



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
МИНИСТАРСТВО ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ,
РУДАРСТВА И ПРОСТОРНОГ ПЛАНИРАЊА

Омладинских бригада 1
11070 Нови Београд

REPUBLIC OF SERBIA
MINISTRY OF ENVIRONMENT,
MINING AND SPATIAL PLANNING

1, Omladinskih brigada Str.
11070 New Belgrade

Tel: + 381 (011) 31-31-357; 31-31-359 / Fax: + 381 (011) 31-31-394 / www.ekoplan.gov.rs



По мери природе

Бр/№: 19-00-00664/2009-02

Датум/Date: 04.06.2012. године

РШ/ТМ

На основу чл. 60., 64. и 70. Закона о управљању отпадом ("Службени гласник РС", број 36/09, 88/10) и члана 192. Закона о општем управном поступку ("Службени лист СРЈ", бр. 33/97 и 31/01), а решавајући по захтеву оператера постројења за складиштење и третман инфективног медицинског отпада, на комплексу у "Здравственом центру Петровац на Млави" у Петровцу на Млави, ул. Моравска број 2, на катастарској парцели број 721/1, КО Петровац на Млави, број 19-00-00664/2009-02 од 20.11.2009. године за издавање дозволе за складиштење и третман инфективног медицинског отпада – опасног отпада, Министарство животне средине, рударства и просторног планирања, државни секретар, по решењу о овлашћењу број 021-01-8/2011 од 28. 03. 2011. године доноси

РЕШЕЊЕ

О ИЗДАВАЊУ ДОЗВОЛЕ ЗА СКЛАДИШТЕЊЕ И ТРЕТМАН ИНФЕКТИВНОГ МЕДИЦИНСКОГ ОТПАДА НА ЛОКАЦИЈАМА ОПЕРАТЕРА

Издаје се дозвола за складиштење и третман инфективног медицинског отпада - опасног отпада, регистарски број **881**, оператеру постројења за складиштење и третман наведеног отпада, на комплексу у "Здравственом центру Петровац на Млави", у Петровцу на Млави, ул. Моравска број 2, на катастарској парцели број 721 /1, КО Петровац и утврђује следеће:

А. ОПШТИ ПОДАЦИ

1) Општи подаци о дозволи

Дозвола за складиштење и третман инфективног медицинског отпада – опасног отпада, наведеног у тачки 4.1, издаје се оператеру "Здравственом центру Петровац на Млави", у Петровцу на Млави, у складу са Законом о управљању отпадом ("Службени гласник РС", број 36/09, 88/10), чланом 70. и 59. Закона и Правилником о садржини и изгледу дозволе за складиштење, третман и одлагање отпада ("Службени гласник РС", бр. 96/2009).

2) Општи подаци о постројењу

Општи подаци о опреми, средствима за рад и постројењу за третман отпада

"Здравствени центар Петровац на Млави" у Петровцу на Млави располаже следећом опремом и средствима за рад :

- Парни стерилизатор GETINGE HS 66
- Дробилица ŠREDER
- 6 металних контејнера од 40 l
- Жуте кесе од 50 l
- Жуте кантице од 1 l, 3 l, и 5 l.
- 7 великих жутих контејнера од 50l за складиштење ИМО
- 3 зелена контејнера од 50 l.
- 1 метални контејнер КЛП за отпад после третмана

Постројење за третман медицинског отпада, стерилизатор-аутоклав, може да обради до шест контејнера за третман (40 l) за оквирно један сат или по једној смени до 189 kg инфективног отпада који настаје при пружању здравствене заштите.

Процес обраде је потпуно аутоматизован, тј. компјутерски контролисан (време, температура, притисак).

Стерилизатор је опремљен и одводним системом који штити од испуштања потенцијално контаминираних течности без претходне стерилизације. Такође, инсталиран је и један систем филтера који обезбеђује да све гасне супстанце буду стерилне приликом њиховог ослобађања у околину.

Дробилица постројења, намењена за уситњавање третираног медицинског отпада (гума, пластика, текстил, отпаци, празне кесе, болнички отпад, завоји, инекције, картон, папир, сировинско рециклирање стакла и ПЕТ боца, пластике) и лабораторијског отпада, конструктивним решењем штити раднике од механичких повређивања.

Централно место за третман инфективног медицинског отпада испуњава основне захтеве логистике, јер може да: прихвати и смести отпад који долази из других здравствених установа, обезбеди могућност за прање и смештај контејнера за транспорт отпада и обезбеди све захтеве хигијене.

Централно место третмана отпада је изоловано од хигијенски критичних области (као што су складишта лекова, припрема хране и др.), као и од других болничких делова одељења која имају високо хигијенске захтеве (хирургија, јединице за интензивну негу ...).

Објекат за третман инфективног медицинског отпада обезбеђује захтеване површине за манипулацију са инфективним отпадом (захтев пројектанта и произвођача опреме) и вршење наведених активности:

- пријем и регистрација отпада,
- прање транспортних контејнера,
- мерење и паковање отпада,
- стерилизација отпада,
- отпакивање стерилног отпада,
- дробљење отпада,
- складиштење и изношење издробљеног отпада и
- складиштење чисте опреме.

За нормално одвијање процеса рада и контролу производног процеса, не рачунајући административно особље и руководиоце, планира се шест обучених радника (стручни – производни радници средње стручне спреме).

Радници су обучени за: контролу муљева и остатака, отклањање потенцијалног исцуривања и загађивања животне средине, гашење почетних пожара, вођење документације при пријему отпада и процедуре за контролу, узорковање и испитивање отпада, за мерење количине отпада, складиштење опасног отпада, вођење процеса-постројења за третман опасног отпада и руковање опремом и вођење технолошких поступака.

Оператер “Здравствени центар Петровац на Млави”, у Петровцу на Млави, поседује постројење за третман медицинског инфективног отпада, односно аутоклав и дробилицу.

3) Напомене о поверљивости података и информација

Нема информација и података које се сматрају поверљивим.

Б. ДЕЛАТНОСТ ЗА КОЈУ ЈЕ ЗАХТЕВ ПОДНЕТ И ОЦЕНА ЗАХТЕВА

1) Кратак опис делатности за коју је захтев поднет

Оператер “Здравствени центар Петровац на Млави”, у Петровцу на Млави је формиран 1998. године са две организационе јединице (Дом здравља и Болница општег типа).

Оператер “Здравствени центар Петровац на Млави”, у Петровцу на Млави је комплетно опремљен за обављање делатности складиштења и третмана инфективног медицинског отпада – опасног отпада у постројењу за третман наведеног отпада којег чини стерилизатор - аутоклав и дробилица.

Наведени здравствени центар испуњава прописане услове са аспекта заштите животне средине, а у складу са мерама предвиђеним за смањење или спречавање штетних утицаја на животну средину датим у Решењу о ослобађању од израде Студије утицаја на затечено стање пројекта: Третман медицинског отпада на комплексу у “Здравственом центру Петровац на Млави”, у Петровцу на Млави, ул. Моравска 2, на катастарској парцели број 721/1, КО Петровац, Законом о управљању отпадом («Службени гласник РС» бр. 36/09, 88/10) и осталим прописима из области заштите животне средине и управљања отпадом.

Оператер врши привремено складиштење инфективног медицинског отпада пре третмана.

Опасан отпад – инфективни медицински отпад прикупља се и привремено складишти у складишту на локацији “Здравственог центра Петровац на Млави”, у складу са Законом о управљању отпадом («Службени гласник РС» бр. 36/09, 88/10) и Правилником о управљању медицинским отпадом («Службени гласник РС» број 78/10), до третмана у аутоклаву и дробљења у дробилици.

Поступак третмана медицинског отпада у "Здравственом центру Петровац на Млави", обухвата:

- разврставање инфективног отпада и употребљених оштрих предмета на месту настанка (Зграда болнице, Интерно-Хирушко, Зграда старог дома здравља, Зграда новог дома здравља, Дечије одељење са диспанзером, Зграда Медицине рада и породилишта и Зграда Грудног и АТД).
- прикупљање и транспорт у специјалним контејнерима,
- пријем инфективног отпада и припрема за третман,
- обрада отпада у аутоклаву,
- уситњавање отпада након стерилизације на дробилици,
- одлагање уситњених остатака заједно са комуналним отпадом,
- прање и дезинфекција употребљене амбалаже за транспорт отпада.

• **Разврставање инфективног отпада и употребљених оштрих предмета на месту настанка**

Разврставање инфективног медицинског отпада врши се на месту настанка. Инфективни отпад се одлаже у примарну амбалажу у складу са прописом (жуте кесе за медицински отпад), затим се примарна амбалажа одлаже у секундарну амбалажу (контејнери жуте боје) и привремено складишти у оквиру сваке установе на стратешки лоцираном простору у контејнере који се користе искључиво за складиштење медицинског отпада. Простор за привремено складиштење је обезбеђен од неовлашћеног приступа. Употребљени оштри предмети се складиште у наменске мале пластичне контејнере и исти се затим складиште у привремено складиште до момента преузимања.

Могући утицај на окружење су: акцидент – просипање, лом транспортних контејнера.

• **Пријем и привремено складиштење инфективног медицинског отпада на локацији оператера**

Оператер врши привремено складиштење инфективног медицинског отпада пре третмана. Пријем инфективног отпада и припрема за његов третман врши се у склопу предметног простора. Допремљени отпад се мери, вади из секундарне амбалаже (контејнер за транспорт и привремено складиштење) и смешта у металне кутије за обраду у аутоматском парном стерилизатору. Опасан отпад – инфективни медицински отпад прикупља се и привремено складишти у просторијама постројења, на локацији у улици Моравска број 2 у Петровцу на Млави, у складу са Законом о управљању отпадом ("Сл. Гласник РС", број 36/09, 88/10) и Правилником о управљању медицинским отпадом ("Сл. Гласник РС", број 78/10), до третмана у аутоклаву и дробљења у дробилици.

Сав отпад који је примљен у јединици за третман мора да буде правилно спакован, обележен и мора да га прати исправна документација. Оператер, пре пријема отпада на обраду, спроводи следеће поступке провере:

- Визуелну инспекцију отпада којом се уверава да је отпад правилно спакован и да је безбедан за руковање/обраду,
- Проверу да ли је амбалажа обележена и да ли је налепница са ознаком читљива.
- Проверу да ли је документација исправна,

-Процену садржаја отпада, у оној мери у којој је то могуће, врши без отварања контејнера са отпадом.

Контејнери се ређају на равној површини унутар постројења збијено и један на други (могуће због мале тежине пуних канти/контејнера). Операције пријема и складиштења обавља обучено лице одговорно за управљање отпадом.

Просторије постројења у коме се привремено складишти инфективни медицински отпад до третмана су климатизоване у летњем периоду. У зимском периоду, контејнери са отпадом се складиште у затвореном простору у коме је смештено постројење за третман.

Складиштење инфективног медицинског отпада пре третмана је краткотрајно. У случају квара на уређајима за третман обезбеђен је сервис од стране произвођача/заступника у року од 24 сата, тако да не долази до нагомилавања и дужег задржавања инфективног медицинског отпада у привременом складишту.

• Третман

Третман инфективног медицинског отпада се обавља на локацији у улици Моравска број 2 у Петровцу на Млави, који генерише тј. ствара поменути здравствени центар али и сакупљени инфективни медицински отпад из других здравствених установа у којима се обавља примарна здравствена заштита, са којима је наведени центар склопио уговор о преузимању инфективног медицинског отпада.

Поступак третирања инфективног медицинског отпада у "Здравственом центру Петровац на Млави" обухвата:

- обраду отпада у аутоклаву,
- уситњавање отпада након стерилизације на дробилици,
- одлагање уситњених остатака у посебне контејнере, који одвози надлежно ЈКП.

Третман отпада у аутоклаву

"Здравствени центар Петровац на Млави" из Петровца на Млави третман инфективног и потенцијално инфективног медицинског отпада врши применом поступка аутоклавирања, који подразумева термичку обраду под контролисаним условима. У ту сврху се користи аутоклав (парни стерилизатор) чији је произвођач компанија GETINGE HS 66 и машину за млевење ŠREDER.

Укупно време третмана је 45 минута по циклусу, на температури од 148°C, притиску од око 2,1 атмосфере. Степен уништавања патогена одговара парној стерилизацији која је прописана европском директивом за медицинске уређаје MDD 93/42/EC, са степеном редукције 6 log 10.

Парни стерилизатор тип HS 66 GETINGE има комору запремине 452 l. У комору се помоћу специјалних спољашњих колица убацују унутрашња колица која су дизајнирана тако да прихватају шест металних контејнера (запремине 40 l) у којима се налазе кесе са инфективним отпадом или двадесет и четири кутије за оштре предмете. Могуће је поставити и комбинацију металних контејнера и кутија за оштре предмете.

Процес обраде је потпуно аутоматизован тј. компјутерски контролисан. Сви параметри циклуса се могу пратити на дисплеју уређаја, а за трајну евиденцију линијски принтер на рол траци бележи параметре циклуса (време, температура, притисак).

У случају било којих нежељених догађаја у току процеса стерилизације, као што су нестанак електричне енергије (дуже од 10 секунди), нестанак воде, квара..., циклус се зауставља, на дисплеју се избацује информација о грешци и истовремено се укључује аларм.

Тада се помоћу посебне програмске шифре програм доводи до краја, а затим по отклањању нежељеног догађаја поново стартује циклус стерилизације испочетка. Поред ове мере безбедности уређај поседује и низ других механичких, електричних и програмских мера, које спречавају било каква нежељена догађања, као што су повређивања особља у току рада са уређајем.

Уситњавање отпада након стерилизације на дробилици

По извршеној стерилизацији у дробилици врши се уситњавање стерилисаног отпада и тако добијени уситњени неинфективни материјал директно се одлаже у контејнер са кесом. Овим поступком отпад постаје непрепознатљив и није могућа његова злоупотреба.

Одлагање уситњених остатака након третмана

Уситњени отпад се одлаже у посебну канту/контејнер који преузима надлежно комунално предузеће.

Инфективни медицински отпад који је третманом постао неопасан, контролисано се одлаже на депонију, у складу са посебним прописима.

2) Опис локације на којој се делатност обавља

Објект за третман инфективног медицинског отпада налази се у оквиру “Здравственог центра Петровац на Млави” из Петровца на Млави, у улици Моравска број 2.

Објект за третман инфективног медицинског отпада, је пројектован на к.п. 721/1 КО Петровац на Млави, у југозападном делу комплекса, између објекта: станице за техничке гасове и објекта кухиње.

Изградња објекта је вршена у складу са важећом локацијском дозволом и захтевима носиоца пројекта.

Све просторије пројектоване су и изведене у складу са функционалним и просторним захтевима пројектантских стандарда и прописа и у складу са технолошким потребама носиоца пројекта и међусобно су повезане адекватним комуникацијама, тако да чине адекватну функционалну целину.

Прилаз објекту је са улице „8. Октобар“ и капије ширине 4 метра. Испред објекта, непосредно иза главног улаза, изграђен је већи паркинг простор.

3) Постојеће дозволе, одобрења и сагласности

- Закључак о одбацивању носиоца пројекта за издавање решења о ослобађању од израде студије о процени утицаја на животну средину, на локацији Моравска број 2, Петровац на Млави, број 353-02-2821/2011-02, издат од стране Министарства животне средине, рударства и просторног планирања, Одељење за процену утицаја на животну средину, од 07.12.2011. године;
- Записник, број 352-501-00057/12-04 о извршеном инспекцијском прегледу, издат од стране Министарства животне средине, рударства и просторног планирања, Сектор за контролу и надзор, Одељење за поступање са опасним и осталим отпадом, од 29.05.2012. године;

- Решење, број Fi 7/98 (1-9917-00), за упис у судски регистар, издато од стране Привредног суда у Пожаревцу, од 12.01.1998. године;
- Уверење, број 235/2-364/12, да Миленковић Славица није осуђивана, издато од стране Министарства унутрашњих послова, Дирекција полиције, Полицијска управа у Пожаревцу, од дана 17. 05.2012 године;
- Мишљење на План заштите од пожара за “Здравствени центар Петровац на Млави” у Петровцу на Млави, ул. Моравска број 2, број 217-31/2-09, издато од стране Министарства унутрашњих послова, Сектор за заштиту и спасавање, Одсек за заштиту и спасавање у Пожаревцу, од дана 13.02.2009. године;
- Полиса осигурања, број 00009083 4, за осигурање законске грађанске одговорности осигураника за штете причињене трећим лицима и њиховим стварима насталим приликом обављања активности и послова у вези са пословима – употреба стерилизатора и дробилице које мељу стерилисани отпад, са укључењем у покриће одговорности осигураника за еколошке штете, издата од осигуравајуће куће „KOMPANIJA DUNAV OSIGURANJE“ a.d.o., са вишегодишњим роком трајања, од 14.07.2010. до 14.07.2020. године;
- Мишљење о поднетом захтеву за издавање интегралне дозволе за складиштење и третман инфективног медицинског отпада, Општине Петровац на Млави, Општинска управа, Одељење за урбанизам и заштиту животне средине, од 15.12.2011. године, број 501-36/2011- 02.

4) Главни утицаји на животну средину

У оквиру процеса третмана инфективног медицинског отпада, у циљу спречавања и контроле загађења животне средине и угрожавања људи, користе се уређаји којима се могућност загађења смањује на најмању могућу меру.

Загађење ваздуха

Потенцијални извори аерозагађења су транспортна средства којима се довози инфективни медицински отпад или возила којима се манипулише у кругу објеката. Радом транспортних средстава настаје емисија продуката сагоревања, који су локалног карактера и ова емисија је занемарљива.

Емисије отпадних штетних гасова у току третмана инфективног медицинског отпада нема.

Загађење воде

Вода која се користи у процесу третмана инфективног медицинског отпада нема директни контакт са инфективним садржајем, већ се користи највећим делом за хлађење уређаја, а мањим делом се вода из унутрашњости коморе кондензује на крају циклуса (ова кондензована вода је стерилна и не може представљати опасност по животну средину након испуштања у сливник). Из овог разлога нема потребе за претходним третманом воде из постројења пре упуштања у градску канализацију.

Атмосферске воде су воде које се генеришу на локацији, као и отпадне воде са кровних површина објекта које настају услед атмосферских падавина. Атмосферске воде са кровних површина објеката, сливају се у олуке који се налазе на зидовима око објеката, одводе се у риголу, одакле се системом цеви одводе до канализационе мреже. Атмосферске воде су незагађене и могу се без претходног третмана разливати по околном земљишту и бетонским површинама.

Санитарне воде које настају свакодневним активностима рада постројења за третман инфективног медицинског отпада се одводе у канализациону мрежу.

Загађење земљишта

Негативног утицаја на земљиште нема. Инфективни медицински отпад се до почетка третмана у аутоклаву, налази затворен и запакован у примарну и секундарну амбалажу и привремено складишти на бетонској подлози.

Бука

Буку стварају возила и дробилица. У предметним објектима нема опреме која стварају буку која би се могла квантификовати као бука значајног интензитета од које може бити угрожена радна, односно животна средина.

Комунални отпад

Током рада постројења настаје комунални отпад којим се управља у складу са важећом законском регулативом, односно који одвози надлежно Јавно комунално предузеће „Извор Петровац на Млави“.

Јонизујуће и нејонизујуће зрачење

При редовном раду постројења - нема јонизујућег и нејонизујућег зрачења

5) Коментари/мишљења

(1) Органа локалне самоуправе (општина/град)

Министарство животне средине, рударства и просторног планирања је сходно члану 63. Закона о управљању отпадом ("Службени гласник РС", број 36/09, 88/10) доставило Захтев оператера "Здравствени центар Петровац на Млави", у Петровцу на Млави, ул. Моравска број 2 заједно са документацијом, Општине Петровац на Млави.

Достављено је Мишљење о поднетом захтеву за издавање интегралне дозволе за складиштење и третман инфективног медицинског отпада, Општине Петровац на Млави, Општинска управа, Одељење за урбанизам и заштиту животне средине, од 15.12.2011. године, број 501-36/2011- 02., који је поступајући у складу са одредбама члана 63. став 3. Закона о управљању отпадом ("Службени гласник РС", број 36/09, 88/10), предложио надлежном органу прихватање предметног захтева за издавање дозволе за управљање отпадом "Здравственог центра Петровац на Млави", у Петровцу на Млави, ул. Моравска број 2, на локацији где се налази постројење за третман отпада.

Министарство животне средине, рударства и просторног планирања је сходно члану 69. Закона о управљању отпадом ("Службени гласник РС", бр. 36/09, 88/10) обавестило јавност о пријему Захтева за издавање дозволе "Здравственог центра Петровац на Млави", у Петровцу на Млави, ул. Моравска број 2, на својој интернет страници www.ekoplan.gov.rs .У датом року, до 20. децембра 2011. године, надлежном органу за издавање дозволе није достављено ниједно мишљење заинтересованих страна.

УСЛОВИ ЗА СКЛАДИШТЕЊЕ И ТРЕТМАН ИНФЕКТИВНОГ МЕДИЦИНСКОГ ОТПАДА НА ЛОКАЦИЈИ ОПЕРАТЕРА

1) Важност дозволе за складиштење и третман инфективног медицинског отпада

1.1) Важност дозволе

Од 04. јуна 2012. године до 04. јуна 2022. године.

(1.2) Рок за подношење захтева за обнављање и/или ревизију услова у дозволи

120 дана пре истека важности ове дозволе.

2) Рад и управљање постројењем

(2.1) Рад и управљање

Управљачка структура дефинисана је организационом шемом и описом послова. Постројење за третман медицинског инфективног отпада на локацији Здравственог центра у улици Моравсака број 2, у Петровцу на Млави, радиће 10 сати недељно - 5 радних дана. Радни план постројења за управљање отпадом ажурираће се сваке три године, као и у случају битних измена у раду постројења сходно члану 16. Закона о управљању отпадом (Сл. гласник РС бр. 36/09).

(2.2) Радно време

Радно време постројења за пријем, разврставање, привремено складиштење и третман инфективног медицинског отпада је од 08 до 14 часова, од понедељка, закључно са петком.

(2.3) Квалификовано лице одговорно за стручни рад у постројењу

Славица Миленковић – дипломирани инжењер заштите животне средине.

(2.4) Услови за управљање заштитом животне средине

Обавезује се оператер да прати и контролише утицај могућих емисија загађујућих материја у ваздух, воду, земљиште, буку, као и да континуирано спроводи мере у циљу њиховог смањења и спречавања, а све у складу са законском регулативом.

3) Локација постројења и инфраструктура

(3.1) Табла са подацима о оператеру постројења

Обавезује се оператер да постави на улаз објекта за третман инфективног медицинског отпада, таблу са јасно видљивим подацима о називу и врсти постројења као и контактима власника односно лица задуженог за управљање постројењем.

(3.2) Обезбеђење локације

Објекти где се врши третман инфективног медицинског отпада морају бити под сталним надзором како би се спречио приступ неовлашћеним лицима и мора да има систем за заштиту од пожара у складу са посебним прописима.

(3.3) Приступ локацији, саобраћајна инфраструктура (путеви до постројења и на локацији)

Обавезује се оператер да одржава саобраћајну инфраструктуру како на прилазу објектима за третман инфективног медицинског отпада, тако и саобраћајнице и платое на локацији.

Обавезује се оператер “Здравствени центар Петровац на Млави”, у Петровцу на Млави, ул. Моравска број 2, да обезбеди несметан приступ локацији, лицима и транспортним средствима којима је дозвољен улаз на локације.

(3.4) Простор за чување документације

Обавезује се оператер “Здравствени центар Петровац на Млави”, у Петровцу на Млави, ул. Моравска број 2, да обезбеди адекватни простор у коме се чува документација о постројењу и документација о вођењу евиденције о управљању инфективним медицинским отпадом. Простор мора бити јасно обележен и документација мора бити сортирана, обележена и приступачна.

4) Управљање отпадом

Обавезује се оператер да се при процесу рада придржава Радног плана постројења за управљање отпадом и да га ажурира редовно сваке три године у складу са законом.

У поступку третмана инфективног медицинског отпада врши се искључиво третман само инфективног медицинског отпада који подразумева стерилизацију отпада у аутоклаву, а затим механичко дробљење истог у дробилици.

У току вршења делатности управљања отпадом односно у оквиру редовног процеса рада оператер “Здравствени центар Петровац на Млави”, у Петровцу на Млави, ул. Моравска број 2, инфективни медицински отпад привремено складишти и третира у аутоклаву и дробилици, у складу са Законом о управљању отпадом (“Сл.Гласник РС” број: 36/09, 88/10) и Правилником о управљању медицинским отпадом (“Сл.Гласник РС” број: 78/10).

(4.1) Идентификација отпада према врсти и својствима

Сакупљени отпад је класификован у складу са Правилником о категоријама, испитавању и класификацији отпада („Службени гласник РС”, бр. 56/10) и то:

18 ОТПАДИ ОД ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ ЉУДИ И ЖИВОТИЊА И/ИЛИ С ТИМ ПОВЕЗАНОГ ИСТРАЖИВАЊА (ИЗУЗЕВ ОТПАДА ИЗ КУХИЊА И РЕСТОРАНА КОЈИ НЕ ДОЛАЗИ ОД НЕПОСРЕДНЕ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ)

18 01 отпади из породилишта, дијагностике, третмана или превенције болести људи

18 01 01 оштри инструменти (изузев 18 01 03)

отпади чије сакупљање и одлагање подлеже посебним захтевима због спречавања инфекције

Након процеса рада, односно термичког процеса третмана инфективног медицинског отпада у аутоклаву и физичког третмана, тј. дробљења у дробилици, настаје неопасан отпад који по својим карактеристикама представља комунални отпад. Наведени отпад се може контролисано одложити на депонију у складу са Законом о управљању отпадом („Сл. Гласник РС“, број 36/09, 88/10), Правилником о управљању медицинским отпадом („Сл. Гласник РС“, број 78/10) и Уредбом о одлагању отпада на депоније („Сл. Гласник РС“, број 92/10).

(4.2) Пријем отпада на локацију и истовар

Обавезује се оператер да инфективни медицински отпад одмах по пријему на локацију евидентира и адекватно складишти у складу са посебним прописима, односно мора водити уредну евиденцију о примљеним количинама инфективног медицинског отпада - опасног отпада. Место за складиштење и третман наведеног отпада мора се одржавати чистим. Обавезује се оператер “Здравствени центар Петровац на Млави”, у Петровцу на Млави, ул. Моравска број 2, да уредно води евиденцију о количини инфективног медицинског отпада и податке доставља Агенцији за заштиту животне средине по динамици и процедури. Обавезује се оператер “Здравствени центар Петровац на Млави”, у Петровцу на Млави, ул. Моравска број 2, да приликом преузимања медицинског отпада, попуни и овери Документ о кретању опасног отпада сходно Правилнику о обрасцу документа о кретању опасног отпада и упутству за његово попуњавање (“Сл. Гласник РС”, бр. 72/2009) и исти чува трајно.

(4.3) Сировине, помоћни материјали, вода, енергија и друго

- Сировину представља отпад наведен у тачки (4.1).
- Напајање електричном енергијом врши се из постојеће мреже наизменичне струје, напона 220 V, укупне инсталисане снаге 220 KW.
- Снабдевање водом: Објект се снабдева водом прикључењем на постојећу градску водоводну мрежу.
- Објект је прикључен на канализациону мрежу.

(4.4) Привремено складиштење отпада

Оператер “Здравствени центар Петровац на Млави”, у Петровцу на Млави, ул. Моравска број 2, врши привремено складиштење допремљеног инфективног медицинског отпада пре третмана. Обавезује се оператер да при процесу складиштења опасног отпада поступа у складу са Законом о управљању отпадом („Сл. Гласник РС“, број 36/09, 88/10), Правилником о начину

складиштења, паковања и обележавања опасног отпада ("Сл. Гласник РС", број 92/10) и Правилником о управљању медицинским отпадом („Сл. Гласник РС“, број 78/10).

Место за складиштење инфективног медицинског отпада мора бити ограђен и одвојен простор, просторија или објекат предвиђен само за ту намену, који је:

- одговарајуће величине у односу на количину допремљеног отпада;
- са обезбеђеним доводом и одводом воде за потребе чишћења и одржавања;
- са јасно и видљиво означеним натписом о намени простора, забрани уласка неовлашћеним лицима, као и упозорењем о могућности угрожавања здравља људи;
- изграђен тако да има непропусне и отпорне подне површине, као и глатке зидне површине које се лако чисте и дезинфикују;
- лако доступан особљу здравствене службе задуженом за управљање отпадом;
- закључан, чиме се спречава приступ неовлашћеним лицима;
- лако доступан колицима или контејнерима за сакупљање отпада унутар здравствене службе и возилима за транспорт отпада;
- недоступан животињама и другим преносницима инфективних агенаса;
- добро осветљен и са обезбеђеном природном или вештачком вентилацијом;
- са обезбеђеном заштитом од атмосферских утицаја;
- довољно удаљен од складишта свеже хране и места за припрему хране, путева пацијената и посетилаца;
- са обезбеђеном противпожарном заштитом у складу са посебним прописима.

Место за складиштење инфективног отпада дезинфикује се најмање једном недељно, а по потреби и чешће.

Инфективни медицински отпад се на предметној локацији не може мешати са другим врстама отпада.

На предметној локацији није дозвољено складиштење ни привремено складиштење било које друге врсте отпада осим оне наведене. Складиште инфективног медицинског отпада мора бити под надзором овлашћеног лица.

(4.5) Третман отпада

Приликом обављања поступка третмана инфективног медицинског отпада у аутоклаву, неопходно је извршити:

- периодично тестирање режима рада,
- тестирање приликом сваке промене у раду уређаја као и
- регуларну (рутинску) контролу процеса стерилизације.

Периодичним тестирањем се утврђује да ли уређај добро функционише и да он сам не може условити настанак инфекције. Тестирање приликом сваке промене у раду врши се увек када се промени тип, количина или начин паковања медицинског отпада који треба стерилисати паром, ако постоји сумња да је смањена ефикасност рада уређаја као и након сваке поправке. Рутинска контрола периода стерилизације обухвата контролу температуре процеса, коју уређај бележи на одговарајућој траци која се чува у књизи евиденције сваког процеса рада уређаја, затим контролу протока паре, вакум тест, хемијску контролу и контролу биолошким индикаторима.

Обавезује се оператер да третман инфективног медицинског отпада – опасног отпада у постројењу којег чини аутоклав и дробилица, спроводи на начин којим се не угрожава животна средина и здравље људи.

Обавезује се оператер да врши третман отпада у постројењу у складу са усвојеном процедуром и упутством произвођача постројења а у складу са постојећом законском регулативом и Радним планом постројења.

Забрањује се третман било које друге врсте опасног, неопасног и инертног отпада у постројењу, осим инфективног медицинског отпада – опасног отпада.

Обавезује се оператер да на основу Закона о управљању отпадом припрема, спроводи и ажурира Радни план постројења за управљање отпадом.

(4.6) Методе и технологије које ће се користити

Обавезује се оператер да приликом третмана отпада у постројењу користи најбоље доступне технике са циљем спречавања и минимизирања штетног утицаја на животну средину и здравље људи.

(4.7) Подаци о опреми и уређајима који ће се користити

Обавезује се оператер да приликом третмана инфективног медицинског отпада – опасног отпада у постројењу за стерилизацију и дробљење наведеног отпада користи опрему која је наведена у пропратној документацији достављеној уз захтев за издавање дозволе за третман отпада у постројењу.

Обавезује се оператер да управља, одржава и контролише опрему, уређаје и средства за рад које користи у раду и о томе води редовну евиденцију.

(4.8) Одлагање отпада

Нема одлагања отпада на локацијама.

Инфективни медицински отпад који је третманом постао неопасан, контролисано се одлаже на депонију, у складу са посебним прописима.

(4.9) Финансијска гаранција

Оператер “Здравствени центар Петровац на Млави”, у Петровцу на Млави, је уз Захтев за издавање дозволе приложио копију Полисе осигурања, број 00009083 4, за осигурање законске грађанске одговорности осигураника за штете причињене трећим лицима и њиховим стварима насталим приликом обављања активности и послова у вези са пословима – употреба стерилизатора и дробилице које међу стерилисани отпад, са укључењем у покриће одговорности осигураника за еколошке штете, издата од осигуравајуће куће „KOMPAНИЈА DUNAV OSIGURANJE“ a.d.o., са вишегодишњим роком трајања, од 14.07.2010. до 14.07.2020. године.

5) Мере заштите животне средине и контрола загађивања

Мере заштите животне средине у току редовног рада

У циљу заштите животне средине и смањења потенцијалних негативних утицаја, приликом реализације процеса третмана инфективног медицинског отпада, потребно је придржавати се следећих мера:

- Онемогућити улазак у објект у коме се врши процес стерилизације и дробљења особама које нису оспособљене за безбедан рад са инфективним медицинским отпадом;
- Користити биоразградива средства за дезинфекцију, искључиво према упутству произвођача, на начин да се избегне њихов негативан утицај на околину;
- Једном дневно, а по потреби и чешће унутрашњост објекта у потпуности очистити и дезинфиковати;
- Објекти у којима је смештена опрема за третман треба да буду на довољном растојању од вулнерабилних објеката (места припреме и допремања хране, итд.) да не би дошло до укрштања путева отпада и хране;
- Опреду за стерилизацију и дробницу редовно контролисати и одржавати у исправном стању;
- Објекти треба да буду опремљени топлом водом, канализацијом, добро проветрени и да поседују вентилацију;
- Компресор акустички треба изоловати у циљу смањења негативног утицаја буке на окружење;
- Предвидети одговарајућу опрему и техничка решења, којима се обезбеђује да емисија загађујућих материја у ваздух задовољава прописане граничне вредности;
- Уколико дође до квара уређаја којим се обезбеђује спровођење прописаних мера заштите или до поремећаја процеса због чега долази до прекорачења граничних вредности емисије, оператер је дужан да квар или поремећај отклони, прилагоди рад новонасталој ситуацији или обустави процес како би се емисија свела у дозвољене границе у најкраћем року;
- Уколико у процесу обављања делатности настане емитовање гасова непријатних мириса, неопходно је применити мере које ће довести до редукције мириса иако је концентрација емитованих материја у отпадном гасу испод граничне вредности емисије;
- Угрожене особе су све особе изложене контакту са опасним медицинским отпадом, односно случајним контактом у оквиру обављања здравствене заштите, или особе изложене контакту са било којом врстом опасног медицинског отпада, као и особе које управљају или су изложене немарном управљању инфективним медицинским отпадом. У циљу спречавања свега наведеног, неопходно је да сви субјекти система управљања медицинским отпадом управљају истим у складу са постојећом законском регулативом у Републици Србији а посебно у складу са Законом о управљању отпадом („Сл. гласник Р.Србије“ број 36/09, 88/10) Правилником о управљању медицинским отпадом („Сл. гласник Р.Србије“ број 78/10).

Мере заштите животне средине након престанка рада

Све постојеће објекте и пратеће садржаје треба дезинфиковати биоразградивим средствима.

Мере заштите здравља запослених

У циљу превенције повреда на раду и професионалних обољења у вези са медицинским отпадом потребно је предузети следеће мере:

- Употребљене игле и друге оштре предмете ОБАВЕЗНО се одлажу у жуте кутије за оштре предмете;
- Забрањено је враћати заштитник на употребљену иглу;
- У случају повреде на оштре предмете обавезно се поступа по процедури пријављивања професионалног излагања инфективним и потенцијално инфективним агенсима;
- У случају изливања инфективног отпада, поступа се по одређеним писаним процедурама;
- Имунизација свих запослених против акутног вирусног хепатитиса Б;
- Забрањено је накнадно пресипање отпада из једне вреће у другу;
- Уколико постоји било каква сумња у категорију отпада обавезно је поштовање “принципа опреза”;
- Приликом сваке манипулације са отпадом обавезно је коришћење личне заштитне опреме;
- Приликом складиштења и рада са хемијским средствима неопходно је придржавати се знакова упозорења и упутстава за примену;
- Редовна контрола разврставања, сакупљања, обележавања, третмана или безбедног одлагања отпада.

(5.1) Граничне вредности емисија (ваздух, вода, бука)

Обавезује се оператер “Здравствени центар Петровац на Млави”, у Петровцу на Млави, да у току рада постројења за третман инфективног медицинског отпада прати следеће параметре:

- емисију у ваздух
- буку и вибрације
- квалитет отпадних вода.

Емисије у ваздух

Обавезује се оператер “Здравствени центар Петровац на Млави”, у Петровцу на Млави, да предузме одговарајуће мере ради спречавања евентуалних емисија у ваздух.

Обавезује се оператер да уколико приликом процеса рада дође до прекорачења граничних вредности емисија о томе, у што краћем року обавести надлежни орган.

Емисије у воду

Обавезује се оператер “Здравствени центар Петровац на Млави”, у Петровцу на Млави, да у току процеса рада обезбеди мере и да не дозволи упуштање загађујућих честица у воду које могу да имају штетан утицај на животну средину.

Бука

Обавезује се оператер “Здравствени центар Петровац на Млави”, у Петровцу на Млави, да управља процесом рада у складу са Законом о заштити од буке у животној средини („Сл. Гласник РС”, 36/2009).

Обавезује се оператер “Здравствени центар Петровац на Млави”, у Петровцу на Млави, да мерење нивоа буке обавља једном годишње у складу са Уредбом о индикаторима буке, граничним вредностима, методама за оцењивање индикатора буке, узнемиравању и штетних

ефеката буке у животној средини ("Сл. Гласник РС", број 75/10) и Правилником о методама мерења буке, садржини и обиму извештаја о мерењу буке ("Сл. Гласник РС", број 72/10).

Мерење буке мора вршити организација овлашћена за такву врсту мерења.

У случају прекорачења дозвољеног нивоа буке обавезује се оператер "Здравствени центар Петровац на Млави", у Петровцу на Млави да спроведе мере у циљу смањења и постизања дозвољеног нивоа буке.

Обавезује се оператер "Здравствени центар Петровац на Млави", у Петровцу на Млави, да о извршеним мерењима нивоа буке извештава надлежни орган.

(5.2) Заштита земљишта и подземних вода од загађивања

Обавезује се оператер "Здравствени центар Петровац на Млави", у Петровцу на Млави, да управља процесом рада тако да не може доћи до загађивања земљишта и подземних вода услед обављања наведених активности.

(5.3) Мониторинг (контрола и мерење)

Обавезује се оператер "Здравствени центар Петровац на Млави", у Петровцу на Млави, да:

- спроводи и ажурира радни план постројења за управљање отпадом,
- да води прецизну евиденцију преузетог отпада,
- да води прецизну евиденцију новонасталог отпада,
- да омогући инспекцијски надзор преко инспектора за заштиту животне средине над процедурама и наведеном документацијом.

(5.4) Спречавање удеса и одговор на удес

Извештавање у случају удеса

Обавезује се оператер, "Здравствени центар Петровац на Млави", у Петровцу на Млави, да спроводи Мере у случају удеса у складу са Планом заштите од удеса који је оператер доставио уз Захтев за издавање дозволе. Обавезује се оператер, "Здравствени центар Петровац на Млави", у Петровцу на Млави, да у случају пожара поступи у складу са мерама које су прописане Елаборатом заштите од пожара који је оператер приложио уз захтев.

Обавезује се оператер "Здравствени центар Петровац на Млави", у Петровцу на Млави, да ће у случају удеса одмах о удесу обавестити надлежни орган за поступање у ванредним ситуацијама у складу са прописима којима се уређује заштита и спасавање и то: о околностима везаним за удес, присутним опасним материјама, расположивим подацима за процену последица удеса на људе и животну средину и о предузетим хитним мерама.

5.5) Нестабилни (прелазни) начини рада

Нестабилни (прелазни) начини рада су почетак рада постројења ако постоји ризик по животну средину, дефекти цурења, тренутно заустављање рада постројења и обустава рада.

Обавезује се оператер да у свим нестабилним и прелазним начинима рада поступа у складу са предвиђеним мерама наведеним у Плану заштите од удеса, који су достављени у прилогу захтева.

5.6) Дефинитивни престанак рада постројења или његових делова

Обавезује се оператер "Здравствени центар Петровац на Млави", у Петровцу на Млави, да може затворити постројење и/или престати са радом када оствари услове за затварање и

након одобрења надлежног органа. Дефинитивни престанак рада постројења и/или његових делова спровести по Плану затварања постројења који је оператер приложио уз захтев за издавање дозволе као пратећу документацију.

5.7) Извештавање

(1) Документовање и учесталост извештавања

Обавезује се оператер “Здравствени центар Петровац на Млави”, у Петровцу на Млави, да се придржава прописане динамике извештавања према надлежним органима и институцијама у складу са Законом о управљању отпадом („Службени гласник РС”, бр.36/09, 88/10) и посебним прописима.

Оператер “Здравствени центар Петровац на Млави”, у Петровцу на Млави, је дужан да попуњава Документ о кретању опасног отпада у складу са Правилником о обрасцу Документа о кретању опасног отпада и упутству за његово попуњавање („Службени гласник РС”, бр.72/09) и исти чува трајно.

(2) Институције којима се достављају извештаји

Оператер “Здравствени центар Петровац на Млави”, у Петровцу на Млави, је дужан да извештаје о мониторингу загађујућих материја у ваздух, као и извештаје о мерењима буке и вибрација, кретању отпада шаље надлежном органу. Оператер је дужан да води и чува дневну евиденцију о отпаду и доставља редовни годишњи извештај Агенцији за заштиту животне средине. Оператер је дужан да попуњава и доставља Документ о кретању опасног отпада сходно Правилнику о обрасцу документа о кретању опасног отпада и упутству за његово попуњавање (“Сл. Гласник РС”, бр. 72/2009) и исти чува трајно.

5.8) Нетехнички приказ података на којима се захтев заснива

Оператер “Здравствени центар Петровац на Млави”, у Петровцу на Млави, обавља послове привременог складиштења и третмана инфективног медицинског отпада поступцима стерилизације у аутоклаву и дробљења у дробилици на локацији у улици Моравска број 2, у Петровцу на Млави.

Радам погона на овој локацији не долази до угрожавања постојећег стања животне средине обзиром да је пројектном документацијом предвиђена заштита животне средине. Такође је предвиђен и мониторинг тако да је обезбеђено праћење параметара који могу угрозити животну средину. Постројење нема никакав утицај на стање климе на микро и макро плану. Такође се не очекују никакви утицаји на демографска кретања.

На основу напред изнесеног може се закључити да делатност привременог складиштења и третмана инфективног медицинског отпада на локацији оператера (уз примену свих прописаних мера заштите) неће угрожавати постојеће стање животне средине, а кроз мониторинг је остварена контрола испуњености система заштите животне средине.

Оператер је доставио сву документацију прописану Законом о управљању отпадом (“Службени Гласник РС”, број 36/09, 88/10) и Правилником о обрасцу захтева за издавање дозволе за складиштење, третман и одлагање отпада (“Службени Гласник РС”, број 72/09).

5.9) Трошкови поступка

Оператер “Здравствени центар Петровац на Млави”, у Петровцу на Млави, је у складу са чланом 18. Закона о републичким административним таксама (“Службени гласник РС”, бр. 43/03, 51/03 - исправка, 53/04, 42/05, 61/05, 101/05 - др. закон, 42/06, 47/07, 54/08, 5/09, 54/09, 35/10 и 50/11), ослобођен плаћања истих.

ОБРАЗЛОЖЕЊЕ

“Здравствени центар Петровац на Млави”, у Петровцу на Млави је дана 20. новембра 2009. године поднео Министарству животне средине и просторног планирања, као надлежном органу у овом поступку, Захтев за издавање дозволе за складиштење и третман инфективног медицинског отпада на локацији у улици Моравска број 2 у Петровцу на Млави, број 19-00-00664/2009-02.

Оператер је доставио сву документацију прописану Законом о управљању отпадом (“Службени Гласник РС”, бр. 36/09, 88/10) и Правилником о обрасцу захтева за издавање дозволе за складиштење, третман и одлагање отпада (“Службени Гласник РС”, бр 72/09).

У поступку разматрања Захтева “Здравственог центра Петровац на Млави”, у Петровцу на Млави за обављање горе наведених делатности, узети су у обзир:

Захтев за издавање дозволе за складиштење и третман, Радни план постројења за управљање инфективним медицинским отпадом, План за затварање постројења за складиштење и третман опасног отпада, Изјава о методама третмана отпада, Изјава о методама третмана отпада и одлагање остатака из постројења, Изјава о лицу одговорном за послове управљања медицинским отпадом, Подаци о квалификованом лицу одговорном за стручни рад и уверење да није осуђивано, План против-пожарне заштите у систему за третман медицинског отпада, План заштите од удеса у јединици за третман инфективног отпада у здравственом центру, Закључак о одбацивању носиоца пројекта за издавање решења о ослобађању од израде студије о процени утицаја на животну средину, на локацији Моравска број 2, Петровац на Млави, број 353-02-2821/2011-02, издат од стране Министарства животне средине, рударства и просторног планирања, Одељење за процену утицаја на животну средину, од 07.12.2011. године; Записник, број 352-501-00057/12-04 о извршеном инспекцијском прегледу, издат од стране Министарства животне средине, рударства и просторног планирања, Сектор за контролу и надзор, Одељење за поступање са опасним и осталим отпадом, од 29.05.2012. године и Полиса осигурања, број 00009083 4, за осигурање законске грађанске одговорности осигураника за штете причињене трећим лицима и њиховим стварима насталим приликом обављања активности и послова у вези са пословима – употреба стерилизатора и дробилице које међу стерилисани отпад, са укључењем у покриће одговорности осигураника за еколошке штете, издата од осигуравајуће куће „KOMPANIJA DUNAV OSIGURANJE“ a.d.o., са вишегодишњим роком трајања, од 14.07.2010. до 14.07.2020. године;

Министарство животне средине, рударства и просторног планирања, ценећи документацију коју је “Здравствени центар Петровац на Млави”, у Петровцу на Млави, поднео уз Захтев, спровело је предвиђени поступак сходно Закону о управљању отпадом (“Службени гласник

РС", број 36/09, 88/10), у коме је обезбеђено учешће заинтересованих органа/организација и заинтересоване јавности. У датом року, до 20. децембра 2011. год. није достављено ниједно мишљење заинтересоване јавности, а о поднетом захтеву за издавање интегралне дозволе за складиштење и третман инфективног медицинског отпада, а Општина Петровац на Млави, Општинска управа, Одељење за урбанизам и заштиту животне средине, од, предложила је надлежном органу прихватање предметног захтева за издавање дозволе за управљање отпадом, мишљењем број 501-36/2011- 02., од дана 15.12.2011.године.

У вези са претходно наведеним, Министарство животне средине, рударства и просторног планирања је оценило да су испуњени услови за издавање предметне дозволе за складиштење и третман инфективног медицинског отпада на локацији у улици Моравска број 2 у Петровцу на Млави, те се од **04. јуна 2012. године** уписује у Јавни регистар издатих дозвола под редним бројем **881**.

Поука о правном леку:

Против овог решења оператер може изјавити жалбу Влади Републике Србије, у року од 15 дана од дана пријема решења.

ДРЖАВНИ СЕКРЕТАР

др Миладин Аврамов

Достављено:

- оператеру постројења,
- у регистар издатих дозвола,
- надлежном инспекцијском органу,
- архиви.

Здравствени центар
Петровац на Млави

01 бр. 790

28.06. 2012. год.
ПЕТРОВАЦ НА МЛАВИ