



Република Србија
МИНИСТАРСТВО
ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

Број: 353-02-02386/2023-03

Датум: 31.10.2023. године

Немањина 22-26

Београд

На основу члана 2. тачка 2. алинеја 1. и члана 10. став 6. Закона о процени утицаја на животну средину („Службени гласник Републике Србије“, број 135/04, 36/09), чл. 136. Закона о општем управном поступку („Службени гласник РС“, бр. 18/16 и 95/18-аутентично тумачење и 2/2023-одлука РС), чл. 6. став 1. Закона о министарствима („Службени гласник РС“, број 128/20), као и чл. 23. став 2. и чл. 24. став 3. Закона о државној управи („Службени гласник РС“, бр. 79/05, 101/07, 95/10, 99/14, 30/18 - др. закон и 47/18), решавајући по захтеву носиоца пројекта Институт за вирусологију, вакцине и серуме „Торлак“ из Београда, ул. Војводе Степе 458, Александар Дујановић, државни секретар Министарства заштите животне средине по решењу о овлашћењу број 021-01-36/22-09 од 10.11.2022. године, доноси

РЕШЕЊЕ

1. НИЈЕ ПОТРЕБНА израда Студије о процени утицаја на животну средину пројекта постројења за третман сопственог инфективног медицинског отпада на локацији Института за вирусологију, вакцине и серуме „Торлак“ на КП бр. 1554/2 КО Кумодраж у објекту површине 38,75m² са два аутоматска парна стерилизатора произвођача “BELIMED SAUTER AG”, модел MST-V 669 VS1, серијских бројева 12144/2010 и 12146/2010 и машине за млевење стерилног медицинског отпада произвођача “AviComp Controls GMBH”, модел “MARCODOR” ZM1, серијског броја 246, који је заведен под бројем 353-02-02386/2023-03 од 19.06.2023. године.
2. Током рада постројења није дозвољена ниједна активност која би могла довести до штетног и негативног дејства на животну средину.
3. Носилац пројекта је у обавези да у потпуности примени мере заштите животне средине, а што се посебно односи на следеће:
 - Инфективни медицински отпад се мора сакупљати унутар Института за вирусологију, вакцине и серуме „Торлак“, на начин који спречава директан контакт са особљем које рукује отпадом, при чему до места третмана у аутоклаву није дозвољено његово препакивање,
 - Забрањује се носиоцу пројекта Институту за вирусологију, вакцине и серуме „Торлак“ пријем инфективног медицинског отпада од стране медицинских установа које су ван државног система здравствене заштите – приватне болнице, приватни дијагностички центри, стоматолошке ординације и остале установе у приватном власништву које пружају медицинске услуге,
 - Медицински отпад се разврстава на месту настанка, тако што се оштри предмети пакују у контејнере жуте боје, отпад загађен крвљу и телесним течностима у дупле кесе или у контејнере жуте боје и инфективни отпад у кесе или у контејнере жуте боје.
 - При управљању оштрим предметима предузети мере превенције од повреда и инфекција, до којих може доћи у току руковања овим предметима.

- На амбалажу у коју је упакован инфективни отпад ставља се налепница са симболима да се ради о биохазардном отпаду, месту настанка отпада, количином отпада, УН кодом (3291) и именом особе која је попунила налепницу.
- Транспорт отпада унутар здравствене установе (унутрашњи транспорт), од места настанка до просторије у којој се складишти и/или третира отпад (аутоклава), се врши опремом за транспорт отпада која се користе само за ту намену.
- Унутрашњи транспорт се мора организовати тако да се не укрштају путеви „чистог“ и „нечистог“.
- Складиштење и/или третман отпада се може вршити само у посебно одређеној просторији са обезбеђеним доводом и одводом воде за потребе чишћења и одржавања, са јасно и видљиво означеним натписом о намени простора, забрани уласка неовлашћеним лицима, упозорењем о могућности угрожавања здравља људи, са непропусном и отпорном подном површином, глатких зидних површина које се лако чисте и дезинфикују, да буде закључана, чиме се спречава приступ неовлашћеним лицима, да буде осветљења и са обезбеђеом вентилацијом и противпожарном заштитом.
- Процес стерилизације паром у аутоклаву мора бити обезбеђен захтевани степен смањења од 5 лог 10 или до још већег смањења.
- Контрола рада аутоклава треба да је периодична (обавља сервисер на око 600 циклуса), приликом сваке уочене промене или неправилности у раду или редовна: 1) свакодневним праћењем и регистровањем физичких параметара; 2) хемијска, у току сваког циклуса и путем биолошких индикатора, на 30 дана.
- Третман отпада после аутоклавирања обухвата и млевење отпада до непрепознатљивости, после чега се исти може окарактерисати као неопасан отпад.
- Третирани отпада се пакује у црне кесе и предаје овлашћеном предузећу ради одлагања на депонији комуналног отпада у посебној касети, која се дневно покрива интерним материјалима.
- Радни капацитет постројења је пројектован да се у њему третира опасан отпад до 0,1 т/дан. Постројење ће делатност обављати у једној смени, пет дана у недељи, односно 250 дана у години. Уколико здравствена установа производи више од 200кг/год опасног отпада или више од 100т/год неопасног отпада, у обавези је да сачини План управљања отпадом у складу са чл.15 Закона о управљању отпадом.
- У случају престанка рада постројења, носилац пројекта је дужан да за предметну локацију доведе у задовољавајуће стање сагласно законским прописима. Сви радови и активности на уклањању опреме и инсталација морају се спроводити на начин на који неће изазвати загађивање животне средине, посебно земљишта, површинских и отпадних вода.

О Б Р А З Л О Ж Е Њ Е

Носилац пројекта Институт за вирусологију, вакцине и серуме „Торлак“ из Београда, ул. Војводе Степе 458, поднео је захтев за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину за пројекат постројења за третман сопственог инфективног медицинског отпада на локацији Института за вирусологију, вакцине и серуме „Торлак“ на КП бр. 1554/2 КО Кумодраж у објекту површине 38,75m² са два аутоматска парна стерилизатора произвођача “BELIMED SAUTER AG”, модел MST-V 669 VS1, серијских бројева 12144/2010 и 12146/2010 и машине за млевење стерилног медицинског отпада произвођача “AviComp Controls GMBH”, модел “MARCODOR”

ZM1, серијског броја 246, који је заведен под бројем 353-02-02386/2023-03 од 19.06.2023. године.

Уз захтев су приложени попуњени упитници за одлучивање о потреби израде Студије о процени утицаја на животну средину, као и следећа неопходна документација:

- Информација о локацији IX-20 бр. 350.1-3785/2023 од 03.07.2023. године, издатих од Градске управе града Београда, Секретаријата за урбанизам и грађевинске послове;
- Препис листа непокретности бр. 952-1-4025/19 од 19.07.2019. године, који је издао Републички геодетски завод, служба за катастар непокретности Вождовац;
- Решење о изменама решења о издавању интегралне дозволе за складиштење и третман сопственог медицинског отпада на локацији оператера, бр 19-00-00288/2012-02 од 23.07.2018. године, а које је издало Министарство заштите животне средине;
- Графички прилози са ситуационим планом;
- Идејно решење – технички опис пројект;
- Сертификати за два аутоматска парна стерилизатора произвођача "BELIMED SAUTER AG", модел MST-V 669 VS1, серијских бројева 12144/2010 и 12146/2010 и машине за млевење стерилног медицинског отпада произвођача "AviComp Controls GMBH", модел "MARCODOR" ZM1, серијског броја 246.

Поступајући по предметном захтеву овај орган је, сагласно члану 10. став 1. и став 2. а у вези са чланом 29. Закона о процени утицаја на животну средину („Сл. гласник Р.Србије“ број 135/04, 36/09), обавестио заинтересоване органе, организације и јавност. Поднети захтев је објављен у дневном листу „Политика“ дана 29.07.2023. године и на службеном сајту Министарства.

У законском року није било достављених мишљења од стране заинтересованих органа, организација и јавности.

На захтев овог органа, носилац пројекта је доставио допуну предметног захтева 05.09.2023. године.

Предметни пројекат налази се на листи II пројеката за које се може захтевати процена утицаја на животну средину, што је утврђено у складу са Уредбом о утврђивању Листе пројеката за које је обавезна процена утицаја и Листе пројеката за које се може захтевати процена утицаја на животну средину («Службени гласник Р.Србије» број 114/2008), при чему је овај орган спровео прву фазу поступка процене утицаја на животну средину – одлучивања о потреби израде студије, на основу члана 10. Закона о процени утицаја на животну средину («Сл. гласник РС», 135/04, 36/09).

Предмет пројекта је постројења за третман инфективног медицинског отпада на локацији Института за вирусологију, вакцине и серуме „Торлак“ на к.п. бр. 1554/2 КО Кумодраж и исти се налази на Листи II, тачка 14. Остали пројекти, подтачка 2.- третман отпада механичким и/или биолошким поступцима. Планирани пројекат се односи на третман сопственог инфективног медицинског отпада насталог на локацији Института за вирусологију, вакцине и серуме „Торлак“.

Сагледавајући микролокацију, непосредно окружење локације Пројекта сачињавају улице Војводе Степе, Заводска, зоне становања и ЈКП "Београдски водовод и канализација". Непосредно уз границу локације Пројекта, налази се Агенција за лекове

и медицинска средства, Војно ветеринарска фарма и Фармацеутски факултет. Удаљеност првих стамбених објеката је на око 500-600 метара.

Објекат у којем је смештено постројење за третман сопственог инфективног медицинског отпада чини засебну целину и удаљен је од осталих објеката, а непосредно се налази поред гараже са радионицама, паркинг површина у техничком делу кампуса Института. Објекат постројења за третман медицинског отпада је површине 38,75 m².

Постројење за третман сопственог инфективног медицинског отпада се састоји из просторије за мерење инфективног медицинског отпада, за прање и дезинфекцију контејнера и колица, просторије у којој се врши третман инфективног медицинског отпада и одвојене просторије за канцеларијски простор.

Разврставање и складиштење сопственог инфективног медицинског отпада и употребљених оштрих предмета врши се на месту настанка (Одсеци Института „Торлак“), у сагласности са Правилником о управљању медицинским отпадом („Службени гласник РС“, број 48/2019). Инфективни медицински отпад се пакује у примарну амбалажу, жуте кесе и мале пластичне контејнере жуте боје (за употребљене оштре предмете), одлаже у секундарну амбалажу (специјалне канте/контејнери жуте боје) на месту привременог складиштења, до момента преузимања. Простор за привремено складиштење је обезбеђен од неовлашћеног приступа. Прикупљање и транспорт сопственог инфективног медицинског отпада од привремених складишта на местима настанка (Одсеци Института „Торлак“) до објекта постројења за третман обавља се по утврђеном распореду у специјалном возилу које се искључиво користи за транспорт инфективног медицинског отпада. За транспорт инфективног медицинског отпада, Институт „Торлак“ поседује сопствено возило марке „PEUGEOT“ тип PARTNER COURT NV1 1.6HDI. Пријем и припрема за третман врши се у постројењу за третман сопственог инфективног медицинског отпада. Примљени отпад се мери, а податак о количини примљеног отпада уписује се у образац Дневник пријема отпада. Контејнери се на равној површини у кавезу намењеном за пријем и привремено стадиштење контејнера са инфективним медицинским отпадом. Канте/контејнери се до почетка третмана не отварају. Складиштење инфективног медицинског отпада пре третмана је краткотрајно. Третман отпада се врши тако што се отпад из контејнера пребацује у метални контејнер за обраду у парном стерилизатору који се помоћу специјалних спољашњих колица убацује у комору стерилизаера, затворе врата коморе и покрене програм за третман отпада. Процес третмана отпада у парном стерилизатору је потпуно аутоматизован, програмски задат и сви параметри се могу пратити на дисплеју уређаја. За трајну евиденцију линијски штампач на рол траци бележи следеће параметре: шифру оператера, датум, време, изабрани циклус, број циклуса, фазе програма, температуру, притисак, аларме. Подаци о извршеној стерилизацији отпада се евидентирају у дневник обраде отпада. Након стерилизације, врши се уситњавање отпада у машини за млевење отпада, убацивањем стерилисаног медицинског отпада у прихватну посуду која се налази на горњем делу машине за млевење. На доњем делу машине за млевење који је обезбеђен кавезом са вратима прихвата се самлевени отпад, испод левка машине поставља се пластични контејнер запремине 120 литара са ПВЦ врећом. Када се врећа напуни, веже се, обележи налепницом (ознака „стерилно“) и транспортује до предвиђеног места за одлагање стерилисаног медицинског отпада (контејнера запремине 5m³). Подаци о третману отпада у машини за млевење евидентирају се у Дневник млевења отпада. Стерилисани медицински отпад се предаје овлашћеним оператерима за транспорт до контролисане депоније на коначно збрињавање, уз попуњавање Документа о кретању отпада.

Пре одвожења отпада на депонију не врши се анализа стерилисаног медицинског отпада. За настали отпад после третмана у постројењу, ради се карактеризација отпада у складу са Правилником о категоријама, испитивању и класификацији отпада.

Радни постројења за третман медицинског отпада је пројектован да се у њему третира опасан медицински отпад до 0,1 t/дан. Постројење ће делатност обављати у једној смени и то пет дана у недељи, односно 250 дана у години.

У складу са свим горе наведеним може се извести закључак да Пројекат: постројење за третман сопственог инфективног медицинског отпада на локацији Института за вирусологију, вакцине и серуме „Торлак“ (на кат. парц. бр. 1554/2 К.О. Кумодраж) уз стриктну примену наведених мера заштите животне средине, законских регулатива и придржавања мера превенције, свођења у законске оквире све негативне утицаје на животну средину може бити одржив и прихватљив са аспекта заштите животне средине, и утврђује се да није потребна израда студије о процена утицаја на животну средину.

У складу са наведеним законским одредбама, носилац пројекта се овим Решењем обавезује да у оквиру спровођења својих активности, у потпуности испоштује тачку 3. диспозитива овог Решења.

У вези са изложеним, одлучено је као у диспозитиву овог решења.

ПОУКА О ПРАВНОМ ЛЕКУ: Против овог решења може се изјавити жалба Влади, путем овог органа, у року од 15 дана од дана пријема решења, односно од дана обавештавања заинтересоване јавности о донетом решењу.



Доставити:

- Архиви
- Наслову/ Институт за вирусологију, вакцине и серуме „Торлак“ из Београда, ул. Војводе Степе 458, Београд
- Сектору за надзор и предвентивно деловање у животној средини