja otpadnog materijala,
- gdje god je moguće u laboratorijskim procesima i procedurama zamijeniti toksične hemikalije manje toksičnim,
- izbjegavati kontaminaciju (mješanje) neopasnog otpada infektivnim ili drugim opasnim supstancama,
- odvojeno sakupljati papir, staklo i plastiku, u cilju podrške programa reciklaže otpada.

OTPAD U JZU OB DANILO I
CETINJE

SMANJENJE OTPADA
KVANTITATIVNO
(višekratna upotreba, velika pakovanja)
KVALITATIVNO
(vrste materijala, organizacija i sl.)

RAZVRSTAVANJE I ODVOJENO SAKUPLJANJE
OTPADA UNUTAR USTANOVE

KOMUNALNI OTPAD

OPASAN MEDICINSKI OTPAD

PONOVO
UPOTREBLJIVI
MATERIJALI
(papir, karton
ambalažno staklo,
metali, plastika)

OSTALI
OTPAD

INFEKTIVNI
OTPAD

FARMACEUTSKI
OTPAD

PREDUZEĆA ZA
RECIKLAŽU

KOMUNALNO
PREDUZEĆE

Posebne
procedure

Posebne
procedure

PREDUZEĆA
OVLAŠĆENI
SAKUPLJAČI

VRAĆANJE
DOBAVLJAČIMA

RECIKLAŽA

Termičko-mehanička
obrada

OBRADA I
UNIŠTAVANJE

ODLAGANJE

Mjere koje se sprovode u slučajevima izlivanja infektivnog medicinskog otpada

U toku rukovanja infektivnim otpadom uvijek može da dođe do prosipanja i kontaminacije okoline, čak iako su preduzete sve mjere prevencije. Osoblje mora da bude obučeno za postupanje u takvim situacijama.

U slučaju prosipanja infektivnog otpada neophodno je:

- evakuisati prostoriju ili područje gde se incident dogodio;
- zaustaviti dalje prosipanje i raznošenje infektivnog otpada;
- obavijestiti šefa tehničke službe;
- utvrditi vrstu otpada;
- posuti dezinfekciono sredstvo koncentrično, počev od spoljne granice ka centru, po prosutom otpadu;
- nakon 30 minuta pokupiti prosuti otpad u žutu plastičnu kesu za infektivni otpad ili u kontejner za oštre predmete;
- u istu kesu staviti i pribor kojim je izvršeno čišćenje;
- izvršiti dezinfekciju kontaminiranog prostora;
- dekontaminirati oči i kožu i dezinfikovati ih odgovarajućim sredstvima;
- pružiti medicinsku pomoć ukoliko je potrebno.

Po završenoj sanaciji prostora, potrebno je sačiniti izvještaj o nastalom slučaju.

Praćenje kvaliteta sistema upravljanja otpadom

Sistem upravljanja otpadom neophodno je redovno pratiti, uz poređenje sa očekivanim standardima učinka. Tako se sistem stalno poboljšava.

Monitoring nad sprovođenjem plana vrši se tako što se mjesečno utvrđuju količine i način tretiranja medicinskog otpada u organizacionim jedinicama koje taj otpad generišu, te njihov uticaj na okolinu.

Ovlašćeno lice proizvođača otpada,

Direktor

Dr Sonja Radojičić mr, sci

