НОСИЛАЦ ПРОЈЕКТА:	
УНИВЕРЗИТЕТСКИ КЛИНИЧКИ ЦЕНТАР КРАГУЈЕВАЦ	ECOlogica URBO DOO Крагујевац, Саве Ковачевића 1

ЗАХТЕВ

ЗА ОДЛУЧИВАЊЕ О ПОТРЕБИ ПРОЦЕНЕ УТИЦАЈА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ ЗА ПРОЈЕКАТ: ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА ТРЕТМАН ИНФЕКТИВНОГ МЕДИЦИНСКОГ ОТПАДА У УНИВЕРЗИТЕТСКОМ КЛИНИЧКОМ ЦЕНТРУ КРАГУЈЕВАЦ, ГРАД КРАГУЈЕВАЦ



Крагујевац, јул 2022. године

Саве Ковачевића 3/1, 34000 Крагујевац, Тел: +381 (0) 34 331 332,
Факс: +381 (0) 34 337 237, www.ecourbo.com, e-mail: office@ecourbo.com

ЗАХТЕВ

ЗА ОДЛУЧИВАЊЕ О ПОТРЕБИ ПРОЦЕНЕ УТИЦАЈА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ ЗА ПРОЈЕКАТ: ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА ТРЕТМАН ИНФЕКТИВНОГ МЕДИЦИНСКОГ ОТПАДА У УНИВЕРЗИТЕТСКОМ КЛИНИЧКОМ ЦЕНТРУ КРАГУЈЕВАЦ, ГРАД КРАГУЈЕВАЦ

ИЗРАДА ЕЛАБОРАТА

ECOlogica URBO DOO, Крагујевац

Директор:
Евица Рајић, дипл.еколог

Бр. предмета: 211/22

Крагујевац, јул 2022.

НОСИЛАЦ ПРОЈЕКТА	**УНИВЕРЗИТЕТСКИ КЛИНИЧКИ ЦЕНТАР КРАГУЈЕВАЦ** Ул. Змај Јовина 30 Крагујевац	
ИЗРАДА СТУДИЈЕ	**ECOlogica URBO DOO** Крагујевац Ул. Саве Ковачевића 3/1	
ОДГОВОРНО ЛИЦЕ	Евица Рајић, дипл. еколог	
ЕЛЕКТРОНСКИ ПОТПИС	Evica Rajić 20000662 6 Digitally signed by Evica Rajić 200006626 Date: 2022.07.12 10:26:08 +02'00'	
РАДНИ ТИМ	Светлана Ђоковић, дил. биолог-еколог	
	Сања Андрејић, мастер еколог	
	Марин Рајић, дипл. инж. електротехнике лиценца бр. 353 5027 03	
	Марија Бабић, мастер биолог-еколог	
	Тијана Цветковић Миловановић, мастер еколог	
	Звездана Новаковић, мастер инж. технологије	
	Невена Ивановић, мастер хемичар	
	Гоца Дамљановић, техничар специјалиста	

Садржај:

УВОДНЕ НАПОМЕНЕ 1

1.0. НОСИЛАЦ ПРОЈЕКТА 2

1.1. Законска регулатива коришћена у фази одлучивања о потреби процене утицаја Пројекта на животну средину 2
1.2. Методологија примењена у поступку израде Захтева за одлучивање о потреби процене утицаја 2
1.3. Документација коришћена за израду Захтева за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину 4

2.0. КАРАКТЕРИСТИКЕ ЛОКАЦИЈЕ 6

2.1. Постојеће коришћење земљишта на локацији и окружењу 10
2.2. Регенеративни и апсорпциони капацитет животне средине на локацији и окружењу 11

3.0. ОСНОВНЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ПРОЈЕКТА 12

3.1. Технолошке карактеристике Пројекта 13
3.2. Величина и капацитет 19
3.3. Могуће кумулирање са ефектима других пројеката 19
3.4. Потрошња енергије и природних ресурса 19
3.5. Стварање отпада и отпадних материја на локацији 20
3.6. Загађивање и изазивање неугодности на локацији и непосредном окружењу 20
3.7. Ризик настанка удеса на локацији 21

4.0. ПРИКАЗ ГЛАВНИХ АЛТЕРНАТИВА КОЈЕ СУ РАЗМАТРАНЕ 24

5.0. ОПИС ЧИНИЛАЦА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ КОЈИ МОГУ БИТИ ИЗЛОЖЕНИ УТИЦАЈУ 25

5.1. Стање површинских и подземних вода 25
5.2. Стање земљишта 25
5.3. Стање ваздуха 25
5.4. Бука, елетромагнетно зрачење, светлосно зрачење, радијација 26
5.5. Присутност објеката или постројења, на или у близини локације, који већ изазивају загађивање животне средине 27
5.6. Стање флоре и фауне 27
5.7. Насељеност локације 27
5.8. Климатски чиниоци у анализираном подручју 28

6.0. ОПИС МОГУЋИХ ЗНАЧАЈНИХ УТИЦАЈА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ 29

6.1. Обим утицаја 30
6.2. Природа прекограничног утицаја 30
6.3. Величина и сложеност утицаја 30
6.4. Вероватноћа, трајање и учесталост утицаја 30
6.5. Вероватноћа акцидента и удесних ситуација на локацији 30

7.0. ОПИС МЕРА ПРЕДВИЂЕНИХ У ЦИЉУ СПРЕЧАВАЊА, СМАЊЕЊА И ОТКЛАЊАЊА ЗНАЧАЈНИХ ШТЕТНИХ УТИЦАЈА 31

УПИТНИК УЗ ЗАХТЕВ ЗА ОДЛУЧИВАЊЕ О ПОТРЕБИ ИЗРАДЕ СТУДИЈЕ О ПРОЦЕНИ УТИЦАЈА 35

РЕЗИМЕ 42

ОПШТА ДОКУМЕНТАЦИЈА

Република Србија
Агенција за привредне регистре

Регистар Привредних субјеката

БД. 185524/2006

Дана, 22.11.2006 године
Београд

Агенција за привредне регистре, Регистратор који води Регистар привредних субјеката, на основу чл. 4 Закона о Агенцији за привредне регистре (Службени гласник РС 55/04) и члана 23. и 25. Закона о регистрацији привредних субјеката (Службени гласник РС 55/04, 61/05), решавајући по захтеву подносиоца регистрационе пријаве за регистрацију оснивања привредног субјекта, који је поднет од стране:

Име и презиме: Евица Рајић
ЈМБГ: 2610958787413
Адреса: Димитрија Туцовића 8/3, Крагујевац, Србија

доноси

РЕШЕЊЕ

Усваја се захтев подносиоца регистрационе пријаве, па се у Регистар привредних субјеката региструје оснивање привредног субјекта

PREDUZEĆE ZA PLANIRANJE, PROJEKTOVANJE I EKOLOGIJU ECOLOGICA URBO DOO KRAGUJEVAC, SRETE MLADENOVIĆA 2

са следећим подацима:

Пуно пословно име: **PREDUZEĆE ZA PLANIRANJE, PROJEKTOVANJE I EKOLOGIJU ECOLOGICA URBO DOO KRAGUJEVAC, SRETE MLADENOVIĆA 2**
Правна форма: Друштво са ограниченом одговорношћу
Седиште: Крагујевац
Опис делатности: PREDUZEĆE ZA PLANIRANJE, PROJEKTOVANJE I EKOLOGIJU

Скраћено пословно име: **ECOLOGICA URBO DOO KRAGUJEVAC**
Регистарски број/Матични број: 20222816
Претежна делатност: 74201 - ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ
Привредни субјекат је регистрован за спољно трговински промет
Привредни субјекат је регистрован за услуге у спољнотрговинском промету

Подаци о капиталу

Уписани капитал

Новчани 500,00 EUR, у динарској противвредности.

Уплаћен-унет капитал

Новчани 250,00 EUR, 9.11.2006 године, у динарској противвредности.

Подаци о оснивачима:

Име и презиме: Евица Рајић
ЈМБГ: 2610958787413
Адреса: Димитрија Туцовића 8/3, Крагујевац, Србија

Уписани капитал

Новчани 500,00 EUR, у динарској противвредности.

Уплаћен-унет капитал

Новчани 250,00 EUR, 9.11.2006 године, у динарској противвредности.

Удео 100,00 %.

Подаци о директору:

Име и презиме: Евица Рајић
ЈМБГ: 2610958787413
Адреса: Димитрија Туцовића 8/3, Крагујевац, Србија

Подаци о заступницима:

Заступник

Име и презиме: Евица Рајић
ЈМБГ: 2610958787413

Функција у привредном субјекту: Директор

Овлашћења у промету

Овлашћења у унутрашњем промету неограничена

Овлашћења у спољнотрговинском промету неограничена

Накнаду у износу од 3.600,00 динара за регистрацију напред наведених података наплаћена је од подносиоца регистрационе пријаве.

Образложење

Подносилац регистрационе пријаве поднео је регистрациону пријаву за оснивање привредног субјекта

PREDUZEĆE ZA PLANIRANJE, PROJEKTOVANJE I EKOLOGIJU ECOLOGICA URBO DOO KRAGUJEVAC, SRETE MLADENOVIĆA 2

Решавајући по захтеву подносиоца, обзиром да су испуњени законом предвиђени услови, решено је као у диспозитиву.

Висина накнаде за регистрацију одређена је у складу са члановима 2., 3. и 4. Уредбе о висини накнаде за регистрацију и друге услуге које пружа Агенција за привредне регистре (Службени гласник РС број 109/05)

ПОУКА О ПРАВНОМ ЛЕКУ:
Против овог решења може се изјавити жалба Министру надлежном за послове привреде у року од 8 дана од дана достављања решења, а преко Агенције за привредне регистре.

РЕГИСТРАТОР

Миладин Маглов

Република Србија
Агенција за привредне регистре

5000188041265

Регистар привредних субјеката
БД 47035/2021

Дана, 04.06.2021. године
Београд

Регистратор Регистра привредних субјеката који води Агенција за привредне регистре, на основу члана 15. став 1. Закона о поступку регистрације у Агенцији за привредне регистре („Службени гласник РС", бр. 99/2011, 83/2014, 31/2019), одлучујући о регистрационој пријави промене података код PREDUZEĆE ZA PLANIRANJE, PROJEKTOVANJE I EKOLOGIJU ECOLOGICA URBO DOO KRAGUJEVAC, матични број: 20222816, коју је поднео/ла:

Име и презиме: Евица Рајић

доноси

РЕШЕЊЕ

УСВАЈА СЕ регистрациона пријава, па се у Регистар привредних субјеката региструје промена података код:

PREDUZEĆE ZA PLANIRANJE, PROJEKTOVANJE I EKOLOGIJU ECOLOGICA URBO DOO KRAGUJEVAC

Регистарски/матични број: 20222816

и то следећих промена:

Промена седишта привредног друштва:
Брише се:
Адреса: Саве Ковачевића 3/1 , КРАГУЈЕВАЦ , 34000 , Србија
Уписује се:
Адреса: САВЕ КОВАЧЕВИЋА 1 , КРАГУЈЕВАЦ , 34000 , Србија

О б р а з л о ж е њ е

Подносилац регистрационе пријаве поднео је дана 02.06.2021. године регистрациону пријаву промене података број БД 47035/2021 и уз пријаву је доставио документацију наведену у потврди о примљеној регистрационој пријави.

Проверавајући испуњеност услова за регистрацију промене података, прописаних одредбом члана 14. Закона о поступку регистрације у Агенцији за привредне регистре , Регистратор је утврдио да су испуњени услови за регистрацију, па је одлучио као у диспозитиву решења, у складу са одредбом члана 16. Закона.

Висина накнаде за вођење поступка регистрације утврђена је Одлуком о накнадама за послове регистрације и друге услуге које пружа Агенција за привредне регистре („Сл. гласник РС", бр. 119/2013, 138/2014, 45/2015, 106/2015, 32/2016, 60/2016 и 75/2018).

УПУТСТВО О ПРАВНОМ СРЕДСТВУ:
Против ове одлуке може се изјавити жалба у року од 30 дана од дана објављивања одлуке на интернет страни Агенције за привредне регистре, министру надлежном за послове привреде, а преко Агенције за привредне регистре. Административна такса за жалбу у износу од 480,00 динара и решење по жалби у износу од 550,00 динара, уплаћује се у буџет Републике Србије. Жалба се може изјавити и усмено на записник у Агенцији за привредне регистре.

РЕГИСТРАТОР

Милађин Мајлов

ИНЖЕЊЕРСКА КОМОРА СРБИЈЕ

ЛИЦЕНЦА

ОДГОВОРНОГ ПРОЈЕКТАНТА

На основу Закона о планирању и изградњи и
Статута Инжењерске коморе Србије

УПРАВНИ ОДБОР ИНЖЕЊЕРСКЕ КОМОРЕ СРБИЈЕ
утврђује да је

Марин М. Рајић

дипломирани инжењер електротехнике

ЈМБ 1206957782419

одговорни пројектант

телекомуникационих мрежа и система

Број лиценце
353 5027 03

ИНЖЕЊЕРСКА КОМОРА СРБИЈЕ
Марин М. Рајић
дипл. инж. ел.
353 5027 03
ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ

У Београду,
27. новембра 2003. године

ПРЕДСЕДНИК КОМОРЕ
Милош Лазовић
Проф. др Милош Лазовић
дипл. грађ. инж.

Број: 02-12/436771
Београд, 09.02.2022. године

На основу члана 14. Статута Инжењерске коморе Србије ("СГ РС", бр. 36/19), а на лични захтев члана Коморе, Инжењерска комора Србије издаје

П О Т В Р Д У

Којом се потврђује да је Марин М. Рајић, дипл. инж. ел.
лиценца број

353 5027 03

Одговорни пројектант телекомуникационих мрежа и система

на дан издавања ове потврде члан Инжењерске коморе Србије, да је измирио обавезу плаћања чланарине Комори за текућу годину, односно до 27.11.2022. године, као и да му није изречена мера пред Судом части Инжењерске коморе Србије

М.П.

Председница Инжењерске коморе Србије
Марица Мијајловић, дипл. инж. арх.

ТЕКСТУАЛНИ ДЕО

Уводне напомене

Носилац Пројекта **УНИВЕРЗИТЕТСКИ КЛИНИЧКИ ЦЕНТАР КРАГУЈЕВАЦ,** поверио је израду Захтева за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину за Пројекат: Постројење за третман инфективног медицинског отпада у Универзитетском клиничком центру Крагујевац, град Крагујевац, предузећу ECOlogica URBO DOO из Крагујевца, ул. Саве Ковачевића бр. 1.

Циљ израде Захтева за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину је вредновање свих релевантних параметара и показатеља, података о локацији и непосредном окружењу, карактеристика Пројекта, технологије рада и капацитета, као и процена значајних утицаја, њихових обима и величине, карактера, вероватноће понављања, могуће акциденте и могуће последице по животну средину и здравље људи, како би се одлучило о потреби процене утицаја на животну средину.

Процедура процене утицаја на животну средину спроводи се у складу са Законом о процени утицаја на животну средину („Сл. гласник РС”, бр. 135/04 и 36/09), Уредбом о Листи пројеката за које је обавезна процена утицаја и Листе пројеката за које се може захтевати процена утицаја на животну средину („Сл. гласник РС”, бр. 114/08) и Правилником о садржини захтева о потреби процене утицаја и садржини захтева за одређивање обима и садржаја студије о процени утицаја на животну средину („Сл. гласник РС”, бр. 69/05).

Према Уредби о утврђивању Листе пројеката за које је обавезна процена утицаја и Листе пројеката за које се може захтевати процена утицаја на животну средину („Сл. гласник РС” бр. 114/08) активност складиштење и третман опасног отпада налази се на Листи 2, група 14: Остали пројекти, подгрупа: Постројења за управљање отпадом – одлагалишта и складишта опасног отпада капацитета до 10t на дан, као и третман отпада – сви пројекти који нису наведени у листи I на основу чега је сврстана у ред активности за које се може захтевати процена утицаја на животну средину. Из наведеног подноси се Захтев за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину предметног Пројекта.

У складу са Законом о заштити животне средине („Сл.гласник РС”, бр.135/04, 36/09, 36/09 (др. закон), 72/09 (др. закон), 43/11 (УС), 14/16, 76/18 и 95/18 (др. закон)), Законом о процени утицаја на животну средину („Сл. гласник РС” бр.135/04 и 36/09) и Архуском конвенцијом, све фазе процене утицаја на животну средину доступне су и јавне, а јавност се информише обавештавањем путем огласа у јавним гласилима, уз омогућен увид у доступну документацију.

На основу процене могућих значајних утицаја и потенцијалних последица по животну средину и здравље становништва, доноси се одлука о потреби процене утицаја на животну средину, односно о изради Студије о процени утицаја планираног Пројекта на животну средину.

1.0. Носилац Пројекта

Основни подаци о Носиоцу Пројекта приказани су у Табели бр.1.

Табела бр. 1: *Основне информације о Носиоцу Пројекта*

Пословно име Носиоца Пројекта	УНИВЕРЗИТЕТСКИ КЛИНИЧКИ ЦЕНТАР КРАГУЈЕВАЦ
Адреса	Змај Јовина 30, Крагујевац
Шифра делатности **Назив делатности**	8610 - Болница
Матични/регистарски број	07253958
ПИБ	101042141
Директор	Проф. др Слободан Милисављевић, в.д. директор
web	www.ukck.rs
email	uprava@ukck.rs

1.1. Законска регулатива коришћена у фази одлучивања о потреби процене утицаја Пројекта на животну средину

За израду Захтева за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину, коришћена је и поштована следећа законска регулатива:

- Закон о заштити животне средине („Сл. гласник РС”, бр. 135/04, 36/09 (др. закон), 72/09 (др. закон), 43/11 (УС), 14/16, 76/18 (др. закон) и 95/18 (др. закон));
- Закон о процени утицаја на животну средину („Сл. гласник РС”, бр. 135/04 и 36/09);
- Закон о планирању и изградњи („Сл. гласник РС”, бр. 72/09, 81/09 (исправка), 64/10 (УС), 24/11, 121/12, 42/13 (УС), 50/13 (УС), 98/13 (УС), 132/14, 145/14, 31/19, 37/19, 9/20 и 52/21);
- Закон о управљању отпадом („Сл. гласник РС” бр. 36/09, 88/10, 14/16 и 95/18 (др. закон));
- Закон о амбалажи и амбалажном отпаду („Сл. гласник РС” бр. 36/09 и 95/18 (др.закон));
- Закон о водама („Сл. гласник РС”, број 30/10, 92/12, 101/16, 95/18 и 95/18 (др. закон));
- Закон о заштити ваздуха („Сл. гласник РС” бр. 36/09, 10/13 и 26/21 (др.закон));
- Закон о заштити земљишта („Сл. гласник РС” бр. 112/15);
- Закон о заштити од буке у животној средини („Сл. гласник РС”, бр. 96/21);
- Закон о заштити од пожара („Сл. гласник РС” бр. 111/09, 20/15, 87/18 (др. закон), 87/18, 87/18 (др. закон));

- Закон о културним добрима („Сл. гласник РС” бр. 71/94, 52/11 (др. закон), 52/11 (др.закон), 99/11 (др. закон), 6/20 (др.закон), 35/21 (др.закон) и 129/21 (др.закон));
- Закон о заштити природе („Сл. гласник РС”, бр. 36/09, 88/10, 91/10 (исправка), 14/16 и 95/18 (др. закон) и 71/21);
- Закон о смањењу ризика од катастрофа и управљању ванредним ситуацијама („Сл. гласник РС”, бр. 87/18);
- Закон о климатским променама („Сл. гласник РС”, бр. 26/21);
- Закон о енергетској и рационалној употреби енергије („Сл. гласник РС”, бр. 40/21);
- Закон о општем управном поступку („Сл.гласниг РС“, бр.18/16 и 95/18 (аутентично тумачење));

- Уредба о утврђивању Листе пројеката за које је обавезна процена утицаја и Листе пројеката за које се може захтевати процена утицаја на животну средину („Сл. гласник РС”, бр. 114/08);
- Уредба о учешћу јавности у изради одређених планова и програма у области заштите животне средине („Сл. гласник РС“, бр. 117/21);
- Уредба о режимима заштите („Сл. гласник РС”, бр. 31/12);
- Уредба о еколошкој мрежи („Сл. гласник РС”, бр. 102/10);
- Уредба о производима који после употребе постају посебни токови отпада, обрасцу дневне евиденције о количини и врсти произведених и увезених производа и годишњег извештаја, начину и роковима достављања годишњег извештаја, обвезницима плаћања накнаде, критеријумима за обрачун, висину и начин обрачунавања и плаћања накнаде („Сл. гласник РС”, бр. 54/10, 86/11, 15/12, 3/14, 81/14 (др.правилник), 31/15 (др. правилник), 44/16 (др.правилник), 43/17 (др.правилник), 45/18 (др.правилник), 67/18 (др.правилник), 95/18 (др.закон) и 77/21);
- Уредба о класификацији вода („Сл. гласник СРС”, бр.5/68);
- Уредба о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање („Сл. гласник РС”, бр. 67/11, 48/12 и 1/16);
- Уредба о граничним вредностима загађујући, штетних и опасних материја у земљишту („Сл.гласник РС”, бр. 30/18);
- Уредба о граничним вредностима емисија загађујућих материја у ваздух из стационираних постројења, осим постројења за сагоревање („Сл. гласник РС” бр. 111/15);
- Уредба о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха („Сл. гласник РС” бр. 11/10, 75/10 и 63/13);
- Уредба о мерењима емисија загађујућих материја у ваздух из стационарних извора загађивања („Сл.гласник РС“, бр.5/16);

- Правилник о садржини захтева о потреби процене утицаја и садржини захтева за одређивање обима и садржаја студије о процени утицаја на животну средину („Сл. гласник РС”, бр. 69/05);
- Правилник о управљању медицинским отпадом („Сл. гласник РС”, бр.48/19);
- Правилник о националној листи индикатора заштите животне средине („Сл. гласник РС”, бр. 37/11);
- Правилник о категоријама, испитивању и класификацији отпада („Сл.гласник РС” бр. 56/10, 93/19 и 39/21);
- Правилник о листи мера превенције стварања отпада („Сл.гласник РС” бр. 7/19);
- Правилник о обрасцу Документа о кретању отпада и упутству за његово попуњавање („Сл. гласник РС”, бр. 114/13);

- Правилник о обрасцу Документа о кретању опасног отпада, обрасцу претходног обавештења, начину његовог достављања и упутству за њихово попуњавање („Сл. гласник РС” бр. 17/17);
- Правилник о начину складиштења, паковања и обележавања опасног отпада („Службени гласник РС”, бр. 92/10);
- Правилник о обрасцу дневне евиденције и годишњег извештаја о отпаду са упуством за његово попуњавање („Сл.гласник РС” бр. 95/10 и 88/15);
- Правилник о обрасцима извештаја о управљању амбалажом и амбалажним отпадом ("Сл. гласник РС", бр. 21/10, 10/13 и 44/18 (др. закон));
- Правилник о опасним материјама у водама („Сл. гласник РС”, бр.31/82);
- Правилник о начину и условима за мерење количине и испитивање квалитета отпадних вода и садржини извештаја о извршеним мерењима („Сл. гласник РС”, бр. 33/16).

1.2. Методологија примењена у поступку израде Захтева за одлучивање о потреби процене утицаја

Основни методолошки приступ и садржај Захтева за одлучивање о потреби процене утицаја дефинисани су Законом о процени утицаја на животну средину („Сл. гласник РС”, бр. 135/04 и 36/09) и Правилником о садржини Захтева о потреби процене утицаја и садржини Захтева за одређивање обима и садржаја Студије о процени утицаја на животну средину („Сл. гласник РС” бр. 69/05).

За процену ризика по животну средину и здравље људи и у фази Захтева за одлучивање, коришћене су методе дате у препорукама и упутствима Светске здравствене организације (WHO), Европске фондације за хемијско инжењерство (EFCE), Агенције за заштиту животне средине USA (EPA-USA) и Међународне организације за рад (ILO).

1.3. Документација коришћена за израду Захтева за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину

За израду Захтева за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину коришћена је следећа документација:

Планска документација

- Просторни план града Крагујевца („Службени лист града Крагујевац“ број 32/09);

Стратешка документа

- Стратегија управљања отпадом („Сл. гласник РС”, бр. 29/10);
- План квалитета ваздуха града Крагујевца за период од 2021. до 2031. године;
- Локални еколошки акциони план (ЛЕАП) града Крагујевца за период 2010. – 2014.
- Еколошки билтен Крагујевац, фебруар 2022.

Управна акта

- Решење о усвајању регистрационе пријаве и уписа у Регистар здравствених установа, БЗУ 369/220 од 04.02.2021.године, Агенција за привредне регистре;
- Колија плана Р=1:3000, Служба за катастар непокретности Крагујевац;
- Извод из листа непокретности за кп.бр.10486/5 КО Крагујевац 4, бр.3380 од 08.03.2022.године, Републички геодетски завод, Служба за катастар непокретности Крагујевац;
- Решење о издавању дозволе за третман инфективног медицинског отпада – опасног отпада на локацији оператера бр.19-00-00710/2009-02 од

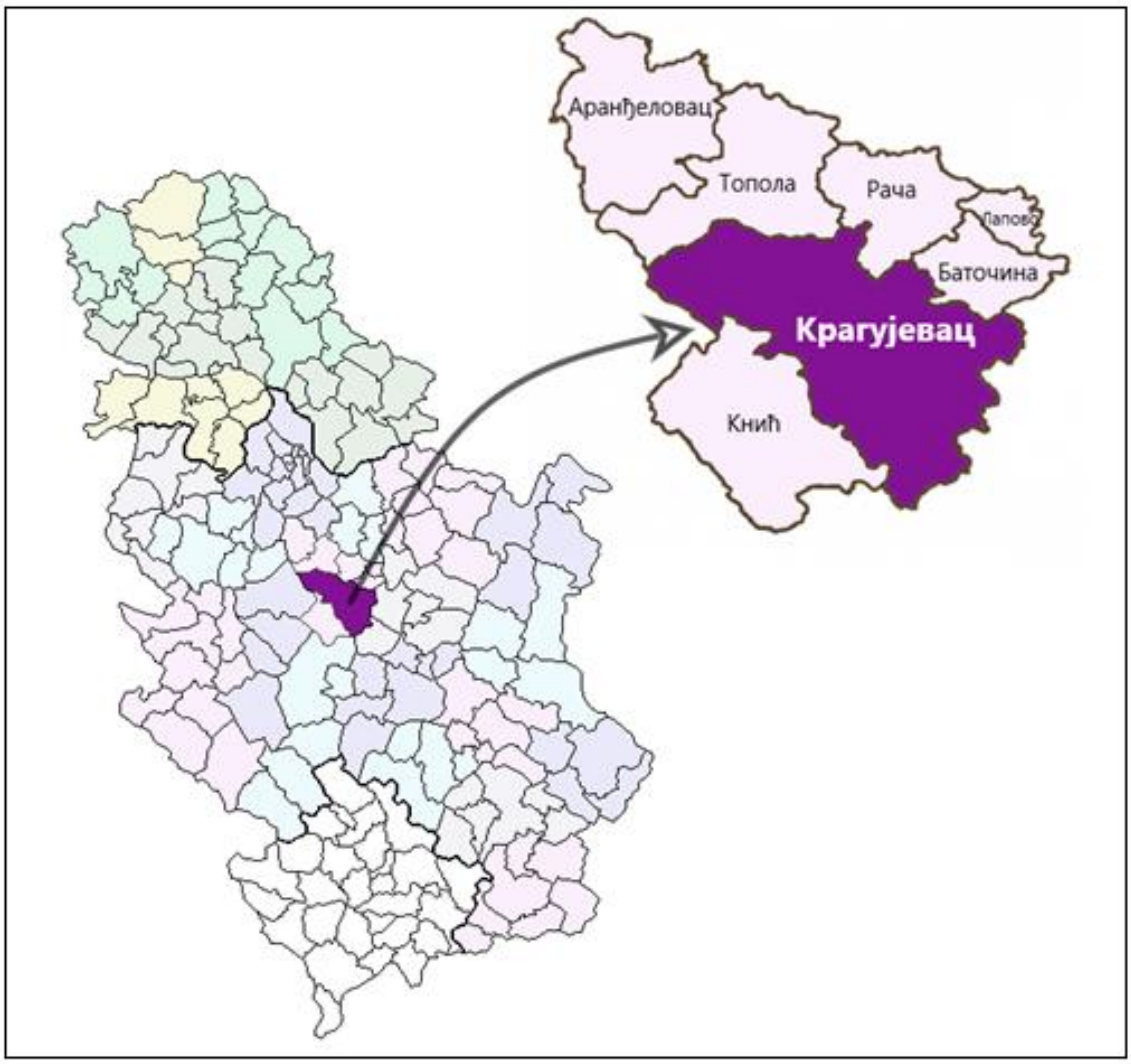
12.07.2013.године, Министарство енергетике, развоја и заштите животне средине;

- Положај локације у окружењу (макролокација) - Геосрбија;
- Непосрено окружење објекта за третман медицинског отпада (микролокација) – Геосрбија,
- Основа приземља са разпоредом опреме за третман медицинског отпада.

2.0. Карактеристике локације

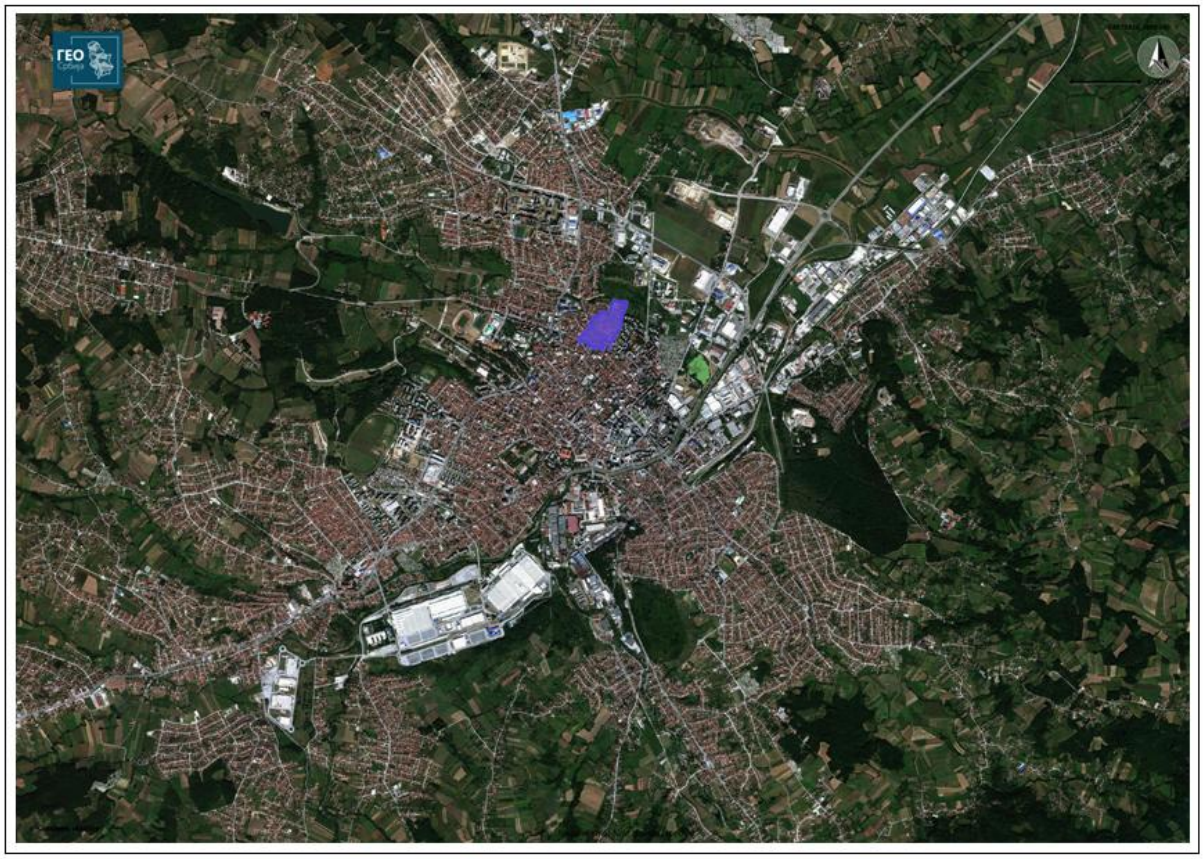
Предмет Захтева за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину је Пројекат који представља постројење за третман инфективног медицинског отпада у Универзитетском клиничком центру Крагујевац, град Крагујевац.

Просторно-положајне карактеристике шире просторне целине од значаја за предметно постројење а складиштење и третман инфективног медицинског отпада је територија града Крагујевца, коју одређују координате: +44°22'сгш и +20°56'сгд. Налази се на надморској висини 173-220 m, на обалама реке Лепенице, у котлини између крајњих огранака Рудника, Црног врха и Гледићких планина. Заузима централни део Србије. Град Крагујевац се граничи на северу са општином Топола, на североистоку са општином Рача и општином Баточина, на истоку са градом Јагодина, на југозападу са територијом града Краљева, на западу са општином Кнић, на северозападу са општином Горњи Милановац и југоисточно са општином Рековац. Територију града чини 57 насељених места са 78 месних заједница. Подручје града Крагујевца се простире на површини од 835 km². Крагујевац је значајан привредни, културни, образовни и здравствени центар Шумадије, Поморавља и суседних региона.



Слика бр. 1: Положај *положаја града Крагујевца на карти Р.Србије и карти Шумадијског управног округа*

Универзитетски клинички центар у Крагујевцу, у оквиру кога се налази постројења за складиштење и третман инфективног медицинског отпада налази се на кп. бр. 10486/5 КО Крагујевац IV, у градском насељу Бубањ, на удаљености од 850m од градског административног центра.



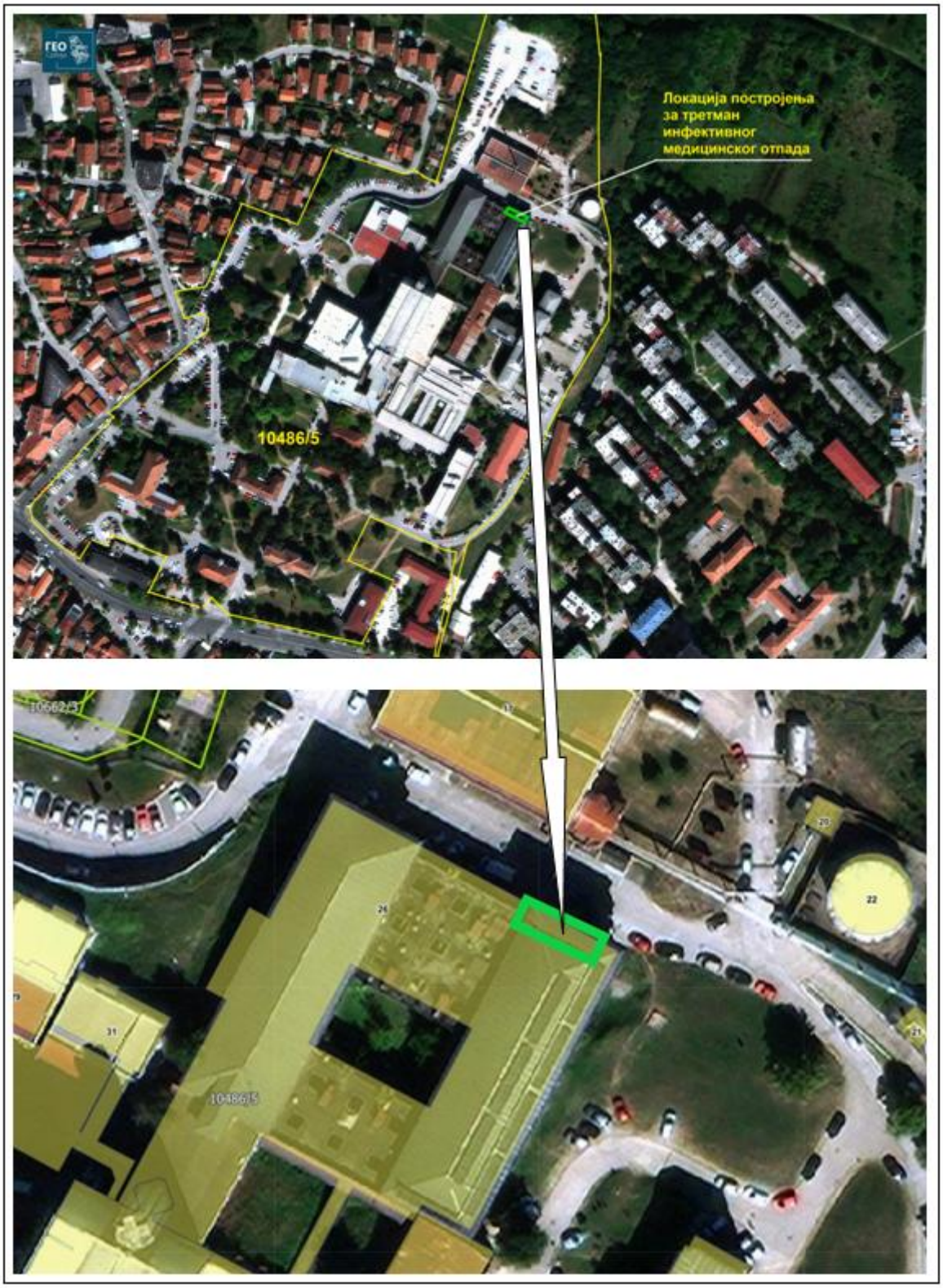
Слика бр. 2: *Положај локације УКЦ Крагујевац у односу на шире окружење – макролокација (у Прилогу елабората дат је приказ већег формата)*

Локација се налази у оквиру зоне становања високих и ниских густина. Окружена је вишеспратницама и објектима индивидуалног становања.

У непосредном и ширем окружењу локације налазе се:

- Северозападно на око 270 m је фабрички комплекс за прераду житарица, производњу хлеба и производа од житарица „Житопродукт“,
- Источно на око 430 m је градско гробље,
- На око 720 m југоисточно од комплекса Универзитетског клиничког центра налази се језеро „Бубањ“, док се корито реке Лепенице налази на око 1km,
- Северно, на око 120 m од локације је регулисано корито Сушичког потока,
- Змај Јовина улица тангира комплекс са јужне стране и представља једну од најфреквентнијих градских саобраћајница,
- Забадну границу комплекса тангира Копитарева улица.

На кп.бр. 10486/5 КО Крагујевац IV површине 9ha 56a 34m^2 изграђен је 31 објекат и сви су у функцији Универзитетског клиничког центра Крагујевац.



Слика бр. 3: *Непосредно окружење локације – микролокација. Зелени део је у функцији предметне делатности (у Прилогу елабората дат је приказ већег формата)*

Постројење за третман инфективног медицинског отпада налази се у приземљу објекта техничко-економског блока (објекат 26), површине у основи 2787 m^2. За третман инфективног медицинског отпада користи простор од 80 m^2. Објекат је удаљен од болничких одељења, а налази се у близини паркинга и економског дела са конејнерима за комунални отпад (слика бр.4).



Слика бр.4: *Приказ локације постројења за третман инфективног медицинског отпада у оквиру Универзитетског клиничког центра Крагујевац*

Локација је инфраструтурно опремљена и прикључена на инфраструктурне системе.

Нису идентификовани показатељи нестабилности терена, појаве клизишта, слегања терена, ерозије. Носивост терена је задовољавајућа. Такође, не постоје заштићене, евидентиране за заштиту и угрожене биљне и животињске врсте, коридори, миграциона подручја и станишта, споменици природе, вредни садржаји са аспекта биодиверзитета и очувања аутохтоности. Заштићена археолошка налазишта нису евидентирана на локацији и непосредном окружењу.

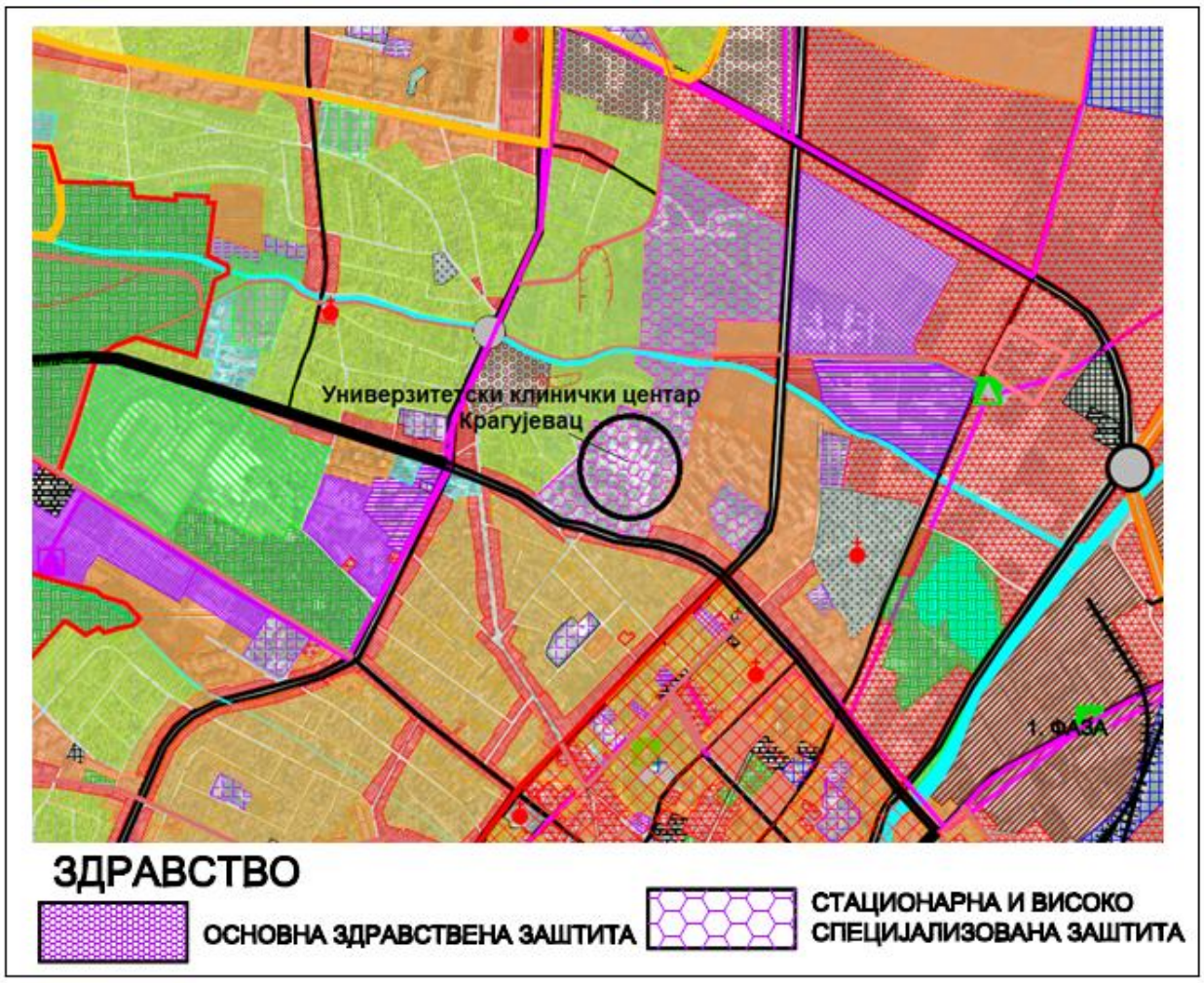
Постројење за третман је у функцији унапређења стања у области управљања инфективног медицинског отпада, заштите здравља становништва, квалитета здравствене заштите, безбедност здравствених радника, пацијената и заштите животне средине. Уз стриктно поштовање техничко-технолошких мера, организационих и мера технолошке дисциплине у оквиру предметог комплекса, мера управљања ризиком, као и законских норми за предметну делатност, Пројекат неће представљати ризик по животну средину, повредиве објекте и становништво у непосредном и ширем окружењу.

Анализа постојећих услова на локацији, расположиве технологије, капацитета за транспорт и третман инфективног медицинског отпада и очекиваног стања, показује да је предметни Пројекат еколошки прихватљив и одржив.

2.1. Постојеће коришћење земљишта на локацији и окружењу

Постројења за третман инфективног медицинског отпада налази се на кп. бр. 10486/5 КО Крагујевац IV, која заузима површину од 9ha 56a 34m^2. Површина дела који ће се користити за потребе предметног постројења за третман инфективног медицинског отпада износи 80 m^2.

Локација се према Генералном урбанистичком плану Крагујевац 2015. („Сл. Лист града Крагујевца“,бр. 6/15) налази у оквиру заоне ЗДРАВСТВО – стационарна и високо специјализована заштита.



Слика бр. 4: *Извод из Плана генералне регулације за насеље Свилајнац („Сл. гласник општине Свилајнац” бр. 3/13 и 36/20)*

На основу Извода из листа непокретности број 3380 КО Крагујевац IV парцела 10486/5 је градско грађевинско земљиште.

Са аспекта постојеће и планиране намене, односно са аспекта постојећег и планираног начина коришћења земљишта, а према условима планске документације, односно, Генералног урбанистичког плана Крагујевац 2015. („Сл. Лист града Крагујевца“,бр. 6/15), редовни рад Постројења је могућ, а намена простора (земљишта) је сагласна са наменом земљишта у важећем планском документу, те је на основу тога Пројекат: Постројење за третман инфективног медицинског отпада у Универзитетском клиничком центру Крагујевац, град Крагујевац, је прихватљив и еколошки одржив уз поштовање мера заштите животне средине.

2.2. Регенеративни и апсорпциони капацитет животне средине на локацији и окружењу

Апсорпциони и регенеративни капацитет животне средине на локацији и непосредном окружењу планираног Пројекта зависи од стања чинилаца животне средине, односно од постојећег стања у простору. О стању животне средине, апсорпционом и регенеративном капацитет може се судити на основу увида на терену, природних карактеристика, биотичких и абиотичких фактора, створених вредности, услова насталих у простору, као и идентификацијом потенцијалних извора загађивања.

Локација Пројекта представља градско грађевинско земљиште, без идентификованих висококвалитетних природних ресурса, минералних и рудних богатстава. Такође, у непосредном окружењу нема планинских подручја, посебно вредних и заштићених зона. Не постоје заштићени ни евидентирани за заштиту објекти природе.

Змај Јовина улица тангира комплекс са јужне стране и представља једну од најфреквентнијих градских саобраћајница, док се западном страном комплекса пружа Улица Копитарева. Осим саобраћајница, непосредно окружење локације чини зона становања високих густина. С обзиром на близину важних саобраћаница, фреквенцу саобраћаја, близину зоне становања, као и пословних објеката постојеће стање животне средине трпи известан притисак.

На основу процене, може се очекивати да, при строго контролисаним условима рада, предметни Пројекат неће имати значајне негативне утицаје на капацитет животне средине, пре свега на квалитет површинских и подземних вода, земљишта и ваздуха и квалитет живота и здравље локалног становништва. Редовни рад и активности на локацији, уз поштовање законских одредби, норми и стандарда за планирану делатност, не представљају опасност по апсорпциони и регенеративни капацитет животне средине, здравље људи и може се сматрати еколошки одрживим.

3.0. Основне карактеристике Пројекта

Предмет Захтева за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину је Пројекат: Постројење за третман инфективног медицинског отпада у Универзитетском клиничком центру Крагујевац, град Крагујевац.

Здравствена установа, Универзитетски клинички центар Крагујевац, обавља послове третмана инфективног медицинског отпада на локацији у улици Змај Јовина бр.30 у Крагујевцу, на кп.бр. 10486/5 КО Крагујевац IV. На локацији Носиоца Пројекта/Оператера третира се инфективни медицински отпад који се генерише у самом здравственом центру. Постројење за третман инфективног медицинског отпада налази се у приземљу објекта техничко-економског блока (објекат 26). За третман инфективног медицинског отпада користи простор од 80 m^2. Објекат у оквиру кога се обавља предметна делатност поседује природну и вештачку вентилацију. Просторије су под сталним контролом запослених и службе обезбеђења. Објекат је прикључен на градску водоводну, канализациону и електро-дистрибутивну мрежу.

У функционалном смислу, у оквиру објекта за третман инфективног медицинског отпада постоје:

- просдор за смештај контејнера са медицинским инфективним отпадом,
- део у коме се налази вага за мерење и евидентирање отпада,
- простор за дробилице,
- простор за четири аутоматска парна стерилизатора,
- мокри чвор са „чистим“ и „прљавим“ делом,
- део за прање контејнера,
- свлачионица за раднике и
- канцеларија.

Универзитетски клинички центар Крагујевац у оквиру ког се налази постројење за третман инфективног медицинског отпада је комплетно опремљен за сакупљање сопственог неопасног отпада и опасног отпада, као и третман инфективног медицинског отпада на локацији постројења. Класификација неопасног и опасног отпада, који се третира у постројењу, је дефинисана према Правилнику о категоријама, испитивању и класификацији отпада („Сл.гласник РС” бр. 56/10, 93/19 и 39/21), односно Каталогу отпада. Врсте отпада приказане су у Табели бр. 2.

Табела бр. 2: *Класификација неопасног и опасног отпада који се третира*

Индексни број	**НАЗИВ ОТПАДА**
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

Оператер се бави третманом инфективног медицинског отпада и у претходном периоду исходовао је Дозволу за третман инфективног медицинског отпада – опасног отпада која је издата од стране Министарства енергетике, развоја и заштите животне средине, бр.19-00-00710/2009-02 од 09.05.2012. године. Поступак процене утицаја на животну средину за Пројеакт: Постројење за третман инфективног медицинског отпада у Универзитетском клиничком центру Крагујевац, град Крагујевац подноси се за потребе продужења рока важења постојеће Дозволе.

Циљ Пројекта је успостављање безбедног система управљања инфективним медицинским отпадом уз примену метода стерилизације инфективног медицинског отпада који настаје при пружању здравствене заштите у оквиру ове медицинске установе.

3.1. Технолошке карактеристике Пројекта

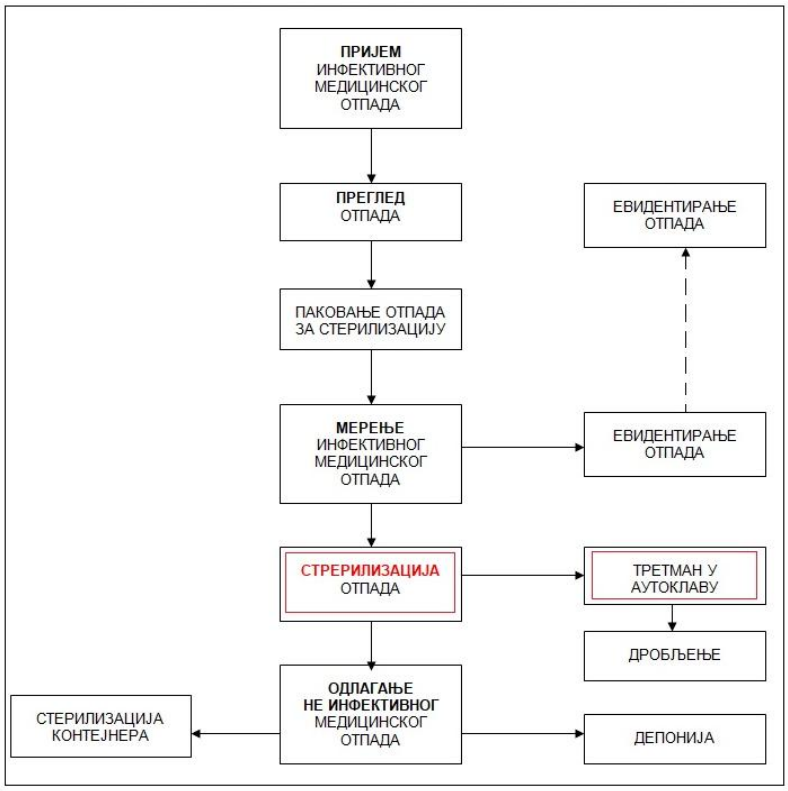
На локацији Пројекта се обавља третман инфективног медицинског отпада који се генерише у овој здравственој установи, Универзитетском клиничком центру Крагујевац.

Пројекат представља савремено постројење које успотставља безбедан систем управљања медицинским отпадом, и то:

- повећава безбедност у раду запослених;
- унапређује безбедност корисника здравствене заштите;
- смањује ризик од ширења заразних болести;
- смањењује количине медицинског отпада и
- унапређује стање животне средине.

Технолошки поступак третмана инфективног медицинског отпада у постројењу обухвата:

- разврставање инфективног отпада и употребљивих оштрих предмета на месту настанка;
- допремање и пријем инфективног отпада на локацију за третман и припрема за третман,
- третман отпада у аутоклаву;
- уситњавање отпада након стерилизације на дробилици,
- одлагање уситњених остатака у посебан контејнер;
- прање и дезинфекција употребљене амбалаже/контејнера за транспорт отпада.



Слика бр. 5: *Технолошка шема поступања са инфективним медицинским отпадом у постројењу*

Разврставање инфективног отпада и употребљених оштрих предмета на месту настанка

Разврставање инфективног медицинског оптада врши се на месту настанка, на одељењима Универзитетског клиничког центра Крагујевац. Инфективни медицински отпад се одлаже у папирну амбалажу, у складу са 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 наменсе мале пластичне



Слика бр. 6: *Жути контејнери за одлагање инфективног отпада*

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 неовлашћениог приступа.

Сакупљање и транспорт

Универзитетски клинички центар Крагујевац не врши сакупљање и транспорт инфективног медицинског отпада

Пријем и привремено складиштење инфективног медицинског отпада на локацији оператера

Универзитетски клинички центар Крагујевац, из Крагуејвца, пре третмана врши привремено складиштење инфективног медицинског отпада који се генерише услед обављања основне делатности здравствене заштите. Опасан отпад – инфективни медицински отпад настаје на одељењима клиничког центра, а у просторијама постројења се прикупља и привремено складишти у складу са Законом о управљању отпадом („Сл. гласник РС” бр. 36/09, 88/10, 14/16 и 95/18 (др. закон)) и Правилником о управљању медицинским отпадом („Сл. гласник РС” бр. 78/10) до третмана у аутоклавима и дробљења у дробилици. Канте/контејнери се до почетка третмана не отварају. С 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 у постројење.

Контејнери се ређају на равној површини унутар просторјиа постројења збијено и један на други (могуће због мале тежине пуних канти/контејнера). Операције пријема и складиштења обавља обучени техничар.

У предметном постројењу, на локацији Змај Јовина 30, у објекту Универзитетског клиничког центра Крагујевац, налазе се просторије намењене за пријем отпада, привремено складиштење пре третмана и простор намењен одржавању и прању контејнера и опреме.

Складиштење инфективног медицинског отпада пре третмана је краткотрајно.

Третман отпада у аутоклаву

Поступак третирања инфективног медицинског отпада у предметном постројењеу у Крагуејвцу обухвата:

- третман отпада у аутоклаву,
- уситњавање отпада након стерилизације у дробилици,
- одлагање уситњених остатака у посебан контејнер, који одвози надлежно преузеће ЈКП Крагујевац.

Третман инфективног медицинског отпада врши применом поступка који подразумева термичку обраду под контролисаним условима. У ту сврху користе се четири аутоклава (парна стерилизатора), 3 „GETINGE“ и 1 „BELIMED“. Третман се обавља на температури од 120°C у времену 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 log10.



Слика бр. 7: *Парни стерилизатори аутоклави*

Парни стерилизатори тип HS 6610 EC „GETINGE“ имају комору запремине 440 l у циклусу. У комору се помоћу специјалних спољашњих колица убацују унутрашња колица која су дизајнирана тако да прихватају 6 метлних контејнера (запремине 40 l) у којима се налазе кесе са инфективним отпадом или 24 кутије за оштре предмете. Могуће је и комбиновано постављање металних контејнера и кутија за оштре предмете. Парни стерилизатор тип „BELIMED“ такође поседује комору са двоструким зидовима и чини саставни део стерилизатора у оквиру којег се обавља процес стерилизације.

Процес стерилизације обавља се аутоматски. Сви параметри се могу пратити на дисплеју уређаја, а за трајну евиденцију линијски принтер на рол траци бележи параметре циклуса (време, температуру, притисак). У време било којих нежељених

догађаја у току процеса стерилизације као што су нестанак електричне енергије (дуже од 10 секунди), нестанак воде, квара... циклус се зауставља и на дисплеју се избацује информација о грешци уз укључивање аларма. У том случају програм се помоћу посебне програмске шифре програм доводи до краја, а затим по отклањању нежељеног догађаја поново стартује циклус стерилизације изпочетка. Поред ове мере безбедности уређаји поседују и низ других механичких, електричних и програмских мера, које спречавају било каква нежељена догађања, као што су повређивање особља у току рада са уређајем.

Максимални капацитет по аутоклаву је 250 kg дневно, односно 10 циклуса у трајању од 60 минута, након чега се сав стерилисан отпад дроби у дробилици.

У случају квара на уређају за третманобезбеђен је сервис од стране произвођача/заступника у року од 24 сата, тако да не може доћи до нагомилавања и дужег задржавања инфективног медицинског отпада у привременом складишту постројења.

Током употребе парног стерилизатора неопходно је вршити:

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



Слика бр. 8: *Биолошки индикатори*

Периодичним тестирањем се утврђује да ли уређај добро функционише. Ову контролу уз употребу биолошких индикатора обавља произвођач или сервисер. Тестирање приликом сваке промене у раду уређаја 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. Регуларна (рутинска) контрола процеса 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.

Уситњавање отпада након стерилизације

По завршеном третману (стерилизацији) врши се уситњавање стерилисаног отпада и тако добијени уситњени неинфективни отпад се директно одлаже у посебан контејнер са кесом. Дробљење се врши у две дробилице - модел: Mercodor GmbH.



Слика бр. 9: *Дробилице - модел: Mercodor GmbH*

Одлагање уситњених остатака након третмана

Уситњени отпад се одлаже у посебан контејнер, који се затим, односи од стране ЈКП-а. Инфективни медицински отпад који је након третмана постао неопасан, контролисано се одлаже на депонију, у складу са законском регулативом.

Прање и дезинфекција амбалаже

Прање и дезинфекција амбалаже која се користи за транспорт и привремено складиштење инфективног медицинског отпада врши се такође у предметном простору.



Слика бр. 10: *Простор за прање и дезинфекцију амбалаже за инфективни отпад*

3.2.1. Подаци о опреми, средствима за рад у постројењу за третман отпада

Правилником о управљању медицинским отпадом („Сл. гласник РС”, бр.48/19) прописана је амбалажа за одлагање инфективног медицинским отпадом, као и декларације (налепнице) које се морају налепити на сваки облик амбалаже.

Постројење за третман инфективног медицинског отпада у оквиру Универзитетског клиничког центра Крагујевац располаже следећом опремом и средствима за рад:

- ограђени и покривени складишни простор у кругу Универзитетског клиничког центра Крагујевац;
- 40 металних - прохромских контејнера;
- 4 пластична контејнера - канте за третиран самлевеног отпада;
- 1 техничку вагу за мерење;
- 20 жутих пластичних контејнера са точкићима запремине 240 литара и 32 жута пластична контејнера са точкићима запремине 120 литара од полиетилена високе густине, који служе за одлагање жутих кеса и кантица за оштре предмете;
- 1 компресор за прање контејнера;
- 2 метална контејнера запремине 1100 литара за одлагање третираног инфективног отпада (неопасног отпада).

За сакупљање и паковање инфективног медицинског отпада - опасног отпада, који се третира поступком дезинфекције/стерилизације, користи кесе и контејнере атестиране/сертификоване за ову намену. Кесе и контејнери су сачињени од материјала отпорног на физичке, хемијске, биолошке и утицаје отпада који се у њима пакује, тако да се прописном руковању спречава угрожавање здравља становништва и животне средине.

3.2. Величина и капацитет

Главне карактеристике са аспекта величине и капацитета су:

- Површина простора који се користи за третман инфективног медицинског отпада је 80 m^2;
- Радно време од понедељка-суботе 07-19 h, недеља од 07-14 h, 365 дана у години;
- Запослена су 9 радника;
- Максимални капацитет по аутоклаву је 250 kg дневно,
- Дневни капацитет 4 x 250 = 1000 kg (1 t),
- Месечни капацитет 30.000 kg (30 t),
- Годишњи капацитет 360.000 kg (360 t),

3.3. Могуће кумулирање са ефектима других пројеката

Могућа кумулативна дејства са већ реализованим пројектима, на локацији и окружењу, могу се дати на основу анализе и карактеристика предметног и осталих пројеката, могућих утицаја из окружења и вредновања могућих узајамних утицаја.

Редовни рад постројења не представља претњу по животну средину на локацији и у околини, с обзиром на то да је извршен избор локације, избор најбољих техничко-технолошких решења и планирано управљање постројењем и отпадом који се третира, на начин на који неће угрозити животну средину.

Применом мера превенције, спречавања, смањења потенцијалних утицаја и заштите током редовног рада постројења за третман инфективног медицинског отпада, мера отклањања и спречавања негативних утицаја, мера заштите и мониторинга животне средине, поштовањем норми и стандарда за предметну делатност, законских прописа и услова надлежних органа, јавних и комуналних предузећа, може се очекивати да предметни Пројекат неће утицати на квалитет животне средине, са аспекта могућих кумулативних и синергетских ефеката.

На основу анализе локације и карактеристика предметног Пројекта, услова непосредног и ширег окружења, може се закључити да редовни рад планираног Пројкета неће изазвати негативне кумулативне ефекте по животну средину и здравље локалног становништва и осталих корисника простора.

3.4. Потрошња енергије и природних ресурса

Пројекат неће захтевати посебно коришћење природних обновљивих, необновљивих (тешко обновљивих) ресурса, с обзиром на то да је Постројење за третман инфективног медицинског отпада реализовано у претходном периоду. Нема посебних захтева за потрошњом земљишта као важног природног ресурса, а делатност не захтева посебну потрошњу осталих природних обновљивих и необновљивих ресурса.

Редовно функционисање Постројења за третман инфективног медицинског отпада у оквиру Универзитетског клиничког центра Крагујевац подразумева коришћење:

- **електричне енергије -** електрична енергија ће се користити за потребе осветљења објекта, рада опреме (стерилизатора и дробилица) и уређаја. Постројење је релативно мали потрошач електричне енергије.
- **воде -** за потребе редовног функционисања Постројења за третман инфективног медицинског отпада користи вода се користи за хигијенско-санитарне, за потребе прања амбалаже за транспорт инфективног медицинског отпада, као и за потребе технолошког поступка у количинама које нису значајне са аспекта потрошње наведеног природног ресурса. Снабдевање водом је из градског водовода.

На основу утврђених чињеница, може се закључити да планирани Пројекат нема значајних захтева за коришћењем и потрошњом природних ресурса и енергије, те са тог аспекта еколошки прихватљив и одржив, јер не представља фактор угрожавања животне средине. Носилац Пројекта је дужан да поштује прописане мере заштите животне средине, као и да води евиденцију о потрошњи воде и електричне енергије.

3.5. Стварање отпада и отпадних материја на локацији

Предметни Пројекат представља постројење за третман инфективног медицинског отпада. Медицински отпад који се третира у постројењу је опасан отпад и представља „улазну“ сировину, који након третмана постаје неопасан. Током редовног рада постројења за третман инфективног медицинског отпада, генеришу се отпадне материје:

- неинфективни медицински отпад;
- санитарно-фекалне отпадне воде;
- условно чисте атмосферске воде.

Неинфективан медицински отпад - Након процеса рада, третмана инфективног медицинског отпада, процесом стерилизације, настаје неопасан отпад који по својим карактеристикама представља **комунални отпад**. Овакав отпад се евакуише према условима надлежног комуналног предузећа. Изношење неинфективног отпада се обавља контролисано, према дефинисаној динамици, преко надлежног комуналног предузећа ЈКП Шумадија, што је потврђено Уговором о пружању услуга.

Санитарно-фекалне отпадне воде из санитарног чвора се интерном канализационом мрежом одводи до градске канализације. Такође отпадне воде које настају услед прања амбалаже која се користи за транспорт и привремено складиштење инфективног медицинског отпада упуштају се у градску канализациону мрежу.

Условно чисте атмосферске воде са кровних површина објекта се олучним системом прикупљају и одводе на слободне површине, без предходног третмана.

Носилац Пројекта је дужан да на одговарајући начин регулише управљање отпадом и поступи у складу са Законом о управљању отпадом („Сл. гласник РС“ бр. 36/09,88/10, 14/16 и 95/18 (др. закон)). Уз стриктно поштовање услова и сагласности надлежних органа, организација и предузећа, законских прописа, мера превенције, отклањања, минимизирања и свођења у законске оквире, предметни Пројекат је одржив и еколошки прихватљив за локације.

3.6. Загађивање и изазивање неугодности на локацији и непосредном окружењу

За оцену стања животне средине потребно је анализирати могуће утицаје и промене на локацији и непосредном окружењу као последицу функционисања постројења за третман отпада.

На самој локацији није евидентирано постојање ретких и угрожених биљних и животињских врста те нема ризика по биодиверзитет.

Емисије у ваздух током редовног рада су последица сагоревања нафтних деривата из моторних возила за транспорт и отпремање неинфективног отпада (остатака из постројења) са локације. С обзиром на периодичан рад и број моторних и транспортних возила, количина штетних материја која се ослобађа у атмосферу сагоревањем горива, не може довести до значајног повећања концентрације загађујућих материја на предметној локацији и у окружењу, односно не очекују се прекорачења ГВЕ.

У фази редовног рада Пројекта, с обзиром да постројење користи као технологију третмана стерилизацију која се врши воденом паром, не постоји емисија штетних гасова и штетних материја у ваздух.

У току редовног рада Пројекта, долазиће до генерисања неинфективног медицинског отпада, санитарно-фекалних и условно чистих атмосферских вода, са којима би требало да се управља и поступа, у складу са законском регулативом и пројектном документацијом што спречава и умањују потенцијално негативне утицаје на загађивање земљишта, површинских и подземних вода.

Уз стриктно поштовање услова и сагласности ималаца јавних овлашћења, законских прописа, пројектованих мера превенције, отклањања, минимизирања и свођења у законске оквире, предметни Пројекат може бити одржив и еколошки прихватљив за локацију и предметну зону.

3.7. Ризик настанка удеса на локацији

Процена ризика од удесних ситуација на локацији Универзитетског клиничког центра Крагујевац, где се налази постројење за третман инфективног медицинског отпада, може се извршити на основу идентификације ризика, процене вероватноће настанка и анализе последица по животну средину и здравље становништва која обухвата:

- анализу опасности од удеса;
- идентификацију опасности;
- анализу последица;
- процену ризика;
- мере превенције, приправности и одговара на удес;
- планирање мера отклањања последица од удеса.

Идентификација хазарда и процена вероватноће настанка удеса врши се на основу анализе Пројекта. На тај начин се може дати приказ узрока који могу довести до акцидента:

- људске и организационе грешке;
- природне катастрофе и спољашњи акциденти.

Поред идентификације хазарда и процене вероватноће настанка удеса, за процену ризика је потребно извршити и анализу последица која има за циљ да предвиди обим могућих ефеката удеса, величину штете и обим одговора за удес.

Прва фаза анализе повредивости је идентификација свих повредивих објеката на комплексу и у његовом окружењу. Повредиви објекти су сви на удес осетљиви објекти и све оно што може бити под утицајем неконтролисаног ослобађања штетних материја, људи, екосистеми, материјална добра.

Удесне ситуације које могу настати на локацији постројења за третман инфективног медицинског отпада, а могу се предвидети су:

- неадекватно управљање медицинским (инфективним) отпадом (оштећење контејнера и просипање отпада);
- процуривање нафтних деривата из моторних возила на локацији током редовног рада постројења;
- пожар.

Неадекватно управљање медицинским (инфективним) отпадом представља потенцијални удес, услед непоштовања процедура (оштећена амбалажа, неправилно паковање). С обзиром да се ради о инфективном отпаду (инфективност подразумева отпад који садржи живе микроорганизме и њихове споре или њихове токсине за које се зна или сумња да узрокују болести људи и осталих живих организама), који садржи патогене биолошке агенсе који због свог типа, концентрације или броја могу изазвати

болести код људи који су им изложени, ризици по здравље људи и животну средину могу настати у случају неправилног руковања и поступања и не поштовања прописаних процедура у процесу управљања медицинским отпадом. Отпорност/преживљавање патогених микроорганизама у животној средини, је ограничено, специфично за сваки микроорганизам и зависи од његове отпорности на природне факторе (температуру, влажност, ултраљубичасто зрачење, доступности органских супстрата, присутности предатора).

У случају акцидентног просипања инфективног медицинског отпада, потребно је:

- пружити медицинску помоћ уколико је потребно;
- зауставити даље просипање и разношење инфективног отпада;
- утврдити врсту просутог отпада;
- деконтаминирати изложене делове тела и дезинфиковати их одговарајућим средствима;
- посути дезинфекционим средством концентрично, почев од спољне границе ка центру, по просутом отпаду и оставити да делује у периоду одређеним упутством произвођача;
- покупити просути отпад у црвену пластичну кесу за инфективни отпад или у контејнер за оштре предмете;
- у исту кесу ставити и прибор којим је извршено чишћење;
- извршити дезинфекцију контаминираног простора.

У случају повреде оштрим предметима обавезно је спровођење мера заштите од инфекције и збринути као хитно медицинско стање, поштујући следеће процедуре:

- повређеном раднику треба одмах пружити прву помоћ, привремено збринути рану и упутити на пружање даље медицинске помоћи;
- свака повреда у поступку управљања медицинским отпадом у постројењу се мора евидентирати.

Дезинфекција је процес елиминације или деструкције већине или свих микроорганизама изузев бактеријских спора са неживе средине (којим се смањује број микроорганизама али нема гаранције да ће на тај начин бити уништени и неки вируси и бактеријске споре).

Поступање и управљање са медицинским отпадом мора бити у складу са одредбама Правилника о начину складиштења, паковања и обележавања опасног отпада („Сл. гласник РС”, бр. 92/10 и 77/21) и Правилника управљања медицисним отпадом („Сл. гласник“, бр. 48/19).

Просипање и случајно процуривање нафтних деривата из возила током отпреме неопасног медицински отпада који настаје након третмана медицинског отпада. Да акцидентално просуто уље и нафтни дериват не би угрозио животну средину, неопходно је извршити санацију полутаната. Изливање нафтних деривата и уља могућа су и у случају недовољно исправне ангажоване механизације и возила на локацији Пројекта.

Узимајући у обзир искуства за овакве удесне ситуације потребно је:

- уколико је то технички изводљиво спречити даље исцуривање уља, односно горива;
- спречити ширење изливених нафтних деривата постављањем физичких баријера или прављењем провизорног канала око мрље;
- избор адекватног сорбента (песак/пиљевина/зеолит) или отпадног филера или пуцвала;
- примена сорбента (посипање);
- поступак сакупљања након примене;
- регенерација (ако је сорбент регенерабилан);

- коначно одлагање и чување загађеног сорбента уз контролу и надзор или уступање овлашћеном оператеру који поседује дозволу за управљање опасним отпадом, уз евиденцију и документ о кретању опасног отпада на даљу обраду (према Правилнику о начину складиштења, паковања и обележавање опасног отпада („Сл. гласник РС” бр. 92/10)).

Важна чињеница је и то да, уколико до акцидента дође, количина испуштених нафтних деривата је мала (максимално запремина једног резервоара) тако да ће потенцијалне последице бити мале и локалног карактера. Овако настали отпад ће се привремено складиштити у складишту опасног отпада а потом предавати оператерима који поседују дозволу за управљање овом врстом отпада. За наведену, као и за друге врсте отпада које нису предмет делатности, редовно ће се водити евиденција на основу Правилника о обрасцу дневне евиденције и годишњег извештаја о отпаду са упутством за његово попуњавање („Сл.гласник РС“, бр. 95/10 и 88/15).

Пожар у раду предметног Пројекта може настати као последица људске грешке, квара на електроинсталацијама, опреми и средствима рада. Преношење пожара из околине такође може бити узрок јављања пожара у постројењу за третман медицинског отпада.

Појава пожара на локацији Пројекта преставља акцидент мале вероватноће, ако се поштују сви прописани услови у погледу извршења потребних мера заштите од пожара и експлозија.

Ако се узму у обзир карактеристике горивих материјала, у току трајања пожара, као потенцијално угрожени идентификовани су:

- запослени у постројењу за третман медицинског отпада (топлотно и физичко дејство, гушење, тровање гасовима);
- објекат Дома здравља Крагујевац;
- пословни објекти у непосредном окружењу;
- становништво у најближој зони становања.

Утицаји на животну средину се јављају и као последица седиментације емитоавних полутаната, при чему може доћи до загађивања земљишта у непосредном окружењу предметног објекта. Спирање исталожених компоненти димних гасова може изазвати загађивање подземних и површинских вода. Обзиром да су наведени догађаји тренутни, да имају малу вероватноћу јављања и још мању вероватноћу понављања, кумулативно дејство на животну средину је искључено, а последице загађивања су локалне.

Основна противпожарна опрема за гашење почетног пожара се мора састојати од:

- хидрантског система;
- апарата за гашење пожара;
- остале опреме.

Поштовањем прописаних законских одредби, стандарда и норми, обзиром на процењену малу вероватноћу настанка акцидента и процењени мали импакт на животну средину, предметни Пројекат је еколошки прихватљив и одржив.

4.0. Приказ главних алтернатива које су разматране

Носилац Пројекта је локацију изабрао у складу са захтевима технолошког процеса. Претходни услови, које захтева предметна технологија, су испоштовани и из наведених разлога нису разматрана алтернативна решења, односно није вршена валоризација потенцијалних локација за избор најприхватљивије. Главни разлози због којих се Носилац Пројекта одлучио да предметну делатност, третман инфективног медицинског отпада, обавља у планираном простору су:

- **повољан положај локације:**
  - предметни објекат задовољава потребе Пројекта (прилаз возилима у др.),
  - површина постројења одговара потребама Носиоца Пројекта;
- **изграђеност и инфраструктурна опремљеност локације:**
  - постојећа локација је грађевинско земљиште;
  - на локацији су у ранијем периоду изведени објекти Универзитетског клиничког центра Крагујевац, као и објекат техничко-економског блока (објекат 26) у оквиру кога је реализовано постројење за третман инфективног медицинског отпада;
  - инфраструктурна опремљеност простора у коме ће се одвијати предметна делатност, третман инфективног медицинског отпада, је задовољавајућа;
- **кадровска оспособљеност Носиоца Пројекта:**
  - Универзитетски клинички центар Крагујевац поседује стручан кадар за управљање инфективним медицинским отпадом (пријем инфективног отпада и припрема за уништавање), управљање и поступање са стерилизатором.

Са еколошког аспекта, поштујући принципе одрживог развоја могуће је редовно функционисање Постројење за третман инфективног медицинског отпада у оквиру Универзитетског клиничког центра Крагујевац, уз поштовање законске регулативе и пратећих подзаконских аката за предметну делатност, мера за спречавање и отклањање потенцијалних ризика и штетних утицаја у току редовног рада, за случај удеса на локацији и случај престанка рада Пројекта као и мера контроле, заштите и мониторинга животне средине.

5.0. Опис чинилаца животне средине који могу бити изложени утицају

Процена стања животне средине може се дати на основу природних карактеристика локације и просторне целине којој припада, створених вредности и услова на локацији и окружењу и опсервацијом на терену уз идентификацију извора загађивања.

5.1. Стање површинских и подземних вода

У непосредној близини локације постројења за управљање опасним отпадом нема водотокова. На око 720 m југоисточно од комплекса Универзитетског клиничког центра налази се језеро „Бубањ“, док се корито реке Лепенице налази на око 1km. Северно, на око 120 m од локације је регулисано корито Сушичког потока, који је уједно и најближи водоток.

Није запажено присуство подземних вода.

5.2. Стање земљишта

Земљиште на локацији постројења за третман инфективног медицинског отпада у оквиру Универзитетског клиничког центра Крагујевац у Крагујевцу је градско грађевинско земљиште. Локација се према Генералном урбанистичком плану Крагујевац 2015. („Сл. Лист града Крагујевца“,бр. 6/15) налази у оквиру заоне ЗДРАВСТВО – стационарна и високо специјализована заштита.

5.3. Стање ваздуха

Негативни утицаји на квалитет ваздуха посматраног подручја, у највећој мери изражени су микролокацијски, и огледају се кроз емисију разноврсних загађујућих материја у ваздух, које се стварају услед одвијања саобраћаја на околним градским саобраћајницама, Улица Змај Јовина и Копитарева, као и из индивидуалних ложишта у време грејне сезоне.

На територији града Крагујевца у склопу градског мониторинга врши се праћење квалитета ваздуха. Локална мрежа мерних места за мерење нивоа загађујућих материја у ваздуху је успостављена Програмом контроле квалитета ваздуха на територији града Крагујевца, који је у складу са Уредбом о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха. Програм контроле квалитета ваздуха на територији града Крагујевца доноси Градско веће града Крагујевца за период од годину дана, након добијања сагласности ресорног Министарства.

У склопу локалне мреже на територији града Крагујевца постоји 8 мерних места. Најближе мерно мсето, локацији предметног постројења, је “медицинска школа”, раскрсница Радоја Домановића, где се прате следећи параметри: NO_2, чађ и УТМ* (укупне таложне материје са анализом тешких метала).

Мониторинг квалитета ваздуха врши се мерењем нивоа загађујућих материја у ваздуху, односно континуалним систематским мерењем, испитивањем концентрација загађујућих материја у ваздуху. Сва досадашња мерења обављао је Институт за јавно здравље Крагујевац, које је овлашћено правно лице, акредитовано као лабораторија за испитивање, односно које испуњава прописане стандарде и има акредитоване методе за мерење свих загађујућих материја које се прате и које поседује овлашћење министарства надлежног за послове заштите животне средине да врши мониторинг квалитета ваздуха.

Табела бр. 3: *Имисија азот диоксида, чађи, тешких метала, приземног озона и бензена пореклом из саобраћаја за фебруар 2022. године (Извор: Еколошки билтен Крагујевац, фебруар 2022.)*

	АЗОТДИОКСИД			ЧАЂ		
ГВИ	85 µg/m³			50 µg/m³		
ЛОКАЦИЈА	Средња месечна вредност	Макс. вредност	Број дана изнад ГВИ	Средња месечна вредност	Макс. вредност	Број дана изнад ГВИ
Средња медицинска школа	37	56		59	137	11

У фебруару 2022. године, на основу резултата, може се закључити да је ваздух био оптерећен чађу на више локација у Крагујевцу, посебно раскрснице Медицинска школа (11 дана) и Мала вага (12 дана), укупним таложним материјама на оба мерна места и осам дана у месецу суспендованим честицама PM 10 у насељу Аеродром.

Оптерећење чађу посебно на мерном месту „медицинска школа“ са трендом спајања више дана са вредностима које су изнад ГВИ, могле су у периодима дана са повећаном фреквенцом саобраћаја да лоше утичу на здравље посебно осетљивих људи.

Редовни рад постројења за третман инфективног медицинског оптада не доводи до емисије загађујућих материја у ваздух.

5.4. Бука, елетромагнетно зрачење, светлосно зрачење, радијација

У склопу градског монитринга врши се праћење нивоа буке. Мерење буке у животној средини вршено је у складу са следећим прописима: Уредба о индикаторимабуке, граничним вредностима, методама за оцењивање индикатора буке, узнемиравања и штетних ефеката буке у животној средини („Службени гласник РС“, бр. 75/10), SRPS ISO 1996-2 Описивање, мерење и оцењивање буке у животној средини – одређивање нивоа буке у животној средини, Закон о заштити од буке у животној средини („Службени гласник РС“, бр. 96/21).

У оквиру комплекса Универзитеског клиничког центра Крагујевац налази се једно од мерних места за мерење буке - на травњаку у правцу улице Змај Јовина, са простора малог парка поред споменика др Михајлу Илићу. Апарат за мерење буке је окренут у правцу зграде у којој се налази економско-финансијска служба, иза апарата је објекат црнтралне болничке кухиње на којој је монтиран вентилатор који на предметној локацији представља извор са највишим нивоом буке, десно од апарата је објекат у коме је смештено одељење за инфективне болести, лево је објекат у коме су смештена одељења за правне послове и одељење за кожне болести. Бука до мерног места допире од саобраћаја са локалних улица из болничког круга, са улице Змај Јовине и од горе поменутог вентилатора на објекту кухиње.

Мерно место бр. 5. – Болничка зона-споменик др Михајлу Илићу, - Болничка зона-споменик др Михајлу Илићу, посматрано према Уредби о индикаторима буке, граничним вредностима, методама за оцењивање индикатора буке, узнемиравања и штетних ефеката буке у животној средини („Сл.гласник РС“, бр. 75/10) и документу бр. 3/2014 – Акустичко зонирање града Крагујевца, припада зони бр. 1 – Подручја за

одмор и рекреацију, болничке зоне и опоравилишта, школе, културно-историјски локалитети, велики паркови, дозвољена бука за дан 50 dB и за ноћ 40 dB.

Табела бр. 4: *Резултати мерења нивоа буке на мерном месту бр. 5 - Болничка зона-споменик др Михајлу Илићу (Извор: Еколошки билтен Крагујевац, фебруар 2022.)*

МЕРНО МЕСТО 5		Еквивалентни ниво dB(A)			
		измерени ниво	додатак	меродавни ниво	дозвољени ниво
ДАН	8.00 - 11.00	52.7		53	50
	13.00 -16.00	49.4		49	50
ВЕЧЕ	18.00 - 22.00	49.5		49	50
НОЋ	23.00 - 02.00	46.8		47	40
	03.00 - 06.00	41.1		41	40
ОЦЕНА	Према Уредби о индикаторима буке, граничним вредностима, методама за оцењивање индикатора буке,узнемиравања и штетни ефеката буке у животној средини (Сл.гласник Републике србије, бр. 75/2010), меродавни нивои буке испитаних звучних извора **не прелазе дозвољени ниво за болничке зоне и опоравилишта** (за дан и вече, максимални дозвољени ниво 50 dBA) **и за ноћ** (максимални дозвољени ниво 40 dBA)				

На основу измерених вредности види се да је да је ниво буке био изнад дозвољених вредности.

Редовни рад постројења за третманинфективног медицинског оптада нема утицаја на ниво буке у животној средини.

5.5. Присутност објеката или постројења, на или у близини локације, који већ изазивају загађивање животне средине

У непосредом окружењу локације постројења за третман инфњективног медицинског отпада у Крагујевцу нема реализованих других пројеката и радних комплекса који изазивају већа загађења животне средине. Постројење се налази на локацији Универзитетског клиничког центра Крагујевац, у градском насељу Бубањ, на удаљености од 850m од градског административног центра.

Највећи извор загађујућих материја у ширем окружењу потиче од саобраћаја и емисије неспецифичних аерополутаната попут CO_2, CO, CO_2, NO_x, C_xH_y и чађи, који могу довести до утицаја на квалитет ваздуха. Такође непосредно уз објекат у оквиру кога је реализовано постројење за третман инфективног медицинског отпада налази се објекат Котларница „Клинички центар“, једна од 6 топлана, за систем даљинског грејања града. Котларница је на гас и мазут, инсталисане снаге 34,0 MW.

5.6. Стање флоре и фауне

У непосредном и ширем окружењу нема угрожених и ретких врста флоре и фауне. Такође, локација је ван зона утицаја на ловна, риболовна, туристичка, излетничка (регистрована или заштићена) подручја. На локацији и окружењу није констатовано постојање зона осетљивих екосистема или пак постојање путања миграционих кретања фауне.

5.7. Насељеност локације

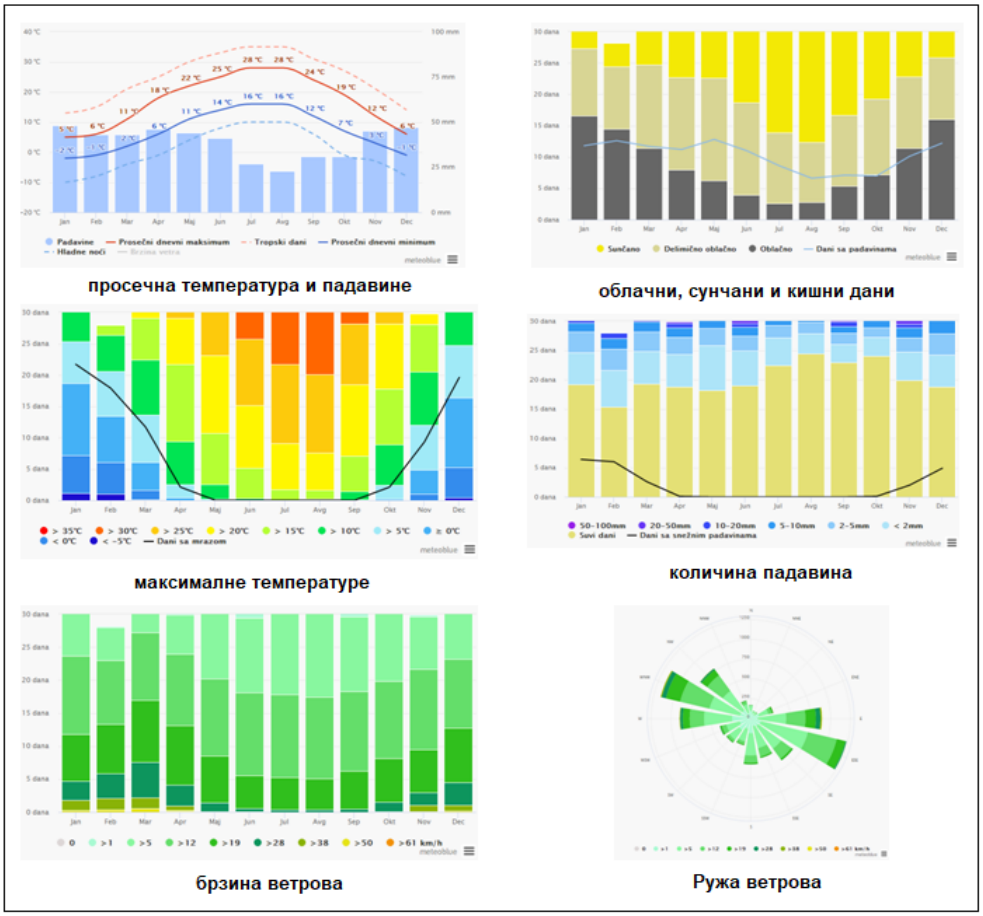
Локација Универзитетског клиничког центра Крагујевац са постројењем за третман инфектицног медицинског отпада, налази се у градском насељу Бубањ, окружена вишеспратницама и објектима индивидуалног становања зона високих и ниских густина.

5.8. Климатски чиниоци у анализираном подручју

Климатски и метеоролошки услови представљају битан фактор за одређивање стања животне средине и процену утицаја планираних активности на посматраном простору.

Метеоролошке прилике се дефинишу помоћу просторних и временских варијација струјања, температуре, влажности и интензитета зрачења. За процену распростирања и дисперзије аерозагађења, значајна је честина јављања ветра, тишина и температурних инверзија.

Градско подручје града Крагујевца, у чијим се границама налази и предметни Пројекат, се простире у зони од 180-220 mнв. Град Крагујевац припада зони умерено-континенталне климе коју карактерише континентални плувиометријски режим. Због свог положаја, град, је под утицајем континенталних маса које долазе са севера (на северној страни нема природне препреке које би спречиле тај утицај) и са истока. Хетерогеност рељефа, хидрографски објекти и вегетације прати и разноликост климатских параметара на овом подручју. Климатске карактеристике за град Крагујевац, приказане су преко климартских дијаграма (слика бр.11).



Слика бр. 11: *Просечне температуре и падавине; облачни, сунчани и кишни дани; максималне температуре и количине падавина, брзина ветра и ружа ветрова – Крагујевац (Извор: Meteoblue климатски дијаграми - /www.meteoblue.com/)*

Процењује се да положај локације, правац доминантних ветрова, обезбеђују температурне услове без екстрема, добру осунчаност и проветравање на микролокацијском нивоу.

6.0. Опис могућих значајних утицаја на животну средину

Могући утицаји на животну средину од стране предметног Пројекта морају бити разматрани са свих аспеката у циљу утврђивања могућег обима и величине утицаја, сложености и вероватноће, трајања, учесталости, могућности понављања негативних утицаја са последицама у животној средини. Могући утицаји које треба анализирати и разматрати су:

- утицаји у току редовног рада Пројекта;
- утицаји у случају удеса (акцидента на локацији);
- утицаји у случају престанка рада Пројекта.

Утицаји у току редовног рада Пројекта - Редовни рад неће довести до значајних утицаја са штетним ефектима по животну средину. Просторно, објекат у коме се налази постројење за третман инфективног меницинског отпада је оптимално организован у оквиру комплекса Универзитетског клиничког центра Крагујевац, планиране су и пројектоване све мере заштите према важећим нормама и стандардима.

У фази редовног рада Пројекта, с обзиром на то да третаман представља стерилизацију која се врши воденом паром, не постоји емисија штетних гасова и штетних материја у ваздух. На основу процене очекиваних саобраћаних активности не очекују се неконтролисани и значајни утицаји (појединачни и кумулативни) на квалитет ваздуха, односно не очекују се значајне емисије у ваздух од транспортних моторних возила за довоз одпрему неинфективног отпада. У току редовног рада Пројекта, долазиће до генерисања неинфективног медицинског отпада, санитарно-фекалних и условно чистих атмосферских вода, са којима би требало да се управља и поступа, у складу са законском регулативом што спречава и умањују потенцијално негативне утицаје на загађивање земљишта, површинских и подземних вода. С обзиром на то да се инфективни медицински отпад од почетка процеса третмана у аутоклаву налази у затвореним примарним и секундарним амбалажама и привремено се складишти на локацији неће бити негативног утицаја на квалитет земљишта. Емисију буке стварају дробилице за уситњавање третираног отпада (неинфективни) и занемарљива је са овог аспекта.

У току редовног рада предметног Пројекта настоји се да сви негативни утицаји на животну средину буду превенирани, спречени, ублажени и минимизирани. Просторно, Пројекат ће бити оптимално организован, уређен и опремљен пратећим садржајима у функцији заштите животне средине, односно планиране су и пројектоване све мере заштите, према важећим нормама и стандардима.

Акцидентне ситуације, који могу настати у току редовног рада на предметној локацији Пројекта, а могу се предвидети су:

- неадекватно управљање медицинским (инфективним) отпадом (оштећење контејнера и просипање отпада);
- процуривање нафтних деривата из моторних возила на локацији током редовног рада постројења;
- пожар.

У случају престанка рада Пројекта, Носилац Пројекта мора деинсталирати уређаје и опрему који су се користили у предметној технологији. Такође сав отпад који је затечен на локацији мора бити евакуисан са локације у складу са Законом о управљању отпадом („Сл. гласник РС“, бр. 36/09, 88/10, 14/16 и 95/18 (др.закон)). За процес уређења локације после престанка рада Пројекта, Носилац Пројекта је у обавези да ангажује исправну механизацију и средства рада.

6.1. Обим утицаја

Значајнији утицаји на животну средину, биће спречени успостављањем технолошке дисциплине, контролисаним и организованим радом, редовним контролама исправности опреме, спровођењем мера противпожарне заштите и заштите животне средине, поштовањем услова надлежних органа, организација и предузећа.

6.2. Природа прекограничног утицаја

За предметни Пројекат нису карактеристични прекогранични утицаји, па из тог разлога нису предмет разматрања у овом Захтеву.

6.3. Величина и сложеност утицаја

Уз поштовање законске регулативе, норми и стандарда, потенцијални негативни утицаји могу се минимизирати и свести у законом дозвољене границе. За планрани Пројекат је карактеристично да се могу очекивати велики и сложени утицаји на животну средину у случају великих удеса на локацији. Редовни рад Пројекта не изазива велике и сложене утицаје на животну средину и здравље становништва.

6.4. Вероватноћа, трајање и учесталост утицаја

Редовно функционисање Постројења за третман инфективног медицинског отпада нема значајних утицаја на медијуме животне средине, уз поштовање прописаних процедура као и мера заштите и мониторинга животне средине, чиме се вероватноћа јављања значајних утицаја на медијуме животне средине своди на минимум, односно, на малу вероватноћу јављања значајних утицаја на животну средину.

У току редовног функционисања Постројења за третман инфективног медицинског отпада настоји се да сви негативни утицаји на животну средину буду минимизирани. Просторно, предменти Пројекат ће бити оптимално организован, пројектоване су све мере заштите према важећим нормама и стандардима. Уз стриктно поштовање законских прописа, Услова имаоца јавних овлашћења, пројектованих мера превенције, отклањања, минимизирања и свођења у законске оквире, Пројекат, током редовног финкционисања биће одржив и еколошки прихватљив за локацију и предметну зону.

Редовно функционисање постројења за третман инфективног медицинског отпада не може изазвати трајне последице по стање медијума и животне средине у широј просторној целини. Сви потенцијални утицаји су микролокацијског карактера, краткотрајни, краткорочни, али са вероватноћом понављања. Не очекују се појаве значајнијих негативних утицаја на животну средину, а самим тим трајање, учестаност и вероватноћа понављања негативних утицаја на животну средину не могу бити значајније изражени.

6.5. Вероватноћа акцидента и удесних ситуација на локацији

Акцидентне ситуације, које могу настати на локацији Пројекта у току редовног рада, а могу се предвидети су:

- неадекватно управљање медицинским (инфективним) отпадом (оштећење контејнера и просипање отпада);
- процуривање нафтних деривата из моторних возила на локацији током редовног рада постројења и
- пожар.

Вероватноћа настанка акцидената је мала, уз примену превентивних мера и поштовање законских прописа, норми и стандарда, а у случају настанка акцидент би био на микролокацијском нивоу.

7.0. Опис мера предвиђених у циљу спречавања, смањења и отклањања значајних штетних утицаја

Сврха прописивања и примене мера заштите животне средине је превенција, спречавање, неутралисање и минимизирање потенцијално значајних утицаја, као и обезбеђивање ефикасности деловања у могућим акцидентним ситуацијама.

Неопходне мере за смањивање или спречавање штетних утицаја могу се систематизовати у следеће категорије:

- мере дефинисане законским и подзаконским актима;
- мере дефинисане постојећом урбанистичком и техничком документацијом;
- мере заштите у току редовног рада пројекта;
- мере заштите у случају удеса;
- мере заштите након престанка рада Пројекта.

Код већ реализоваих пројеката, део техничких мера је изведен те се оне могу категорисати као изведене техничке мере заштите животне средине, а део мера се по потреби налажу у циљу заштите животне средине, квалитета и здравља становништва.

Најбитније мере заштите животне средине, којих се треба придржавати:

1. Редован рад постројења за третман инфективног медицинског отпада организовати и спроводити уз пуно поштовање технолошке дисциплине у складу са Законом о управљању отпадом („Сл. гласник РС” бр. 36/09, 88/10, 14/16 и 95/18 (др. закон)) и Правилником о управљању медицинским отпадом („Сл. гласник РС”, бр.48/19).
2. Отпад разврстати према пореклу, класи и карактеру у складу са одредбама Правилника о категоријама, испитивању и класификацији отпада („Сл. гласник РС” бр. 56/10, 93/19 и 39/21).
1. Носилац Пројекта је у обавези да обезбеди да медицински отпад буде упакован у прописну амбалажу, односно да се тако обезбеди сигурност здравља становништва, запослених и животне средине.
2. Сва амбалажа за привремено одлагање инфективног медицинског отпада мора бити прописно затворена, и од таквог материјала да онемогућава приступ преносиоцима обољења, инсектима и глодарима.
3. Опасан медицински отпад неопходно је складишти у специјалним контејнерима искључиво за ову врсту отпада, који су херметички затворени поклопцем.
4. Неопасан медицински отпад који настаје након третмана одлагати у контејнере, на дефинисаном месту, на бетонској подлози.
5. Простор за привремено складиштење инфективног медицинског отпада закључати, видно обележити и користити само за ту намену, а дезинфиковати једном недељно, а по потреби и чешће.
6. Медицински отпад који је примљен у постројење за третман мора да буде правилно спакован, обележен са исправном документацијом, односно Документом о кретању опасног отпада. Лице одговорно за управљање отпадом у постројењу пре пријема отпада на обраду, неопходно је спроводити следеће поступке провере:
    - визуелну проверу којом се утврђује да је отпад правилно спакован и да је безбедан за руковање и обраду;
    - проверу да је амбалажа обележена и да је налепница са ознаком разумљива;

- проверу да је документација исправна;
- процену садржаја отпада, у оној мери у којој је то могуће без отварања контејнера са отпадом.

7. Носилац Пројекта је у обавези да испоштује оперативне услове у технолошком процесу: температура, време одржавање температуре, облик и структура отпада која мора да буде у целини и сваким својим делом таква да се достигне захтевани степен смањења садржаја биолошких агенаса.
8. Обавезна је контрола и верификација квалитета процеса обраде инфективног медицинског отпада, а опрема се мора редовно подвргавати физичким тестовима, који ће потврдити да су испуњени радни услови за постизања нивоа микробиолошке инактивације.
9. Носилац Пројекта је у обавези да врши тестирања у току употребе и редовног рада аутоклава, која обухватају: периодично тестирање режима рада, тестирање приликом сваке промене у раду постројења и регуларна (рутинска) контрола процеса стерилизације.
10. Носилац Пројекта је обавези да преко овлашћеног сервисера, врши периодично тестирање режима рада аутоклава биолошким индикаторима, у временским размацима не краћим од шест месеци, у циљу спречавања биолошког хазарда, а једном годишње вршити тестирање физичких параметара.
11. Носилац Пројекта је у обавези да:
    - врши тестирање приликом сваке промене у раду постројења, ако постоји сумња да је смањена ефикасност рада, као и увек након његове поправке. Тестирање се врши биолошким индикаторима а резултати теста морају бити уписани у одговарајућу документацију која се чува пет година;
    - врши контролни тест температуре процеса стерилизације, односно да уређај бележи температуре на одговарајућој траци, која се мора чувати у књизи евиденције сваког процеса рада аутоклава;
    - врши аутоматски тест контроле протока ваздуха (утврђивање количине ваздуха која улази у стерилизатор) једном дневно пре почетка процеса рада постројења;
    - врши хемијску контролу процеса стерилизације и то сваког процеса стерилизације применом бар једног хемијског индикатора, а тест се изводи једном недељно;
    - врши биолошку контролу процеса стерилизације биолошким индикаторима који садржи споре Bacillus stearothermophilus-a чије инактивирање потврђује успешности процеса рада постројења и изводи се једном месечно;
    - врши у оквиру периодичног тестирања режима рада постројења-аутоклава, екстерно, једном у шест месеци контролу температуре коју постројење постиже да би се обезбедила сигурна деконтаминација инфективног отпада.
12. Сав отпад који се прихвати у постројењу за обраду мора бити заведен уз праћење следеће процедуре:
    - потписивање документације, уз констатацију да је отпад примљен на обраду (један примерак се даје лицу које је допремило отпад, док се један примерак чува за архиву постројења);
    - записивање броја контејнера и мерење на теретној ваги;
    - записивање масе (маса пуног контејнера минус маса празног контејнера једнака је нето маси, или маси садржаја);
    - уписивање масе у Дневник пријема отпада;

- одлагање контејнера у складиште у коме се отпад чува пре обраде (отпад мора да буде обрађен у року од 24 сата након пријема);
- замена пуног контејнера за транспорт чистим, дезинфикованим контејнером за транспорт који ће се користити при следећем планираном прикупљању.

13. Носилац Пројекта је у обавези да чишћење и дезинфекцију просторије и опреме одржава у складу са следећом процедуром:

- чишћење и дезинфекција зидова и подова, свакодневно;
- преглед и чишћење простора за прање и дезинфекцију контејнера, једном недељно;
- место за складиштење инфективног отпада дезинфикује се најмање једном недељно, а по потреби и чешће;
- колица или контејнери чисте се и дезинфикују по потреби, а најмање после сваке употребе.

14. Обавеза Носиоца Пројекта да изврши обуку запослених за редован рад и за случај настанка удеса за:

- контролу и праћење технолошког процеса система;
- адекватно реаговање и одговор на удес;
- брзо опажање ситуације која се разликује од очекиване;
- брзо алармирање надлежних и одговорних лица и служби која организују акцију ефикасног локализовања и санирања последица, што представља важан предуслов како за настанак, тако и за спречавање ширења удеса.

15. У случају акцидентног просипања инфективног медицинског отпада, потребно је:

- пружити медицинску помоћ уколико је потребно;
- зауставити даље просипање и разношење инфективног отпада;
- утврдити врсту просутог отпада;
- деконтаминирати изложене делове тела и дезинфиковати их одговарајућим средствима;
- посути дезинфекционим средством концентрично, почев од спољне границе ка центру, по просутом отпаду и оставити да делује у периоду одређеним упутством произвођача;
- покупити просути отпад у црвену пластичну кесу за инфективни отпад или у контејнер за оштре предмете;
- у исту кесу ставити и прибор којим је извршено чишћење;
- извршити дезинфекцију контаминираног простора.

16. У случају повреде оштрим предметима обавезно је спровођење мера заштите од инфекције и збринути као хитно медицинско стање, поштујући следеће процедуре:

- повређеном раднику треба одмах пружити прву помоћ, привремено збринути рану и упутити на пружање даље медицинске помоћи;
- свака повреда у поступку управљања медицинским отпадом у постројењу за третман медицинског отпада се мора евидентирати.

17. Обавеза Носиоца Пројекта је да изврши обуку запослених за случај настанка удеса за:

- адекватно реаговање и одговор на удес;
- брзо опажање ситуације која се разликује од очекиване;
- брзо алармирање надлежних и одговорних лица и служби која организују акцију ефикасног локализовања и санирања последица, што представља важан предуслов како за настанак, тако и за спречавање ширења удеса.

18. Пројектовати и извести све неопходне мере противпожарне заштите.
19. Вршити сталну контролу исправности апарата за гашење пожара.
20. За гашење иницијалних и пожара мањих размера употребити мобилне ватрогасне апарате за гашење пожара постављене на местима где ће бити најефикаснији.
21. Сви радови у случају затварања постројења и активности на уклањању медицинског отпада, опреме, инсталација и средстава рада, спровести на начин који неће изазвати загађивање животне средине, посебно земљишта, површинских и подземних вода.
22. О операцијама које се предузму у случају престанка рада постројења за третман медицинског отпада и предаји отпада и отпадних материја, водити евиденцију и о истом обавестити надлежни инспекцијски орган.
23. Носилац пројекта је у обавези, да у случају престанка рада постројења, поступи и у следећем:
    - изврши чишћење заосталог медицинског отпада (инфективног и неинфективног);
    - изврши ефикасно и безбедно уклањање инсталиране опреме и уређаја, уз обавезну дезинфекцију ангажовањем специјализованих служби.
24. У случају трајног престанка рада Носилац Пројекта је дужан да са локације безбедно и ефикасно уклони инсталирану опрему и уређаје, као и сав заостали инфективни медицински и остали отпад.

Планиране мере морају пратити све фазе редовног рада постројења како би се обезбедило најбоље понуђено решење у циљу заштите, превенције, смањења, отклањања потенцијално штетних утицаја и створили услови управљања ризиком.

Анализом карактеристика локације на којој се налази постројење за третман инфективног медицинског отпада може се констатовати да предметни Пројекат, применом мера заштите животне средине, неће довести до значајних утицаја на медијуме животне средине.

УПИТНИК

УЗ ЗАХТЕВ ЗА ОДЛУЧИВАЊЕ О ПОТРЕБИ ИЗРАДЕ СТУДИЈЕ О ПРОЦЕНИ УТИЦАЈА

КРАТАК ОПИС ПРОЈЕКТА

1. Да ли извођење, рад или престанак рада подразумевају активности које ће проузроковати физичке промене на локацији (топографије тререна, коришћења земљишта, измену водних тела)?.....не

a) Кратак опис пројекта?

Постројење за третман инфективног медицинског отпада је реализовано на локацији Универзитетског клиничког центра Крагујевац, на градском грађевинском земљишту.

b) Да ли ће то имати значајне последице и зашто?.....не

Неће бити негативних последица на животну средину и здравље становништва.

2. Да ли извођење или рад пројекта подразумева коришћење природних ресурса као што су земљиште, воде, материјали и енергија, посебно ресурса који нису обновљиви или који се тешко обезбеђују?.....не

a) Кратак опис пројекта?

Редован рад Пројекта не захтева значајну потрошњу природних ресурса и енергије.

Електрична енергија ће се користити за потребе осветљења објекта, рада опреме (стерилизатора и дробилице) и уређаја. Постројење је релативно мали потрошач електричне енергије.

Вода се за потребе редовног функционисања Постројења за третман инфективног медицинског отпада користи за хигијенско-санитарне, за потребе прања амбалаже за транспорт инфективног медицинског отпада, као и за потребе технолошког поступка у количинама које нису значајне са аспекта потрошње наведеног природног ресурса. Снабдевање водом је из градског водовода.

b) Да ли ће то имати значајне последице и зашто?.....не

Неће бити значајних последица.

3. Да ли пројекат подразумева коришћење, складиштење, транспорт, руковање или производњу материја или материјала који могу бити штетни по људско здравље или животну средину или који могу изазвати забринутост због постојећих или потенцијалних ризика по људско здравље?.....да

a) Кратак опис пројекта?

Пројекат представља постројење за третман инфективног медицинског отпада. У случају неадекватног управљања овом врстом отпада може бити штетно по људско здравље, запослене и животну средину.

b) Да ли ће то имати значајне последице и зашто?.....не

Уз стриктно поштовање техничко-технолошких мера, организационих и мера технолошке дисциплине у оквиру предметног постројења, мера управљања ризиком, као и законских норми, Пројекат неће представљати ризик по животну средину и реализоване објекте у непосредном и ширем окружењу. Уз примену планираних и пројектованих мера превенције и поштовање законске регулативе планирани Пројекат неће имати значајне негативне утицаје на здравље становништва.

4. Да ли ће на пројекту током извођења, рада или по престанку рада настајати чврст отпад?.....да

a) Кратак опис пројекта?

У току редовног функционисања постројења за третман инфективног медецински отпад генерисаће се само неинфективан медицински отпад који има карактеристике комуналног отпада.

b) Да ли ће то имати значајне последице и зашто?.....не

Неће бити значајних последица по животну средину, све врсте отпада се уклањају у складу са важећом законском регулативом из области управљања отпадом и уз примену мера заштите животне средине.

5. Да ли ће на пројекту долазити до испуштања загађујућих материја или било каквих опасних, отровних или непријатних материја у ваздух?.....да

a) Кратак опис пројекта?

За предметни Пројекат није карактеристична емисија гасова, загађујућих, опасних или отровних материја у ваздух.

b) Да ли ће то имати значајне последице и зашто?.....не

Ипак, контролисаним одигаравањем саобраћаја на локацији, с обзиром да се емисија јавља у кратким периодима, може се извести закључак да овај утицај нема значајан имапакт на квалитет ваздуха. Количине емитованих аерополутаната нису значајне са аспекта загађења животне средине.

6. Да ли ће пројекат проузроковати буку и вибрације, емитовање светлости, топлотне енергије и електромагнетног зрачења?.....да

a) Кратак опис пројекта?

На локацији и непосредном окружењу потенцијални извор буке може бити транспортна возила (за допрему ифективног медицинског отпада и отпрему неинфективног отпада) и саобраћај.

За предметни Пројекат није карактеристично емитовање светлости, топлотне енергије, нити електромагнетног зрачења.

b) Да ли ће то имати значајне последице и зашто?.....не

Са овог аспекта нема значајних последица по животну средину.

7. Да ли пројекат доводи до ризика од контаминације земљишта или воде испуштеним загађујућим материјама на тло или у површинске или подземне воде?.....да

a) Кратак опис пројекта?

До контаминације земљишта, површинских и подземних вода може доћи само у случају акцидентних ситуација, за које је вероватноћа појаве мала. У случају њихове појаве биће извршена хитна интервенција отклањања насталог квара, контаминираног дела земљишта и/или заустављање даљег ширења загађења употребом одговарајућег сорбента. Примењеним мерама заштите од ванредних ситуација и хаваријских удеса, могућност контаминације земљишта и вода своди се на минимум, као и насталу контаминацију на узан простор који се лако може санирати.

b) Да ли ће то имати значајне последице и зашто?.....не

Уз примену превентивних мера и мера заштите животне средине не очекује се загађивање земљишта или воде.

8. Да ли ће током извођења или рада пројекта постојати било какав ризик од удеса који може угрозити људско здравље или животну средину?.....да

a) Кратак опис пројекта?

Удесне ситуације које могу настати на локацији постројења за третман инфективног медицинског отпада, а могу се предвидети су: неадекватно управљање медицинским (инфективним) отпадом, процуривање нафтних деривата из моторних возила на локацији током редовног рада постројења, просипање отпадних вода које настају од прања опреме и пожар.

У случају удеса могући су локални, реверзибилни, краткорочни утицаји на животну средину.

a) Да ли ће то имати значајне последице и зашто?.....не

Уз спровођење мера превенције и управљања ризиком, поштовање технолошке дисциплине вероватноћа настанка акцидента биће мала, а последице по животну средину у случају да до акцидента дође биће мале и локалног карактера.

9. Да ли ће пројекат довести до социјалних промена, на пример у демографском смислу, традиционалном начину живота, запошљавању?.....не

a) Кратак опис пројекта?

Редован рад Пројекта неће изазвати промене у традиционалном животу становништва.

b) Да ли ће то имати значајне последице и зашто?.....не

Нема утицаја са овог аспекта.

10. Да ли постоје било који други фактори које треба анализирати, као што је развој који ће уследити, који би могли довести до последица по животну средину или до кумулативних утицаја са другим, постојећим или планираним активностима на локацији?.....не

a) Кратак опис пројекта?

Редовни рад Пројекта неће утицати нити изазвати развој који би могао утицати на животну средину угрожавајући њен квалитет, капацитет и изазивати кумулативне ефекте. Напротив, предметни пројекат доводи до позитивног утицаја на животну средину и здравље становништва, претварајући опасан инфективни отпад у неопасан.

b) Да ли ће то имати значајне последице и зашто?.....не

Нема значајних последица по животну средину.

11. Да ли има подручја на локацији или у близини локације, заштићених по међународним или домаћим прописима због својих еколошких пејзажних, културних или других вредности, која могу бити захваћена утицајем пројекта?.....не

a) Кратак опис пројекта?

У окружењу нема заштићених еколошких, пејзажних и културних вредности.

b) Да ли ће то имати значајне последице и зашто?.....не

Обзиром на претходно наведене чињенице, нема ограничења за реализацију предметног Пројекта.

12. Да ли има подручја на локацији или у близини локације, важних или осетљивих због еколошких разлога, на пример мочваре, водотоци или друга

водна тела, планинска или шумска подручја, која могу бити загађена извођењем пројект.....не

a) Кратак опис пројекта?

На око 720 m југоисточно од комплекса Универзитетског клиничког центра налази се језеро „Бубањ“, док се корито реке Лепенице налази на око 1km. Северно, на око 120 m од локације је регулисано корито Сушичког потока, који је уједно и најближи водоток.

b) Да ли ће то имати значајне последице и зашто?.....не

Узимајући у обзир да нема технолошких отпадних вода и загађујућих отпадних материјала који се јављају при примењеном технолошком процесу, изостаје могућност потенцијалног загађења вода површинских токова током извођења предметне делатности на локацији.

13. Да ли има подручја на локацији или у близини локације која користе заштићене, важне или осетљиве врсте фауне и флоре, на пример за насељавање, лежење, одрастање, одмарање, презимљавање и миграцију, а која могу бити загађена реализацијом пројекта?.....не

a) Кратак опис пројекта?

На локацији нема подручја са заштићеним или осетљивим врстама флоре и фауне нити подручја која се користе за насељавање, лежење, одрастање, одмарање, презимљавање и миграцију, а која би била угрожена редовним радом Пројекта.

b) Да ли ће то имати значајне последице и зашто?.....не

Обзиром да нема заштићених врста нити подручја која оне користе, нема ни последица по животну средину.

14. Да ли на локацији или у близини локације постоје површинске или подземне воде које могу бити захваћене утицајем пројекта?..... не

a) Кратак опис пројекта?

На око 720 m југоисточно од комплекса Универзитетског клиничког центра налази се језеро „Бубањ“, док се корито реке Лепенице налази на око 1km. Северно, на око 120 m од локације је регулисано корито Сушичког потока, који је уједно и најближи водоток.

b) Да ли ће то имати значајне последице и зашто?.....не

Уз примену планираних и пројектованих мера превенције планирани Пројекат неће имати значајне негативне утицаје на површинске и подземне воде.

15. Да ли на локацији или у близини локације постоје подручја или природни облици високе амбијенталне вредности који могу бити захваћени утицајем пројекта?.....не

a) Кратак опис пројекта?

На локацији и у непосредном окружењу нема подручја високе амбијенталне вредности која могу бити угрожена редовним радом Пројекта.

b) Да ли ће то имати значајне последице и зашто?.....не

Нема последица по животну средину са овог аспекта.

16. Да ли на локацији или у близини локације постоје путни правци или објекти који се користе за рекреацију или други објекти који могу бити захваћени утицајем пројекта?.....не

a) Кратак опис пројекта?

Нема наведених објеката и садржаја.

b) Да ли ће то имати значајне последице и зашто?.....не

Нема последица са овог аспекта.

17. Да ли на локацији или у близини локације постоје транспортни правци који могу бити загушени или који проузрокују проблеме по животну средину, а који могу бити захваћени утицајем пројекта?.....не

a) Кратак опис пројекта?

Универзитетски клинички центар Крагујевац опасују улице Змај Јовина и Копитарева.. Предметни Пројекат неће изазвати загушење саобраћаја на овим саобраћајницама.

b) Да ли ће то имати значајне последице и зашто?.....не

Неће бити загушења наведених путних праваца, тако да нема последица са овог аспекта.

18. Да ли се пројекат налази на локацији на којој ће вероватно бити видљив великом броју људи?.....да

a) Кратак опис пројекта?

Предметни Пројекат видљив је становништву из окружења.

b) Да ли ће то имати значајне последице и зашто?.....не

Нема значајних последица по животну средину.

19. Да ли на локацији или у близини локације има подручја или места од историјског или културног значаја која могу бити захваћена утицајем пројекта?.....не

1) Кратак опис пројекта?

Објекти и садржаји овог типа су ван зоне потенцијалних утицаја, а сам рад Пројекта не може негативно утицати на објекте од историјског и културног значаја**.**

2) Да ли ће то имати значајне последице и зашто?.....не

Обзиром да нема историјски или културно вредних подручја, нема ни ефеката по животну средину са тог аспекта.

20. Да ли се пројекат налази у претходно неразвијеном подручју које ће због тога претрпети губитак зелених површина?.....не

a) Кратак опис пројекта?

Пројекат је реализован на градском грађевинском земљишту, у оквиру комплекса Универзитетског клиничког центра Крагујевац.

b) Да ли ће то имати значајне последице и зашто?.....не

Неће бити значајних негативних утицаја.

21. Да ли се на локацији или у близини локације пројекта користи земљиште, на пример за куће, вртове, друге приватне намене, индустријске или трговачке активности, рекреацију, као јавни отворени простор, за јавне објекте, пољопривредну производњу, за шуме, туризам, рударске или друге активности, које могу бити захваћене утицајем пројекта?.....не

a) Кратак опис пројекта?

У близини локације су вишеспратнице и објекти индивидуалног становања насеља Бубањ. Предемтни комплекс налази се у оквиру зоне становања средњих и видоких густина.

b) Да ли ће то имати значајне последице и зашто?.....не

Пројекат неће угрожавати начин коришћења земљишта у окружењу.

22. Да ли за локацију и за околину локације постоје планови за будуће коришћење земљишта које може бити захваћено утицајем пројекта?.....не

a) Кратак опис пројекта?

Нема планова за будуће коришћење земљишта у окружењу, чија би реализација била угрожена радом предметног Пројеката.

b) Да ли ће то имати значајне последице и зашто?.....не

Са овог аспекта нема битних последица.

23. Да ли на локацији или у близини локације постоје подручја са великом густином насељености или изграђености која могу бити захваћена утицајем пројекта?.....да

a) Кратак опис пројекта?

У близини локације су вишеспратнице и објекти индивидуалног становања насеља Бубањ. Предемтни комплекс налази се у оквиру зоне становања средњих и видоких густина.

b) Да ли ће то имати значајне последице и зашто?.....не

Нема последица са овог аспекта.

24. Да ли на локацији или у близини локације има подручја заузетих специфичним (осетљивим) коришћењима земљишта, на пример болнице, школе, верски објекти, јавни објекти који могу бити захваћени утицајем пројекта?.....да

a) Кратак опис пројекта?

Предметни погон за третман инфективног медицинског отпада реализован је у оквиру Универзитетског клиничког центра Крагујевац.

b) Да ли ће то имати значајне последице и зашто?.....не

Постројење је у функцији унапређења стања животне средине и здравља становништва. Са овог аспекта неће бити негативних последица.

25. Да ли на локацији или у близини локације има подручја са важним, висококвалитетним или ретким ресурсима (на пример, подземне воде, површинске воде, шуме, пољопривредна, риболовна, ловна и друга подручја, заштићена природна добра, минералне сировине и др.) која могу бити захваћена утицајем пројекта?.....не

a) Кратак опис пројекта?

На локацији и у непосредном окружењу нису идентификовани висококвалитетни и ретки природни ресурси. Пројекат се налази ван санитарних зона заштите изворишта водоснабдевања.

b) Да ли ће то имати значајне последице и зашто?.....не

Неће бити последица по животну средину.

26. Да ли на локацији или у близини локације има подручја која већ трпе загађење или штету на животној средини (на пример, где су постојећи правни нормативи животне средине прећени) која могу бити захваћена утицајем пројекта?.....не

a) Кратак опис пројекта?

Локација се налази у урбаној зони градског подручја града Крагујевца. На основу идентификације потенцијалних загађујућих материја и анализе предметне зоне и биолошких индикатора загађивања може се закључити да у предметној зони нису прекорачени правни нормативи животне средине.

b) Да ли ће то имати значајне последице и зашто?.....не

Нема последица по животну средину.

27. Да ли је локација пројекта угрожена земљотресима, слегањем земљишта, клизиштима, ерозијом, поплавама или повратним климатским условима (на пример температурним разликама, маглом, јаким ветровима) који могу довести до проузроковања проблема у животној средини од стране пројекта?.....не

a) Кратак опис пројекта?

На предметној локацији, нису идентификовани показатељи нестабилности терена, појаве клизишта, слегања терена, ерозије.

b) Да ли ће то имати значајне последице и зашто?.....не

Нема значајних последица по животну средину.

РЕЗИМЕ

Предмет Захтева за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину је Пројекат: Постројење за третман инфективног медицинског отпада у Универзитетском клиничком центру Крагујевац, град Крагујевац.

Универзитетски клинички центар у Крагујевцу, у оквиру кога се налази постројења за складиштење и третман инфективног медицинског отпада налази се на кп. бр. 10486/5 КО Крагујевац IV, у градском насељу Бубањ, на удаљености од 850m од градског административног центра. Локација се налази у оквиру зоне становања високих и ниских густина. Окружена је вишеспратницама и објектима индивидуалног становања.

На кп.бр. 10486/5 КО Крагујевац IV површине 9ha 56a 34m^2 изграђен је 31 објекат и сви су у функцији Универзитетског клиничког центра Крагујевац. Постројење за третман инфективног медицинског отпада налази се у приземљу објекта техничко-економског блока (објекат 26), површине у основи 2787 m^2. За третман инфективног медицинског отпада користи простор од 80 m^2. Објекат је удаљен од болничких одељења, а налази се у близини паркинга и економског дела са конејнерима за комунални отпад. Локација је инфраструтурно опремљена и прикључена на инфраструктурне системе.

Постројење за третман је у функцији унапређења стања у области управљања инфективног медицинског отпада, заштите здравља становништва, квалитета здравствене заштите, безбедност здравствених радника, пацијената и заштите животне средине. Уз стриктно поштовање техничко-технолошких мера, организационих и мера технолошке дисциплине у оквиру предметог комплекса, мера управљања ризиком, као и законских норми за предметну делатност, Пројекат неће представљати ризик по животну средину, повредиве објекте и становништво у непосредном и ширем окружењу.

Локација се према Генералном урбанистичком плану Крагујевац 2015. („Сл. Лист града Крагујевца“,бр. 6/15) налази у оквиру заоне ЗДРАВСТВО – стационарна и високо специјализована заштита. На основу Извода из листа непокретности број 3380 КО Крагујевац IV парцела 10486/5 је градско грађевинско земљиште.

Универзитетски клинички центар Крагујевац у оквиру ког се налази постројење за третман инфективног медицинског отпада је комплетно опремљен за сакупљање сопственог неопасног отпада и опасног отпада, као и третман инфективног медицинског отпада на локацији постројења. Класификација неопасног и опасног отпада, који се третира у постројењу, је дефинисана према Правилнику о категоријама, испитивању и класификацији отпада („Сл.гласник РС” бр. 56/10, 93/19 и 39/21), односно Каталогу отпада.

- 18 01 01- оштри инструменти (изузев 18 01 03)
- 18 01 03* - отпади чије сакупљање и одлагање подлеже посебним захтевима због спречавања инфекције.

Оператер се бави третманом инфективног медицинског отпада и у претходном периоду исходовао је Дозволу за третман инфективног медицинског отпада – опасног отпада која је издата од стране Министарства енергетике, развоја и заштите животне средине, бр.19-00-00710/2009-02 од 09.05.2012. године. Поступак процене утицаја на животну средину за Пројеакт: Постројење за третман инфективног медицинског отпада у Универзитетском клиничком центру Крагујевац, град Крагујевац подноси се за потребе продужења рока важења постојеће Дозволе.

Циљ Пројекта је успостављање безбедног система управљања инфективним медицинским отпадом уз примену метода стерилизације инфективног медицинског отпада који настаје при пружању здравствене заштите у оквиру ове медицинске установе.

Пројекат представља савремено постројење које успотставља безбедан систем управљања медицинским отпадом, и то:

- повећава безбедност у раду запослених;
- унапређује безбедност корисника здравствене заштите;
- смањује ризик од ширења заразних болести;
- смањењује количине медицинског отпада и
- унапређује стање животне средине.

Технолошки поступак третмана инфективног медицинског отпада у постројењу обухвата:

- разврставање инфективног отпада и употребљивих оштрих предмета на месту настанка;
- допремање и пријем инфективног отпада на локацију за третман и припрема за третман,
- третман отпада у аутоклаву;
- уситњавање отпада након стерилизације на дробилици,
- одлагање уситњених остатака у посебан контејнер;
- прање и дезинфекција употребљене амбалаже/контејнера за транспорт отпада.

Третман инфективног медицинског отпада врши применом поступка који подразумева термичку обраду под контролисаним условима. У ту сврху користе се четири аутоклава (парна стерилизатора), 3 „GETINGE“ и 1 „BELIMED“. Третман се обавља на температури од 120°C у времену 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 log10. По завршеном третману (стерилизацији) врши се уситњавање стерилисаног отпада и тако добијени уситњени неинфективни отпад се директно одлаже у посебан контејнер са кесом. Дробљење се врши у две дробилице - модел: Mercodor GmbH. Уситњени отпад се одлаже у посебан контејнер, који се затим, односи од стране ЈКП-а. Инфективни медицински отпад који је након третмана постао неопасан, контролисано се одлаже на депонију, у складу са законском регулативом.

Постројење за третман инфективног медицинског отпада у оквиру Универзитетског клиничког центра Крагујевац располаже следећом опремом и средствима за рад:

- ограђени и покривени складишни простор у кругу Универзитетског клиничког центра Крагујевац;
- 40 металних - прохромских контејнера;
- 4 пластична контејнера - канте за третиран самлевеног отпада;
- 1 техничку вагу за мерење;
- 20 жутих пластичних контејнера са точкићима запремине 240 литара и 32 жута пластична контејнера са точкићима запремине 120 литара од полиетилена високе густине, који служе за одлагање жутих кеса и кантица за оштре предмете;
- 1 компресор за прање контејнера;
- 2 метална контејнера запремине 1100 литара за одлагање третираног инфективног отпада (неопасног отпада).

За сакупљање и паковање инфективног медицинског отпада - опасног отпада, који се третира поступком дезинфекције/стерилизације, користи кесе и контејнере атестиране/сертификоване за ову намену. Кесе и контејнери су сачињени од материјала отпорног на физичке, хемијске, биолошке и утицаје отпада који се у њима пакује, тако да се прописном руковању спречава угрожавање здравља становништва и животне средине.

Главне карактеристике са аспекта величине и капацитета су:

- Површина простора који се користи за третман инфективног медицинског отпада је 80 m^2;
- Радно време од понедељка-суботе 07-19 h, недеља од 07-14 h, 365 дана у години;
- Запослена су 9 радника;
- Максимални капацитет по аутоклаву је 250 kg дневно,
- Дневни капацитет 4 x 250 = 1000 kg (1 t),
- Месечни капацитет 30.000 kg (30 t),
- Годишњи капацитет 360.000 kg (360 t).

Редовно функционисање Постројења за третман инфективног медицинског отпада у оквиру Универзитетског клиничког центра Крагујевац подразумева коришћење:

- електричне енергије - електрична енергија ће се користити за потребе осветљења објекта, рада опреме (стерилизатора и дробилица) и уређаја. Постројење је релативно мали потрошач електричне енергије.
- воде - за потребе редовног функционисања Постројења за третман инфективног медицинског отпада користи вода се користи за хигијенско-санитарне, за потребе прања амбалаже за транспорт инфективног медицинског отпада, као и за потребе технолошког поступка у количинама које нису значајне са аспекта потрошње наведеног природног ресурса. Снабдевање водом је из градског водовода.

Предметни Пројекат представља постројење за третман инфективног медицинског отпада. Медицински отпад који се третира у постројењу је опасан отпад и представља „улазну“ сировину, који након третмана постаје неопасан. Током редовног рада постројења за третман инфективног медицинског отпада, генеришу се отпадне материје:

- неинфективни медицински отпад;
- санитарно-фекалне отпадне воде;
- условно чисте атмосферске воде.

Идентификација хазарда и процена вероватноће настанка удеса врши се на основу анализе Пројекта. На тај начин се може дати приказ узрока који могу довести до акцидента:

- људске и организационе грешке;
- природне катастрофе и спољашњи акциденти.

Удесне ситуације које могу настати на локацији постројења за третман инфективног медицинског отпада, а могу се предвидети су:

- неадекватно управљање медицинским (инфективним) отпадом (оштећење контејнера и просипање отпада);
- процуривање нафтних деривата из моторних возила на локацији током редовног рада постројења;
- пожар.

Анализом карактеристика локације може се констатовати да предметни Пројекат, применом мера заштите животне средине, неће довести до значајних утицаја на медијуме животне средине. Сврха прописивања и примене мера заштите животне средине је превенција, спречавање, неутралисање и минимизирање потенцијално значајних утицаја, као и обезбеђивање ефикасности деловања у могућим акцидентним ситуацијама. Неопходне мере за смањивање или спречавање штетних утицаја могу се систематизовати у следеће категорије:

- мере дефинисане законским и подзаконским актима;
- мере дефинисане постојећом урбанистичком и техничком документацијом;
- мере заштите у току редовног рада пројекта;

- мере заштите у случају удеса;
- мере заштите након престанка рада Пројекта.

Уз поштовање мера превенције, отклањања, минимизирања и свођења у оквире законске свих негативних утицаја, услова и сагласности ималаца јавних овлашћења, уз поштовање технолошке и комуналне дисциплине, предметни Пројекат може бити еколошки прихватљив и одржив у анализираној зони.

На основу наведених чињеница може се извести закључак да Пројекат: Постројење за третман инфективног медицинског отпада у Универзитетском клиничком центру Крагујевац, град Крагујевац, може бити одржив и еколошки прихватљив уз стриктну примену пројектованих мера заштите животне средине, као и мера превенције, отклањања, минимизирања и свођења у законске оквире свих негативних утицаја на животну средину.

Носилац Пројекта:

УНИВЕРЗИТЕТСКИ КЛИНИЧКИ ЦЕНТАР КРАГУЈЕВАЦ
Ул. Змај Јовина 30
Крагујевац

За Носиоца Пројекта:

ECOlogica URBO DOO Крагујевац
директор:
Евица Рајић

ПРИЛОЗИ

Прилози:

- Решење о усвајању регистрационе пријаве и уписа у Регистар здравствених установа, БЗУ 369/220 од 04.02.2021.године, Агенција за привредне регистре;
- Колија плана Р=1:3000, Служба за катастар непокретности Крагујевац;
- Извод из листа непокретности за кп.бр.10486/5 КО Крагујевац 4, бр.3380 од 08.03.2022.године, Републички геодетски завод, Служба за катастар непокретности Крагујевац;
- Решење о издавању дозволе за третман инфективног медицинског отпада – опасног отпада на локацији оператера бр.19-00-00710/2009-02 од 12.07.2013.године, Министарство енергетике, развоја и заштите животне средине;

Графички прилози:

- Положај локације у окружењу (макролокација) - Геосрбија;
- Непосрено окружење објекта за третман медицинског отпада (микролокација) – Геосрбија,
- Основа приземља са разпоредом опреме за третман медицинског отпада.

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
УНИВЕРЗИТЕТСКИ КЛИНИЧКИ ЦЕНТАР КРАГУЈЕВАЦ
КРАГУЈЕВАЦ
Примљено: 18.10.2021
Орг. јед.	Број	Прилог	Вредност
01	11449		

Република Србија
Агенција за привредне регистре

Регистар здравствених установа
БЗУ 2051/2021
Дана 15.10.2021. године
Београд

Регистратор Регистра здравствених установа који води Агенција за привредне регистре, на основу члана 46. став 1. Закона о здравственој заштити („Службени гласник РС“ бр. 25/2019), и члана 15. став 1. Закона о поступку регистрације у Агенцији за привредне регистре („Службени гласник РС“, број 99 /2011, 83/2014, 31/2019), одлучујући о регистрационој пријави регистрације промене података код здравствене установе: УНИВЕРЗИТЕТСКИ КЛИНИЧКИ ЦЕНТАР КРАГУЈЕВАЦ, у Регистар здравствених установа, коју је поднео/ла:

Име и презиме: Слободан Милисављевић
доноси:

Р Е Ш Е Њ Е

Усваја се регистрациона пријава промене података и у Регистар здравствених установа се региструје промена података о здравственој установи:

Назив: УНИВЕРЗИТЕТСКИ КЛИНИЧКИ ЦЕНТАР КРАГУЈЕВАЦ

матични број: 07253958

Брише се из регистра :
Подаци о заступницима :
Име и презиме : Предраг Саздановић, ЈМБГ: 2608966720021, функција: ВД директора;

Уписује се у регистар :
Подаци о заступницима :
Име и презиме : Слободан Милисављевић, ЈМБГ: 1002965720010, функција: ВД директора;

О Б Р А З Л О Ж Е Њ Е

Подносилац регистрационе пријаве број БЗУ 2051/2021, поднео је дана 12.10.2021. године, регистрациону пријаву за регистрацију промене података код здравствене установе:

УНИВЕРЗИТЕТСКИ КЛИНИЧКИ ЦЕНТАР КРАГУЈЕВАЦ

у Регистар здравствених установа и документацију заведену у потврди о поднетој регистрационој пријави број БЗУ 2051/2021.

Проверавајући испуњеност услова прописаних одредбом члана 14. Закона о поступку регистрације у Агенцији за привредне регистре, регистратор је утврдио да су испуњени услови за регистрацију, и у складу са одредбом члана 16. истог закона је донео одлуку као у диспозитиву.

УПУТСТВО О ПРАВНОМ СРЕДСТВУ:

Против овог решења може се изјавити жалба министру надлежном за пословање и правни положај здравствених установа у року од 30 дана од дана објављивања на интернет страни Агенције за привредне регистре, преко Агенције за привредне регистре непосредно писмено, усмено на записник, или путем поште, са административном таксом у износу од 490,00 динара за жалбу по Тар. бр. 6. и таксом за другостепено решење у износу од 570,00 динара по Тар. бр. 9. Закона о републичким административним таксама („Службени гласник РС”, бр. 43/03, 61/05, ... , 95/18, 38/2019, 86/2019, 90/2019-испр., 98/2020, 144/2020 и 62/2021).

РЕГИСТРАТОР

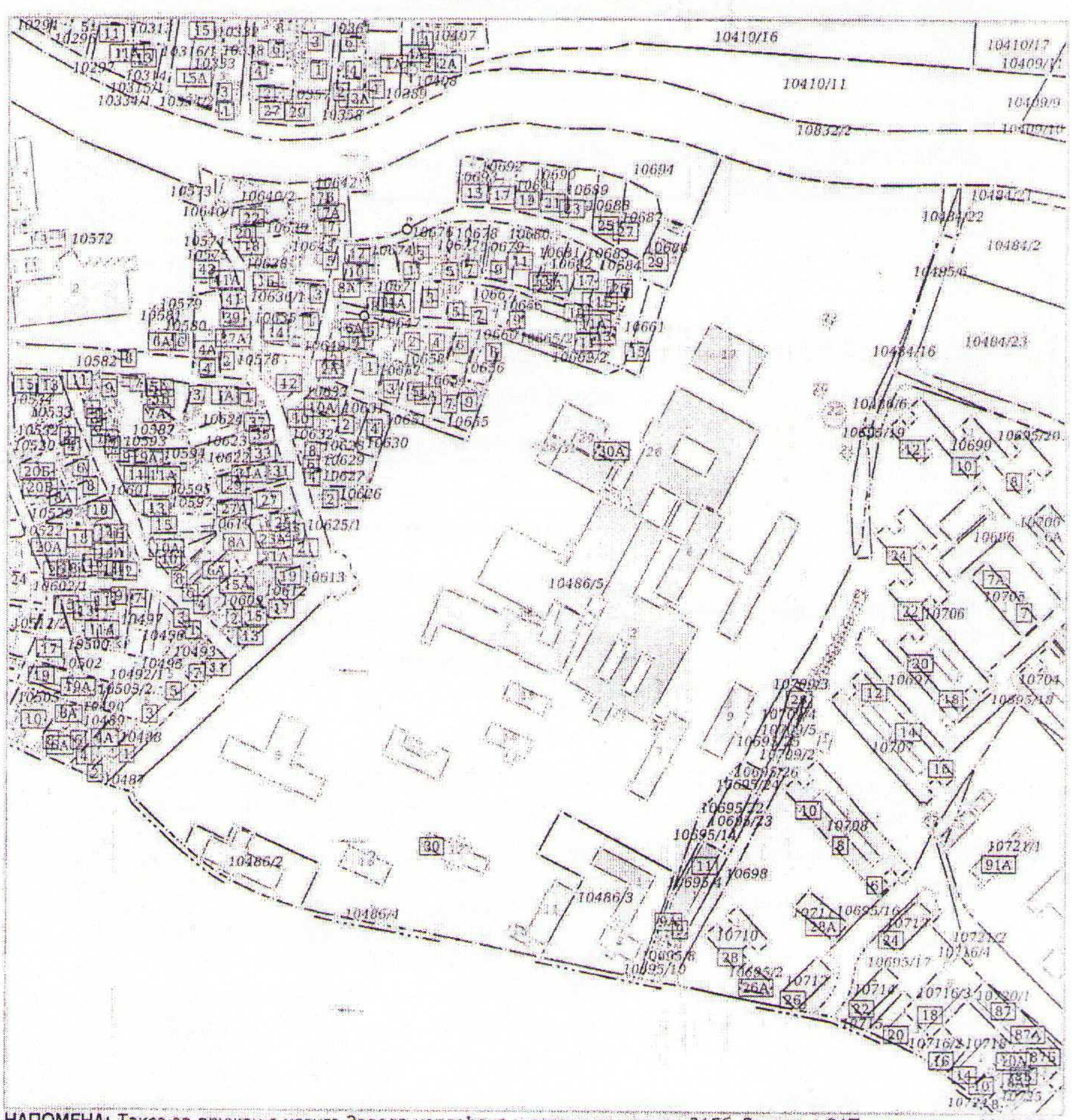
Нивес Чулић

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
РЕПУБЛИЧКИ ГЕОДЕТСКИ ЗАВОД
Служба за катастар непокретности Крагујевац
Трг слободе 3
Број: 953-1/2022-144
КО: Крагујевац IV

КОПИЈА КАТАСТАРСКОГ ПЛАНА

Катастарска парцела број:
10486/5

Размера штампе: 1:3000


10410/16
10410/11
10832/2
10694
10572
10573
10582
10581
10580
10579
10578
10577
10576
10575
10574
10533
10532
10531
10530
10529
10528
10527
10526
10525/1
10524
10523
10522
10521
10520
10519
10518
10517
10516
10515
10514
10513
10512
10511
10510
10509
10508
10507
10506
10505
10504
10503/2
10502
10501
10500
10499
10498
10497
10496
10495
10494
10493
10492/1
10491
10490
10489
10488
10487
10486/1
10486/2
10486/3
10486/4
10486/5
10602/1
10603/2
10604/1
10604/2
10605
10606
10607
10608
10609
10610
10611
10612
10613
10614
10615
10616
10617
10618
10619
10620
10621
10622
10623
10624
10625/1
10626
10627
10628
10629
10630
10631
10632
10633
10634/1
10635
10636
10637
10638
10639
10640/1
10640/2
10641
10642/1
10642/2
10643
10644
10645
10646
10647
10648
10649
10650
10651
10652
10653
10654
10655
10656
10657
10658
10659
10660
10661
10662
10663/2
10664
10665/2
10666
10667
10668
10669
10670
10671
10672
10673
10674
10675
10676
10677
10678
10679
10680
10681
10682
10683
10684
10685
10686
10687
10688
10689
10690
10691
10692
10693
10694
10695/1
10695/2
10695/3
10695/4
10695/5
10695/6
10695/7
10695/8
10695/9
10695/10
10695/11
10695/12
10695/13
10695/14
10695/15
10695/16
10695/17
10695/18
10695/19
10695/20
10695/21
10695/22
10695/23
10695/24
10695/25
10695/26
10695/27
10695/28
10695/29
10695/30
10695/31
10695/32
10695/33
10695/34
10695/35
10695/36
10695/37
10695/38
10695/39
10695/40

Одељак I

*** Број листа непокретности: 3380**

Подаци катастра непокретности

Подаци о непокретности	
Матични број општине:	70645
Општина:	КРАГУЈЕВАЦ
Матични број катастарске општине:	745111
Катастарска општина:	КРАГУЈЕВАЦ IV
Датум ажурности:	04.03.2022 02:35:00
Подаци о парцели - А лист	
Потес / Улица:	ЗМАЈ ЈОВИНА
Број парцеле:	10486
Подброј парцеле:	2
Површина м^2:	1816
Број листа непокретности:	3380
Подаци о делу парцеле	
Број дела:	1
Врста земљишта:	ГРАДСКО ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ
Површина дела:	668
Култура:	ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ И ДРУГИМ ОБЈЕКТОМ
Подаци о делу парцеле	
Број дела:	2
Врста земљишта:	ГРАДСКО ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ
Површина дела:	1148
Култура:	ЗЕМЉИШТЕ УЗ ЗГРАДУ И ДРУГИ ОБЈЕКАТ
Имаоци права на парцели - Б лист	
Назив:	ГРАД КРАГУЈЕВАЦ
Адреса:	КРАГУЈЕВАЦ, ТРГ СЛОБОДЕ 3/
Матични број лица:	0000007184069
Врста права:	СВОЈИНА
Облик својине:	ЈАВНА СВОЈИНА
Удео:	1/1
Терети на парцели - Г лист	
*** Нема терета ***	
Напомена (терет парцела):	
Датум уписа:	22.02.2017
Опис напомене:	952-04-64/2017: НЕИЗМИРЕНЕ ОБАВЕЗЕ ПО СПЕЦИФИКАЦИЈИ БРОЈ 33/2017 ЗА ИЗДАВАЊЕ ПОДАТАКА У ПОСТУПКУ ОБЈЕДИЊЕНЕ ПРОЦЕДУРЕ (ЗАВОД ЗА СТОМАТОЛОГИЈУ)
Подаци о парцели - А лист	

* Извод из базе података катастра непокретности.

Потес / Улица:	ЗМАЈ ЈОВИНА
Број парцеле:	10486
Подброј парцеле:	3
Површина м^2:	4119
Број листа непокретности:	20123

Подаци о делу парцеле

Број дела:	1
Врста земљишта:	ГРАДСКО ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ
Површина дела:	608
Култура:	ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ И ДРУГИМ ОБЈЕКТОМ

Подаци о делу парцеле

Број дела:	2
Врста земљишта:	ГРАДСКО ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ
Површина дела:	261
Култура:	ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ И ДРУГИМ ОБЈЕКТОМ

Подаци о делу парцеле

Број дела:	3
Врста земљишта:	ГРАДСКО ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ
Површина дела:	3250
Култура:	ЗЕМЉИШТЕ УЗ ЗГРАДУ И ДРУГИ ОБЈЕКАТ

Имаоци права на парцели - Б лист

Назив:	ГРАД КРАГУЈЕВАЦ
Адреса:	КРАГУЈЕВАЦ, ТРГ СЛОБОДЕ 3/
Матични број лица:	0000007184069
Врста права:	СВОЈИНА
Облик својине:	ЈАВНА СВОЈИНА
Удео:	1/1

Терети на парцели - Г лист

*** Нема терета ***

Напомена (терет парцела):

*** Нема напомена ***

Подаци о парцели - А лист

Потес / Улица:	ЗМАЈ ЈОВИНА
Број парцеле:	10486
Подброј парцеле:	4
Површина м^2:	84
Број листа непокретности:	8940

Подаци о делу парцеле

Број дела:	1
Врста земљишта:	ГРАДСКО ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ
Површина дела:	84
Култура:	ОСТАЛО ВЕШТАЧКИ СТВОРЕНО НЕПЛОДНО ЗЕМЉИШТЕ

Имаоци права на парцели - Б лист

Назив:	РЕПУБЛИКА СРБИЈА
Адреса:	БЕОГРАД, СРПСКИХ ВЛАДАРА /
Врста права:	СВОЈИНА

* Извод из базе података катастра непокретности.

Облик својине:	ЈАВНА СВОЈИНА
Удео:	1/1

Терети на парцели - Г лист

*** Нема терета ***

Напомена (терет парцела):

*** Нема напомена ***

Подаци о парцели - А лист

Потес / Улица:	ЗМАЈ ЈОВИНА
Број парцеле:	10486
Подброј парцеле:	5
Површина м^2:	95634
Број листа непокретности:	43

Подаци о делу парцеле

Број дела:	1
Врста земљишта:	ГРАДСКО ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ
Површина дела:	3054
Култура:	ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ И ДРУГИМ ОБЈЕКТОМ

Подаци о делу парцеле

Број дела:	2
Врста земљишта:	ГРАДСКО ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ
Површина дела:	3495
Култура:	ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ И ДРУГИМ ОБЈЕКТОМ

Подаци о делу парцеле

Број дела:	3
Врста земљишта:	ГРАДСКО ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ
Површина дела:	1718
Култура:	ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ И ДРУГИМ ОБЈЕКТОМ

Подаци о делу парцеле

Број дела:	4
Врста земљишта:	ГРАДСКО ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ
Површина дела:	1161
Култура:	ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ И ДРУГИМ ОБЈЕКТОМ

Подаци о делу парцеле

Број дела:	5
Врста земљишта:	ГРАДСКО ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ
Површина дела:	1136
Култура:	ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ И ДРУГИМ ОБЈЕКТОМ

Подаци о делу парцеле

Број дела:	6
Врста земљишта:	ГРАДСКО ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ
Површина дела:	738
Култура:	ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ И ДРУГИМ ОБЈЕКТОМ

Подаци о делу парцеле

Број дела:	7
Врста земљишта:	ГРАДСКО ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ
Површина дела:	620

* Извод из базе података катастра непокретности.

Култура:	ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ И ДРУГИМ ОБЈЕКТОМ

Подаци о делу парцеле

Број дела:	9
Врста земљишта:	ГРАДСКО ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ
Површина дела:	554
Култура:	ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ И ДРУГИМ ОБЈЕКТОМ

Подаци о делу парцеле

Број дела:	10
Врста земљишта:	ГРАДСКО ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ
Површина дела:	432
Култура:	ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ И ДРУГИМ ОБЈЕКТОМ

Подаци о делу парцеле

Број дела:	11
Врста земљишта:	ГРАДСКО ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ
Површина дела:	464
Култура:	ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ И ДРУГИМ ОБЈЕКТОМ

Подаци о делу парцеле

Број дела:	12
Врста земљишта:	ГРАДСКО ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ
Површина дела:	371
Култура:	ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ И ДРУГИМ ОБЈЕКТОМ

Подаци о делу парцеле

Број дела:	14
Врста земљишта:	ГРАДСКО ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ
Површина дела:	273
Култура:	ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ И ДРУГИМ ОБЈЕКТОМ

Подаци о делу парцеле

Број дела:	15
Врста земљишта:	ГРАДСКО ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ
Површина дела:	245
Култура:	ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ И ДРУГИМ ОБЈЕКТОМ

Подаци о делу парцеле

Број дела:	16
Врста земљишта:	ГРАДСКО ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ
Површина дела:	338
Култура:	ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ И ДРУГИМ ОБЈЕКТОМ

Подаци о делу парцеле

Број дела:	17
Врста земљишта:	ГРАДСКО ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ
Површина дела:	883
Култура:	ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ И ДРУГИМ ОБЈЕКТОМ

Подаци о делу парцеле

Број дела:	18
Врста земљишта:	ГРАДСКО ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ
Површина дела:	90
Култура:	ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ И ДРУГИМ ОБЈЕКТОМ

Подаци о делу парцеле

* Извод из базе података катастра непокретности.

Број дела:	19
Врста земљишта:	ГРАДСКО ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ
Површина дела:	31
Култура:	ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ И ДРУГИМ ОБЈЕКТОМ

Подаци о делу парцеле

Број дела:	20
Врста земљишта:	ГРАДСКО ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ
Површина дела:	25
Култура:	ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ И ДРУГИМ ОБЈЕКТОМ

Подаци о делу парцеле

Број дела:	21
Врста земљишта:	ГРАДСКО ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ
Површина дела:	25
Култура:	ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ И ДРУГИМ ОБЈЕКТОМ

Подаци о делу парцеле

Број дела:	22
Врста земљишта:	ГРАДСКО ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ
Површина дела:	135
Култура:	ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ И ДРУГИМ ОБЈЕКТОМ

Подаци о делу парцеле

Број дела:	23
Врста земљишта:	ГРАДСКО ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ
Површина дела:	22
Култура:	ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ И ДРУГИМ ОБЈЕКТОМ

Подаци о делу парцеле

Број дела:	24
Врста земљишта:	ГРАДСКО ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ
Површина дела:	12
Култура:	ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ И ДРУГИМ ОБЈЕКТОМ

Подаци о делу парцеле

Број дела:	25
Врста земљишта:	ГРАДСКО ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ
Површина дела:	17
Култура:	ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ И ДРУГИМ ОБЈЕКТОМ

Подаци о делу парцеле

Број дела:	26
Врста земљишта:	ГРАДСКО ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ
Површина дела:	2787
Култура:	ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ И ДРУГИМ ОБЈЕКТОМ

Подаци о делу парцеле

Број дела:	28
Врста земљишта:	ГРАДСКО ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ
Површина дела:	160
Култура:	ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ И ДРУГИМ ОБЈЕКТОМ

Подаци о делу парцеле

Број дела:	29
Врста земљишта:	ГРАДСКО ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ

* Извод из базе података катастра непокретности.

Површина дела:	135
Култура:	ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ И ДРУГИМ ОБЈЕКТОМ

Подаци о делу парцеле

Број дела:	31
Врста земљишта:	ГРАДСКО ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ
Површина дела:	1145
Култура:	ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ И ДРУГИМ ОБЈЕКТОМ

Подаци о делу парцеле

Број дела:	32
Врста земљишта:	ГРАДСКО ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ
Површина дела:	75568
Култура:	ЗЕМЉИШТЕ УЗ ЗГРАДУ И ДРУГИ ОБЈЕКАТ

Имаоци права на парцели - Б лист

Назив:	ГРАД КРАГУЈЕВАЦ
Адреса:	КРАГУЈЕВАЦ, ТРГ СЛОБОДЕ 3/
Матични број лица:	0000007184069
Врста права:	СВОЈИНА
Облик својине:	ЈАВНА СВОЈИНА
Удео:	13366/96486

Имаоци права на парцели - Б лист

Назив:	РЕПУБЛИКА СРБИЈА
Адреса:	БЕОГРАД, СРПСКИХ ВЛАДАРА /
Врста права:	СВОЈИНА
Облик својине:	ЈАВНА СВОЈИНА
Удео:	83120/96486

Терети на парцели - Г лист

*** Нема терета ***

Напомена (терет парцела):

*** Нема напомена ***

Подаци о парцели - А лист

Потес / Улица:	ЗМАЈ ЈОВИНА
Број парцеле:	10486
Подброј парцеле:	6
Површина $м^2$:	852
Број листа непокретности:	43

Подаци о делу парцеле

Број дела:	1
Врста земљишта:	ГРАДСКО ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ
Површина дела:	852
Култура:	ЗЕМЉИШТЕ УЗ ЗГРАДУ И ДРУГИ ОБЈЕКАТ

Имаоци права на парцели - Б лист

Назив:	ГРАД КРАГУЈЕВАЦ
Адреса:	КРАГУЈЕВАЦ, ТРГ СЛОБОДЕ 3/
Матични број лица:	0000007184069
Врста права:	СВОЈИНА
Облик својине:	ЈАВНА СВОЈИНА

* Извод из базе података катастра непокретности.

Удео:	13366/96486

Имаоци права на парцели - Б лист

Назив:	РЕПУБЛИКА СРБИЈА
Адреса:	БЕОГРАД, СРПСКИХ ВЛАДАРА /
Врста права:	СВОЈИНА
Облик својине:	ЈАВНА СВОЈИНА
Удео:	83120/96486

Терети на парцели - Г лист

Датум уписа:	03.12.2021
Врста:	ОСТАЛЕ ЗАБЕЛЕЖБЕ ПРОПИСАНЕ ЗАКОНОМ
Опис терета:	Забележба покретања поступка експропријације - административног преноса непокретности, по предлогу Градског правобранилаштва Града Крагујевца бр.У-615/21 од 27.10.2021.године на уделу од 83120/96486 Републике Србије
Напомена (терет парцела):	
Датум уписа:	06.12.2021
Опис напомене:	952-02-13-025-37639/2021: ПОКРЕНУТ ПОСТУПАК за упис осталих терета - експропријација
Датум уписа:	10.02.2022
Опис напомене:	952-02-4-025-15252/2022: ПОКРЕНУТ ПОСТУПАК за промену носиоца права

Подаци о зградама и другим грађевинским објектима - В1 лист

Број објекта:	1
Назив улице:	ЗМАЈ ЈОВИНА
Кућни број:	
Кућни подброј:	
Површина м^2:	668
Начин коришћења:	ЗГРАДА ЗДРАВСТВА
Правни статус објекта:	ДЕО ОБЈЕКТА ИМА ОДОБРЕЊЕ ЗА УПОТРЕБУ/ИЗГРАЂЕН ПРЕ ПРОПИСА/ПРЕУЗЕТ ИЗ ЗЕМЉИШНЕ КЊИГЕ
Корисна површина м^2:	0
Грађевинска површина м^2:	0
Број подземних етажа:	1
Број приземних етажа:	1
Број надземних етажа:	1
Број поткровних етажа:	1

Имаоци права на објекту

Назив:	ГРАД КРАГУЈЕВАЦ
Адреса:	КРАГУЈЕВАЦ, ТРГ СЛОБОДЕ 3/
Матични број лица:	0000007184069
Врста права:	СВОЈИНА
Облик својине:	ЈАВНА СВОЈИНА
Удео:	1/1

Терети на објекту - Г лист

Датум уписа:	16.10.2020
Врста:	ДЕО ОБЈЕКТА НЕМА ДОЗВОЛУ (УПОТРЕБНУ ИЛИ ГРАЂЕВИНСКУ)

* Извод из базе података катастра непокретности.

Опис терета:	За део објекта спратности подрум, приземље и спрат издата употребна дозвола, а за део објекта спратности поткровље није издато одобрење за градњу

Напомена (терет објекта):

*** Нема напомена ***

Подаци о посебном делу објекта - В2 лист

Број објекта:	1
Број улаза:	
Евид.број:	1
Начин коришћења:	ПОСЛОВНИ ПРОСТОР ЗА КОЈИ НИЈЕ УТВРЂЕНА ДЕЛАТНОСТ
Број посебног дела објекта:	1
Подброј посебног дела објекта:	
Број спрата:	Поткровље
Број соба:	Пословни простор - Девет и више просторија
Грађевинска пов. м^2:	0
Корисна пов. м^2:	424
Начин утврђивања кор.пов.:	НА ОСНОВУ МЕРЕЊА
Опис:	

Имаоци права на посебном делу објекта

Назив:	ФАКУЛТЕТ МЕДИЦИНСКИХ НАУКА УНИВЕРЗИТЕТАУ КРАГУЈЕВЦУ
Адреса:	КРАГУЈЕВАЦ, СВЕТОЗАРА МАРКОВИЋА 69/
Матични број лица:	0000007345496
Врста права:	ДРЖАЛАЦ
Облик својине:	ДРЖАВНА РС
Удео:	1/1

Терети на посебном делу објекта - Г лист

*** Нема терета ***

Напомена (терет дела објекта):

*** Нема напомена ***

Подаци о зградама и другим грађевинским објектима - В1 лист

Број објекта:	1
Назив улице:	ЗМАЈ ЈОВИНА
Кућни број:	
Кућни подброј:	
Површина м^2:	608
Начин коришћења:	ЗГРАДА ЗДРАВСТВА
Правни статус објекта:	ОБЈЕКАТ ПРЕУЗЕТ ИЗ ЗЕМЉИШНЕ КЊИГЕ
Корисна површина м^2:	0
Грађевинска површина м^2:	0
Број приземних етажа:	1

* Извод из базе података катастра непокретности.

Имаоци права на објекту

Назив:	ГРАД КРАГУЈЕВАЦ
Адреса:	КРАГУЈЕВАЦ, ТРГ СЛОБОДЕ 3/
Матични број лица:	0000007184069
Врста права:	СВОЈИНА
Облик својине:	ЈАВНА СВОЈИНА
Удео:	1/1

Терети на објекту - Г лист

*** Нема терета ***

Напомена (терет објекта):

*** Нема напомена ***

Подаци о зградама и другим грађевинским објектима - В1 лист

Број објекта:	2
Назив улице:	ЗМАЈ ЈОВИНА
Кућни број:	
Кућни подброј:	
Површина м^2:	261
Начин коришћења:	ЗГРАДА ЗДРАВСТВА
Правни статус објекта:	ОБЈЕКАТ ПРЕУЗЕТ ИЗ ЗЕМЉИШНЕ КЊИГЕ
Корисна површина м^2:	0
Грађевинска површина м^2:	0
Број приземних етажа:	1
Број подземних етажа:	1

Имаоци права на објекту

Назив:	ГРАД КРАГУЈЕВАЦ
Адреса:	КРАГУЈЕВАЦ, ТРГ СЛОБОДЕ 3/
Матични број лица:	0000007184069
Врста права:	СВОЈИНА
Облик својине:	ЈАВНА СВОЈИНА
Удео:	1/1

Терети на објекту - Г лист

*** Нема терета ***

Напомена (терет објекта):

*** Нема напомена ***

Подаци о зградама и другим грађевинским објектима - В1 лист

Број објекта:	1
Назив улице:	ЗМАЈ ЈОВИНА
Кућни број:	
Кућни подброј:	
Површина м^2:	3054
Начин коришћења:	ЗГРАДА ЗДРАВСТВА
Правни статус објекта:	ОБЈЕКАТ ИМА ОДОБРЕЊЕ ЗА УПОТРЕБУ
Корисна површина м^2:	0

* Извод из базе података катастра непокретности.

Грађевинска површина м^2:	0
Број подземних етажа:	1
Број приземних етажа:	1
Број надземних етажа:	7
Број поткровних етажа:	1

Имаоци права на објекту

Назив:	КЛИНИЧКИ ЦЕНТАР " КРАГУЈЕВАЦ "
Адреса:	ЗМАЈ ЈОВИНА, 30 /
Врста права:	ПРАВО КОРИШЋЕЊА
Облик својине:	
Удео:	1/1
Назив:	РЕПУБЛИКА СРБИЈА
Адреса:	БЕОГРАД, /
Врста права:	СВОЈИНА
Облик својине:	ДРЖАВНА РС
Удео:	1/1

Терети на објекту - Г лист

*** Нема терета ***

Напомена (терет објекта):

*** Нема напомена ***

Подаци о зградама и другим грађевинским објектима - В1 лист

Број објекта:	2
Назив улице:	ЗМАЈ ЈОВИНА
Кућни број:	
Кућни подброј:	
Површина м^2:	3495
Начин коришћења:	ЗГРАДА ЗДРАВСТВА
Правни статус објекта:	ОБЈЕКАТ ИМА ОДОБРЕЊЕ ЗА УПОТРЕБУ
Корисна површина м^2:	0
Грађевинска површина м^2:	0
Број приземних етажа:	1

Имаоци права на објекту

Назив:	КЛИНИЧКИ ЦЕНТАР " КРАГУЈЕВАЦ "
Адреса:	ЗМАЈ ЈОВИНА, 30 /
Врста права:	ПРАВО КОРИШЋЕЊА
Облик својине:	
Удео:	1/1
Назив:	РЕПУБЛИКА СРБИЈА
Адреса:	БЕОГРАД, /
Врста права:	СВОЈИНА
Облик својине:	ДРЖАВНА РС
Удео:	1/1

Терети на објекту - Г лист

*** Нема терета ***

Напомена (терет објекта):

* Извод из базе података катастра непокретности.

*** Нема напомена ***

Подаци о зградама и другим грађевинским објектима - В1 лист

Број објекта:	3
Назив улице:	ЗМАЈ ЈОВИНА
Кућни број:	
Кућни подброј:	
Површина м^2:	1718
Начин коришћења:	ЗГРАДА ЗДРАВСТВА
Правни статус објекта:	ОБЈЕКАТ ИЗГРАЂЕН БЕЗ ОДОБРЕЊА ЗА ГРАДЊУ
Корисна површина м^2:	0
Грађевинска површина м^2:	0
Број приземних етажа:	1
Број надземних етажа:	1

Имаоци права на објекту

Назив:	КЛИНИЧКИ ЦЕНТАР " КРАГУЈЕВАЦ "
Адреса:	ЗМАЈ ЈОВИНА, 30 /
Врста права:	ДРЖАЛАЦ
Облик својине:	ДРЖАВНА РС
Удео:	1/1

Терети на објекту - Г лист

Датум уписа:	20.05.2007
Врста:	ОБЈЕКАТ ИЗГРАЂЕН БЕЗ ДОЗВОЛЕ

Напомена (терет објекта):

*** Нема напомена ***

Подаци о зградама и другим грађевинским објектима - В1 лист

Број објекта:	4
Назив улице:	ЗМАЈ ЈОВИНА
Кућни број:	
Кућни подброј:	
Површина м^2:	1161
Начин коришћења:	ЗГРАДА ЗДРАВСТВА
Правни статус објекта:	ОБЈЕКАТ ИМА ОДОБРЕЊЕ ЗА УПОТРЕБУ
Корисна површина м^2:	0
Грађевинска површина м^2:	0
Број приземних етажа:	1
Број надземних етажа:	4

Имаоци права на објекту

Назив:	КЛИНИЧКИ ЦЕНТАР " КРАГУЈЕВАЦ "
Адреса:	ЗМАЈ ЈОВИНА, 30 /
Врста права:	ПРАВО КОРИШЋЕЊА
Облик својине:	
Удео:	1/1
Назив:	РЕПУБЛИКА СРБИЈА
Адреса:	БЕОГРАД, /

* Извод из базе података катастра непокретности.

Врста права:	СВОЈИНА
Облик својине:	ДРЖАВНА РС
Удео:	1/1

Терети на објекту - Г лист

*** Нема терета ***

Напомена (терет објекта):

*** Нема напомена ***

Подаци о зградама и другим грађевинским објектима - В1 лист

Број објекта:	5
Назив улице:	ЗМАЈ ЈОВИНА
Кућни број:	
Кућни подброј:	
Површина м^2:	1136
Начин коришћења:	ЗГРАДА ЗДРАВСТВА
Правни статус објекта:	ОБЈЕКАТ ИЗГРАЂЕН ПРЕ ДОНОШЕЊА ПРОПИСА О ИЗГРАДЊИ ОБЈЕКТА
Корисна површина м^2:	0
Грађевинска површина м^2:	0
Број приземних етажа:	1
Број надземних етажа:	1

Имаоци права на објекту

Назив:	КЛИНИЧКИ ЦЕНТАР " КРАГУЈЕВАЦ "
Адреса:	ЗМАЈ ЈОВИНА, 30 /
Врста права:	ПРАВО КОРИШЋЕЊА
Облик својине:	
Удео:	1/1
Назив:	РЕПУБЛИКА СРБИЈА
Адреса:	БЕОГРАД, /
Врста права:	СВОЈИНА
Облик својине:	ДРЖАВНА РС
Удео:	1/1

Терети на објекту - Г лист

*** Нема терета ***

Напомена (терет објекта):

*** Нема напомена ***

Подаци о зградама и другим грађевинским објектима - В1 лист

Број објекта:	6
Назив улице:	ЗМАЈ ЈОВИНА
Кућни број:	
Кућни подброј:	
Површина м^2:	738
Начин коришћења:	ЗГРАДА ЗДРАВСТВА
Правни статус објекта:	ОБЈЕКАТ ИЗГРАЂЕН БЕЗ ОДОБРЕЊА ЗА ГРАДЊУ

* Извод из базе података катастра непокретности.

Корисна површина м²:	0
Грађевинска површина м²:	0
Број приземних етажа:	1
Број надземних етажа:	1

Имаоци права на објекту

Назив:	КЛИНИЧКИ ЦЕНТАР " КРАГУЈЕВАЦ "
Адреса:	ЗМАЈ ЈОВИНА, 30 /
Врста права:	ДРЖАЛАЦ
Облик својине:	ДРЖАВНА РС
Удео:	1/1

Терети на објекту - Г лист

Датум уписа:	20.05.2007
Врста:	ОБЈЕКАТ ИЗГРАЂЕН БЕЗ ДОЗВОЛЕ

Напомена (терет објекта):

*** Нема напомена ***

Подаци о зградама и другим грађевинским објектима - В1 лист

Број објекта:	7
Назив улице:	ЗМАЈ ЈОВИНА
Кућни број:	
Кућни подброј:	
Површина м²:	620
Начин коришћења:	ЗГРАДА ЗДРАВСТВА
Правни статус објекта:	ОБЈЕКАТ ИЗГРАЂЕН БЕЗ ОДОБРЕЊА ЗА ГРАДЊУ
Корисна површина м²:	0
Грађевинска површина м²:	0
Број приземних етажа:	1
Број надземних етажа:	3

Имаоци права на објекту

Назив:	КЛИНИЧКИ ЦЕНТАР " КРАГУЈЕВАЦ "
Адреса:	ЗМАЈ ЈОВИНА, 30 /
Врста права:	ДРЖАЛАЦ
Облик својине:	ДРЖАВНА РС
Удео:	1/1

Терети на објекту - Г лист

Датум уписа:	20.05.2007
Врста:	ОБЈЕКАТ ИЗГРАЂЕН БЕЗ ДОЗВОЛЕ

Напомена (терет објекта):

*** Нема напомена ***

Подаци о зградама и другим грађевинским објектима - В1 лист

Број објекта:	9
Назив улице:	ЗМАЈ ЈОВИНА
Кућни број:	
Кућни подброј:	

* Извод из базе података катастра непокретности.

Површина м²:	554
Начин коришћења:	ЗГРАДА ЗДРАВСТВА
Правни статус објекта:	ОБЈЕКАТ ИМА ОДОБРЕЊЕ ЗА УПОТРЕБУ
Корисна површина м²:	0
Грађевинска површина м²:	0
Број приземних етажа:	1

Имаоци права на објекту

Назив:	РЕПУБЛИКА СРБИЈА
Адреса:	БЕОГРАД, /
Врста права:	СВОЈИНА
Облик својине:	ДРЖАВНА РС
Удео:	1/1
Назив:	ФОНД МИХАИЛА РАДОЊИЋА И ЖЕНЕ МУ ДРАГЕ ИДЕЦЕ РАДОЈА И ЈЕЛИЦЕ
Адреса:	КРАГУЈЕВАЦ, /
Врста права:	ПРАВО КОРИШЋЕЊА
Облик својине:	
Удео:	1/1

Терети на објекту - Г лист

Датум уписа:	05.08.2008
Врста:	ОСТАЛЕ ЗАБЕЛЕЖБЕ
Опис терета:	Забележава се да је орган који управља Фондом Михаила Радоњића и жене му Драге и деце Радоја и Јелице - КБЦ у Крагујевцу.

Напомена (терет објекта):

*** Нема напомена ***

Подаци о зградама и другим грађевинским објектима - В1 лист

Број објекта:	10
Назив улице:	ЗМАЈ ЈОВИНА
Кућни број:	
Кућни подброј:	
Површина м²:	432
Начин коришћења:	ЗГРАДА ЗДРАВСТВА
Правни статус објекта:	ОБЈЕКАТ ИЗГРАЂЕН ПРЕ ДОНОШЕЊА ПРОПИСА О ИЗГРАДЊИ ОБЈЕКТА
Корисна површина м²:	0
Грађевинска површина м²:	0
Број приземних етажа:	1

Имаоци права на објекту

Назив:	КЛИНИЧКИ ЦЕНТАР " КРАГУЈЕВАЦ "
Адреса:	ЗМАЈ ЈОВИНА, 30 /
Врста права:	ПРАВО КОРИШЋЕЊА
Облик својине:	
Удео:	1/1
Назив:	РЕПУБЛИКА СРБИЈА
Адреса:	БЕОГРАД, /

* Извод из базе података катастра непокретности.

Врста права:	СВОЈИНА
Облик својине:	ДРЖАВНА РС
Удео:	1/1

Терети на објекту - Г лист

*** Нема терета ***

Напомена (терет објекта):

*** Нема напомена ***

Подаци о зградама и другим грађевинским објектима - В1 лист

Број објекта:	11
Назив улице:	ЗМАЈ ЈОВИНА
Кућни број:	
Кућни подброј:	
Површина м^2:	464
Начин коришћења:	ЗГРАДА ЗДРАВСТВА
Правни статус објекта:	ОБЈЕКАТ ИЗГРАЂЕН БЕЗ ОДОБРЕЊА ЗА ГРАДЊУ
Корисна површина м^2:	0
Грађевинска површина м^2:	0
Број приземних етажа:	1
Број надземних етажа:	1

Имаоци права на објекту

Назив:	КЛИНИЧКИ ЦЕНТАР " КРАГУЈЕВАЦ "
Адреса:	ЗМАЈ ЈОВИНА, 30 /
Врста права:	ДРЖАЛАЦ
Облик својине:	ДРЖАВНА РС
Удео:	1/1

Терети на објекту - Г лист

Датум уписа:	20.05.2007
Врста:	ОБЈЕКАТ ИЗГРАЂЕН БЕЗ ДОЗВОЛЕ

Напомена (терет објекта):

*** Нема напомена ***

Подаци о зградама и другим грађевинским објектима - В1 лист

Број објекта:	12
Назив улице:	ЗМАЈ ЈОВИНА
Кућни број:	
Кућни подброј:	
Површина м^2:	371
Начин коришћења:	ЗГРАДА ЗДРАВСТВА
Правни статус објекта:	ОБЈЕКАТ ИЗГРАЂЕН ПРЕ ДОНОШЕЊА ПРОПИСА О ИЗГРАДЊИ ОБЈЕКТА
Корисна површина м^2:	0
Грађевинска површина м^2:	0
Број приземних етажа:	1
Број надземних етажа:	1

* Извод из базе података катастра непокретности.

Имаоци права на објекту

Назив:	КЛИНИЧКИ ЦЕНТАР " КРАГУЈЕВАЦ "
Адреса:	ЗМАЈ ЈОВИНА, 30 /
Врста права:	ПРАВО КОРИШЋЕЊА
Облик својине:	
Удео:	1/1
Назив:	РЕПУБЛИКА СРБИЈА
Адреса:	БЕОГРАД, /
Врста права:	СВОЈИНА
Облик својине:	ДРЖАВНА РС
Удео:	1/1

Терети на објекту - Г лист

*** Нема терета ***

Напомена (терет објекта):

*** Нема напомена ***

Подаци о зградама и другим грађевинским објектима - В1 лист

Број објекта:	14
Назив улице:	ЗМАЈ ЈОВИНА
Кућни број:	
Кућни подброј:	
Површина м^2:	273
Начин коришћења:	ЗГРАДА ЗДРАВСТВА
Правни статус објекта:	ОБЈЕКАТ ИЗГРАЂЕН ПРЕ ДОНОШЕЊА ПРОПИСА О ИЗГРАДЊИ ОБЈЕКТА
Корисна површина м^2:	0
Грађевинска површина м^2:	0
Број приземних етажа:	1

Имаоци права на објекту

Назив:	КЛИНИЧКИ ЦЕНТАР " КРАГУЈЕВАЦ "
Адреса:	ЗМАЈ ЈОВИНА, 30 /
Врста права:	ПРАВО КОРИШЋЕЊА
Облик својине:	
Удео:	1/1
Назив:	РЕПУБЛИКА СРБИЈА
Адреса:	БЕОГРАД, /
Врста права:	СВОЈИНА
Облик својине:	ДРЖАВНА РС
Удео:	1/1

Терети на објекту - Г лист

*** Нема терета ***

Напомена (терет објекта):

*** Нема напомена ***

Подаци о зградама и другим грађевинским објектима - В1 лист

* Извод из базе података катастра непокретности.

Број објекта:	15
Назив улице:	ЗМАЈ ЈОВИНА
Кућни број:	
Кућни подброј:	
Површина м²:	245
Начин коришћења:	ЗГРАДА ЗДРАВСТВА
Правни статус објекта:	ОБЈЕКАТ ИЗГРАЂЕН ПРЕ ДОНОШЕЊА ПРОПИСА О ИЗГРАДЊИ ОБЈЕКТА
Корисна површина м²:	0
Грађевинска површина м²:	0
Број приземних етажа:	1

Имаоци права на објекту

Назив:	КЛИНИЧКИ ЦЕНТАР " КРАГУЈЕВАЦ "
Адреса:	ЗМАЈ ЈОВИНА, 30 /
Врста права:	ПРАВО КОРИШЋЕЊА
Облик својине:	
Удео:	1/1
Назив:	РЕПУБЛИКА СРБИЈА
Адреса:	БЕОГРАД, /
Врста права:	СВОЈИНА
Облик својине:	ДРЖАВНА РС
Удео:	1/1

Терети на објекту - Г лист

*** Нема терета ***

Напомена (терет објекта):

*** Нема напомена ***

Подаци о зградама и другим грађевинским објектима - В1 лист

Број објекта:	16
Назив улице:	ЗМАЈ ЈОВИНА
Кућни број:	
Кућни подброј:	
Површина м²:	338
Начин коришћења:	ЗГРАДА ЗДРАВСТВА
Правни статус објекта:	ОБЈЕКАТ ИЗГРАЂЕН ПРЕ ДОНОШЕЊА ПРОПИСА О ИЗГРАДЊИ ОБЈЕКТА
Корисна површина м²:	0
Грађевинска површина м²:	0
Број приземних етажа:	1
Број подземних етажа:	1

Имаоци права на објекту

Назив:	КЛИНИЧКИ ЦЕНТАР " КРАГУЈЕВАЦ "
Адреса:	ЗМАЈ ЈОВИНА, 30 /
Врста права:	ПРАВО КОРИШЋЕЊА
Облик својине:	
Удео:	1/1

* Извод из базе података катастра непокретности.

Назив:	РЕПУБЛИКА СРБИЈА
Адреса:	БЕОГРАД /
Врста права:	СВОЈИНА
Облик својине:	ДРЖАВНА РС
Удео:	1/1

Терети на објекту - Г лист

*** Нема терета ***

Напомена (терет објекта):

*** Нема напомена ***

Подаци о зградама и другим грађевинским објектима - В1 лист

Број објекта:	17
Назив улице:	ЗМАЈ ЈОВИНА
Кућни број:	
Кућни подброј:	
Површина м^2:	883
Начин коришћења:	ОСТАЛЕ ЗГРАДЕ
Правни статус објекта:	ОБЈЕКАТ ИМА ОДОБРЕЊЕ ЗА УПОТРЕБУ
Корисна површина м^2:	0
Грађевинска површина м^2:	0
Број приземних етажа:	1
Број надземних етажа:	1

Имаоци права на објекту

Назив:	ГРАД КРАГУЈЕВАЦ
Адреса:	КРАГУЈЕВАЦ, ТРГ СЛОБОДЕ 3/
Матични број лица:	0000007184069
Врста права:	СВОЈИНА
Облик својине:	ЈАВНА СВОЈИНА
Удео:	1/1

Терети на објекту - Г лист

*** Нема терета ***

Напомена (терет објекта):

*** Нема напомена ***

Подаци о зградама и другим грађевинским објектима - В1 лист

Број објекта:	18
Назив улице:	ЗМАЈ ЈОВИНА
Кућни број:	
Кућни подброј:	
Површина м^2:	90
Начин коришћења:	ПОМОЋНА ЗГРАДА
Правни статус објекта:	ОБЈЕКАТ ИЗГРАЂЕН БЕЗ ОДОБРЕЊА ЗА ГРАДЊУ
Корисна површина м^2:	0
Грађевинска површина м^2:	0

* Извод из базе података катастра непокретности.

Број приземних етажа:	1

Имаоци права на објекту

Назив:	КЛИНИЧКИ ЦЕНТАР " КРАГУЈЕВАЦ "
Адреса:	ЗМАЈ ЈОВИНА, 30 /
Врста права:	ДРЖАЛАЦ
Облик својине:	ДРЖАВНА РС
Удео:	1/1

Терети на објекту - Г лист

Датум уписа:	20.05.2007
Врста:	ОБЈЕКАТ ИЗГРАЂЕН БЕЗ ДОЗВОЛЕ

Напомена (терет објекта):

*** Нема напомена ***

Подаци о зградама и другим грађевинским објектима - В1 лист

Број објекта:	19
Назив улице:	ЗМАЈ ЈОВИНА
Кућни број:	
Кућни подброј:	
Површина м^2:	31
Начин коришћења:	ПОМОЋНА ЗГРАДА
Правни статус објекта:	ОБЈЕКАТ ИЗГРАЂЕН БЕЗ ОДОБРЕЊА ЗА ГРАДЊУ
Корисна површина м^2:	0
Грађевинска површина м^2:	0
Број приземних етажа:	1

Имаоци права на објекту

Назив:	КЛИНИЧКИ ЦЕНТАР " КРАГУЈЕВАЦ "
Адреса:	ЗМАЈ ЈОВИНА, 30 /
Врста права:	ДРЖАЛАЦ
Облик својине:	ДРЖАВНА РС
Удео:	1/1

Терети на објекту - Г лист

Датум уписа:	20.05.2007
Врста:	ОБЈЕКАТ ИЗГРАЂЕН БЕЗ ДОЗВОЛЕ

Напомена (терет објекта):

*** Нема напомена ***

Подаци о зградама и другим грађевинским објектима - В1 лист

Број објекта:	20
Назив улице:	ЗМАЈ ЈОВИНА
Кућни број:	
Кућни подброј:	
Површина м^2:	25
Начин коришћења:	ПОМОЋНА ЗГРАДА
Правни статус објекта:	ОБЈЕКАТ ИЗГРАЂЕН БЕЗ ОДОБРЕЊА ЗА ГРАДЊУ
Корисна површина м^2:	0

* Извод из базе података катастра непокретности.

Грађевинска површина м^2:	0
Број приземних етажа:	1

Имаоци права на објекту

Назив:	КЛИНИЧКИ ЦЕНТАР " КРАГУЈЕВАЦ "
Адреса:	ЗМАЈ ЈОВИНА, 30 /
Врста права:	ДРЖАЛАЦ
Облик својине:	ДРЖАВНА РС
Удео:	1/1

Терети на објекту - Г лист

Датум уписа:	20.05.2007
Врста:	ОБЈЕКАТ ИЗГРАЂЕН БЕЗ ДОЗВОЛЕ

Напомена (терет објекта):

*** Нема напомена ***

Подаци о зградама и другим грађевинским објектима - В1 лист

Број објекта:	21
Назив улице:	ЗМАЈ ЈОВИНА
Кућни број:	
Кућни подброј:	
Површина м^2:	25
Начин коришћења:	ОСТАЛЕ ЗГРАДЕ - ГАСИФИКАЦИОНА СТАНИЦА ТЕЧНОГ КИСЕОНИКА
Правни статус објекта:	ОБЈЕКАТ ИМА ОДОБРЕЊЕ ЗА УПОТРЕБУ
Опис објекта:	ГАСИФИКАЦИОНА СТАНИЦА ТЕЧНОГ КИСЕОНИКА
Корисна површина м^2:	0
Грађевинска површина м^2:	0
Број приземних етажа:	1

Имаоци права на објекту

Назив:	КЛИНИЧКИ ЦЕНТАР " КРАГУЈЕВАЦ "
Адреса:	ЗМАЈ ЈОВИНА, 30 /
Врста права:	ПРАВО КОРИШЋЕЊА
Облик својине:	
Удео:	1/1
Назив:	РЕПУБЛИКА СРБИЈА
Адреса:	БЕОГРАД, /
Врста права:	СВОЈИНА
Облик својине:	ДРЖАВНА РС
Удео:	1/1

Терети на објекту - Г лист

*** Нема терета ***

Напомена (терет објекта):

*** Нема напомена ***

Подаци о зградама и другим грађевинским објектима - В1 лист

Број објекта:	22

* Извод из базе података катастра непокретности.

Назив улице:	ЗМАЈ ЈОВИНА
Кућни број:	
Кућни подброј:	
Површина м^2:	135
Начин коришћења:	ОСТАЛЕ ЗГРАДЕ - РЕЗЕРВОАР
Правни статус објекта:	ОБЈЕКАТ ИЗГРАЂЕН БЕЗ ОДОБРЕЊА ЗА ГРАДЊУ
Опис објекта:	РЕЗЕРВОАР
Корисна површина м^2:	0
Грађевинска површина м^2:	0
Број приземних етажа:	1

Имаоци права на објекту

Назив:	КЛИНИЧКИ ЦЕНТАР " КРАГУЈЕВАЦ "
Адреса:	ЗМАЈ ЈОВИНА, 30 /
Врста права:	ДРЖАЛАЦ
Облик својине:	ДРЖАВНА РС
Удео:	1/1

Терети на објекту - Г лист

Датум уписа:	20.05.2007
Врста:	ОБЈЕКАТ ИЗГРАЂЕН БЕЗ ДОЗВОЛЕ

Напомена (терет објекта):

*** Нема напомена ***

Подаци о зградама и другим грађевинским објектима - В1 лист

Број објекта:	23
Назив улице:	ЗМАЈ ЈОВИНА
Кућни број:	
Кућни подброј:	
Површина м^2:	22
Начин коришћења:	ОСТАЛЕ ЗГРАДЕ - КОМПРЕСОРСКА СТАНИЦА
Правни статус објекта:	ОБЈЕКАТ ИЗГРАЂЕН БЕЗ ОДОБРЕЊА ЗА ГРАДЊУ
Опис објекта:	КОМПРЕСОРСКА СТАНИЦА
Корисна површина м^2:	0
Грађевинска површина м^2:	0
Број приземних етажа:	1

Имаоци права на објекту

Назив:	КЛИНИЧКИ ЦЕНТАР " КРАГУЈЕВАЦ "
Адреса:	ЗМАЈ ЈОВИНА, 30 /
Врста права:	ДРЖАЛАЦ
Облик својине:	ДРЖАВНА РС
Удео:	1/1

Терети на објекту - Г лист

Датум уписа:	20.05.2007
Врста:	ОБЈЕКАТ ИЗГРАЂЕН БЕЗ ДОЗВОЛЕ

Напомена (терет објекта):

*** Нема напомена ***

* Извод из базе података катастра непокретности.

Подаци о зградама и другим грађевинским објектима - В1 лист

Број објекта:	24
Назив улице:	ЗМАЈ ЈОВИНА
Кућни број:	
Кућни подброј:	
Површина м^2:	12
Начин коришћења:	ПОМОЋНА ЗГРАДА
Правни статус објекта:	ОБЈЕКАТ ИЗГРАЂЕН БЕЗ ОДОБРЕЊА ЗА ГРАДЊУ
Корисна површина м^2:	0
Грађевинска површина м^2:	0
Број приземних етажа:	1

Имаоци права на објекту

Назив:	КЛИНИЧКИ ЦЕНТАР " КРАГУЈЕВАЦ "
Адреса:	ЗМАЈ ЈОВИНА, 30 /
Врста права:	ДРЖАЛАЦ
Облик својине:	ДРЖАВНА РС
Удео:	1/1

Терети на објекту - Г лист

Датум уписа:	20.05.2007
Врста:	ОБЈЕКАТ ИЗГРАЂЕН БЕЗ ДОЗВОЛЕ

Напомена (терет објекта):

*** Нема напомена ***

Подаци о зградама и другим грађевинским објектима - В1 лист

Број објекта:	25
Назив улице:	ЗМАЈ ЈОВИНА
Кућни број:	
Кућни подброј:	
Површина м^2:	17
Начин коришћења:	ПОМОЋНА ЗГРАДА
Правни статус објекта:	ОБЈЕКАТ ИЗГРАЂЕН БЕЗ ОДОБРЕЊА ЗА ГРАДЊУ
Корисна површина м^2:	0
Грађевинска површина м^2:	0
Број приземних етажа:	1

Имаоци права на објекту

Назив:	КЛИНИЧКИ ЦЕНТАР " КРАГУЈЕВАЦ "
Адреса:	ЗМАЈ ЈОВИНА, 30 /
Врста права:	ДРЖАЛАЦ
Облик својине:	ДРЖАВНА РС
Удео:	1/1

Терети на објекту - Г лист

Датум уписа:	20.05.2007
Врста:	ОБЈЕКАТ ИЗГРАЂЕН БЕЗ ДОЗВОЛЕ

Напомена (терет објекта):

* Извод из базе података катастра непокретности.

*** Нема напомена ***

Подаци о зградама и другим грађевинским објектима - В1 лист

Број објекта:	26
Назив улице:	ЗМАЈ ЈОВИНА
Кућни број:	
Кућни подброј:	
Површина м^2:	2787
Начин коришћења:	ЗГРАДА ЗДРАВСТВА
Правни статус објекта:	ОБЈЕКАТ ИМА ОДОБРЕЊЕ ЗА ГРАДЊУ, А НЕМА ОДОБРЕЊЕ ЗА УПОТРЕБУ
Корисна површина м^2:	0
Грађевинска површина м^2:	0
Број подземних етажа:	2
Број приземних етажа:	1

Имаоци права на објекту

Назив:	КЛИНИЧКИ ЦЕНТАР " КРАГУЈЕВАЦ "
Адреса:	ЗМАЈ ЈОВИНА, 30 /
Врста права:	ПРАВО КОРИШЋЕЊА
Облик својине:	
Удео:	1/1
Назив:	РЕПУБЛИКА СРБИЈА
Адреса:	БЕОГРАД, /
Врста права:	СВОЈИНА
Облик својине:	ДРЖАВНА РС
Удео:	1/1

Терети на објекту - Г лист

Датум уписа:	20.05.2007
Врста:	ЗА ОБЈЕКАТ НИЈЕ ИЗДАТА УПОТРЕБНА ДОЗВОЛА
Напомена (терет објекта):	

*** Нема напомена ***

Подаци о зградама и другим грађевинским објектима - В1 лист

Број објекта:	28
Назив улице:	ЗМАЈ ЈОВИНА
Кућни број:	
Кућни подброј:	
Површина м^2:	160
Начин коришћења:	ОСТАЛЕ ЗГРАДЕ
Правни статус објекта:	ОБЈЕКАТ ИЗГРАЂЕН БЕЗ ОДОБРЕЊА ЗА ГРАДЊУ
Корисна површина м^2:	0
Грађевинска површина м^2:	0
Број приземних етажа:	1

Имаоци права на објекту

Назив:	КЛИНИЧКИ ЦЕНТАР " КРАГУЈЕВАЦ "
Адреса:	ЗМАЈ ЈОВИНА, 30 /

* Извод из базе података катастра непокретности.

Врста права:	ДРЖАЛАЦ
Облик својине:	ДРЖАВНА РС
Удео:	1/1

Терети на објекту - Г лист

Датум уписа:	13.04.2011
Врста:	ОБЈЕКАТ ИЗГРАЂЕН БЕЗ ДОЗВОЛЕ

Напомена (терет објекта):

*** Нема напомена ***

Подаци о зградама и другим грађевинским објектима - В1 лист

Број објекта:	29
Назив улице:	ЗМАЈ ЈОВИНА
Кућни број:	
Кућни подброј:	
Површина м^2:	135
Начин коришћења:	ОСТАЛЕ ЗГРАДЕ
Правни статус објекта:	ОБЈЕКАТ ИЗГРАЂЕН БЕЗ ОДОБРЕЊА ЗА ГРАДЊУ
Корисна површина м^2:	0
Грађевинска површина м^2:	0
Број приземних етажа:	1

Имаоци права на објекту

Назив:	КЛИНИЧКИ ЦЕНТАР " КРАГУЈЕВАЦ "
Адреса:	ЗМАЈ ЈОВИНА, 30 /
Врста права:	ДРЖАЛАЦ
Облик својине:	ДРЖАВНА РС
Удео:	1/1

Терети на објекту - Г лист

Датум уписа:	13.04.2011
Врста:	ОБЈЕКАТ ИЗГРАЂЕН БЕЗ ДОЗВОЛЕ

Напомена (терет објекта):

*** Нема напомена ***

Подаци о зградама и другим грађевинским објектима - В1 лист

Број објекта:	31
Назив улице:	ЗМАЈ ЈОВИНА
Кућни број:	30
Кућни подброј:	А
Површина м^2:	1145
Начин коришћења:	ЗГРАДА ЗДРАВСТВА - ОБЈЕКАТ ЗА РАДИОТЕРАПИЈУ ЗА СМЕШТАЈ ЛИНЕАРНИХ АКЦЕЛЕРАТОРА
Правни статус објекта:	ДЕО ОБЈЕКТА ИМА ОДОБРЕЊЕ ЗА УПОТРЕБУ/ИЗГРАЂЕН ПРЕ ПРОПИСА/ПРЕУЗЕТ ИЗ ЗЕМЉИШНЕ КЊИГЕ
Опис објекта:	ОБЈЕКАТ ЗА РАДИОТЕРАПИЈУ ЗА СМЕШТАЈ ЛИНЕАРНИХ АКЦЕЛЕРАТОРА
Корисна површина м^2:	0

* Извод из базе података катастра непокретности.

Грађевинска површина м²:	0
Број приземних етажа:	I

Имаоци права на објекту

Назив:	КЛИНИЧКИ ЦЕНТАР " КРАГУЈЕВАЦ "
Адреса:	ЗМАЈ ЈОВИНА, 30 /
Врста права:	ПРАВО КОРИШЋЕЊА
Облик својине:	
Удео:	З.С.
Назив:	КЛИНИЧКИ ЦЕНТАР " КРАГУЈЕВАЦ "
Адреса:	ЗМАЈ ЈОВИНА, 30 /
Врста права:	ДРЖАЛАЦ
Облик својине:	ДРЖАВНА РС
Удео:	З.С.
Назив:	МИНИСТАРСТВО ЗДРАВЉА
Адреса:	БЕОГРАД, САВСКИ ВЕНАЦ, НЕМАЊИНА 22-26 /
Врста права:	СВОЈИНА
Облик својине:	ЈАВНА СВОЈИНА
Удео:	З.С.
Назив:	РЕПУБЛИКА СРБИЈА
Адреса:	БЕОГРАД, /
Врста права:	СВОЈИНА
Облик својине:	ДРЖАВНА РС
Удео:	З.С.

Терети на објекту - Г лист

Датум уписа:	06.03.2019
Врста:	ОСТАЛЕ ЗАБЕЛЕЖБЕ ПРОПИСАНЕ ЗАКОНОМ
Опис терета:	Део објекта нема употребну дозволу. За део зграде здравства, спратности П, корисне површине 429,99 м2 (габаритне површине 565 м2), Решењем Градске управе за урбанизам и изградњу Града Крагујевца, Одељења за изградњу бр.III 05-3510-89/04 од 02.02.2007.године инвеститору Клиничко-болничком центру "Крагујевац" из Крагујевца одобрена је употреба изведених радова на изградњи бункера за смештај линеарног акцелератора са пратећим просторијама - својина; за део зграде здавства, спратности П/Пв, бруто површине 196,73 м2, Решењем Градске управе за просторно планирање, урбанизам, изградњу и заштиту животне средине Одељења за обједињену процедуру Града Крагујевца Службе за изградњу бр.XVIII-3510-8 од 04.01.2016.године инвеститору Републици Србији - Клиничком центру Крагујевац из Крагујевца издата је грађевинска дозвола за I фазу реконструкције и доградње објекта за радиотерапију за смештај два акцелератора - државина; за део зграде здравства, спратности П+техничка етажа, нето површине 310,14 м2, Решењем Градске управе за просторно планирање, урбанизам, изградњу и заштиту животне средине Одељења за обједињену процедуру Града Крагујевца ROP-KRG-21909-IUPH-2/2018 од 24.09.2018.године инвеститору Републици Србији - Министарству здравља из Београда одобрена је употреба реконструисаног и дограђеног дела објекта за радиотерапију за смештај линеарног акцелератора - својина

* Извод из базе података катастра непокретности.

Напомена (терет објекта):

*** Нема напомена ***

Одељак II

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
МИНИСТАРСТВО ПРАВДЕ
ПРАВОСУДНИ ИНФОРМАЦИОНИ СИСТЕМ

Подаци достављени електронским путем, извор података је Републички геодетски завод, сврха упита: Управни поступак – јавни бележник, у предмету: издавање лн, 07.03.2022.г. у 10:10, од стране корисника: АНА ВЕЉОВИЋ, на основу: чл. 53 Закона о поступку уписа у катастар непокретности и водова ("Сл. гласник РС", бр. 41/2018, 95/2018, 31/2019 и 15/2020) и чл 3. Уредбе о условима издавања извода из листа непокретности и листа вода из Геодетског катастарског информационог система, од стране јавних бележника и геодетских организација ("Службени гласник РС", број 91/20).

Датум и време прибављања података: 07.03.2022 10:10:38

Датум ажурирања података: 04.03.2022 02:35:00

Напомена: *Приказани подаци у оквиру Одељка I односе се само на непокретности које су означене у оквиру Одељка II.*

ПАРЦЕЛЕ

Општина: КРАГУЈЕВАЦ
Катастарска општина: КРАГУЈЕВАЦ IV

☑ 10486/2, Површина м^2: 1816, Улица / Потес: ЗМАЈ ЈОВИНА

☑ Бр.дела парцеле: 1, Површина м^2: 668, Начин коришћења земљишта: ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ И ДРУГИМ ОБЈЕКТОМ, Врста земљишта: ГРАДСКО ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ

☑ Бр.дела парцеле: 2, Површина м^2: 1148, Начин коришћења земљишта: ЗЕМЉИШТЕ УЗ ЗГРАДУ И ДРУГИ ОБЈЕКАТ, Врста земљишта: ГРАДСКО ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ

☑ 10486/3, Површина м^2: 4119, Улица / Потес: ЗМАЈ ЈОВИНА

☑ Бр.дела парцеле: 1, Површина м^2: 608, Начин коришћења земљишта: ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ И ДРУГИМ ОБЈЕКТОМ, Врста земљишта: ГРАДСКО ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ

☑ Бр.дела парцеле: 2, Површина м^2: 261, Начин коришћења земљишта: ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ И ДРУГИМ ОБЈЕКТОМ, Врста земљишта: ГРАДСКО ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ

☑ Бр.дела парцеле: 3, Површина м^2: 3250, Начин коришћења земљишта: ЗЕМЉИШТЕ УЗ ЗГРАДУ И ДРУГИ ОБЈЕКАТ, Врста земљишта: ГРАДСКО ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ

☑ 10486/4, Површина м^2: 84, Улица / Потес: ЗМАЈ ЈОВИНА

☑ Бр.дела парцеле: 1, Површина м^2: 84, Начин коришћења земљишта: ОСТАЛО ВЕШТАЧКИ СТВОРЕНО НЕПЛОДНО ЗЕМЉИШТЕ, Врста земљишта: ГРАДСКО ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ

☑ 10486/5, Површина м^2: 95634, Улица / Потес: ЗМАЈ ЈОВИНА

☑ Бр.дела парцеле: 1, Површина м^2: 3054, Начин коришћења земљишта: ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ И ДРУГИМ ОБЈЕКТОМ, Врста земљишта: ГРАДСКО ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ

* Извод из базе података катастра непокретности.

☑ Бр.дела парцеле: 2, Површина м^2: 3495, Начин коришћења земљишта: ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ И ДРУГИМ ОБЈЕКТОМ, Врста земљишта: ГРАДСКО ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ

☑ Бр.дела парцеле: 3, Површина м^2: 1718, Начин коришћења земљишта: ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ И ДРУГИМ ОБЈЕКТОМ, Врста земљишта: ГРАДСКО ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ

☑ Бр.дела парцеле: 4, Површина м^2: 1161, Начин коришћења земљишта: ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ И ДРУГИМ ОБЈЕКТОМ, Врста земљишта: ГРАДСКО ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ

☑ Бр.дела парцеле: 5, Површина м^2: 1136, Начин коришћења земљишта: ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ И ДРУГИМ ОБЈЕКТОМ, Врста земљишта: ГРАДСКО ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ

☑ Бр.дела парцеле: 6, Површина м^2: 738, Начин коришћења земљишта: ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ И ДРУГИМ ОБЈЕКТОМ, Врста земљишта: ГРАДСКО ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ

☑ Бр.дела парцеле: 7, Површина м^2: 620, Начин коришћења земљишта: ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ И ДРУГИМ ОБЈЕКТОМ, Врста земљишта: ГРАДСКО ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ

☑ Бр.дела парцеле: 9, Површина м^2: 554, Начин коришћења земљишта: ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ И ДРУГИМ ОБЈЕКТОМ, Врста земљишта: ГРАДСКО ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ

☑ Бр.дела парцеле: 10, Површина м^2: 432, Начин коришћења земљишта: ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ И ДРУГИМ ОБЈЕКТОМ, Врста земљишта: ГРАДСКО ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ

☑ Бр.дела парцеле: 11, Површина м^2: 464, Начин коришћења земљишта: ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ И ДРУГИМ ОБЈЕКТОМ, Врста земљишта: ГРАДСКО ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ

☑ Бр.дела парцеле: 12, Површина м^2: 371, Начин коришћења земљишта: ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ И ДРУГИМ ОБЈЕКТОМ, Врста земљишта: ГРАДСКО ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ

☑ Бр.дела парцеле: 14, Површина м^2: 273, Начин коришћења земљишта: ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ И ДРУГИМ ОБЈЕКТОМ, Врста земљишта: ГРАДСКО ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ

☑ Бр.дела парцеле: 15, Површина м^2: 245, Начин коришћења земљишта: ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ И ДРУГИМ ОБЈЕКТОМ, Врста земљишта: ГРАДСКО ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ

☑ Бр.дела парцеле: 16, Површина м^2: 338, Начин коришћења земљишта: ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ И ДРУГИМ ОБЈЕКТОМ, Врста земљишта: ГРАДСКО ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ

☑ Бр.дела парцеле: 17, Површина м^2: 883, Начин коришћења земљишта: ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ И ДРУГИМ ОБЈЕКТОМ, Врста земљишта: ГРАДСКО ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ

☑ Бр.дела парцеле: 18, Површина м^2: 90, Начин коришћења земљишта: ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ И ДРУГИМ ОБЈЕКТОМ, Врста земљишта: ГРАДСКО ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ

☑ Бр.дела парцеле: 19, Површина м^2: 31, Начин коришћења земљишта: ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ И ДРУГИМ ОБЈЕКТОМ, Врста земљишта: ГРАДСКО ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ

☑ Бр.дела парцеле: 20, Површина м^2: 25, Начин коришћења земљишта: ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ И ДРУГИМ ОБЈЕКТОМ, Врста земљишта: ГРАДСКО ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ

☑ Бр.дела парцеле: 21, Површина м^2: 25, Начин коришћења земљишта: ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ И ДРУГИМ ОБЈЕКТОМ, Врста земљишта: ГРАДСКО ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ

☑ Бр.дела парцеле: 22, Површина м^2: 135, Начин коришћења земљишта: ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ И ДРУГИМ ОБЈЕКТОМ, Врста земљишта: ГРАДСКО ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ

☑ Бр.дела парцеле: 23, Површина м^2: 22, Начин коришћења земљишта: ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ И ДРУГИМ ОБЈЕКТОМ, Врста земљишта: ГРАДСКО ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ

☑ Бр.дела парцеле: 24, Површина м^2: 12, Начин коришћења земљишта: ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ И ДРУГИМ ОБЈЕКТОМ, Врста земљишта: ГРАДСКО ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ

☑ Бр.дела парцеле: 25, Површина м^2: 17, Начин коришћења земљишта: ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ И ДРУГИМ ОБЈЕКТОМ, Врста земљишта: ГРАДСКО ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ

☑ Бр.дела парцеле: 26, Површина м^2: 2787, Начин коришћења земљишта: ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ И ДРУГИМ ОБЈЕКТОМ, Врста земљишта: ГРАДСКО ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ

* Извод из базе података катастра непокретности.

☑ Бр.дела парцеле: 28, Површина м^2: 160, Начин коришћења земљишта: ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ И ДРУГИМ ОБЈЕКТОМ, Врста земљишта: ГРАДСКО ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ

☑ Бр.дела парцеле: 29, Површина м^2: 135, Начин коришћења земљишта: ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ И ДРУГИМ ОБЈЕКТОМ, Врста земљишта: ГРАДСКО ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ

☑ Бр.дела парцеле: 31, Површина м^2: 1145, Начин коришћења земљишта: ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ И ДРУГИМ ОБЈЕКТОМ, Врста земљишта: ГРАДСКО ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ

☑ Бр.дела парцеле: 32, Површина м^2: 75568, Начин коришћења земљишта: ЗЕМЉИШТЕ УЗ ЗГРАДУ И ДРУГИ ОБЈЕКАТ, Врста земљишта: ГРАДСКО ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ

☑ 10486/6, Површина м^2: 852, Улица / Потес: ЗМАЈ ЈОВИНА

☑ Бр.дела парцеле: 1, Површина м^2: 852, Начин коришћења земљишта: ЗЕМЉИШТЕ УЗ ЗГРАДУ И ДРУГИ ОБЈЕКАТ, Врста земљишта: ГРАДСКО ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ

ПОДАЦИ О ЗГРАДАМА И ДРУГИМ ГРАЂЕВИНСКИМ ОБЈЕКТИМА (ОБЈЕКТИ НА ИЗАБРАНОМ ДЕЛУ ПАРЦЕЛЕ)

Улица:	Кућни број:	Кућни подброј:	Површина м^2:	Начин коришћења објекта:	Статус објекта:
☑ ЗМАЈ ЈОВИНА			668	ЗГРАДА ЗДРАВСТВА	ДЕО ОБЈЕКТА ИМА ОДОБРЕЊЕ ЗА УПОТРЕБУ/ ИЗГРАЂЕН ПРЕ ПРОПИСА/ПРЕУЗЕТ ИЗ ЗЕМЉИШНЕ КЊИГЕ
☑ ЗМАЈ ЈОВИНА			608	ЗГРАДА ЗДРАВСТВА	ОБЈЕКАТ ПРЕУЗЕТ ИЗ ЗЕМЉИШНЕ КЊИГЕ
☑ ЗМАЈ ЈОВИНА			261	ЗГРАДА ЗДРАВСТВА	ОБЈЕКАТ ПРЕУЗЕТ ИЗ ЗЕМЉИШНЕ КЊИГЕ
☑ ЗМАЈ ЈОВИНА			3054	ЗГРАДА ЗДРАВСТВА	ОБЈЕКАТ ИМА ОДОБРЕЊЕ ЗА УПОТРЕБУ
☑ ЗМАЈ ЈОВИНА			3495	ЗГРАДА ЗДРАВСТВА	ОБЈЕКАТ ИМА ОДОБРЕЊЕ ЗА УПОТРЕБУ
☑ ЗМАЈ ЈОВИНА			1718	ЗГРАДА ЗДРАВСТВА	ОБЈЕКАТ ИЗГРАЂЕН БЕЗ ОДОБРЕЊА ЗА ГРАДЊУ
☑ ЗМАЈ ЈОВИНА			1161	ЗГРАДА ЗДРАВСТВА	ОБЈЕКАТ ИМА ОДОБРЕЊЕ ЗА УПОТРЕБУ
☑ ЗМАЈ ЈОВИНА			1136	ЗГРАДА ЗДРАВСТВА	ОБЈЕКАТ ИЗГРАЂЕН ПРЕ ДОНОШЕЊА ПРОПИСА О ИЗГРАДЊИ ОБЈЕКТА
☑ ЗМАЈ ЈОВИНА			738	ЗГРАДА ЗДРАВСТВА	ОБЈЕКАТ ИЗГРАЂЕН БЕЗ ОДОБРЕЊА ЗА ГРАДЊУ
☑ ЗМАЈ ЈОВИНА			620	ЗГРАДА ЗДРАВСТВА	ОБЈЕКАТ ИЗГРАЂЕН БЕЗ ОДОБРЕЊА ЗА ГРАДЊУ
☑ ЗМАЈ ЈОВИНА			554	ЗГРАДА ЗДРАВСТВА	ОБЈЕКАТ ИМА ОДОБРЕЊЕ ЗА УПОТРЕБУ
☑ ЗМАЈ ЈОВИНА			432	ЗГРАДА ЗДРАВСТВА	ОБЈЕКАТ ИЗГРАЂЕН ПРЕ ДОНОШЕЊА ПРОПИСА О ИЗГРАДЊИ ОБЈЕКТА
☑ ЗМАЈ ЈОВИНА			464	ЗГРАДА ЗДРАВСТВА	ОБЈЕКАТ ИЗГРАЂЕН БЕЗ ОДОБРЕЊА ЗА ГРАДЊУ
☑ ЗМАЈ ЈОВИНА			371	ЗГРАДА ЗДРАВСТВА	ОБЈЕКАТ ИЗГРАЂЕН ПРЕ ДОНОШЕЊА ПРОПИСА О ИЗГРАДЊИ ОБЈЕКТА
☑ ЗМАЈ ЈОВИНА			273	ЗГРАДА ЗДРАВСТВА	ОБЈЕКАТ ИЗГРАЂЕН ПРЕ ДОНОШЕЊА ПРОПИСА О ИЗГРАДЊИ ОБЈЕКТА
☑ ЗМАЈ ЈОВИНА			245	ЗГРАДА ЗДРАВСТВА	ОБЈЕКАТ ИЗГРАЂЕН ПРЕ ДОНОШЕЊА ПРОПИСА О ИЗГРАДЊИ ОБЈЕКТА

* Извод из базе података катастра непокретности.

☑	ЗМАЈ ЈОВИНА		338	ЗГРАДА ЗДРАВСТВА	ОБЈЕКАТ ИЗГРАЂЕН ПРЕ ДОНОШЕЊА ПРОПИСА О ИЗГРАДЊИ ОБЈЕКТА
☑	ЗМАЈ ЈОВИНА		883	ОСТАЛЕ ЗГРАДЕ	ОБЈЕКАТ ИМА ОДОБРЕЊЕ ЗА УПОТРЕБУ
☑	ЗМАЈ ЈОВИНА		90	ПОМОЋНА ЗГРАДА	ОБЈЕКАТ ИЗГРАЂЕН БЕЗ ОДОБРЕЊА ЗА ГРАДЊУ
☑	ЗМАЈ ЈОВИНА		31	ПОМОЋНА ЗГРАДА	ОБЈЕКАТ ИЗГРАЂЕН БЕЗ ОДОБРЕЊА ЗА ГРАДЊУ
☑	ЗМАЈ ЈОВИНА		25	ПОМОЋНА ЗГРАДА	ОБЈЕКАТ ИЗГРАЂЕН БЕЗ ОДОБРЕЊА ЗА ГРАДЊУ
☑	ЗМАЈ ЈОВИНА		25	ОСТАЛЕ ЗГРАДЕ	ОБЈЕКАТ ИМА ОДОБРЕЊЕ ЗА УПОТРЕБУ
☑	ЗМАЈ ЈОВИНА		135	ОСТАЛЕ ЗГРАДЕ	ОБЈЕКАТ ИЗГРАЂЕН БЕЗ ОДОБРЕЊА ЗА ГРАДЊУ
☑	ЗМАЈ ЈОВИНА		22	ОСТАЛЕ ЗГРАДЕ	ОБЈЕКАТ ИЗГРАЂЕН БЕЗ ОДОБРЕЊА ЗА ГРАДЊУ
☑	ЗМАЈ ЈОВИНА		12	ПОМОЋНА ЗГРАДА	ОБЈЕКАТ ИЗГРАЂЕН БЕЗ ОДОБРЕЊА ЗА ГРАДЊУ
☑	ЗМАЈ ЈОВИНА		17	ПОМОЋНА ЗГРАДА	ОБЈЕКАТ ИЗГРАЂЕН БЕЗ ОДОБРЕЊА ЗА ГРАДЊУ
☑	ЗМАЈ ЈОВИНА		2787	ЗГРАДА ЗДРАВСТВА	ОБЈЕКАТ ИМА ОДОБРЕЊЕ ЗА ГРАДЊУ, А НЕМА ОДОБРЕЊЕ ЗА УПОТРЕБУ
☑	ЗМАЈ ЈОВИНА		160	ОСТАЛЕ ЗГРАДЕ	ОБЈЕКАТ ИЗГРАЂЕН БЕЗ ОДОБРЕЊА ЗА ГРАДЊУ
☑	ЗМАЈ ЈОВИНА		135	ОСТАЛЕ ЗГРАДЕ	ОБЈЕКАТ ИЗГРАЂЕН БЕЗ ОДОБРЕЊА ЗА ГРАДЊУ
☑	ЗМАЈ ЈОВИНА	30 А	1145	ЗГРАДА ЗДРАВСТВА	ДЕО ОБЈЕКТА ИМА ОДОБРЕЊЕ ЗА УПОТРЕБУ/ ИЗГРАЂЕН ПРЕ ПРОПИСА/ПРЕУЗЕТ ИЗ ЗЕМЉИШНЕ КЊИГЕ

ПОСЕБНИ ДЕЛОВИ ИЗАБРАНОГ ОБЈЕКТА

Одабрано посебних делова објеката 1 од 1

* Извод из базе података катастра непокретности.

Република Србија
ЈАВНИ БЕЛЕЖНИК
Драган Радомировић
Крагујевац
Љубивоја Љубе Тадића 1/3

УОП - III:639-2022
Страна 1 (један)

Потврђује се да подаци у овом изводу представљају одштампани истоветан визуелни приказ података из базе података Геодетског катастарског информационог система Републичког геодетског завода.----------
Накнада за оверу 1 (један) примерка није наплаћена на основу члана 17а јавнобележничке тарифе.----------

ЈАВНИ БЕЛЕЖНИК
Драган Радомировић
Крагујевац
Љубивоја Љубе
Тадића 1/3

УОП - III:639-2022
Дана 07.03.2022. (седмог марта две хиљаде двадесетдруге) године, у 10:17 (десет часова и седамнаест минута), у Крагујевцу, оверено у 1 (један) примерак/ка за потребе странке.

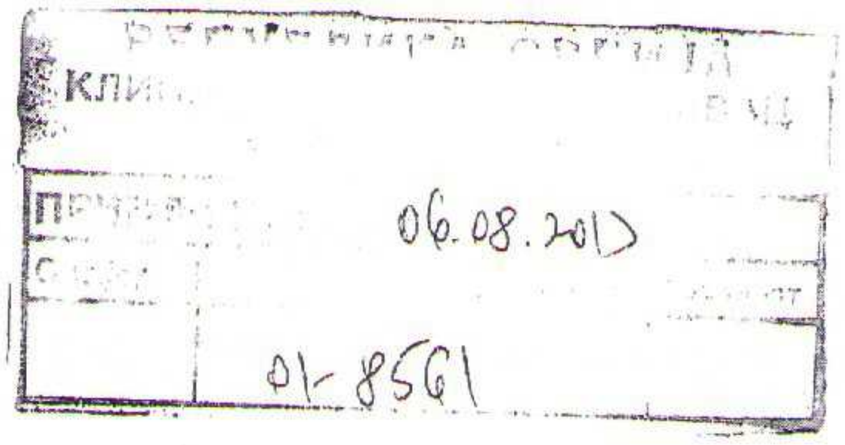
ЈАВНОБЕЛЕЖНИЧКИ ПРИПРАВНИК ТАТЈАНА ТРАЈКОВИЋ
(ПОТПИС)

РЕПУБЛИКА СРБИЈА ДРАГАН РАДОМИРОВИЋ, ЈАВНИ БЕЛЕЖНИК КРАГУЈЕВАЦ 1
(ПЕЧАТ)

РЕПУБЛИКА СРБИЈА ДРАГАН РАДОМИРОВИЋ, ЈАВНИ БЕЛЕЖНИК КРАГУЈЕВАЦ 1

РЕПУБЛИКА СРБИЈА ДРАГАН РАДОМИРОВИЋ, ЈАВНИ БЕЛЕЖНИК КРАГУЈЕВАЦ 1

Република Србија
МИНИСТАРСТВО ЕНЕРГЕТИКЕ,
РАЗВОЈА И ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ
Број: 19-00-00710/2009-02
Датум: 12.07.2013.
Београд
Р.Ш.



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", број 33/97 и 31/01 и "Службени гласник РС", број 30/10) и члана 14. и 36. Закона о министарствима ("Службени гласник РС" број 72/12), а решавајући по захтеву оператера постројења, „Клиничког центра Крагујевац“ из Крагујевца, за издавање дозволе за третман инфективног медицинског отпада на локацији здравственог центра, у улици Змај Јовина број 30, 19-00-000710/2009-02 од 23.11.2009. године, Министарство енергетике, развоја и заштите животне средине, министар, доноси

РЕШЕЊЕ
О ИЗДАВАЊУ ДОЗВОЛЕ ЗА ТРЕТМАН ИНФЕКТИВНОГ МЕДИЦИНСКОГ ОТПАДА-ОПАСНОГ ОТПАДА НА ЛОКАЦИЈИ ОПЕРАТЕРА

Издаје се дозвола, **регистарски број 1218**, за третман инфективног медицинског отпада (наведеног у тачки 4.1), опасног отпада, на локацији оператера у улици Змај Јовина број 30, на катастарској парцели бр. 10486/1 КО Крагујевац 4, оператеру „Клиничком центру Крагујевац“ из Крагујевца, ул Змај Јовина број 30 и утврђује се следеће:

А. ОПШТИ ПОДАЦИ

1) Општи подаци о дозволи

Дозвола за третман инфективног медицинског отпада (наведеног у тачки 4.1) на локацији у улици Змај Јовина број 30, у Крагујевцу, издаје се оператеру„Клиничком центру Крагујевац“ из Крагујевца, 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. РС", бр.96/2009).

2) Општи подаци о постројењу

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

„Клинички центар Крагујевац“ из Крагујевца, располаже следећом опремом и средствима за рад:

- 40 металних –прохромских контејнера;
- 4 пластична контејнера – канте за третирани самлевени отпад;
- 1 техничку вагу за мерење;
- 20 жута пластична контејнера са точкићима запремине 240 литара и 32 жута пластична контејнера са точкићима запремине 120 литара од полиетилена високе густине, који служи за одлагање жутих кеса и кантица за оштре предмете
- 1 компресор за прање контејнера
- 2 метална контејнера запремине 1100 литара за одлагање третираног инфективног медицинског отпада .

Објекат у коме је смештено постројење од 3 аутолава марке Getinge HS6610EC-1 и 2 дробилице марке Mercodor AV1 Compani ZM 1, опремљено је природном и вештачком вентилацијом. Просторије су под сталном контролом запослених и службе обезбеђења и закључава се када постројење не ради. Објекат је прикључен на водоводну, канализациону и електро-дистрибутивну мрежу Града Крагујевца.

Просторије у којима се обавља третман медицинског отпада има:

- простор за смештај контејнера у којима се налази инфективни отпад,
- део у коме се налазити вага за мерење и евидентирање отпада,
- простор за дробилицу,
- простора у коме су смештена четири аутоматска парна стерилизатора,
- мокри чвор са „чистим“ и „прљавим“ делом,
- део за прање контејнера,
- свлачионицу за раднике и
- канцеларију.

За раднике запослена на третману медицинског отпада обезбеђен је посебан санитарни чвор који се састоји из купатила и WC кабине са предпростором.

За сакупљање и паковање инфективног медицинског отпада- опасног отпада , који се третира поступком дезинфекције/стерилизације, Клинички центар користи кесе и контејнере атестиране/сертификаоване за ову намену. Кесе и/или контејнери су сачињени од материјала отпорног на физичке, хемијске, биолошке и др. особине наведеног 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 организационим јединицама Клиничког центра.

У **погону за третман инфективног медицинског** отпада у „Клиничком центру Крагујевац“ из Крагујевца, смештени су следећи уређаји: 3 аутолава марке Getinge HS6610EC-1 и 2 дробилице марке Mercodor AV1 Compani ZM 1.

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

Здраствена установа „Клинички центар Крагујевац“ из Крагујевца, ул Змај Јовина број 30, Крагујевац, обавља послове третмана инфективног медицинског отпада (наведеног у тачки 4.1) на локацији оператера у улици Змај Јовина број 30, на катастарској парцели број 10486/1 КО Крагујевац 4.

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)

На основу Закона о управљању отпадом ("Службени гласник РС", број 36/09,88/10) и Правилника о управљању медицинским отпадом ("Службени гласник РС", број 78/10) „Клинички центар Крагујевац“ из Крагујевца, ул Змај Јовина број 30, је обезбедио услове за обављање делатности третмана инфективног медицинског отпада. На локацији у Змај Јовина број 30, у Крагујевцу, обавља се третман инфективног медицинског отпада, који генерише тј ствара поменути здравствени центар.

Управљање инфективним медицинским отпадом које оператер Клинички центар Крагујевац“ из Крагујевца, обухвата следеће активности:

- разврставање инфективног отпада и употребљених оштрих предмета на месту настанка.
- допремање и пријем инфективног отпада на локацију за третман и припрема за третман,
- третман отпада у аутоклаву,
- уситњавање отпада након стерилизације на дробилици,
- одлагање уситњених остатака у посебан контејнер,
- прање и дезинфекција употребљење амбалаже/контејнетра за транспорт отпада.

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

Разврставање инфективног медицинског отпада врши се на месту настанка, у „Клиничком центар Крагујевац“ из Крагујевца. 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**

„Клинички центар Крагујевац“ из Крагујевца не врши сакупљање и транспорт инфективног медицинског отпада (наведеног у тачки .4.4.1.) на територији Републике Србије.

- **Пријем и привремно складиштење инфективног медицинског отпада на локацији оператера**

„Клинички центар Крагујевац“ из Крагујевца, пре третмана, врши привремено складиштење инфективног медицинског отпада који производи у оквиру обављања основне делатности здравствене заштите. Опасан отпад – инфективни медицински отпад прикупља се и привремено складишти у просторијама постројења, на локацији у улици улици у Змај Јовина број 30, у Крагујевцу, 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.
Канте/контејнери се до почетка третмана не отварају. С' 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 обучени техничар.
У објекту «Клиничког Центра Крагујевац», на локацији у ул. Змај Јовина број 30, налази се постројење за третман као и просторије намењене пријему отпада, привременом складиштењу отпада пре третмана и простор намењен одржавању и прању контејнера и опреме.
Складиштење инфективног медицинског отпада пре третмана је краткотрајно.

Третман отпада у аутоклаву

Третман инфективног медицинског отпада се врши се у објекту „Клиничког центра Крагујевац“ из Крагујевца, ул Змај Јовина број 30, на катастарској парцели бр. 10486/1 КО Крагујевац 4. Поступак третирања инфективног медицинског отпада у „Клиничког центра Крагујевац из Крагујевца, обухвата:

- третман отпада у аутоклаву,
- уситњавање отпада након стерилизације у дробилици,
- одлагање уситњених остатака у посебан контејнер, који одвози надлежно ЈКП-е из Крагујевца.

„Клинички центар Крагујевац“ из Крагујевца, третман инфективног и потенцијално инфективног медицинског отпада врши применом поступка термичког третмана под контрилисаним условима. У ту сврху се користе три аутоклава (парна стерилизатора) чији је произвођач компанија "GETINGE', који су наведени у тачки **2) Општи подаци о постројењу, Општи подаци о опреми, средствима за рад и постројењу за третман отпада**

Укупно време третмана је 30 минута, на температури од 121^{0}C. 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 стерилизатори тип HS 6610 EC "GETINGE" имају комору запремине 440 литара/циклису. 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.

Максимални капацитет постројења је 250 kg дневно у уређају за стерилизацију односно 10 циклуса који трају око 60 минута, након чега се сав стерилисан отпада дроби у уређају за дробљење, одн. дробилици.
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.

Уситњавање отпада након стерилизације на дробилици

По извршеној стерилизацији у дробилици – модел: Mercodor GmbH, врши се уситњавање стерилисаног отпада и тако добијени уситњени неинфективни отпад се директно одлаже у посебан контејнер са кесом.

Одлагање уситњених остатака након третмана

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

Постројење за третман инфективног медицинског отпада налази се у оквиру објеката „Клиничког центра Крагујевац" у Крагујевцу, у улици Змај Јовина број 30, на катастарској парцели бр. 10486/1 КО Крагујевац 4. Објекат је удаљен од болничких одељења, а близу болничког паркинга и дела где су смештени контејнери за комунални отпад. Систем је смештен у адаптираном делу објекта техничко-економског блока, површине П=80m^2. Овај простор адаптиран је 2008.године за смештање постројења за третман отпада, у складу са техничким захтевима које је поставио пројекат: „Техничка подршка управљању медицинским отпадом у Србији„ (CARDS, 2006-2009), који је био задужен за инсталацију опреме из донације ЕУ.

Објекат поседује природну и вештачку вентилацију. Просторије су под сталном контролом запослених и службе обезбеђења и закључава се када постројење не ради. Објекат је прикључен на водоводну, канализациону и електро-дистрибутивну мрежу Града Крагујевца.

3) Постојеће дозволе, одобрења и сагласност:

- Потврда о извршеној регистрацији «Клиничко болничког центра Крагујевац», број 101042141 од 18.11.2002. год. Издат од Републичке управе јавних прихода;
- Извод из регистра, број 052-89 од 14.11.2005.год, издат од Републичког Завода за статистику;
- Решење о упису у судски регистар, од 4.11.2005.год., издато од Трговинског Суда у Крагујевцу;
- Мишљење, број 501-138/13-06-III, издато од стране Града Крагујевца, Градске управе за послове локалне самоуправе и опште управе, Секретаријата за грађевинарство, урбанизам и заштиту животне средине, Службе за заштиту животне средине, од 10.05.2013.год.;
- Закључак о одбацивању носиоца пројекта за издавање решења о ослобађању од израде студије о процени утицаја на животну средину, број 353-02-2259/2009-02, издат од стране Министарства животне средине и просторног палнирања, Одељење за процену утицаја на животну средину, од 11.01.2011. године, због немања услова за покретање поступка;
- Записник, број 720/08 о извршеном инспекцијском прегледу, издат од стране Министарства рударства и енергетике, Сектор за нафту и гас, Одељење за инспекцију опреме под притиском, од 08.05.2008. године;

- Записник, број 716/08 о извршеном инспекцијском прегледу, издат од стране Министарства рударства и енергетике, Сектор за нафту и гас, Одељење за инспекцију опреме под притиском, од 08.05.2008. године;
- Записник, број 0283/12 о извршеном инспекцијском надзору, издат од стране Министарства инфраструктуре и енергетике, Сектор за нафту и гас, Одељење за инспекцију опреме под притиском, од 27.03.2012. године;
- Копију Полисе осигуарања одговорности, број 00020535 4, издату од стране „Компанија Дунав осигурање“, од 19.09.2013. године, са неодређеним роком важења, почев од 06.04.2011.год., са уплаћеном једногодишњом премијом, за законску грађанску одговорност осигураника за штете услед смрти, повреде тела, или здравља, као и оштећења или уништења ставри трећих лица и животној средине изазване третманом инфективног медицинског отпада у сопственом постројењу;
- Копију Полисе осигуарања одговорности, број 00796070 2, издату од стране „Компанија Дунав осигурање“, од 30.04.2013. године, са одређеним роком важења, ОД 01.01.2013. год. до 01.06.2013.год. са уплаћеном једногодишњом премијом из делатности;
- Копију Полисе осигуарања одговорности, број 00020535 4, издату од стране „Компанија Дунав осигурање“, од 19.09.2013. године, са неодређеним роком важења, почев од 06.04.2011.год., са уплаћеном једногодишњом премијом, за период од 06.04.2013. год. до 06.04.2014.год. из делатности;
- Копију Полисе осигуарања одговорности, број 00796069 1, издату од стране „Компанија Дунав осигурање“, од 30.04.2013. године, са одређеним роком важења, почев од 01.01.2013.год., до 01.06.2013. год. са уплаћеном једногодишњом премијом, за наведени период, из делатности;
- Записник о извршеном инспекцијском прегледу број 214-501-00010/2012-06 од 16.08.2015. године, издат од стране Сектора за контролу и надзор у Министарству енергетике, развоја и заштите животне средине, у коме је наведено да оператер „Клинички центар Крагујевац“ из Крагујевца испуњава услове за добијање дозволе за третман инфективног медицинског отпада на локацији у ул. Змај Јовина број 30. У Крагујевцу;
- Копија Дипломе о стеченом високом образовању, издате од Медицинског факултета у Приштини, за Ђорђевић Милана Зорану, од 03.03.1997. године;
- Уверење да се против Ђорђевић Милана Зоране из Крагујевца не води истрага, истражне радње или кривични поступак по оптужници или оптужном предлогу код Основног и Вишег Суда у Крагујевцу, од 20. Јула 2012. год., број Ку-5642/2012;
- Потврда о поднетој пријави-одјави осигурања, за Ђорђевић Милана Зорану, из Крагујевца, број 11078/280308;
- Одлуку да Директор Клиничког центра Крагујевац именује др Ђорђевић Милана Зорану за одговорно лице за управљање отпадом, број 01-8887 од 30.09.2010. године;
- Потврада да је др Ђорђевић Милана Зорана, у стално радном односу код Клиничког Центра Крагујевац, непрекидно од 20.02.2008.год.;
- Уговор закључен између „Клиничког Центра Крагујевац“ (наручиоц) и ЈКП „Чистоћа“ Крагујевац, (извршилац), о вршењу услуга изношења прерађеног медицинског отпада, потписан 12.10.2012. године.

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 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 се 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 компонената технолошке опреме која стварају буку, која би се могла квантификовати као бука значајног интезитета 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 у Ваљеву.

Јонизујуће и нејонизујуће зрачење

При редовном раду постројења - нема јонизујућег и нејонизујућег зрачења

Заштита и безбедност на раду
Радници који управљају са инфективним медицинским отпадом у свим фазама третмана носе прописано заштитно одело и прописану заштитну опрему.

5) Коментари/мишљења

(1) Органа локалне самоуправе (општина/град)

Министарство енергетике, развоја и заштите животне средине је сходно члану 63. Закона о управљању отпадом ("Службени гласник РС", број 36/09,88/10) доставио Захтев оператера, „Клинички Центар Крагујевац“ из Крагујевца, заједно са документацијом локалној самоуправи ради прибављања мишљења.

Достављено је Мишљење о поднетом захтеву за издавање дозволе за третман инфективног медицинског отпада, Града Крагујевца, Градске управе за послове локалне самоуправе и опште управе, Секретаријата за грађевинарство, урбанизам и заштиту животне средине, Службе за заштиту животне средине, број 501-138/13-06-III, од 10.05.2013.год., 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 третман инфективног медицинског отпада – опасног отпада у здравственој установи „Клинички Центар Крагујевац“ из Крагујевца, на локацији на којој се врши третман отпада, у ул Змај Јовина број 30, на катастарској парцели бр. 10486/1 КО Крагујевац 4.

(2) Представника заинтересоване јавности

Министарство енергетике, развоја и заштите животне средине 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 „Клиничког Центра Крагујевац“ из Крагујевца, које се бави третманом инфективног медицинског отпада-опасног отпада, на локацији у ул Змај Јовина број 30, на катастарској парцели бр. 10486/1 КО Крагујевац 4, на својој интернет страници www.merz.gov.rs. У датом року, од 7 дана од датума објављивања огласа 20.06.2013. године, односно до 27.06.2013. године, надлежном органу за издавање дозволе није достављено ни једно мишљење заинтересованих страна.

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

1.2.1 Важност дозволе

Од 12. јул 2013. године до 12. јул 2023. године.

1.2.2. Рок за подношење захтева за обнављање дозволе

120 дана пре истека важности ове дозволе.

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 „Клиничког Центра Крагујевац“ из Крагујевца, на локацији на локацији у ул Змај Јовина број 30, на катастарској парцели бр. 10486/1 КО Крагујевац 4, радиће у две смене сваког радног дана у трајању од 12 сати, и недељом у трајању од 7 сати.

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) Радно време

Радно време јединице за третман инфективног медицинског отпада је у две смене,

од 07h до 19h, сваког радног дана (од понедељка до суботе) и недељемом 07h-14h.

(1.3) Квалификовано лице одговорно за стручни рад у постројењу

др Зорана (Милан) Ђорђевић, лекар специјалиста епидемиолог

(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.

3) Локација постројења и инфраструктура

(3.1) Табла са подацима о оператеру постројења

Обавезује се оператер да постави на улаз објеката 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

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.

(3.3) 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 „Клинички центар Крагујевац“ из Крагујевца, да обезбеди несметан приступ локацији, лицима којима је дозвољен улаз на локацију.

(3.4) Простор за чување документације

Обавезује се оператер локацији „Клиничког Центра Крагујевац“ из Крагујевца, 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 локацији „Клиничког Центра Крагујевац“ из Крагујевца, инфективни медицински отпад који сакупи у оквиру редовног обављања делатности здравствене заштите, третира у аутоклаву и дробилици на локацији Змај Јовина број 30, на катастарској парцели бр. 10486/1 КО Крагујевац 4, 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:, broj 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)
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)
Комунални отпад се сакупља у типске металне контејнере. Одвожење комуналног отпада и одлагање истој је у надлежности Јавног комуналног предузећа у Крагујевцу, са којим оператер „Клинички центар Крагујевац“ из Крагујевца, има склопљен Уговор.

(4.2) Пријем отпада на локацију и истовар

Обавезује се оператер да инфективни медицински отпад, који производи у оквиру обављања делатности здравствене заштите, одмах по пријему на локацију евидентира и адекватно складишти у складу са посебним прописима, односно мора водити уредну евиденцију о произведеним и третираним количинама инфективног медицинског отпада - опасног отпада. Место за привремено складиштење и третман наведеног отпада мора се одржавати чистим.
Обавезује се оператер „Клинички центар Крагујевац“ из Крагујевца, да уредно води евиденцију о количини инфективног медицинског отпада који произведе и третита и податке доставља Агенцији за заштиту животне средине по динамици и процедури коју прописује закон.

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

- Напајање електричном енергијим 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.

(4.4) Привремено складиштење отпада

Оператер „Клинички центар Крагујевац“ из Крагујевца, врши привремено складиштење допремљеног инфективног медицинског отпада, на локацији, пре третмана.

Обавезује се оператер да, при процесу привременог 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, одвојен и обележен 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 привремено складиштење инфективног отпада дезинфикује се најмање једном недељно, а по потреби и чешће.

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

У предметној локацији није дозвољено привремено складиштење било које друге врсте отпада сем оне наведене у тачки (4.1.).

Привремено 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. 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, 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 u постројењу у складу са усвојеном процедуром и упутством произвођача постројења а у складу са постојећом законском регулативом Радним планом постројења.

Забрањује се третман било које друге врсте опасног, неопасног и инертног отпада, других опасних материја, 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.

(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 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 локацији.

(4.9) Финансијска гаранција

Оператер „Клинички центар Крагујевац“ из Крагујевца, је уз захтев за издавање дозволе приложио следеће копије Полиса осигуарања:

- Копију Полисе осигурања одговорности, број 00020535 4, издату од стране „Компанија Дунав осигурање“, од 19.09.2013. године, са неодређеним роком важења, почев од 06.04.2011.год., са уплаћеном једногодишњом премијом, за законску грађанску одговорност осигураника за штете услед смрти, повреде тела, или здравља, као и оштећења или уништења ставри трећих лица и животној средине изазване третманом инфективног медицинског отпада у сопственом постројењу;
- Копију Полисе осигуарања одговорности, број 00796070 2, издату од стране „Компанија Дунав осигурање“, од 30.04.2013. године, са одређеним роком важења, ОД 01.01.2013. год. до 01.06.2013.год. са уплаћеном једногодишњом премијом из делатности;
- Копију Полисе осигуарања одговорности, број 00020535 4, издату од стране „Компанија Дунав осигурање“, од 19.09.2013. године, са неодређеним роком важења, почев од 06.04.2011.год., са уплаћеном једногодишњом премијом, за период од 06.04.2013. год. до 06.04.2014.год. из делатности;
- Копију Полисе осигуарања одговорности, број 00796069 1, издату од стране „Компанија Дунав осигурање“, од 30.04.2013. године, са одређеним роком важења, почев од 01.01.2013.год., до 01.06.2013. год. са уплаћеном једногодишњом премијом, за наведени период, из делатности;

Обавезује се оператер „Клинички центар Крагујевац“ из Крагујевца да редовно врши годишње премије осигурања за период важења дозволе од 12. Јула 2013. године до 12. јула 2023. године.

5) Мере заштите животне средине и контрола загађивања

(5.1) 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 објекат 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 упуству 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;
- Опрему за стерилизацију и дробилицу 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, 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:
- Употребљене игле и други оштри предмети 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, 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.

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

Обавезује се оператер „Клинички центар Крагујевац" из Крагујевца, 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 „Клинички центар Крагујевац" из Крагујевца, да предузме одговарајуће мере ради спречавања евентуалних емисија.
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, „Клинички центар Крагујевац" из Крагујевца, 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, „Клинички центар Крагујевац“ из Крагујевца, да управља процесом рада у складу са Законом о заштити од буке у животној средини (Сл. Гласник 36/2009).

Обавезује се оператер, „Клинички центар Крагујевац“ из Крагујевца, 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, „Клинички центар Крагујевац“ из Крагујевца, да спроведе мере у циљу смањења и постизања дозвољеног нивоа буке.

Обавезује се оператер, „Клинички центар Крагујевац“ из Крагујевца, да о извршеним мерењима нивоа буке извештава надлежни орган.

(5.3) Заштита земљишта и подземних вода од загађивања

Обавезује се оператер, „Клинички центар Крагујевац“ из Крагујевца, да управља процесом рада тако да не може доћи до загађивања земљишта и подземних вода услед обављања наведених активности.

(5.4) Мониторинг (контрола и мерење)

Обавезује се опаретер , „Клинички центар Крагујевац“ из Крагујевца, да:

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

(5.5) Спречавање удеса и одговор на удес

Извештавање у случају удеса

Обавезује се оператер, „Клинички центар Крагујевац“ из Крагујевца, 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, „Клинички центар Крагујевац“ из Крагујевца, да у случају пожара поступи у складу са мерама које су прописане Планом заштите од пожара који је оператер приложио уз захтев.

Обавезује се оператер „Клинички центар Крагујевац“ из Крагујевца, да ће у случају удеса одмах о удесу обавестити Министарство, Секретаријат, јединицу локалне самоуправе и органе надлежне за поступање у ванредним ситуацијама у складу са прописима којима се уређује заштита и спашавање, 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.

(5.6) 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.

(5.7) Дефинитивни престанак рада постројења или његових делова

Обавезује се оператер, „Клинички центар Крагујевац“ из Крагујевца, 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.

(5.8) Извештавање

(1) Документовање и учесталост извештавања

Обавезује се оператер ,,Клинички центар Крагујевац“ из Крагујевца, 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.

Из разлога што здравствена уставова „Клинички центар Крагујевац“ из Крагујевца, врши третман сопственог инфективног медицинског отпада који настаје у оквиру обављања здравствене заштитеје, дужан да попуњава само Документ о кретању отпада у складу са Правилником о обрасцу Документа о кретању отпада и упутству за његово попуњавање („Службени гласник РС”, бр.72/09), приликом предаје третираног отпада надлежном ЈКП-у одлагање односно коначно збрињавање.

(2) Институције којима се достављају извештаји

Оператер „Клинички центар Крагујевац“ из Крагујевца, 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 средине. Оператер је дужан да достави извештај најкасније до 31. марта текуће године за предходну годину. Оператер је дужан да попуњава Документ о кретању опада сходно Правилнику о обрасцу документа о кретању отпада и упутству за његово попуњавање ("Сл. Гласник РС", бр. 72/2009) и исти чува 2 године.

(5.9) Нетехнички приказ података на којима се захтев заснива

Оператер „Клинички центар Крагујевац“ из Крагујевца, обавља послове третмана инфективног медицинског отпада, који настаје приликом овађања делатности здравствене заштите, поступцима стерилизације у аутоклаву и дробљења у дробилици на локацији здравственог центра, у ул. Змај Јовина број 30, у Крагујевцу, на катастарској парцели бр. 10486/1 КО Крагујевац 4 и испуњава прописане услове са аспекта заштите животне средине у складу са прописима из области заштите животне средине.

Радом 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 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)

(6) Трошкови поступка

Здравствена установа „Клинички центар Крагујевац“ из Крагујевца, 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

Здравствена установа „Клинички центар Крагујевац“ из Крагујевца, је дана 23. новембра 2009. године. поднела, Министарству животне средине и просторног планирања, као надлежном органу у овом поступку, Захтев за издавање дозволе за третман инфективног медицинског отпада на локацији у ул. Змај Јовина 30, број 19-00-00710/2009-02.
У поступку разматрања Захтева здравствене установе „Клинички центар Крагујевац“ из Крагујевца, за обављање горе наведени делатности, узети су у обзир:
Захтев за издавање дозволе за третман отпада; Радни план постројења за управљање инфективним медицинским отпадом; План за затварање постројења за третман опасног отпада (Изјаву да се Клинички Центар Крагујевац обавезује да ће у случају престанка рада постројења за прераду медицинског отпада, из било којих разлога, збринути преостали медицински отпад, не прерађен у тренутку затварања постројења, предајом овлашћеном оператеру); Изјава о методама третмана отпада; Изјава о методама третмана отпада и одлагање остатака из постројења; Докази и документација о квалификованом лицу одговорном за стручни рад и уверење да није осуђивано; План заштите од пожара, Правилник за заштиту од пожара и План заштите од удеса.

Министарсво енергетике, развоја и заштите животне средине, ценећи документацију коју је здравствена установа „Клинички центар Крагујевац“ из Крагујевца, поднела уз Захтев, спровео 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 27. јуна 2013. год. није достављено ниједно мишљење заинтересоване јавности, а Градска управе за послове локалне самоуправе и опште управе, Секретаријата за грађевинарство, урбанизам и

заштиту животне средине, Службе за заштиту животне средине, Града Крагујевца, предложила је надлежном органу прихватање предметног захтева за издавање дозволе за третман отпада, мишљењем број 501-138/13-06-III, од 10. 05.2013. године.

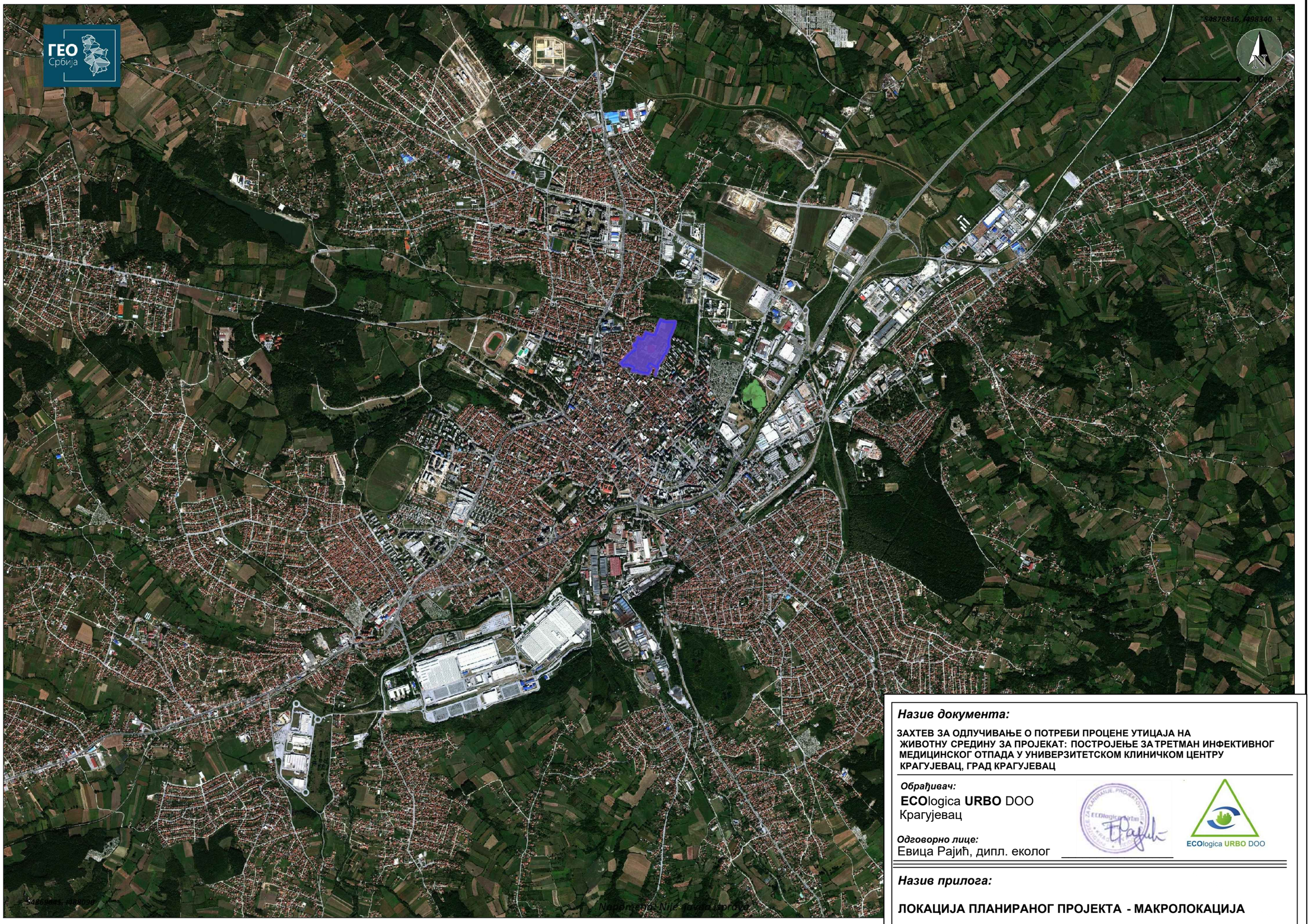
У вези са претходно наведеним, Министарсво енергетике, развоја и заштите животне средине је оценило да су испуњени услови за издавање предметне дозволе за третман инфективног медицинског отпада на локацији у ул. Змај Јовина 30. у Крагујевцу, на катастарској парцели бр. 10486/1 КО Крагујевац 4, те се од 12. јула 2013. године уписује у Јавни регистар издатих дозвола под **1218.**

редним бројем
Поука о правном леку:
Против овог решења оператер може изјавити жалбу Влади Републике Србије, у року од 15 дана од дана пријема решења.

МИНИСТАР

проф. др Зорана Михајловић

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



Назив документа:

ЗАХТЕВ ЗА ОДЛУЧИВАЊЕ О ПОТРЕБИ ПРОЦЕНЕ УТИЦАЈА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ ЗА ПРОЈЕКАТ: ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА ТРЕТМАН ИНФЕКТИВНОГ МЕДИЦИНСКОГ ОТПАДА У УНИВЕРЗИТЕТСКОМ КЛИНИЧКОМ ЦЕНТРУ КРАГУЈЕВАЦ, ГРАД КРАГУЈЕВАЦ

Обрађивач:

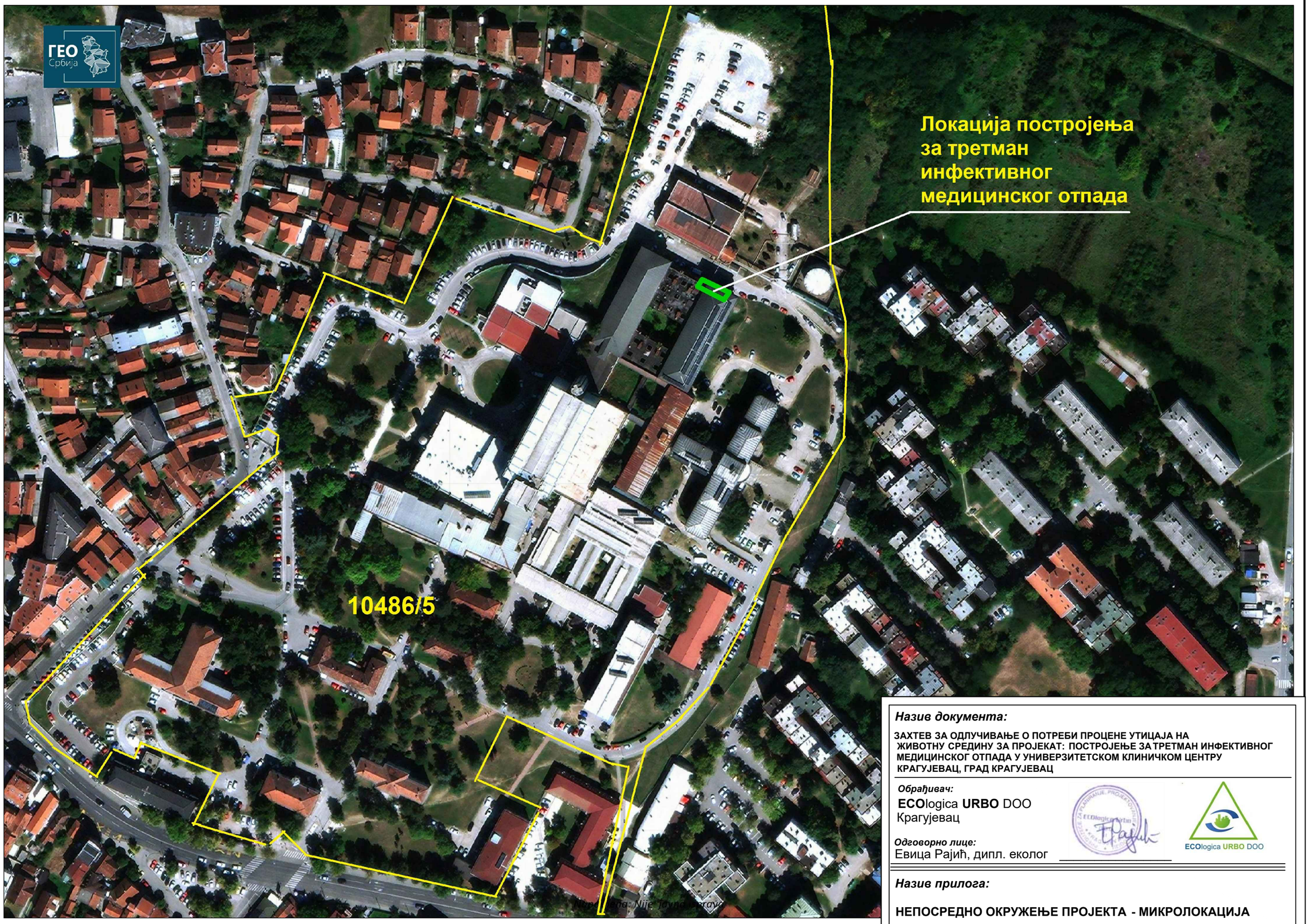
ECOlogica **URBO** DOO
Крагујевац

Одговорно лице:
Евица Рајић, дипл. еколог

ECOlogica URBO DOO

Назив прилога:

ЛОКАЦИЈА ПЛАНИРАНОГ ПРОЈЕКТА - МАКРОЛОКАЦИЈА



Назив документа:

ЗАХТЕВ ЗА ОДЛУЧИВАЊЕ О ПОТРЕБИ ПРОЦЕНЕ УТИЦАЈА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ ЗА ПРОЈЕКАТ: ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА ТРЕТМАН ИНФЕКТИВНОГ МЕДИЦИНСКОГ ОТПАДА У УНИВЕРЗИТЕТСКОМ КЛИНИЧКОМ ЦЕНТРУ КРАГУЈЕВАЦ, ГРАД КРАГУЈЕВАЦ

Обрађивач:

ECOlogica **URBO** DOO
Крагујевац

Одговорно лице:
Евица Рајић, дипл. еколог

ECOlogica URBO DOO

Назив прилога:

НЕПОСРЕДНО ОКРУЖЕЊЕ ПРОЈЕКТА - МИКРОЛОКАЦИЈА

RASPORED OPREME ZA TRETMAN MEDICINSKOG OTPADA

