



Република Србија
МИНИСТАРСТВО ЕНЕРГЕТИКЕ,
РАЗВОЈА И ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

Број: 19-00-00856/2009-05

Датум: 19. 12. 2013. године

Београд
РШ

Република Србија
Институт за јавно здравље Србије
"Др Милан Јовановић Батут"

ПРИЈЕМА		16 JAN 2014	
Општина	Београд	Почетак	Крај
044	274/4		

На основу чл. 59., 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", број 33/97 и 31/01 и "Службени гласник РС", број 30/10), а решавајући по захтеву оператера постројења, Институт за јавно здравље Србије „Др Милан Јовановић Батут“ из Београда, за издавање дозволе за сакупљање и транспорт инфективног медицинског отпада-опасног отпада, на територији Републике Србије као и складиштење и третман инфективног медицинског отпада на локацији, у улици Др Суботића 5, број 19-00-00856/2009-02 од 16.12.2009. године, Министарство енергетике, развоја и заштите животне средине, Министар доноси

РЕШЕЊЕ

**О ИЗДАВАЊУ ИНТЕГРАЛНЕ ДОЗВОЛЕ ЗА САКУПЉАЊЕ И ТРАНСПОРТ
ИНФЕКТИВНОГ МЕДИЦИНСКОГ ОТПАДА НА ТЕРИТОРИЈИ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ
И
СКЛАДИШТЕЊЕ И ТРЕТМАН ИНФЕКТИВНОГ МЕДИЦИНСКОГ ОТПАДА НА
ЛОКАЦИЈИ ОПЕРАТЕРА**

Издаје се интегрална дозвола, регистарски број 1330, за сакупљање и транспорт инфективног медицинског отпада (наведеног у тачки 3.1) на територији Републике Србије и складиштење и третман инфективног медицинског отпада (наведеног у тачки 3.1) на локацији оператера у улици Др Суботића 5, оператеру Институт за јавно здравље Србије „Др Милан Јовановић Батут“ из Београда, и утврђује се следеће:

А. ОПШТИ ПОДАЦИ

1) Општи подаци о дозволи

Дозвола за сакупљање и транспорт инфективног медицинског отпада (наведеног у тачки 3.1) на територији Републике Србије и складиштење и третман инфективног медицинског отпада на локацији у улици Др Суботића 5, Београд, издаје се оператеру „Др Милан Јовановић Батут“ из Београда, за обављање делатности у области управљања отпадом сходно Закону о управљању отпадом ("Службени гласник РС", број 36/09, 88/10) и Правилнику о садржини и изгледу дозволе за складиштење, третман и одлагање отпада ("Сл. Гласник РС", бр.96/2009).

2) Општи подаци о постројењу

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

Институт за јавно здравље Србије „Др Милан Јовановић Батут“ (у даљем тексту: Институт) располаже следећом опремом и средствима за рад:

- ограђени и покривени складишни простор у кругу Института;
- 8 комада спољашних колица за транспорт отпада, која се налазе у возилу намењеном искључиво за транспорт медицинског отпада;
- 16 металних –прохромских контејнера;
- 1 пластична канте – контејнера за третирани самлевени отпад;
- 2 техничке ваге за мерење, од којих је једна мобилна и налази се у возилу ради мерења на терену код преузимања отпада, док је друга фиксна и лоцирана у Институту;
- 8 жутих пластичних контејнера са точићима запремине 240 литара од полиетилена високе густине, који служи за одлагање жутих кеса у које се претходно одлажу мали контејнери – пластичне кутије за оштре предмете.

За обављања делатности сакупљања и транспорта инфективног медицинског отпада, Институт располаже следећом опремом:

За сакупљање и паковање инфективног медицинског отпада - опасног отпада, који се третира поступком дезинфекције/стерилизације, Институт користи кесе и контејнере атестиране/сертификаоване за ову намену. Кесе и/или контејнери су сачињени од материјала отпорног на физичке, хемијске, биолошке и др. утицаје, отпада који се у њима пакује, тако да се при прописаном руковању спречава угрожавање здравље људи и животна средина. Кесе и контејнери за паковање наведеног отпада, постављени су на месту настанка отпада у Институту.

За транспорт инфективног медицинског отпада-опасног отпада, Институт поседује сопствено возило атестирано по АДР, намењено за транспорт наведеног отпада, типа „PEUGEOT BOXER“. Део возила у којем се отпад транспортује физички је одвојен од кабине возача, што превоз отпада чини безбеднијим за оне који истим и рукују. У тај, теретни део возила стаје одређени број типских затворених канти/контејнера са инфективним медицинским отпадом.

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

„Др Милан Јовановић Батут“ из Београда, ул Др Суботића 5, обавља послове сакупљања и транспорта инфективног медицинског отпада (наведеног у тачки 3.1) на територији Републике Србије и складиштење и третман инфективног медицинског отпада (наведеног у тачки 3.1) на локацији оператера у улици Др Суботића 5.

На локацији у улици Др Суботића 5, у Београду, обавља се третман инфективног медицинског отпада, који генерише тј. ствара поменута здравствена установа али и сакупљени инфективни медицински отпад из других здравствених установа у којима се обавља примарна здравствена

заштита, са којима је наведена болница склопила уговор о преузимању инфективног медицинског отпада.

Управљање инфективним медицинским отпадом које оператер „Др Милан Јовановић Батут“ из Београда обавља, обухвата следеће активности:

- разврставање инфективног отпада и употребљених оштрих предмета на месту настанка.
- сакупљање и транспорт у специјалним контејнерима и специјалним возилима,
- пријем инфективног отпада на локацију оператера и припрема за третман,
- третман отпада у аутоматском парном стерилизатору,
- уситњавање отпада након стерилизације на дробилици,
- одлагање уситњених остатака у контејнер за комунални отпад,
- прање и дезинфекција употребљене амбалаже/контејнера за транспорт отпада.

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

Разврставање инфективног медицинског отпада врши се на месту настанка, у „Др Милан Јовановић Батут“ из Београда, и код других здравствених центара (правних и физичких лица) који генеришу инфективни медицински отпад, а са којима је оператер претходно склопио уговор о преузимању отпада. Инфективни медицински отпад се одлаже у примарну амбалажу, у складу са посебним прописом, (жуте кесе за медицински отпад), затим се примарна амбалажа одлаже у секундарну амбалажу (специјалне канте/контејнери жуте боје). Употребљени оштри предмети се одлажу у наменске мале пластичне контејнере жуте боје и исти се затим привремено складишти, до момента преузимања. Типске канте/контејнери за централно сакупљање по објектима, које се користе искључиво за одлагање медицинског отпада, се привремено складиште у оквиру сваке установе на за то предвиђеном простору. Простор за привремено складиштење је обезбеђен од неовлашћеног приступа.

• ***Сакупљање и транспорт***

Оператер „Др Милан Јовановић Батут“ из Београда, је комплетно опремљена за сакупљање и транспорт **инфективног медицинског отпада** (наведеног у тачки 3.1.) на територији Републике Србије.

Лице одговорно за управљање отпадом, врши преузимање разврстаног, упакованог и обележеног инфективног медицинског отпада од генератора. Затворене посуде (типске канте) у којима се налази инфективни медицински отпад преузима наведено лице, проверава да ли су прописно обележене и исправне, попуни Документ о кретању опасног отпада, утовари специјалне канте/контејнере у возило и започиње транспорт. Инфективни медицински отпад се сакупља по утврђеној динамици.

Транспорт инфективног медицинског отпада обавља се у складу са Законом о превозу опасних материја („Сл. лист СФРЈ”, бр.27/90, 45/90, „Сл. лист СРЈ”, бр. 24/94, 28/96, 21/99, 44/99, 68/2002, „Сл.лист СЦГ”, бр.1/03); и АДР прописима. Транспорт инфективног медицинског отпада обавља се специјализованим возилом за транспорт контејнера из сваке установе појединачно.

• ***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 Др Суботића 5, у Београду, 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.

Инфективни медицински отпада се довози помоћу транспортног возила до локације за третман у улици Др Суботића 5, у Београду одакле се затворене канте/контејнери ручно пребацују у само постројење. Канте/контејнери се до почетка третмана не отварају. Обзиром да су канте/контејнери затворени оригиналним поклопцима са могућношћу стабилног узимања и да су у њима кесе са отпадом завезане, готово да не постоји могућност просипања отпада у току пријема.

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 руковање отпадом.

Складиштење инфективног медицинског отпада пре третмана је краткотрајно јер је капацитет постројења за третман велик, те је могуће дневно третирати велике количине отпада (250 kg дневно у уређају за стерилизацију и 1 тона отпада на сат за уређај за дробљење).

У случају кvara 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 врши у објекту „Др Милан Јовановић Батут“ из Београда, на локацији оператера у улици Др Суботића 5. Поступак третирања инфективног медицинског отпада у „Др Милан Јовановић Батут“ из Београда обухвата:

- обраду отпада у аутоклаву,
- уситњавање отпада након стерилизације на дробилици,
- одлагање уситњених остатака у контејнере за комунални отпад, који одвози надлежно

ЈКП-е.

Третман отпада у аутоклаву

„Др Милан Јовановић Батут“ из Београда третман инфективног и потенцијално инфективног медицинског отпада врши применом поступка третмана који подразумева термичку обраду под контрилисаним условима. У ту сврху се користе два аутоклава (парна стерилизатора) чији је произвођач компанија GETINGE, серијски број 2508394-280-04 и „Сутјеска“, серијски број 700849.

Укупно време третмана је 30 минута, на температури од 30 минута. 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 6610 EC 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 – модел: Mercodog ZM 1 врши се уситњавање стерилисаног отпада и тако добијени уситњени неинфективни отпад се директно одлаже у посебан контејнер са кесом.

Одлагање уситњених остатака заједно са комуналним отпадом

Уситњени отпад се одлаже у посебни контејнер, који се затим, након третмана односи од стране комуналног предузећа. 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 у којем је смештен „Систем за третман медицинског отпада“ налази се у оквиру Института за јавно здравље Србије "Др Милан Јовановић Батут" у улици Доктора Суботића 5, у ширем центру града, на североисточној страни.

Зграда Института за јавно здравље Србије лоцирана је у делу града специфичном за пружање здравствених услуга стационарног и истраживачког типа. Ближи објекти који описују макролокацију су: Карађорђево парк, Институт за патологију, Институт за тропске и инфективне болести, Институт за ендокринологију, Институт за неурологију, као и Стоматолошки факултет.

Улаз у зграду Института је из улице Др Суботића, окружена је наведеним здравственим установама, иначе у саставу КЦС. Све поменуте зграде зидане су између 2 светска рата, по тада важећим урбанистичким стандардима, тако да се налазе веома близу једна другој. Од прометних градских саобраћајница, згради Института најближе су улице Пастерова и Булевар ослобођења.

Постројење за третман инфективног медицинског отпада се налази у посебном приземном објекту бившег магацина, у низу помоћних објеката у дворишту Института. Овај простор адаптиран је 2008.године за смештање покретног постројења за третман отпада, у складу са техничким захтевима које је поставило техничко лице пројекта Техничка подршка управљању медицинским отпадом у Србији (CARDS, 2006-2009), задужено за инсталацију опреме из донације ЕУ. Објект се налази на локацији Института за јавно здравље Србије "Др Милан Јовановић Батут" у улици Доктора Суботића 5, на катастарској парцели бр. 1480 КО Савски Венац.

Објекат је површине 5820 m², од чега се за третман медицинског отпада користи 18 m² наменског простора. Овај наменски приземни објекат поседује природну вентилацију (прозор са решеткама) као и механичку вентилацију (вентилатор).

У објекат постројења за третман инфективног медицинског отпада се колима допрема отпад из улице Др Суботића, која је целим својим током, са обе стране окружена здравственим установама за пружање стационарних и амбулантних медицинских услуга. Из те улице се улази на колску капију Института, одакле се возилом за допремање отпада долази директно пред врата наменског простора за третман инфективног отпада. Овај колски прилаз је ширине довољне за прилаз ватрогасних возила. Објекат је под сталном контролом запослених и службе обезбеђења и закључава се када постројење не ради.

Објекат је прикључен на водоводну, канализациону и електродистрибутивну мрежу Града Београда.

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, број 353-02-2400/2010-02, издат од стране Министарства животне средине, рударства и просторног планирања, Одељење за процену утицаја на животну средину, од 10.06.2011. године;
- Записник, број 353-0270/09-04 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 24.11.2009. године;
- Решење, број I Fi 117/09 (5-218-00), за упис у судски регистар, издато од стране Трговинског суда у Београду, од 27.03.2009. године;
- Уверење, број К.У.-15317/2010, да се против Матић/Илија/ Браниславе не води кривична истрага, нити је осуђивана код Првог и Вишег суда у Београду, издато од стране Првог Основног суда у Београду, од дана 18. 06.2010 године;
- Решење, број 217.3-889/02, о потврђивању спровођења мера заштите од пожара, издато од стране Министарства унутрашњих послова Републике Србије, Секретаријат унутрашњих послова у Београду, Управа противпожарне полиције од дана 30.08.2002. године;
- Елаборат заштите од пожара, за зграду Института, Одељења за израду микробиолошких подлога и стерилизације, реконструкцијс електроинсталација у приземљу у левом крилу 1. Спрата, израђен од „Инжењеринг Гоша-Пројметал“ а.д. Београд;
- Решење, број 217.3-889/02-06, о сагласности на техничку документацију у погледу мера и заштита од пожара, издато од стране Министарства унутрашњих послова Републике Србије, Секретаријат унутрашњих послова у Београду, Управа противпожарне полиције од дана 30.08.2002. године;
- Решење, број 351.3-135/2003, о употребној дозволи, издато од стране Града Београд – Градска управа, Секретаријат за урбанизам и грађевинске послове, од дана 26.01.2004. године;
- Решење, број 530-02-15080/2002-04, да су испуњени санитарно-технички, хигијенски и здравствени услови, издато од стране Министарства здравља Републике Србије, Сектора за санитарни надзор, Одељења у Београду, од дана 10.10.2002. године;
- Решење, број 3182/1, о одобравању за извођење радова на адаптацији и реконструкцији одељења за израду микробиолошких подлога и стерилизације, издато од стране Секретаријата за имовинско-правне и грађевинске послове града Београда, Сектор за грађевинске послове, од дана 17.10.2002. године;
- Записник, број 1598/08, о извршеном инспекцијском прегледу, издат од стране Министарства рударства и енергетике, Сектор за нафту и гас, Одељење за инспекцију опреме под притиском, од дана 22.09.2008. године.

- Копију Полисе осигурања одговорности број 7761221, издату од компаније "DELTA GENERALI OSIGURANJE" а.д.о. од 07.05.2012. год., са роком важења од 15.05.2012. год. до 15.05.2022. год за законску грађанску одговорност осигураника за штете: причињене трећим лицима услед смрти, повреде тела или здравља, оштећења или уништења ствари и имовине или загађења животне средине у току обављања делатности сакупљања, складиштења, третмана инфективног медицинског отпада;
- Копију Полисе осигурања одговорности број 7950231, издату од компаније "DELTA GENERALI OSIGURANJE" а.д.о. од 01.10.2010. год., са вишегодишњим роком трајања од 05.10.2010. год. до 05.10.2020. год., за осигурање носиоца права располагања. Односно власника од одговорности за штете причињене трећим лицима или загађивању животне средине при превозу опасних материја, одн осигурања за одговорност при превозу опасних материја.
- Уговор о осигурању, број 6574 од 04.10.2010. год закључен између Акционарског друштва за осигурање "DELTA GENERALI OSIGURANJE" а.д.о. Београд и Института за јавно здравље „Др Милан Јовановић Батут“, из Београда,
- Сертификат о исправности возила за превоз одећених роба, за возила, број 9294 MF од 9.06.2010. год. Са Уверењем број 64006 MF ADR од 9.06.2010. год;
- Потврда о похађаном курсу за транспорт медицинског отпада, за Поповић Слободана и Јоцић Сашу, издата 6.06.2008. год., од стране компаније „Grontmij Carl Bro“;
- Извештај о испитивању стабилне посуде под притиском, број 80/10, издат од стране Термоенергетик плус доо, лабораторије, од дана 04.10.2010. године;
- Извештај о испитивању стабилне посуде под притиском, број 81/10, издат од стране Термоенергетик плус доо, лабораторије, од дана 04.10.2010. године;
- Извештај о испитивању вентила сигурности, број VS-0373/10 издат од стране Термоенергетик плус доо, лабораторије, од дана 19.02.2010. године;
- Извештај о испитивању вентила сигурности, број VS-0374/10 издат од стране Термоенергетик плус доо, лабораторије, од дана 19.02.2010. године;
- Извештај о испитивању вентила сигурности, број VS-0375/10 издат од стране Термоенергетик плус доо, лабораторије, од дана 19.02.2010. године;
- Мишљење о поднетом захтеву за издавање интегралне дозволе за сакупљање, транспорт, складиштење и третман инфективног медицинског отпада, Града Београда, Градске управе града Београда, Секретаријат за заштиту животне средине, од 13.01.2012. год., број 501.6-125/2011-V-04.
- Решење да се налаже Институту за јавно здравље Србије "Др Милан Јовановић Батут", да отпад складишти на начин на који минимално утиче на здравље људи и животну средину, издато од стране Сектора за контролу и надзор у Министарству енергетике, развоја и заштите животне средине, број 353-03-01074/2012-04 од 28.05.2012. године,
- Записник о извршеном инспекцијском прегледу у објекту Института за јавно здравље Србије "Др Милан Јовановић Батут", број 353-03-01074/2012-04 од 09.05.2013. године, издат од стране Сектора за контролу и надзор у Министарству енергетике, развоја и заштите животне средине, којим је констатовано утврдио да Институту за јавно здравље Србије "др Милан Јовановић - Батут " Београд, ул. др Јована Суботића 5, у Београду, испуњава услове за добијање дозволе за складиштење и третман сопственог инфективног медицинског отпада, коришћењем стерилизатора „Сутјеска“ на наведеној локацији, на катастарској парцели број 1480 К.О. Савски венац, Београд.
- Закључак о дозволи извршења, издато од стране Сектора за контролу и надзор у Министарству енергетике, развоја и заштите животне средине, број 353-03-01074/2012-04 од 23.10.2012. године,
- Решење да се налаже Институту за јавно здравље Србије "Др Милан Јовановић Батут", да отпад складишти на начин на који минимално утиче на здравље људи и животну средину,

издато од стране Сектора за контролу и надзор у Министарству енергетике, развоја и заштите животне средине, број 353-03-01074/2012-04 од 28.05.2012. године,

- Записник о извршеном инспекцијском прегледу у објекту Института за јавно здравље Србије "Др Милан Јовановић Батут", број 353-03-01074/2012-04 од 12.12.2013. године, издат од стране Сектора за контролу и надзор у Министарству енергетике, развоја и заштите животне средине, којим је констатовано утврдио да Институту за јавно здравље Србије "др Милан Јовановић - Батут", Београд, ул. др Јована Суботића 5, у Београду, ИСПУЊАВА УСЛОВЕ за добијање дозволе за сакупљање, транспорт, складиштење и третман инфективног медицинског отпада, на наведеној локацији, на катастарској парцели број 1480 К.О. Савски венац, Београд.

3) 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 објекта. 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, јер се сви процеси одвијају у затвореним уређајима

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 отпадне воде са кровних површина објекта које настају услед атмосферских падавина. Атмосферске воде са кровних површина објекта, сливају се у олуке који се налазе на зидовима око објекта, одводе се у риголу, одакле се системом цеви одводи 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 унутар или напољу под надсрешницом

Бука

Буку стварају возила и дробилица. Време деловања буке је у функцији ангажовања постројења, односно броја радних часова месечно или дневно. У предметном објекту нема компромената технолошке 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 Београд.

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) доставио Захтев оператера, „Др Милан Јовановић Батут“, заједно са документацијом надлежном органу ради прибављања мишљења.

Достављено је Мишљење о поднетом захтеву за издавање интегралне дозволе за сакупљање, транспорт, складиштење и третман инфективног медицинског отпада, Града Београда, Градске управе града Београда, Секретаријат за заштиту животне средине, од 13.01.2012.год., број 501.6-125/2011-V-04, 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 Институту за јавно здравље „Др Милан Јовановић Батут“, из Београда, ул Др Суботића 5, у Београду, на локацији где се налази постројење за третман отпада, ул. Др Суботића 5, у Београду.

(2) Представника заинтересоване јавности

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 интегралне дозволе оператера Институт за јавно здравље „Др Милан Јовановић Батут“, из Београда, које се бави се сакупљањем, транспортом, складиштењем и третманом инфективног медицинског отпада-опасног отпада, на локацији ул. Др Суботића 5, у Београду на својој интернет страници www.ekoplan.gov.rs. У датом року, до 23. децембра 2011. године, надлежном органу за издавање дозволе није достављено ниједно мишљење заинтересованих страна.

В. УСЛОВИ ЗА САКУПЉАЊЕ И ТРАНСПОРТ ИНФЕКТИВНОГ МЕДИЦИНСКОГ ОТПАДА - ОПАСНОГ ОТПАДА

- 1) Важност дозволе и рок за подношење захтева за обнављање и/или ревизију услова у дозволи**

1.1) Важност дозволе за сакупљање и транспорт инфективног медицинског отпада-опасног отпада

1.1.1 Важност дозволе

Од 19. децембра 2013. године до 19. децембра 2018. године.

1.1.2. Рок за подношење захтева за обнављање дозволе

120 дана пре истека важности ове дозволе.

2) Важност дозволе за третман и складиштење инфективног медицинског отпада

(2.1) Важност дозволе

Од 19. децембра 2013. године до 19. децембра 2023. године.

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

120 дана пре истека важности ове дозволе.

3) Сакупљање и транспорт инфективног медицинског отпада- опасног отпада

3.1. Сакупљање отпада

3.1.1 Услови за сакупљање инфективног медицинског отпада –опасног отпада

Обавезује се оператер Институт за јавно здравље „Др Милан Јовановић Батут“, из Београда, да сакупљање инфективног медицинског отпада на територији Републике Србије врши у складу са законском регулативом и на адекватан начин.

Обавезује се оператер да врши преузимање инфективног медицинског отпада из других здравствених установа које генеришу исти, са којим је претходно склопио уговор.

Обавезује се оператер, Институт за јавно здравље „Др Милан Јовановић Батут“ из Београда, да приликом преузимања отпада обезбеди да медицински отпад буде упакован у прописану амбалажу, односно тако да се обезбеди сигурност по здравље људи и животну средину

Обавезује се оператер Институт за јавно здравље „Др Милан Јовановић Батут“ из Београда, 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.

Обавезује се оператер Институт за јавно здравље „Др Милан Јовановић Батут“ из Београда, да води уредну евиденцију о преузетим количинама отпада.

3.2. Транспорт отпада

3.2.1. Услови за транспорт инфективног медицинског отпада

Оператеру Институт за јавно здравље „Др Милан Јовановић Батут“, из Београда, одобрава се транспорт инфективног медицинског отпада (наведеног у тачки 3.1.) на територији Републике Србије", у складу са Законом о транспорту опасног терета („Службени гласник РС", бр. 88/10) којом се ближе прописују услови и начин обављања превоза опасних материја у друмском и

железничком саобраћају и надзор над обављањем превоза на територији Републике Србије и Законом о управљању отпадом („Службени гласник РС”, бр.36/09, 88/10).

Транспорт инфективног медицинског отпада, обухвата преузимање сакупљеног инфективног медицинског отпада из других здравствених установа са којима оператера Институт за јавно здравље „Др Милан Јовановић Батут“, из Београда има уговор о преузимању, у специјалним кантама/контејнерима у којима се налазе затворене жуте полиетиленске кесе са инфективним отпадом, вршење превоза и довоз у објекат, где се налази постројење за третман и привремено складиштење инфективног медицинског отпада.

Инфективни медицински отпад се сакупља и превози на начин који спречава директан контакт са особљем које рукује отпадом, при чему у складишту и током испоруке није дозвољено његово препакивање.

Транспорт инфективног медицинског отпада врши се на начин да се не доведе у опасност живот и здравље људи, обезбеде и предузму мере заштите од удеса и друге мере утврђене законом.

Оператер Институт за јавно здравље „Др Милан Јовановић Батут“, из Београда, обавља транспорт инфективног медицинског отпада у друмском саобраћају, у складу са овом дозволом, сопственим превозним средствима за превоз опасног отпада у складу са ADR-ом.

Превозна средства којима се врши транспорт инфективног медицинског отпада морају бити технички исправна, конструисана, израђена, опремљена и обележена у складу са прописаним стандардима.

Транспорт инфективног медицинског отпада могу да врше лица која су стручно оспособљена за руковање, учествовање у припреми за превоз, утовар, претовар, истовар и превоз опасних материја.

Оператер Институт за јавно здравље „Др Милан Јовановић Батут“, из Београда, дужан је да, спроводи превентивне и друге мере управљања ризиком од удеса у зависности од количине, врсте и карактеристика опасних материја, односно опасног медицинског отпада у превозу и у случају удеса да организује и спроведе прописане мере реаговања на удес.

Институт за јавно здравље „Др Милан Јовановић Батут“, из Београда, дужан је да у случају настанка удеса одмах обавести Министарство унутрашњих послова, које без одлагања о томе обавештава Републички центар за обавештавање, а Републички центар за обавештавање обавештава надлежна министарства.

У случају загађења насталог у току транспорта, превозник отпада је одговоран за чишћење и отклањање загађења подручја.

Превозник инфективног медицинског отпада је обавезан да о сваком извршеном превозу води евиденцију. Кретање отпада прати Документ о кретању опасног отпада. Опасан отпад се посебно транспортује. Обавезује се превозник отпада да комплетира Документ о кретању опасног отпада чува трајно.

Министарство животне средине и просторног планирања, као надлежни орган може да спроводи поступке провере кретања опасног отпада ако утврди неправилности које су утврђене на основу законске процедуре.

Г) УСЛОВИ ЗА ТРЕТМАН И ПРИВРЕМЕНО СКЛАДИШТЕЊЕ ИНФЕКТИВНОГ МЕДИЦИНСКОГ ОТПАДА НА ЛОКАЦИЈИ ОПЕРАТЕРА

1) Рад и управљање постројењем

(1.1) Рад и управљање

Управљачка структура дефинисана је организационом шемом и описом послова.

Постројење за третман медицинског инфективног отпада на локацији здравственог центра у улици др Суботића 5, у Београду, радиће 40 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).

(1.2) Радно време

Радно време постројења за третман медицинског инфективног отпада за пријем, разврставање и привремено складиштење инфективног медицинског отпада је од 07 до 15 часова.

(1.3) Квалификовано лице одговорно за стручни рад у постројењу

Мр сц. мед. Бранислава Матић

(1.4) 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.

2) Локација постројења и инфраструктура

(2.1) 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.

(2.2) Обезбеђење локације

Објекат где се врши третман инфективног медицинског отпада мора 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.

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

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

Обавезује се оператер Институт за јавно здравље „Др Милан Јовановић Батут“ из Београда, да обезбеди несметан приступ локацији, лицима и транспортним средствима којима је дозвољен улаз на локацију.

(2.4) Простор за чување документације

Обавезује се оператер Институт за јавно здравље „Др Милан Јовановић Батут“ из Београда, 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.

3) 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 Институт за јавно здравље „Др Милан Јовановић Батут“ из Београда, инфективни медицински отпад сакупља, транспортује, привремено складишти и третира у аутоклаву и дробилици на локацији, у складу са Законом о управљању отпадом ("Сл.Гласник РС" број: 36/09, 88/10) и Правилником о управљању медицинском отпадом ("Сл.Гласник РС", број 78/10).

(3.1.) 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)
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)

(3.2) 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 Институт за јавно здравље „Др Милан Јовановић Батут“ из Београда, да уредно води евиденцију о количини инфективног медицинског отпада и податке доставља Агенцији за заштиту животне средине по динамици и процедури коју прописује закон.

Обавезује се оператер Институт за јавно здравље „Др Милан Јовановић Батут“ из Београда, 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.

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

Напајање електричном енергијом врши се из постојеће мреже наизменичне струје, напона 220 V, укупне инсталисане снаге 220 KW.

Снабдевање водом: Објекат се снабдева водом прикључењем на постојећу градску водоводну мрежу.

Објекат је прикључен на канализациону мрежу.

(3.4) Привремено складиштење отпада

Оператер Институт за јавно здравље „Др Милан Јовановић Батут“ из Београда, 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 у тачки 3.1.).

Складиште инфективног медицинског отпада мора бити под надзором овлашћеног лица.

(3.5) 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. Ову контролу уз употребу биолошких индикатора обавља произвођач или сервисер. Тестирање приликом сваке промене у раду врши се увек када се промени тип, количина или начин паковања медицинског отпада који треба стерилисати паром и 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, вакуум 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 по потреби ажурира Радни план постројења за управљање отпадом.

(3.6) 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.

(3.7) 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.

(3.8) Одлагање отпада

Нема одлагања отпада на локацији.

(3.9) Финансијска гаранција

Оператер Институт за јавно здравље „Др Милан Јовановић Батут“, из Београда, је уз захтев за издавање дозволе приложио:

1. Копију Полисе осигурања одговорности број 7761221, издату од компаније "DELTA GENERALI OSIGURANJE" а.д.о. од 07.05.2012. год., са роком важења од 15.05.2012. год. до 15.05.2022. год за законску грађанску одговорност осигураника за штете: причињене трећим лицима услед смрти, повреде тела или здравља, оштећења или уништења ствари и имовине или загађења животне средине у току обављања делатности сакупљања, складиштења, третмана инфективног медицинског отпада;
2. Копију Полисе осигурања одговорности број 7950231, издату од компаније "DELTA GENERALI OSIGURANJE" а.д.о. од 01.10.2010. год., са вишегодишњим роком трајања од 05.10.2010. год. до 05.10.2020. год., за осигурање носиоца права располагања. Односно власника од одговорности за штете причињене трећим лицима или загађивању животне средине при превозу опасних материја, одн осигурања за одговорност при превозу опасних материја.
3. Уговор о осигурању, број 6574 од 04.10.2010. год закључен између Акционарског друштва за осигурање "DELTA GENERALI OSIGURANJE" а.д.о. Београд и Института за јавно здравље „Др Милан Јовановић Батут“, из Београда.

Обавезује се оператер Институт за јавно здравље „Др Милан Јовановић Батут“, из Београда да редовно врши уплате премија осигурања на годишњем нивоу, за делатност сакупљања, транспорта, складиштења и третмана инфективног медицинског отпада, опасног, у складу са Уговором закљученим између Акционарског друштва за осигурање "DELTA GENERALI OSIGURANJE" а.д.о. Београд и Института за јавно здравље „Др Милан Јовановић Батут“, из Београда и уплате доставља надлежном органу за издавање дозволе Министарству надлежном за послове заштите животне средине.

4) 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 буде на довољном растојању од вулнерабилних објеката (места припреме и допремања хране итд.) да не би дошло до укрштања путева хране и отпада;
- Опредмету за стерилизацију и дробницу редовно контролисати и одржавати у исправном стању;
- Објекти треба да буду опремљени топлотом 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, носилац пројекта је дужан да квар или поремећај отклони или 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 заштите:

- Употребљене игле и други оштри предмети ОБАВЕЗНО се одложу 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, живе, цитостатичког 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;
- Сви запослени који рукују са цитотоксичним лековима обавезно морају проћи обуку за рад;
- Реконституција цитостатика се врши искључиво у дигестору;
- Приступ реконституцији дозвољен је само обученом особљу;
- Забрањено је уношење хране / пића, забрањено је пушење;
- Приликом реконституције цитотоксичних лекова обавезно се користи лична заштитна опрема: огртач, маска, капа, два пара рукавица које се мењају на сваких 30 минута;
- Приликом складиштења и рада са хемијским средствима неопходно је придржавати се знакова упозорења и упутстава за примену;
- Редовна контрола сегрегације, сакупљања, обележавања, третмана или безбедног одлагања отпада.

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

Обавезује се оператер Институт за јавно здравље „Др Милан Јовановић Батут“ из Београда, 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 Институт за јавно здравље „Др Милан Јовановић Батут“ из Београда, да предузме одговарајуће мере ради спречавања евентуалних емисија у ваздух.

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

Емисије у воду

Обавезује се оператер, Институт за јавно здравље „Др Милан Јовановић Батут“ из Београда, да у току процеса рада обезбеди мере заштите и да не дозволи упуштање загађујућих честица у воду које могу да имају штетан утицај на животну средину.

Бука

Обавезује се оператер Институт за јавно здравље „Др Милан Јовановић Батут“ из Београда, да управља процесом рада у складу са Законом о заштити од буке у животној средини ("Сл. Гласник РС" број 36/2009).

Обавезује се оператер Институт за јавно здравље „Др Милан Јовановић Батут“ из Београда, 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 Институт за јавно здравље „Др Милан Јовановић Батут“ из Београда, да спроведе мере у циљу смањења и постизања дозвољеног нивоа буке.

Обавезује се оператер Институт за јавно здравље „Др Милан Јовановић Батут“ из Београда, да о извршеним мерењима нивоа буке извештава надлежни орган.

(4.2) Заштита земљишта и подземних вода од загађивања

Обавезује се оператер Институт за јавно здравље „Др Милан Јовановић Батут“ из Београда, да управља процесом рада тако да не може доћи до загађивања земљишта и подземних вода услед обављања наведених активности.

(4.3) Мониторинг (контрола и мерење)

Обавезује се оператер Институт за јавно здравље „Др Милан Јовановић Батут“ из Београда, 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.

(4.4) Спречавање удеса и одговор на удес

Извештавање у случају удеса

Обавезује се оператер Институт за јавно здравље „Др Милан Јовановић Батут“ из Београда, 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 Институт за јавно здравље „Др Милан Јовановић Батут“ из Београда, 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 Институт за јавно здравље „Др Милан Јовановић Батут“ из Београда, 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 за људе и животну средину и о предузетим хитним мерама.

(4.5) Нестабилни (прелазни) начини рада

За нестабилне (прелазне) начине рада се сматра: Почетак рада постројења ако постоји ризик по животну средину, дефекти цурења, тренутно заустављање рада постројења, 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.

(4.6) Дефинитивни престанак рада постројења или његових делова

Обавезује се оператер Институт за јавно здравље „Др Милан Јовановић Батут“ из Београда, 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 ког је оператер приложио уз захтев за издавање дозволе као пратећу документацију.

(4.7) Извештавање

(1) Документовање и учесталост извештавања

Обавезује се оператер Институт за јавно здравље „Др Милан Јовановић Батут“ из Београда, 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 Институт за јавно здравље „Др Милан Јовановић Батут“ из Београда, 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 Институт за јавно здравље „Др Милан Јовановић Батут“ из Београда 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 животну средину. Оператер је дужан да попуњава и доставља Документ о кретању опасног опада сходно Правилнику о обрасцу документа о кретању опасног отпада и упутству за његово попуњавање ("Сл. Гласник РС", бр. 72/2009) и исти чува трајно.

(4.8) Нетехнички приказ података на којима се захтев заснива

Оператер Институт за јавно здравље „Др Милан Јовановић Батут“ из Београда, обавља послове сакупљања, транспорта, привременог складиштења и третмана инфективног медицинског отпада поступцима стерилизације у аутоклаву и дробљења у дробилици на локацији у улици Др Суботића 5, у Београду.

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 овој локацији (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)

(4.9) Трошкови поступка

Институт за јавно здравље „Др Милан Јовановић Батут“ 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

Институт за јавно здравље „Др Милан Јовановић Батут“ из Београда је дана 16. децембра 2009. године. поднео, Министарству животне средине и просторног планирања, као надлежном органу у овом поступку, Захтев за издавање дозволе за сакупљање, транспорт инфективног медицинског отпада на територији Републике Србије и складиштење и третман инфективног медицинског отпада на локацији у ул. Др Суботића бр 5, број 19-00-00856/2009-02.

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 Институт за јавно здравље „Др Милан Јовановић Батут“ из Београда за обављање горе наведених делатности, узети су у обзир:

Захтев за издавање дозволе за складиштење и третман; Захтев за издавање дозволе за сакупљање и транспорт отпада; 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; Изјава о донацији Министарства здравља, возила марке RENAULT KANGOO; Елаборат заштите од пожара, за зграду Института, Одељења за израду микробиолошких подлога и стерилизације, реконструкције електроинсталација у приземљу у левом крилу 1. Спрата, израђен од „Инжењеринг Гоша-Пројметал“ а.д. Београд; План заштите од удеса у јединици за третман инфективног отпада у здравственом центру, Копију Полисе осигурања

одговорности број 7761221, издату од компаније "DELTA GENERALI OSIGURANJE" а.д.о. од 07.05.2012. год., са роком важења од 15.05.2012. год. до 15.05.2022. год за законску грађанску одговорност осигураника за штете: причињене трећим лицима услед смрти, повреде тела, или здравља, оштећења или уништења ствари и имовине или загађења животне средине у току обављања делатности сакупљања, складиштења, третмана инфективног медицинског отпада; Копију Полисе осигурања одговорности број 7950231, издату од компаније "DELTA GENERALI OSIGURANJE" а.д.о. од 01.10.2010. год., са вишегодишњим роком трајања од 05.10.2010. год. до 05.10.2020. год., за осигурање носиоца права располагања. Односно власника од одговорности за штете причињене трећим лицима или загађивању животне средине при превозу опасних материја, одн осигурања за одговорност при превозу опасних материја и Уговор о осигурању, број 6574 од 04.10.2010. год закључен између Акционарског друштва за осигурање "DELTA GENERALI OSIGURANJE" а.д.о. Београд и Института за јавно здравље „Др Милан Јовановић Батут“, из Београда.

Министарство енергетике, развоја и заштите животне средине, ценећи документацију коју је Институт за јавно здравље „Др Милан Јовановић Батут“ из Београда 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 23. децембра 2011. год. није достављено ниједно мишљење заинтересоване јавности, а, Градска управа града Београда, Секретаријат за заштиту животне средине, Града Београда, предложила је надлежном органу прихватање предметног захтева за издавање дозволе за управљање отпадом, мишљењем број 501.6-125/2011-V-04 од 13. 01.2012. године.

У вези са претходно наведеним, Министарство енергетике, развоја и заштите животне средине је оценило да су испуњени услови за издавање предметне дозволе за сакупљање и транспорт инфективног медицинског отпада на територији Републике Србије и складиштење и третман инфективног медицинског отпада на локацији у улици Др Суботића 5, у Београд, те се од 19. децембра 2013. године уписује у Јавни регистар издатих дозвола под редним бројем 1330.

Порука о правном леку:

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

 МИНИСТАР
Зорана Михајловић
Проф. др Зорана Михајловић

Достављено:

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