

**SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU
KRAPINSKE TOPLICE**

P R A V I L N I K

**O ZBRINJAVANJU SVIH VRSTA OTPADAKA
IZ TEHNOLOŠKOG PROCESA I MULJA IZ
PROCESA OBRADNE OTPADNIH VODA**

Krapinske Toplice, lipanj 2020. godine

Upravno vijeće Specijalne bolnice za medicinsku rehabilitaciju Krapinske Toplice na temelju Zakona o vodama («Narodne novine» broj 66/19), Pravilnika o izdavanju vodopravnih akata («Narodne novine» broj 9/20), te na temelju Zakona o održivom gospodarenju otpadom («Narodne novine» broj 94/13; 73/17; 14/19) i na temelju članka 21. Statuta Specijalne bolnice za medicinsku rehabilitaciju Krapinske Toplice (u daljnjem tekstu: Bolnica) na svojoj sjednici održanoj 30.06.2020. godine, donijelo je

PRAVILNIK

O ZBRINJAVANJU SVIH VRSTA OTPADAKA IZ TEHNOLOŠKOG PROCESA I MULJA IZ PROCESA OBRADE OTPADNIH VODA

I. OPĆE ODREDBE

Članak 1.

Ovim Pravilnikom o zbrinjavanju svih vrsta otpadaka iz tehnološkog procesa i mulja iz procesa obrade otpadnih voda, uređuje se postupanje s otpadom, opasnim i štetnim tvarima, od njihova nastajanja, prikupljanja, zbrinjavanja, evidencije, prijavljivanja, nadzora nad postupanjem i trajnog uklanjanja s predmetne lokacije, te skladištenje i postupanje s opasnim i štetnim tvarima.

Članak 2.

Otpad je svaka tvar ili predmet određen kategorijama otpada propisanim provedbenim propisom Zakona o otpadu koje posjednik odbacuje, namjerava ili mora odbaciti. Na temelju kategorija otpada utvrđuje se lista otpada – katalog, u kojem se vrste otpada svrstavaju u grupe prema svojstvima i mjestu nastanaka.

Članak 3.

Otpad se mora sakupljati, sortirati i odlagati na za to određena mjesta dok se ne osigura njihova odvoznja i zbrinjavanje prema važećim propisima.

Članak 4.

U cilju zaštite okoliša i racionalnog gospodarenja resursima, Specijalna bolnica za medicinsku rehabilitaciju, Krapinske Toplice, Gajeve ulica 2, dužna je gospodariti s otpadom na način da:

- smanjuje količine otpada i izbjegne nastajanje istog
- odlaže samo onaj otpad kojem su iskorištena sva vrijedna svojstva i koji se više ne može preraditi
- privremeno skladišti otpad na za to predviđenim mjestima u Bolnici
- zbrinjava otpad putem ovlaštenih poduzeća

II OTPAD U BOLNICI

Članak 5.

Na predmetnoj lokaciji Specijalne bolnice za medicinsku rehabilitaciju Krapinske Toplice, Gajeva 2, otpad nastaje pri pružanju zdravstvene zaštite, kod pripreme i pružanja usluge prehrane pacijenata i djelatnika i kao komunalni otpad uz redovnu djelatnost.

Članak 6.

Otpad nastaju u slijedećim objektima:

- stari bolnički objekt (hidroterapija, medicinsko-biokemijski laboratorij, medicinski odjel neurologije, CT i UZV dijagnostika, poliklinika – ambulante, dvorane za fizikalnu i elektroterapij, ljekarna, skladište tehničke robe i prostorija za pripremu otopina kemijskih sredstava za čišćenje bolnice)
- novi bolnički objekt (hidroterapija, fizikalna i elektroterapija radiološka dijagnostika, kuhinja s restoranom, medicinski odjeli ortopedije, kardiologije, interni odjel s jedinicom intenzivne skrbi.
- NNBO objekt (uredske prostorije, recepcija, ugostiteljski objekti, bolnički odjel ortopedije i kardiologije, te skladište živežnih namirnica)
- Klinika za kardiovaskularne bolesti «Magdalena»
- dječji odjel s hidroterapijom
- radionice tehničke službe
- praonica rublja
- „Katarinin dvor“ - zgrada s uredskim prostorijama
- upravna zgrada s uredskim prostorijama i mrtvačnicom
- Specijalna bolnica za ortopediju i traumatologiju „Akromion“

Članak 7.

Prema mjestu nastanka otpad se razvrstava na otpad nastao:

- na medicinskim odjelima, u ambulantom i operacionoj dvorani Klinike za kardiovaskularne bolesti «Magdalena» i Specijalna bolnici za ortopediju i traumatologiju „Akromion“
- u medicinsko-biokemijskom laboratoriju i stanici za transfuziju
- u hidroterapijama
- u ljekarni
- na odjelu radiološke dijagnostike
- u radionicama tehničke službe
- u kotlovnici
- u praonici rublja
- u prostorima hidroterapije, elektroterapije i fizikalne terapije
- u restoranima i kuhinji
- u skladištu živežnih namirnica i tehničke robe
- u ugostiteljskim objektima
- u uredskim prostorijama
- u prostoriji za pripremu otopina kemijskih sredstava za čišćenje bolnice

Članak 8.

Vrste otpada koji nastaje u zdravstvenim ustanovama su:

1. Opasni medicinski otpad
2. Neopasni medicinski otpad

1. Vrste opasnog medicinskog otpada

- 1.1. Zarazni otpad: otpad koji sadrži patogene biološke agense koji zbog svojeg tipa, koncentracije ili broja mogu izazvati bolest u ljudi koji su im izloženi – kulture i pribor iz mikrobiološkog laboratorija, dijelovi opreme, materijal i pribor koji je došao u dodir s krvlju ili izlučevinama infektivnih bolesnika ili je upotrijebljen pri kirurškim zahvatima, previjanju rana i obdukcijama, otpad iz odjela za izolaciju bolesnika, otpad iz odjela za dijalizu, sistemi za infuziju, rukavice i drugi pribor za jednokratnu uporabu, te otpad koji je došao u dodir s pokusnim životinjama kojima je inokuliran zarazni materijal (ključni broj:180103*).
- 1.2. Oštri predmeti: igle, lancete, štrcaljke, skalpeli i ostali predmeti koji mogu izazvati ubod ili posjekotinu (ključni broj:180103*).
- 1.3. Farmaceutski otpad: uključuje farmaceutske proizvode, lijekove i kemikalije koji su vraćeni s odjela gdje su bili prolijeni, rasipani, pripremljeni, a neupotrebjeni ili im je istekao rok uporabe ili se trebaju baciti iz bilo kojeg razloga (ključni broj:180108* i 180109).
- 1.4. Kemijski otpad: odbačene krute, tekuće ili plinovite kemikalije koje se upotrebljavaju pri medicinskim, dijagnostičkim ili eksperimentalnim postupcima, čišćenju i dezinfekciji. Dijeli se na:

opasni kemijski otpad – toksične, korozivne, lako zapaljive, reaktivne i genotoksične tvari (opasne lab. kemikalije - ključni broj:160506*; opasne anorganske kemikalije - ključni broj:160507*; opasne organske kemikalije – ključni broj:160508*; metalna živa – ključni broj:160307*; komponente koje sadrže živu – ključni broj:160108*; detergentski koji sadrže opasne tvari – ključni broj: 200129*; plastična ambalaža onečišćena opasnim kemikalijama – ključni broj:150110*)
inertni kemijski otpad koji nema navedena svojstva (sredstva za pranje - ključni broj:200130 i plastična ambalaža onečišćena neopasnim kemikalijama – ključni broj:150102).
- 1.5. Inertne plinove pod pritiskom pomiješane s djelatnim tvarima (antibiotik, dezinficijens, insekticid itd.) koje se apliciraju u obliku aerosola, a pri izlaganju višim temperaturama mogu eksplodirati - metalna ambalaža uključujući tlačne posude (ključni broj:150111*).
- 1.6. Radioaktivni otpad: podliježe posebnim propisima.

- 1.7. Patološki otpad: dijelovi ljudskog tijela – amputati, tkiva i organi odstranjeni tijekom kirurških zahvata, tkiva uzeta u dijagnostičke svrhe, placente i fetusi, pokusne životinje i njihovi dijelovi.
- 1.8. Otpadni tiskarski toneri (ključni broj:080317*)
- 1.9. Baterije i akumulatori (ključni broj:20013* i 160601*)
- 1.10. Elektronički otpad (ključni broj:200135*)
- 1.11. Flouro cijevi (ključni broj:200121*)
2. Neopasni medicinski otpad sličan je komunalnom, nastaje u kuhinjama, restoranima, uredima itd. Zbrinjava se kao komunalni otpad jer nije nastao pri medicinskim postupcima i ne predstavlja rizik za zdravlje i okoliš.
 - 2.1. Mješoviti komunalni otpad (ključni broj:200301)
 - 2.2. Staklena ambalaža (ključni broj:150107)
 - 2.3. Papir i kartonska ambalaža (ključni broj:150101)
 - 2.4. Glomazni otpad (ključni broj:200307)
 - 2.5. Mješavina masti i ulja (ključni broj:190809)
 - 2.6. Jestiva otpadna ulja (ključni broj:200125)
 - 2.7. Bio otpad (ključni broj:200108)
 - 2.8. Građevinski otpad – željezo (ključni broj:170405)
 - 2.9. Plastična ambalaža onečišćena neopasnim tvarima (ključni broj:150102)
 - 2.10. Metalna ambalaža (ključni broj; 150104)

III ZBRINJAVANJE OTPADA

Članak 9.

Gospodarenje otpadom mora se provoditi na način da se izbjegne:

- štetan utjecaj na okoliš (voda, tlo, zrak) i ljudsko zdravlje
- ugrožavanje biljnog i životinjskog svijeta
- nastajanje požara ili eksplozije
- stvaranje buke iznad dozvoljenih granica, te nedozvoljenih mirisa
- remećenje javnog reda i mira.

Članak 10.

Smatra se da je otpad iz članka 7. ovog Pravilnika sigurno uklonjen, ako se odgovarajućim postupcima i načinom odlaganja ispunjeni zahtjevi iz članka 9. ovog Pravilnika.

U slučaju da se iz bilo kojeg razloga (akcidenta) ne može postupiti u skladu s člankom 9. otpad se mora privremeno uskladištiti kod drugog ovlaštenog poduzeća u odgovarajućim skladišnim prostorima.

IV. SKLADIŠTENJE I POSTUPANJE S OTPADOM

Članak 11.

Postupanje s otpadom podrazumijeva njegovo razvrstavanje na mjestu nastanka, skupljanje, vođenje očevidnika i prijavljivanje, skladištenje, predobradu i obradu, prijevoz i odlaganje.

Otpad se mora sakupljati i skladištiti na natkrivenoj, ograđenoj i vodonepropusnoj podlozi, koja sprječava izlivanje istih po slobodnim površinama, radnim prostorima, internom mješovitom kanalizacijskom sustavu, podzemnim vodama i vodotocima.

Članak 12.

Otpad se razvrstava i sakuplja na mjestu nastanka u ambalažu prilagođenu njegovim svojstvima, količini, te načinu skladištenja, prijevoza i obrađivanja.

Ambalaža u koju se pakira otpad koji nastaje u Bolnici:

- crvene vreće, crvene plastične kante, te bijele kante s crvenim poklopcem različitih volumena – zarazni otpad
- plastični spremnici s poklopcem – kemijski otpad
- plastični ili kartonski spremnici s poklopcem – farmaceutski otpad
- neprobojne plastične posude za jednokratnu uporabu – oštri predmeti
- plastični ili kartonski spremnici - otpadni tiskarski toneri
- plastični ili kartonski spremnici - baterije i akumulatori
- plastični spremnici - elektronički otpad
- plastični ili kartonski spremnici - flouro cijevi
- crne vreće i plastične posude – mješoviti komunalni otpad
- plastične posude – medicinsko staklo
- plastične vreće ili kartonski spremnici – posude pod pritiskom
- kartonski spremnici - papir i kartonska ambalaža
- plastični spremnici s poklopcem - jestiva otpadna ulja
- betonski spremnik - mješavina masti i ulja
- plastični spremnici s poklopcem - bio otpad
- plastični spremnici s poklopcem - plastična ambalaža onečišćena neopasnim tvarima
- skladišti se u podrumskim prostorijama Bolnice - glomazni otpad
- metalni kontejneri - građevinski otpad – željezo
- plastični kontejneri – metalna ambalaža

Članak 13.

Otpad nastao u ambulancama i na različitim medicinskim odjelima, odnosi se na otpad koji nastaje pri pružanju zdravstvene zaštite, te uključuje opasni medicinski otpad (zarazni otpad, oštre predmete, farmaceutski otpad, kemijski otpad, posude pod pritiskom, otpadni tiskarski toneri, baterije i akumulatori, elektronički otpad, fluorescentni cijevi), neopasni medicinski otpad sličan komunalnom (papir i kartonska ambalaža, plastična ambalaža onečišćena neopasnim tvarima, kućno smeće, glomazni otpad te otpadno medicinsko staklo) .

Uporaba sredstava za čišćenje i dezinficijensa je u koncentracijama koje ne predstavljaju opasnost za ljude i okoliš.

Zbrinjava se najmanje dva puta u tijeku radnog dana i skladišti na za to predviđeno mjesto (sekundarno skladište), iz Bolnice se odvozi putem ovlaštenog poduzeća najmanje jednom tjedno, te prema potrebi.

Članak 14.

Otpad nastao u operacionoj dvorani Klinika za kardiovaskularne bolesti «Magdalena» i operacionoj dvorani Spec. bolnice „Akromion“

- odnosi se na opasni medicinski otpad (zarazni, farmaceutski i kemijski otpad, te oštre predmete) i neopasni medicinski otpad, a isti je nastao nakon izvršenih operativnih zahvata,

- zbrinjava se najmanje dva puta u tijeku radnog dana i skladišti na za to predviđeno mjesto (sekundarno skladište), a iz Bolnice se odvozi putem ovlaštenog poduzeća najmanje jednom tjedno, te prema potrebi.

Članak 15.

Otpad nastao u medicinsko-biokemijskom laboratoriju

- odnosi se na opasni medicinski otpad (zarazni i kemijski otpad, oštre predmete), te neopasni medicinski otpad, nastao nakon provedenih fizikalno-kemijskih postupaka obrade uzoraka,

- zbrinjava se najmanje dva puta u tijeku radnog dana i skladišti na za to predviđeno mjesto (sekundarno skladište), a iz Bolnice se odvozi putem ovlaštenog poduzeća najmanje jednom tjedno, te prema potrebi.

Članak 16.

Otpad nastao u ljekarni

- odnosi se na opasni medicinski otpad (farmaceutski i kemijski otpad) neopasni medicinski otpad, nastao nakon zaprimanja, skladištenja i izdavanja lijekova i potrošnog medicinskog materijala,

- farmaceutski otpad zbrinjava se putem ovlaštenog poduzeća prema potrebi,

-ostali otpad zbrinjava se najmanje dva puta u tijeku radnog dana i skladišti na za to predviđeno mjesto (sekundarno skladište), a iz Bolnice se odvozi putem ovlaštenog poduzeća najmanje jednom tjedno, te prema potrebi.

Članak 17.

Otpad nastao na odjelu radiološke dijagnostike

- odnosi se na te neopasni medicinski otpad, nastao nakon provedenih radioloških postupaka,
- zbrinjava se najmanje dva puta u tijeku radnog dana i skladišti na za to predviđeno mjesto (sekundarno skladište), a iz Bolnice se odvozi putem ovlaštenog poduzeća najmanje jednom tjedno, te prema potrebi.

Članak 18.

Otpad nastao u radionicama tehničke službe

- odnosi se na otpad nastao prilikom popravaka i zamjene pojedinih dijelova pogonskih strojeva, podmazivanja i zamjene pogonskog ulja, te kod popravaka i zamjene el. dijelova aparata i instrumenata. Otpadna motorna ulja iz strojeva sakupljaju se u vodonepropusne posude, skladište u zatvorenom prostoru, skladi do odvoza putem ovlaštenog poduzeća na regeneraciju i spaljivanje. Električni i elektronički otpad čuva se također u zatvorenom prostoru a iz Bolnice se odvozi putem ovlaštenog poduzeća prema potrebi.

Članak 19.

Otpad nastao u praonici rublja

- odnosi se na komunalni otpad, te na kemijski otpad koji može nastati uslijed manipulacije sa sredstvima za pranje i omekšavanje rublja. Vodena otopina sredstava za pranje i omekšavanje rublja nakon izvršenog procesa pranja rublja odvodi se direktno u interni mješoviti kanalizacijski sustav. Budući da se upotrebljavaju biorazgradive sirovine u propisanim koncentracijama, iste ne predstavljaju opasnost za zdravlje ljudi i okoliš, a praćeni parametri za otpadnu vodu su niži od propisanih vrijednosti prema odredbama Vodopravne dozvole.

Članak 20.

Otpad nastao u kotlovnici

- u Bolnici se koristi kombinirana kotlovnica, ali koja koristi samo plin kao primarno gorivo. Do nastanka otpada može doći samo kod zbrinjavanja ostataka loš ulja koje se skladišti u cisterni za loš ulje kod kotlovnice ili zbog puknuća cijevi ili rezervoara (pojava ulja u tankvani ispod rezervoara). Tako ispušteno loš ulje zbrinulo bi se adekvatnim adsorbirajućim sredstvom, koje se do otpreme na obradu čuva u vodonepropusnim posudama u zatvorenom prostoru.

Članak 21.

Otpad nastao u prostorima hidroterapije, elektroterapije i fizikalne terapije

- odnosi se na neopasni medicinski otpad, koji se zbrinjava najmanje dva puta u tijeku radnog dana i skladišti na za to predviđeno mjesto (sekundarno skladište), a iz Bolnice se odvozi putem ovlaštenog poduzeća najmanje jednom tjedno, te prema potrebi.

Članak 22.

Otpad nastao u restoranima i kuhinjama

- odnosi se na organski otpad nastao prilikom manipulacije s namirnicama koji se u plastičnim posudama privremeno skladišti u priručnom skladištu za bio otpad te se prema potrebi odvozi i zbrinjava putem ovlaštenog poduzeća. Ambalaža i otpad nastao čišćenjem pribora, uređaja i prostora zbrinjava se putem komunalnog poduzeća.
- iskorištene masnoće uklanjaju se privremenim skladištenjem u plastične spremnike s poklopcem koji se zbrinjavaju putem ovlaštenog poduzeća, a minimalne količine masnih tvari ispiru se s vodom u internu mješovitu kanalizacijsku mrežu iz koje se uklanjaju pomoću separatora masnoća,
- isti se redovito čisti putem ovlaštenog komunalnog poduzeća prema potrebi.

Članak 23.

Otpad nastao u skladištu živežnih namirnica i skladištu tehničke robe

- otpad može nastati u malim količinama uslijed manipulacije i pretovara namirnica, te rukovanja s ostalom robom. Isti se zbrinjava kao neopasni medicinski otpad. Osim navedenog nastaje i papirnati, kartonski i plastični otpad koji se privremeno skladišti na propisan način u plastičnim i kartonskim spremnicima, a iz Bolnice se odvozi putem ovlaštenog poduzeća prema potrebi.

Članak 24.

Otpad nastao u ugostiteljskim objektima

- odnosi se na neopasni medicinski otpad (papirnatu, staklenu i PET ambalažu, mješoviti komunalni otpad), te se zbrinjava najmanje dva puta u tijeku radnog dana i skladišti na za to predviđeno mjesto (sekundarno skladište), a iz Bolnice se odvozi putem ovlaštenog poduzeća najmanje jednom tjedno, te prema potrebi.

Članak 25.

Otpad nastao u uredskim prostorijama

- manji dio odnosi se na opasni medicinski otpad (otpadni tiskarski toneri, baterije i akumulatori, elektronički otpad, fluoro cijevi), a veći dio je po svojim karakteristikama neopasni medicinski otpad sličan komunalnom (papir i kartonska ambalaža, kućno smeće, glomazni otpad), a zbrinjava se jednom u tijeku radnog dana i skladišti na za to predviđeno mjesto (sekundarno skladište), a iz Bolnice se odvozi putem ovlaštenog poduzeća najmanje jednom tjedno, te prema potrebi.

Članak 26.

Otpad nastao u prostoriji za pripremu otopina kemijskih sredstava za čišćenje bolnice

- odnosi se na opasni i neopasni medicinski otpad (plastična ambalaža onečišćena opasnim kemikalijama i plastična ambalaža onečišćena neopasnim kemikalijama) koji nastaje prilikom pripreme otopina kem. sredstava za čišćenje odgovarajućih

koncentracija iz koncentriranih kem. sredstava. Isti se privremeno skladište u plastičnim spremnicima, a iz Bolnice se zbrinjavaju putem ovlaštenog poduzeća prema potrebi. Osim navedenog nastaje i papirnati i kartonski otpad koji se privremeno skladišti na propisan način u plastičnim i kartonskim spremnicima, a iz Bolnice se odvozi putem ovlaštenog poduzeća prema potrebi.

EVIDENCIJA, NADZOR I PRIJAVLJIVANJE OTPADNIH TVARI

Članak 27.

O vrstama, količini i mjestu nastajanja opasnog i neopasnog medicinskog otpada, te za druge vrste otpada vode se očividnici: ONTO obrazac na dnevnoj razini, Prateći list za opasan i neopasan otpad prilikom preuzimanja od strane ovlaštenog sakupljača i Prijava godišnjih količina opada u Registar onečišćivača okoliša (ROO) od strane Odsjeka za kontrolu voda i sanitarnu higijenu Bolnice.

Članak 28.

Za organizaciju i unutarnji nadzor nad zbrinjavanjem otpada, odgovoran je Odsjek za kontrolu voda i sanitarnu higijenu Bolnice tj. odgovorna osoba je voditeljica Odsjeka.

Članak 29.

Prilikom odvoza otpada iz Bolnice u cilju njegova trajnog uklanjanja ili prerade, ovlašteno poduzeće mora potvrditi prijem otpada tj. mora ispuniti Prateći list za svaku vrstu otpada posebno.

Članak 30.

Prema Zakon o održivom gospodarenju otpadom («Narodne novine» broj 94/13; 73/17; 14/19) i Pravilniku o registru onečišćavanja okoliša (N.N. 87/15) i Pravilniku o gospodarenju otpadom (N.N. 117/17), obavezno je jednom godišnje prijavljivanje opasnih i neopasnih otpadnih tvari elektroničkim putem u Registar onečišćivača okoliša (ROO) Hrvatska agencije za okoliša i prirodu, Zagreb od strane Odsjeka za kontrolu voda i sanitarnu higijenu.

V. SKLADIŠTENJE I RUKOVANJE S OPASNIM I ŠTETNIM TVARIMA

Članak 31.

Opasnim i štetnim tvarima prema Zakonu o vodama (N.N. 66/19) smatraju se tvari koje svojim sastavom, količinom, radioaktivnošću ili drugim svojstvima mogu

dovesti u opasnost život i zdravlje ljudi i opstanak životinjskog odnosno biljnog svijeta.

Članak 32.

Štetnim tvarima prema Zakonu o vodama smatraju se tvari koje mogu prouzročiti promjene kemijskih, fizikalnih, radioaktivnih, bakterioloških ili bioloških osobina voda, uslijed čega se ograničava ili onemogućava uporaba vode u korisne svrhe.

Članak 33.

Opasne i štetne tvari zabranjeno je unositi u vode ili odlagati na području gdje postoji mogućnost zagađenja voda.

Članak 34.

Od opasnih i štetnih tvari na predmetnoj lokaciji Bolnice nalazi se lož ulje, ukapljeni naftni plin (propan-butan), ukapljeni plin (kisik), te ostale različite kemikalije potrebne za rad medicinsko-biokemijskog laboratorija, dezinfekciju bazenskih voda (OKSIEKO, dezitan), te za čišćenje Bolnice.

Članak 35.

Loživo ulje (cca 8t ostatka istog kad je lož ulje služilo kao sekundarni izvor energije za kotlovnicu) a nalazi se u poluukopanom spremniku volumena 100 m³, koji se nalazi u zasebnoj nepropusnoj građevini koja istovremeno služi i kao sabiralište. To je privremena lokacija sve dok se isto ne zbrine na propisan način.

Članak 36.

Ukapljeni naftni plin (propan-butan) služi kao gorivo za potrebe kuhinje, a skladišti se u plinskoj stanici u vanjskom spremniku kapaciteta 2000 kg i u 20 boca svaka kapaciteta 35 kg.

Članak 37.

Ukapljeni kisik komprimiran u čeličnim bocama koriste za medicinsku uporabu, a skladište se u propisanom skladištu u čeličnim bocama od 50 i 10 kg. Ukupna maksimalna količina u spremištu iznosi 580 kg.

Članak 38.

Druge opasne i štetne tvari (organska otapala, biocidni pripravci za čišćenje i druge kemikalije) dopremaju se u različitoj ambalaži (najčešće plastičnoj) i koriste se u medicinsko-biokemijskom laboratoriju za fizikalno-kemijsku obradu uzoraka, te za održavanje čistoće cijele Bolnice.

Članak 39.

Prije preuzimanja opasnih i štetnih tvari u skladištu utvrđuje se identitet, sadržaj i opći izgled pakiranja opasnih i štetnih tvari.

Članak 40.

Kod preuzimanja opasnih i štetnih tvari koje su pakirane u različitoj ambalaži na skladištenje, osobe koje vrše preuzimanje (rukovoditelj ljekarne, djelatnik skladišta tehničke robe, sanitarni djelatnici Odsjeka za kontrolu voda i sanitarnu higijenu, dužni su utvrditi jesu li ispunjeni propisani uvjeti u pogledu ambalaže, pakiranja, označavanja, te oštećenosti ambalaže.

Članak 41.

Ako se kod preuzimanja na skladištenje opasnih i štetnih tvari utvrdi da one ne ispunjavaju propisane uvjete, odnosno da postoje znatna oštećenja ambalaže ili su uočeni drugi nedostaci, odgovorne osobe ne smiju istu preuzeti na skladištenje, te je o nedostacima dužna sastaviti zapisnik.

Članak 42.

U skladišnim prostorima opasnih i štetnih tvari na vidljiva mjesta moraju se staviti pisana upozorenja koja se odnose na slijedeće:

- rad uređaja i postupak s uređajima u skladištu,
- način otpreme opasnih i štetnih tvari,
- način održavanja i higijene,
- osnovni podaci za opasne i štetne tvari, te način brze sanacije u slučaju nezgoda,
- sredstva, pribor i uređaji za čišćenje i neutralizaciju prosipanih opasnih i štetnih tvari.

Članak 43.

U prostorijama i na mjestima na kojima se rukuje s opasnim i štetnim tvarima u slučaju nezgode osiguravaju se slijedeća sredstva:

- sredstva za osobnu zaštitu,
- uređaji i sredstva za disanje.

Članak 44.

Postupanje s onečišćenim vodama nakon uporabe kemijskog sredstva za neutralizaciju, odmašćivanje ili pranje, obavlja se prema tehničkom uputstvu Sigurnosno-tehničkog lista (STL) za sredstvo ili na način kako je to propisano vodopravnom dozvolom za tu vrstu kemijskog sredstva ili njihovih pripravaka.

Članak 45.

Neupotrijebljene opasne i štetne tvari, odnosno njihovi ostaci moraju se učiniti neškodljivim ili neotrovnim prema važećim zakonskim propisima.

Članak 46.

Na svim mjestima gdje se nalaze opasne i štetne tvari, na vidljiva mjesta postaviti oznake o zabrani pušenja, zabrani pristupa neovlaštenim osobama, telefonskim brojevima odgovornih osoba i službi za slučaj nezgode, te oznake smjera kretanja u slučaju akcidentne situacije.

Članak 47.

Postupci sanacije kod akcidentnih situacija opisani su u Operativnom planu interventnih mjera u slučaju iznenadnog zagađenja voda.

VI. ZAVRŠNE ODREDBE

Članak 48.

Na odnose koji nisu uređeni ovim Pravilnikom primjenjuju se neposredno odredbe Zakona o održivom gospodarenju otpadom, odnosno drugi propisi.

Članak 49.

Pravilnik o zbrinjavanju svih vrsta otpadaka iz tehnološkog procesa i mulja iz procesa obrade otpadnih voda, stupa na snagu osmog dana od dana objave na oglasnoj ploči Bolnice.

Članak 50.

Stupanjem na snagu ovog Pravilnika, prestaje važiti Pravilnik o zbrinjavanju svih vrsta otpadaka iz tehnološkog procesa i mulja iz procesa obrade otpadnih voda, kojeg je donijelo Upravno vijeće Bolnice na svojoj 6. sjednici održanoj dana 29.04.2010. godine.

Broj: 05-12/3-2020

U Krapinskim Toplicama, 30.06.2020.g.

Predsjednik
Upravnog vijeća
Tomislav Jadan, dipl.oec.

Potvrđuje se da je ovaj Pravilnik objavljen na oglasnim pločama Bolnice dana 03.07.2020.g. te je stupio na snagu dana 11.07.2020.g.

Ravnateljica
Željka Žnidarić, univ.spec.oec.