

 ECOlogica URBO DOO Крагујевац, Саве Ковачевића 1    ECOLOGICA URBO DOO KRAKUEVAC HRIB 10 2022/19 Dokumentacija: ISO 9001:2015 Dokumentacija: ISO 14001:2015 Dokumentacija: ISO 45001:2018	НОСИЛАЦ ПРОЈЕКТА KEVIĆ LOG PRO DOO MIONICA Општина Мионица Ул.Кнеза Јовице Милутиновића бб  KEVIĆ LOG PRO EXPRES & SECURE
--	---

ЗАХТЕВ

ЗА ОДЛУЧИВАЊЕ О ПОТРЕБИ ПРОЦЕНЕ УТИЦАЈА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ ПРОЈЕКТА:

МОБИЛНО ДРОБИЛИЧНО ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА ТРЕТМАН НЕОПАСНОГ ОТПАДА, МОДЕЛ „PRONAR MRW 2.75g“



Крагујевац, април 2025. године

ЗАХТЕВ
ЗА ОДЛУЧИВАЊЕ О ПОТРЕБИ ПРОЦЕНЕ УТИЦАЈА НА
ЖИВОТНУ СРЕДИНУ ПРОЈЕКТА:
МОБИЛНО ДРОБИЛИЧНО ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА ТРЕТМАН
НЕОПАСНОГ ОТПАДА, МОДЕЛ „PRONAR MRW 2.75g“

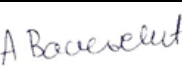
Број предмета: 195/25

ИЗРАДА ЗАХТЕВА
ECOlogica URBO DOO
Крагујевац

Директор
Евица Рајић, дипл.еколог



Крагујевац, април 2025. године

НОСИЛАЦ ПРОЈЕКТА	KEVIĆ LOG PRO DOO Мионица Ул.Кнеза Јовице Милутиновића 66 По Овлашћењу од 10.04.2025.године	
ИЗРАДА ЗАХТЕВА	ECOLOGICA URBO DOO Крагујевац Ул. Саве Ковачевића бр. 1	
ОДГОВОРНО ЛИЦЕ	Евица Рајић, дипл. еколог	
ЕЛЕКТРОНСКИ ПОТПИС		
РАДНИ ТИМ	Сања Јоковић, мастер еколог	
	Марин Рајић, дипл. инж. електротехнике лиценца бр. 353 5027 03	
	Светлана Ђоковић, дипл. еколог	
	Марија Бабић, мастер биолог - еколог	
	Тијана Цветковић Миловановић, мастер еколог	
	Невена Зубић, мастер хемичар	
	Гоца Дамљановић, техничар специјалиста	
	Анђела Васиљевић, мастер молекуларни биолог и физиолог, дипл. еколог	

ОВЛАШЋЕЊЕ

Овлашћује се **ECOlogica URBO DOO** из **Крагујевца**, ул. Саве Ковачевића бр. 1 (ПИБ: 104733275, матични број: 20222816) да у име и за потребе Носиоца Пројекта **KEVIĆ LOG PRO DOO**, Мионица, ул.Кнеза Јовице Милутиновића бб, у поступку процене утицаја на животну средину, заступа Носиоца Пројекта, подноси Захтеве надлежном органу, израђује и предаје законом прописану документацију и прати поступак процене утицаја на животну средину.

Датум: 10.04.2025.године

KEVIĆ LOG PRO DOO
Мионица,
ул.Кнеза Јовице Милутиновића бб

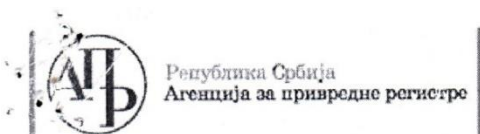


Садржај:

A: 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
2.2. УСКЛАЂЕНОСТ ИЗАБРАНЕ ЛОКАЦИЈЕ СА ПРОСТОРНО-ПЛАНСКОМ И УРБАНИСТИЧКОМ ДОКУМЕНТАЦИЈОМ	9
2.3. РЕГЕНЕРАТИВНИ И АПСОРПЦИОНИ КАПАЦИТЕТ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ НА ЛОКАЦИЈИ И ОКРУЖЕЊУ	9
3.0. НАЗИВ, ОПИС И КАРАКТЕРИСТИКЕ ПРОЈЕКТА У ТОКУ ЦЕЛОКУПНОГ ТРАЈАЊА ПРОЈЕКТА, УКЉУЧУЈУЋИ И РАДОВЕ НА ЊЕГОВОМ ЗАТВАРАЊУ, ОДНОСНО УКЛАЊАЊУ	11
3.1. НАЗИВ, ОПИС И КАРАКТЕРИСТИКЕ ПЛАНИРАНОГ ПРОЈЕКТА	11
3.1.1. <i>Опис технолошког процеса третмана неопасног отпада</i>	13
3.2. ВЕЛИЧИНА И КАПАЦИТЕТ ПРОЈЕКТА	17
3.3. МОГУЋЕ КУМУЛИРАЊЕ СА ЕФЕКТИМА ДРУГИХ ПРОЈЕКТА	17
3.4. КОРИШЋЕЊЕ ПРИРОДНИХ РЕСУРСА И ЕНЕРГИЈЕ	18
3.5. СТВАРАЊЕ ОТПАДА И ОТПАДНИХ МАТЕРИЈА НА ЛОКАЦИЈИ	18
3.6. ЗАГАЂИВАЊЕ И ИЗАЗИВАЊЕ НЕУГОДНОСТИ НА ЛОКАЦИЈИ И НЕПОСРЕДНОМ ОКРУЖЕЊУ	19
3.7. РИЗИК НАСТАНКА УДЕСА НА ЛОКАЦИЈИ	20
3.8. РАДОВИ НА ЗАТВАРАЊУ, ОДНОСНО УКЛАЊАЊУ ПОСТРОЈЕЊА	22
4.0. ПРИКАЗ РАЗУМНИХ АЛТЕРНАТИВА КОЈЕ СУ РАЗМАТРАНЕ	23
5.0. ОПИС ЧИНИЛАЦА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ КОЈИ МОГУ БИТИ ИЗЛОЖЕНИ УТИЦАЈУ	24
6.0. ОПИС МОГУЋИХ УТИЦАЈА ПРОЈЕКТА НА ЧИНИОЦЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ, У ТОКУ ЦЕЛОКУПНОГ ТРАЈАЊА ПРОЈЕКТА	26
6.1. УТИЦАЈИ КОЈИ ПОТИЧУ ОД ОЧЕКИВАНИХ ЕМИСИЈА И ОЧЕКИВАНЕ ПРОИЗВОДЊЕ ОТПАДА	26
6.1.1. Утицаји који потичу од очекиваних емисија у току реализације Пројекта	26
6.1.2. Утицаји који потичу од очекиваних емисија у току редовног процеса третмана неопасног отпада у мобилном постројењу	26
6.2. УТИЦАЈИ КОЈИ ПОТИЧУ ОД ОЧЕКИВАНЕ БУКЕ И ВИБРАЦИЈА, ЈОНИЗУЈУЋИХ И НЕЈОНИЗУЈУЋИХ ЗРАЧЕЊА, СВЕЛОСТИ И ТОПЛОТЕ	28
6.3. УТИЦАЈИ КОЈИ ПОТИЧУ ОД ЕМИСИЈА ГАСОВА СА ЕФЕКТОМ СТАКЛЕНЕ БАШТЕ (ПРИРОДЕ И КОЛИЧИНЕ)	28
6.4. УТИЦАЈИ КОЈИ ПОТИЧУ ОД КОРИШЋЕЊА ПРИРОДНИХ ВРЕДНОСТИ, ПОСЕБНО ЗЕМЉИШТА, ВОДЕ, БИЉНОГ И ЖИВОТИЊСКОГ СВЕТА У ТОКУ РЕАЛИЗАЦИЈЕ И РЕДОВНОГ РАДА МОБИЛНОГ ПОСТРОЈЕЊА ЗА ТРЕТМАН НЕОПАСНОГ ОТПАДА	29
6.5. УТИЦАЈИ КОЈИ ПОТИЧУ ОД КУМУЛАТИВНИХ УТИЦАЈА ПРОЈЕКТА И ДРУГИХ СПРОВЕДЕНИХ, ОДОБРЕНИХ, ПОВЕЗАНИХ ИЛИ ПЛАНИРАНИХ ПРОЈЕКТА	29
6.6. ОБИМ МОГУЋИХ УТИЦАЈА ПРОЈЕКТА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ	29
6.7. МОГУЋНОСТ И ПРИРОДА ПРЕКОГРАНИЧНОГ УТИЦАЈА	30
6.8. ВЕЛИЧИНА И СЛОЖЕНОСТ МОГУЋИХ УТИЦАЈА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ	30
6.9. ВЕРОВАТНОЋА УТИЦАЈА	30
6.10. ТРАЈАЊЕ, УЧЕСТАЛОСТ И ВЕРОВАТНОЋА ПОНАВЉАЊА МОГУЋИХ УТИЦАЈА НА ЛОКАЦИЈИ И ОКРУЖЕЊУ	30
6.11. ВЕРОВАТНОЋА АКЦИДЕНТА И УДЕСНИХ СИТУАЦИЈА НА ЛОКАЦИЈИ	30
7.0. ПРЕДЛОГ МЕРА ЗА СПРЕЧАВАЊЕ, СМАЊЕЊЕ И ОТКЛАЊАЊЕ ЗНАЧАЈНИХ НЕГАТИВНИХ УТИЦАЈА	31

8.0. НЕТЕХНИЧКИ РЕЗИМЕ ПОДАТАКА ИЗ ПОГЛАВЉА 2.0. – 7.0.	35
9.0. ПОДАЦИ О МОГУЋИМ ТЕШКОЋАМА НА КОЈЕ ЈЕ НАИШАО НОСИЛАЦ ПРОЈЕКТА У ПРИКУПЉАЊУ ПОДАТАКА И ДОКУМЕНТАЦИЈЕ	37
10.0. ДРУГИ ПОДАЦИ И ИНФОРМАЦИЈЕ НА ЗАХТЕВ НАДЛЕЖНОГ ОРГАНА.....	38

ОПШТА ДОКУМЕНТАЦИЈА



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 MLADENOVICA 2**

са следећим подацима:

Пуно пословно име: **PREDUZEĆE ZA PLANIRANJE, PROJEKTOVANJE I EKOLOGIJU
ECOLOGICA URBO DOO KRAGUJEVAC, SRETE MLADENOVICA 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 MLADENVIĆA 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



Регистар привредних субјеката
БД 47035/2021



5000188041265

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.

Страна 1 од 2



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).

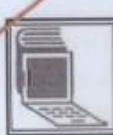
УПУТСТВО О ПРАВНОМ СРЕДСТВУ:

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
Милатин Маслов



	 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			
Страна 1 од 3			

Порески Идентификациони Број (ПИБ)	104733275		
Подаци од значаја за правни промет			
Текући рачун	160-0000000451212-75 360-0000000010011-37 220-0000000064888-10 160-0000000536986-94 160-0053900024920-76 370-0000000023759-53		
Подаци о статусу / 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	Уписан: 500,00 EUR		датум
износ	Уплаћен: 250,00 EUR, у противвредности од 19.750,00 RSD		датум
			9. новембар 2006
Удео	износ(%) 100,000000000000		

Дана 30.08.2022. године у 10:12:59 часова

Страна 2 од

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

Регистратор: Милош Маглов

Дана 30.08.2022. године у 10:12:59 часова

Страна 3 од 3



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



У Београду,
27. новембра 2003. године

ПРЕДСЕДНИК КОМОРЕ

Милош Лазовић

Проф. др Милош Лазовић
дипл. грађ. инж.

Број: 02-12/2024-25634
Београд, 21.10.2024. године



На основу члана 14. Статута Инжењерске коморе Србије
("СГ РС", бр. 36/19), а на лични захтев члана Коморе,
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, да је измирио
обавезу плаћања чланарине Комори за текућу годину, односно до 27.11.2025.
године, као и да му није изречена мера пред Судом части Инжењерске
коморе Србије



Председник Управног одбора
Инжењерске коморе Србије

Михајло Мишић, дипл. грађ. инж.

ТЕКСТУАЛНИ ДЕО

А: Уводне напомене

Носилац Пројекта, KEVIĆ LOG PRO DOO Мионица, Ул.Кнеза Јовице Милутиновића бб, поверио је израду Захтева за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину пројекта: Мобилно дробилично постројење за третман неопасног отпада, 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 у фази мировања (неактиван период 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 и Листе пројеката за које се може захтевати процена утицаја на животну средину („Сл. гласник РС”, бр. 114/08) и Правилником о садржини захтева о потреби процене утицаја и садржини захтева за одређивање обима и садржаја студије о процени утицаја на животну средину („Сл. гласник РС”, бр. 69/05).

У складу са Законом о заштити животне средине („Сл. гласник РС”, бр. 135/04, 36/09 (др. закон), 72/09 (др. закон), 43/11 (УС), 14/16, 76/18, 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 информисе 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 Носиоцу Пројекта приказани су у Табели бр.1.

Табела бр. 1: Основне информације о Носиоцу Пројекта

Пун назив Носиоца Пројекта	KEVIĆ LOG PRO DOO Мионица
Адреса	Ул.Кнеза Јовице Милутиновића бб, Мионица
Матични број	20036150
ПИБ	103863699
Шифра делатности	4941 – Друмски превоз терета
E- mail	finansije.keviclogpro@gmail.com klpbojan@gmail.com
Контакт	Бојан Кевећ 064/23-97-826

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 и 62/23);
- 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. 36/09, 10/13 и 26/21);
- Закон о заштити земљишта („Сл. гласник РС”, бр. 112/15);
- Закон о управљању отпадом („Сл. гласник РС”, бр. 36/09, 88/10, 14/16, 95/18 - др. закон и 35/23);
- 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.закон 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, 87/18-3 - др. закон, 87/18-41 и 87/18-50 - др. закон);
- Закон о смањењу ризика од катастрофа и управљању ванредним ситуацијама („Сл. гласник РС”, бр. 87/18);
- Уредба о утврђивању листе пројеката за које је обавезна процена утицаја и Листе пројеката за које се може захтевати процена утицаја на животну средину („Сл. гласник РС”, бр. 114/08);
- Уредба о 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 води 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 врстама отпада које се могу третирати у мобилним постројењима и врстама мобилних постројења за које се издаје дозвола за третман отпада („Службени гласник РС”, бр. 93/19 и 95/22);
- 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 РС”, 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 („Службени гласник РС”, бр. 95/24);
- 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:

- План генералне регулације градског насеља Мионица („Сл. лист града СО Мионица“, бр. 7/15);
- Извод из АПР-а Носиоца Пројекта;
- Извод из Листа непокретности Републички геодетски завод, Геодетско-катастарски информациони систем;
- Катастарско-топографски план катастарске парцеле 385/1 КО Мионица-село од 15.02. 2022.године;
- Информација о локацији која садржи податке о могућностима и ограничењима градње на предметној катастаеској парцели на основу планских документа бр.353-29/2025 од 26.03.2025.године;
- Техничке карактеристике мобилног постројења произвођача „PRONAR“, модел PRONAR MRW 2.75g“
- Изјава од 12.02.2021. године, којом произвођач мобилног постројења за третман неопасног отпада Pronar Sp. z o.o. изјављује да, на основу достављене техничке документације и потврде произвођача VOLVO, мотор уграђен у мобилну дробилицу са споријом брзином PRONAR MRW 2.75g испуњава захтеве стандарда „Stage V“ у погледу емисије издувних гасова;
- Изјава од 12.02. 2021.године којим Фирма Pronar Sp. z o.o. изјављује да ниво акустичне снаге на основу изведених испитивања емисије буке за Мобилну дробилицу са споријом брзином PRONAR MRW 2.75g;
- Положај локације у окружењу - Геосрбија;
- Положај локације у окружењу - Google Earth.

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: Мобилно постројење за третман неопасног отпада. Локација мобилног постројења у фази мировања (неактиван период) се налази на територији општине Мионица на кп.бр.385/1 КО Мионица-село.

Просторно-положајно, општина Мионица се налази у Колубарском округу. Са површином од око 329 km², општина Мионица заузима делове географских целина Подгорине и Колубаре, на обронцима Маљена и Суворора и деловима нижег рељефа у долинама сливова Лепенице, Рибнице и Топлице (које припадају сливу Колубаре). Територијално се граничи са општинама Љиг, Лајковац, Ваљево, Горњи Милановац и Пожега. Насељено место Мионица лежи на пресеку североисточне и југозападне осовине територије истоимене општине и њен је општински центар.



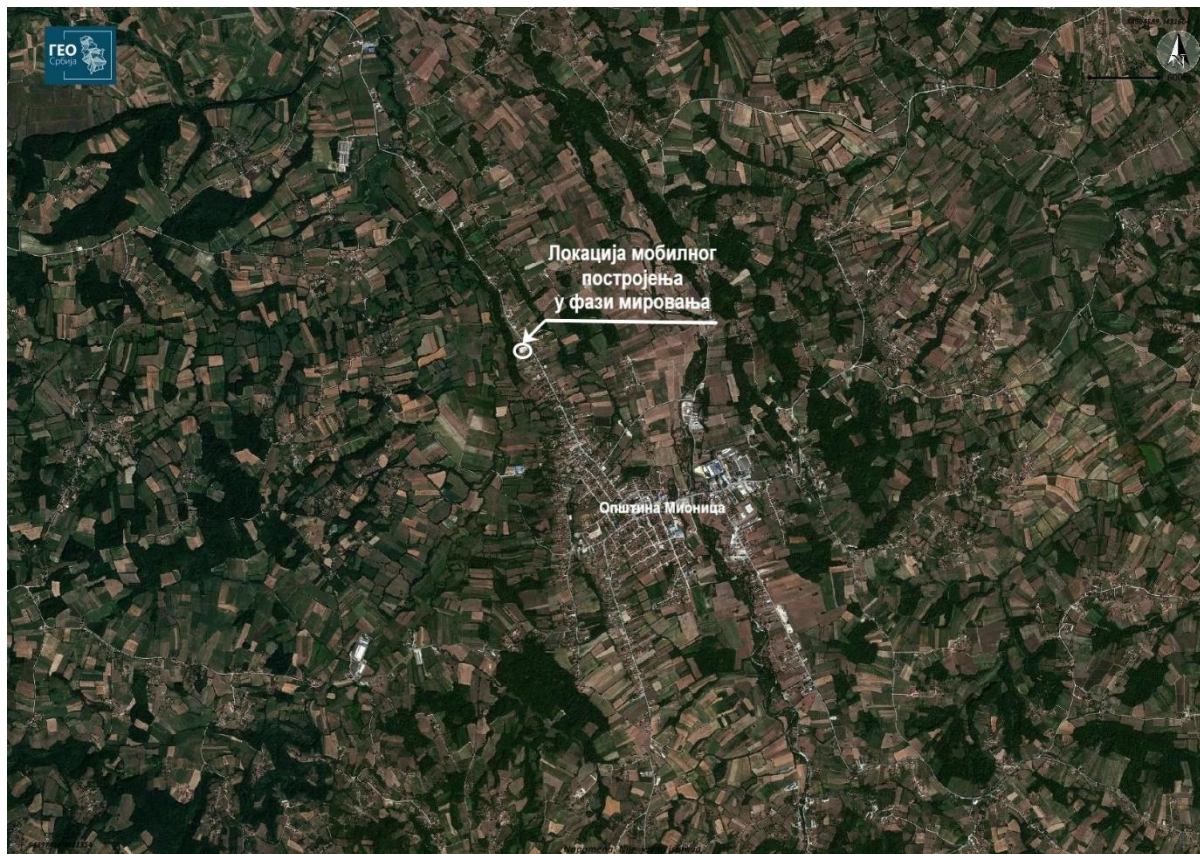
Слика бр.1: Приказ положаја општине Мионице на карти Р.Србије и Колубарског региона

Просторно-плански посматрано, катастарска парцела бр. 385/1 КО Мионица-село налази се у обухвату План генералне регулације градског насеља Мионица („Сл. лист града СО Мионица“, бр. 7/15) представља градско грађевинско земљиште и налази се у зони становања ниског интезитета.

Макролокацијски посматрано, локација мобилног постројења за третман неопасног отпада у фази мировања (неактиван период) налази се:

- северозападно од административног центра општине Мионица, на удаљености од око 2km;
- западно од водотока реке Рибница, на удаљености од око 1,50km;

- источно од неселееног места Санковић.



Слика бр.2: Диспозиција локације мобилног постројења за третман неопасног отпада у фази мировања (неактиван период) у односу на шире окружење

Са микролокацијског аспекта, непосредно окружење локације мобилног постројења у фази мировања (неактиван период) чине:

- Државни пут IIА реда бр.150 Ђуринци-Сопот-Аранђеловац-Белановица-Љиг-Мионица-Дивци који тангира са источне стране, непосредно уз границу локације;
- шумско земљиште (шума II класе) у приватној својини које се простире са западне стране непосредно уз границу локације;
- трафостаница 35kV која је власништву Електродистрибуције Србије ДОО и налази источно на удаљености од око 15m од границе локације;
- најближи објекти становања који се налазе северно непосредно уз границу локације; источно на удаљености од око 15m и јужно на удаљености од око 20m; пројекта до границе катастарских парцела породичних стамбених објеката;
- водотокови: река Лепеница, која протиче са западне стране на приближној удаљености од 300 m од границе локације, и поток Чађавац, који се налази са источне стране на удаљености од око 360 m од предметне парцеле.



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

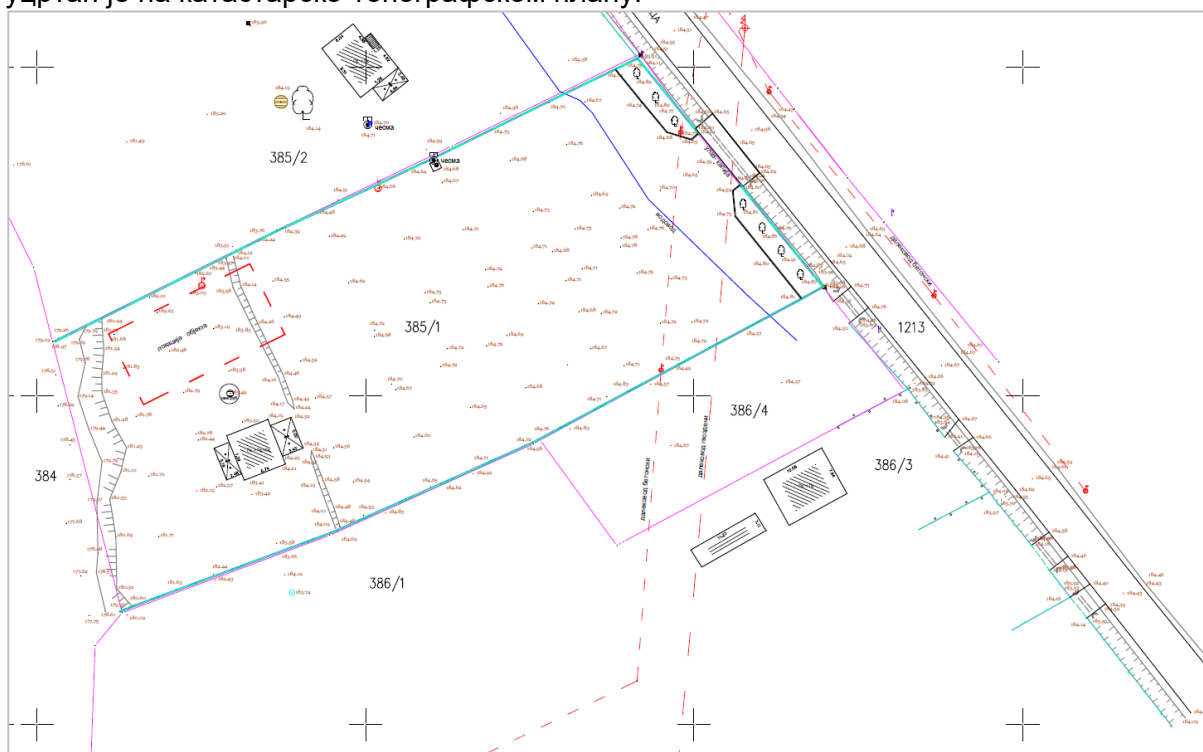
Пристап локацији мобилног постројења у фази мировања је са Државног пута IIА реда бр.150 Ђуринци-Сопот-Аранђеловац-Белановица-Љиг-Мионица-Дивци који тангира са источне стране. На самој локацији обезбеђена је чврста и стабилна носива подлога, која омогућава безбедно маневрисање теретних возила. На локацији пројекта неопходно је изградити атмосферску канализацију за прикупљање потенцијално зауљених отпадних вода које могу настати током одржавања мобилног постројења и теретних возила. У склопу система предвиђена је уградња сепаратора масти и уља, са циљем спречавања контаминације површинских и подземних вода.

Конструкција мобилног постројења омогућава једноставан транспорт и премештање са једне на другу локацију, без потребе за сталном физичком везом са подлогом или објектом. Након завршетка радова на третману неопасног отпада, уколико не постоје уговорени радови на другој локацији, дробилично постројење ће бити враћено на предвиђену локацију за паркирање мобилног постројења у фази мировања на кп.бр.385/1 КО Мионица-село. У периодима ван рада, мобилна машина ће бити стационарирана у затвореном објекту (хали) унутрашњих димензија 25 m × 12 m и укупне висине 5,75 m, где ће бити адекватно заштићена од атмосферских утицаја и других спољашњих фактора. Постројење ће се налазити на наведеној локацији у фази мировања све до отпочињања наредног уговореног ангажовања. На Слици број 5 дат је приказ наведеног објекта.

Анализом посебне осетљивости и угрожености терена и непосредног окружења, утврђено је да локација на које је мобилно постројење у фази мировања (неактиван период) 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.

У фази мировања не врши се третман отпада, нити се спроводе било какве активности које би могле изазвати негативан утицај на животну средину, постављање постројења на паркираној локацији у том периоду има искључиво технички и логистички карактер.

На Слици бр. 4 дат је приказ положаја мобилног постројења у фази мировања који је уцртан је на катастарско-топографском плану.



Слика бр.4: Приказ положаја мобилног постројења у фази мировања на кп.бр. 385/1 КО Мионица-село



Слика бр.5: Приказ хале у којој ће бити стационирано мобилно постројење за третман неопасног отпада у фази мировања

Потенцијалне локације на којима се врши третман - Захваљујући својој мобилности, постројење се може привремено поставити на адекватно припремљену површину (бетонску подлогу, тампон, бетонске плоче и слично), без потребе за изградњом трајне инфраструктуре. Рад постројења на потенцијалним локацијама не захтева изградњу темеља, нити било какво конструктивно повезивање са тереном, што омогућава брзо постављање и уклањање у складу са динамиком уговорених активности.

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

Локација мобилног постројења у фази мировања, односно катастарска парцела бр. 385/1 КО Мионица-село налази се у обухвату План генералне регулације градског насеља Мионица („Сл. лист града СО Мионица“, бр. 7/15) представља градско грађевинско земљиште и налази се у зони становања ниског интензитета.

Грађевинско земљиште осталих намена обухвата површине намењене за становање, пословање/привређивање, развој туризма, комерцијалних делатности и сличне потребе.

Становање је планирано као основна функција, али се подразумева могућност изградње и свих других делатности, које су са становањем компатибилне, као пратећи садржаји, с тим што делатност може бити и једина и доминантна намена на парцели. На нивоу грађевинског блока, обезбедити да више од половине површине блока припада претежној (доминантној) намени.

Локација налази се у зони становања ниског интензитета, претежна намена је породично становање. Пратећа и допунска намена је: садржаји/делатности које су са становањем компатибилни и који служе задовољењу свакодневних потреба становника (дечије установе, здравствене установе, образовање, спортски комплекси, комерцијалне делатности, трговина на мало, локали за различиту занатску производњу), предузећа чија делатност не угрожава суседство и која се могу уклопити у стамбено насеље, услуге, туристичко-смештајни капацитети, канцелариско пословање и слично.



Слика бр.6: Извод из Плана генералне регулације градског насеља Мионица („Сл. лист града СО Мионица“, бр. 7/15) постојећа намена коришћења земљишта

Са аспекта постојеће и планиране намене, односно са аспекта постојећег и планираног начина коришћења земљишта, а према условима важеће планске документације, односно План генералне регулације градског насеља Мионица („Сл. лист града СО Мионица“, бр. 7/15) намена простора (земљишта) је у складу са наменом земљишта у важећем планском документу, те је на основу тога предметни Пројекат: Мобилно постројење за третман неопасног отпада, у фази мировања, прихватљив и еколошки одржив уз поштовање мера заштите и мониторинга животне средине.

2.3. 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 мобилног постројења у фази мировања 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: Мобилно дробилично постројење за третман неопасног отпада.

Мобилно постројење за третман неопасног отпада пројектовано је као мобилна машина, намењена за механички третман различитих врста неопасног отпада, као што су дрвени отпад, кабасти отпад, зелени отпад, пластика, метал и слични материјали. Захваљујући својој конструкцији и мобилности, постројење је прилагођено за рад на терену – директно на месту настанка отпада или на другим привремено организованим локацијама – без потребе за изградњом трајне инфраструктуре.

Постројење произвођача „PRONAR“ тип „MRW 2.75g“, специјално је дизајнирано за смањење запремине, рециклажу и сортирање отпада, са циљем ефикасног управљања отпадом на месту настанка. У оквиру постројења примењују се поступци механичког дробљења и сепарације, у циљу добијања секундарних сировина и/или материјала који су погодни за поновну употребу у исте или друге сврхе.

Планирано је да постројење врши третман неопасног отпада методом дробљења крупних комада отпада, са капацитетом обраде до 80t/h, а укупни годишњи капацитет третмана износи до 168.960 тона.

У Табели бр.2 дате су техничке карактеристике опреме мобилног постројења произвођача „PRONAR“, модел PRONAR MRW 2.75g“.

Табела бр.2: Техничке карактеристике мобилног постројења произвођача „PRONAR“, модел PRONAR MRW 2.75g“

Категорија	Опис
Произвођач	PRONAR Sp. z o.o.
Модел	MRW 2.75g
Метод рада	Механичко дробљење (двоосовински систем)
Тип постројења	Погонски систем са гусеницама; опремљен са дробилицама и ситима; подешавање величине честица и радних параметара
Укупна тежина	~16.500 kg
Укупне димензије (Д/Ш/В)	6642 / 2491 / 2990 mm
Број осовина	2
Дужина осовине	1550 mm
Висина утовара	2750 mm
Димензије радне коморе	1620 / 2340 mm
Капацитет резервоара	~2 m ³
Погонска снага	Volvo Penta 7.7l, 210 kW
Резервоар за гориво	400 l
Потрошња горива	15–25 l/h
Транспортна трака	7 метара дуга транспортна трака
Конструкција осовине	9 секција, не могу се сударити
Ротација	Асинхронизовано, до 37 о/мин
Величина осовине	1550 x 685 mm
Комора за уситњавање	1620 x 2340 mm

Обртни момент	2 x 80.000 Nm
Тип мењача	Асинхронизовано
Макс. притисак осовине	320 бар
Капацитет резервоара (уситњавање)	2,5 m ³
Висина утовара (уситњавање)	2750 mm (~9')

Табела бр. 3: Систем за уситњавање

Параметар	Опис
Конструкција осовине	9 секција, не могу се сударити
Ротација	Асинхронизовано, до 37 о/мин
Величина осовине [mm]	1550 x 685
Комора за уситњавање [mm]	1620 x 2340
Обртни момент [Nm]	2 x 80.000
Тип мењача	Асинхронизовано
Макс. притисак осовине [бар]	320
Капацитет резервоара [m ³]	2,5
Висина утовара [mm]	2750 mm (~9') (2,75g)



Слика бр.7: Изглед мобилног постројења за третман неопасног отпада тип „PRONAR MRW 2.75g“

Предметно мобилно дробилично постројење за третман неопасног отпада, тип „PRONAR MRW 2.75g“, 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 бољу стабилност у раду и смањује ризик од заглављивања у меком или влажном тлу;
- **дробилица** - представља главну компоненту за третман отпада и користи се за смањење величине отпадног материјала. Дробљењем се добијају мање фракције погодне за даљу прераду, складиштење или транспорт.
- **сито (систем за раздвајање)** - служи за сортирање и одвајање различитих фракција обрађеног материјала. Сито се може подешавати према жељеној величини фракција, што омогућава добијање прецизно дефинисаних материјала за даљу употребу или продају.
- **погонска јединица** - дизел мотор снаге приближно **210 kW** (Volvo Penta) покреће све радне компоненте постројења – укључујући дробилицу, сито и транспортне системе. Мотор је пројектован за рад у тешким условима, са високом поузданошћу и дугим радним вековима.
- **контролни панел** - оперативни систем постројења управља се преко контролне табле са дигиталним интерфејсом. Панел омогућава мониторинг и управљање радним параметрима, као што су брзина дробљења, капацитет обраде, статус мотора и системских компоненти.
- **транспортни систем** - обухвата транспортне траке и друге механизме за пренос материјала од тачке дробљења до тачке ситне обраде и/или излаза. Ови системи обезбеђују континуитет процеса и оптималан проток материјала кроз постројење.
- **сигурносни системи** - машина је опремљена безбедносним механизмима који спречавају нежељене ситуације и повреде. Ови системи укључују физичке баријере, ограничења приступа критичним деловима машине, као и аутоматске заштите од преоптерећења и квара.

Кључне предности система:

- висока мобилност и флексибилност рада;
- капацитет третмана до 80 t/h;
- рад без потребе за изградњом темеља;
- брзо постављање и уклањање;
- погодност за различите врсте неопасног отпада;
- могућност рада у урбаним и неурбаним срединама.

3.1.1. Опис технолошког процеса третмана неопасног отпада

Мобилно постројење за третман неопасног отпада пројектовано је као мобилна машина, намењена за механички третман различитих врста неопасног отпада, као што су дрвени отпад, кабасти отпад, зелени отпад, пластика, метал и слични материјали.

Технолошки процес управљања отпадом мобилним постројењем за третман неопасног отпада обухвата следеће фазе:

Припрему локације за третман у мобилном постројењу - Локације за рад мобилног постројења су локације произвођача – власника отпада или локације на којима је одложен неопасан отпад. Припрема локација за третман у мобилном постројењу је кључни корак који осигурава ефикасан и сигуран рад мобилних постројења за прераду отпада, као што је “PRONAR MRW 2.75g”:

- просторно - локација мора имати довољно простора за постављање мобилног постројења, као и за маневрисање машином и транспортним возилима. Простор треба да буде довољно велики да омогући слободан рад и чување отпада и рециклираних материјала;

- приступачност - локација треба да буде лако доступна за транспорт отпада и рециклираних материјала, као и за одржавање и поправке опреме. Потребно је осигурати да путеви до локације буду довољно широки и стабилни за транспорт мобилног постројења и отпада.
- терен треба да буде стабилан. За рад мобилног постројења потребна је равна и чврста површина;
- пожарна сигурност – неопходно је да на локацији има довољно противпожарних апарата и да се поштују сви безбедносни прописи.

Припрему отпада - На локацији генератора отпада, неопходно је да неопасан отпад буде разврстан (издвојени корисни, некорисни, опасни и други материјали) и припремљен за третман.

Постављање и припрема постројења за третман – Мобилно постојење се преноси ниско носећом приколицом. Дробилица има свој погон на гусеницама када стигне на локацију због лакше манукулације на терену. Пре него што се мобилно постројење постави, неопходно је унапред планирана расподела простора за различите активности. Простор треба да има подручје за само постројење, као и за складиштење отпада пре и пос. На обезбеђеном простору поставља се мобилно постројење. Тек након испуњења свих услова приступа се монтирању постројења на планираној локацији. Време рада и задржавања на локацији зависи од врсте радова и врсте отпада, али не дуже од шест месеци.

Третман неопасног отпада – Након припреме локације, процес третмана неопасног отпада одвија се у следећим корацима:

Унос отпада - пре уласка отпада у дробилицу, радници врше визуелни преглед отпада и ручно одвајају евентуалне заостале материјале који нису предвиђени за механички третман. Утовар отпада у пријемну комору мобилног постројења врши се уз помоћ утоваривача (оператер располаже једним утоваривачем), у зависности од врсте, величине и габарита отпада.

Механичка прерада – из пријемног левка отпад се усмерава ка централној дробилици са двоосовинским системом сечива. Механичко дробљење се одвија сечивима подешеним за различите типове неопасног отпада. Уграђени ротирајући двоосовински систем у мобилном постројењу врши дробљење и уситњавање отпада на мање фракције. Систем је пројектован за третман различитих врста неопасног отпада, укључујући бетон, циглу, дрво, метал, пластику, гуму и друге сличне материјале. Ово представља први корак у поступку механичке прераде, где се велики и неједнаки комади отпада разлажу на мање делове, погодне за поновну употребу или као основа за даљу рециклажу. Брзина рада дробилице може се подешавати у складу са врстом и карактеристикама обрађиваног материјала, што омогућава оптимизацију процеса, смањење хабања и уштеду енергије.

Излаз и селекција – након дробљења, отпад пролази кроз ротационо или вибрационо сито које врши сепарацију материјала по величини честица. Ова фаза омогућава раздвајање различитих фракција, што је кључно за даљу реупотребу или правилно управљање отпадом. Обрађени материјал се транспортује преко излазне транспортне траке. У зависности од конфигурације постројења и потреба корисника, могућа је даља селекција фракција – као што су метали, дрво, гуме, стакло, ПВЦ, и други секундарни материјали.

Складиштење излазних фракција - третирани отпад се одлаже у контејнере или се складишти на привремено припремљеној бетонској или тампон површини, у складу са важећим прописима и техничким условима или директно утоварује за транспорт ка крајњим корисницима (бетонске базе, рециклажни центри и слично). Оператер поседује 20 (двадесет) камиона за превоз отпада.

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.4.

Табела бр.4: Индексни бројеви неопасног отпада који се третирају у мобилном постројењу

16	ОТПАДИ КОЈИ НИСУ ДРУГАЧИЈЕ СПЕЦИФИЦИРАНИ У КАТАЛОГУ
16 01	отпадна возила из различитих видова транспорта (укључујући механизацију) и отпади настали демонтажом отпадних возила и од одржавања возила (изузев 13, 14, 16 06 и 16 08)
16 01 03	отпадне гуме
16 01 06	отпадна возила која не садрже ни течности ни друге опасне компоненте
16 01 17	Ферозни метал
16 01 18	Обојени метал
16 01 19	пластика
16 01 20	стакло
17	ГРАЂЕВИНСКИ ОТПАД И ОТПАД ОД РУШЕЊА (УКЉУЧУЈУЋИ И ИСКОПАНУ ЗЕМЉУ СА КОНТАМИНИРАНИХ ЛОКАЦИЈА)
17 01	бетон, цигле, цреп и керамика
17 01 01	бетон
17 01 02	цигле
17 01 03	цреп 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 контаминираних 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

20	Комунални отпади (кућни отпад и слични комерцијални индустријски отпади), укључујући одвојено сакупљене фракције
20 01	одвојено сакупљене фракције (изузев 15 01)
20 01 01	папир и картон
20 01 02	стакло
20 01 38	дрво другачије од оног наведеног у 20 01 37
20 01 39	пластика
20 01 40	метали
20 02	отпади из вртова и паркова (укључујући и отпад са гробља)
20 02 01	биодеградабилни отпад
20 02 02	земља и камен
20 03	Остали комунални отпади
20 03 01	Мешани комунални отпад
20 03 07	Кабаста отпад
20 03 99	Комунални отпади који нису другачије специфицирани

Неопасан отпад се у мобилном постројењу третира операцијом R12 – промене ради подвргавања отпада некој од операција од R1 до R11, што подразумева припрему, сортирање, уситњавање и друге техничке мере у циљу даљег третмана и искоришћења материјала као секундарне сировине.

Остатак из мобилног постројења за третман - У зависности од врсте отпада који се третира у датом тренутку, из постројења за третман неопасног отпада 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 10 - сагорљиви отпад (гориво добијено из отпада) и
- 19 12 12 - Други отпади (укључујући мешавине материјала) од механичког третмана отпада другачији од оних наведених у 19 12 11*.

Контрола рада - Оператер контролише рад постројења, прати радне параметре и подешава их у складу са потребама за оптимизацијом процеса. Ово укључује различите функције које се контролишу путем контролне табле или даљинског управљача. Праћење и подешавање радних параметара:

- брзина дробљења - Оператер подешава брзину дробљења у складу са врстом материјала који се обрађује. На пример, ако је материјал тврд, потребно је успорити процес дробљења да би се постигла оптимална фракција без оштећења опреме.
- брзина транспортне траке - Брзина транспортне траке се прилагођава у зависности од количине обрађеног материјала и потребне фракционисаности. Брза транспортна трака може бити потребна за брзу обраду већих количина отпада, док ће спорија трака помоћи у већој прецизности у сортирању материјала.
- величина излазног агрегата - Величина агрегата (дробљеног материјала) може се подесити у зависности од захтева за поновну употребу материјала (песак,

шљунак, велики камен). Оператер мора подесити машине да добије жељене фракције.

- смер и брзина померања постројења - Мобилна постројења попут „PRONAR MRW 2.75g“ имају механизме за премештање, а оператер може подесити смер и брзину померања постројења како би се осигурало да је постављено на праву позицију за обраду.

Оператер мора бити упознат са системима заштите на постројењу, као што су контроле преко прекидача за хитне ситуације и други сигурносни протоколи који се активирају у случају кvara или опасности.

3.2. Величина и капацитет Пројекта

Мобилно постројење „PRONAR MRW 2.75g“ може обрадити различите врсте неопасног отпада, али капацитет обраде зависи од специфичне врсте отпада који се третира. У зависности од врсте отпада који се третира и захтеване величине фракције, биће подешена брзина и капацитет третмана.

Рад постројења планиран је у следећим капацитетима:

- дневни капацитет: 80 тона на сат x 8 радних сати = 640 тона дневно
- недељни капацитет (за 6 радних дана): 640 тона x 6 дана = 3.840 тона недељно
- месечни капацитет (просечно 22 радна дана): 640 тона x 22 дана = 14.080 тона месечно
- годишњи капацитет (за 12 месеци): 14.080 тона x 12 месеци = 168.960 тона годишње

Максимални пројектовани капацитет постројења износи 168.960 тона на годишњем нивоу.

Укупни капацитет мобилног постројења „PRONAR MRW 2.75g“ зависи од врсте отпада који се обрађује, али уопштено, постројење може обрадити до **80t/h** на оптималним условима за различите врсте неопасног отпада.

Планирано радно време мобилног постројења је осам (8) часова у току дана, шест (6) дана у недељи. Укупно 300 дана у току једне календарске године.

3.3. Могуће кумулирање са ефектима других пројеката

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

С обзиром на то да мобилно постројење „PRONAR MRW 2.75g“ има ограничено време задржавања од само 6 месеци на различитим локацијама (напомена: 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 становништва, кумулативни ефекти на животну средину су у великој мери ограничени. Ово значи да је ефекат на животну средину локализован и краткотрајан. Кумулативни ефекат који се јавља као последица истовременог рада више пројекта на истој локацији обично се одвија током дужег периода, па је мало вероватно да ће мобилно постројење узроковати дугорочне или акумулиране утицаје. Утицаји ће бити локализовани, краткорочни и, уз правилно управљање, могу бити ефективно контролисани.

3.4. Коришћење природних ресурса и енергије

За рад мобилног постројења „PRONAR MRW 2.75g“ као погонско гориво користиће се нафтни деривати и материјали за одржавање машине. На основу анализе пројектованог обима радова постројења и ограниченог трајања, процењено је да коришћење и потрошња погонских горива не представља значајан утицај на потрошњу нафних деривата као необновљивих ресурса.

За предметни Пројекат нема захтева за коришћењем земљишта, воде, енергије, биљног и животињског света, као ни других природних ресурса.

Третирани неопасан отпад из мобилног постојења може се поново користити за различите сврхе, што доприноси одрживости и значајном смањењу потрошње природних ресурса.

3.5. Стварање отпада и отпадних материја на локацији

Управљање отпадом на локацијама на којима мобилно постројење третира неопасан отпад се мора успоставити и пратити у свим фазама, односно у току редовног третирања отпада, као и за случај удесних ситуација. Сав отпад који ће се генерисати у току разврставања и остатак након третмана, а не постоји могућност његовог третирања, биће привремено ускладиштен на дефинисаној локацији Пројекта, а у поступку управљања предавати овлашћеним оператерима (надлежном јавном комуналном предузећу или оператеру који поседује дозволу за управљање отпадом).

У току редовног третмана неопасног отпада у мобилном постројењу на локацијама 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 према партерном решењу на локацијима на којима је мобилно постројење постављено. Сав чврсти отпад који нема употребну вредност (односно не подлеже третману), а по својим карактеристикама не спада у штетне и опасне материје, сакупља ће се у контејнерима и празнити према утврђеној динамици, преко надлежног јавног комуналног предузећа.

Остатак из мобилног постројења за третман - У зависности од врсте отпада који се третира у датом тренутку, из постројења за третман неопасног отпада 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.

Радам 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 10 - сагорљиви отпад (гориво добијено из отпада) и
- 19 12 12 - други отпади (укључујући мешавине материјала) од механичког третмана отпада другачији од оних наведених у 19 12 11*.

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.

На локацији мобилног постројења који ће бити у фази мировања може настати следећи отпад:

Потенцијално зауљене атмосферске воде на локацији постројења у фази мировања (односно неактиван период) које могу настати од претакања горива, коришћењем уља и мазива за одржавање мобилног постројења (машине) ће се, системом канала одводити у таложник-сепаратор лаких течности, уља и масти пре сакупљања у укупани затворени водонепропусни резервоар. Ови затворени водонепропусни базени ће се одвозити на даље третирање преко овлашћеног оператера који поседују дозволу за управљање овом врстом отпада.

Опасан отпад, талог из таложника-сепаратора масти и уља, који ће настајати повремено на локацији постројења у фази мировања, 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). Обавеза Носиоца Пројекта, односно управљача, односно концесионара 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. 36/09, 88/10, 14/16 и 95/18 (др.закон) и 35/23), уз обавезно попуњен документ о кретању опасног отпада.

Носилац Пројекта је дужан да на одговарајући начин регулише управљање отпадом и поступи у складу са Законом о управљању отпадом („Сл. гласник РС“ бр. 36/09,88/10, 14/16, 95/18 (др. закон) и 35/23).

3.6. Загађивање и изазивање неугодности на локацији и непосредном окружењу

Сагоревањем фосилних горива у дизел моторима мобилног 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 мобилног 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 локацијима на којима се третира отпад.

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.

Мобилно постројење „PRONAR MRW 2.75g“ за третман неопасног отпада укључује различите механизме који могу производити буку током свог рада. Ови механизми обично укључују разне машине које се користе за раздвајање, дробљење, и обраду отпада. Уређаји који се користе механизме за дробљење металног и пластичног отпада, су велики и снажни, могу производити значајну буку током рада, јер укључују снажне ударце и трење материјала. За контролу и смањење буке у мобилним постројењима, препоручује се употреба анти-бука материјала, редовно одржавање и, ако је потребно, употреба заштитне опреме за запослене.

Опремање радника током рада мобилног постројења „PRONAR MRW 2.75g“ 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 мобилног 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 мобилног 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 локацијама на којима ће мобилно постројење третирати неопасан отпад 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 мобилног 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 мобилног постројења за третман неопасног отпада и друге механизације у току редовног третирања неопасног отпада на потенцијалним локацијама и
- пожар.

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 на локацијама може бити:

- приликом доливања погонског горива (дизела) у резервоар дробиличног постројења (на потенцијалним локацијама се допуњава гориво путем мобилне бензинске пумпе);
- 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. На потенцијалним локацијама се допуњава гориво путем мобилне бензинске пумпе. Према карактеристикама мобилног постројења, са резервоаром од 400 литара и потрошњом горива од 15-25 литара на сат, мобилно постројење „PRONAR MRW 2.75 g“ може радити између 16 и 26,67 сати пре него што буде потребно допуњавање горива. Редовно праћење потрошње и осигурање резервних капацитета горива су важни за обезбеђивање континуираног рада без прекида. На локацији третмана неопасног отпада није предвиђено привремено складиштење горива.

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 пучвала;
- примена сорбента (посипање);
- поступак сакупљања након примене;
- регенерација (ако је сорбент регенерибилан);
- 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 обележавања 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, 87/18-3 - др. закон, 87/18-41 и 87/18-50 - др. закон) 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 локацијама може настати услед:

- кварова у уређајима могу довести до неочекиваних застоја, али и до акцидента који укључују пожар или експлозије, посебно ако опрема није адекватно одржавана.
- прегревања опреме мобилног 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 мобилним постројењима и механизацији могу бити веома запаљиве и, ако се случајно излију, могу довести до пожара.

На основу података о врсти делатности и технолошким процесима рада који ће се обављати на привременим локацијама за третман неопасног отпада, као и физичко-хемијских особина отпада који је предвиђен за прераду, са којим ће се манипулисати, може се закључити да ће уз примену мера превенције, спречавања и отклањања потенцијалних догађаја који могу изазвати ризик од настанка удеса, исти бити сведен на минимум са малом вероватноћом јављања.

Ризик настанка удеса на локацијама третирања неопасног отпада у мобилном постројењу “PRONAR MRW 2.75g” може бити смањен уз адекватну обуку, редовно одржавање опреме, примену сигурносних мера и имплементацију превентивних мера.

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 транспортовани у складу са одредбама Закона о управљању отпадом („Сл. гласник РС”, бр. 36/09, 88/10, 14/16, 95/18 - др. закон и 35/23).

Уколико је отпад који је обрађен или третманом у мобилном 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.

4.0. Приказ разумних алтернатива које су разматране

Избор локације за мобилно постројење за третман неопасног отпада (локације постројења у мировању) су основни постулати у функцији заштите животне и друштвене средине. Разлози за избор предложених локација 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 макро локација у фази мировања 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, носилац пројекта се одлучио за набавку дробилице „PRONAR MRW 2.75g“, што може бити засновано на неколико фактора. Одлука о набавци одређене опреме обично се темељи на:

- ефикасност у третману неопасног отпада;
- техничкој поузданости и референције произвођача;
- мобилност и флексибилност;
- еконској одрживости и
- еколошким аспектима.

5.0. Опис чинилаца животне средине који могу бити изложени утицају

Процена стања животне средине даје се на основу природних карактеристика локације у фази мировања мобилног постројења и просторне целине којој припада, створених услова на локацији и окружењу и опсервације на терену уз идентификацију извора загађивања и потенцијалних просторних и еколошких конфликта. 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 мобилног постројења у фази мировања, која се налази на катастарској парцели број 385/1 КО Мионица-село, смештена је у зони становања ниског интензитета, при чему је претежна намена простора породично становање. Најближи објекти становања налазе се северно непосредно уз границу локације; источно на удаљености од око 15m и јужно на удаљености од око 20m. Поред намене за становање, грађевинско земљиште на посматраној локацији обухвата и површине намењене за пословање/привређивање, развој туризма, комерцијалне делатности и друге сличне садржаје. С обзиром на то да се разматрана локација односи на фазу мировања мобилног постројења, не очекују се никакве демографске промене у окружењу, нити 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 објекта.

У непосредном окружењу локације постројења у фази мировања налази се шумско земљиште (шума II класе) у приватној својини, које се простире са западне стране и непосредно се граничи са предметном парцелом. Поред тога, у окружењу су присутне и пољопривредне површине, док сама локација представља грађевинско земљиште.

У непосредном окружењу локације налазе се водотокови: река Лепеница, која протиче са западне стране на приближној удаљености од 300 m од границе локације, и поток Чађавац, који се налази са источне стране на удаљености од око 360 m од предметне парцеле. Према доступним подацима, река Лепеница протиче кроз општину Мионица, али нема јавних информација о испитивањима квалитета воде на њеном току у овој општини. Општина Мионица има разгранату хидрографску мрежу, коју чине реке Рибница, Лепеница и Топлица, које припадају сливу реке Колубаре. Мониторинг реке Колубаре обавља се у мерној станици Словац од стране Хидрометеоролошког завода Републике Србије, где је захтевана класа воде II Б. С обзиром на то да се ради о локацији у фази мировања, не очекује се било какав утицај мобилног постројења на водотокове у непосредном окружењу, укључујући реку Лепеницу и поток Чађавац.

Према доступним информацијама, у општини Мионица не постоје званичне мерне станице за континуирано праћење квалитета ваздуха. Због тога су подаци о квалитету ваздуха у овом подручју ограничени. Међутим, с обзиром на то да је Мионица са мањом индустријском активношћу и нижом густином саобраћаја, може се претпоставити да је квалитет ваздуха генерално добар.

Увидом у постојећу документацију, и увидом на терену, утврђено је да на предметној локацији нема евидентираних - валоризованих објеката градитељског наслеђа, односно споменика културе и не постоји евидентирано археолошко налазиште.

Међусобна интеракција наведених фактора показује стабилно и релативно неугрожено окружење, без значајнијих конфликта између природних ресурса и намене простора, под условом да се активности мобилног постројења у будућности спроводе у складу са законом прописаним мерама заштите животне средине.

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

На основу претходно изложене анализе карактеристика локације мобилног постројења у мировању 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: Мобилно постројење за третман неопасног отпада, потребно је разматрати са више аспеката:

- могућих и очекиваних значајних утицаја у току редовног третмана неопасног отпада у мобилном постројењу;
- утицаја у случају престанка рада мобилног 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 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 нестати након што мобилно постројење почне са радом.

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

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

Утицаји који потичу од очекиваних емисија у ваздух у току редовног третирања неопасног отпада - Сагоревањем фосилних горива у дизел моторима мобилног 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 мобилног 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 локацијима на којима се третира отпад. Са временом задржавања, мобилно постројење има ограничен период утицаја на ваздух на конкретној 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.

Оператер поседује Изјаву од 12.02.2021. године, којом произвођач мобилног постројења за третман неопасног отпада Pronar Sp. z o.o. изјављује да, на основу достављене техничке документације и потврде произвођача VOLVO, мотор уграђен у мобилну дробилицу са споријом брзином PRONAR MRW 2.75g испуњава захтеве стандарда „Stage V“ у погледу емисије издувних гасова. У прилогу Захтева је достављена Изјава која потврђује усклађеност мотора са прописаним еколошким стандардом.

„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 (NO_x), честице (PM) и угљен-диоксид (CO₂). Да би мотор испуњавао захтеве „Stage V“ стандарда, мора бити опремљен напредним 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.

Утицаји који потичу од очекиваних емисија у воде у току редовних активности третмана неопасног отпада - Потенцијални утицај на површинске и подземне воде је продукција отпадних вода. У току редовног третмана неопасног отпада на мобилном постројењу неће се генерисати отпадне воде, те неће бити утицаја на квалитет вода. Потенцијално генерисање зауљене атмосферске воде на локацији постројења у фази мировања (односно неактиван период) које могу настати од претакања горива, коришћењем уља и мазива за одржавање мобилног постројења (машине) ће се, системом канала одводити у таложник-сепаратор лаких течности, уља и масти.

Утицаји који потичу од очекиваних емисија у земљиште у току редовног третирања неопасног отпада у мобилном постројењу - 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.

Утицаји који потичу од очекиване производње отпада у току редовног третирања неопасног отпада у мобилном постројењу - Главни циљ третмана неопасног отпада мобилним постројењем је смањење количине отпада који би се одлагао на депонијама, 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

Утицаји који потичу од очекиване буке и вибрација у току редовног третмана неопасног отпада у мобилном постројењу– Оператер поседује **изјаву** од 12.02. 2021.године којим Фирма Pronar Sp. z o.o. изјављује да ниво акустичне снаге на основу изведених испитивања емисије буке за Мобилну дробилицу са споријом брзином PRONAR MRW 2.75g са мотором марке VOLVO, тип TAD882VE, износи LWA = 121±5 dB. Вредност LWA = 121 ± 5 dB означава да ниво акустичке снаге може бити између 116 dB и 126 dB.

Главни механизми у мобилном постројењу за третман неопасног отпада „PRONAR MRW 2.75g“ који производе буку и вибрације су дробилице, мотор, транспортни систем и други механички делови. Уређаји који се користе механизме за дробљење металног и пластичног отпада, су велики и снажни, могу производити значајну буку током рада, јер укључују снажне ударце и трење материјала. Са временом задржавања на свакој локацији, мобилно постројење има ограничен период утицаја буке и вибрација на конкретној локацији.

Смањење нивоа буке у мобилном постројењу за третман неопасног отпада, као што је Мобилна дробилица са споријом брзином PRONAR MRW 2.75g, може се постићи применом различитих мера и технологија, као што су.

- редовно одржавање и подешавање опреме - правовремено одржавање свих компоненти постројења, укључујући моторе, транспортне системе и дробилице, може значајно смањити буку која се генерише због неравнотежених делова или неисправних компоненти.
- подешавање брзине и радног оптерећења - рад на оптималним брзинама и оптерећењима може смањити трење и вибрације које доводе до повећања буке.
- У зависности на којој локацији се третира отпад оператер је у обавези да у осетљивим зонама (на пример, веће густине становања) постави звучне баријере око мобилног постројења. Оне могу значајно смањити пренос звука у непосредно окружење. Ове баријере могу бити израђене од материјала као што су дебели слојеви гуме, челика или специјализованих звучних изолационих панела.

Јонизујуће и нејонизујуће зрачење нису карактеристични за мобилно постројење за третман неопасног отпада, те из тог разлога нису разматрани као фактори угрожавања животне средине.

Емисија топлоте и светлости нису карактеристични за предметни Пројекат, те из тог разлога нису разматрани као фактори угрожавања животне средине.

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 CO₂ - Мотори који испуњавају Stage V захтеве користе напредне системе за сагоревање горива, што резултира са нижим нивоима CO₂ 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 мобилног постројења за третман неопасног отпада

Утицаји који потичу од коришћења природних ресурса у току реализације постављања мобилног постројења за третман неопасног отпада на одређеним локацијама - У неким случајевима (неким локацијама) 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.

Утицаји који потичу од коришћења природних ресурса у току редовног третмана неопасног отпада у мобилном постројењу - мобилно постројење за третман неопасног отпада има за циљ да третира отпад и дробљен и сортиран отпад користи као секундарну сировину као што су метали, пластика, отпад од грађевина и рушења, дрво и слично. 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 утицаја у току реализације – нема потенцијалних утицаја. Реализација мобилног постројења за третман неопасног отпада представља превоз и постављања машине на одређену локацију.

Утицаји који потичу од кумулативних утицаја у току редовног третмана - Постројење је мобилно, што значи да се може лако преместити са једног радног места на друго. С обзиром на то да мобилно постројење PRONAR MRW 2.75G има ограничено време задржавања од само 6 месеци на различитим локацијама, кумулативни ефекти на животну средину су у великој мери ограничени. Са временом задржавања од 6 месеци на свакој локацији, мобилно постројење има ограничен период утицаја на конкретну локацију. Ово значи да је ефекат на животну средину локализован и краткотрајан.

6.6. Обим могућих утицаја Пројекта на животну средину

С обзиром на капацитет третмана, мобилност постројења и карактеристике редовног функционисања, очекивани (процењени) обим утицаја на непосредно и шире окружење, животну средину, здравље становништва, биодиверзитет, уз примену мера превенције и заштите, као и поштовање норми и стандарда за предметну делатност, обим потенцијалних утицаја биће у законски прихватљивим оквирима.

6.7. Могућност и природа прекограничног утицаја

За предметни Пројекат: Мобилно дробилично постројење за третман неопасног отпада, нису карактеристични прекогранични утицаји, па из тог разлога нису предмет 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 у мобилном 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 у мобилном 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 локацијама на којима се третира неопасан отпад, а могу се предвидети 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 на локацијама 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 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 мобилног постројења, односно третирања неопасног отпада;
- мере заштите у случају удеса;
- мере заштите након престанка рада Пројекта.

Предлог мера за спречавање, смањење и отклањање 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. 36/09, 88/2010, 14/2016, 95/2018 - др. закон и 35/23);
 - Закон о рециклажи и поновној употреби отпада (Службени 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, број 95/2024);
 - 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. 36/09, 88/10, 14/16 и 95/18- др. закон и 35/23), 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. 36/09, 88/10, 14/16 и 95/18- др. закон и 35/23), 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. Обавеза оператера и произвођача отпада да припреме локацију за третман у мобилном постројењу за прераду неопасног отпада, укључују следеће кораке који осигуравају безбедан и ефикасан рад:
 - приликом избора локација за третман неопасног отпада на мобилном постројењу мора бити ван заштићених зона и осетљивих зона;
 - за рад мобилног постројења, терен мора бити раван и стабилан. Потребно је очистити локацију, како би се спречили механички оштећења опреме и обезбедила стабилност постројења;
 - потребно је обезбедити простор за издвојене – сепарисане фракције које настају третманом, или се врши директни утовар уситњеног отпада у камион ради даљег транспорта;
 - на локацији морају бити постављени одговарајући противпожарни апарати (нпр. угљен-диоксид или водени апарати) на доступним местима. Оператер треба да буде упознат са местима на којима се налазе апарати и да редовно проверава њихову исправност.
6. 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, број 93/2019 и 95/22).
7. Мобилно постројење у периоду када не ради, мора се налазити на локацији која је у власништву оператера мобилног постројења или која је узета у закуп, а која је одређена за смештај мобилног постројења.
8. На потенцијалним локацијама на којима се врши третман отпада мобилним постројењем, зона рада се обележава (таблама, ПЕ траком и слично) како би се ограничио приступ неовлашћених особа.
9. У време рада мобилног постројења, обавеза Оператера је да обезбеди локације ради спречавања приступа неовлашћеним лицима у циљу превенције могућих повреда.
10. Оператер је у обавези да редовно врши визуелни преглед и проверу функционалности опреме која се користи у процесу третмана.
11. 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.
12. Оператер је у обавези да води евиденцију о врстама и количинама отпада која се третирају, као и отпада насталог након третмана.
13. Након третмана, материјали који су погодни за рециклажу морају бити одвојени и упућени на даљу прераду. Ово укључује материјале као што су метали, пластика, и стакло.

14. 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.
15. 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.
16. 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.
17. 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.
18. У зависности на којој локацији се третира отпад оператер је у обавези да у осетљивим зонама (на пример, веће густине становања, здравствене установе) постави звучне баријере око мобилног постројења. Оне могу значајно смањити пренос звука у непосредно окружење. Ове баријере могу бити израђене од материјала као што су дебели слојеви гуме, челика или специјализованих звучних изолационих панела.
19. На локацији постројења у фази мировања постројења, обавеза Оперетара је да постави сепаратор масти и уља које ће тритрати потенцијално зауљене атмосферске воде које могу настати на локацији у фази мировања постројења (неактиван период) од претакања горива, коришћењем уља и мазива за одржавање мобилног постројења и друге механизације (камиона и утоваривача).
20. Потенцијално зауљене атмосферске воде које могу настати на локацији у фази мировања постројења (неактиван период) од претакања горива, коришћењем уља и мазива за одржавање мобилног постројења и друге механизације (камиона и утоваривача), системом канала одводити у таложник-сепаратор лаких течности, уља и масти пре упуштања у укупани затворени водонепропусни резервоар. Затворене водонепропусне базене уступати овлашћеним Оператеру са Дозволом за управљање опасним отпадом на даљи третман.
21. Талог из таложника-сепаратора сакупљати у непропусну бурад са поклопцем, чувати уз надзор и контролу на локацији у фази мировања 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.
22. Оператер је у обавези да прати квалитет потенцијално зауљених атмосферских отпадних вода који се заснива на узорковању воде на излазу из сепаратора таложника уља и масти и обради узорака. Обрада узорака се обавља у овлашћеној лабораторији где се са технолошког аспекта добијају подаци о квалитету воде, као и закључци о њеним евентуалним променама. Потребно је испитивати биохемијске и механичке (физичке) параметре како је прописано у Члану 99. Закон о водама („Сл. гласник РС” бр. 30/10, 93/12, 101/16 и 95/18 - др.закон), као и Уредбом о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање („Сл. гласник РС”, бр. 67/11, 48/12 и 1/16).
23. Забрањено је спаљивање било каквих материја на локацијама рада мобилног постројења и ван њега.

24. 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.
25. 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.
26. Обавеза је Носиоца пројекта да предузме све мере заштите у складу са Законом о заштити од пожара („Службени гласник РС”, бр. 111/2009, 20/2015, 87/2018 и 87/2018 - др. закони).
27. Обавеза је Носиоца пројекта да изради Упутство о начину поступања запослених у случају удеса.
28. 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”, број 111/09, 20/15 и 87/18).
29. 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.
30. Пре затварања или престанак 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 Закону о управљању отпадом („Сл. гласник РС”, бр. 36/09, 88/10, 14/16, 95/18 - др. закон и 35/23).
31. Уколико је отпад који је обрађен или третманом у мобилном постројењу још увек присутан, потребно је обезбедити да буде правилно уклоњен и одложен у складу са прописима.
32. 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: Мобилно постројење за третман неопасног отпада. Локација мобилног постројења у фази мировања (неактиван период) се налази на територији општине Мионица на кп.бр.385/1 КО Мионица-село.

Локација мобилног постројења у фази мировања, односно катастарска парцела бр. 385/1 КО Мионица-село налази се у обухвату План генералне регулације градског насеља Мионица („Сл. лист града СО Мионица“, бр. 7/15) представља градско грађевинско земљиште и налази се у зони становања ниског интензитета.

Конструкција мобилног постројења омогућава једноставан транспорт и премештање са једне на другу локацију, без потребе за сталном физичком везом са подлогом или објектом. Након завршетка радова на третману неопасног отпада, уколико не постоје уговорени радови на другој локацији, дробилично постројење ће бити враћено на предвиђену локацију за паркирање мобилног постројења у фази мировања на кп.бр.385/1 КО Мионица-село. У периодима ван рада, мобилна машина ће бити стационирана у затвореном објекту (хали) унутрашњих димензија 25 m × 12 m и укупне висине 5,75 m, где ће бити адекватно заштићена од атмосферских утицаја и других спољашњих фактора. Постројење ће се налазити на наведеној локацији у фази мировања све до отпочињања наредног уговореног ангажовања.

Мобилно постројење за третман неопасног отпада пројектовано је као мобилна машина, намењена за механички третман различитих врста неопасног отпада, као што су дрвени отпад, кабасти отпад, зелени отпад, пластика, метал и слични материјали. Захваљујући својој конструкцији и мобилности, постројење је прилагођено за рад на терену – директно на месту настанка отпада или на другим привремено организованим локацијама – без потребе за изградњом трајне инфраструктуре.

Третман неопасног отпада – Након припреме локације, процес третмана неопасног отпада одвија се у следећим корацима:

- унос отпада;
- механичка прерада;
- излаз и селекција;
- складиштење излазних фракција.

Планирано је да постројење врши третман неопасног отпада методом дробљења крупних комада отпада, са капацитетом обраде до 80t/h, а укупни годишњи капацитет третмана износи до 168.960 тона.

У току редовног третмана неопасног отпада у мобилном постројењу на локацијама могу се генерисати различите врсте отпада, у зависности од врсте процеса који се спроводе, и то: комунални отпад и остатак из мобилног постројења за третман неопасног отпада. Оператер је у обавези да води евиденцију о врстама и количинама третираног отпада, као и отпада насталог након третмана.

На локацији мобилног постројења који ће бити у фази мировања може настати следећи отпад, и то: потенцијално зауљене атмосферске воде и опасан отпад, талог из таложника-сепаратора масти и уља.

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 мобилног постројења за третман неопасног отпада и друге механизације у току редовног третирања неопасног отпада на потенцијалним локацијама 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: Мобилно дробилично постројење за третман неопасног отпада, 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: Мобилно дробилично постројење за третман неопасног отпада, нису захтевани други подаци и информације од стране надлежног органа ресорног Министарства за послове заштите 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 терена, коришћења земљишта, измену водних тела)?	НЕ	НЕ
		У фази мировања мобилног постројења, не изводе се активности које би проузроковале физичке промене на предметној локацији. Рад постројења је у потпуности обустављен, што подразумева да не долази до измена топографије терена, намене и начина коришћења земљишта, нити до утицаја на водна тела. Сходно томе, фаза мировања нема физички утицај на животну средину.	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
		Извођење и рад пројекта не подразумевају значајно коришћење природних ресурса као што су земљиште, воде и сировине. Мобилно постројење се поставља на претходно припремљену локацију (бетонску или тампон подлогу), без трајне промене намене земљишта. Рад постројења користи дизел гориво, али у количинама које не представљају значајно оптерећење на доступне енергетске ресурсе. У раду постројења не користе се воде, минералне сировине или други природни ресурси који нису обновљиви или који се тешко обезбеђују, већ се процес базира искључиво на механичкој преради већ генерисаног неопасног отпада.	С обзиром на претходно наведено, негативних последица са аспекта потрошње природних ресурса и енергије неће бити.

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, као што су пластика, дрво, гума, метал, грађевински и зелени отпад. Рад се одвија у контролисаним условима, а отпад се претходно визуелно прегледа и селекује, 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. дробљена пластика, гума, дрво, метал, грађевински материјал) представљају резултат основне делатности постројења и намењене су даљој рециклажи, поновној употреби или транспорту ка овлашћеним оператерима. На локацији у фази мировања 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. 36/09, 88/10, 14/16 и 95/18 (др.закон) и 35/23), уз обавезно попуњен документ о кретању опасног отпада.	Неће бити значајних последица по животну средину. Сав отпад који ће се генерисати биће привремено ускладиштен на дефинисаној микролокацији, а у поступку 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 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 повремени и контролисаног карактера. Пројекат не подразумева емитовање светлости, топлотне енергије нити електромагнетног зрачења значајног интензитета.	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.
7.	Да ли пројекат доводи до ризика од контаминације земљишта или воде	НЕ	НЕ

	испуштеним загађујућим материјама на тло или у површинске или подземне воде?	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 угрожити људско здравље или животну средину?	ДА 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	НЕ 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 Пројекат неће довести до социјалних промена у демографском смислу, нити ће утицати на традиционалан начин живота локалног становништва. Реч је о мобилном постројењу привременог карактера, које се поставља на ограничен временски период и не подразумева изградњу сталне инфраструктуре или досељавање становништва.	НЕ Неће бити последица.
10.	Да ли постоје било који други фактори које треба анализирати, као што је	НЕ	НЕ

	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?	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 у фази мировања 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 пројекта?	ДА	НЕ
		У непосредном окружењу локације налази се водотокови: река Лепеница, која протиче са западне стране на приближној удаљености од 300 m од границе локације, и поток Чађавац, који се налази са источне стране на удаљености од око 360 m од предметне парцеле. У фази мировања не врши се третман отпада, нити се спроводе било какве активности које би могле изазвати негативан утицај на водотокове.	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 подземне воде које могу бити захваћене утицајем пројекта?	ДА	НЕ
		У непосредном окружењу локације налази се водотокови: река Лепеница, која протиче са западне стране на приближној удаљености од 300 m од границе локације, и поток Чађавац, који се налази са источне стране на удаљености од око 360 m од предметне парцеле. У фази мировања не врши се третман отпада, нити се спроводе било какве активности које би могле изазвати негативан утицај на водотокове.	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
		Државни пут IIA реда бр.150 Ђуринци-Сопот-Аранђеловац-Белановица-Љиг-Мионица-Дивци тангира са источне стране, непосредно уз границу локације. 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 у фази мировања 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.	Да ли на локацији или у близини локације има подручја или места од историјског или културног значаја која могу бити захваћена утицајем пројекта?	НЕ	НЕ
		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?	ДА	НЕ
		У периодима ван рада, мобилна машина ће бити стационирана у затвореном објекту (хали) унутрашњих димензија 25 m × 12 m и укупне висине 5,75 m, где ће бити адекватно заштићена од атмосферских утицаја и других спољашњих фактора.	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
		Локација налази се у зони становања ниског интензитета, претежна намена је породично становање. Пратећа и допунска намена је: садржаји/делатности које су са становањем компатабилни и који служе задовољењу свакодневних потреба становника (дечије установе, здравствене установе, образовање, спортски комплекси, комерцијалне делатности, трговина на мало, локали за различиту занатску производњу), предузећа чија делатност не угрожава суседство и која се могу уклопити у стамбено насеље, услуге, туристичко-смештајни капацитети, канцеларисјко пословање и слично.	Нема утицаја са овог аспекта.

		Предметни Пројекат неће угрозити постојеће коришћење земљишта у окружењу.	
22.	Да ли за локацију и за околину локације постоје планови за будуће коришћење земљишта које може бити захваћено утицајем пројекта?	НЕ	НЕ
		Нема планова за будуће коришћење земљишта у окружењу, чија би реализација била угрожена мобилним постројењем које ће бити стационирано у фази мировања.	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 интензитета, претежна намена је породично становање. С обзиром на то да се разматрана локација односи на фазу мировања мобилног постројења, не очекују се никакве демографске промене у окружењу, нити утицај на постојећу структуру насељености.	Са овог аспекта нема битних последица.
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 подручја 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
		Непосредно окружење локације мобилног постројења у фази мировања (неактиван период) чине: шумско земљиште (шума II класе) у приватној својини које се простире са западне стране непосредно уз границу локације и водотокови - река Лепеница, која протиче са западне стране на приближној удаљености од 300 m од границе локације, и поток	Уз примену мера заштите животне средине неће бити последица по животну средину.

		Чађавац, који се налази са источне стране на удаљености од око 360 m од предметне парцеле. С обзиром на то да се разматрана локација односи на фазу мировања мобилног постројења, не очекују се утицаји на природне ресурсе.	
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?	ДА	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, маглom, јаким ветровима) који могу довести до проузроковања проблема у животној средини од стране пројекта?	НЕ	НЕ
		Локација мобилног постројења у фази мировања 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.

На основу горе наведених чињеница може се извести закључак да Пројекат: Мобилно дробилично постројење за третман неопасног отпада, може бити одржив и еколошки прихватљив уз стриктну примену пројектованих мера заштите животне средине, као и мера превенције, отклањања, минимизирања и свођења у законске оквире свих негативних утицаја на животну средину.

Носилац Пројекта
KEVIĆ LOG PRO DOO

Мионица
Ул.Кнеза Јовице Милутиновића бб
По Овлашћењу од 10.04.2025.године

За Носиоца Пројекта
ECOLOGICA URBO DOO
Крагујевац

Директор:
Евица Рајић, дипл.еколог



ПРИЛОЗИ

Прилози:

- Извод из АПР-а Носиоца Пројекта;
- Извод из Листа непокретности Републички геодетски завод, Геодетско-катастарски информациони систем;
- Информација о локацији која садржи податке о могућностима и ограничењима градње на предметној катастаеској парцели на основу планских документа бр.353-29/2025 од 26.03.2025.године;
- Изјава од 12.02.2021. године, којом произвођач мобилног постројења за третман неопасног отпада Pronar Sp. z o.o. изјављује да, на основу достављене техничке документације и потврде произвођача VOLVO, мотор уграђен у мобилну дробилицу са споријом брзином PRONAR MRW 2.75g испуњава захтеве стандарда „Stage V“ у погледу емисије издувних гасова;
- Изјава од 12.02. 2021.године којим Фирма Pronar Sp. z o.o. изјављује да ниво акустичне снаге на основу изведених испитивања емисије буке за Мобилну дробилицу са споријом брзином PRONAR MRW 2.75g;
- Техничке карактеристике мобилног постројења произвођача „PRONAR“, модел PRONAR MRW 2.75g“.



8000067470527

**ИЗВОД О
РЕГИСТРАЦИЈИ
ПРИВРЕДНОГ СУБЈЕКТА**Република Србија
Агенција за привредне регистре**ОСНОВНИ ИДЕНТИФИКАЦИОНИ ПОДАТАК**

Матични / Регистарски број 20036150

СТАТУС

Статус привредног субјекта Активан

ПРАВНА ФОРМА

Правна форма Друштво са ограниченом одговорношћу

ПОСЛОВНО ИМЕ

Пословно име KEVIĆ LOG PRO DOO MIONICA

ПОДАЦИ О АДРЕСАМА**Адреса седишта**

Општина МИОНИЦА

Место МИОНИЦА (ВАРОШИЦА), МИОНИЦА

Улица КНЕЗА ЈОВИЦЕ МИЛУТИНОВИЋА

Број и слово 66

Спрат, број стана и слово / /

Адреса за пријем електронске поште

Е- пошта finansije.keviclogpro@gmail.com

ПОСЛОВНИ ПОДАЦИ**Подаци оснивања**

Датум оснивања 26. април 2005

Време трајања

Време трајања привредног субјекта Неограничено

Претежна делатност

Шифра делатности 4941

Назив делатности Друмски превоз терета

Остали идентификациони подаци

Порески Идентификациони Број (ПИБ) 103863699

Подаци од значаја за правни промет

Текући рачуни

160-6000000826103-90
160-6000000148107-85
160-0053800021584-45
160-6000000076077-59
160-0000000444697-26

Контакт подаци

Телефон 1

064 23 97 826

Телефон 2

014 34 23 700

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	Бојан	Презиме	Кевић
	ЈМБГ	1505985770024		
	Функција	Директор		
	Ограничење супотписом	не постоји ограничење супотписом		

Директори / чланови одбора директора**Директори****Чланови одбора директора**

1.	Име	Бојан	Презиме	Кевић
	ЈМБГ	1505985770024		

Чланови / Сувласници**Подаци о члану**

Име и презиме Бојан Кевић

ЈМБГ 1505985770024

Подаци о капиталу**Новчани**

износ

датум

Уписан: 1.340.743,25 RSD

Дана 26.02.2021. године у 14:27:59 часова

Страна 2

износ

Уплаћен: 40.743,25 RSD

датум

28. април
2005

износ

Уплаћен: 1.300.000,00 RSD

датум

28. децембар
2020

износ(%)

Удео

100,000000000000

Основни капитал друштва**Новчани**

износ

Уписан: 1.340.743,25 RSD

датум

износ

Уплаћен: 500,00 EUR, у противвредности од
40.743,25 RSD

датум

28. април
2005

износ

Уплаћен: 1.300.000,00 RSD

датум

28. децембар
2020

Регистратор, Миладин Маглов





Република Србија
Републички геодетски завод
Геодетско-катастарски информациони систем

katastar.rgz.gov.rs/eKatastarPublic | 8.4.2025. 21:26:27

ИЗВОД ИЗ БАЗЕ ПОДАТАКА КАТАСТРА НЕПОКРЕТНОСТИ

Подаци о непокретности	ff20ab94-78c2-4a4c-b458-e499a26e4276
Матични број општине:	70831
Општина:	МИОНИЦА
Матични број катастарске општине:	728101
Катастарска општина:	МИОНИЦА (СЕЛО)
Датум ажурности:	07.04.2025. 14:10
Служба:	МИОНИЦА

1. Подаци о парцели - А лист

Потес / Улица:	ПАТРИЈАРХА ПАВЛА
Број парцеле:	385/1
Површина m²:	4870
Број извода (*):	265

Подаци о делу парцеле

Број дела:	1
Врста земљишта:	ГРАДСКО ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ
Култура:	ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ И ДРУГИМ ОБЈЕКТОМ
Површина m²:	73

Имаоци права на парцели - Б лист

Назив:	KEVIC LOG PRO DOO MIONICA
Лице уписано са матичним бројем:	ДА
Врста права:	СВОЈИНА
Облик својине:	ПРИВАТНА
Удео:	1/1

Терети на парцели - Г лист

*** Нема терета ***

Забележба парцеле

*** Нема забележбе ***

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

Број објекта:	1
Назив улице:	ПАТРИЈАРХА ПАВЛА
Кућни број:	143
Кућни подброј:	
Површина m²:	73
Корисна површина m²:	ПОВРШИНА НИЈЕ ЕВИДЕНТИРАНА
Грађевинска површина m²:	ПОВРШИНА НИЈЕ ЕВИДЕНТИРАНА
Начин коришћења и назив објекта:	ПОРОДИЧНА СТАМБЕНА ЗГРАДА
Правни статус објекта:	ОБЈЕКАТ ИМА ОДОБРЕЊЕ ЗА УПОТРЕБУ
Број етажа под земљом:	1
Број етажа приземље:	1
Број етажа над земљом:	

Број етажа поткровље: 1

Имаоци права на објекту

Назив: KEVIC LOG PRO DOO MIONICA

Лице уписано са матичним бројем: **ДА**

Врста права: СВОЈИНА

Облик својине: ПРИВАТНА

Удео: 1/1

Терети на објекту - Г лист

*** Нема терета ***

Забележба објекта

*** Нема забележбе ***

* Ранији број листа непокретности.



Република Србија
Општина Мионица
Општинска управа
Одељење за урбанизам, грађевинарство,
имовинско-правне и стамбено-комуналне
послове
Број: 353-29/2025
Датум: 26.03.2025.године
М и о н и ц а

Општинска управа Мионица, Одељење за урбанизам, грађевинарство, имовинско-правне и стамбено-комуналне послове Мионица, ул. Војводе Мишића бр.30, по захтеву **Бојана Кевих** из **Мионице**, ул. Кнеза Јовице Милутиновића бр. 52, у поступку издавања Информације о локацији, а на основу члана 53. Закона о планирању и изградњи („Службени гласник РС“ бр. 72/2009, 81/2009 - испр., 64/2010 - одлука УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013 - одлука УС, 50/2013 - одлука УС, 98/2013 - одлука УС, 132/2014, 145/2014, 83/2018, 31/2019, 37/2019 - др. закон, 9/2020 и 52/2021), Плана генералне регулације за градско насеље Мионица („Службени гласник СО Мионица“ број 7/2015), Правилника о садржини информације о локацији и о садржини локацијске дозволе („Службени гласник РС“ бр. 3/2010, доноси

ИНФОРМАЦИЈУ О ЛОКАЦИЈИ
која садржи податке о могућностима и ограничењима градње на предметној катастарској
парцели на основу планских докумената

1. Локација:

- 385/1 К.О Мионица-Село, градско грађевинско земљиште у границама ПГР градског насеља Мионица у површини 0.48.70 ха.

2. Плански основ за утврђивање могућности и ограничења изградње

План генералне регулације градског насеља Мионица („Службени гласник СО Мионица“ број 7/2015).

3. Намена парцела из планског документа:

На основу Плана генералне регулације градског насеља Мионица („Службени гласник СО Мионица“ број 7/2015) катастарска парцела бр. 385/1 К.О Мионица-Село представља градско грађевинско земљиште и налазе се:

-у Зони становања ниског интензитета градње.

Грађевинско земљиште јавних намена

У складу са прописима о експропријацији земљишта, у планском подручју, потребно је формирати парцеле намењене за јавне намене, приказане на графичком прилогу **број 3.** - „Планирана функционална организација простора, са претежном планираном наменом у грађевинском подручју“ и графичком прилогу **број 6.** - „Саобраћајно решење са регулационим линијама улица и површина јавне намене, нивелациони план и урбанистичка регулација са грађевинским линијама“.

Планом је одређена и дефинисана регулациона линија, као линија која раздваја површину јавне намене од површина осталих намена и као линија која раздваја површине јавних намена међусобно. Аналитичко-геодетски елементи су дати у Прилогу 3. овог Плана.

Грађевинско земљиште јавних намена обухвата простор одређен овим планским документом за уређење или изградњу објеката јавне намене или јавних површина за које је предвиђено утврђивање јавног интереса, у складу са посебним законом.

4. Правила грађења

ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА НА ГРАЂЕВИНСКОМ ЗЕМЉИШТУ

Правила грађења дата су у односу на претежне (доминантне) намене и представљају основ за директну примену Плана, осим за подручја где је прописана даља планска разрада (израда плана детаљне регулације и урбанистичког пројекта).

Грађевинско земљиште осталих намена

Грађевинско земљиште осталих намена обухвата површине намењене за становање, пословање/привређивање, развој туризма, комерцијалних делатности и сличне потребе.

Становање

Становање је планирано као основна функција, али се подразумева могућност изградње и свих других делатности, које су са становањем компатибилне, као пратећи садржаји, с тим што делатност може бити и једина и доминантна намена на парцели. На нивоу грађевинског блока, обезбедити да више од половине површине блока припада претежној (доминантној) намени.

Грађевинска парцела је најмања земљишна јединица на којој се може градити, утврђена регулационом линијом према јавном путу, границама грађевинске парцеле према суседним парцелама и преломним тачкама одређеним геодетским елементима, које се приказују са аналитичко-геодетским елементима за нове грађевинске парцеле.

Најмања грађевинска парцела за изградњу утврђује се према претежној (доминантној) намени којој припада. Препоручује се да грађевинска парцела, по правилу, има облик приближан правоугаонику или трапезу, са бочним странама постављеним управно на осовину улице.

Грађевинска парцела треба да има облик који омогућава изградњу објекта у складу са овим Планом, правилима грађења (степен заузетости земљишта) и техничким прописима. Грађевинска парцела може се делити парцелацијом, односно укрупнити препарцелацијом, према постојећој или планираној изграђености, а применом правила о парцелацији/препарцелацији.

Деоба и укрупњавање грађевинске парцеле може се утврдити пројектом парцелације, односно пројектом препарцелације, ако су испуњени услови за примену правила парцелације/препарцелације за новоформиране грађевинске парцеле и правила регулације за објекте из овог Плана.

Све постојеће катастарске парцеле, на којим се може градити у складу са правилима парцелације и регулације из овог Плана, постају грађевинске парцеле.

Све грађевинске парцеле мора да имају обезбеђен приступ на јавну саобраћајну површину, директно или индиректно.

Индиректан приступ се остварује преко приступног пута. Ако се приступни пут користи за једну парцелу, може се формирати у оквиру те парцеле, а ако се користи за повезивање више грађевинских парцела са јавном саобраћајницом, формира се као посебна парцела минималне ширине 3,5 m, осим у оквиру привређивања и мешовито стамбено-привредне намене, где је минимална ширина приступног пута 5,0 m.

Због испуњења услова противпожарне заштите, приступ грађевинској парцели:

- мора бити обезбеђен прилазом или пасажом, одговарајуће ширине и висине, за путничка и комбинована возила;
- пролаз или пасаж формирати у складу са SRPS TP 21:2003 (техничке препоруке за заштиту од

пожара стамбених, пословних и јавних зграда);

- за теретна возила и уколико не постоји могућност другог прилаза парцели противпожарног возила (објект се налази даље од 25m од коловоза) приступ парцели мора бити обезбеђен прилазом или пасажом минималне ширине 3,5m и минималне висине 4,5m.

Изузетно, ширина приступног пута може износити 2,5 m у случају када је позиција објекта ближа од 25 m од регулације и приступни пут (за највише 2 грађевинске парцеле) се може обезбедити путем конституисања службености пролаза до јавне саобраћајнице.

Становање ниског интензитета изградње

Претежна намена:	Породично становање		
Пратећа и допунска намена:	садржаји/делатности које су са становањем компатибилни и који служе задовољењу свакодневних потреба становника (дечје установе, здравствене установе, образовање, спортски комплекси, комерцијалне делатности, трговина на мало, локали за различиту занатску производњу), предузећа чија делатност не угрожава суседство и која се могу уклопити у стамбено насеље, услуге, туристичко-смештајни капацитети, канцеларијско пословање и слично		
Намене које нису дозвољене:	производња и обрада сировина, складишта, робни и дистрибутивни транспорт, садржаји који изазивају велику буку и слично		
Број стамбених једница:	до 4		
Типологија објеката:	слободностојећи, у прекинутом и непрекинутом низу		
Услови за парцелацију, препарцелацију и формирање грађевинске парцеле:	слободностојећи објекат:	ширина фронта:	мин. 12 m
		површина парцеле:	мин. 400 m ²
	у прекинутом и непрекинут. низу:	ширина фронта:	мин. 11 m
		површина парцеле:	мин. 350 m ²
Положај објекта у односу на бочне границе парцеле:	слободностојећи објекти:	мин. 1,5 m за претежно северну оријентацију	
		мин. 2,5 m за претежно јужну оријентацију	
	прекинути низ:	0 m и 2,5 m	
	непрекинути низ:	0 m	
Положај објекта у односу на задњу границу парцеле:	мин. 5,0 m (изузетно, помоћни објекат се може поставити на мин. 1,5 m од задње границе парцеле)		
Положај објекта у односу на суседне, бочне објекте:	минимално 4,0 m		
Положај објекта у односу на наспрамни објекат:	минимално ½ висине вишег објекта		
Минимални проценат незастртих, зелених површина на парцели:	30%		
Највећи дозвољени индекс заузетости:	40%		
Максимална спратност објекта:	до П+1+Пк (висине до 9,0m до коте венца, односно 12,0m до коте слемена);		
Паркирање возила:	на сопственој парцели, према критеријумима из овог Плана		
Економски објекти:	1)	Економски објекти су објекти за гајење животиња (стаје за гајење коња, штале за гајење говеда, објекти за гајење живине, коза, оваца и свиња, као и објекти за гајење	

	голубова, кунића, украсне живине и птица); пратећи објекти за гајење домаћих животиња (испусти за стоку, бетонске писте за одлагање чврстог стајњака, објекти за складиштење осоке); објекти за складиштење сточне хране (сеници, магацини за складиштење концентроване сточне хране, бетонирани сили јаме и сили тренчеви); објекти за складиштење пољопривредних производа (амбари, кошеви) и други слични објекти на пољопривредном газдинству (објекти за машине и возила, пушнице, сушионице, магацини хране и сл.).
2)	Парцела се може преграђивати у функционалне целине (стамбени део, економски део, економски приступ, стамбени приступ и окућница), с тим да висина унутрашње оградe не може бити већа од висине спољне оградe.
3)	међусобно растојање стамбеног објекта од сточне стаје 15m;
4)	растојање ђубришта и пољског клозета од стамбеног објекта, бунара, односно живог извора воде је минимално 20m, и то само на нижој коти;
5)	међусобна растојања економских објеката различите врсте зависе од организације економског дворишта, с тим да се прљави објекти могу постављати само низ ветар у односу на чисте објекте;
6)	ако се економски објекти суседних парцела непосредно граниче, растојање нових економских објеката од границе парцеле је минимално 1,0 m;
7)	ако се економски део једне парцеле непосредно граничи са стамбеним делом друге парцеле, растојање нових економских објеката у односу на стамбени објекат на другој парцели се утврђује: за сточну стају – минимално 15m; за ђубриште и пољски клозет – минимално 20m и то само на нижој коти;
8)	на парцели са нагибом терена, у случају нове изградње, стамбено двориште се поставља на највишој коти;
9)	најмања ширина приступног, економског пута на парцели је 3,5m;
10)	економско двориште се може постављати уз јавни пут, а економски објекти на грађевинској линији чије се растојање од регулације повећава за најмање 3,0m зеленог појаса у односу на правила за положај грађевинске линије стамбених објеката.

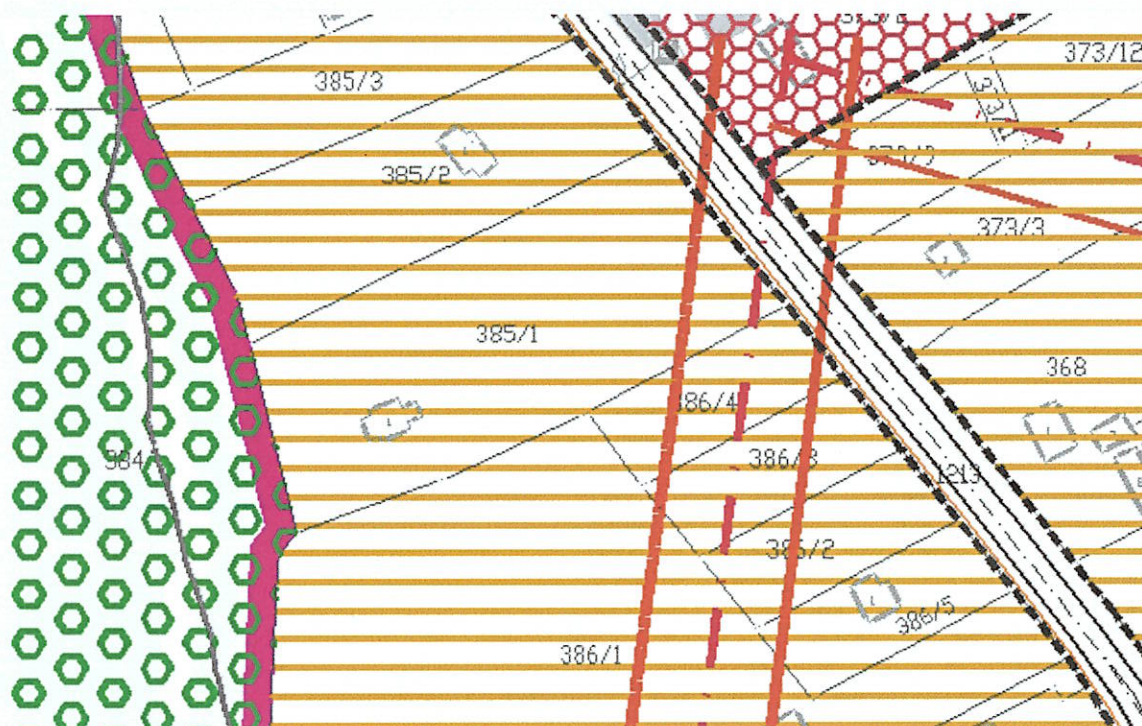
5. Посебни услови: НЕМА

Ова информација о локацији није основ за издавање грађевинске дозволе.

Обрадио:
Игор Марковић



Прилог број 3.-“Планирана функционална организација простора, са претежном планираном наменом у грађевинском подручју” - СТАНОВАЊЕ НИСКОГ ИНТЕНЗИТЕТА ГРАДЊЕ



ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ ЗА ОСТАЛЕ НАМЕНЕ



Становање вишег интензитета градње

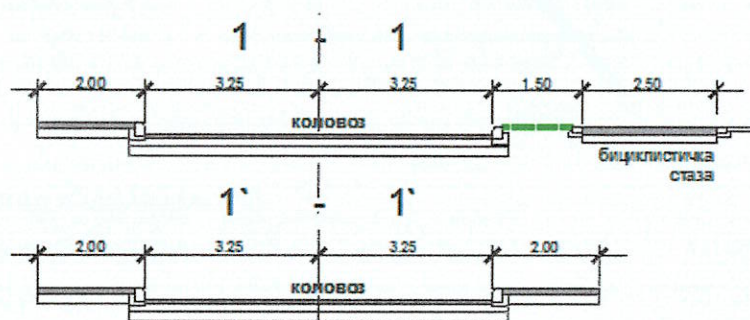
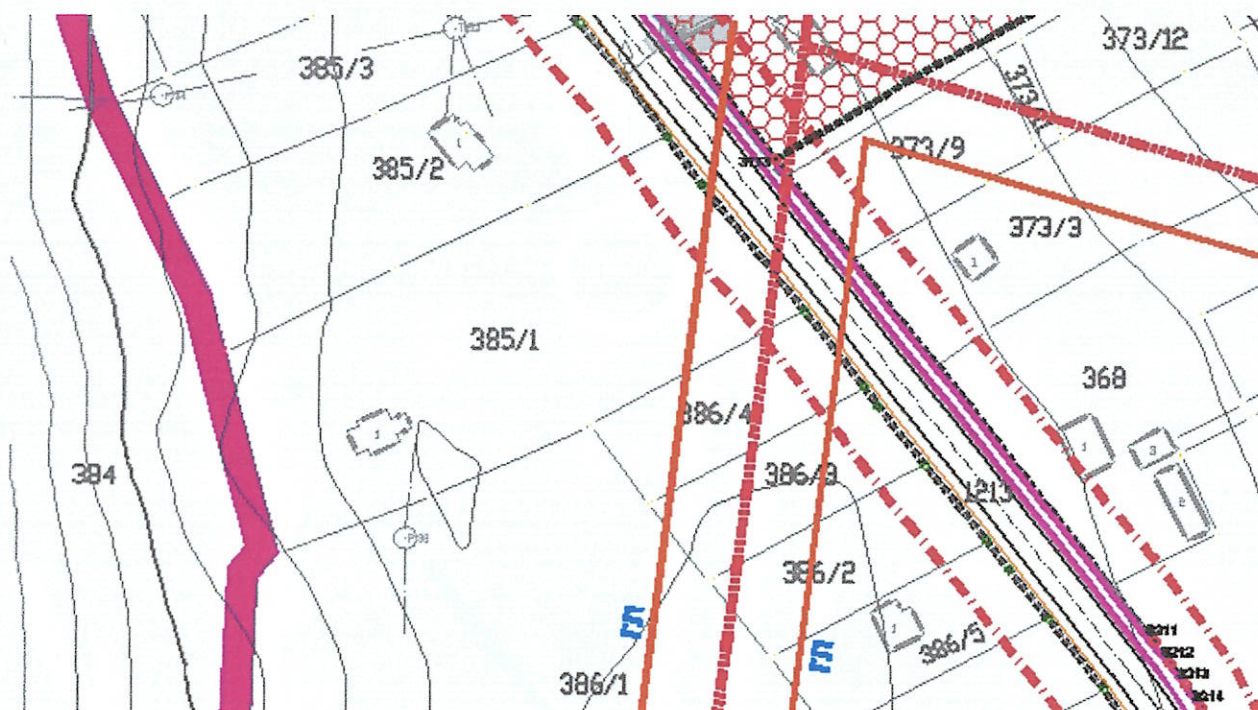


Становање средњег интензитета градње



Становање ниског интензитета градње

прилог **број 6.-**, „Саобраћајно решење са регулационим линијама улица и површина јавне намене, нивелациони план и урбанистичка регулација са грађевинским линијама“.



САОБРАЋАЈНА ИНФРАСТРУКТУРА

	Ивица коловоза
	Оса улице
	Ивица тротоара
	Бициклистичка стаза
	Осовинске тачке
	Темење тачке
	Постојеће детаљне тачке
	Нове детаљне тачке

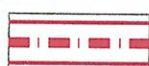
Локални центри

1

1. Јелав

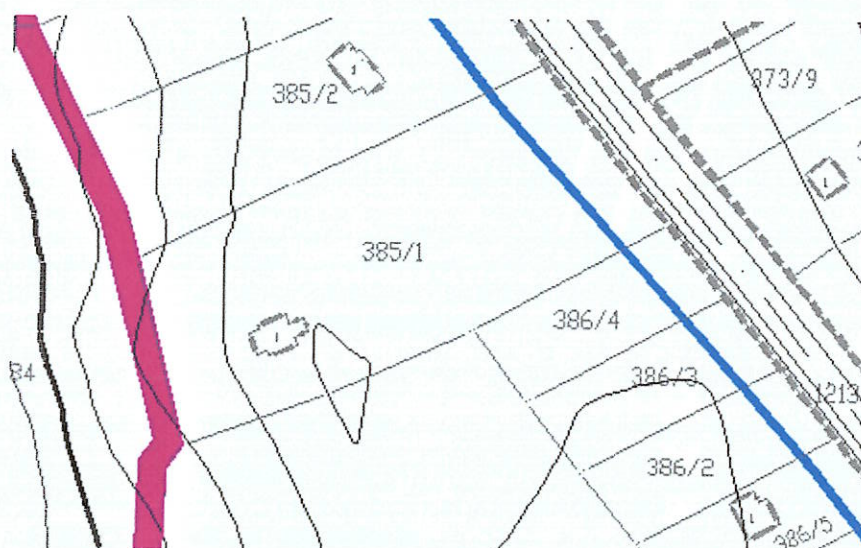
2

2. Паштрић



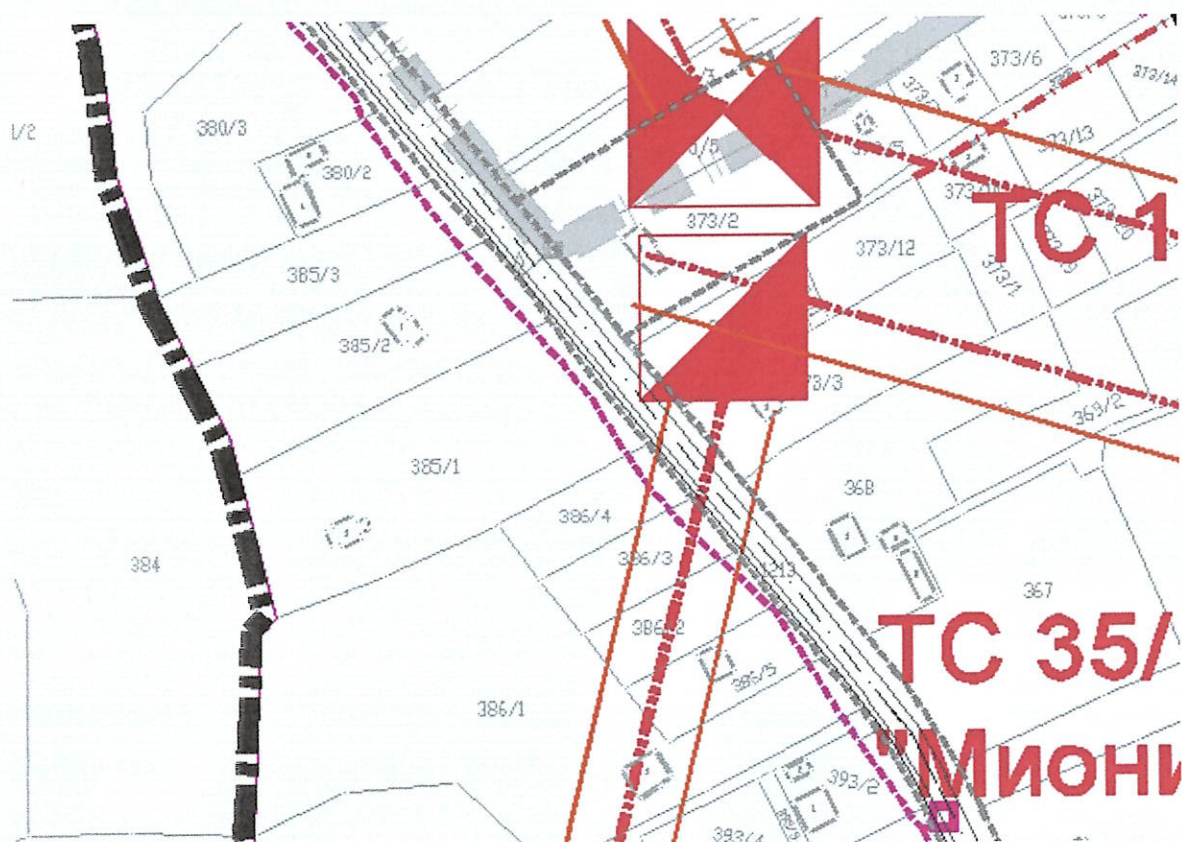
Далековод 35kV
са заштитним коридором (2x15m)

Прилог бр. 8.1 Водовод и канализација



ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА

	Постојећа канализациона мрежа
	Постројење за пречишћавање отпадних вода - ППОВ
	Планирана канализациона мрежа
	Река Рибница
	Отворени канал
	Постојећа водоводна мрежа
	Планирани резервоар
	Планирана пумпна станица
	Планирана водоводна мрежа
	Постојећа кишна канализација
	Планирана кишна канализација



ТЕЛЕКОМУНИКАЦИЈЕ	ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКА
	 TC 35/10 kV
	 Планирана TC 110/35 kV на локацији TC 35/10 kV - Мионица 1-
	 TC 10/04 kV
	 Постојећи далековод 35 kV
	 Планирани далековод 35 kV
	 DV 10/04 kV
	 кабл 10/04 kV
	 Постојећа мрежа 0.4 kV са јавном осветом
	 Планирана мрежа 0.4 kV са јавном осветом
	 Нисконапонска мрежа за диспозирање
	
	



PRONAR Sp. z o.o.
ul. Mickiewicza 101 A
17-210 Narew

Narew, dnia 2021.12.02

<http://www.pronar.pl>
e-mail: pronar@pronar.pl

OŚWIADCZENIE

WYRÓB: Mobilny Rozdrabniacz Wolnoobrotowy

Typ: MRW 2.75g

Nazwa handlowa: Mobilny Rozdrabniacz Wolnoobrotowy PRONAR MRW 2.75g

Firma Pronar Sp. z o.o. oświadcza, iż poziom mocy akustycznej na podstawie przeprowadzonych badań emisji hałasu Mobilnego Rozdrabniacza Wolnoobrotowego PRONAR MRW 2.75g z zastosowanym silnikiem marki VOLVO, typ TAD882VE, wynosi $L_{WA} = 121 \pm 5$ dB.

Firma Pronar Sp. z o.o. oświadcza, iż zgodnie z przedstawioną przez producenta VOLVO dokumentacją homologacyjną, silnik zastosowany w Mobilnym Rozdrabniaczu Wolnoobrotowym PRONAR MRW 2.75g spełnia wymagania **Stage V** dot. emisji spalin.

STATEMENT

PRODUCT: Mobile Slow-Speed Shredder

Type: MRW 2.75g

Commercial Name: Mobile Slow-Speed Shredder PRONAR MRW 2.75g

Pronar Sp. z o.o. declares, that the sound power level based on conducted noise tests of PRONAR MRW 2.75g Mobile Slow-Speed Shredder with Volvo engine, type TAD882VE is $L_{WA} = 121 \pm 5$ dB.

*Pronar Sp. z o.o. declares, that in accordance with the approval documentation provided by engine manufacturer - Volvo - the engine used in the PRONAR MRW 2.75g Mobile Slow-Speed Shredder meets **Stage V** emission requirements.*

PRONAR Spółka z o.o.
17-210 Narew ul. Mickiewicza 101A
Tel. (85) 681 63 29, 682 72 54
Fax: (85) 681 63 83
NIP 543-02-00-939, KRS 0000139188
BDO 000014169

WYDZIAŁ WDROŻEŃ
Z-ca Kierownika Wydziału Wdrożeń
Dariusz Głuszuk
mgr inż. Dariusz Głuszuk

Centrala: +48 85 682 71 00, Zarząd: +48 85 682 72 54, fax: +48 85 681 63 83

PRONAR Sp. z o.o. ul. Mickiewicza 101A, 17-210 Narew

zarejestrowana w Sądzie Rejonowym w Białymstoku, XII Wydział Gospodarczy, **KRS 0000139188**
kapitał zakładowy PLN 51.000,- • NIP 543-02-00-939 • BDO 000014169



mobile slow-speed shredders **MRW 2.75h | MRW 2.75g**

The slow-speed shredders of the Pronar MRW 2.75 series are machines designed for companies that need compact equipment. Various types of easily replaceable shafts are available, allowing the shredder to be adapted to the task at site. Pronar MRW 2.75 is available with a hook or tracked chassis. The 285 HP Volvo Penta engine installed in the machine allows for smooth operation even with tougher materials. Together with the load sensing hydraulics, it is possible to achieve high performance without high fuel consumption.

KEY FEATURES & BENEFITS

- | easily replaceable shafts in the cassette
- | compact size
- | flexible motor with high power
- | high discharge from the feeder

APPLICATION

- | wood
- | wood-based materials
- | municipal waste
- | bulky
- | industrial
- | construction waste
- | c&d waste
- | asphalt
- | tires
- | thin-walled scrap

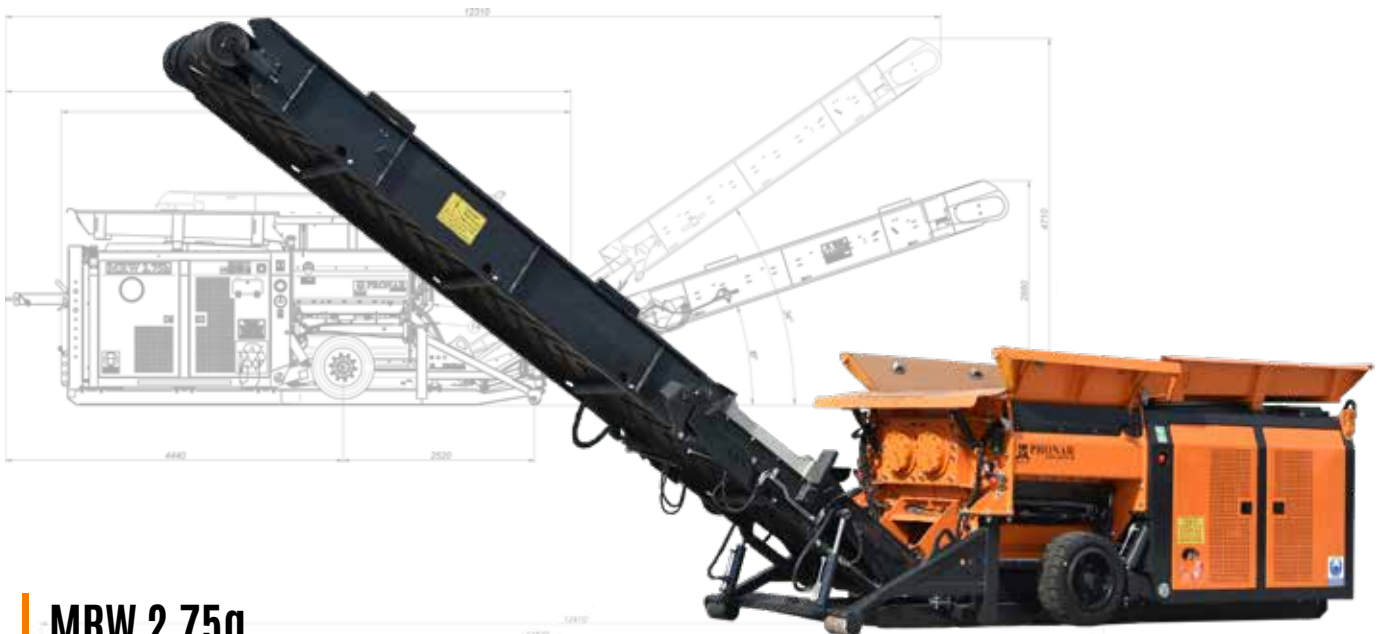


TECHNICAL DATA

	MRW 2.75h	MRW 2.75g
Dimensions (length/width/height) [mm]	6700/2486/2740	6642/2491/2990
Weight [kg]	~16000*	~16500*
Number of shafts	2	2
Shafts length [mm]	1550	1550
Loading height [mm]	2520	2750
Working chamber dimensions (length/width) [mm]	1620/2340	1620/2340
Hopper capacity [m ³]	~2,5	~2,5
Engine	Volvo Penta 7.7l, 210 kW, Stage V/ Tier 4 Final/Stage 3A/Tier 3	Volvo Penta 7.7l, 210 kW, Stage V/Tier 4 Final/Stage 3A/Tier 3

* Weight depends on the specification of the individual piece and may be higher

MRW 2.75h



MRW 2.75g



ГРАФИЧКИ ПРИЛОЗИ

Графички прилози:

- Макролокација – Геосрбија;
- Микролокација – Геосрбија;
- Извод из Плана генералне регулације градског насеља Мионица („Сл. лист града СО Мионица“, бр. 7/15);
- Катастарско-топографски план катастарске парцеле 385/1 КО Мионица-село од 15.02. 2022.године.



Назив документа:

**ЗАХТЕВ ЗА ОДЛУЧИВАЊЕ О ПОТРЕБИ ПРОЦЕНЕ
УТИЦАЈА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ ПРОЈЕКТА: МОБИЛНО
ДРОБИЛИЧНО ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА ТРЕТМАН НЕОПАСНОГ
ОТПАДА, МОДЕЛ „PRONAR MRW 2.75g“**

Обрађивач:
ECOLOGICA URBO DOO
Крагујевац



Одговорно лице:
Евица Рајић, дипл.еколог

Назив прилога:

ЛОКАЦИЈА ПЛАНИРАНОГ ПРОЈЕКТА - МАКРОЛОКАЦИЈА



Локација мобилног
постројења
у фази мировања
(неактиван период)



Река Лепењница

Поток Чајевач

+ S4901362, I425265

Напомена: Није јавна исправа

Назив документа:

ЗАХТЕВ ЗА ОДЛУЧИВАЊЕ О ПОТРЕБИ ПРОЦЕНЕ
УТИЦАЈА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ ПРОЈЕКТА: МОБИЛНО
ДРОБИЛИЧНО ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА ТРЕТМАН НЕОПАСНОГ
ОТПАДА, МОДЕЛ „PRONAR MRW 2.75g“

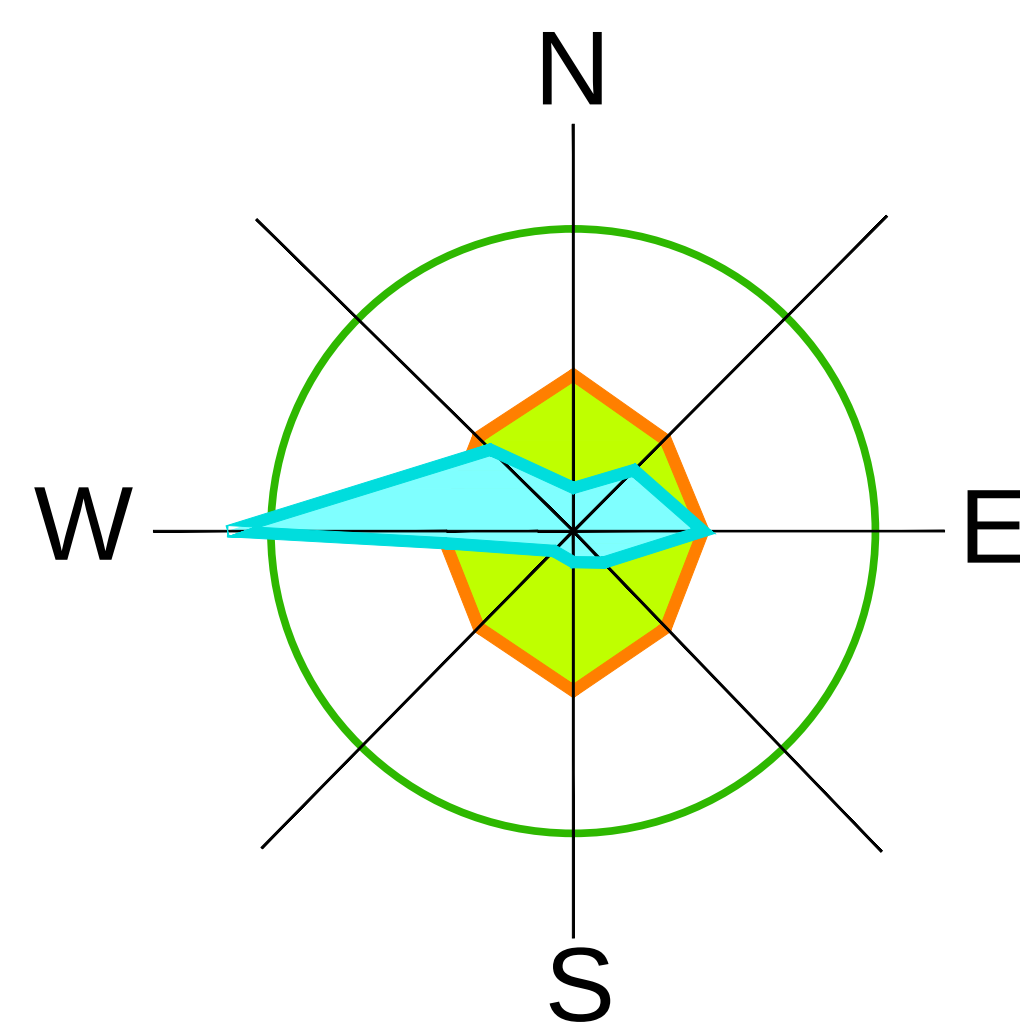
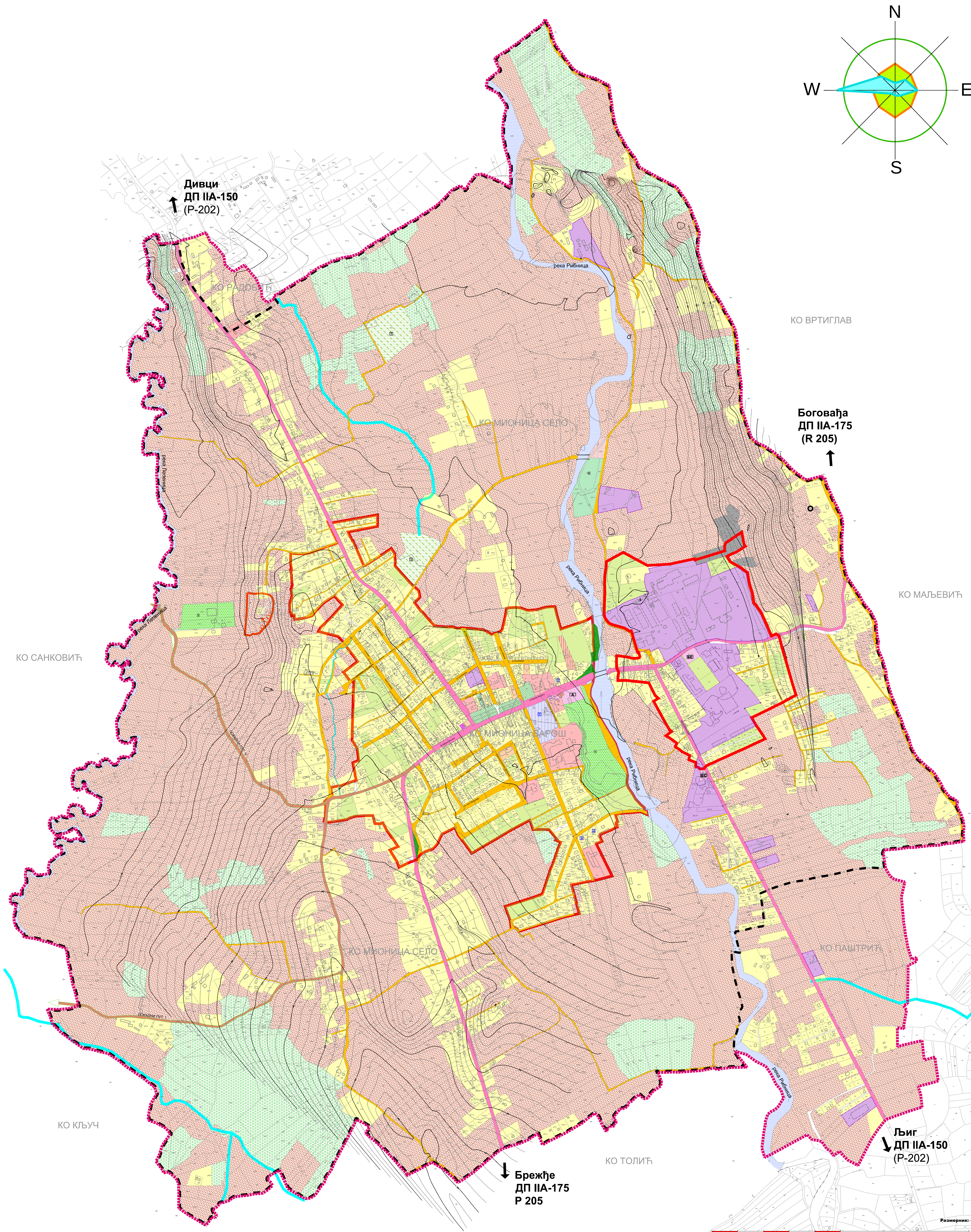
Обрађивач:
ECOLOGICA URBO DOO
Крагујевац

Одговорно лице:
Евица Рајић, дипл. еколог



Назив прилога:

ЛОКАЦИЈА ПЛАНИРАНОГ ПРОЈЕКТА - МИКРОЛОКАЦИЈА



ЛЕГЕНДА

ГРАНИЦЕ

- Граница плана генералне регулације
- Граница катастарских општина
- Граница грађевинског подручја (ГУП Мионица 2010)

ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ

ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ ЗА ЈАВНЕ НАМЕНЕ

Јавни објекти

- Објекти јавне намене
- Војни комплекс
- Спорт и рекреација
- Фудбалски терен
- Бања Лепеница

Комунални објекти и површине

- Термоенергетски објекти
- Трафостаница 35KV
- Комунални објекти
- Зелена пијаца
- Сточна пијаца
- Гробље

Саобраћајна инфраструктура

Друга саобраћајна инфраструктура

- Државни путеви II А реда
- Општински путеви
- Остале улице
- Станица за снабдевање горивом
- Аутобуска станица
- мост

Јавно зеленило

- Север
- Неуређено зеленило

ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ ЗА ОСТАЛЕ НАМЕНЕ

- Породично становање
- Вишепородично становање
- Производне делатности
- Комерцијалне делатности
- Незабрањене површине
- Ветеринарска станица
- Пошта
- Црква (проглашено културно добро)

ВОДНО ЗЕМЉИШТЕ

- Рекa
- Поток

ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ

- Шума

ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ

- Пољопривредно земљиште
- Простор бивше депоније



Копуијум умиреног клизаша

КУЛТУРНА ДОБРА

- споменик културе-црква Вазнесења Господњег у Миоци
- Евидентирана културна добра

ПРИРОДНА ДОБРА

- Стабло храста пунчака (дат предлог за стицање заштите)

Наручилац и издатец плана:
ОПШТИНСКА УПРАВА ОПШТИНЕ МИОНИЦА
ул. Војводе Мишића бр.30 Мионица

Обрађивач плана:
"АРХИПЛАН" д.о.о.
ул. Кнеза Михаила бр.68
АРИЋЕВЉАЦ

Назив плана:
ПЛАН ГЕНЕРАЛНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ
градског насеља Мионица

Назив листа:
Постојећа намена површина

Размера: 1:5000
Лист број: 2

Датум: септембар, 2015 год

Руководилац израде:
одговорни урбаниста: дипл.инж.арх. Драгана Бига (200001503)

