ECOlogica URBO DOO Крагујевац, Саве Ковачевића 1	**НОСИЛАЦ ПРОЈЕКТА** **Jablanovica doo Raška** Ул. Саватија Милошевића 14-16 36350 Рашка JABLANOVICA

ЗАХТЕВ

ЗА ОДЛУЧИВАЊЕ О ПОТРЕБИ ПРОЦЕНЕ УТИЦАЈА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ ПРОЈЕКТА: ДРОБИЛИЧНО ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА ТРЕТМАН НЕОПАСНОГ ОТПАДА ОД ГРАЂЕЊА И РУШЕЊА, НА КП. БР. 4485 И 4490 КО КОРЛАЋЕ, ОПШТИНА РАШКА

Крагујевац, март 2026. године

Саве Ковачевића 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 ПРОЈЕКТА: ДРОБИЛИЧНО ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА ТРЕТМАН НЕОПАСНОГ ОТПАДА ОД ГРАЂЕЊА И РУШЕЊА, НА КП. БР. 4485 И 4490 КО КОРЛАЋЕ, ОПШТИНА РАШКА

ИЗРАДА ЗАХТЕВА

ECOlogica URBO DOO

Крагујевац

Директор
Евица Рајић, дипл.еколог

Број предмета: 02-207/26

Крагујевац, март 2026. године

НОСИЛАЦ ПРОЈЕКТА	**Jablanovica doo Raška** Рашка Ул. Саватија Милошевића 14-16	
ИЗРАДА СТУДИЈЕ	**ECOlogica URBO DOO** Крагујевац Ул. Саве Ковачевића 1	
ОДГОВОРНО ЛИЦЕ	Евица Рајић, дипл. еколог	
ЕЛЕКТРОНСКИ ПОТПИС	Evica Rajić 200093594 Digitally signed by Evica Rajić 200093594 Date: 2026.03.20 12:58:17 +01'00'	
РАДНИ ТИМ	Невена Зубић, мастер хемичар	
	Светлана Ђоковић, дипл. биолог-еколог	
	Марин Рајић, дипл. инж. електротехнике лиценца бр. 353 5027 03	
	Марија Бабић, мастер биолог-еколог	
	Сања Јоковић, мастер еколог	
	Анђела Васиљевић, мастер молекуларни биолог и физиолог, дипл. еколог	
	Марија Бошковић, дипл. инж. заштите животне средине	
	Андреја Стаменић, инж. пејзажне архитектуре	
	Гоца Дамљановић, техничар специјалиста	

САДРЖАЈ:

А: УВОДНЕ НАПОМЕНЕ 1

1.0. ПОДАЦИ О НОСИОЦУ ПРОЈЕКТА 2

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

2.0. ОПИС ЛОКАЦИЈЕ, НАРОЧИТО У ПОГЛЕДУ ОСЕТЉИВОСТИ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ НА ГЕОГРАФСКОМ ПОДРУЧЈУ МЕСТА ИЗВОЂЕЊА ПРОЈЕКТА И ПОДРУЧЈУ КОЈЕ МОЖЕ БИТИ ИЗЛОЖЕНО УТИЦАЈИМА 5

2.1. Усклађеност изабране локације са просторно-планском и урбанистичком документацијом 7
2.2. Регенеративни и апсорпциони капацитет животне средине на локацији и окружењу 8

3.0. НАЗИВ, ОПИС И КАРАКТЕРИСТИКЕ ПРОЈЕКТА У ТОКУ ЦЕЛОКУПНОГ ТРАЈАЊА ПРОЈЕКТА, УКЉУЧУЈУЋИ И РАДОВЕ НА ЊЕГОВОМ ЗАТВАРАЊУ, ОДНОСНО УКЛАЊАЊУ 10

3.1. Назив, опис и карактеристике планираног Пројекта 10
3.1.1. Опис технолошког процеса третмана неопасног отпада од грађења и рушења 12
3.2. Величина и капацитет Пројекта 15
3.3. Могуће кумулирање са ефектима других пројеката 15
3.4. Коришћење природних ресурса и енергије 16
3.5. Стварање отпада и отпадних материја на локацији 16
3.6. Загађивање и изазивање неугодности на локацији и непосредном окружењу 17
3.7. Ризик настанка удеса на локацији 18
3.8. Радови на затварању, односно уклањању постројења 21

4.0. ПРИКАЗ РАЗУМНИХ АЛТЕРНАТИВА КОЈЕ СУ РАЗМАТРАНЕ 22

5.0. ОПИС ЧИНИЛАЦА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ КОЈИ МОГУ БИТИ ИЗЛОЖЕНИ УТИЦАЈУ 23

6.0. ОПИС МОГУЋИХ УТИЦАЈА ПРОЈЕКТА НА ЧИНИОЦЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ, У ТОКУ ЦЕЛОКУПНОГ ТРАЈАЊА ПРОЈЕКТА 24

6.1. Утицаји који потичу од очекиваних емисија и очекиване производње отпада 24
6.1.1. Утицаји који потичу од очекиваних емисија у току реализације Пројекта 24
6.2.2. Утицаји који потичу од очекиваних емисија у току редовног процеса третмана неопасног отпада у дробиличном постројењу 24
6.2. Утицаји који потичу од очекиване буке и вибрација, јонизујућих и нејонизујућих зрачења, светлости и топлоте 25
6.3. Утицаји који потичу од емисија гасова са ефектом стаклене баште (природе и количине) 26
6.4. Утицаји који потичу од коришћења природних вредности, посебно земљишта, воде, биљног и животињског света у току реализације и редовног рада дробиличног постројења за третман неопасног отпада од грађења и рушења 26
6.5. Утицаји који потичу од кумулативних утицаја Пројекта и других спроведених, одобрених, повезаних или планираних пројеката 27
6.6. Обим могућих утицаја Пројекта на животну средину 27
6.7. Могућност и природа прекограничног утицаја 27
6.8. Величина и сложеност могућих утицаја на животну средину 27
6.9. Вероватноћа утицаја 28
6.10. Трајање, учесталост и вероватноћа понављања могућих утицаја на локацији и окружењу 28
6.11. Вероватноћа акцидента и удесних ситуација на локацији 28

7.0. ПРЕДЛОГ МЕРА ЗА СПРЕЧАВАЊЕ, СМАЊЕЊЕ И ОТКЛАЊАЊЕ ЗНАЧАЈНИХ НЕГАТИВНИХ УТИЦАЈА 29

8.0. НЕТЕХНИЧКИ РЕЗИМЕ ПОДАТАКА ИЗ ПОГЛАВЉА 2.0. – 7.0. 32

9.0. ПОДАЦИ О МОГУЋИМ ТЕШКОЋАМА НА КОЈЕ ЈЕ НАИШАО НОСИЛАЦ ПРОЈЕКТА У ПРИКУПЉАЊУ ПОДАТАКА И ДОКУМЕНТАЦИЈЕ 34

10.0. ДРУГИ ПОДАЦИ И ИНФОРМАЦИЈЕ НА ЗАХТЕВ НАДЛЕЖНОГ ОРГАНА.....35

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

Образложење

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

Миладин Маглов

8000074754368

ИЗВОД О РЕГИСТРАЦИЈИ ПРИВРЕДНОГ СУБЈЕКТА

Република Србија
Агенција за привредне регистре

ОСНОВНИ ИДЕНТИФИКАЦИОНИ ПОДАТАК

Матични / Регистарски број	20222816

СТАТУС

Статус привредног субјекта	Активан

ПРАВНА ФОРМА

Правна форма	Друштво са ограниченом одговорношћу

ПОСЛОВНО ИМЕ

Пословно име	PREDUZEĆE ZA PLANIRANJE, PROJEKTOVANJE I EKOLOGIJU ECOLOGICA URBO DOO KRAGUJEVAC
Скраћено пословно име	ECOLOGICA URBO DOO KRAGUJEVAC

ПОДАЦИ О АДРЕСАМА

Адреса седишта

Општина	КРАГУЈЕВАЦ
Место	КРАГУЈЕВАЦ
Улица	САВЕ КОВАЧЕВИЋА
Број и слово	1
Спрат, број стана и слово	/ /

Адреса за пријем електронске поште

Е- пошта	office@ecourbo.com

ПОСЛОВНИ ПОДАЦИ

Подаци оснивања

Датум оснивања	9. новембар 2006

Време трајања

Време трајања привредног субјекта	Неограничено

Претежна делатност

Шифра делатности	7111
Назив делатности	Архитектонска делатност

Остали идентификациони подаци

Дана 30.08.2022. године у 10:12:59 часова

Порески Идентификациони Број (ПИБ)	104733275

Подаци од значаја за правни промет

Текући рачуни

160-0000000451212-75
360-0000000010011-37
220-0000000064888-10
160-0000000536986-94
160-0053900024920-76
370-0000000023759-53

Подаци о статуту / оснивачком акту

Не постоји обавеза овере измена оснивачког акта

Датум важећег статута

Датум важећег оснивачког акта

Законски (статутарни) заступници

Физичка лица

1. Име: Евица — Презиме: Рајић

ЈМБГ: 2610958787413

Функција: Директор

Ограничење супотписом: не постоји ограничење супотписом

Чланови / Сувласници

Подаци о члану

Име и презиме: Евица Рајић

ЈМБГ: 2610958787413

Подаци о капиталу

Новчани

износ	датум
Уписан: 500,00 EUR	
Уплаћен: 250,00 EUR, у противвредности од 19.750,00 RSD	9. новембар 2006

	износ(%)
Удео	**100,000000000000**

Дана 30.08.2022. године у 10:12:59 часова

Основни капитал друштва

Новчани

износ	датум
Уписан: 500,00 EUR	
Уплаћен: 250,00 EUR, у противвредности од 19.750,00 RSD	9. новембар 2006

Регистратор, Миладин Маглов

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: 02-12/2025-26957
Београд, 21.10.2025. године

На основу члана 13. Статута Инжењерске коморе Србије ("СГ РС", бр. 48/2025) Инжењерска комора Србије издаје

ПОТВРДУ

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, измирио обавезу плаћања чланарине Комори за текућу годину, односно до 27.11.2026. године, као и да му није изречена мера пред Судом части Инжењерске коморе Србије

За председника Инжењерске коморе Србије
По Одлуци Управног одбора
број: 01-634/1-4. од 11.04.2025. године,
овлашћено лице да привремено представља и заступа
Инжењерску комору Србије

Председник Управног одбора
Инжењерске коморе Србије

М.П.

Вељко Бојовић, дипл.простор.план.

ТЕКСТУАЛНИ ДЕО

А: Уводне напомене

Носилац Пројекта, **Jablanovica doo Raška**, ул. Саватија Милошевића 14-16, Рашка, поверио је израду Захтева за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину Пројекта: Дробилично постројење за третман неопасног отпада од грађења и рушења, на кп. бр. 4485 и 4490 КО Корлаће, општина Рашка, предузећу ECOlogica URBO DOO из Крагујевца, ул. Саве Ковачевића бр.1.

Циљ израде Захтева за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину је анализа и вредновање свих релевантних параметара и показатеља, података о локацији постројења и непосредном окружењу, карактеристикама Пројекта, технологији рада и капацитету третмана, као и процена потенцијалних значајних утицаја, њиховог обима и величине, карактера, вероватноће понављања, могуће акциденате 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.94/24), Уредбом о Листи пројеката за које је обавезна процена утицаја на животну средину, Листи пројеката за које постоји обавеза подношења захтева за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину и критеријумима за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину („Сл. гласник РС“, бр. 106/25) 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).

У складу са Законом о заштити животне средине („Сл. гласник РС”, бр. 135/04, 36/09 (др. закон), 72/09 (др. закон), 43/11 (одлука УС), 14/16, 76/18, 95/18 (др. закон) и 94/24), Законом о процени утицаја на животну средину („Сл. гласник РС” бр.94/24), Законом о потврђивању Конвенције о доступности информација, учешћу јавности у доношењу одлука и праву на правну заштиту у питањима животне средине („Сл. гласник РС“, бр. 38/09, Међународни уговори) и Стратегијом за примену Конвенције о доступности информација, учешћу јавности у доношењу одлука и праву на правну заштиту у питањима животне средине - Архуска конвенција („Сл. гласник РС“, бр. 103/11), 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 документацију достављену надлежном органу за заштиту животне средине.

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. Подаци о Носиоцу Пројекта

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

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

Пун назив Носиоца Пројекта	**Jablanovica doo Raška**
Адреса	Ул. Саватија Милошевића 14-16 36350 Рашка
Матични број	21123293
ПИБ	109078172
Шифра делатности	3831 - Демонтажа олупина
E- mail	jablanovica9@gmail.com
Контакт	+381 65 9099909

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, 36/09 - др. закон, 72/09 - др. закон, 43/11-УС, 14/16, 76/18 и 95/18 - др. закон и 94/24 - др.закон);
- Закон о процени утицаја на животну средину („Сл. гласник РС” бр.94/24);
- Закон о планирању и изградњи („Сл. гласник РС”, бр. 72/09, 81/09, 64/10-Одлука УС и 24/11 и 121/12, 42/13-одлука УС, 50/13-одлука УС, 98/13- одлука УС, 132/14, 145/14, 83/18 и 31/19, 37/19 - др.закон, 9/20, 52/21, 62/23 и 91/25);
- Закон о заштити природе („Сл. гласник РС” бр. 36/09, 88/10, 91/10, 14/16, 95/18 - др. закон и 71/21);
- Закон о заштити ваздуха („Сл. гласник РС”, бр. 36/09, 10/13 и 26/21 - др.закон);
- Закон о водама („Сл. гласник РС”, бр. 30/10, 93/12, 101/16, 95/18 и 95/18 - др. закон);
- Закон о режиму вода („Сл. лист СРЈ”, бр. 59/98 и „Сл. гласник РС” бр. 101/05 - др. закон);
- Закон о заштити ваздуха („Сл. гласник РС”, бр. 51/25);
- Закон о заштити земљишта („Сл. гласник РС”, бр. 112/15);
- Закон о управљању отпадом („Сл. гласник РС”, бр.109/25);
- Закон о рециклажи и поновној употреби отпада (Службени гласник РС, бр. 105/05);
- Закон о заштити од буке у животној средини („Сл.гласник РС”, бр. 96/21);
- Закон о културним добрима („Сл. гласник РС” бр. 71/94, 52/11 - др.закон, 99/11 - др.закон, 6/20 - др.закон, 35/21 - др.закона и 76/23 - др.закон);
- Закон о коришћењу обновљивих извора енергије („Сл. гласник РС”, бр. 40/21, 35/23);
- Закон о заштити од пожара („Сл. гласник РС” бр. 111/09, 20/15, 87/18 и 87/18 - др. закони);

- Закон о смањењу ризика од катастрофа и управљању ванредним ситуацијама („Сл. гласник РС”, бр. 87/18);

- Уредба о Листи пројеката за које је обавезна процена утицаја на животну средину, Листи пројеката за које постоји обавеза подношења захтева за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину и критеријумима за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину („Сл. гласник РС“, бр. 106/25);
- Уредба о начину и поступку управљања отпадом од грађења и рушења („Сл. гласник“ бр. 93/23, 94/23-исправка);
- Уредба о мерењима емисија загађујућих материја у ваздух из стационарних извора загађивања („Сл. гласник РС”, бр. 5/16 и 10/24);
- Уредба о граничним вредностима емисија загађујућих материја у ваздух из постројења за сагоревање („Сл. гласник РС”, бр. 6/16 и 67/21);
- Уредба о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха („Сл. гласник РС”, бр. 11/10, 75/10 и 63/13);
- Уредба о индикаторима буке, граничним вредностима, методама за оцењивање индикатора буке, узнемиравања и штетних ефеката буке у животној средину („Сл. гласник РС” бр. 75/10);
- 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 приоритетних и приоритетних хазардних супстанци које загађују површинске воде и роковима за њихово достизање („Сл. гласник РС”, бр. 24/14);
- Уредба о граничним вредностима загађујућих, штетних и опасних материја у земљишту („Сл. гласник РС”, бр. 30/18 и 64/19);
- Уредба о еколошкој мрежи („Сл. гласник РС", бр. 102/10);
- Уредба о режимима заштите („Сл. гласник РС, бр. 31/12);

- 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 уређивању, управљању, одлагању и депоновању грађевинског отпада у току извођења радова („Сл. гласник РС“, бр. 81/24);
- Правилник о методама мерења буке, садржини и обиму извештаја о мерењу буке („Сл. гласник РС”, бр. 139/22);
- Правилник о буци коју емитује опрема на отвореном простору („Сл.гласник РС“, бр.01/13);
- Правилник о дозвољеном нивоу буке у животној средини („Сл. гласник РС”, бр. 72/10);
- Правилник о опасним материјама у водама („Сл. гласник СРС”, бр. 31/82);
- Правилник о категоријама, испитивању и класификацији отпада („Сл. гласник РС”, бр. 56/10, 93/19, 39/21 и 65/24);
- Правилник о начину складиштења, паковања и обележавања опасног отпада („Сл. гласник РС”, бр.95/24);
- Правилник о врстама отпада које се могу третирати у мобилним постројењима и врстама мобилних постројења за које се издаје дозвола за третман отпада („Сл. гласник РС“, број 93/2019 и 95/22);
- Правилник о листи мера превенције стварања отпада („Сл. гласник РС”, бр. 7/19);
- Правилник о условима и начину сакупљања, транспорта, складиштења и третмана отпада који се користи као секундарна сировина или за добијање енергије („Сл. гласник РС”, бр. 98/10);
- 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 обрасцу дневне евиденције и годишњег извештаја о отпаду са упутством за његово попуњавање („Сл. гласник РС“, бр. 7/20 и 79/21).

1.2. 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:

- Просторни план општине Рашка („Сл. гласник општине“, бр. 114/11);
- Извод из АПР-а Носиоца Пројекта;
- Извод из Листа непокретности;
- Катастарско-топографски план;
- Општинска управа општине Рашка, Одељење за урбанизам, стамбено комуналне послове и заштиту животне средине, Информација о локацији, бр. 001127816 2026 06985 006 000 353 018 00 003 од 10.03.2026. године;
- Техничке карактеристике мобилног постројења произвођача REV GCR 98;
- Положај локације у окружењу – Геосрбија.

1.3. Методологија примењена у поступку израде Захтева за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину

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. 94/24) 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).

2.0. Опис локације, нарочито у погледу осетљивости животне средине на географском подручју места извођења пројекта и подручју које може бити изложено утицајима

Предмет Захтева за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину је Пројекат: Дробилично постројење за третман неопасног отпада од грађења и рушења, на кп. бр. 4485 и 4490 КО Корлаће, општина Рашка.

Просторно-положајно, локација Пројекта се налази на територији општине Рашка.

Општина Рашка се налази у југозападном делу Србије, на ушћу реке Рашке у Ибар, у средишњем делу Ибарске долине, на западним падинама Копаоника и источним падинама Голије. Заузима површину од 670 km². Према Попису становништва из 2022. године (Републички завод за статистику), у општини Рашка живи укупно 21.498 становника. Центар општине је градско насеље Рашка, а у склопу општине су још два градска насеља: Баљевац и Јошаничка Бања.

Општина Рашка има долином Ибра меридијански правац пружања, на северу путном и железничком везом повезана је са Западноморавском долином и Шумадијом, а на југу са Косовом и Метохијом. Долином Јошанице, на истоку, повезана је са Александровачком жупом и Топлицом, а на југозападу, долином реке Рашке, са Црном Гором и новопазарским делом Рашке области.

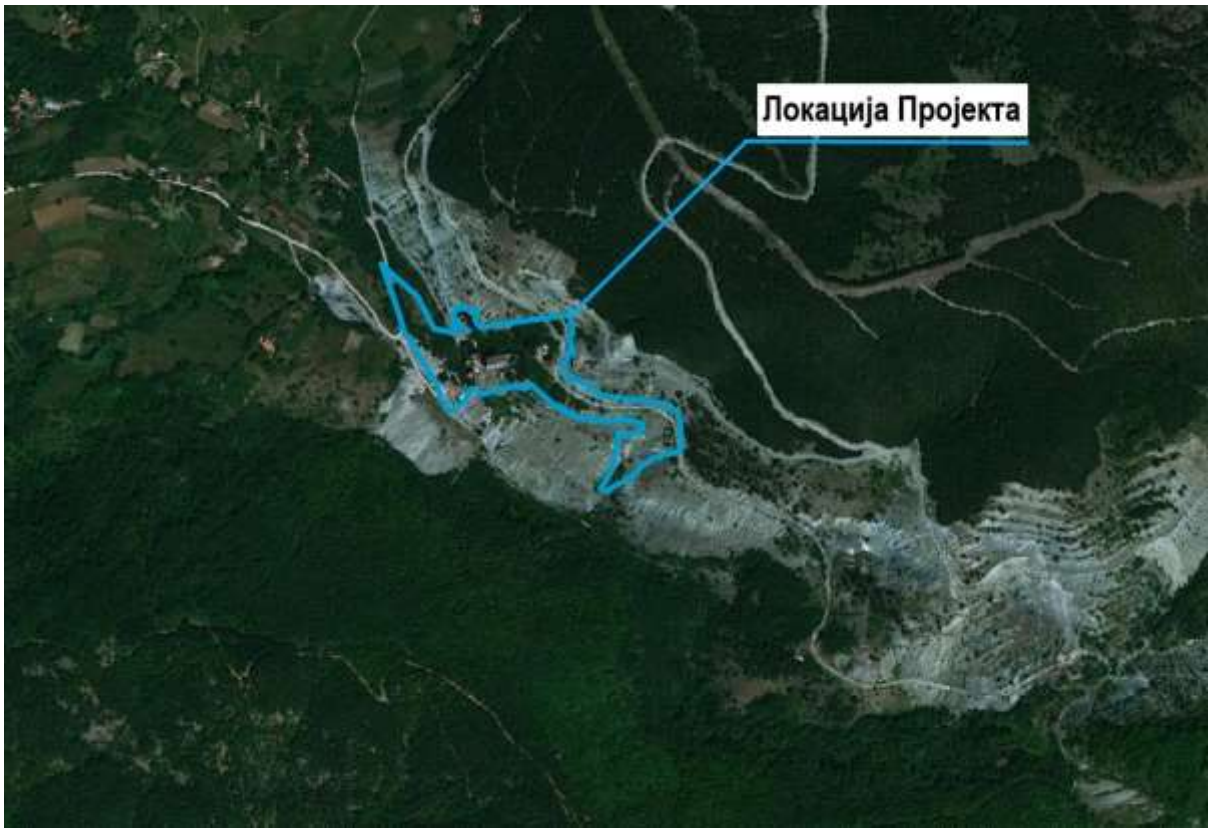
Налази у зони са умерено-континенталном климом, у којој се, услед изражене топографије терена ширег окружења, могу осетити утицаји и планинске климе. Хидрографска мрежа је густа, јер на 1 km² територије општине Рашка долази 550 m водених токова. Простор обилује хидролошким природним ресурсима, које чине: радиоактивни извори, језера, врела и термални извори.

Слика бр. 1: *Положај општине Рашка и Рашког управног округа на карти Р.Србије*

Просторно-плански посматрано, катастарске парцеле бр. 4485 и 4490 КО Корлаће, налазе се у обухвату Просторног плана општине Рашка („Сл. гласник општине“, бр. 114/11), представљају грађевинско земљиште изван грађевинског подручја, а према карти намене, на овим парцелама је планирано ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ – РУДНИК.

Макролокацијски посматрано, локација дробиличног постројења налази се:

- североисточно од административног центра општине Рашка, на удаљености од око 10 km;
- северозападно од планине Копаоник, на удаљености од око 8 km;
- источно од ДП IБ реда бр. 22 (Београд - Љиг - Горњи Милановац - Прељина - Краљево - Рашка - Нови Пазар - Рибариће - државна граница са Црном Гором (гранични прелаз Мехов Крш)), на удаљености од око 2,6 km;
- источно од тока реке Ибар, на удаљености од око 2 km.



***Слика бр.2**: Диспозиција локације у односу на шире окружење*

Са **микролокацијског аспекта,** непосредно окружење локације чине:

- индивидуални објекти становања, северозападно од локације Пројекта, од којих је најближи на удаљености од око 90m.

Слика бр.3: *Микролокацијски приказ предметног Пројекта и непосредног окружења*

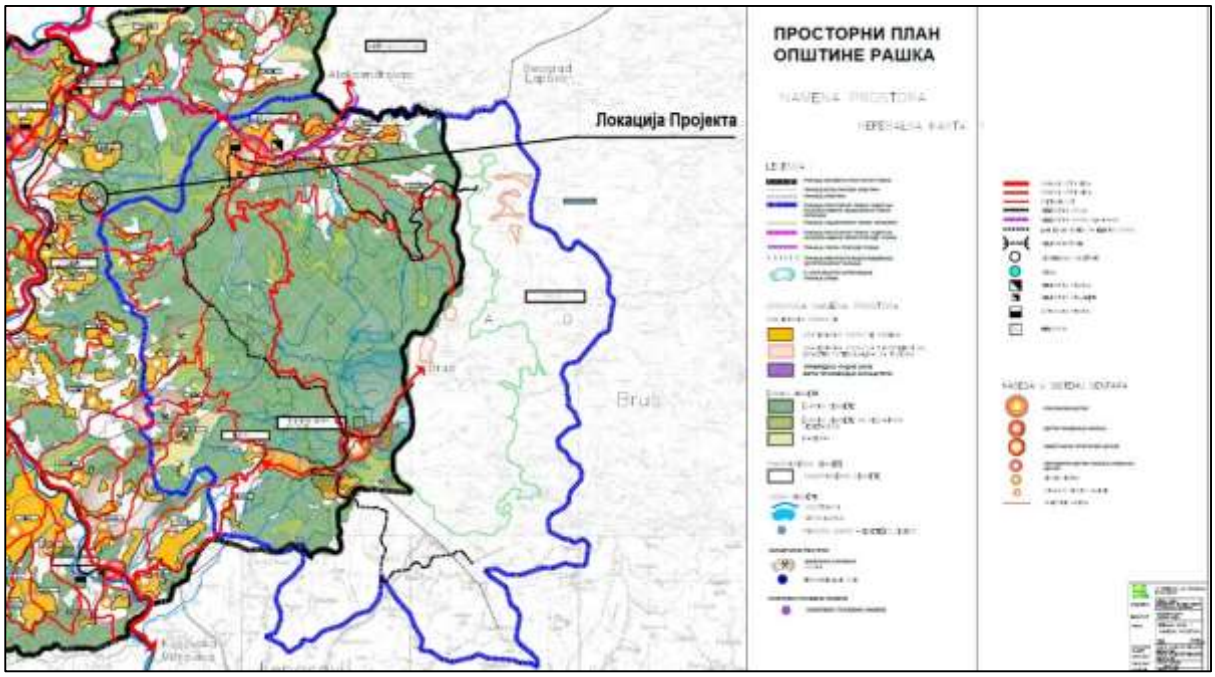
Приступ локацији је омогућен са саобраћајнице која тангира са западне стране.

На самој локацији обезбеђена је чврста и стабилна носива подлога, која омогућава безбедно маневрисање теретних возила.

Анализом посебне осетљивости и угрожености терена и непосредног окружења, утврђено је да се локација дробиличног постројења не налази у зони непосредне близине образовних, здравствених или културно-историјских објеката. Локација се такође не налази унутар подручја заштите природних добара, зона санитарне заштите извора воде или других заштићених подручја.

2.1. Усклађеност изабране локације са просторно-планском и урбанистичком документацијом

Локација дробиличног постројења, односно катастарске парцеле бр. 4485 и 4490 КО Корлаће, налазе се у обухвату Просторног плана општине Рашка („Сл. гласник општине“, бр. 114/11), представљају грађевинско земљиште изван грађевинског подручја, а према карти намене, на овим парцелама је планирано **ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ – РУДНИК.**



Слика бр. 4: *Извод из Просторног плана општине Рашка („Сл. гласник општине“, бр. 114/11) – намена површина (графички приказ већег формата дат је у прилогу Захтева)*

Са аспекта постојеће и планиране намене, односно са аспекта постојећег и планираног начина коришћења земљишта, а према условима важеће планске документације, односно Просторног плана општине Рашка („Сл. гласник општине“, бр. 114/11), намена простора (земљишта) је у складу са наменом земљишта у важећем планском документу, те је на основу тога предметни Пројекат: Дробилично постројење за третман неопасног отпада од грађења и рушења, на кп. бр. 4485 и 4490 КО Корлаће, општина Рашка, прихватљив и еколошки одржив уз поштовање мера заштите и мониторинга животне средине.

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

Апсорпциони и регенеративни капацитет животне средине на локацији мобилног постројења у фази мировања (неактиван период) и непосредном окружењу зависи од стања чинилаца животне средине, односно од постојећег стања у простору:

- квалитета ваздуха;
- степена инфраструктурне опремљености и комуналне уређености;
- заступљености и степена уређености јавних и осталих површина зеленила.

Извори загађења животне средине емисијом полутаната смањују апсорпциони и регенеративни капацитет животне средине, тако да се процена може извршити на основу идентификације извора загађења и стања животне средине. О стању животне средине, апсорпционом и регенеративном капацитету може се судити на основу увида на терену, природних карактеристика, биотичких и абиотичких фактора, стању створених вредности, услова насталих у простору, као и идентификацијом потенцијалних извора загађивања.

Локација постројења се налази у зони становања ниског интензитета, са разуђеном структуром објеката и већим уделом зелених површина, што повољно утиче на апсорпцију емисија (буке, прашине и гасова). Увидом на терену, констатовано је да на локацији и непосредном окружењу нема евидентираних значајних извора загађивања. У ширем окружењу присутне су пољопривредне површине које имају релативно добар регенеративни капацитет – способност земљишта и вегетације да ублаже утицај

техничких активности на екосистем. Сам предметни пројекат у неактивном стању неће представљати значајан утицај на животну средину услед примене пројектованих мера заштите и мониторинга животне средине.

Са аспекта регенеративног и апсорпционог капацитета животне средине на локацији, њеном непосредном и ширем окружењу, предметни Пројекат је одржив и еколошки прихватљив, уз обавезу поштовања мера заштите и мониторинга животне средине.

3.0. Назив, опис и карактеристике пројекта у току целокупног трајања пројекта, укључујући и радове на његовом затварању, односно уклањању

3.1. Назив, опис и карактеристике планираног Пројекта

Предмет процене утицаја на животну средину је Пројекат: Дробилично постројење за третман неопасног отпада од грађења и рушења, на кп. бр. 4485 и 4490 КО Корлаће, општина Рашка.

Дробилично постројење за третман неопасног отпада од грађења и рушења планирано је као мобилна машина, намењена за механички третман различитих врста неопасног отпада. Иако је мобилног типа, постројење ће бити стационирано на предметној локацији.

Постројење је пројектовано за смањење запремине отпада, рециклажу и сортирање материјала, са циљем ефикасног управљања отпадом на месту настанка. У оквиру постројења примењују се поступци механичког дробљења и сепарације, ради добијања секундарних сировина и/или материјала погодних за поновну употребу у исте или друге сврхе.

Дробилично постројење типа **REV GCR 98** представља мобилну гусеничну јединицу опремљену системом за примарно дробљење, вибрационим доводником са решетком за предсепарацију и транспортним тракама за транспорт и раздвајање материјала.

Погон постројења обезбеђен је дизел мотором снаге 168 kW, што омогућава капацитет прераде у опсегу од 60 до 200 t/h, у зависности од врсте и гранулације улазног материјала. Максимална величина улазног материјала износи до 700–750 mm, док се излазна гранулација може подешавати у опсегу од 30 до 120 mm.

Планирано је да постројење врши третман неопасног отпада од грађења и рушења методом дробљења крупних фракција, са оперативним капацитетом до 80 t/h, док укупни годишњи капацитет третмана износи до 168.960 t.

Дробилично постројење представља мобилну машину типа **REV GCR 98**, намењену механичком третману неопасног отпада од грађења и рушења, са следећим основним техничким карактеристикама:

- **Тип машине:** мобилно дробилично постројење (гусенично)
- **Произвођач:** REV s.r.l. (Италија)
- **Модел:** GCR 98
- **Година производње:** 2002.
- **Основне техничке карактеристике:**
- **Тип дробилице:** чекићна/ударна (frantoio a mascelle / impact тип – према конфигурацији)
- **Димензије отвора за улаз материјала:** 900 × 800 mm
- **Подешавање излазне гранулације:** 30–120 mm
- **Вибрациони доводник (алиментатор):** тип EV 90/2.4
- **Вибрациони гризли (предсепарација):** тип VP 150/9 SR
- **Транспортне траке:**
  - улазна трака: 800 × 10.4 mm
  - трака за сито/подсито: 750 × 1.7 mm
- **Реверзибилна трака за подрешетку**
- **Дизел мотор:** 6 цилиндара
- **Инсталисана снага:** 168 kW
- **Максимална величина улазног материјала:** 700–750 mm
- **Капацитет прераде:** 60–200 t/h
- **Запремина бункера:** око 5 m³

- **Укупна маса:** око 35.000 kg
- **Пратећи системи:**
- систем за механичко дробљење
- систем за примарну сепарацију (груба решетка/гризли)
- транспортни системи (траке)
- опционално:
    - трака за одлагање подситног материјала
    - деферијатор (магнетни сепаратор метала)
    - систем за отпрашивање

Слика бр. 5: *Изглед дробиличног постројења типа REV GCR 98 за третман неопасног отпада од грађења и рушења*

Функционалне целине постројења

Предметно мобилно дробилично постројење за третман неопасног отпада од грађења и рушења, тип **REV GCR 98**, састоји се од следећих основних функционалних целина:

• **гусеничарски систем** – омогућава високу проходност на неравним теренима, као што су градилишта, депоније и друга тешко приступачна радна окружења. Гусеничарски погон обезбеђује стабилност у раду и смањује ризик од заглављивања у меком или влажном тлу;

• **дробилица** – представља основну компоненту постројења и користи се за механичко уситњавање отпадног материјала. Дробљењем се добијају фракције погодне за даљу прераду, складиштење или поновну употребу;

• **вибрациони доводник са решетком (гризли)** – служи за равномерно дозирање материјала и предсепарацију ситнијих фракција пре уласка у дробилицу, чиме се повећава ефикасност рада и смањује оптерећење машине;

• **погонска јединица** – дизел мотор снаге 168 kW покреће све радне компоненте постројења, укључујући дробилицу, доводник и транспортне системе. Мотор је прилагођен раду у тешким условима експлоатације;

• **контролни панел** – управљање радом постројења врши се преко контролне табле која омогућава праћење и подешавање радних параметара, као што су капацитет, рад мотора и оптерећење система;

• **транспортни систем** – обухвата транспортне траке за пренос материјала од доводника преко дробилице до излазне тачке. Систем омогућава континуиран рад и равномерно кретање материјала;

• **сигурносни системи** – постројење је опремљено безбедносним механизмима који спречавају повреде и оштећења опреме, укључујући заштите од преоптерећења, физичке баријере и системе за хитно заустављање.

Кључне предности система

• висока мобилност и флексибилност рада;
• капацитет третмана у опсегу 60–200 t/h (оперативно до 80 t/h);
• рад без потребе за изградњом темеља;
• брзо постављање и демонтажа;
• погодност за третман различитих врста неопасног отпада;
• могућност рада у различитим условима (урбаним и неурбаним срединама).

3.1.1. Опис технолошког процеса третмана неопасног отпада од грађења и рушења

Мобилно дробилично постројење за третман неопасног отпада пројектовано је као мобилна машина, намењена за механички третман неопасног отпада од грађења и рушења, као што су бетон, цигла, асфалт, камен и слични минерални материјали, као и мање количине мешовитог грађевинског отпада.

Технолошки процес управљања отпадом мобилним дробиличним постројењем обухвата следеће фазе:

Припрема локације за третман у мобилном постројењу

Локације за рад мобилног постројења су локације генератора отпада или локације на којима је отпад одложен. Припрема локације представља кључни корак за безбедан и ефикасан рад дробиличног постројења типа **REV GCR 98**:

• **просторно** – локација мора имати довољно простора за постављање постројења, маневрисање механизације и привремено складиштење отпада и прерађених фракција;
• **приступачност** – неопходан је адекватан приступ за теретна возила и радну механизацију;
• **услови терена** – подлога мора бити равна, стабилна и довољно носива за постављање машине;
• **противпожарна заштита** – обезбеђује се присуство противпожарних апарата и поштовање прописаних мера заштите.

Припрема отпада

На локацији је неопходно да се отпад претходно разврста, односно да се издвоје материјали који нису погодни за механичко дробљење (опасан отпад, крупни метални делови и сл.), како би се спречило оштећење опреме и обезбедио квалитет излазног материјала.

Постављање и припрема постројења

Мобилно дробилично постројење се допрема на локацију нисконосећом приколицом, након чега се самостално позиционира помоћу гусеничарског погона.

Пре пуштања у рад врши се организација радног простора, која обухвата:

- зону пријема отпада,
- зону рада постројења,
- зону складиштења прерађених фракција.

Време задржавања постројења на локацији зависи од обима радова, а у складу са важећим прописима не прелази шест месеци.

Третман неопасног отпада

Након припреме локације, третман отпада одвија се кроз следеће фазе:

Унос отпада

Пре уноса у постројење, врши се визуелни преглед отпада и уклањање нежељених примеса. Утовар отпада у пријемни бункер врши се утоваривачем.

Механичка прерада (дробљење)

Отпад се из пријемног бункера транспортује преко вибрационог доводника ка дробилици, где се врши механичко уситњавање.

Дробилица ради на принципу ударног или чељусног дробљења (у зависности од конфигурације), при чему се крупни комади отпада редукују на мање фракције погодне за даљу употребу.

Процес је прилагођен третману минералног грађевинског отпада (бетон, цигла, камен), док се брзина рада и параметри дробљења подешавају у складу са карактеристикама материјала.

Сепарација и транспорт материјала

Након дробљења, материјал се транспортује транспортним тракама до излазне тачке.

У оквиру постројења врши се:

- **предсепарација** ситних фракција (гризли решетка),
- могућа **сепарација метала** (уколико је уграђен магнетни сепаратор).

Фино просејавање није примарна функција овог постројења, већ се по потреби може вршити додатном опремом.

Складиштење излазних фракција

Дробљени материјал се:

- складишти на привремено припремљеној подлози, или
- директно утоварује у транспортна средства.

Добијене фракције користе се као секундарне сировине (тампон, агрегат и сл.) или се транспортују ка даљим корисницима.

Оператер располаже возилима за транспорт отпада и прерађеног материјала.

У складу са Правилником о категоријама, испитивању и класификацији отпада („Сл. гласник РС”, бр. 56/10, 93/19, 39/21 и 65/24) дефинисани су индексни бројеви неопасног отпада који се третирају који су приказани у Табели бр.2.

Табела бр.2: *Индексни бројеви неопасног отпада који се третирају у мобилном постројењу*

17	**ГРАЂЕВИНСКИ ОТПАД И ОТПАД ОД РУШЕЊА (УКЉУЧУЈУЋИ И ИСКОПАНУ ЗЕМЉУ СА КОНТАМИНИРАНИХ ЛОКАЦИЈА)**
17 01	**бетон, цигле, креп и керамика**
17 01 01	бетон
17 01 02	цигле
17 01 03	креп и керамика
17 01 07	мешавине или поједине фракције бетона, цигле, плочице и керамика другачији од оних наведених у 17 01 06
17 02	**Дрво, стакло и пластика**
17 02 01	дрво
17 02 02	стакло
17 02 03	пластика
17 03	**битуминозне мешавине, катран и катрански производи**
17 03 02	битуминозне мешавине другачије од оних наведених у 17 03 01

17 04	**метали (укључујући и њихове легуре)**
17 04 01	бакар, бронза, месинг
17 04 02	алуминијум
17 04 03	олово
17 04 04	цинк
17 04 05	гвожђе и челик
17 04 06	калај
17 04 07	мешани метали
17 04 11	каблови другачији од оних у 17 04 10
17 05	**Земља (укључујући земљу ископану са контамираних локација), камен и ископ**
17 05 04	земља и камен другачији од оних наведених у 17 05 03
17 05 06	ископ другачији од оног наведеног у 17 05 05
17 05 08	отпад који спада са гусеница другачији од оног наведеног у 17 05 07
17 06	**Изолациони материјали и грађевински материјали који садрже азбест**
17 06 04	Изолациони материјали другачији од оних наведених у 17 06 01 и 17 06 03
17 08	**Грађевински материјал на бази гипса**
17 08 02	грађевински материјал на бази гипса другачији од оних наведених у 17 08 01
17 09	**Остали отпади од грађења и рушења**
17 09 04	мешани отпади од грађења и рушења другачији од оних наведених у 17 09 01 и 17 09 02 и 17 09 03

Неопасан отпад од грађења и рушења у мобилном дробиличном постројењу третира се операцијом R12 – размена отпада ради подвргавања некој од операција од R1 до R11, што обухвата припрему, сортирање, дробљење и друге техничке поступке у циљу даљег искоришћења материјала као секундарне сировине.

Остатак из мобилног дробиличног постројења

У зависности од врсте отпада који се третира, у процесу рада мобилног дробиличног постројења могу се генерисати мање количине отпада који није погодан за поновну употребу, као што су:

• мешавине материјала које није могуће ефикасно раздвојити механичким поступком;
• ситне фракције и примесе које не испуњавају техничке услове за даљу употребу;
• заостали материјали (нпр. лаке фракције, нечистоће, делови са примесама земље или других материјала).

Радом постројења примарно настаје отпад из групе **19 12 – отпади од механичког третмана отпада (сортирање, дробљење и сл.)**, и то:

• **19 12 12** – други отпади (укључујући мешавине материјала) од механичког третмана отпада, другачији од оних наведених у 19 12 11*

Напомена: настанак отпада индексног броја **19 12 10 (гориво из отпада)** није карактеристичан за предметно дробилично постројење, с обзиром да је основна намена постројења механичко уситњавање минералног грађевинског отпада, а не производња горива.

Контрола рада постројења

Рад мобилног дробиличног постројења контролише обучени оператер који прати радне параметре и врши њихово подешавање у циљу оптимизације процеса.

Контрола се врши путем управљачке табле, а обухвата:

• **подешавање параметара дробљења** – у зависности од врсте и чврстоће материјала, подешава се интензитет рада дробилице како би се постигла оптимална гранулација уз минимално оптерећење опреме;

• **контрола дотока материјала** – регулише се количина материјала који се уноси у дробилицу преко вибрационог доводника, чиме се обезбеђује континуиран и стабилан рад;

• **подешавање брзине транспортних трака** – брзина трака се прилагођава капацитету обраде и карактеристикама материјала, како би се обезбедио несметан проток;

• **подешавање излазне гранулације** – величина излазне фракције се подешава у складу са захтевима за даљу употребу материјала (тампон, агрегат и сл.);

• **позиционирање постројења** – мобилно постројење се, по потреби, помера гусеничарским погоном ради оптималног положаја у односу на депоновани материјал.

Оператер је дужан да буде обучен за рад на постројењу и упознат са свим системима заштите, укључујући:

• систем за хитно заустављање;
• заштиту од преоптерећења;
• механичке и електричне сигурносне системе;
• процедуре у случају квара или удесне ситуације.

3.2. Величина и капацитет Пројекта

Мобилно дробилично постројење типа **REV GCR 98** намењено је за механички третман неопасног отпада од грађења и рушења. Капацитет обраде зависи од врсте материјала и захтеване излазне гранулације, при чему се радни параметри постројења (интензитет дробљења, доток материјала и брзина транспортних система) прилагођавају условима рада.

Планирани радни капацитет постројења износи до **80 t/h**, што је у складу са техничким карактеристикама опреме и организацијом рада на локацији.

Рад постројења планиран је у следећим капацитетима:

• **дневни капацитет:** 80 t/h × 8 радних сати = 640 t/дан
• **недељни капацитет (6 радних дана):** 640 t × 6 = 3.840 t/недељно
• **месечни капацитет (просечно 22 радна дана):** 640 t × 22 = 14.080 t/месечно
• **годишњи капацитет (12 месеци):** 14.080 t × 12 = 168.960 t/год

Максимални планирани годишњи капацитет постројења износи **168.960 t**.

Планирано радно време постројења је **8 часова дневно**, **6 дана у недељи**, односно укупно око **300 радних дана годишње**.

Напомиње се да стварни капацитет може варирати у зависности од:

- врсте и хомогености отпада,
- величине улазног материјала,
- потребне излазне гранулације,
- организације рада на локацији.

3.3. Могуће кумулирање са ефектима других пројеката

Могућа кумулативна дејства са постојећим и планираним пројектима у окружењу разматрана су на основу анализе карактеристика предметног Пројекта, стања у простору и потенцијалних извора утицаја у окружењу.

Увидом у постојеће стање на предметној локацији и у непосредном окружењу, утврђено је да не постоје други реализовани или планирани пројекти који би, по својој намени, капацитету или карактеру активности, могли довести до значајног кумулирања утицаја са предметним пројектом.

Имајући у виду да се ради о мобилном дробиличном постројењу ограниченог капацитета, чији су утицаји локалног и временски ограниченог карактера, као и да у окружењу не постоје други значајни извори загађења, не очекује се појава кумулативних утицаја на поједине чиниоце животне средине (ваздух, бука, земљиште и воде).

На основу наведеног, може се закључити да предметни пројекат неће довести до значајних кумулативних ефеката са другим пројектима у окружењу.

3.4. Коришћење природних ресурса и енергије

За рад мобилног дробиличног постројења типа REV GCR 98 као погонско гориво користе се нафтни деривати (дизел гориво), као и помоћни материјали за одржавање опреме (уља, мазива и сл.). На основу анализе планираног обима радова и карактера постројења, процењује се да потрошња горива не представља значајан утицај на коришћење необновљивих природних ресурса.

Предметни Пројекат не подразумева значајно коришћење других природних ресурса. За рад постројења није потребно:

- трајно заузимање нових површина земљишта (осим привременог коришћења локације),
- захватање површинских или подземних вода,
- значајна потрошња електричне енергије (постројење је самостално, са сопственим дизел погоном),
- коришћење биљног и животињског света.

Имајући у виду да се ради о мобилном постројењу које се користи привремено и у ограниченом временском периоду, утицај на природне ресурсе је минималан и локалног карактера.

Истовремено, третман неопасног отпада од грађења и рушења омогућава добијање секундарних сировина (рециклирани агрегати), чиме се директно доприноси смањењу потребе за експлоатацијом природних ресурса (камен, шљунак, песак) и унапређењу принципа одрживог управљања отпадом.

3.5. Стварање отпада и отпадних материја на локацији

Управљање отпадом на локацији предметног Пројекта организује се и спроводи у свим фазама рада постројења, укључујући редован рад и евентуалне удесне ситуације.

Сав отпад који настаје током процеса припреме, разврставања и третмана, а који није погодан за даљу употребу или третман на лицу места, привремено се складишти на уређеној и за ту намену предвиђеној површини у оквиру локације, а затим се предаје овлашћеним оператерима који поседују дозволу за управљање отпадом.

У току редовног третмана неопасног отпада од грађења и рушења у мобилном постројењу, могу се генерисати различите врсте отпада, у зависности од врсте процеса који се спроводе, и то:

Комунални отпад који ће настајати од стране запослених сакупљаће се и одлагати у одговарајућим контејнерима постављеним на локацији и предавати надлежном јавном комуналном предузећу, у складу са утврђеном динамиком одвожења.

Остатак из мобилног постројења за третман - У зависности од врсте отпада који се третира у датом тренутку, из постројења за третман неопасног отпада од грађења и рушења могу се генерисати мале количине отпада које нису погодне за поновну употребу, као што су:

- отпади који садрже мешавину различитих супстанци које није могуће одвојити или рециклирати.

- мали комади који не могу бити рециклирани - могли би укључивати мали материјал који не може да се преради, као што су веома ситни или механички оштећени делови.

Радом постројења, примарно настаје отпад из групе 19 12 - Отпади од механичког третмана отпада (нпр. сортирања, дробљења, компактирања и палетизовања) који нису другачије специфицирани, углавном индексног броја:

- 19 12 12 - други отпади (укључујући мешавине материјала) од механичког третмана отпада другачији од оних наведених у 19 12 11*.

Овај отпад се привремено складишти на локацији у за то предвиђеном простору и предаје овлашћеним оператерима.

Све остале врсте отпада, које се евентуално буду генерисале у фази разврставања, а које се не могу третирати на дробиличном мобилном постројењу предаваће се овлашћеним оператерима који поседују дозволу за ову врсту отпада на даље збрињавање.

Оператер је у обавези да води евиденцију о врстама и количинама третираног отпада, као и отпада насталог након третмана.

Потенцијално зауљене атмосферске воде - на локацији постројења, обавеза Оператера је да постави сепаратор масти и уља које ће третирати потенцијално зауљене атмосферске воде које могу настати на локацији од претакања горива, коришћењем уља и мазива за одржавање мобилног постројења и друге механизације (камиона и утоваривача).

Талог из таложника-сепаратора сакупљати у непропусну бурад са поклопцем, чувати уз надзор и контролу на локацији постројења, под посебним условима у складу са важећом регулативом или уступати овлашћеним Оператеру са Дозволом за управљање опасним отпадом на даљи третман, уз обавезну евиденцију о преузимању и документом о кретању отпада.

Током редовног одржавања, могу настати:

• отпадна уља и мазива;
• зауљени апсорбенти, крпе и амбалажа.

Наведени отпад се сврстава у категорију опасног отпада. Поступање са таквом врстом отпада мора бити у складу са одредбама Правилника о начину складиштења, паковања и обележавања опасног отпада („Сл. гласник РС“, бр. 95/24).

У случају евентуалног изливања горива или уља, контаминирани материјал (земљиште, апсорбенти) се одмах уклања и предаје овлашћеном оператеру.

Носилац Пројекта је дужан да на одговарајући начин регулише управљање отпадом и поступи у складу са Законом о управљању отпадом („Сл. гласник РС“, бр.109/25).

3.6. Загађивање и изазивање неугодности на локацији и непосредном окружењу

Сагоревањем фосилних горива у дизел моторима мобилног постројења за третман неопасног отпада од грађења и рушења и других механизација, као што су камиони и утоваривачи, емитују се различити загађивачи који могу имати негативне ефекте на ваздух и здравље становништва, као што су угљен-диоксид, азотни оксиди, чврсте честице и угљен-моноксид. На основу процене учесталости рада дробиличног постројења и мотора који испуњава „Stage V“ захтеве за емисију издувних гасова не очекују се неконтролисани и значајни утицаји (појединачни и кумулативни) на квалитет ваздуха, односно не очекују се значајне емисије у ваздух од моторних возила на локацији.

Емисија прашине - Операције као што су дробљење, сечење и раздвајање отпада могу створити велику количину прашине, која може утицати на загађивање ваздуха. У зависности од материјала који се третира, обима третмана и специфичних услова на локацији, може бити врло корисно уградити систем за орашавање или индустријски усисивач, у циљу минимизирања прашине и других загађивача који могу настати током процеса обраде отпада. Орашавање је ефикасно за опште смањење прашине, док индустријски усисивачи нуде прецизну контролу у специфичним условима.

Бука – Дробилично постројење типа REV GCR 98 за третман неопасног отпада од грађења и рушења укључује механизме који током рада могу представљати извор буке. Главни извори буке су дробилица, дизел мотор, транспортне траке и манипулација материјалом. Током процеса дробљења долази до механичког удара и трења материјала (бетон, цигла, камен и сл.), што може условити повећан ниво буке у непосредној зони постројења. Интензитет буке зависи од врсте материјала, режима рада и техничког стања опреме.

У циљу контроле и смањења буке примењују се следеће мере:

- редовно одржавање опреме у технички исправном стању;
- организација рада у дневном периоду;
- коришћење личне заштитне опреме за запослене (заштита слуха).

С обзиром на карактер постројења и локални домет утицаја, не очекује се значајно повећање нивоа буке ван граница локације.

Опремање радника током рада дробиличног постројења од виталног је значаја за смањење ризика од повреда, као и заштиту од потенцијалних опасности као што су прашина, бука и механички удари.

У случају акцидентног просипања нафтних деривата и уља из дробиличног постројења и друге механизације, приступиће се спречавању већег разливања, а потом и прикупљања опасних материја, односно сорпцији упијајућим материјама. Упијајуће материје ће се након сорпције сакупљати и одлагати у припремљену металну бурад, обележену у складу са Правилником о начину складиштења, паковања и обележавања опасног отпада („Сл. гласник РС“, бр. 95/24) и предавати овлашћеним оператерима на даљи третман уз обавезно попуњавање Документа о кретању опасног отпада у складу са Правилником о обрасцу документа о кретању опасног отпада, обрасцу претходног обавештења, начину његовог достављања и упутству за њихово попуњавање („Сл. гласник РС“, бр. 17/17).

Правилним коришћењем дробиличног постројења и редовно одржавање ове опреме, као и редовна обука запослених, могу значајно побољшати безбедност запослених и минимизирати ризик од загађења животне средине.

Адекватним мерама заштите животне средине, спречиће се сви значајни негативни утицаји на животну средину и непосредно окружење потенцијалних локација.

3.7. Ризик настанка удеса на локацији

Процена ризика од удесних ситуација на локацијима на којима ће дробилично постројење третирати неопасан отпад од грађења и рушења је извршена 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.

Процена ризика од удесних ситуација је извршена на основу идентификације хазарда, процене вероватноће настанка и анализе последица. Идентификација хазарда и процена вероватноће настанка удеса је извршена на основу анализе Пројекта. На тај начин је дат приказ узрока који могу довести до акцидента:

- квара опреме дробиличног постројења и механизације;
- недостатак обуке и искуства оператера;
- нестабилан терен и неповољни временски услови;
- неправилно управљање отпадом.

Поред идентификације хазарда и процене вероватноће настанка удеса, за процену ризика је извршена и анализа 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 у окружењу. Повредиви објекти су сви на удес осетљиви објекти и све оно што може бити под утицајем неконтролисаног ослобађања штетних материја, становништво, екосистеми, материјална добра.

Удесне ситуације која могу настати на локацијама на којима се третира неопасан отпад, а могу се предвидети су:

- просипање и случајно процуривање нафтних деривата, уља и мазива из дробиличног постројења за третман неопасног отпада од грађења и рушења и друге механизације у току редовног третирања неопасног отпада и
- пожар.

Просипање и случајно процуривање нафтних деривата, уља и мазива из дробиличног постројења за третман неопасног отпада и друге механизације у току редовног третирања неопасног отпада може бити:

- приликом доливања погонског горива (дизела) у резервоар дробиличног постројења;
- уколико механизација није редовно одржавана може доћи до процуривања горива или мазива током рада (у случају оштећења резервоара за гориво, као и оштећење хидрауличног склопа и инсталација);
- у случају неравног терена или влажних и клизавих услова, може доћи до пада или превртања постројења, што може проузроковати изливање мазива или нафтних деривата (мали ризик).

Начин снабдевања дробиличног постројења горивом ће зависити од обима посла. У том правцу ће бити организовано и снабдевање горивом уз планирање минималних потребних количина горива за финализацију пројекта. Према техничким карактеристикама мобилног дробиличног постројења типа **REV GCR 98**, које је опремљено дизел мотором снаге 168 kW, процењена потрошња горива креће се у распону од приближно **15–25 литара на сат**, у зависности од режима рада и врсте материјала који се третира.

Имајући у виду наведено, као и типичан капацитет резервоара за ову врсту опреме (приближно **300–400 литара**), може се очекивати да постројење може непрекидно радити у временском интервалу од око **12 до 24 часа**, пре потребе за допуњавањем горива.

Редовно праћење потрошње горива и благовремено снабдевање представљају важан услов за континуитет рада постројења.

На локацији третмана неопасног отпада није предвиђено привремено складиштење горива, већ се снабдевање врши по потреби, директним допремањем од стране овлашћених добављача или мобилним цистернама, уз примену прописаних мера заштите.

Одржавање постројења није планирано да се обавља на локацијима где се третира неопасан отпад. У случају потребе за интервентним одржавањем, ангажоваће се специјализована служба за сервис постројења која ће сав генерисан опасан отпад (отпадна уља, филтери и слично) преузети и уступати овлашћеном оператеру који поседује дозволу за управљање овом врстом отпада на даље збрињавање.

Да акцидентално просуто уље и нафтни дериват не би угрозио животну средину, неопходно је извршити санацију полутаната. 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. 95/24)).

Важна чињеница је и то да, уколико до акцидента дође, количина испуштених нафтних деривата, уља и мазива 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 прослеђивати оператерима који поседују дозволу за управљање овом врстом отпада, уз обавезан попуњен документ о кретању 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 - Према Закону о заштити од пожара („Сл. гласник РС”, бр. 111/09, 20/15, 87/18 и 87/18 - др. закони) и Уредби о разврставању објеката, делатности и земљишта у категорије угрожености од пожара („Сл. гласник РС”, бр. 76/10), мобилни објекти и постројења која се користе у оквиру привремених локација, као што је мобилно постројење за третман неопасног отпада, сврставају се у III (трећу) категорију угрожености од пожара. Ово означава да, с обзиром на врсту делатности и природу мобилних објеката, није потребна израда Плана заштите од пожара. Превентивне мере и основна правила безбедности од пожара морају бити спроведена како би се минимизирали ризици од пожара.

У току редовног третирања неопасног отпада на локацији, може доћи до:

- кварова у уређајима који могу довести до неочекиваних застоја, али и до акцидента који укључују пожар или експлозије, посебно ако опрема није адекватно одржавана.
- прегревања опреме дробиличног постројења - пожари могу бити изазвани када опрема, као што су дизел мотори или хидраулични системи, прегреју због прекомерне употребе, неисправности у систему за хлађење или недостатка подмазивања. Ово може изазвати паљење горива или мазива који се користе у овим системима;
- нафта, дизел, горива или масти које се користе у дробиличним постројењима и механизацији могу бити веома запаљиве и, ако се случајно излију, могу довести до пожара.

На основу карактеристика планиране делатности и технолошког процеса рада на локацији, као и физичко-хемијских својстава неопасног отпада који је предвиђен за третман, може се закључити да предметни Пројекат не представља значајан ризик од настанка удесних ситуација.

Применом одговарајућих мера превенције, спречавања и благовременог реаговања у случају потенцијалних акцидентних догађаја, ризик од њиховог настанка своди се на минимум, уз малу вероватноћу њиховог јављања.

3.8. Радови на затварању, односно уклањању постројења

Пре затварања или престанак рада постројења, потребно је осигурати да сви остали отпади који су остали после третмана буду правилно одложени или транспортovani у складу са одредбама Закона о управљању отпадом („Сл. гласник РС”, бр. 109/25).

Уколико је отпад који је обрађен третманом у дробиличном постројењу још увек присутан, потребно је обезбедити да буде правилно уклоњен и одложен у складу са прописима.

У зависности од будућих планова, опрема може бити демонтирана, ускладиштена или премештена на другу локацију за поновну употребу.

Приказ разумних алтернатива које су разматране

Избор локације за дробилично постројење за третман неопасног отпада од грађења и рушења, је основни постулат у функцији заштите животне и друштвене средине. Разлози за избор предложене локације су:

- површина предметне локације одговара потребама Носиоца Пројекта;
- локација је приступачна за превоз тешке механизације и мобилног постројења;
- на локацији и у окружењу нема осетљивих и повредивих садржаја, те са тог аспекта нема ограничавајућих фактора за предметну делатност;
- микро и макролокација у односу на друге урбане садржаје је повољна и прихватљива.

Из свега напред изнетог може се закључити да локације представља добар избор, у складу са важећом просторно-планском документацијом и прихватљиво решење са еколошког аспекта.

Приликом разматрања алтернативних техничких решења за третман неопасног отпада од грађења и рушења, Носилац Пројекта се определио за примену мобилног дробиличног постројења типа **REV GCR 98**, на основу анализе техничких, економских и еколошких параметара.

Одлука о избору предметне опреме заснива се на следећим кључним факторима:

- ефикасност у третману отпада – постројење омогућава поуздано механичко дробљење и смањење запремине грађевинског отпада, уз добијање фракција погодних за поновну употребу;
- техничка поузданост – опрема је проверена у пракси, са стабилним радом и добрим оперативним перформансама;
- мобилност и флексибилност – постројење је мобилног типа, што омогућава његово ангажовање на различитим локацијама без потребе за изградњом трајне инфраструктуре;
- економска оправданост – оптималан однос инвестиционих и оперативних трошкова у односу на капацитет и намену постројења;
- еколошки аспекти – смањење количине отпада који се одлаже, као и могућност поновне употребе материјала, што доприноси рационалном коришћењу природних ресурса и принципима циркуларне економије.

Опис чинилаца животне средине који могу бити изложени утицају

Процена стања животне средине даје се на основу природних карактеристика локације Пројекта и просторне целине којој припада, створених услова на локацији и окружењу и опсервације на терену уз идентификацију извора загађивања и потенцијалних просторних и еколошких конфликата. У случају непостојања базе података о стању животне средине, процена стања обухвата анализу свих релевантних фактора на основу којих се и процена може дати: природних карактеристика локације и просторне целине којој припада и створених услова на локацији и окружењу. Такође, као важан елемент у процени стања, посебно у условима непостојања базе података, представља детаљна опсервација на терену и идентификација извора загађивања животне средине.

Директни и индиректни ефекти свих компоненти развоја процењени су у односу на следеће аспекте:

- становништво,
- флору и фауну,
- земљиште, воду, ваздух, клима и пејзаж,
- материјална добра и културну баштину и
- интеракцију између претходно наведених фактора.

Локација дробиличног постројења, односно катастарске парцеле бр. 4485 и 4490 КО Корлаће, налазе се у обухвату Просторног плана општине Рашка („Сл. гласник општине“, бр. 114/11), представљају грађевинско земљиште изван грађевинског подручја, а према карти намене, на овим парцелама је планирано ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ – РУДНИК.

Објекти становања налазе се северозападно од локације Пројекта, од којих је најближи на удаљености од око 90m. Не очекују се никакве демографске промене у окружењу, нити могући утицај на постојећу структуру насељености.

С обзиром на намену земљишта планском документацијом на предметној локацији нису идентификовани представници ендемске врсте флоре и фауне који могу бити угрожени реализацијом предметног Пројекта. Анализом на терену и увидом у постојећу документацију, може се закључити да са аспекта угрожености флоре, фауне и биодиверзитета нема ограничења за реализацију планираног Пројекта.

Према доступним подацима, на подручју општине Рашка не постоји развијена мрежа аутоматских мерних станица за континуирано праћење квалитета ваздуха. Имајући у виду да се ради о подручју са умереним нивоом индустријске активности и релативно ниском густином саобраћаја, може се закључити да је квалитет ваздуха у ширем подручју задовољавајући.

Увидом у постојећу документацију и стање на терену утврђено је да на предметној локацији нема евидентираних објеката културног наслеђа, споменика културе, нити археолошких налазишта.

Међусобна интеракција анализираних чинилаца указује да се ради о простору без изражених еколошких конфликата, при чему се може закључити да реализација предметног Пројекта неће довести до значајних негативних утицаја, под условом да се активности спроводе у складу са прописаним мерама заштите животне средине.

Опис могућих утицаја Пројекта на чиниоце животне средине, у току целокупног трајања Пројекта

На основу претходно изложене анализе карактеристика локације дробиличног постројења и окружења, идентификације извора загађивања, процене постојећег стања животне средине, досадашњи начин коришћења простора и настали услови, карактеристика и специфичности предметног Пројекта, могу се предвидети и проценити могући негативни утицаји на животну средину.

Могуће промене и утицаје на животну средину, односно њено угрожавање због реализације Пројекта: Дробилично постројење за третман неопасног отпада од грађења и рушења, на кп. бр. 4485 и 4490 КО Корлаће, општина Рашка, потребно је разматрати са више аспеката:

- могућих и очекиваних значајних утицаја у току редовног третмана неопасног отпада у дробиличном постројењу;
- утицаја у случају престанка рада дробиличног постројења.

Анализом су обухваћени краткорочни, односно тренутни утицаји, утицаји који се могу периодично или повремено понављати, као и перманентни утицаји на животну средину. Такође, у обзир су узети и потенцијални кумулативни и синергијски, односно да испуштањем истих или сличних отпадних материја у животну средину, без обзира што се ради о малим количинама, временом доведу до нарушавања стања животне средине, или да додатно повећају количину испуштених штетних материја и тако доведу до прекорачења ГВЕ емисија у воду, ваздух, земљиште.

6.1. Утицаји који потичу од очекиваних емисија и очекиване производње отпада

6.1.1. Утицаји који потичу од очекиваних емисија у току реализације Пројекта

У току реализације Пројекта не долази до значајних и трајних утицаја на животну средину, јер је мобилно дробилично постројење привремено и може се премештати са једне локације на другу и не захтева изградњу сталне инфраструктуре. Утицаји су генерално повезани са процесом транспорта постројења, инсталације и припреме локације. Транспорт мобилног постројења и пратеће опреме може довести до привремених утицаја на саобраћај и путеве. У неким случајевима може бити потребно припремити локацију за постављање мобилног постројења (равнање терена, уклањање одређених предмета или материјала), што може проузроковати локалне и краткорочне утицаје на земљиште, попут ерозије или збијања земљишта. Правилним управљањем и контролом, ови тренутни утицаји могу се минимизирати и нестају након што мобилно постројење почне са радом.

6.2.2. Утицаји који потичу од очекиваних емисија у току редовног процеса третмана неопасног отпада у дробиличном постројењу

Дробилично постројење за третман отпада је дизајнирано тако да буде флексибилно и прилагодљиво различитим врстама неопасног отпада од грађења и рушења, али и да минимизирају негативан утицај на животну средину и здравље становништва.

<u>Утицаји који потичу од очекиваних емисија у ваздух у току редовног третирања неопасног отпада од грађења и рушења</u> - Сагоревањем фосилних горива у дизел моторима дробиличног постројења за третман неопасног отпада и других механизација, као што су камиони и утоваривачи, емитују се различити загађивачи који могу имати негативне ефекте на ваздух и здравље становништва, као што су угљен-диоксид, азотни оксиди, чврсте честице и угљен-моноксид. На основу процене учесталости рада дробиличног постројења не очекују се неконтролисани и значајни утицаји (појединачни и кумулативни) на квалитет ваздуха, односно не очекују се значајне емисије у ваздух од моторних возила на локацији.

Током процеса обраде отпада (дробљење, систем за раздвајање - сито), може доћи до емисије прашине и ситних честица које могу утицати на квалитет ваздуха. У зависности од материјала који се третира, обима третмана и специфичних услова на локацији, може бити врло корисно уградити систем за орашавање или индустријски усисивач, у циљу минимизирања прашине и других загађивача који могу настати током процеса обраде отпада. Орашавање је ефикасно за опште смањење прашине, док индустријски усисивачи нуде прецизну контролу у специфичним условима. У многим случајевима, комбинација оба система може пружити најбољи резултат у смањењу емисије прашине и заштити животне средине и запослених.

„Stage V“ представља најновији стандард за емисију издувних гасова који се примењује на дизел моторе у грађевинској, пољопривредној и индустријској механизацији, укључујући и мобилне машине, као што су дробилице. Овај стандард, уведен од стране ЕУ, има за циљ значајно смањење емисија штетних материја као што су оксиди азота (NOx), честице (PM) и угљен-диоксид (CO_2). Да би мотор испуњавао захтеве „Stage V“ стандарда, мора бити опремљен напаредним системима за обраду издувних гасова, што обезбеђује значајно смањење наведених загађујућих супстанци. Применом овог стандарда, машине са таквим моторима испуњавају највише еколошке захтеве, чиме се унапређује квалитет животне средине и смањује укупан утицај на загађење. Иако је основни фокус „Stage V“ стандарда на смањењу емисија из самог мотора, применом се индиректно утиче и на смањење емисије прашине у радном окружењу током рада мобилних постројења, доприносећи тако општем побољшању услова рада и очувању животне средине.

<u>Утицаји који потичу од очекиваних емисија у воде у току редовних активности третмана неопасног отпада од грађења и рушења</u> - У току редовног третмана неопасног отпада на мобилном постројењу неће се генирасати отпадне воде, те неће бити утицаја на квалитет вода. Потенцијално зауљене атмосферске воде могу настати на локацији од претакања горива, коришћењем уља и мазива за одржавање мобилног постројења и друге механизације (камиона и утоваривача).

<u>Утицаји који потичу од очекиваних емисија у земљиште у току редовног третирања неопасног отпада од грађења и рушења у дробиличном постројењу</u> - На земљиште, као медијум животне средине, необновљиви (тешко обновљиви) природни ресурс, може утицати просипање и случајно процуривање нафтних деривата, уља и мазива из мобилног постројења за третман неопасног отпада и друге механизације у току редовног третирања неопасног отпада. Да би се спречила контаминација земљишта нафтним дериватима, уљем и мазивима из мобилног постројења за третман неопасног отпада, потребна је примена превентивних мера.

<u>Утицаји који потичу од очекиване производње отпада у току редовног третирања неопасног отпада у дробиличном постројењу</u> - Главни циљ третмана неопасног отпада од грађења и рушења мобилним дробиличним постројењем је смањење количине отпада који би се одлагао на депонијима, као и значајно повећање рециклираног материјала, што има директне и индиректне користи за животну средину. Већина дробљених материјала може се поново употребити, чиме се смањује потреба за новим сировинама и минимизира утицај на животну средину. Отпад који ће настати као секундарна сировина представља неопасан отпад који се може поново користити за поновну употребу за исту или другу намену, за рециклажу, односно третман отпада, ради добијања сировине за производњу истог или другог производа.

6.2. Утицаји који потичу од очекиване буке и вибрација, јонизујућих и нејонизујућих зрачења, светлости и топлоте

<u>Утицаји који потичу од очекиване буке и вибрација у току редовног третмана</u> неопасног <u>отпада у мобилном постројењу</u> – Главни извори буке и вибрација у оквиру дробиличног постројења типа REV GCR 98 су дробилица, дизел мотор, транспортни системи и други механички склопови.

Током рада, услед процеса механичког дробљења материјала (бетон, цигла, камен и сл.), долази до појаве удара и трења, што може условити повећан ниво буке и вибрација у непосредној зони постројења. Интензитет ових утицаја зависи од врсте материјала, режима рада и техничког стања опреме.

Имајући у виду да се ради о постројењу које се користи на конкретној локацији у ограниченом временском периоду, утицаји буке и вибрација су локалног и временски ограниченог карактера.

Смањење нивоа буке и вибрација обезбеђује се применом следећих мера:

- редовно одржавање и контрола техничке исправности опреме;
- рад постројења у оптималним режимима оптерећења;
- организација рада у дневном периоду;
- по потреби, у осетљивим зонама, постављање привремених звучних баријера ради смањења ширења буке ка околини;
- коришћење личне заштитне опреме за запослене.

Јонизујуће и нејонизујуће зрачење нису карактеристични за рад предметног постројења, те се не разматрају као фактори угрожавања животне средине.

Емисије топлоте и светлости нису значајне са аспекта утицаја на животну средину, те се такође не сматрају релевантним факторима у оквиру предметног Пројекта.

6.3. Утицаји који потичу од емисија гасова са ефектом стаклене баште (природе и количине)

„Stage V“ стандарди за емисију издувних гасова из мобилног постројења за третман неопасног отпада имају за циљ значајно смањење емисије штетних материја, што директно утиче на смањење ефекта стаклене баште:

- смањење CO_2 - Мотори који испуњавају Stage V захтеве користе напредне системе за сагоревање горива, што резултира са нижим нивоима CO_2 у издувним гасовима.
- смањење NOx - Системи као што је Selective Catalytic Reduction (SCR), који се користе у моторима који испуњавају Stage V стандарде, помажу у смањењу емисије оксида азота (NOx), који су важан фактор за формирање смога и ефекта стаклене баште.
- Смањење PM - Diesel Particulate Filters (DPF) и други филтери који се користе у Stage V моторима помажу у уклањању честица (PM) из издувних гасова, чиме се побољшава квалитет ваздуха и смањује утицај на климатске промене.

6.4. Утицаји који потичу од коришћења природних вредности, посебно земљишта, воде, биљног и животињског света у току реализације и редовног рада дробиличног постројења за третман неопасног отпада од грађења и рушења

<u>Утицаји који потичу од коришћења природних ресурса у току реализације, односно постављања мобилног дробиличног постројења за третман неопасног отпада од грађења и рушења</u> - У неким случајевима може бити потребно припремити локацију за постављање мобилног постројења (равнање терена, уклањање одређених предмета или материјала), што може проузроковати локалне и краткорочне утицаје на земљиште, попут ерозије или збијања земљишта. Правилним управљањем и контролом, ови тренутни утицаји могу се минимизирати и нестају након што мобилно постројење почне са радом.

<u>Утицаји који потичу од коришћења природних ресурса у току редовног третмана неопасног отпада од грађења и рушења у дробиличном постројењу</u> – дробилично

постројење за третман неопасног отпада од грађења и рушења има за циљ да третира отпад и дробљен и сортиран отпад користи као секундарну сировину. Ово смањује потребу за експлоатацијом природних ресурса, као што су нове сировине, и доприноси смањењу количине отпада које би се одложиле на депонијама. Потенцијални утицај на природне ресурсе (земљиште и подземне воде) је у случају акцидента, односно може доћи до изливања горива, мазива и уља, што може контаминирати земљиште и подземне воде.

6.5. Утицаји који потичу од кумулативних утицаја Пројекта и других спроведених, одобрених, повезаних или планираних пројеката

Утицаји који потичу од кумулативних дејстава у фази реализације Пројекта нису значајни, имајући у виду да се активности своде на допрему и позиционирање мобилног дробиличног постројења на предметној локацији, без обимних грађевинских радова и без присуства других истовремених активности које би могле довести до кумулације утицаја.

У фази редовног рада, предметно дробилично постројење се користи на једној, унапред дефинисаној локацији, при чему се његови утицаји испољавају локално (прашина, бука, емисије из моторног погона). Имајући у виду да у непосредном окружењу локације нису идентификовани други пројекти или значајни извори загађења који би могли деловати синергистички са предметним Пројектом, не очекује се појава значајних кумулативних утицаја на чиниоце животне средине.

Потенцијални утицаји ограничени су на зону локације и њено непосредно окружење и могу се успешно контролисати применом прописаних мера заштите.

На основу наведеног, може се закључити да предметни Пројекат неће довести до значајних кумулативних утицаја са другим постојећим или планираним пројектима.

6.6. Обим могућих утицаја Пројекта на животну средину

Имајући у виду карактер и капацитет постројења, начин функционисања и услове на локацији, очекивани обим утицаја на животну средину је ограничен и локалног карактера.

Потенцијални утицаји (прашина, бука, емисије из моторног погона) јављају се искључиво у зони постројења и његовог непосредног окружења. Уз примену прописаних мера заштите животне средине, као и поштовање важећих норми и стандарда за предметну делатност, може се закључити да ће обим утицаја бити у законски дозвољеним и прихватљивим границама.

Не очекују се значајни утицаји на здравље становништва, биодиверзитет и друге чиниоце животне средине.

6.7. Могућност и природа прекограничног утицаја

С обзиром на локацију Пројекта, његов карактер, капацитет и локализован домет утицаја, може се закључити да предметни Пројекат нема потенцијал за прекограничне утицаје, те исти нису предмет даљег разматрања.

6.8. Величина и сложеност могућих утицаја на животну средину

Уз поштовање законске регулативе, норми и стандарда, потенцијални негативни утицаји при редовном третману неопасног отпада од грађења и рушења у дробиличном постројењу, неће имати карактер великих, сложених и значајних утицаја на животну средину. Неопходно је поштовање мера заштите животне средине, мера превенције и

спречавања потенцијалних удеса, како би се спречили утицаји на медијуме животне средине и здравље становништва.

6.9. Вероватноћа утицаја

Редовни рад Пројекта неће имати 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.

6.10. Трајање, учесталост и вероватноћа понављања могућих утицаја на локацији и окружењу

Сви потенцијални утицаји у току редовног третирања неопасног отпада од грађења и рушења у дробиличном постројењу су микролокацијског карактера, краткотрајни и краткорочни. Не очекују се појаве значајнијих негативних утицаја на животну средину, а самим тим трајање, учесталост и вероватноћа понављања негативних утицаја на животну средину не могу бити значајније изражени.

6.11. Вероватноћа акцидента и удесних ситуација на локацији

Процена вероватноће, интензитета и потенцијалне штете по животну средину морају се извршити на основу процене могућих удеса, тока и исхода акцидента. Удесне ситуације која могу настати на локацији, а могу се предвидети су:

- просипање и случајно процуривање нафтних деривата, уља и мазива из дробиличног постројења за третман неопасног отпада од грађења и рушења и друге механизације у току редовног третирања неопасног отпада и
- пожар.

Вероватноћа настанка ових акцидената је мала, уз примену превентивних мера и поштовање законских прописа, норми и стандарда, а у случају настанка акцидент је ограничен на микролокацију.

7.0. Предлог мера за спречавање, смањење и отклањање значајних негативних утицаја

С обзиром техничке карактеристике мобилне опреме, капацитет третмана и процедуре редовног третмана неопасног отпада од грађења и рушења, може се констатовати да безбедан и еколошки прихватљив рад планираног Пројекта мора пратити пројектовање и примена одговарајућих мера заштите животне средине.

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

- мере дефинисане законским и подзаконским актима;
- мере заштите у току редовног рада дробиличног постројења, односно третирања неопасног отпада од грађења и рушења;
- мере заштите у случају удеса;
- мере заштите након престанка рада Пројекта.

Предлог мера за спречавање, смањење и откалањање свих значајних негативних утицаја:

1. Обавеза оператера мобилног постројења за третман неопасног отпада да управља неопасним отпадом у складу са законским одредбама подразумева спровођење прописа који су на снази и који обезбеђују ефикасно и безбедно управљање отпадом, заштиту животне средине и здравља становништва, и то:
    - Закон о управљању отпадом („Сл. гласник РС“, бр. 109/25);
    - Закон о рециклажи и поновној употреби отпада („Сл. гласник РС“, бр. 105/05);
    - Правилник о категоријама, испитивању и класификацији отпада („Сл. гласник РС”, бр. 56/10, 93/19, 39/21 и 65/24);
    - Правилник о условима и начину сакупљања, транспорта, складиштења и третмана отпада који се користи као секундарна сировина или за добијање енергије („Сл. гласник РС”, бр. 98/10);
    - Правилник о начину складиштења, паковања и обележавања опасног отпада („Сл. гласник РС“, бр. 95/24);
    - Правилник о врстама отпада које се могу третирати у мобилним постројењима и врстама мобилних постројења за које се издаје дозвола за третман отпада („Сл. гласник РС“, број 93/2019 и 95/22).
2. На основу Закона о управљању отпадом („Сл. гласник РС”, бр. 109/25), обавеза је оператера/власника отпада да попуњава Документ о кретању отпада у складу са Правилником о обрасцу документа о кретању отпада и упутству за његово попуњавање („Сл. гласник РС”, бр.114/13) и Правилником о обрасцу документа о кретању опасног отпада, обрасцу предходног обавештења, начину њиховог достављања и упутству за њихово попуњавање („Сл. гласник РС”, број 17/17).
3. На основу Закона о управљању отпадом („Сл. гласник РС”, бр. 109/25), Правно лице и предузетник који обавља послове управљања отпадом мора имати најмање једно стално запослено квалификовано лице одговорно за стручни рад за управљање неопасним отпадом. Квалификовано лице одговорно за стручни рад мора да испуњава услове дефинисане законом и дужно је да прати спровођење закона и других прописа о управљању отпадом и извештава органе управљања.
4. Произвођач, власник и/или други држалац отпада, дужан је да води и чува дневну евиденцију о отпаду (ДЕО обрасци) и доставља редовни годишњи извештај Агенцији за заштиту животне средине (ГИО обрасци). Извештај мора садржати податке о врсти, количини, пореклу, карактеризацији и класификацији, саставу,

складиштењу, транспорту, увозу, извозу, третману, односно поновном искоришћењу и одлагању насталог отпада, као и отпада примљеног у постројење за управљање отпадом.

5. Мобилно постројење за третман неопасног отпада може да ради на истој локацији, са прекидима или без прекида, у укупном трајању од најдуже шест месеци током једне календарске године; мобилно постројење за третман отпада може да ради на истој локацији и дуже од шест месеци током једне календарске године, искључиво на локацији на којој отпад настаје, уколико је то еколошки и економски оправдано и у циљу спречавања загађења животне средине и очувања здравља људи, у складу са начелом близине и регионалног приступа управљања отпадом, све у складу са Правилником о врстама отпада које се могу третирати у мобилним постројењима и врстама мобилних постројења за које се издаје дозвола за третман отпада („Сл. гласник РС“, бр. 93/19 и 95/22).
6. На локацији на којој се врши третман отпада мобилним постројењем, зона рада се обележава (таблама, ПЕ траком и слично) како би се ограничио приступ неовлашћених особа.
7. У време рада мобилног постројења, обавеза Оператера је да обезбеди локацију ради спречавања приступа неовлашћеним лицима у циљу превенције могућих повреда.
8. Оператер је у обавези да редовно врши визуелни преглед и проверу функционалности опреме која се користи у процесу третмана.
9. При манипулацији са отпадом или ускладиштеним материјалима, потребно је да постоји стални надзор, а радници морају поштовати процедуре како би се спречило било какво неовлашћено или небезбедно поступање.
10. Оператер је у обавези да води евиденцију о врстама и количинама отпада која се третирају, као и отпада насталог након третмана.
11. Након третмана, материјали који су погодни за рециклажу морају бити одвојени и упућени на даљу прераду.
12. Сав отпад који не може бити рециклиран или поново употребљен треба да се одлаже на законски прописане депоније, уз поштовање свих стандарда заштите животне средине.
13. У зависности од отпада који се третира, обима третмана и специфичних услова на локацији, а у циљу минимизирања прашине и других загађивача који могу настати током процеса обраде отпада Оператер је у обавези да угради систем за орашавање или да користи индустријски усисивач.
14. У случају уградње система за орошавање неопходно је у летњем периоду орошавати отпад пре почетка процеса третмана како би се смањила количина прашине која се ослобађа током манипулације. Такође, након завршеног третмана, наставити са орошавањем како би се спречило поновно подизање прашине из третираних материјала.
15. Обавеза Оператера је да правовремено одржава све компоненте постројења, укључујући моторе, транспортне системе и дробилице, тиме може значајно смањити буку која се генерише због неравнотежених делова или неисправних компоненти.
16. На локацији постројења, обавеза Оператера је да постави сепаратор масти и уља које ће третирати потенцијално зауљене атмосферске воде које могу настати на локацији од претакања горива, коришћењем уља и мазива за одржавање мобилног постројења и друге механизације (камиона и утоваривача).

17. Талог из таложника-сепаратора сакупљати у непропусну бурад са поклопцем, чувати уз надзор и контролу на локацији постројења, под посебним условима у сладу са важећом регулативом или уступати овлашћеним Оператеру са Дозволом за управљање опасним отпадом на даљи третман, уз обавезну евиденцију о преузимању и документом о кретању отпада.
18. Забрањено је спаљивање било каквих материја на локацијама рада мобилног постројења и ван њега.
19. У случају потребе за интервентним одржавањем мобилног постројења, ангажоваће се специјализована служба за сервис постројења која ће сав генерисан опасан отпад (отпадна уља, филтери и слично) преузети и уступати овлашћеном оператеру који поседује дозволу за управљање овом врстом отпада на даље збрињавање.
20. За случај удесног изливања или просипања отпадног уља или нафтних деривата на потенцијалним локацијама, обавеза Носиоца Пројекта је да обезбеди адекватан сорбент (зеолит, песак или други сорбент) за брз одговор на удесну ситуацију; за случај акцидента, обавезно је прво спречити даље истицање или просипање, место удеса посути зеолитом, песком или другим сорбентом; тако настао отпад одложити у посебне судове и даље збринути преко овлашћеног оператера који поседује дозволу за управљање опасним отпадом, уз обавезну евиденцију и документ о кретању опасног отпада.
21. Обавеза је Носиоца Пројекта да предузме све мере заштите у складу са Законом о заштити од пожара („Сл. гласник РС”, бр. 111/09, 20/15, 87/18 и 87/18 - др.закони).
22. Обавеза је Носиоца Пројекта да изради Упутство о начину поступања запослених у случају удеса.
23. Сви запослени радници морају проћи основну обуку из области заштите од пожара, у складу са чл. 53 и чл. 54 Закона о заштити од пожара („Сл. гласник РС“, бр. 111/09, 20/15, 87/18 и 87/18- др.закони).
24. У случају појаве површинске ватре, исту санирати уклањањем узрочника пожара. Зону постројења на којој је настао пожар евакуисати, а процес горења отпада неутралисати коришћењем песка/ПП мобилних апарата; Пожар локализовати најснажнијим средствима за гашење пожара која стоје на располагању.
25. Пре затварања или престанка рада мобилног постројења, потребно је осигурати да сви остали отпади који су остали после третмана буду правилно одложени или транспортирани у складу са одредбама Закона о управљању отпадом („Сл. гласник РС”, бр. 109/25).
26. Уколико је отпад који је обрађен третманом у мобилном постројењу још увек присутан, потребно је обезбедити да буде правилно уклоњен и одложен у складу са прописима.
27. У зависности од будућих планова, опрема може бити демонтирана, ускладиштена или премештена на другу локацију за поновну употребу.

8.0. Нетехнички резиме података из поглавља 2.0. – 7.0.

Предмет Захтева за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину је Пројекат: Дробилично постројење за третман неопасног отпада од грађења и рушења, на кп. бр. 4485 и 4490 КО Корлаће, општина Рашка.

Макролокацијски посматрано, локација дробиличног постројења налази се:

- североисточно од административног центра општине Рашка, на удаљености од око 10 km;
- северозападно од планине Копаоник, на удаљености од око 8 km;
- источно од ДП IБ реда бр. 22 (Београд - Љиг - Горњи Милановац - Прељина - Краљево - Рашка - Нови Пазар - Рибариће - државна граница са Црном Гором (гранични прелаз Мехов Крш)), на удаљености од око 2,6 km;
- источно од тока реке Ибар, на удаљености од око 2 km.

Са микролокацијског аспекта, непосредно окружење локације чине:

- индивидуални објекти становања, северозападно од локације Пројекта, од којих је најближи на удаљености од око 90m.

Локација дробиличног постројења, односно катастарске парцеле бр. 4485 и 4490 КО Корлаће, налазе се у обухвату Просторног плана општине Рашка („Сл. гласник општине“, бр. 114/11), представљају грађевинско земљиште изван грађевинског подручја, а према карти намене, на овим парцелама је планирано **ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ – РУДНИК.**

Дробилично постројење за третман неопасног отпада од грађења и рушења планирано је као мобилна машина, намењена за механички третман различитих врста неопасног отпада. Иако је мобилног типа, постројење ће бити стационирано на предметној локацији.

Постројење је пројектовано за смањење запремине отпада, рециклажу и сортирање материјала, са циљем ефикасног управљања отпадом на месту настанка. У оквиру постројења примењују се поступци механичког дробљења и сепарације, ради добијања секундарних сировина и/или материјала погодних за поновну употребу у исте или друге сврхе.

Дробилично постројење типа **REV GCR 98** представља мобилну гусеничну јединицу опремљену системом за примарно дробљење, вибрационим доводником са решетком за предсепарацију и транспортним тракама за транспорт и раздвајање материјала.

Погон постројења обезбеђен је дизел мотором снаге 168 kW, што омогућава капацитет прераде у опсегу од 60 до 200 t/h, у зависности од врсте и гранулације улазног материјала. Максимална величина улазног материјала износи до 700–750 mm, док се излазна гранулација може подешавати у опсегу од 30 до 120 mm.

За рад мобилног дробиличног постројења типа REV GCR 98 као погонско гориво користе се нафтни деривати (дизел гориво), као и помоћни материјали за одржавање опреме (уља, мазива и сл.). На основу анализе планираног обима радова и карактера постројења, процењује се да потрошња горива не представља значајан утицај на коришћење необновљивих природних ресурса.

Предметни Пројекат не подразумева значајно коришћење других природних ресурса. За рад постројења није потребно:

- трајно заузимање нових површина земљишта (осим привременог коришћења локације),
- захватање површинских или подземних вода,
- значајна потрошња електричне енергије (постројење је самостално, са сопственим дизел погоном),

- коришћење биљног и животињског света.

Имајући у виду да се ради о мобилном постројењу које се користи привремено и у ограниченом временском периоду, утицај на природне ресурсе је минималан и локалног карактера.

Истовремено, третман неопасног отпада од грађења и рушења омогућава добијање секундарних сировина (рециклирани агрегати), чиме се директно доприноси смањењу потребе за експлоатацијом природних ресурса (камен, шљунак, песак) и унапређењу принципа одрживог управљања отпадом.

Управљање отпадом на локацији предметног Пројекта организује се и спроводи у свим фазама рада постројења, укључујући редован рад и евентуалне удесне ситуације.

Сав отпад који настаје током процеса припреме, разврставања и третмана, а који није погодан за даљу употребу или третман на лицу места, привремено се складишти на уређеној и за ту намену предвиђеној површини у оквиру локације, а затим се предаје овлашћеним оператерима који поседују дозволу за управљање отпадом.

Удесне ситуације која могу настати на локацијама на којима се третира неопасан отпад, а могу се предвидети су:

- просипање и случајно процуривање нафтних деривата, уља и мазива из дробиличног постројења за третман неопасног отпада од грађења и рушења и друге механизације у току редовног третирања неопасног отпада и
- пожар.

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.

9.0. Подаци о могућим тешкоћама на које је наишао Носилац Пројекта у прикупљању података и документације

У току израде Захтева за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину за Пројекат: Дробилично постројење за третман неопасног отпада од грађења и рушења, на кп. бр. 4485 и 4490 КО Корлаће, општина Рашка, обрађивач Захтева је имао у увид сву потребну документацију и податке, те се може закључити да нема идентификованих недостатака, непостојања стручног знања и вештина, и да је Захтев израђен 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, 95/18 - др.закон и 94/24-др.закон) и Законом о процени утицаја на животну средину („Сл. гласник РС”, бр. 94/24).

10.0. Други подаци и информације на захтев надлежног органа

У овој фази поступка процене утицаја, односно израде Захтева за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину Пројекта: Дробилично постројење за третман неопасног отпада од грађења и рушења, на кп. бр. 4485 и 4490 КО Корлаће, општина Рашка, нису захтевани други подаци и информације од стране надлежног органа, Општинске управе општине Рашка, Одељења за урбанизам, стамбено комуналне послове и заштиту животне средине.

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

КРАТАК ОПИС ПРОЈЕКТА

Ред. бр.	Питање	ДА/НЕ	ДА/НЕ
		Кратак опис Пројекта?	Да ли последице могу бити значајне? Зашто?
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	НЕ
		Не изводе се активности које би проузроковале физичке промене на предметној локацији.	Неће бити негативних последица.
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?	ДА	НЕ
		За рад мобилног дробиличног постројења типа REV GCR 98 као погонско гориво користе се нафтни деривати (дизел гориво), као и помоћни материјали за одржавање опреме (уља, мазива и сл.). На основу анализе планираног обима радова и карактера постројења, процењује се да потрошња горива не представља значајан утицај на коришћење необновљивих природних ресурса. Предметни Пројекат не подразумева значајно коришћење других природних ресурса. За рад постројења није потребно: • трајно заузимање нових површина земљишта (осим привременог коришћења локације), • захватање површинских или подземних вода, • значајна потрошња електричне енергије	С обзиром на претходно наведено, негативних последица са аспекта потрошње природних ресурса и енергије неће бити.

		(постројење је самостално, са сопственим дизел погоном), • коришћење биљног и животињског света. Имајући у виду да се ради о мобилном постројењу које се користи привремено и у ограниченом временском периоду, утицај на природне ресурсе је минималан и локалног карактера. Истовремено, третман неопасног отпада од грађења и рушења омогућава добијање секундарних сировина (рециклирани агрегати), чиме се директно доприноси смањењу потребе за експлоатацијом природних ресурса (камен, шљунак, песак) и унапређењу принципа одрживог управљања отпадом.	
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?	**НЕ**	**НЕ**
		Пројекат не подразумева коришћење, складиштење, производњу нити руковање материјама које су класификоване као опасне по људско здравље или животну средину. Мобилно постројење је намењено искључиво третману неопасног отпада од грађења и рушења. Рад се одвија у контролисаним условима, а отпад се претходно визуелно прегледа и селектује, чиме се минимизује могућност присуства опасног отпада.	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**	**НЕ**
		Током рада пројекта настајаће одређене количине чврстог отпада, али искључиво у виду сортираних и механички третираних фракција неопасног отпада. Ове фракције (нпр. грађевински материјал) представљају резултат основне делатности	Неће бити значајних последица по животну средину. Сав отпад који ће се генерисати биће привремено ускладиштен на дефинисаној микролокацији, а у поступку

		постројења и намењене су даљој рециклажи, поновној употреби или транспорту ка овлашћеним оператерима. На локацији постројења настајаће отпад из таложника сепаратора масти и уља из система одржавања механизације и самог постројења. Обавеза Оператера је да чишћење повери овлашћеном оператеру који поседује дозволу за управљање опасним отпадом, а који ће уједно и преузети настали опасан отпад, што је у складу са Законом о управљању отпадом („Сл. гласник РС“, бр. 109/25), уз обавезно попуњен документ о кретању опасног отпада.	управљања предавати овлашћеним оператерима (надлежном јавном комуналном предузећу или оператеру који поседује дозволу за управљање отпадом).
5.	Да ли ће на пројекту долазити до испуштања загађујућих материја или било каквих опасних, отровних или непријатних материја у ваздух?	**ДА**	**НЕ**
		Мобилно постројење за третман неопасног отпада ради у отвореном или полузатвореном простору, при чему се основне активности односе на механичко дробљење, сечење и сепарацију материјала, без процеса сагоревања, хемијске обраде или употребе испарљивих материја. Могућа су минимална испарења и емисије из издувних система дизел-мотора који покрећу постројење и припадајућу механизацију (утоваривач и камионе). Ради се о стандардним емисијама из моторних возила, које су ограниченог обима и јављају се у кратким временским интервалима током рада.	Са овог аспекта неће имати значајних последица уз стриктно поштовање 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.
6.	Да ли ће пројекат проузроковати буку и вибрације, емитовање светлости, топлотне енергије и електромагнетног зрачења?	**ДА**	**НЕ**
		Пројекат може проузроковати одређени ниво буке и минималне вибрације током рада постројења, али у границама прописаним важећим стандардима и без	Уз стриктно поштовање мера управљања ризиком, као и законских норми за предметну

		значајног утицаја на животну средину или здравље људи. Бука и вибрације настају као последица рада дробилице, транспортне траке и помоћне механизације (утоваривач и камиони), али су повременог и контролисаног карактера. Пројекат не подразумева емитовање светлости, топлотне енергије нити електромагнетног зрачења значајног интензитета.	делатност, Пројекат неће представљати ризик по животну средину, повредиве објекте и становништво у непосредном и ширем окружењу.
7.	Да ли пројекат доводи до ризика од контаминације земљишта или воде испуштеним загађујућим материјама на тло или у површинске или подземне воде?	**НЕ**	**НЕ**
		Пројекат не доводи до ризика од контаминације земљишта или вода, с обзиром на то да мобилно постројење за третман неопасног отпада не користи технолошке процесе који подразумевају испуштање загађујућих материја у тло или у водотокове. Постројење се поставља на стабилну, припремљену подлогу (бетонску или тампон подлогу са падом и дренажом), чиме се спречава директан контакт процесног отпада или евентуалних техничких течности са земљиштем.	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**	**НЕ**
		Потенцијалне удесне ситуације, мале вероватноће, су просипање и случајно процуривање нафтних деривата, уља и мазива из мобилног постројења за третман неопасног отпада и друге механизације у току редовног третирања неопасног отпада и пожар.	Уз спровођење мера превенције и управљања ризиком, 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?	**ДА**	**НЕ**
		Пројекат неће довести до социјалних промена у демографском смислу, нити ће утицати на традиционалан	Неће бити последица.

		начин живота локалног становништва.	
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**	**НЕ**
		Редовно функционисање Пројекта неће утицати нити изазвати развој који би могао утицати на животну средину угрожавајући њен квалитет, капацитет и изазивати кумулативне ефекте.	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**	**НЕ**
		Локација на којој се мобилно постројење налази се не налази унутар заштићеног подручја за које је спроведен или покренут поступак заштите, у оквиру њених граница нема заштићених природних добара, не улази у обухват простора еколошке мреже Републике Србије, нити у обухват простора евидентираних природних добара.	Нема значајних последица по животну средину.
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?	**ДА**	**НЕ**
		Локација Пројекта се налази источно од тока реке Ибар, на удаљености од око 2 km.	Уз примену превентивних мера и мера заштите животне средине не очекује се загађивање воде.
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**	**НЕ**
		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 реализацијом Пројекта.	С обзиром на то да нема заштићених врста нити подручја која оне користе, нема ни последица са овог аспекта.
14.	Да ли на локацији или у близини локације постоје површинске или	**ДА**	**НЕ**

	подземне воде које могу бити захваћене утицајем пројекта?	Локација Пројекта се налази источно од тока реке Ибар, на удаљености од око 2 km.	Уз примену превентивних мера и мера заштите животне средине не очекује се загађивање 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**	**НЕ**
		На локацији и у непосредном окружењу нема подручја високе амбијенталне вредности која могу бити угрожена предметним Пројектом.	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**	**НЕ**
		У непосредном и ширем окружењу нема објеката, површина и зона намењених за спорт и рекреацију.	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?	**ДА**	**НЕ**
		Локација Пројекта се налази источно од ДП IБ реда бр. 22 (Београд - Љиг - Горњи Милановац - Прељина - Краљево - Рашка - Нови Пазар - Рибариће - државна граница са Црном Гором (гранични прелаз Мехов Крш)), на удаљености од око 2,6 km. Утицај на постојећу саобраћајну мрежу се не очекује као значајан, нити се предвиђа повећање емисија које би превазишле граничне вредности дефинисане важећим прописима.	Нема значајних последица са овог аспекта.
18.	Да ли се пројекат налази на локацији на којој ће вероватно бити видљив великом броју људи?	**НЕ**	**НЕ**
		Мобилно постројење се не налази на локацији која је у визуелно доминантном положају или на простору који је изложен погледима великог броја људи.	Са наведеног аспекта нема битних последица по животну средину. .
19.		**НЕ**	**НЕ**

	Да ли на локацији или у близини локације има подручја или места од историјског или културног значаја која могу бити захваћена утицајем пројекта?	У окружењу нема значајних историјских и културних објеката на које би реализација Пројекта могла негативно да утиче.	С 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**	**НЕ**
		Локација дробиличног постројења, односно катастарске парцеле бр. 4485 и 4490 КО Корлаће, налазе се у обухвату Просторног плана општине Рашка („Сл. гласник општине“, бр. 114/11), представљају грађевинско земљиште изван грађевинског подручја, а према карти намене, на овим парцелама је планирано ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ – РУДНИК.	Нема утицаја на животну средину.
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?	**ДА**	**НЕ**
		Објекти становања налазе се северозападно од локације Пројекта, од којих је најближи на удаљености од око 90m. Не очекују се никакве демографске промене у окружењу, нити могући утицај на постојећу структуру насељености. Предметни Пројекат неће угрозити постојеће коришћење земљишта у окружењу.	Нема утицаја са овог аспекта.
22.	Да ли за локацију и за околину локације постоје планови за будуће коришћење земљишта које може бити захваћено утицајем пројекта?	**НЕ**	**НЕ**
		Нема планова за будуће коришћење земљишта у окружењу, чија би реализација била угрожена мобилним постројењем које ће бити стационирано.	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**	**НЕ**
		Локација налази се у зони становања ниског интезитета, претежна намена је породично становање. Не очекују се никакве демографске промене у окружењу, нити утицај на	Са овог аспекта нема битних последица.

		постојећу структуру насељености.	
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?	**НЕ**	**НЕ**
		У непосредном окружењу као и на локацији нема подручија заузетих специфичним (осетљивим) коришћењима земљишта који могу бити захваћени утицајем Пројекта.	Нема последица по наведене објекте и намене.
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?	**ДА**	**НЕ**
		Локација дробиличног постројења, односно катастарске парцеле бр. 4485 и 4490 КО Корлаће, налазе се у обухвату Просторног плана општине Рашка („Сл. гласник општине“, бр. 114/11), представљају грађевинско земљиште изван грађевинског подручја, а према карти намене, на овим парцелама је планирано ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ – РУДНИК.	Уз применену мера заштите животне средине 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 пређени) која могу бити захваћена утицајем пројекта?	**НЕ**	**НЕ**
		У непосредној близини локације не постоје идентификовани извори интензивног загађења. Нема ни подручја која већ трпе и које би могло бити додатно угрожено активностима пројекта.	Са овог аспекта нема ограничења за предметни Пројекат и неће доћи до значајних негативних 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**	**НЕ**
		Локација Пројекта не налази се у подручју са израженим природним ризицима као што су клизишта, ерозија, слегање тла или висока сеизмичка активност.	Нема значајних последица по животну средину.

ПРИЛОЗИ

Прилози:

- Извод из АПР-а Носиоца Пројекта;
- Извод из Листа непокретности;
- Општинска управа општине Рашка, Одељење за урбанизам, стамбено комуналне послове и заштиту животне средине, Информација о локацији, бр. 001127816 2026 06985 006 000 353 018 00 003 од 10.03.2026. године;
- Техничке карактеристике мобилног постројења произвођача REV GCR 98.

РЕГИСТАР ПРИВРЕДНИХ ДРУШТВА

Jablanovica doo Raška

Назив	JABLANOVICA
Пословно име	Jablanovica doo Raška
Статус	Активан
Правна форма	Друштво са ограниченом одговорношћу
Матични број	21123293
Датум оснивања	23.07.2015.

Пословно име

Подаци о адресама

Адреса седишта

Назив општине	РАШКА
Место	РАШКА
Улица, број и слово	САВАТИЈА МИЛОШЕВИЋА 14-16
Број поште	36350
Назив поште	Рашка

Адреса за пријем електронске поште

Е-пошта	jablanovica9@gmail.com

Подаци о адресама

Пословни подаци

Време трајања	Неограничено
Порески идентификациони број ПИБ	109078172

Претежна делатност

Шифра и назив делатности	3831 - Демонтажа олупина
Са статусом социјалног предузетништва	Не

Контакт подаци

Телефон 1	+381 65 9099909
Телефон 2	+381 36 734278
Факс	-
Интернет адреса	-

Бројеви рачуна у банкама

Текући рачуни	325-9601700063803-50 200-3056790101907-24 205-0070100464738-44 160-0053400019386-45 200-3056791301907-82 прикажи више

Република Србија
Републички геодетски завод
Геодетско-катастарски информациони систем

katastar.rgz.gov.rs/eKatastarPublic | 18.3.2026. 15:00:02

ИЗВОД ИЗ БАЗЕ ПОДАТАКА КАТАСТРА НЕПОКРЕТНОСТИ

Подаци о непокретности	**81e5ec48-fc3e-4d43-b58a-5817dd08b9ac**
Матични број општине:	71021
Општина:	РАШКА
Матични број катастарске општине:	737020
Катастарска општина:	КОРЛАЋЕ
Датум ажурности:	17.03.2026. 16:11
Служба:	РАШКА

1. Подаци о парцели - А лист

Потес / Улица:	РУДНИК
Број парцеле:	4485
Површина m²:	15883

Подаци о делу парцеле

Број дела:	1
Врста земљишта:	ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ ИЗВАН ГРАЂЕВИНСКОГ ПОДРУЧЈА
Култура:	ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ И ДРУГИМ ОБЈЕКТОМ
Површина m²:	1501

Имаоци права на парцели - Б лист

Назив:	GRMICAK 01V DOO RASKA
Лице уписано са матичним бројем:	**ДА**
Врста права:	СВОЈИНА
Облик својине:	ПРИВАТНА
Удео:	1/1

Терети на парцели - Г лист

*** Нема терета ***

Напомене на парцели

*** Нема напомена ***

2. Подаци о зградама и другим грађевинским објектима - В1 лист

Број објекта:	1
Назив улице:	РУДНИК
Кућни број:	
Кућни подброј:	
Површина m²:	1501
Корисна површина m²:	ПОВРШИНА НИЈЕ ЕВИДЕНТИРАНА
Грађевинска површина m²:	ПОВРШИНА НИЈЕ ЕВИДЕНТИРАНА
Начин коришћења и назив објекта:	ЗГРАДА ЗА ПРОИЗВОДЊУ РУДА И ПРЕРАДУ ОБОЈЕНИХ МЕТАЛА
Правни статус објекта:	ОБЈЕКАТ ИЗГРАЂЕН ПРЕ ДОНОШЕЊА ПРОПИСА О ИЗГРАДЊИ ОБЈЕКТА
Број етажа под земљом:	
Број етажа приземље:	1
Број етажа над земљом:	
Број етажа поткровље:	

Имаоци права на објекту

Назив:	GRMICAK 01V DOO RASKA
Лице уписано са матичним бројем:	**ДА**
Врста права:	СВОЈИНА
Облик својине:	ПРИВАТНА
Удео:	1/1

Терети на објекту - Г лист

*** Нема терета ***

Напомене на објекту

*** Нема напомена ***

Република Србија
Републички геодетски завод
Геодетско-катастарски информациони систем

katastar.rgz.gov.rs/eKatastarPublic | 18.3.2026. 15:02:25

ИЗВОД ИЗ БАЗЕ ПОДАТАКА КАТАСТРА НЕПОКРЕТНОСТИ

Подаци о непокретности	**eca45397-c937-4f13-b117-2312cb1c736d**
Матични број општине:	71021
Општина:	РАШКА
Матични број катастарске општине:	737020
Катастарска општина:	КОРЛАЋЕ
Датум ажурности:	17.03.2026. 16:11
Служба:	РАШКА

1. Подаци о парцели - А лист

Потес / Улица:	РУДНИК
Број парцеле:	4490
Површина m²:	14187

Подаци о делу парцеле

Број дела:	1
Врста земљишта:	ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ ИЗВАН ГРАЂЕВИНСКОГ ПОДРУЧЈА
Култура:	ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ И ДРУГИМ ОБЈЕКТОМ
Површина m²:	400

Имаоци права на парцели - Б лист

Назив:	GRMICAK 01V DOO RASKA
Лице уписано са матичним бројем:	**ДА**
Врста права:	СВОЈИНА
Облик својине:	ПРИВАТНА
Удео:	1/1

Терети на парцели - Г лист

*** Нема терета ***

Напомене на парцели

*** Нема напомена ***

2. Подаци о зградама и другим грађевинским објектима - В1 лист

Број објекта:	1
Назив улице:	РУДНИК
Кућни број:	
Кућни подброј:	
Површина m²:	400
Корисна површина m²:	ПОВРШИНА НИЈЕ ЕВИДЕНТИРАНА
Грађевинска површина m²:	ПОВРШИНА НИЈЕ ЕВИДЕНТИРАНА
Начин коришћења и назив објекта:	ОСТАЛЕ ЗГРАДЕ
Правни статус објекта:	ОБЈЕКАТ ИЗГРАЂЕН ПРЕ ДОНОШЕЊА ПРОПИСА О ИЗГРАДЊИ ОБЈЕКТА
Број етажа под земљом:	
Број етажа приземље:	1
Број етажа над земљом:	
Број етажа поткровље:	

Имаоци права на објекту

Назив:	ДП РУДНИК АЗБЕСТА "КОРЛАЋЕ"
Лице уписано са матичним бројем:	**НЕ (више информација)**
Врста права:	СВОЈИНА
Облик својине:	ДРУШТВЕНА
Удео:	1/1

Терети на објекту - Г лист

*** Нема терета ***

Напомене на објекту

*** Нема напомена ***

Република Србија
ОПШТИНА РАШКА
ОПШТИНСКА УПРАВА – Одељење за
урбанизам, стамбено комуналне послове
и заштиту животне средине
Број: 001127816 2026 06985 006 000 353 018 00 003
Дана, 10.03.2026.год.
РАШКА

Општинска управа Рашка - Одељење за урбанизам, стамбено комуналне послове и заштиту животне средине, по захтеву „Grmicak 01V" доо Рашка из Рашке, на основу члана 53. Закона о планирању и изградњи ("Сл.гласник РС", бр.72/09, 81/08, -исправка, 64/10-одлука УС, 24/11, 121/12, 42/13-одлука УС, 50/13-одлука УС, ... 132/2014, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19, 09/20, 52/21, 62/23 и 91/25), Правилника о садржини информације о локацији и о садржини локацијске дозволе ("Сл.гласник РС", бр. 3/10), Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре ("Сл.гласник РС", бр. 68/19) и Просторног плана општине Рашка, издаје,

ИНФОРМАЦИЈУ О ЛОКАЦИЈИ
за кат. парцелу бр. 4485 и 4490 КО Корлаће
за одлагање отпада насталог од рушења и грађења

Предметне катастарске парцеле се налазе у границама Просторног плана општине Рашка.

Према изводу из базе података катастра непокретности Републичког геодетског завода, Службе за катастар непокретности Рашка, кат. парцеле бр. 4485 и 4490 КО Корлаће су дефинисане као **ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ ИЗВАН ГРАЂЕВИНСКОГ ПОДРУЧЈА,** а према карти намене из Просторног плана општине Рашка, на катастарским парцелама бр. 4485 и 4490 КО Корлаће је планирано **ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ - РУДНИК.**

ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ

На шумском земљишту изградња је начелно забрањена осим за објекте компатибилне намене и то:

- изградња објеката за газдовање шумама, у смислу Закона о шумама - реализује се директно на основу овог Плана и Закона.
- изградња објеката инфраструктуре, у складу са правилима уређења и грађења за ту врсту објеката. Изградњу објеката инфраструктуре на шумском земљишту могуће је реализовати директно на основу одредби

овог Плана, под условом да се трасе инфраструктуре воде парцелама некатегорисаних шумских или јавних путева, у складу са Законом,

- изградња објеката/комплекса за коришћење обновљивих извора енергије (постројења биомасе и сл.) на шумском земљишту реализује се у складу са правилима, стандардима и нормативима за ову врсту објеката и уз претходно прибављену сагласност министарства надлежног за послове шумарства.
- реконструкција и доградња и надградња постојећих стамбених, спортских и смештајних објеката до капацитета утврђених правилима
- изградња објеката у функцији туризма, рекреације и ловства реализује се на парцелама које имају основне инфраструктурне претпоставке и то на основу претходно урађеног Урбанистичког пројекта, у складу са правилима грађења утврђеним у овом Плану. За изградњу објеката у функцији ловства, туризма и рекреације на шумском земљишту потребно је прибавити сагласност министарства надлежног за послове шумарства.
- изградња отворених садржаја у функцији рекреације на шумском земљишту (шумске пешачке или трим-стазе, видиковци, пунктови за одмор, настрешнице и сл.) може се реализовати директно на основу одредби овог Плана, издавањем локацијске дозволе, и то уколико такви објекти не захтевају посебне инфраструктурне услове.

Извод из ППа – План намене површина

Правила за изградњу објеката у функцији ловства, туризма и рекреације:

- минимални ниво инфраструктурне опремљености је: приступ јавном путу, прикључење на електроенергетску мрежу, интерни систем водовода и канализације (бунар и водонепропусна септичка јама).
- Грађевинска линија на мин 5,0м од спољне ивице путног појаса (локалног и некатегорисаног пута, према Правилнику у складу са категоријом пута.
- максимални индекс заузетости парцеле је 25%, а максимални индекс изграђености 0,3;

- максимални проценат заузетости земљишта свим изграђеним садржајима (објекти, приступне, манипулативне, паркинг-површине и сл.) је 40%;
- максимална површина парцеле је 15,0 ари
- спратност објеката максимално П+Пк
- максимално примењивати природне материјале (дрво, камен, шиндра и др.) и традиционалне форме.
- максимално задржати постојеће зеленило на парцели. Партер обрадити применом природних материјала.
- Потребна је процена о потреби израде елабората заштите животне средине.
- Обавезна израда Урбанистичког пројекта

Отворени садржаји- партерни објекти (видиковци, пунктови за одмор, настрешнице и сл.) могу бити површине до 40м2.

Обавезна је употреба природних материјала и традиционалних форми. За формирање ветрозаштитних појасева у коридорима саобраћајница и пољозаштитних појасева на пољопривредном земљишту, препоручује се минимална ширина од 10м на угроженим локалитетима.

УПРАВЉАЊЕ ОТПАДОМ

Управљање отпадом **подразумева савремен начин прикупљања, третмана и складиштења отпада.** То подразумева:

- **партиципацију у изградњи регионалне депоније у сарадњи са општинама од истог интереса,**
- **изградњу рециклажног дворишта са сепарацијом отпада (издвајање стакла, пластике, папира и сл.),**
- **изградњу трансфер станице на територији општине за претовар отпада до коначног одлагања до депоније,**
- изградњу потребне инфраструктуре као подршка одрживом систему управљања отпадом – пре свега путева,
- у градском подручју на више локација формирати сепаратне контејнере,
- санација постојећих сметлишта и званичних сметлишта,
- утврдити прелазна решења до коначне реализације регионалног система управљања отпадом,
- израда регионалних и локалних планова управљања отпадом у складу са Националном стратегијом управљања отпадом,
- до доношења позитивне законске регулативе о токовима опасног отпада предвидети локацију за привремено сакупљање и складиштење опасног отпада, који ће одатле бити дистрибуиран у центално складиште,
- опасне материје које имају карактериситке секундарних сировина (батерије, акумулатори, уља и сл.) морају се третирати према прописаној законској регулативи, а у међувремену планом предвидети локацију за њихово привремено одлагање (нпр.уз трансфер станицу),
- предвидети локацију за изградњу депоније грађевинског отпада,
- медицински отпад мора бити третиран према постојећим прописима,

- неопходно је дефинисати локацију откупно сабирног центра за кланични отпад одакле ће се дистрибуирати до најближег новоформираног регионалног центра.

Смернице за реализацију постављених циљева су:

- израда планова управљања отпадом,
- институционо повезивање са околним општинама у систем заједничког решења проблема отпада,
- подршка еколошким пројектима на нивоу општине и региона, укључивање невладиних организација и сл.
- санација и рекултивација сметлишта и званичних депонија,
- приоритетна изградња регионалне депоније - трансфер станице - система рециклаже отпада (изградња рециклажног дворишта),
- дефинисати прелазно решење док се не изгради регионална депонија и начин одлагања отпада.

Неопходне су крупне промене у процесу управљања отпадом на територији општине Рашка Оне обухватају:

- укључивање у процес регионализације третмана комуналног отпада,
- увођење система сепарације и разврставања оптада по саставу ради евентуалног поновног коришћења,
- уклањање, чишћење и санација дивљих депонија.

Према Закону о управљању отпадом Сл. гласник РС бр. 36/09 и 88/10 као на основу Стратегије управљања отпадом за период 2010-2019, који је донела Влада РС априла 2010, општина Рашка је дужна да донесе Регионални план управљања отпадом уз сарадњу са околним општинама од заједничког интереса, а према Стратегији управљања отпадом јединица локалне самоуправе доноси Локални план управљања отпадом на локалном нивоу. На тај начин ће се дефинисати сви могући поступци, мере и принципи одрживог управљања комунаним отпадом, без штетног утицаја по животну средину.

Избор локације за изградњу и рад постројења за складиштење, третман или одлагање отпада врши јединица локалне самоуправе доноси у складу са Законом о управљању отпадом - Сл. гласник РС бр. 36/09 и прибављеним сагласностима надлежног Министарства. Према Националној стратегији управљања отпадом за период 2010-2019, општина Рашка заједно са општинама Нови Пазар, Тутин и Сјеница чини регион бр.25 у оквиру којег ће се вршити сакупљање, дистрибуција и третман отпада на јединственој регионалној депонији унутар региона. Према табели 5.2.2. Мрже трансфер станица (Национална стратегија управљања отпадом, 2003), општине Сјеница и Рашка су предвиђене као општине где ће она бити изграђена. Према табели 5.2.3. Мрежа рециклажних центара (Национална стратегија управљања отпадом, 2003) за регион РЕЦ 13 кога чине Прибој, Пријепоље, Нова Варош, Нови Пазар, Рашка, Тутин и Сјеница предвиђа се изградња рециклажног центра. Локације трансфер станица, рециклажног дворишта и рециклажног центра морају бити дефинисани на нивоу Републике плановима управљања отпадом који се спроводе кроз локалне планове на нивоу општине.

Овим планом се предвиђа неопходна санација и рекултивација постојеће комуналне депоније која се налази у насељу Рашка, КО Рвати.

Њена пренамена – лоакција за складиштење грађевинског отпада мора бити верификована од стране надлежног министарства.

У међувремену, док не заживи процес регионалне сарадње у одлагању и третману отпада, неопходно је:

- Санирати постојећа сметлишта,
- Успостављањем система прикупљања отпада из руралних подручја његовог одвожења на постојећу депонију, уз помоћ јавног комуналног предузећа.
- Увести сепаратни систем, кроз постављање судова за сепарацију на јавним местима (пластика, стакло, папир),
- Едуковати становништво (финансирањем програма и пројеката) о значају хигијенског управљања отпадом, односно о штетности отпада.

Некомунални отпад

Складиштење и третман некомуналног отпада (амбалажни, медицински, фармаколошки, пољопривредни, отпадна уља, електронски отпад и сви дуге врсте отпада наведене у листи) на територији општине Рашка мора бити спроведен према важећем Закону о управљању отпадом (Сл. гласник РС. бр.36/09 и 88/10) и у складу са Националном стратегијом управљања отпадом 2003. и Националном Стратегијом управљања отпадом за период 2010 – 2019. године, 2010. које је донела Влада РС.

Напомена: - Ова информација о локацији није основ за издавање грађевинске дозволе

ОБРАДИО,
Гојко Дикић

РУКОВОДИЛАЦ,
Даница Павловић

РЕПУБЛИКА СРБИЈА ОПШТИНА РАШКА ОПШТИНСКА УПРАВА XIV РАШКА

" GCR 98 "

REV
COSTRUZIONI MACCHINE E IMPIANTI

CARATTERISTICHE

Frantoio a mascelle	tipo		FGPL 90IM
	dimensioni bocca di carico	mm	900x800
	regolazione	mm	30-120
Alimentatore vibrante	tipo		EV 90/2.4
Sgrossatore vibrante	tipo		VP 150/9.SR
Nastro a cumulo	tipo		800x10.4
Nastro sottogriglia reversibile	tipo		750x1.7
Motorizzazione	motore diesel 6 cilindri		
	Potenza	KW	168
Carro cingolato	tipo S 30/40 L=500 passo 3830		
Pezzatura max alimentazione		mm	700-750
Produzione oraria circa		ton/h	60-200
Capacita' tramoggia		mc	5
Peso totale (escluso optional)		Kg	35000

OPTIONAL

Nastro a cumulo materiale sottogriglia	700
Deferizzatore	1100
Impianto abbattimento polveri	

Dati e caratteristiche sono orientativi, la REV si riserva il diritto di apportare tutte le modifiche che ritiene opportune senza preavviso

REV s.r.l. - Via Marecchese, 66
61010 PONTE MESSA DI PENNABILLI (PS) ITALY
Tel. 0541/928474 - Fax. 928157

REV
COSTRUZIONI MACCHINE E IMPIANTI

Dichiarazione CE di conformità

La ditta **REV s.r.l.** con sede in PENNABILLI (Pesaro) località PONTE MESSA -Via Marecchiese n° 66, iscritta alla C.C.I.A.A. di Pesaro n° 01088080419 e iscritta al registro delle società n° 9163 del Tribunale di Pesaro, nella persona dell'Amministratore Delegato sig. VIGNALI ETTORE, dichiara sotto la propria responsabilità, che la macchina:

Marca:	REV
Tipo:	GCR 98
N° Matricola:	10681
Anno di costruzione:	2002

come descritta nella documentazione allegata, è conforme alla Direttiva Macchine 89/392/CEE, integrata e modificata dalle direttive 91/368/CEE, 93/44/CEE, 93/68/CEE, alla direttiva 73/23/CEE, 89/336/CEE e successivi emendamenti, e rispetta tutti i requisiti essenziali di sicurezza e sanitari che la concernono.

Pennabilli 04/11/02

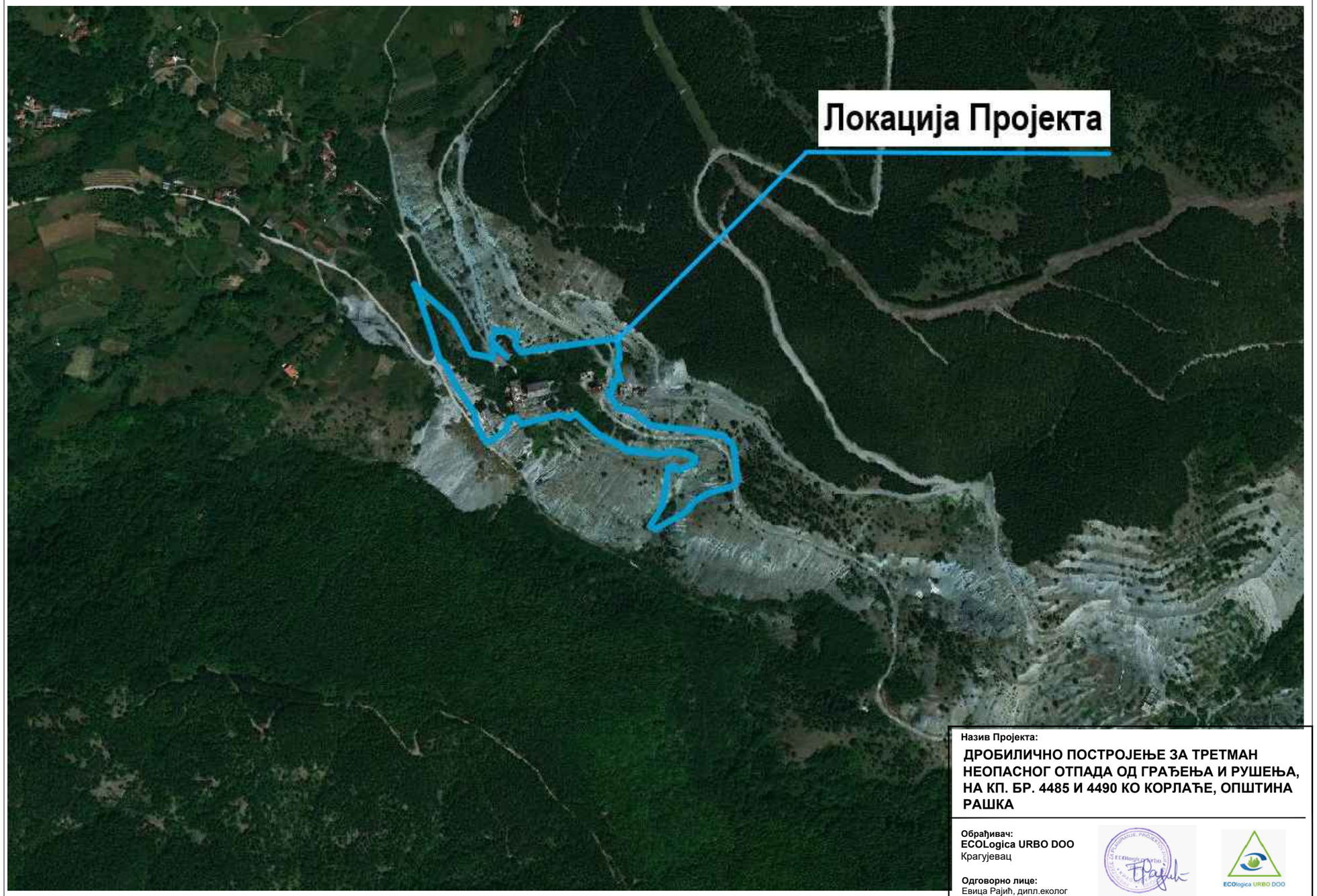
REV s.r.l.
L'Amministratore Delegato
Vignali Ettore

COPIA

ГРАФИЧКИ ПРИЛОЗИ

Графички прилози:

- Макролокација – Геосрбија;
- Микролокација – Геосрбија;
- Извод из Просторног плана општине Рашка („Сл. гласник општине“, бр. 114/11) – намена површина;
- Катастарско-топографски план.



Назив Пројекта:

ДРОБИЛИЧНО ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА ТРЕТМАН НЕОПАСНОГ ОТПАДА ОД ГРАЂЕЊА И РУШЕЊА, НА КП. БР. 4485 И 4490 КО КОРЛАЋЕ, ОПШТИНА РАШКА

Обрађивач:
ECOLogica URBO DOO
Крагујевац

Одговорно лице:
Евица Рајић, дипл.еколог

Назив прилога:

Шире окружење локације - МАКРОЛОКАЦИЈА

Назив Пројекта:

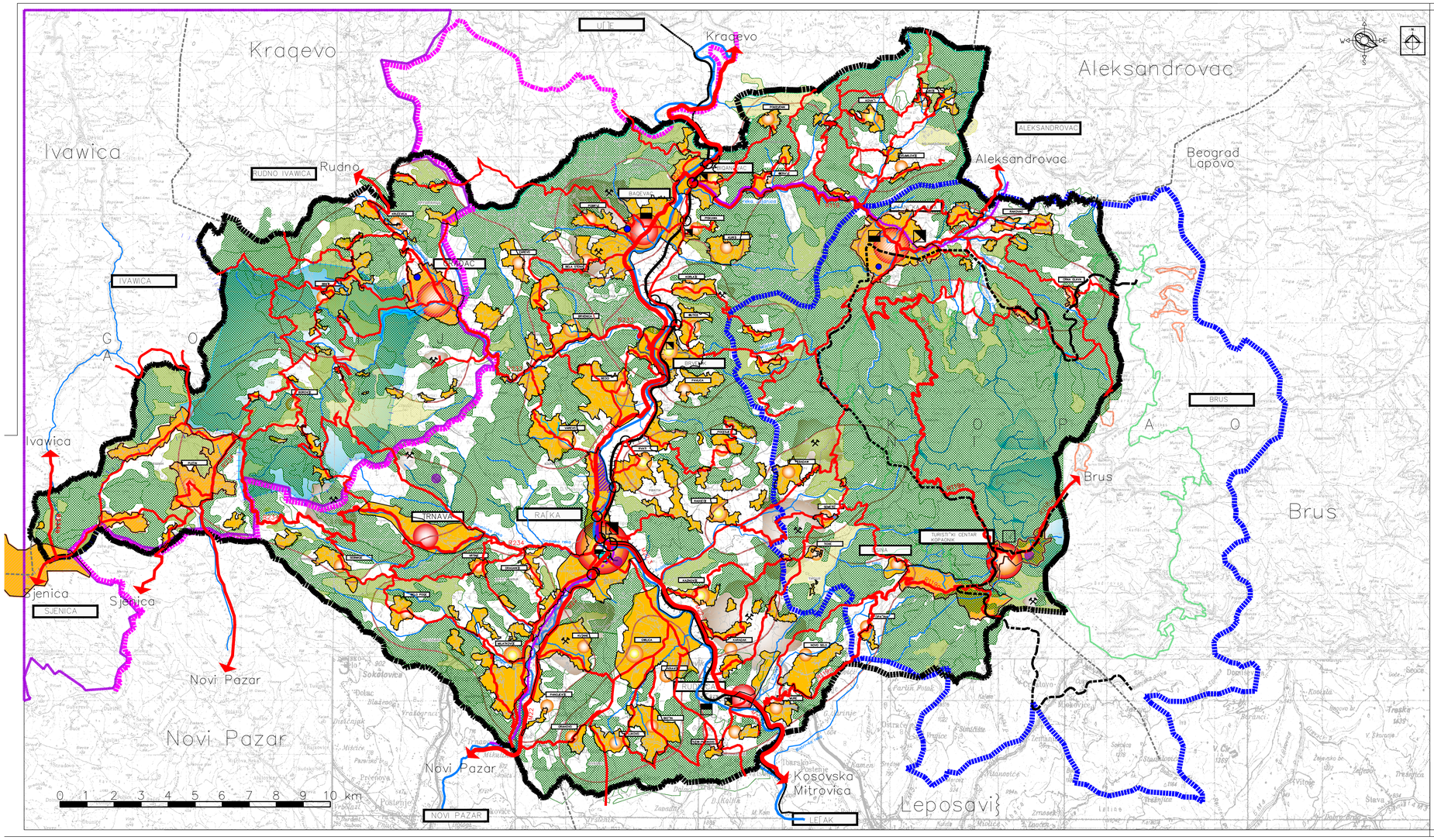
ДРОБИЛИЧНО ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА ТРЕТМАН НЕОПАСНОГ ОТПАДА ОД ГРАЂЕЊА И РУШЕЊА, НА КП. БР. 4485 И 4490 КО КОРЛАЋЕ, ОПШТИНА РАШКА

Обрађивач:
ECOLogica URBO DOO
Крагујевац

Одговорно лице:
Евица Рајић, дипл.еколог

Назив прилога:

Непосредноокружење локације - МИКРОЛОКАЦИЈА



ПРОСТОРНИ ПЛАН ОПШТИНЕ РАШКА

NAMENA PROSTORA

REFERALNA KARTA 1

LEGENDA :

- ГРАНИЦА ОБУХВАТА ПРОСТОРНОГ ПЛАНА
- ГРАНИЦЕ КАТАСТАРСКИХ ОПШТИНА
- ГРАНИЦЕ ОПШТИНА
- ГРАНИЦА ПРОСТОРНОГ ПЛАНА ПОДРУЧЈА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ НАЦИОНАЛНОГ ПАРКА КОПАОНИК
- ГРАНИЦА НАЦИОНАЛНОГ ПАРКА КОПАОНИК
- ГРАНИЦА ПРОСТОРНОГ ПЛАНА ПОДРУЧЈА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ ПАРКА ПРИРОДЕ ГОЛИЈА
- ГРАНИЦА ПАРКА ПРИРОДЕ ГОЛИЈА
- ГРАНИЦА ИЗВОРИШТА ВОДОСНАБДЕВАЊА ОД РЕГИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА
- III ЗОНА ЗАШТИТЕ АКУМУЛАЦИЈЕ ГРАНИЦА СЛИВА

OSNOVNA NAMENA PROSTORA

GRA\EVINSKO PODRU^JE

- GRA\EVINSKO PODRU^JE NASEQA
- GRA\EVINSKA PODRU^JA I KOMPLEKSI SA IZRAŽITIM POTENCIJALIMA ZA TURIZAM
- PRIVREDNO -RADNE ZONE VEĆI PROIZVODNI KAPACITETI

[UMSKO ZEMQI[TE

- [UMSKO ZEMQI[TE
- [UMSKO ZEMQI[TE SA NEZNATNOM VEGETACIJOM
- KAMEWAR

POQOPRIVREDNO ZEMQI[TE

- POQOPRIVREDNO ZEMQI[TE

VODNO ZEMQI[TE

- VODOTOKOVI
- AKUMULACIJA
- PRIRODNO DOBRO –SEMETE[KO JEZERO

MINERALNI RESURSI

- MINERALNE SIROVINE RUDNICI
- TERMOMINERALNE VODE

KOMPLEKS POSEBNE NAMENE

- KOMPLEKS POSEBNE NAMENE

- DR@AVNI PUT I REDA
- DR@AVNI PUT II REDA
- OP[TINSKI PUT
- @ELEZN^KA PRUGA
- @ELEZN^KA PRUGA (PLANIRANA)
- LAKI [INSKI SISTEM NA ELEKTRO POGON
- @ELEZN^KI TUNEL
- DENIVELISANO UKR[TAWE
- PETQA
- @ELEZN^KA STANICA
- @ELEZN^KO STAJALI[TE
- AUTOBUSKA STANICA
- HELIODROM

NASEQA U SISTEMU CENTARA

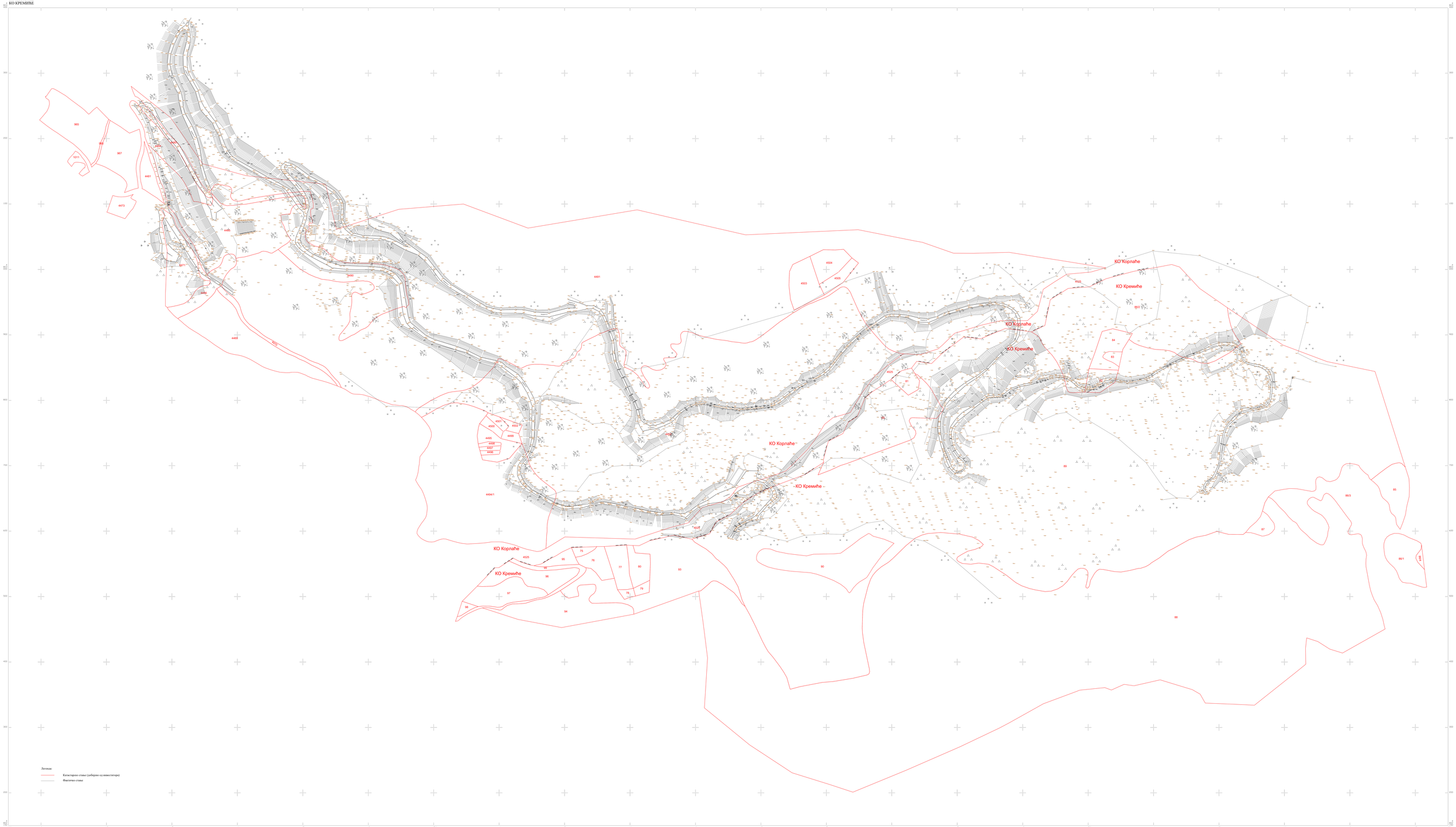
- OPŠTINSKI CENTAR
- CENTAR ZAJEDNICE NASEQA
- SAMOSTALNI TURISTIČKI CENTAR
- SEKUNDARNI CENTAR NASEQA-RAZVOJNI CENTAR
- SEOSKI CENTAR
- PRIMARNO SEOSKO NASEQE
- ZAJEDNICE NASEQA

INVESTITOR	JP DIREKCIJA ZA URBANIZAM KRAGUJEVAC OPŠTINA RAŠKA SKUPŠTINA OPŠTINE BRDONE I PROSTORNOG PLANIRANJA
ELABORAT	PROSTORNI PLAN OPŠTINE RAŠKA
PRILOG	REFERALNA KARTA 1 NAMENA PROSTORA
DATUM	SVEZANJE
	2010.	2010.
ODGOVORNI PLANER	Vesna Jovanović Milićević dipl.inž.arh.
OBRA\IVA^	Vesna Jovanović Milićević dipl.inž.arh.
OBRA\IVA^	LAZAR MANDIĆ dipl.inž.arh.
NA-ELNIK	VESNA ŠAVIĆ dipl.inž.arh.
DIREKTOR	MILIJANA JAKIĆ dipl.inž.arh.

КАТАСТАРСКО ТОПОГРАФСКИ ПЛАН

Локација: КП 4493 и друге у КО Корпаће и КП 89 и друге у КО Кремиће

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
ОПШТИНА РАШКА
КО КОРПАЋЕ
КО КРЕМИЋЕ



Легенда:

Катастарско стање (добијено од инвеститора)

Фактично стање

Датум снимања: 13.10.2025.

Катастарско-топографски план израдио:

РАЗМЕРА 1:1000