

ОПЕРАТЕР:

„3. DECEMBAR”
Д.О.О.
Горњи
Милановац

Студија о процени утицаја на животну
средину, пројекта - постројења за
третман (складиштење и поновно
искоришћење) неопасног отпада, на
к.п.бр.: 182/1 КО Брђани, општина
Горњи Милановац



3. Decembar

Новембар 2019.



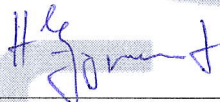
**Студија о процени утицаја на животну средину,
пројекта - постројења за третман (складиштење и
поновно искоришћење) неопасног отпада, на к.п.бр.:
182/1 КО Брђани, општина Горњи Милановац**

Носилац пројекта:

“3. Decembar“ d.o.o.

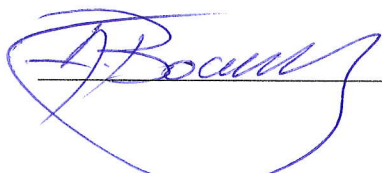
Бука Карацића 43, 32300 Горњи Милановац
Адреса пројекта: Брђани, 32300 Горњи Милановац

Обрађивач студије: Агенција „ЕКОС О₂“, Цара Лазара 8Г, 36000
Краљево, тел. 064/16 88 141 маил: office@ekoso2.rs

Radni tim	Potpis
Aleksandar Vasiljević master ekolog-biolog	
Nenad Đurašević spec.zašt.živ.sredine	
Marko Vitković master inženjer zaš.živ.sredine	
Marija Karapandzić strukovni inženjer zaš.živ.sredine	

Обрађивач:

Носилац пројекта:



ALEKSANDAR VASILJEVIĆ PR
AGENCIJA ZA TEHNIČKO SAVETOVANJE
I IZRADU STUDIJA
EKOS O₂
KRALJEVO

Новембар 2019. године

С А Д Р Ж А Ј		Стр.
ОПШТА ДОКУМЕНТАЦИЈА		1
	УВОДНЕ НАПОМЕНЕ	6
1.0	ПОДАЦИ О НОСИОЦУ ПРОЈЕКТА	8
1.1	МЕТОДОЛОГИЈА ИЗРАДЕ СТУДИЈЕ О ПРОЦЕНИ УТИЦАЈА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ	8
1.2	ЗАКОНСКА РЕГУЛАТИВА КОРИШЋЕНА ПРИ ИЗРАДИ СТУДИЈЕ О ПРОЦЕНИ УТИЦАЈА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ	9
1.3	ДОКУМЕНТАЦИЈА КОРИШЋЕНА ПРИ ИЗРАДИ СТУДИЈЕ О ПРОЦЕНИ УТИЦАЈА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ	10
2.0	ОПИС И КАРАКТЕРИСТИКЕ ЛОКАЦИЈЕ	12
2.1	ПОДАЦИ О ПОТРЕБНОЈ ПОВРШИНИ ЗЕМЉИШТА ЗА ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА	17
2.2	ПРИКАЗ ПЕДОЛОШКИХ, ГЕОМОРФОЛОШКИХ, ГЕОЛОШКИХ, ХИДРОГЕОЛОШКИХ И СЕИЗМОЛОШКИХ КАРАКТЕРИСТИКА ТЕРЕНА	17
2.3	ПОДАЦИ О ВОДОСНАБДЕВАЊУ И ОСНОВНЕ ХИДРОЛОШКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ	19
2.4	ПРИКАЗ КЛИМАТСКИХ КАРАКТЕРИСТИКА СА ОДГОВАРАЈУЋИМ МЕТЕОРОЛОШКИМ ПОКАЗАТЕЉИМА	19
2.5	ФЛОРА И ФАУНА, ПРИРОДНА ДОБРА ПОСЕБНЕ ВРЕДНОСТИ, РЕТКЕ И УГРОЖЕНЕ БИЉНЕ И ЖИВОТИЊСКЕ ВРСТА, СТАНИШТА И ВЕГЕТАЦИЈА	20
2.6	КАРАКТЕРИСТИКЕ ПЕЈЗАЖА	23
2.7	ПРЕГЛЕД НЕПОКРЕТНИХ КУЛТУРНИХ ДОБАРА	23
2.8	ДЕМОГРАФСКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ, ПОДАЦИ О НАСЕЉЕНОСТИ, КОНЦЕНТРАЦИЈИ СТАНОВНИШТВА	24
2.9	ПОДАЦИ О ПОСТОЈЕЋИМ ПРИВРЕДНИМ И СТАМБЕНИМ ОБЈЕКТИМА И ОБЈЕКТИМА ИНФРАСТРУКТУРЕ И СУПРАСТРУКТУРЕ	25
3.0	ОСНОВНЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ПРОЈЕКТА	26
3.1	ОПИС ПРЕТХОДНИХ РАДОВА НА ИЗВОЂЕЊУ ПРОЈЕКТА	26
3.2	ОПИС ОБЈЕКТА И ТЕХНОЛОШКОГ ПРОЦЕСА	26
3.2.1	ОПИС ОБЈЕКТА	26
3.2.2	ГЛАВНЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ТЕХНОЛОШКИХ ПРОЦЕСА ПРОИЗВОДЊЕ	27
3.3	ПРИКАЗ ВРСТЕ И КОЛИЧИНЕ ПОТРЕБНЕ ЕНЕРГИЈЕ И ЕНЕРГЕНАТА, ВОДЕ, СИРОВИНА, ПОТРЕБНОГ МАТЕРИЈАЛА ЗА ИЗГРАДЊУ	31
3.3.1	СНАБДЕВАЊЕ ВОДОМ	31
3.3.2	КОРИШЋЕЊЕ СИРОВИНЕ	32
3.3.3	КОРИШЋЕЊЕ ЕНЕРГИЈЕ И ЕНЕРГЕНАТА	32
3.4	ПРИКАЗ ВРСТЕ И КОЛИЧИНЕ ИСПУШТЕНИХ ГАСОВА, ВОДЕ И ДРУГИХ ТЕЧНИХ И ГАСОВИТИХ ОТПАДНИХ МАТЕРИЈА	32
3.4.1	ЕМИСИЈА У ВАЗДУХ	32
3.4.2	ЕМИСИЈА У ВОДЕ	33

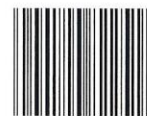
3.4.3	ОТПАДНЕ МАТЕРИЈЕ	33
3.4.4	ЕМИСИЈА БУКЕ	35
3.4.5	ТОПЛОТА	35
3.4.6	ЈОНИЗУЈУЋЕ И НЕЈОНИЗУЈУЋЕ ЗРАЧЕЊЕ	35
3.5	ПРИКАЗ ТЕХНОЛОГИЈЕ ТРЕТИРАЊА СВИХ ВРСТА ОТПАДНИХ МАТЕРИЈА	35
3.5.1	ТРЕТМАН ОТПАДНОГ ВАЗДУХА	35
3.5.2	ТРЕТМАН ОТПАДНИХ ВОДА	36
3.5.3	УПРАВЉАЊЕ ОТПАДОМ	36
3.5.4	МЕРЕ ЗАШТИТЕ ОД БУКЕ	37
3.6	ПРИКАЗ УТИЦАЈА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ ИЗАБРАНОГ И ДРУГИХ РАЗМАТРАНИХ ТЕХНОЛОШКИХ РЕШЕЊА	38
3.6.1	УТИЦАЈИ У ТОКУ ИЗВОЂЕЊА ПРОЈЕКТА	38
3.6.2	УТИЦАЈИ У ТОКУ РАДА ПРОЈЕКТА	39
4.0	ПРИКАЗ ГЛАВНИХ АЛТЕРНАТИВА КОЈЕ ЈЕ НОСИЛАЦ ПРОЈЕКТА РАЗМАТРАО	41
5.0	ПРИКАЗ СТАЊА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ НА ЛОКАЦИЈИ И БЛИЖОЈ ОКОЛИНИ	43
5.1	СТАНОВНИШТВО	43
5.2	ФЛОРА И ФАУНА	44
5.3	ЗЕМЉИШТЕ, ВОДА И ВАЗДУХ	44
5.4	КЛИМАТСКИ ЧИНИОЦИ	44
5.5	ГРАЂЕВИНЕ, НЕПОКРЕТНА КУЛТУРНА ДОБРА, АРХЕОЛОШКА НАЛАЗИШТА И АМБИЈЕНТАЛНЕ ЦЕЛИНЕ	44
5.6	ПЕЈЗАЖ	44
5.7	МЕЋУСОБНИ ОДНОС ЧИНИОЦА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ	45
6.0	ОПИС МОГУЋИХ ЗНАЧАЈНИХ УТИЦАЈА ПРОЈЕКТА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ	46
6.1	КВАЛИТЕТ ВАЗДУХА, ВОДЕ, ЗЕМЉИШТА, НИВОА БУКЕ, ИНТЕЗИТЕТА ВИБРАЦИЈА, ТОПЛОТЕ И ЗРАЧЕЊА	46
6.2	ЗДРАВЉЕ СТАНОВНИШТВА	46
6.3	МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТАРИ И КЛИМАТСКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ	47
6.4	ЕКОСИСТЕМ	47
6.5	НАСЕЉЕНОСТ, КОНЦЕНТРАЦИЈА И МИГРАЦИЈА СТАНОВНИШТВА	47
6.6	НАМЕНА И КОРИШЋЕЊЕ ПОВРШИНА	47
6.7	КОМУНАЛНА ИНФРАСТРУКТУРА	47
6.8	ПРИРОДНА ДОБАРА ПОСЕБНИХ ВРЕДНОСТИ И НЕПОКРЕТНА КУЛТУРНА ДОБРА И ЊИХОВА ОКОЛИНА	47
6.9	ПЕЈЗАЖНЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ПОДРУЧЈА	47
7.0	ПРОЦЕНА УТИЦАЈА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ У СЛУЧАЈУ УДЕСА	48
8.0	ОПИС МЕРА ЗА СПРЕЧАВАЊЕ, СМАЊЕЊЕ И ОТКЛАЊАЊЕ СВАКОГ	49

	ЗНАЧАЈНИЈЕГ ШТЕТНОГ УТИЦАЈА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ	
8.1	МЕРЕ ПРЕДВИЂЕНЕ ЗАКОНИМА И ДРУГИМ ПРОПИСИМА, СТАНДАРДИМА И РОКОВИМА ЗА ЊИХОВО СПРОВОЂЕЊЕ	49
8.2	МЕРЕ ЗАШТИТЕ ОД УДЕСА	51
8.3	ПЛАНОВИ И ТЕХНИЧКА РЕШЕЊА ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ	52
8.4	МЕРЕ У СЛУЧАЈУ ПРЕСТАНКА РАДА	54
9.0	ПРОГРАМ ПРАЋЕЊА УТИЦАЈА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ	55
9.1	ПАРАМЕТРЕ НА ОСНОВУ КОЈИХ СЕ МОГУ УТВРДИТИ ШТЕТНИ УТИЦАЈИ НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ	55
9.2	МЕСТА, НАЧИН И УЧЕСТАЛОСТ МЕРЕЊА УТВРЂЕНИХ ПАРАМЕТАРА	56
10.0	НЕТЕХНИЧКИ КРАЋИ ПРИКАЗ ПОДАТАКА ОД 2.0 ДО 9.0	58
11.0	ПОДАЦИ О ТЕХНИЧКИМ НЕДОСТАЦИМА ИЛИ НЕПОСТОЈАЊУ СТРУЧНИХ ЗНАЊА ИЛИ ВЕШТИНА	64
	ПРИЛОЗИ	65

ОПШТА ДОКУМЕНТАЦИЈА



Регистар привредних субјеката



5000120822518

БП 1469/2017

Датум, 11.01.2017. 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), одлучујући о јединственој регистрационој пријави оснивања правних лица и других субјеката и регистрације у јединствени регистар пореских обвезника, коју је поднео:

Име и презиме: Александар Васиљевић

доноси

РЕШЕЊЕ

Усваја се јединствена регистрациона пријава оснивања правних лица и других субјеката и регистрације у јединствени регистар пореских обвезника, па се у Регистар привредних субјеката региструје:

ALEKSANDAR VASILJEVIĆ PR
AGENCIJA ZA TEHNIČKO SAVETOVANJE I IZRADU STUDIJA EKOS O2 KRALJEVO

са следећим подацима:

Лични подаци предузетника:

Име и презиме: Александар Васиљевић
ЈМБГ: 2811991780012

Пословно име предузетника:

ALEKSANDAR VASILJEVIĆ PR
AGENCIJA ZA TEHNIČKO SAVETOVANJE I IZRADU STUDIJA EKOS O2 KRALJEVO

Пословно седиште: Цара Лазара 8г, Краљево, Србија
Регистарски број/Матични број: 64473166

ПИБ додељен од Пореске Управе РС: 109854223

Почетак обављања делатности: 11.01.2017 године
Претежна делатност: 7112 - Инжењерске делатности и техничко саветовање

Облик обављања делатности: самосталан

Предузетник се региструје на: неодређено време

Образложење

Поступајући у складу са одредбом члана 17. став 3. Закона о поступку регистрације у Агенцији за привредне регистре, подношењем јединствене регистрационе пријаве оснивања правних лица и других субјеката и регистрације у јединствени регистар пореских обвезника број БП 1469/2017, дана 09.01.2017. године, подносилац је задржао право приоритета одлучивања о тој пријави, засновано подношењем пријаве која је решењем Регистратора БП 51/2017 од 09.01.2017 године одбачена, јер је утврђено да нису испуњени услови из члана 14. став 1. тачка 5. истог Закона.

Проверавајући испуњеност услова за регистрацију, 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 дипозитиву решења, у складу са одредбом члана 16. Закона.

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

УПУТСТВО О ПРАВНОМ СРЕДСТВУ:

Против овог решења може се изјавити жалба министру надлежном за положај привредних друштава и других облика пословања, у року од 30 дана од дана објављивања на интернет страни Агенције за привредне регистре, а преко Агенције.



ОБАВЕШТЕЊЕ:

У прилогу овог решења налази се потврда о додели пореског идентификационог броја (ПИБ) и потврда о поднетој пријави на обавезно социјално осигурање.

Ако се у прилогу решења не налазе наведене потврде у обавези сте да урадите следеће:

1. Да се обратите Пореској управи ради доделе ПИБ-а,
2. Да лично поднесете јединствену пријаву на обавезно социјално осигурање, **ОДМАХ** по пријему овог обавештења И САМО УКОЛИКО СТЕ ПРИЈАВИЛИ ПОЧЕТАК ОБАВЉАЊА ДЕЛАТНОСТИ, на једном од шалтера било које организационе јединице организације за обавезно социјално осигурање (Републички фонд за пензијско и инвалидско осигурање, Републички завод за здравствено осигурање, Национална служба за запошљавање) или преко портала Централног регистра обавезног социјалног осигурања (<http://www.croso.rs/>), уколико већ нисте пријављени на осигурање по основу радног односа код другог послодавца. и то само уколико сте пријавили почетак обављања делатности.

	 8000047298615	ИЗВОД О РЕГИСТРОВАНИМ ПОДАЦИМА ПРИВРЕДНОГ СУБЈЕКТА	 Република Србија Агенција за привредне регистре
---	--	---	---

ОСНОВНИ ИДЕНТИФИКАЦИОНИ ПОДАТАК	
Регистарски/Матични број:	64473166
СТАТУС	
Статус предузетника:	Активан
ЛИЧНИ ПОДАЦИ ПРЕДУЗЕТНИКА:	
Име и презиме	Александар Васиљевић
ЈМБГ	2811991780012
ПОДАЦИ О ПОСЛОВНОМ ИМЕНУ	
Пословно име:	ALEKSANDAR VASILJEVIĆ PR AGENCIJA ZA TEHNIČKO SAVETOVANJE I IZRADU STUDIJA EKOS O2 KRALJEVO
ПОДАЦИ О АДРЕСАМА	
Адреса седишта	
Општина:	Краљево
Место:	Краљево
Број и назив поште:	
Улица и број:	Цара Лазара 8г
ПОСЛОВНИ ПОДАЦИ	
Подаци оснивања	
Почетак обављања делатности:	11. јануар 2017
Време трајања	
Предузетник је регистрован на:	неодређено време
Претежна делатност	
7112	Инжењерске делатности и техничко саветовање
Остали идентификациони подаци	
Регистарски/Матични број:	64473166
ПИБ:	109854223
Подаци од значаја за правни промет	
Бројеви рачуна у банкама:	170-0050022623000-15

Регистратор, Миладин Маглов



Дана 16.05.2017. године у 14:37:22 часова

Страна 1 од 1

U skladu sa Članom 19. Zakona o proceni uticaja na životnu sredinu („Sl.glasnik RS”, br.135/04 i 36/09) donosim

REŠENJE

o imenovanju multidisciplinarnog tima za izradu Studije o proceni uticaja na životnu sredinu Projekta – postrojenja za tretman (skladištenje i ponovno iskorišćenje) neopasnog otpada.

Vodja tima: Aleksandar Vasiljević, master biolog-ekolog

Članovi tima:

Nenad Đurašević spec.zaštite životne sredine

Marko Vitković master inženjer zaštite životne sredine

Marija Karapandžić, inženjer zaštite životne sredine

Imenovani su dužni da se, pri izradi Studije o proceni uticaja na životnu sredinu Projekta - Postrojenja za tretman (skladištenje i ponovno iskorišćenje) neopasnog otpada pridržavaju propisa, tehničkih normativa, standarda i pravila struke, sve u skladu sa Zakonom o proceni uticaja na životnu sredinu („Sl.glasnik RS”, br. 135/04 i 36/09), Zakonom o zaštiti životne sredine („Sl.glasnik RS”, br. 135/04, 36/09, 36/09 (dr. zakon), 72/09 (dr. zakon), 43/11 (US), 14/16, 76/18, 95/18 -dr.zakon i 95/18 -dr.zakon), Pravilnikom o sadržini Studije o proceni uticaja na životnu sredinu („Sl.glasnik RS”, br.65/05) i Rešenjem odseka za zaštitu životne sredine opštine Gornji Milanovac broj: 4-08-501-172/2019 od 06.08.2019. godine kojim je utvrđena obaveza izrade Studije o proceni uticaja na životnu sredinu Projekta - postrojenja za tretman (skladištenje i ponovno iskorišćenje) neopasnog otpada na kp.br.182/1 KO Gornji Milanovac, opština Gornji Milanovac.

„EKOS O₂“

Vlasnik:

Aleksandar Vasiljević

Kraljevo, 14.11.2019. godine

ALEKSANDAR VASILJEVIĆ PR
AGENCIJA ZA TEHNIČKO SAVETOVANJE
I IZRADU STUDIJA
EKOS O₂
KRALJEVO

Уводне напомене

Носилац пројекта, "3. DECEMBAR" d.o.o из Горњег Милановца, планира постројење за третман (складиштење и поновно искоришћење) неопасног отпада на предметној парцели, к.п.бр.: 182/1 КО Брђани, која се налази на удаљености 6,5km од административног центра општине Горњи Милановац.

Предметну парцелу је носилац пројекта закупио као и пословни простор који се налази на самој парцели. Уговор о закупу пословног простора ја је закључен дана 03.05.2019. године у Горњем Милановцу између Мирјане Стевовић и носиоца пројекта "3. Decembar" d.o.o из Горњег Милановца на период од две године.

Укупна површина предметне парцеле износи 5280m², а пословни простор 200 m² у оквиру којег ће се инсталирати опрема за третман, односно разврставање, паковање-балирање и складиштење неопасног отпада.

Планирани капацитет предметног постројења за третман неопасног отпада је око 2000 тона годишње.

На захтев носиоца пројекта, у поступку обједињене процедуре, од стране надлежног органа Општинске управе општине Горњи Милановац, 29.11.2018. године издато је решење о локацијској дозволи број 4-06-350-82/2015 од 18.05.2015. године за изградњу пословног (производног) објекта на к.п.бр: 182/1 КО Горњи Милановац.

У поступку прибављања грађевинске дозволе започет је поступак процене утицаја на животну средину, у складу са одредбама Закона о процени утицаја на животну средину ("Сл. гласник РС" број: 135/04, 36/09), Правилника 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) и Уредбе 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).

На основу поднетог Захтева за одлучивање о потреби процене утицаја предменог пројекта на животну средину, од стране надлежног органа, Општинске управе општине Горњи Милановац, Одељења за инспекцијске послове, Одсека за заштиту животне средине, донето је решење број: 4-08-501-172/2019 од 06.08.2019. године, којим се утврђује да је за предметни пројекат, односно постројење за третман (складиштење и поновно искоришћење) неопасног отпада потребна процена утицаја на животну средину. Истим решењем је одређен и обим и садржај предметне студије о процени утицаја на животну средину.

Поред напред наведеног решења, Студија о процени утицаја на животну средину ради се у складу са одредбама Закона о процени утицаја на животну средину ("Сл. гласник РС", бр.135/04 и 36/09) и Правилника о садржини Студије о процени утицаја на животну средину ("Сл. гласник РС", бр. 69/05), а у циљу добијања сагласности од стране надлежног органа Општинске управе општине Горњи Милановац.

Циљ израде Студије о процени утицаја на животну средину је да се сагледају сви потенцијални негативни утицаји на животну средину, изврши анализа испоштованости мера предвиђених условима надлежних органа, организација и предузећа и мера предвиђених пројектном документацијом, како би се потенцијално штетни утицаји спречили, отклонили, минимизирали и свели у Законом предвиђене и дозвољене оквире.

Савремени приступ очувања и заштите животне средине заснива се на концепту усклађеног, односно одрживог развоја. То значи да су прихватљиви они објекти и програми у сфери урбанизације, индустријализације, инфраструктуре и привређивања који обезбеђују развој уз дугорочно коришћење и очување природних ресурса и животне средине.

Карактеристика ове стратегије је интегрални приступ очувању животне средине, што значи да се уместо парцијалне анализе деловања објеката или делатности на један сегмент животне средине разматрају сви аспекти интеракције (директне, индиректне, краткорочне, дугорочне) објеката и делатности са животном средином, па се тек онда врши валоризација планираних објеката и делатности.

На основу напред наведеног може се закључити да је циљ израде Студије о процени утицаја на животну средину, да се на основу изабране локације, прибављених услова, сагласности и мишљења надлежних и заинтересованих органа, организација и јавности, постојећих података о стању у простору, стању животне средине и микролокацијских услова, процене могући утицаји при реализацији и у току редовног рада пројекта, како би се евентуални негативни утицаји на животну средину спречили, отклонили, минимизирали и свели у законом дозвољене оквире.

1.0 Подаци о носиоцу пројекта

Носиоц пројекта	"З. Decembar" d.o.o из Горњег Милановца
Адреса носиоца пројекта	ул. Вука Караџића 43, 32300 Горњи Милановац
Адреса пројекта	Брђани, Горњи Милановац
Матични број	06817360
ПИБ	100886105
Контакт особа	Никола Павловић – директор "З. Decembar" d.o.o
Контакт тел./факс	063/601879
E-mail	trecidecebar@yahoo.com

1.1 Методологија процене утицаја и израде Студије о процени утицаја на животну средину

При изради предметне студије извршено је у свему у складу са решењем надлежног органа а методолошки приступ израде студије о процени утицаја на животну средину дефинисан је Законом о процени утицаја на животну средину („Сл. гласник РС” бр. 135/04 и 36/09) и Правилником о садржини Студије о процени утицаја на животну средину („Сл. гласник РС” бр. 69/05).

Поред напред наведеног при процени утицаја на животну средину коришћен је модификован и прилагођен модел - „Rapid Urban Environmental Assessment” са елементима модела процене утицаја на животну средину. Такође, за процену ризика по животну средину и здравље људи, коришћене су и методе дате у препорукама и упутствима Светске здравствене организације (WHO), Европске фондације за хемијско инжењерство (EFCE), Агенције за заштиту животне средине USA (EPA-USA) и Међународне организације за рад (ILO):

- The Risk Assessment Guidelines, EPA Washington DC, 1986;
- Environmental Impact Assessment, McGraw-Hill International edition, Singapore, 1996;
- Major Hazard Control, WHO, Geneva, 1990;
- Методе за анализу хазарда, Техничко упутство за контролу хазарда, Међународна организација за рад (ILO), Женева, 1990;
- Методе за анализу ризика, Европска фондација за хемијско инжењерство (EFCE) Rugby, England, 1985;
- Методе за анализу хазарда, Техничко упутство за управљање акцидентима, Washington, USA-EPA, 1989;

- Environmental Impact Assessment of Urban Development Project, Guidelines and Recommendation, WHO, 1995.

1.2 Законска регулатива релевантна за израду Студије о процени утицаја на животну средину

При изради предметне Студије о процени утицаја стања на животну средину, тумачењу законских обавеза носиоца пројекта, предлагање мера заштите и мониторинга животне средине коришћена су следећа законска и подзаконска акта:

- Закон о заштити животне средине („Сл. гласник РС” бр. 135/04, 36/09, 36/09 - др. закон, 72/09, 72/09 - др. закон, 43/11-одлука УС, 14/16, 76/18 и 95/18);
- Закон о процени утицаја на животну средину („Сл. гласник РС” бр. 135/04 и 36/09);
- Закон о управљању отпадом („Сл. гласник РС” бр. 36/09, 88/10, 14/16 и 95/18);
- Закон о амбалажи и амбалажном отпаду („Сл. гласник РС” бр. 36/09 и 95/18);
- Закон о заштити ваздуха („Сл. гласник РС” бр. 36/09 и 10/13);
- Закон о заштити од буке у животној средини („Сл.гласник РС” бр. 36/09 и 88/10);
- Правилник о категоријама, испитивању и класификацији отпада („Сл.гласник РС“ бр. 56/10).
- Правилник о начину складиштења, паковања и обележавања опасног отпада („Сл.гласник РС“ бр. 92/10).
- Правилник о обрасцу дневне евиденције и годишњег извештаја о отпаду са упуством за његово попуњавање („Сл.гласник РС” бр.95/10 и 88/15).
- Правилник о 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 условима и начину разврставања, паковања и чувања секундарних сировина („Сл. гласник РС ” бр. 55/01, 72/09 и 56/10).
- 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 његово попуњавање („Сл. гласник РС” бр. 17/17).
- Правилник о годишњој количини амбалажног отпада по врстама за које се обавезно обезбеђује простор за преузимање, сакупљање, разврставање и привремено складиштење ("Сл. гласник РС", бр. 70/09).
- Правилник о обрасцима извештаја о управљању амбалажом и амбалажним отпадом ("Сл. гласник РС", бр. 21/10 и 10/13).
- Правилник о методама мерења буке, садржини и обиму извештаја о мерењу буке („Сл. гласник РС” бр. 72/10);
- Уредба о индикаторима буке, граничним вредностима, методама за оцењивање индикатора буке, узнемиравања и штетних ефеката буке у животној средини („Сл. гласник РС” бр. 75/10);
- Уредба о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха („Сл. гласник РС” бр. 11/10 и 75/10);

- Уредба о граничним вредностима емисија загађујућих материја у ваздух („Сл. гласник РС” бр. 71/10 и 6/11);
- Уредба о граничним вредностима емисија загађујућих материја у ваздух из постројења за сагоревање („Сл. гласник РС” бр. 6/16).
- Уредба о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха („Сл. гласник РС” бр. 11/10, 75/10 и 63/13).
- 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).
- Правилник о техничким нормативима за хидрантску мрежу за гашење пожара ("Сл.гласник СРС" бр. 30/91).
- Правилник о техничким нормативима за системе за одвођење дима и топлоте насталих у пожару ("Сл. лист СФРЈ", бр. 45/83).
- Правилник о техничким нормативима за заштиту објеката од атмосферског пражњења ("Сл. лист СРЈ", бр. 11/96).
- Правилник о техничким нормативима за заштиту од статичког електрицитета ("Сл. лист СФРЈ", бр. 62/73).
- Правилник о техничким нормативима за пројектовање и извођење електричних инсталација у зградама ("Сл. лист СФРЈ" бр. 13/78).
- Правилник о техничким нормативима за електричне инсталације ниског напона ("Сл. лист СФРЈ", бр. 53/88, 54/88 и 28/95).
- SRPS U.J1.030 пожарно оптерећење.
- SRPS U.J1.240 типови конструкције зграда према ватроотпорности.
- SRPS 3.C0.003 класификација пожара према врсти запаљивог материјала.
- SRPS 3.C0.005 класификација материјала и роба према понашању у пожару.
- SRPS 3.C0.007 класификација запаљивих течности према температури паљења и температури кључања.
- SRPS 3.C0.012 утврђивање категорија и степена опасности од материја при пожару.

1.3 Постојећа документација коришћена за израду студије

При изради предметне студије о процени утицаја на животну средину, коришћена је следећа документација:

- Решење о локацијској дозволи број 4-06-350-82/2015 од 18.05.2015. године за изградњу пословног (производног) објекта на к.п.бр: 182/1 КО Горњи Милановац.
- Захтев о потреби процене утицаја пројекта, постројења за третман (складиштење и поновно искоришћење) неопасног отпада на к.п.бр: 182/1 КО Горњи Милановац.
- Решење надлежног органа, Општинске управе општине Горњи Милановац, канцеларије за заштиту животне средине, решење број: 4-08-501-172/2019 од 06.08.2019. године, којим је утврђено да је за пројекат постројења за третман (складиштење и поновно искоришћење) неопасног отпада на к.п.бр: 182/1 КО Горњи Милановац потребна процена утицаја на животну средину.

- Копија плана и Препис листа непокретности број 1061 за катастарску парцелу број: 182/1 КО Горњи Милановац, која је издата од стране Републичког геодетског завода, Службе за катастар непокретности Горњи Милановац.
- Главна свеска и Идејно решење за пословни (производни) објекат, број техничке документације ИДР 11/2018., које је израдио Биро за пројектовање Јасмина Ћосић“ из Горњег Милановца.
- Пројекти за грађевинску дозволу за пословни (производни) објекат на к.п.бр: 182/1 КО Горњи Милановац.

2.0 Опис и карактеристике локације

Просторно-положајне карактеристике локације предметног пројекта анализиране су увидом у следећу документацију:

- Копију плана и Препис листа непокретности за катастарске парцеле број: 182/1 КО Брђани.
- Идејно пројектно решење и ситуациони план за к.п.бр: 182/1 КО Горњи Милановац.
- План генералне регулације „Горњи Милановац 2025“ („Сл. гласник општине Горњи Милановац“ бр.18/2013).
- Информацију о локацији и Локацијске услове издатих од стране надлежног органа општине Горњи Милановац за изградњу пословног (производног) објекта на к.п.бр: 182/1 КО Горњи Милановац.

Предметну парцелу је носилац пројекта закупио као и пословни простор који се налази на самој парцели. Уговор о закупу пословног простора је закључен дана 03.05.2019. године у Горњем Милановцу између Мирјане Стевовић и носиоца пројекта “3. Decembar” d.o.o из Горњег Милановца на период од две године (Слика 1).



Слика 1. Улаз у пословни објекат

Укупна површина предметне парцеле износи 5280m^2 , а пословни простор 200m^2 у оквиру којег ће се инсталирати опрема за третман, односно разврставање, паковање-балирање и складиштење неопасног отпада.

У непосредном и ближем окружењу предметне локације налазе се следећи објекти и садржаји:

- Северном страном на удаљености од око 200m, предметна локација се граничи са пољопривредним обрадивим земљиштем, са неколико стамбених објеката и помоћним објектима.

- Са западне стране на удаљености од око 80m, предметна локација се граничи са пољопривредним земљиштем као и земљиште обрасло шумом.

- Са источне стране предметна локација се граничи са магистралним путем Чачак – Горњи Милановац, непосредно иза пута, на удаљености од око 70m налази се неколико стамбених објеката иза којих протиче река „Деспотовица“ (Слика 3).

- Са јужне стране предметне локације се граничи са фирмом која се бави откупом еуро палета (Слика 2), такође се налази једна печењара као и неколико пословно стамбених објеката.



Слика 2. Вршење привредних делатности у ближој околини



Слика 3. Стамебни објекти поред магистрале

У непосредном и ближем окружењу предметне локације не налазе се подручја заштићена међународним, националним или локалним прописима, због својих пејзажних, културних или других вредности, а која могу бити захваћени утицајем предметног пројекта, нити друга подручја важна или осетљива због своје екологије, као што су: мочварна подручја, планинска подручја, шуме и шумска газдинства. У ближој околини предметног пројекта се налази река Деспотовица. Обзиром да при раду предметног постројења не настаје опасан отпад и технолошке отпадне воде које могу имати негативан утицај на речни екосистем, не може доћи до значајног утицаја услед рада предметног пројекта.

У ближој околини предметне локације не налазе се подручја са заштићеним, важним или осетљивим врстама флоре и фауне, на пример за раст и развој, размножавање, одмор, презимљавање, миграцију, а која могу бити захваћена утицајем предметног пројекта.

На предметној локацији и у њеној ближој околини не налазе се заштићена природна добра, правци и објекти који се користе за јавни приступ рекреационим и другим објектима, саобраћајни правци подложни загушивањима или који могу

проузроковати проблеме у животној средини, подручја на којима се налазе непокретна културна добра.

Анализом вулнерабилности, а узимајући у обзир техничко-технолошке карактеристике предметног пројекта, као и напред наведене локацијске карактеристике може се закључити да у окружењу не постоје вулнерабилни објекти и целине које би потенцијално могле бити значајније угрожене редовним радом предметног пројекта, као и у случају акцидента. У непосредном и ближем окружењу предметне локације и пројекта не налазе се јавни објекти и садржаји, као што су школе, обданишта, здравствене установе, спортско-рекреативни објекти и сл., који би могли бити захваћени потенцијалним негативним утицајима при раду предметног пројекта.

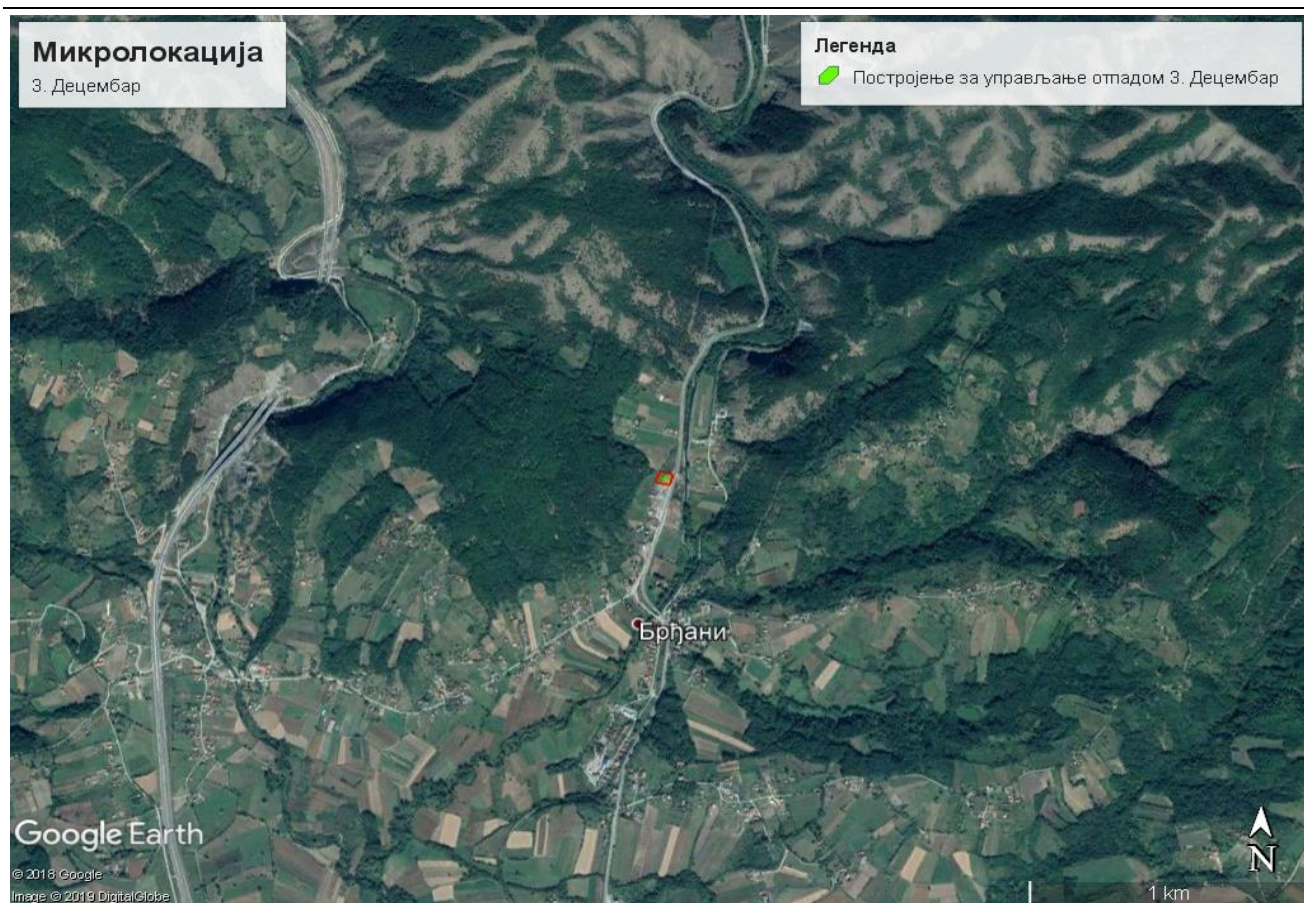
Детаљнији приказ микро и марколокације, приказан је на сликама 4 и 5.

Обезбеђено је стабилно и безбедно снабдевање предметне локације и пројекта водом за санитарне потребе и потребе противпожарне заштите прикључком на јавну водоводну мрежу у складу са напред наведеним техничким условима јавног предузећа за производњу и дистрибуцију воде.

Обезбеђено је стабилно снабевање објеката електричном енергијом са постојеће електроенергетске мреже у складу са напред наведеним условима јавног предузећа за дистрибуцију електричне енергије.

Како у непосредној близини катастарских парцела нема изграђене градске фекалне канализације, потребно је изградити водонепропусну септичку јаму, која ће се редовно празнити ангажовањем јавног комуналног предузећа.

Обезбеђен је несметан приступ возила предметној локацији са магистралног пута Чачак – Горњи Милановац преко постојеће интерне саобраћајнице, тако да се саобраћајне активности у функцији рада предметног пројекта неће одвијати кроз стамбена насеља.



Слика 4. и 5. Макро и микролокација предметног постројења “3. Decembar” d.o.o

2.1 Подаци о потребној површини земљишта за извођење пројекта

Према намени простора дефинисаној у оквиру наведеног плана, предметна локација опредељена је за мешовито пословање, а обзиром да се ради о чисто радном комплексу, примењују се правила за радне зоне за средња предузећа у оквиру којих је могуће увођење производних програма уз примену технологије која не ремети еколошке услове окружења.

Увидом у Лист непокретности за предметне катастарске парцеле утврђено је да катастраска парцела број 182/1 КО Брђани, површине 5280m², према начину коришћења њива 4. класе. Предметну парцелу је носилац пројекта закупио као и пословни простор који се налази на самој парцели. Уговор о закупу пословног простора је закључен дана 03.05.2019. године у Горњем Милановцу између Мирјане Стевовић и носиоца пројекта “3. Decembar” d.o.o из Горњег Милановца на период од две године.

Укупна површина к.п.бр.:182/1 КО Брђани која износи 5280m², задовољава просторне услове за правилан распоред и несметан рад предметног објекта, као и за обављање и третман (разврставање, паковање и привремено складиштење) неопасног отпада.

Земљиште на којем се планира извођење предметног пројекта се налази у непосредној близини магистралне саобраћајнице и годинама је изложено негативним утицајима, који се првенствено огледају у таложењу специфичних загађујућих материја, као последица одвијања саобраћаја високе фреквенције.

Узимајући у обзир површину земљишта које ће захватити предметни пројекат и напред наведене локацијске карактеристике, може се закључити да извођењем пројекта не може доћи до заузећа и губитка значајнијих површина пољопривредног или неке друге врсте квалитетног земљишта.

2.2 Основне педолошке, морфолошке, сеизмолошке, геолошке и хидрогеолошке карактеристике терена

Највеће површине чине скелетно и скелетоидно земљиште. Северније су сви варијетети подзола, затим гајњаче, смонице су растурене по брежуљцима, косаницама. Велике површине у доњем току чине алувијалне равни. Такође има доста иловаче која представља делове некадашњег језерског базена. Веома су тврде (полувезане), добро носиве и слабо стишљиве. Јављају се и црвене прашине и глиновите иловаче које представљају седименте језерске фракције. Њихова дебљина није утврђена, али не прелази 10 метара.

У геолошкој грађи ширег подручја учествују творевине квартара и неогена. Квартарне творевине најраспрострањеније су у нижим деловима терена и јављају се као покривач на читавом простору. По својим генетским карактеристикама могу се издвојити алувијални делувилни наноси.

Неогени седименти заузимају доминантно место у геолошкој грађи Горње Милановачког региона. Заступљени су глиновито лапоровитом серијом, карактеристичне црвене боје која највероватније потиче од продуката вулканске екshalације.

Геолошка грађа на простору у којем се налази предметне локације је једнолика. На основу сондажних профила и готехничких пресека терена можемо закључити да литогенетских састава терена изграђују следећи литолошки чланови;

- глина, прашинасто песковита, средње пластичности са оксидима гвожђа и мангана,
- глина песковита, браон боје,
- глина песковита, тамно браон до сиве боје,
- глина песковита са оксидима гвожђа и мангана,
- глина јако шљунковита, тамно браон до сиве боје.

Са хидрогеолошког аспекта испитивани део терена изграђују стенске масе које се сврставају у групу хидрогеолошких комплекса. Хидрогеолошки комплекси су средње водонепропусне стенске масе код којих је коефицијент филтрације већи од $1,0 \times 10^{-5}$ cm/sec. а мањи од $1,0 \times 10^{-3}$ cm/sec. Ове стенске масе релативно лако упијају воду и тешко је одају. Из њих се црпним бунарима или природним дренарањем могу добити врло ограничене количине воде које не могу задовољити иоле озбиљније потребе.

На основу вршених теренских радова, лабораторијских геомеханичких испитивања, рекогносцирања терена и литературних података закључено је да испитивани део терена хипсметријски је неуједначен са благим падом од магистралне саобраћајнице ка реци Деспотовици и изграђен је од прашинасто песковитих глина са и без оксида гвожђа и мангана, различите боје које су у подинском делу јако шљунковите и тамно браон боје.

Подземне воде у време теренских истраживања констатоване су у истражним бушотинама на дубини од 2,70; 3,5 и 3,7 m. Ниво подземних вода у истражним бушотинама није могао да се утврди због продирања метеорских вода у бушотине. Исти је под извесним хидростатички притиском. На испитиваном терену констатоване су и гравитационе воде које се сливају са хипсметријски већих делова терена кроз прелине и пукотине које постоје у стенској маси. Присуство гравитационе воде је изражено у време интензивних киша или након наглог топљења снега када је инфилтрација највећа.

За изградњу објеката са дубоким фундарањем подземне воде могу представљати негативан моменат при ископу и фундарању темељних стопа а у зависности од хидролошких услова у времену извођења радова. Ископ и темеље потребно је штитити од продора метеорских вода.

У инжењерско геолошком погледу испитивани део терена сврстава се у стабилну и повољну средину за градњу и никакве појаве инжењерско-геолошке нестабилности нису уочене.

Како се ради о кохерентном тлу слегање тла је средње, равномерно и временско, где је истискивање воде и ваздуха из пора чврстих честица дуг и сложен процес.

За предметни објекат важи олеата Сеизмолошке карте која се односи на повратни период земљотреса од 500 година према којој предметно подручје припада зони 9⁰ сеизмичности према МСК-64 скали са вероватноћом појављивања од 63%.

Новијих проучавања сеизмичке угрожености територије општине није било, па се препоручује код израде планова нижег реда и пре изградње урадити микросеизмичка регионализација терена. Приликом изградње објеката треба се придржавати прописа противсеизмичке градње.

2.3 Водоснабдевање и хидролошке карактеристике

Градско и приградско подручје Горњег Милановца се снабдева водом за пиће са више изворишта (Бањани, Брезна, Вујан), а изградњом и пуштањем у рад система за водоснабдевање Рзав, сматра се да град и општина у целини за дужи временски период има решено у потпуности снабдевање водом.

Кроз Горњи Милановац протиче Деспотовица која извире испод Рудника, на западној страни Цвијићевог врха. У почетку река нема имена, а касније када прими Руднички поток и Мајданску реку, добија име Деспотовица. То име задржава све до улива у Дичину. Деспотовица прима с леве стране Мајданску реку, која извире испод Рудника; и Јабланичку, која извире испод Црног врха. Преко Дичине и Чемернице, Деспотовица припада сливу Западне Мораве. Површина слива Деспотовице је 220 km², а дужина 23,9 km. Име реке потиче од деспота који су имали своје ковнице новца на Руднику.

Испод Рудника извире Црнућка река (8km), Враћевшничка река (10km), Каменичка река (13,5km) које се уливају у Гружу (62km) притоку Западне Мораве.

Морамо поменути и Дичину која извире испод Сувобора. Она је лева притока Чемернице. Површина слива Дичине износи 364 km².

2.4 Климатске, микроклиматске карактеристике и метеоролошки показатељи

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

Метеоролошке прилике се најчешће дефинишу помоћу просторних и временских варијација струјања, температуре и влажности, као и интензитета зрачења. За процену распрострањања и дисперзије аерозагађења значајна је честина јављања тишине и температурних инверзија.

Клима општине Горњи Милановац је умерено-континентална, без екстремних температурних разлика. Најблажа, субхумидна је заступљена у малом делу Брђана, Трудеља и Драгоља. Најоштрија, хумидна клима је у пределу самих врхова Рудника, а нешто шире око врхова Рајца и сецеразападном делу Богданице. Умерено - хумидна клима је у деловима Мајдана и Рудника (ближе врховима Рудника) и већем делу подручја Рајца и Сувобора. Подручје Сувобора је хладније од подручја Рудника (иако је овај виши) јер је Сувобор изложен струјањима са северозапада, а делимично он заклања Рудник. Остали делови подручја имају благо - хумидну климу. Подручја суседних општина у нашој близини (изузев у делу Маљена) имају знатно топлију климу, што је резултат веће удаљености од планинских масива, првенствено Рудника.

Средња годишња температура ваздуха креће се од 10,5°C (на 250 m n.v.) до 7,7°C на врху Рудника (1132 m) и 7,2°C на врху Сувобора (866 m) где је и најнижа средња годишња температура на подручју. Средња годишња температура ваздуха у Горњем Милановцу је 10°C. Најхладнији су делови Мајдана, Рудника и Сврачковаца (у пределу Рудника), те делови Гојне Горе, Горњих Бранетића и цели атари Брајића и Полома у пределу Сувобора).

Већи део подручја у планинским пределима има средњу годишњу температуру 9 - 10°C, а температура 10 - 11°C карактеристична је за сасвим узан појас уз Гужу и подручје између Рудника и Сувобора. Преко 11°C има само део Драгоља.

Јули је најтоплији месец, а јануар најхладнији. Јесен је топлија од пролећа у просеку за 1°C. Апсолутни максимум је 38,8°C (6. јули 1950. год.) а апсолутни минимум је -30,5°C (17. фебруар 1956. год.). Вегетациони период на подручју траје 220 - 260 дана.

Средња годишња висина падавина је од 788 mm (300 m n.v.) до 985 mm (врх Рудника). Највеће средње годишње висине падавина преко 950 mm, су на самим врховима Сувобора и Рајца. После овога по количини падавина 900 -950 mm су делови Мајдана и Рудника (уз Штурац), Гојна Гора и Г. Бањани. Најмање падавине, испод 800 mm, падне и у околини Горњег Милановца (градско подручје, делови Бруснице и Велереч) и у Давидовици. На осталом делу подручја падне 800 - 900 mm падавина.

Највише падавина падне у периоду април - јуни, а најмање у периоду октобар - фебруар. Зима је најсушније годишње доба, у току ње падне свега 22% падавина. Најкишнији је јуни месец, а у току вегетационог периода падне око 55 % падавина што је врло значајно за развој биљног света.

Просечни први дан са снежним покривачем је 6. децембар, а последњи 21. март (у Г. Милановцу). Трајање снега је 80 - 120 дана у нижим и 160 - 200 дана у вишим пределима.

Ветрови на подручју нису изражени. Годишња расподела релативних честина и тишина у граду показује да су најзаступљеније тишине. Преовладавају северни, југоисточни и источни ветрови. Средње брзине износе 1,7 - 2,6 m/sec, а максималне брзине се крећу од 13,8 - 20,7 m/sec. и јављају се код јужних, југоисточних и југозападних ветрова.

Релативна влажност ваздуха у граду износи у току године просечно 78,5%. Највећа је зими 85%, а најмања лети на Руднику 75%. На Руднику је на пример 65% што је повољно за одмор и релаксацију.

2.5 Флора, фауна, природне вредности, ретке и угрожене биљне и животињске врсте, станишта, вегетације

Основне карактеристике вегетације су рашчлањеност у три висинска појаса: 1) нижи шумски појас (термофилно брдско подручје храстових шума) свеже Quercion Harnetto; 2) појас горских и претпланинских листопадних и четинарских шума (мезофилно подручје букових шума и подручје фригорифилне високо планинске шумске вегетације) и 3) појас клековине (подземне горке шумске границе).

Према битним еколошким својствима шумска вегетација ширег подручја рашчлањена је на неколико јединица:

- Комплекс шума врба и топола (*Populaum-Selicet*), које се јављају дуж речних долина реке Деспотовице и Дичине на периодично плављеним, забореним и влажним теренима. Састав ових шума условљен је првенствено режимом влаге (плављењем и нивоом подземних вода). Карактерише их велики степен измењености и деградираности под утицајем пре свега антропогеног фактора. Ове шуме имају изразито заштитну функцију која је у великој мери наручена.

- Комплекс ксеротермофилних шума сладуна и цара (*Quarceto-Xarnetto-Cerris*) заузима топла и сува станишта брежуљкастог и брдског појаса општине. У зависности од климатских услова диференцијат је на више вегетацијских варијанти. У типичним састојинама заједница је изграђена од ксеротермофилних храстова сладуна и цара. Ово су топле и светле шуме па их карактерише и бројност присутних врста.

Комплекси ових шума имају велики значај и поред свих промена које су претрпели. Данас ове шуме практично представљају деградиране остатке настале под утицајем човека. На типичним стаништима дошло је до крчења и претварања шумског земљишта под овом асоцијацијом у пољопривредно, прво у ливаде, а затим у оранице. Због свега тога ова климатогена заједница носи печат јаких деградационих промена. Најнегативнији фактор који је до тога довео је претерана сеча, која је имала за последицу појаву шикара, а на стрмијим падинама и појаву ерозије. На местима искрчених шума станишта су покривена скромном вегетацијом ксеротермним пашњацима са малом заштитном функцијом, јер лако прелази у голети па их треба пошумљавати. Ксеротермне шуме обавезно захтевају ревитализацију и заштиту због низа њихових корисних својстава за укупну еколошку ситуацију на посматраном подручју.

- Комплекс ксеромезофилних шума китњака (*Wuarcetum montomum Serbikum*), јавља се као посебан шумски вегетацијски појас између брдског ксеротермофилног појаса сладуна и цара и појаса букових шума. У овим шумама основни градитељ је храст китњак, а врло често ова заједница алтернира са буковом шумом на истој надморској висини, па се китњак налази на топлијим јужним падинама.

- Комплекс мезофилнијих букових и буково четинарских шума простире се изнад термофилног шумског појаса *Quercion Xarnetto*, тј. изнад прелазног мезофилнијег подпојаса: монтани и субалпијски који граде листопадне и четинарске врсте дрвета. Монтана шума букве *Fagetum montanum serbieum*, заузима висински појас изнад зоне храстових шума. Поред букве која је едификатор срећу се још и врсте: планински јавор, јавор млеч, јасен, клен, сребрнолисна липа и др. доњи спратови пре свега спрат жбуна слабо су развијени. За букове шуме карактеристичан је развој пролећних ефенороида.

Букова шума са маховинама *Musca-Fayuten*, распрострањена је на малим површинама. Осим букове срећу се још и китњак, а у приземном спрату низ ацефофилних врста и маховине.

Шуме букве и јеле (*Abieti fagetum serbicum*) или јелово-букове шуме простиру се на следећем спрату, где се уз ове две врсте јављају и још неке тромешасте врсте *Sorebus aucuparia*, *Sambucus racemosa*, и др.

Следећи спрат заузима субалпијске букве *Fagetum subalpinum*, чије су шуме местимично искрчене и претворене у ливаде, пашњаке и голети док су букова стабла ниска и кржљава. Из тих разлога ове шуме би обавезно требало укључити у процес обнове и ревитализације.

Ливаде и пашњаци на подручју општине Горњи Милановац су претежно настали на рачун искрчених шума. Долинске ливаде су претежно мезофитно зељасте заједнице у речним долинама развијене на алувијалном земљишту и често под утицајем поплава. Представљене су бујном и високом зељастом вегетацијом која се услед различитих еколошких особина локалних станишта рашчлањује на читав низ фитоценоза. На најважнијим местима преовлађују оштрице рода *Carex*, на местима средње влажности обично доминирају различите траве *Gramineae*, док се на још сувљим местима појављују и друге врсте. Најчешће су ове ливаде развијене на стаништима потиснутих шума из заједнице *Querceto – carpinetum serbicum* и *Saliceto – Populetum*.

Мезофилне ливаде су карактеристичне за зону букових шума где се јавља велики број врста, а брдске ливаде су настале на стаништима потиснутих шума климатогене заједнице *Querceto conxerata cerris*, где заузимају значајне површине.

У целини посматрано долинске и брдске ливаде настале на местима некадашњих шума припадају секундарним вегетацијским творевинама и то антропогеним. Алпијске ливаде које се налазе изнад горње шумске границе су доста измењене дејством антропозогеног фактора, односно стварањем високопланинских пашњака. Из тих разлога потребно је престати са експлоатацијом и допустити стварање примарне вегетације на стаништима долинских и брдских ливада, док у зонама субалпијских ливада деградиране пашњачке површине треба унапредити мелиоративним мерама.

Захваљујући разноликости станишта, у орографском и климатском погледу и заступљености различитих биљних, а посебно шумских заједница, подручје општине Горњи Милановац се карактерише и доста разноликом фауном која представља солидну основу за развој туризма и лова.

На подручју ове општине планинско подручје је уточиште за многе дивље животиње: срне, дивље свиње, јазавце, куне, лисице, вукове, итд. Некада је дивљачи било много више него данас. Нема сумње да је најнегативнију улогу у смањењу броја животињског света одиграо човек, те из тог разлога произилази његова обавеза да утиче на измену постојећег стања и обнове фауне.

С обзиром да се у шуми могу гајити само оне врсте дивљачи и у оном броју који не омета правилно газдовање шумом. Законом о ловству регулисана је заштита, гајење и ловљење дивљачи. У вези са тим нема сумње да обнављање крупне дивљачи општине има велики значај за развој ловства и туризма. Велики допринос томе огледаће се у обнови и унапређењу биоценозе, екосистема и предела, што доводи до веће стабилности и одржању биљног и животињског света у целини.

Нарочито је битно очувати ретке и угрожене (аутохтоне) врсте, повећати њихову бројност и систематски уводити алохтоне врсте. Ово је неминовно извести на одређеним површинама у заштићеним резерватима. Потребно је извршити категоризацију шумских површина као ловних територија односно узгајалишта животињских врста.

На оваквим површинама неопходно је управљање на принципу најбољег искоришћавања потенцијалних могућности, које би требало базирати на програмима унапређења ловства као привредне делатности. При свему томе ваља строго повести рачуна о редовном и бројном стању основних врста дивљачи, спроводити мере очувања ретких и угрожених врста, усклађивати развојне програме различитих привредних активности које могу утицати на животињске популације (пољопривреда, шумарство, водопривреда, ширење насеља и друге).

Природа је изузетно обдарила таковски крај лепотама. У општини Горњи Милановац под шумом је 31785 хектара, под ливадама 12 хиљада, а под пашњацима 14 хиљада хектара општинске површине. Највише шума има на Руднику. Свакако је најатрактивнија буква, чија је шума јако сеновита. На нижим теренима буква се меша са храстом и грабом. На теренима закржљалих шумом и оголићеним површинама, јавља се купина, шумска јагода, глог, малина и шипак. На четинарске шуме отпада 12% у односу на листопанде.

Поред шума, пашњаци и ливаде су површине које употпуњавају богатство биљног покривача. Пашњака има 14068 хектара, а ливада 12071 хектара.

На предметној локацији и у њеном ширем окружењу не налазе се заштићене биљне и животињске врсте, нема флоре и фауне, која може бити захваћена утицајем постојеће фабрике за производњу отпорних кеса.

2.6 Карактеристике пејзажа

Узимајући у обзир напред наведене карактеристике предметне локације и окружења, на предметној локацији и њеном непосредном окружењу нема карактеристичних пејзажних вредности.

2.7 Преглед непокретних културних добара

На основу података из релевантне урбанистичке документације и увидом у документацију надлежног Завода за заштиту споменика културе на предметној локацији и у непосредном окружењу нема културних добара, трагова старих култура или каквих других налаза који би указивали на постојање археолошког локалитета.

У непосредном окружењу предметне локације вршени су обимни земљани радови на изградњи магистралне саобраћајнице при чему није регистровано присуство материјалних остатака, који би указивали на могуће археолошко налазиште.

На предметној локацији и у њеном непосредном окружењу, нема непокретних културних добара нити су до сада установљени неки остаци који би указивали на раније постојање.

Ако се у току извођења радова и ископавања на локацији наиђе на археолошка налазишта или друге трагове ранијих култура, носилац пројекта је дужан да одмах обустави радове, обавести надлежни Завод за заштиту споменика културе и да предузме мере да се налаз не оштети, да се сачува на месту и у положају у којем је откривен.

Међу бројним споменицима културе општине Горњи Милановац нарочито се истичу Манастир Враћевшница са црквом Светог Ђорђа која се налази на путу Горњи Милановац-Крагујевац; затим зграда окружног суда, зграда основне школе Таковски партизански батаљон, зграда железничке станице, зграда Гимназије итд.

2.8 Демографске карактеристике, густина становања, насељеност и концентрација становништва

Општина Горњи Милановац не припада групи општина, које су у протеклом периоду имале интензивнији прираст становништва, односно концентрација становништва на подручју грађевинског реона није имала интензивну стопу раста становништва.

Општину Горњи Милановац чине 63 насељена места. Град према последњем попису има 16 хиљада становника, а општина око 50 хиљада становника. Површина територије општине Горњи Милановац је око 836 km².

Демографске карактеристике за општину Горњи Милановац, као општи показатељ насељености у ширем окружењу предметног комплекса могу се приказати на основу резултата Пописа из 2007. године.

Табела: Систематски списак насеља Републике Србије по окрузима и општинама - Републички завод за статистику (2007. година)

Назив округа	Назив општине	Назив насеља	Број становника	Број домаћинства
Моравички округ	Горњи Милановац	-	47641	15776

Локација предметног пројекта налази се са леве стране магистралног пута М22, Чачак-Београд, и десне стране регионалне саобраћајнице Горњи Милановац-Крагујевац, североисточно од централног општинског подручја Горњег Милановца, на удаљености од око шест километара од административног центра општине.

У непосредном и ближем окружењу не налазе објекти колективног и индивидуалног становања. Предметна локација се налази изван густо насељеног подручја. У окружење предметне локације, са северозападне и северне стране налазе се производни објекти.

Узимајући у обзир све наведене чињенице, са аспекта демографских карактеристика, предметни пројекат представља еколошки прихватљиво и одрживо решење, уз поштовање прописаних услова и мера заштите, минимизирања и спречавања потенцијално штетних утицаја на животну средину и здравље становништва.

Извођење предметног пројекта не може довести до расељавања, нити досељавање новог броја становника. То значи да извођење и рад предметног пројекта нема утицаја на демографију непосредног и ширег окружења.

2.9 Подаци о постојећим привредним и стамбеним објектима и објектима инфраструктуре и супраструктуре

Према намени простора дефинисаној у оквиру наведеног плана, предметна локација опредељена је за мешовито пословање, а обзиром да се ради о чисто радном комплексу, примењују се правила за радне зоне за средња предузећа у оквиру којих је могуће увођење производних програма уз примену технологије која не ремети еколошке услове окружења.

У непосредном близини предметног пројекта не налазе се значајнији стамбени и јавни објекти и други садржаји који могу бити захваћени значајнијим негативним утицајима са предметног пројекта.

- Северном страном предметна локација се граничи са пољопривредним обрадивим земљиштем, као и са неколико стамбених објеката са помоћним објектима на удаљености од око 200m.

- Са западне стране предметна локација се граничи са пољопривредним земљиштем као и земљиште обрасло шумом на удаљености од око 80m.

- Са источне стране предметна локација се граничи са магистралним путем Чачак – Горњи Милановац, на удаљености од око 70m се налази стамбени објекат а на удаљености од око 80m протиче река „Деспотовица“.

- Са јужне стране предметне локације се граничи са фирмом која се бави откупом еуро палета, такође се налази једна печењара као и неколико пословно стамбених објеката.

При изградњи предметног објекта, манипулативних и приступних саобраћајница првенствено ће се водити рачуна о објектима инфраструктуре. Нивелација саобраћајница и платоа усклађени су са kotaма постојеће саобраћајне мреже и атмосферске канализације.

Биће обезбеђено снабдевање водом предметног пројекта за санитарне потребе и потребе противпожарне заштите са постојеће водоводне и хидрантске мреже.

Обезбеђено је стабилно снабдевање предметног објекта електричном енергијом прикључком на електроенергетску мрежу у складу са техничким условима јавног предузећа за дистрибуцију електричне енергије.

Како у непосредној близини катастарских парцела нема изграђене градске фекалне канализације, потребно је изградити водонепропусну септичку јаму, која ће се редовно празнити ангажовањем јавног комуналног предузећа.

Обезбедиће се приступ предметној локацији са планиране саобраћајнице према Плану генералне регулације на основу Уговора о конституисању права службености.

3.0 Основне карактеристике пројекта

3.1 Опис претходних радова на извођењу пројекта

До пуштања у рад предметног објекта, били су потребни претходни радови који обухватају следеће:

- земљани радове на уређењу предметне локације (изравнавање, насипање и сл.),
- радове на изградњи надземног производног објекта за разврставање, паковање-балирање и складиштење неопасног отпада,
- радове на изградњи инфраструктурних објеката (интерне саобраћајнице и паркинг простор, водоводне, фекалне и атмосферске канализационе мреже, постављање подземних електропровода),
- радове на изградњи и уређењу пратећих објеката и садржаја (ограде-капије, тротоари и др.),
- радове на уређењу слободних површина, формирањем зелених површина, и то: травњака, засада растиња и сл.

У току извођења претходних радова примењене су све потребне мере заштите животне средине, које се првенствено огледају у следећем; није се вршило сервисирање грађевинских машина на градилишту, спречило се разношење земље и другог грађевинског материјала по околним парцелама и саобраћајницама, вишак земље од ископа и отпадни грађевински материјал искористио се за изравнавање слободних површина на локацији а делом ће се одвозити на градску депонију, и др.

3.2 Опис објекта и технолошког процеса

3.2.1 Опис објекта

Носилац пројекта, "3. DECEMBAR" d.o.o из Горњег Милановца, планира постројење за третман (складиштење и поновно искоришћење) неопасног отпада на предметној парцели, к.п.бр.: 182/1 КО Брђани, која се налази на удаљености 6,5km од административног центра општине Горњи Милановац.

Површина предметне парцеле износи 5280m², а пословни простор 200 m² у оквиру којег ће се инсталирати опрема за третман, односно разврставање, паковање-балирање и складиштење неопасног отпада.

Према Правилнику о класификацији објеката („Службени гласник РС“ бр. 22/15), планирани објекат припада класи индустријске зграде, надткривене зграде које се употребљавају за индустријску производњу.

У оквиру пројекта биће уређене канцеларије и санитарне просторије за административне потребе као и потребе запослених.

Предметна локација је опремљена свим потребним инфраструктурним објектима и садржајима за несметан рад планираног постројења за управљање неопасним отпадом.

Темељи објекта изграђени су као армиранобетонске темељне траке испод обимних зидова. Темељни зидови изграђени су од бетонских блокова дебљине 20 см, који ће бити ојачани вертикалним и хоризонталним серклажима.

Пре бетонирања темеља, постављене су траке за уземљење, као и потребан развод за водовод и канализацију.

Простор између тла и подне плоче попуњен је шљунковитим материјалом. Подна плоча ће се армирати двоструком арматурном мрежом.

Конструкција објекта је планирана од блокова и бетона, који су уједно и носећи стубови за главне кровне носаче, тј. решетке. Таваница изнад приземља извешће се као челична кровна конструкција са кровним термоизолационим панелима. Кровни покривач је планиран од кровних термоизолационих сендвич панела преко челичних рожњача.

Завршна обрада подне плоче извешће се коришћењем фер бетона, урађеним према прописима и са потребним дилатацијама.

Фасадна столарија се планира од ПВЦ профила, са термопан стаклом. Пројектована је хоризонтална хидроизолација подова испод темељне плоче. Термоизолација је предвиђена као заштита грејаних од негрејаних простора унутар објекта, као заштита фасаде и као заштита кровне конструкције.

При изградњи предметног објекта, манипулативних и приступних саобраћајница првенствено ће се водити рачуна о објектима инфраструктуре. Нивелацијом саобраћајница и платоа исте ће се ускладити са kotaма постојеће саобраћајне мреже и атмосферске канализације.

Обезбеђено је снабдевање водом предметног пројекта за санитарне потребе и потребе противпожарне заштите са постојеће водоводне и хидрантске мреже.

Обезбеђено је стабилно снабдевање предметног објекта електричном енергијом прикључком на електроенергетску мрежу у складу са техничким условима јавног предузећа за дистрибуцију електричне енергије.

Како у непосредној близини катастарских парцела нема изграђене градске фекалне канализације, потребно је изградити водонепропусну септичку јаму, која ће се редовно празнити ангажовањем јавног комуналног предузећа.

3.2.2 Главне карактеристике технолошких процеса производње

Носилац пројекта планира извођење рециклажног центра неопасног отпада, односно постројење за управљање неопасним отпадом у оквиру кога ће обављати сакупљање и механички третман разноврсног неопасног отпада (пластика, пет, метал...). Након третмана неопасни отпад првенствено ће се користити као сировина за технолошке потребе.

Укупни планирани капацитет сакупљања и прераде неопасног отпада на предметном пројекту је око 65 тона месечно, односно 2000 тона годишње отпада.

У оквиру пројекта биће уређене канцеларије и санитарне просторије за административне потребе као и потребе запослених.

Предметна локација ће бити опремљена свим потребним инфраструктурним објектима и садржајима за несметан рад планираног постројења за управљање неопасним отпадом.



Слика 6. Унутрашњост хале



Слика 7. Улазно-излазна врата



Слика 7. Вага за мерење отпада



Слика 8. Отпадна платика

Обезбеђен је несметан приступ теретних и путничких возила предметној локацији директно са магистралног пута Чачак – Горњи Милановац.

Обезбеђено стабилно снабдевање електричном енергијом са постојеће електроенергетске мреже.

Биће обезбеђено снабдевање водом предметног пројекта за санитарне потребе и потребе противпожарне заштите са постојеће водоводне и хидрантске мреже.

Планирани технолошки поступак управљања напред наведеним отпадом на предметном постројењу је једноставан и обухватиће следеће технолошке операције:

- допремање, мерење и складиштење отпада у оквиру затвореног простора,
- разврставање, паковање и по потреби сечење, савијање и сл.,
- дробљење пластике,
- перфорирање ПЕТ амбалаже,
- пресовање-балирање отпада пластичног и картонског отпада,
- складиштење балираног отпада,
- отпремање отпада у друга постројења на даљи третман-поновно искоришћење (Слике 5,6,7 и 8).

За обављање напред наведених технолошких операција, поред мањих теретних возила за допремање неопасног отпада и виљушкара на електрични погон за истовар и утовар отпада, користиће се вага за мерење, ручне машине и уређаји за сечење и уситњавање већих комада неопасног отпада (фиберке, ручне маказе и тестере за метал и сл.). Све механичке операције третмана отпада обављаће се у унутрашњости просторије за складиштење и третман неопасног отпада.

На основу Правилника о категоријама, испитивању и класификацији отпада ("Сл. гласник РС" бр. 56/10) и увидом у Прилог 1. Правилника, односно Катлог отпада, извршена је идентификација неопасног отпада који ће се сакупљати и третирати на предметном постројењу за управљање отпадом. Вршиће се складиштење и третман неопасног отпада који према напред наведеном Каталогу има следеће индексне бројеве:

- 12 01 02 - прашина и честице ферометала,
- 12 01 03 - стругање и обрада обојених метала,
- 12 01 04 - прашина и честице бојених метала,
- 15 01 01- папирна и картонска амбалажа,
- 15 01 02 - пластична амбалажа,
- 15 01 03 - дрвена амбалажа,
- 15 01 04 - метална амбалажа,
- 15 01 05 - композитна амбалажа,
- 15 01 06 - мешана амбалажа,
- 15 01 07 - стаклена амбалажа,
- 15 01 09 - текстилна амбалажа,
- 16 01 17 - ферозни метал,

- 16 01 18 - обојени метали,
- 16 01 19 - пластика,
- 16 01 20 - стакло,
- 17 02 01 – дрво,
- 17 02 02 - стакло,
- 17 02 03 - пластика,
- 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 07 - мешани метали,
- 19 10 01 - отпад од гвожђа и челика,
- 19 10 02 - отпад од обојених метала,
- 19 12 01 - папир и картон,
- 19 12 02 - метали који садрже гвожђе,
- 19 12 03 - обојени метали,
- 19 12 04 - пластика и гума,
- 19 12 05 - стакло,
- 19 12 07 – дрво другачије од оног наведеног у 19 12 06,
- 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.

На предметном постројењу за управљање отпадом, планира се механички третман искључиво дозвољених врста неопасног пластичног и металног отпада, чија идентификација је извршена у складу са Каталогом отпада који је дат у Прилогу 1. Правилника о категоријама, испитивању и класификацији отпада ("Службени гласник РС" бр. 56/10).

Третман отпада ће се вршити у свему у складу са Правилником 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).

3.3 Приказ врсте и количине потребне енергије и енергената, воде, сировина

3.3.1 Снабдевање водом

При раду предметног постројења вода ће се користити за санитарне потребе радника, за прање и одржавање отвореног складишног платоа и интерних саобраћајно-манипулативних површина, као и за потребе противпожарне заштите.

Биће обезбеђено снабдевање водом предметног пројекта за санитарне потребе и потребе противпожарне заштите са постојеће водоводне и хидрантске мреже.

За рад на предметном пројекту планирано је ангажовање максимално до 5 радника, тако да потрошња воде за санитарне потребе радника неће бити од великог значаја.

Рад предметног постројења за третман, складиштење и поновно искоришћење неопасног отпада не захтева потрошњу воде за технолошке потребе.

3.3.2 Коришћење сировина

Рад предметног постројења заснива се на прикупљању и механичкој преради разноврсног неопасног отпада.

Планирани максимални капацитет прераде неопасног отпада на предметном постројењу је око 2000 неопасног отпада, у највећој количини отпадне пластике.

Пријем, истовар и примарно разврставање неопасног отпада вршиће се у унутрашњост производне хале, као и на платоу испред хале одређеном за складиштење, додатно разврставање и припрему неопасног отпада за механичку прераду.

За складиштење, разврставање, припрему и механичку прераду неопасног отпада за прераду и производњу неопасног отпада, обезбедиће се одговарајућа савремена опрема и уређаји.

3.3.3 Коришћење енергије и енергената

Рад предметног постројења за сакупљање, складиштење и механички третман не захтева значајнију потрошњу било које врсте енергије и енергената.

Електрична енергија у оквиру предметног пројекта користиће се за рад електромотора машина и уређаја за механички третман отпада (сечење, уситњавање, балирање) и за унутрашњу и спољну расвету.

Обезбеђено је стабилно снабдевање предметног пројекта електричном енергијом са постојеће електроенергетске мреже која је изведене у оквиру индустријског комплекса, у складу са техничким условима јавног предузећа за производњу и дистрибуцију електричне енергије.

Од енергената користиће се еуро дизел моторно гориво за потребе камионског транспорта неопасног отпада и за манипулативне активности у оквиру предметног пројекта коришћењем индустријских транспортних возила – виљушкара.

3.4 Приказ врсте и количине испуштених отпадних гасова, вода и других отпадних материја, емисије буке и вибрација, топлоте, јонизујућег и нејонизујућег зрачења

3.4.1 Емисија у ваздух

У оквиру предметног постројења за третман, складиштење и поновно искоришћење Рециклажног центра металног неопасног отпада, односно постројења за сакупљање и прераду металног отпада неће се налазити стационарни, односно тачкасти извори загађујућих материја (емитери) у ваздух.

При раду предметног пројекта може доћи до повремене појава емисије честица прашине у непосредно окружење са отвореног бетонског платоа и интерних саобраћајница, услед саобраћајних и манипулативних активности у функцији рада предметног постројења за сакупљање и механички третман неопасног отпада и при појави ветрова, при чему не може доћи да стварања значајнијих негативних утицаја и непријатности у непосредном окружењу.

Поред напред наведеног, услед обављања интерних саобраћајних активности на довожењу неопасног отпада и одвожењу сортираног и прерађеног отпада, као и манипулативних активности са отпадом, коришћењем индустријских металних возила - виљушкара, долазиће до емисије у ваздух продуката сагоревања дизел горива.

Узимајући у обзир карактеристике предметног пројекта и напред наведено, може се закључити да носилац пројекта не подлеже обавезама које проистичу из Закона о заштити ваздуха ("Сл. гласник РС", бр. 10/13), Уредбе о мерењу емисија загађујућих материја у ваздух из стационарних извора загађивања ("Сл. гласник РС", бр. 05/16), Уредбе о граничним вредностима емисија загађујућих материја у ваздух из стационарних извора загађивања, осим постројења за сагоревање ("Сл.гласник РС" бр. 111/15) и Уредбе о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха ("Сл. гласник РС" бр. 11/10, 75/10 и 63/13).

Саобраћајне активности на предметном пројекту биће повремене и ретке у односу на саобраћајне активности на околним, локалним и магистралној саобраћајници, тако да се може закључити да услед рада предметног пројекта не може доћи до значајнијег повећања емисије продуката сагоревања горива у окружењу у односу на постојеће стање.

3.4.2 Емисија у воде

При раду предметног постројења не настају технолошке отпадне воде. Долазиће до стварања и испуштања фекално-санитарних отпадних вода.

Фекално-санитарне отпадне воде упуштаће се преко интерне фекалне канализационе мреже у водонепропусну септичку јаму.

За контролисано прикупљање и одводњавање атмосферских вода са предметне локације изградиће се систем атмосферске канализационе мреже, која обухвата одговарајући број сливника и сабирних канала.

3.4.3 Отпадне материје

Узимајући у обзир напред наведене карактеристике предметног пројекта, затим дефиницију постројења за управљање отпадом, која је дата у члану 5. Закона о управљању отпадом („Сл. гласник РС” бр. 36/09, 14/16 и 95/18), закључено је да предметни пројекат представља постројење за управљање отпадом.

При раду предметног пројекта, односно постројења за механичку прераду неопасног отпада неће се вршити сакупљање и прерада опасног отпада и неће настајати опасан отпад при механичкој преради неопасног отпада (пластика, пет, метал...)

Настајаће мање количине неопасног отпада, односно мешаног отпад који настаје издвајањем нежељених примеса при разврставању отпада (честице минералних нечистоћа као што су честице земље, камења и сл.).

Повремено ће настајати и количине разноврсног отпадног канцеларијског и друго материјала рециклабилног отпада (папир, картон, и сл.).

Поред напред наведеног отпада настајаће и комунални отпад - смеће, услед активности радника на предметном постројењу.

Планира се уређење и обележавање посебног простора у оквиру пројекта у складу са Правилником 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), на којем ће се вршити прикупљање, разврставање, паковање и привремено складиштење отпада који настаје на пројекту а који има карактер секундарних сировина.

Узимајући у обзир напред наведене карактеристике предметног пројекта, затим дефиницију постројења за управљање отпадом, која је дата у члану 5, став 1. тачка 23. Закона о управљању отпадом ("Сл. гласник РС" бр. 36/09, 88/10, 14/16 и 95/18), закључено је да предметно постројење има карактеристике постројења за управљање отпадом.

Каталог отпада је збирна листа неопасног и опасног отпада према којој се врши разврставање отпада у двадесет група у зависности од места настанка и порекла.

Групе отпада се означавају двоцифреним бројевима, а шестоцифреним бројевима означене су појединачне врсте отпада и називају се индексни бројеви отпада. Индексни бројеви означавају:

- прве две цифре означавају активности из које настаје отпад,
- трећа и четврта цифра означавају процес у којем настаје отпад,
- пета и честа цифра означава део процеса из којег настаје отпад.

У Каталог отпада, опасан отпад се означава звездицом (*) која се ставља изнад индексног броја.

На предметном постројењу настајаће отпад који је према напред наведеном Каталогу отпада сврстан у следеће групе отпада:

- Отпад из групе 15 - Отпад од амбалаже, апсорбенти, крпе за брисање, филтерски материјали и заштитне тканине, ако другачије није специфицирано
- Отпад из групе 20 - Комунални отпад (кућни отпад и слични комерцијални и индустријски отпади), укључујући одвојено сакупљене фракције.

У оквиру отпада из групе 20 идентификован је отпад из подгрупе 20 03 – остали комунални отпад, отпади индексних бројева:

- 20 03 01 – мешани комунални отпад,

- 20 03 04 - муљеви из септичких јама.

3.4.4 Емисија буке

У оквиру предметног постројења за управљање отпадом користе се машине и уређаји који представљају статичне изворе буке и то: вага за мерење отпада, транспортна трака за ПЕТ амбалажу са машином за перфорацију амбалаже, машина за дробљење пластичног отпада и преса за пресовање, односно балирање отпада ручне машине и уређаји за сечење и уситњавање већих комада металног отпада (фиберке, ручне маказе и тестере за метал и сл.)

Све напред наведене машине и уређаји биће инсталирани у унутрашњости објекта-хале која се налази на предметној локацији.

Поред коришћења напред наведених машина и уређаја, обављаће се манипулативне, радне и саобраћајне активности у функцији рада предметног пројекта, које представљају значајне изворе буке.

Предметна локација се не налази у густо насељеној области и у њеном ближем окружењу нема јавних и објеката посебне намене (школа, обданишта, болница и других здравствених објеката и сл.), који могу бити захваћени утицајем буке са предметног пројекта.

Саобраћајне активности у функцији рада предметног пројекта, односно долазак-одлазак теретних возила којима се довози-одвози отпад представљају мобилне изворе буке која има повремени карактера.

Обезбеђен је несметан приступ возила предметној локацији са напред наведене магистралне саобраћајнице, тако да се саобраћајне активности у функцији предметног пројекта неће одвијати кроз стамбена насеља.

Предметна локација се налази у подручју које је у знатној мери изложено утицају постојеће буке, која се јавља услед рада постројења у оквиру индустријског комплекса и саобраћајних активности високог интензитета на магистралној саобраћајници.

3.4.5 Топлота

Узимајући у обзир напред наведене техничко-технолошке карактеристике предметног постројења може се закључити да при његовом редовном раду не долази до стварања и емисије топлоте у околину.

3.4.6 Јонизујуће и нејонизујуће зрачење

На предметном пројекту неће се користити уређаји који емитују јонизујуће или нејонизујуће зрачење.

3.5 Приказ технологије третирања свих врста отпадних токова

3.5.1 Третман отпадног ваздуха

Обзиром да на предметном постројењу за третман, складиштење и поновно искоришћење нема статичних и других емитера загађујућих материја у ваздух околине, не предвиђа се третман отпадног ваздуха.

На предметном комплексу неће се обављати саобраћај високе фреквенције тако да се не очекује значајнија емисија продуката сагоревања горива из мотора теретних возила којима се врши допремање сировина и теретних возила за отпремање готових производа и др.

3.5.2 Третман отпадних вода

При раду предметног пројекта не настају и не испуштају се технолошке отпадне воде.

Фекално-санитарне отпадне воде ће се упуштати преко интерне фекалне канализационе мреже у водонепропусну септичку јаму, која ће се редовно празнити ангажовањем јавног комуналног предузећа.

Атмосферске воде са предметне локације ће се упуштати у спољну атмосферску канализацију, односно у канале којима се врши одводњавање околног терена.

3.5.3 Управљање отпадом

У оквиру предметног пројекта уредиће се посебан простор на којем ће се врши сакупљање и привремено складиштење претходно разврстаног и упакованог отпада, који се користи у процесу производње пластике.

Носилац пројекта је у обавези да обезбеди редовно преузимање отпада који настаје при раду постројења а који је наведен у поглављу 3.4.3. Студије. Отпад ће се предавати искључиво оператерима који поседују дозволе за сакупљање и третман отпада.

Обавеза носиоца пројекта је да уредно води документацију из области управљања отпадом, која је прописана Законом о управљању отпадом ("Сл. гласник РС" бр. 36/09, 88/10, 14/16 и 95/18), Правилником о обрасцу дневне евиденције и годишњег извештаја о отпаду са упуством за његово попуњавање ("Сл. гласник РС" бр. 95/10 и 88/15), и Правилником о обрасцу документа о кретању отпада и упутству за његово попуњавање ("Сл. гласник РС" бр. 114/13).

Обавеза носиоца пројекта је да уредно попуњава и води следећу врсту докуменатције и евиденције:

- Документе о кретању отпада, који се попуњавању при преузимању отпада за прераду и при испоруци отпада који настаје при преради отпада.
- Дневну евиденцију о отпаду произвођача отпада, попуњавањем Обрасца ДЕО 1 - за отпад који настаје третманом отпада.
- Дневна евиденција о отпаду оператера постројења за поновно искоришћење отпада, попуњавањем Обрасца ДЕО 6 - за сакупљени и третиран отпад.
- Годишњи извештај о отпаду произвођача отпада, попуњавањем Обрасца ГИО 1- за отпад који настаје третманом отпада.

- Годишњи извештај о отпаду оператера за поновно искоришћење отпада, попуњавањем Обрасца ГИО 6 - за сакупљени и третирани отпад.

Поступање са напред наведеним отпадним материјама биће у свему усклађено са одредбама Закона о управљању отпадом ("Сл. гласник РС" бр. 36/09, 88/10, 14/16 и 95/18).

Чланом 59. Закона о управљању отпадом, предвиђена је обавеза прибављања дозволе за обављање једне или више делатности у области управљања отпадом). Дозволу за сакупљање и третман неопасног отпада (складиштење и поновно искоришћење отпада) издаје надлежни органа јединице локалне самоуправе на чијој територији се сакупља и врши третман неопасног отпада.

Узимајући у обзир карактеристике предметног пројекта-постројења, затим одредбе члана 15. и 16. Закона о управљању отпадом ("Сл. гласник РС" бр. 36/09, 88/10, 14/16 и 95/18) и Правилника о обрасцу захтева за издавање дозволе за складиштење, третман и одлагање отпада ("Сл. гласник РС" бр. 38/18), носилац пројекта је у обавези да уради Радни план постројења за управљање отпадом, у поступку издавања дозволе за управљање отпадом.

Предметни пројекат ће се опремити одговарајућим бројем и врстом посуда (корпе и контејнери) за контролисано прикупљање и диспозицију комуналног отпада-смећа, које се празне ангажовањем специјализованих служби јавног комуналног предузећа.

3.5.4 Мере заштите од буке

Целокупна статична опрема и уређаји, који представљају изворе буке инсталираће се у оквиру унутрашњости производног објекта-хале, чиме се ниво емисије буке у животну средину значајно смањује.

Значајне мере заштите од емисије буке са свих извора буке се такође огледају у њиховом редовном одржавању и замени дотрајалих делова (лежајеви, каишеви и др.) који услед неисправности могу значајно да утичу на повећану емисију буке.

Узимајући у обзир наведено у поглављу 3.4.4, као и планиране мере заштите од буке процењује се да ниво буке која ће настајати радом постројења не може довести до прекорачења нивоа буке у окружењу изнад максимално дозвољеног нивоа, који је прописан Уредбом о индикаторима буке, граничним вредностима, методама за оцењивање индикатора буке, узнемиравања и штетних ефеката буке у животној средини ("Сл. гласник РС" бр.75/10).

У случају потребе носилац пројекта ће изврши мерење нивоа буке, ангажовањем овлашћене организације за мерење буке у складу са Законом о заштити од буке у животној средини („Сл. гласник РС” бр. 36/09 и 88/10), Правилником о методама мерења буке, садржини и обиму извештаја о мерењу буке („Сл. гласник РС” бр. 72/10), Уредбом о индикаторима буке, граничним вредностима, методама за оцењивање индикатора буке, узнемиравања и штетних ефеката буке у животној средини („Сл. гласник РС” бр. 75/10) и Одлуком о мерама за заштиту од буке на територији општине Горњи Милановац ("Сл. гласник општине Горњи Милановац" бр. 04/05).

3.6 Приказ утицаја на животну средину изабраног и других разматраних технолошких решења

Извршен је избор савременог технолошког решења и квалитетне техничко-технолошке опреме, при чему се посебно водило рачуна о томе да технолошка опрема при раду не производи значајније негативне утицаје на животну средину.

Негативни утицаји на животну средину могу се јавити:

- У току извођења пројекта, односно реконструкције и доградње постојећег објекта и пратећих садржаја.
- У току рада предметног пројекта.
- У случају настанка удеса.

За подручје у којем се планира извођење предметног пројекта не постоје квантитативни и квалитативни подаци о стању животне средине. На предметној локацији и у окружењу није одређивано стање основних чиниоца стања животне средине као што су квалитет ваздуха, вода, земљиште, ниво буке и др.

3.6.1 Утицаји у току извођења пројекта

При извођењу предметног пројекта, односно извођењу земљаних и других грађевинских радова, није дошло до негативних утицаја на животну средину, и то: загађења земљишта, подземних и површинских вода, ваздуха, емисије буке и заузећа додатног простора.

При извођењу земљаних радова ангажовањем грађевинских машина на површину земљишта могу dospeti загађујуће материје, као што су машинско уље, мазива и нафтни деривати. Вероватноћа појаве негативних утицаја, који би значајнија утицали на квалитет земљишта и вода је мала и адекватном организацијом градилишта и пажљивим руковањем са средствима рада своди могућност појаве негативних утицаја своди се на најмању могућу меру.

Услед рада грађевинских машина и теретних возила, која као погонско гориво користе нафтне деривате при обављању саобраћајних и радних активности на манипулацији са грађевинским материјалом и сл., у ваздух доспевају различите врсте загађујуће материје, чије се негативно дејство може испољавати кроз објективно неповољне ефекте на организам (преко органа за дисање и коже) и субјективно као неповољни визуелни ефекти (задимљавање, запрашивање). Ови ефекти су локалног карактера и јављају се на самој локацији и градилишту и у непосредном окружењу.

Неорганизовано одлагање чврстог и другог отпада, ван затворених посуда и контејнера обезбеђених за потребе градилишта, такође може произвести негативне утицаје у животној средини (ваздух, вода и земљиште). Спаљивање отпада би довело до краткотрајних значајнијих негативних утицаја на квалитет ваздуха.

Бука представља нужну и неповољну последицу услед извођења грађевинских радова и комбинована са загађењем ваздуха услед рада грађевинских машина и теретних возила може представљати негативан утицај на животну средину и у непосредном окружењу локације. Снажна бука, континуалног трајања генерише се

услед рада грађевинских машина и транспортних возила. Њен утицај је у току градње нарочито изражен кроз узнемиравања људи на градилишту и у непосредном окружењу, али су ефекти краткотрајног и привременог карактера.

У непосредном окружењу предметне локације не налазе се стамбени, јавни и други објекти и садржаји, који би могли бити изложени негативном утицају, услед емисије буке са градилишта.

Узимајући у обзир врсту и обим напред наведених претходних радова на извођењу предметног пројекта, затим локацијске карактеристике предметног пројекта, може се закључити да при извођењу предметног пројекта не може доћи до појаве значајнијих негативних утицаја на животну средину и до изазивање значајнијих непријатности у окружењу.

3.6.2 Утицаји у току рада пројекта

Узимајући у обзир напред наведене техничко-технолошке карактеристике предметног пројекта, у оквиру којег нема статичних емитера, као ни других значајнијих емитера загађујућих материја у ваздух, може се закључити да услед постојања и редовног рада предметног пројекта, не може доћи до утицаја на квалитет ваздух.

При раду предметног пројекта не настају и не испуштају се технолошке отпадне воде. Фекално-санитарне отпадне воде упуштаће се преко интерне фекалне канализационе мреже у водонепропусну септичку јаму, која ће се редовно празнити ангажовањем јавног комуналног предузећа.

За контролисано прикупљање и одводњавање атмосферских вода са предметне локације изградиће се система атмосферске канализационе мреже, која обухвата одговарајући број сливника и сабирних канала.

Уредиће се и обележити посебан простор на којем ће да се врши сакупљање и привремено складиштење претходно разврстаног и упакованог неопасног отпада, као и посебан простор у оквиру објекта у складу са Правилником 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), на којем ће се вршити прикупљање, разврставање, паковање и привремено складиштење отпада који настаје на предметном пројекту.

Обезбедиће се редовно преузимање отпада који настаје при раду постројења а који је наведен у поглављу 3.4.3. Студије. Отпад ће се предавати искључиво оператерима који поседују дозволе.

При раду предметног постројења за третман (складиштење и поновно искоришћење неопасног отпада, неће се користити и неће настајати опасан отпад).

Уредно ће се водити документација из области управљања отпадом, која је прописана Законом о управљању отпадом ("Сл. гласник РС" бр. 36/09, 88/10, 14/16 и 95/18), Правилником о обрасцу дневне евиденције и годишњег извештаја о отпаду са упутством за његово попуњавање ("Сл. гласник РС" бр. 95/10 и 88/15), и Правилником о обрасцу документа о кретању отпада и упутству за његово попуњавање ("Сл. гласник РС" бр. 114/13).

Узимајући у обзир напред наведено, затим карактеристике предметне локације и пројекта (величина, капацитет и др.), као и карактеристике окружења предметне локације, планиране мере заштите животне средине, може се закључити да подручје у којем се налази предметна локација не може бити изложено значајнијем штетном утицају, услед постојања и рада предметног пројекта, у погледу постојећег релативног обима, квалитета и регенеративног капацитета природних ресурса.

Узимајућих у обзир техничко-технолошке карактеристике предметног пројекта, као и карактеристике предметне локације, непосредне и шире окружење локације, може се закључити да услед постојања и рада предметног пројекта не може доћи до појаве значајнијих негативних утицаја услед емисије буке.

При раду предметног пројекта не долази до појаве емисија топлоте, јонизујућег и нејонизујућег зрачења.

Узимајући у обзир напред наведено, затим карактеристике предметне локације и пројекта (величина, капацитет и др.), као и карактеристике окружења предметне локације, планиране мере заштите животне средине, може се закључити да подручје у којем се налази предметна локација не може бити изложено значајнијем штетном утицају, услед постојања и рада предметног пројекта, у погледу постојећег релативног обима, квалитета и регенеративног капацитета природних ресурса.

4.0 Приказ главних алтернатива, које је носилац пројекта разматрао

Носилац пројекта је разматрао неколико локација за извођење предметног пројекта, након чега се определио за предметну локацију првенствено због разлога који се огледају у следећем;

- Предметна локација се налази у радној зони у оквиру које је могуће увођење производних програма уз примену технологије која не ремети еколошке услове окружења.
- У посматраном подручју настају значајне количине неопасног отпада (секундарне сировине), које се могу складиштити и механички третирати на предметном постројењу.
- Предметна локација је инфраструктурно опремљена у складу са захтевима усвојене технологије, условима и сагласностима надлежних органа и јавних предузећа.
- Јавни објекти, објекти колективног становања, као и други објекти и садржаји се налазе на безбедној удаљености од локације предметног комплекса, односно на локацији и у ближем окружењу, нема потенцијално вулнерабилних објеката и садржаја који би представљали ограничавајуће факторе за постојање и рад предметног постројења.
- У непосредном и ближем окружењу предметне локације не налазе се подручја заштићена међународним, националним или локалним прописима, због својих пејзажних, културних или других вредности, а која могу бити захваћена утицајем предметног пројекта.
- У ближој околини предметне локације не налазе се подручја са заштићеним, важним или осетљивим врстама флоре и фауне, на пример за раст и развој, размножавање, одмор, презимљавање, миграцију, а која могу бити захваћена утицајем предметног пројекта,
- На предметној локацији и у њеној околини не налазе се заштићена природна добра, правци и објекти који се користе за јавни приступ рекреационим и другим објектима, саобраћајни правци подложни загушивањима или који могу проузроковати проблеме у животној средини, подручја на којима се налазе непокретна културна добра.

Ситуациони план локације и техничко-технолошка пројектна документација урађени су у складу са важећим законским прописима и у складу са техничким карактеристикама и расположивим просторним могућностима постојећег комплекса и локације.

Планира се набавка и инсталирање савремених машина и уређаја за дробљење и механички третман неопасног отпада, а који ће задовољавати све прописане норме и стандарде за ту врсту постројења.

На предметном пројекту примениће се савремени метод рада, који ће се спроводити помоћу савремене технолошке опреме и уређаја уз ангажовање стручне радне снаге. Метод рада на предметном пројекту биће усклађен са домаћим и међународним стандардима, законским и подзаконским прописима.

Инсталирањем савремене техничко-технолошке опреме, спровођењем савремене организације рада, ангажовањем стручне радне снаге, обезбедиће се успешно функционисање предметног пројекта.

Сви ангажовани учесници у раду пројекта имаће потребан степен стручног знања, првенствено из области заштите животне средине, управљања отпадом, познавања прописа из области заштите од пожара и заштите на раду.

Евентуални престанак функционисања пројекта не може изазвати значајније последице по животну средину, како на предметној локацији тако ни у њеној непосредној и ближој околини.

Карактеристике предметне локације и планираног грађевинског објекта, дају широке алтернативне могућности за обављање других делатности у случају престанка рада предметног пројекта.

5.0 Приказ стања животне средине на локацији и у ближој околини

Стање основних чинилаца животне средине и процена капацитета животне средине је дата на основу вредновања простора са аспекта природних карактеристика, створених вредности, услова насталих у простору, као и идентификацијом и анализом потенцијалних извора загађења животне средине у посматраном подручју.

Локација на којој је изграђен предметни објект налази се у месту Брђани, у подручју у којем је према урбанистичким плановима могућа изградња производних објеката.

У непосредном и ближем окружењу предметне локације не налазе се значајнији стационарни извори аерозагађења.

Имајући у виду удаљеност значајних извора загађења (индустрија, ТЕ-ТО комплекси и др.), као и орографске и микроклиматске карактеристике простора, може се проценити да је стање посматраног подручја задовољавајуће и да животна средина није оптерећена загађујућим материјама до нивоа када долази до угрожавања ауторегулационих механизма екосистема.

Као мобилни извор аерозагађења на простору у којем се налази предметна локација и пројекат идентификован је саобраћај на магистралној и регионалној саобраћајници. Саобраћај је извор специфичног аерозагађења, с обзиром да се из мотора са унутрашним сагоревањем ослобађају бројни полутанти који су производ потпуног и непотпуног сагоревања горива: HCHO , CO , H_xC_y , Pb , NO_x , а код теретних возила SO_2 и чађ. Поред тога саобраћај је значајан извор буке.

У ширем окружењу предметне локације и пројекта налази се неколико значајнијих индустријских објеката као што су "Фока" – фабрика отпорних кеса, "Металац"-фабрика посуђа, "ФАД"-фабрика аутомобилских делова, "Звезда Хелиос"-фабрика боја и лакова, "Типопластика" и "Тетра Пак"-фабрике амбалажних материјала, "Таково"-фабрика за препроизводњу прехранбених производа и др., који представљају значајније загађиваче животне средине, првенствено испуштањем отпадних водама, стварањем великих количина опасног и неопасног отпада и емисијом специфичних загађујућих материја у атмосферу. Горњи Милановац поседује централно постројење за пречишћавање отпадних вода, које је лоцирано у насељу Млаковица источно од града са леве стране реке Деспотовице, на удаљености од око 2 километра од централног градског подручја.

5.1 Становништво

Локација предметног пројекта се не налази у густо насељеном подручју, односно налази се у делу у којем се не налазе објекти колективног и индивидуалног становања, јавни и други објекти садржаји, који би могли бити изложени значајнијим негативним утицајима при раду предметног пројекта.

5.2 Флора и фауна

У ближем и ширем окружењу предметне локације нису присутне заштићене или ретке биљне и животињске врсте, које би могле бити изложене негативном утицају услед извођења и рада предметног пројекта.

5.3 Земљиште, вода, ваздух

Узимајући у обзир чињенице да пројекат не обухвата статичне емитере или друге значајније емитере загађујућих материја у ваздух, може се закључити да при раду пројекта не може доћи до појаве било које врсте негативног утицаја на квалитет ваздуха у окружењу пројекта.

У случају настанка пожара може доћи до краткотрајног негативног утицаја на квалитет ваздуха услед емисије продуката сагоревања дрвета, амбалажних пластичних материјала и др, без трајних последица на квалитет ваздуха.

На пројекту неће настајати опасан отпад. Обезбедиће се сви услови за безбедно поступање са неопасним отпадом, чиме се могући негативни утицаји на квалитет површинских и подземних вода и земљишта своде у границе прихватљивости. Уредиће се посебан део у оквиру објекта на којем ће се вршити сакупљање и привремено складиштење претходно разврстаног и упакованог неопасног отпада.

Носилац пројекта ће обезбедити редовно преузимање неопасног отпада од стране оператера који поседују дозволе за третман отпада.

На предметном пројекту неће долазити до стварања и испуштања технолошких отпадних вода, док ће се фекално-санитарне отпадне воде упуштати у водонепропусну септичку јаму која ће се редовно празнити ангажовањем овлашћеног оператера.

При раду пројекта не може доћи до емисије прекомерне буке услед чега би дошло до повећања постојећег нивоа буке у животној средини изнад прописаних граничних вредности.

5.4 Климатски чиниоци

Клима подручја у којем се налази предметна локација и пројекат, припада континенталном типу са повременим утицајем планинске климе из околних подручја. Не може доћи до утицаја на промене основних климатских чиниоца услед рада предметног пројекта.

5.5 Грађевине, непокретна културна добра, археолошка налазишта и амбијенталне целине

На предметној локацији и у њеној ближој околини нема грађевина, непокретних културних добара, археолошких налазишта и амбијенталних целина који могу бити значајније изложени ризику услед извођења, постојања и рада предметног пројекта.

5.6 Пејзаж

Извођењем и радом предметног пројекта на предметној локацији не може доћи до значајнијих промена постојећих пејзажних карактеристика у посматраном подручју.

5.7 Међусобни однос чиниоца животне средине

Узимајући у обзир врсту предметног пројекта и његове основне карактеристике, примењене и планиране мере заштите животне средине, затим основне карактеристике локације и окружења локације, тј. чињенице да се предметни пројекат не налази у густо насељеном подручју, у близини локације пројекта нема историјских, културних, јавних и других објеката и садржаја, који би могли бити угрожени радом предметног пројекта, затим на чињеницу да на предметној локацији нема површинских и подземних водених токова, објеката за водоснабдевање и других водопривредних објеката, заштићених природних добара, природних и амбијенталних вредности, флоре и фауне, рекреационих, ловних, риболовних и других подручја, и др., долази се до закључка да не може доћи до значајније промене постојећег међусобног односа чиниоца животне средине, услед постојања и рада предметног пројекта.

6.0 Опис могућих значајних утицаја пројекта на животну средину

Узимајући у обзир карактеристике предметне локације и окружења и техничко-технолошке карактеристике пројекта за сакупљање, транспорт, складиштење и третман неопасног отпада, може се закључити да при редовном раду пројекта и уз примену мера заштите животне средину, не може доћи до било које врсте значајнијих негативних утицаја на чиниоце животне средине.

6.1 Квалитет ваздуха, воде, земљишта, ниво буке, интезитет вибрација, топлоте и зрачења

Пројекат не производи значајније негативне утицаје на квалитет ваздуха, обзиром да не обухвата статичне емитере или друге значајније емитере загађујућих материја у ваздух.

На пројекту неће настајати опасан отпад. Обезбедиће се сви услови за безбедно поступање са неопасним отпадом, чиме се могући негативни утицаји на квалитет површинских и подземних вода и земљишта своде на најмању могућу меру.

На предметном пројекту неће долазити до стварања и испуштања технолошких отпадних вода, док ће се фекално-санитарне отпадне воде упуштати у водонепропусну септичку јаму која ће се редовно празнити ангажовањем овлашћеног оператера.

При раду пројекта не може доћи до емисије прекомерне буке. Целокупна статична опрема и уређаји, који представљају изворе буке инсталираће се у оквиру унутрашњости производног објекта-хале, чиме се ниво емисије буке у животну средину значајно смањује. Такође при раду пројекта не може доћи до појаве вибрација.

При раду предметног пројекта не долази до стварања и испуштања технолошких отпадних вода.

Применом напред описаних мера заштите животне средине, при поступању са неопасним отпадом (складиштење и третман), могући негативни утицаји на квалитет површинских и подземних вода, као и на квалитет земљишта, се своде на најмању могућу меру.

Повећан је ризик од настанка пожара, услед чега може доћи до краткотрајног загађења ваздуха локалног карактера, до угрожавања живота и здравља запослених и значајније материјалне штете на предметном пројекту.

Узимајући у обзир напред наведене техничко-технолошке карактеристике предметног постројења може се закључити да при његовом редовном раду не долази до стварања и емисије топлоте и неће се користити уређаји који емитују јонизујуће или нејонизујуће зрачење.

6.2 Здравље становништва

Узимајући у обзир техничко-технолошке карактеристике предметног пројекта може се закључити да постојање и рад пројект на напред описаној локацији, не утиче на здравље становништва.

6.3 Метеоролошки параметри, климатске карактеристике

Рад предметног пројекта не може довести до стварања негативних утицаја на метеоролошке параметаре и утицаја који могу довести до промена климатских карактеристика.

6.4 Екосистем

Рад предметног пројекта неће производити значајније утицаје на успостављени екосистем у посматраном подручју.

6.5 Насељеност, концентрација и миграција становништва

Постојање и рад предметног пројекта не може довести до значајнијих утицаја на насељеност, концентрацију и миграцију становништва.

6.6 Намена и коришћење површина

Према намени простора дефинисаној Планом генералне регулације „Горњи Милановац 2025“, предметна локација опредељена је за мешовито пословање, при чему се примењују правила за радне зоне у оквиру којих је могуће увођење производних програма уз примену технологије која не ремети еколошке услове окружења.

6.7 Комунална инфраструктура

Постојање и рад предметног пројекта не може довести до негативних утицаја на комуналну инфраструктуру (јавну водоводну мрежу, електро и ПТТ мрежу, саобраћајнице и др.).

6.8 Природна добра посебних вредности и непокретна културна добра

На предметној локацији, њеној ближој и широкој околини не налазе природна и непокретна културна добра, која могу бити захваћена могућим негативним утицајима са предметног пројекта.

6.9 Пејзажне карактеристике подручја

Извођењем предметног пројекта неће доћи до значајнијег утицаја на пејзажне карактеристике посматраног подручја.

7.0 Процена утицаја на животну средину у случају удеса

Процена ризика од удесних ситуација на локацији предметног пројекта врши се на основу идентификације врсте опасности, процене вероватноће настанка удеса и анализе последица.

Идентификација врсте опасности врши се на основу анализе техничко-технолошких карактеристика пројекта, односно постројења за сакупљање, транспорт, складиштење и третман неопасног отпада

Вероватноћа појаве удесних ситуација на предметном постројењу је у директној вези са поштовањем прописане технологије рада, применом прописаних мера заштите од пожара, применом прописних мера поступања са отпадом, и то првенствено са опасним отпадом и др...

Поред идентификације, за процену ризика је потребно извршити и анализу последица која има за циљ да предвиде обим могућих ефеката удеса, величину последица удеса и обим одговора за удес.

На основу техничко-технолошких карактеристика напред описаног технолошког процеса, може се закључити да при раду предметног пројекта не може доћи до хемијског или друге врсте удеса, који може угрозити животе и здравље већег броја људи и произвести значајне негативне последице у животној средини.

Постројења за сакупљање, транспорт, складиштење и третман неопасног отпада спадају у постројења са високим ризиком од настанка пожара. У случај настанка пожара доћи ће пре свега до краткотрајног загађења ваздуха локалног карактера, као и до угрожавања живота и здравља запослених.

До појаве пожара првенствено долази због непримењивања мера заштите од пожара, непоштовања знакова упозорења, радне дисциплине, због кvara на електричним инсталацијама, квар на машинама и уређајима, и сл.

Планирана је израда пројекат заштите од пожара за предметни пројекат у складу са Законом о заштити од пожара („Сл. гласник РС” бр. 111/09, 20/15 и 87/18), којим ће се пројектовати све потребне мере заштите од пожара, а које се првенствено огледају у извођењу система стабилних инсталација за гашење пожара унутар производних погона и магацина, хидрантској мрежи, одговарајућем броју и врсти мобилних апарата за гашење пожара, обуци запослених из области заштите од пожара, приказу противпожарних саобраћајница за несметан прилаз ватрогасним интервентним возилима, видно истакнутим знацима упозорења и забранама и упуствима о поступању у вези заштите од пожара и др.

Узимајући у обзир производне и складишне капацитете, врсту сировина и готових производа, може се закључити да ће у случају настанка пожара на предметном пројекту доћи до значајне материјалне штете, као и до краткотрајног загађења ваздуха емисијом продуката сагоревања материја локалног карактера, без трајних последица по животну средину и значајнијег ризика по здравље околног становништва.

8.0 Опис мера за спречавањем смањење и отклањање сваког значајнијег штетног утицаја на животну средину

Мере за спречавање, смањење и отклањање свих могућих значајнијих штетних утицаја на животну средину, спроводе се почев од избора локације за извођење пројекта, кроз израду пројектне документације и избор технолошке опреме, при извођењу и раду пројекта, применом директних и индиректних мера заштите животне средине, односно техничких и других решења.

При избору локације за извођење предметног пројекта, поред осталих предности значајну улогу су имале и предности предметне локације које се односе на заштиту животне средине. Предности предметне у односу на друге разматране локације се огледају у следећем:

- Предметна локација се налази у радној зони у оквиру које је могуће увођење производних програма уз примену технологије која не ремети еколошке услове окружења.
- Предметна локација је инфраструктурно опремљена у складу са захтевима усвојене технологије, условима и сагласностима надлежних органа и јавних предузећа.
- Омогућен је несметан приступ предметној локацији и пројекту директно са магистралне саобраћајнице.
- Површина предметне локације задовољава све потребне урбанистичке и друге услове за несметан рад предметног пројекта.
- Предметну локацију опремити одговарајућим бројем и врстом посуда - контејнера за прикупљање комуналног отпада - смећа које настаје услед активности радника на извођењу пројекта. Контејнери ће се редовно празнити од стране службе јавног комуналног предузећа.
- У непосредном окружењу предметне локације нису просторним плановима предвиђени објекти колективног и индивидуалног становања.
- У непосредном окружењу не налазе се јавни објекти и садржаји (болнице, дечје установе, спортски објекти и терени и др.), културно-историјски и верски објекти, заштићених природних добара, природних и амбијенталних вредности, који би могли бити угрожени постојањем и радом предметног пројекта.

8.1 Мере предвиђене законима и другим прописима, нормативима и стандардима и роковима за њихово спровођење

Примена мера прописаних законским и подзаконском прописима, нормативима и стандардима, утврђује се првенствено контролом испуњености грађевинских и техничких услова, затим услова заштите животне средине, заштите на раду, заштите од пожара и др., од стране надлежних инспекцијских и других овлашћених органа и организација, у поступку техничког пријема објеката и издавања употребне дозволе.

Мере за спречавање, смањење и праћење негативних утицаја предметног пројекта на животну средину делом су прописане и законским и подзаконским актима, и то првенствено:

- Законом о заштити животне средине („Сл. гласник РС” бр. 135/04, 36/09, 36/09 - др. закон, 72/09, 72/09 - др. закон, 43/11-одлука УС, 14/16 и 95/18);
- Законом о процени утицаја на животну средину („Сл. гласник РС” бр. 135/04 и 36/09);
- Законом о управљању отпадом („Сл. гласник РС” бр. 36/09, 88/10, 14/16 и 95/18);
- Законом о заштити ваздуха („Сл. гласник РС” бр. 36/09 и 10/13);
- Законом о заштити од буке у животној средини („Сл.гласник РС” бр. 36/09 и 88/10);
- Правилником о категоријама, испитивању и класификацији отпада („Сл.гласник РС“ бр. 56/10).
- Правилником о обрасцу дневне евиденције и годишњег извештаја о отпаду са упуством за његово попуњавање („Сл.гласник РС” бр.95/10 и 88/15).
- Правилником 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).
- Правилником о условима и начину разврставања, паковања и чувања секундарних сировина („Сл. гласник РС ” бр. 55/01, 72/09 и 56/10).
- Правилником о обрасцу документа о кретању отпада и упуству за његово попуњавање („Сл. гласник РС” бр. 114/13)
- Правилником о методама мерења буке, садржини и обиму извештаја о мерењу буке („Сл. гласник РС” бр. 72/10);
- Уредбом о индикаторима буке, граничним вредностима, методама за оцењивање индикатора буке, узнемиравања и штетних ефеката буке у животној средини („Сл. гласник РС” бр. 75/10);
- Одлуком о мерама за заштиту од буке на територији општине Горњи Милановац ("Сл. гласник општине Горњи Милановац" бр. 04/05).
- Уредбом о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха („Сл. гласник РС” бр. 11/10 и 75/10);
- Уредбом о граничним вредностима емисија загађујућих материја у ваздух („Сл. гласник РС” бр. 71/10 и 6/11);
- Уредбом о граничним вредностима емисије загађујућих материја у ваздух из стационарних извора загађивања, осим постројења за сагоревања („Сл. гласник РС” бр. 111/15).
- Уредбом о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање ("Сл. гласник РС", бр. 67/11 и 48/12).
- Уредбом 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).

Целокупна технолошка опрема, уређаји и инсталације морају бити атестирани, прописно заштићени, обележени и опремљени одговарајућим упутствима за безбедан рад.

Применом напред наведених закона, прописа, норматива и стандарда, остварују се и превентивне мере заштите животне средине.

8.2 Мере заштите од удеса

На основу карактеристика предметног технолошког процеса производње за сакупљање, транспорт, складиштење и третман неопасног отпада карактеристика сировина и готових производа, утврђено је да се на предметном пројекту не користе и не настају опасне материје у количинама услед којих може настати удесна ситуација, која има карактер хемијског удеса.

Узимајући у обзир напред наведено, закључено је да једина удесна ситуација која може настати на предметном пројекту, јесте пожар.

Мере заштите од удеса, односно мере заштите од настанка пожара се пројектују посебном пројектном документацијом, Главним пројектом заштите од пожара, на који је потребно обезбедит сагласност надлежног органа Министарства унутрашњих послова.

У овом поглављу дат је приказ основних мера заштите од удеса-пожара, које треба применити на предметном пројекту а које се огледају у следећем:

- Сви објекти, машине и уређаји заштитити од атмосферског пражења, инсталирањем гомобранских инсталација и одговарајућим уземљењем.
- Известити и испитати на проток и притисак спољну и унутрашњу хидрантску мрежу за гашење пожара водом.
- Све објекте опремити одговарајућим бројем и врстом мобилних апарата са сувим прахом за гашење почетних пожара.
- Вршиће се редовно испитивање исправности напред наведене хидрантске мреже на проток и притисак воде, као и испитивање исправности и баждарење мобилних апарата за гашење пожара.
- Извршиће се обука запослених из области заштите од пожара и одредиће се лица задужена за примену превентивних мера заштите од пожара.
- Видно истакнути ознаке упозорења о опасности од пожара, затим упутства о поступању у случају појаве пожара, телефони ватрогасно-спасилачких јединица, и др.
- Обезбедити несметан приступ возила ватрогасно-спасилачких јединица до свих објеката на предметној локацији.

Напред наведене и остале мере заштите од пожара су прописане следећим законским и подзаконским актима и стандардима;

- Законом о заштити од пожара („Сл. гласник РС” бр. 111/09 и 20/15).

- Правилник о техничким нормативима за хидрантску мрежу за гашење пожара ("Сл.гласник СРС" бр. 30/91).
- Правилник о техничким нормативима за системе за одвођење дима и топлоте насталих у пожару ("Сл. лист СФРЈ", бр. 45/83).
- Наредба о одређивању апарата за гашење пожара који се могу ставити у промет само ако су снабдевени гарантним листом и техничким упутством.
- Правилник о техничким нормативима за заштиту објеката од атмосферског пражњења ("Сл. лист СРЈ", бр. 11/96).
- Правилник о техничким нормативима за заштиту од статичког електрицитета ("Сл. лист СФРЈ", бр. 62/73).
- Правилник о техничким нормативима за пројектовање и извођење електричних инсталација у зградама ("Сл. лист СФРЈ" бр. 13/78).
- Правилник о техничким нормативима за електричне инсталације ниског напона ("Сл. лист СФРЈ", бр. 53/88, 54/88 и 28/95).
- SRPS U.J1.030 - Пожарно оптерећење.
- SRPS U.J1.240 - Типови конструкције зграда према ватроотпорности.
- SRPS Z.C0.003 - Класификација пожара према врсти запаљивог материјала.
- SRPS Z.C0.005 - Класификација материја и робе према понашању у пожару.
- SRPS Z.C0.007 - Класификација запаљивих течности према температури паљења и температури кључања.
- SRPS Z.C0.012 - Утврђивање категорија и степена опасности од материја при пожару.

8.3 Планови и техничка решења заштите животне средине

Планирана директна и индиректна техничка и друга решења заштите животне средине на предметном пројекту, односно постројења за третман (складиштење и поновно искоришћење) неопасног отпада и производњу неопасног отпада, огледају се у следећем:

- Предметна локација и пројекат су опремљени свим потребним инфраструктурним објектима и садржајима, односно обезбеђено је стабилно снабдевање водом и електричном енергијом у складу са техничким условима надлежних јавних предузећа, обезбеђен је несметан приступ прометне локације са магистралнеобраћајнице.
- Изабрано је техничко-технолошко решење за складиштење и третман неопасног отпада које не обухвата статичне емитере загађујућих материја у ваздух атмосфере.
- При раду предметног постројења за третман (складиштење и поновно искоришћење) неопасног отпада не настају технолошке отпадне воде. Долазиће до стварања и испуштања фекално-санитарних отпадних вода које ће се преко интерне фекалне канализационе мреже сакупљати у водонепропусној септичкој јами.
- Вршиће се редовно пражњење септичке јаме ангажовањем специјализованих служби надлежног јавног комуналног предузећа.

- За контролисано прикупљање и одводњавање атмосферских вода са предметне локације изградиће се систем атмосферске канализационе мреже, која обухвата одговарајући број сливника и сабирних канала. Атмосферске воде са предметне локације ће се упуштати у спољну атмосферску канализацију, односно систем канала којима се врши одводњавање околног терена.
- У оквиру магацинског дела производног објекта уредиће се посебан део на којем ће се вршити сакупљање, разврставање и привремено складиштење неопасног отпада који настаје на предметном пројекту.
- На предметном пројекту неће настајати опасан отпад.
- Обавеза носиоца пројекта је да уредно води документацију из области управљања отпадом, која је прописана Законом о управљању отпадом ("Сл. гласник РС" бр. 36/09, 88/10, 14/16 и 95/18), Правилником о обрасцу дневне евиденције и годишњег извештаја о отпаду са упуством за његово попуњавање ("Сл. гласник РС" бр. 95/10 и 88/15) и Правилником о обрасцу документа о кретању отпада и упутству за његово попуњавање ("Сл. гласник РС" бр. 114/13).
- Обавеза носиоца пројекта је да након почетка рада пројекта, уради радни план постројења за управљања отпадом, у поступку издавања дозволе за управљање отпадом.
- Носилац пројекта као произвођач отпада је дужан да води и чува дневну евиденцију о отпаду и доставља редовни годишњи извештај Агенцији за заштиту животне средине.
- Предметни пројекат ће се опремити одговарајућим бројем и врстом посуда (корпе и контејнери) за контролисано прикупљање и диспозицију комуналног отпада-смећа, које се празне ангажовањем специјализованих служби јавног комуналног предузећа.
- Целокупна статична опрема и уређаји, који представљају изворе буке инсталираће се у оквиру унутрашњости производног објекта-хале, чиме се ниво емисије буке у животну средину значајно смањује.
- Значајне мере заштите од емисије буке са свих извора буке се такође огледају у њиховом редовном одржавању и замени дотрајалих делова (лежајеви, каишеви и др.) који услед неисправности могу значајно да утичу на повећану емисију буке.
- У случају потребе носилац пројекта ће изврши мерење нивоа буке, ангажовањем овлашћене организације за мерење буке у складу са Законом о заштити од буке у животној средини („Сл. гласник РС” бр. 36/09 и 88/10), Правилником о методама мерења буке, садржини и обиму извештаја о мерењу буке („Сл. гласник РС” бр. 72/10), Уредбом о индикаторима буке, граничним вредностима, методама за оцењивање индикатора буке, узнемиравања и штетних ефеката буке у животној средини („Сл. гласник РС” бр. 75/10) и Одлуком о мерама за заштиту од буке на територији општине Горњи Милановац ("Сл. гласник општине Горњи Милановац" бр. 04/05).

8.4 Мере у случају престанка рада пројекта

У случају престанка рада пројекта, обавеза носиоца пројекта је да предметну локацију и објекат доведе у задовољавајуће стање сагласно законским прописима.

Обавеза носиоца пројекта је да предузме све мере које се односе на безбедно уклањање заосталог отпада, ангажовањем специјализованих и овлашћених организација.

Остале отпадне материје, које немају карактер секундарних сировина а које немају карактер опасног отпада, потребно је безбедно уклонити са предметне локације и депоновати на градској депонији, преко специјализованих служби Јавног комуналног предузећа.

9.0 Програм праћења утицаја на животну средину

Поред напред наведених мера заштите животне средине, носилац пројекта организује и спроводи мониторинг, тј. врши надзор и прати утицај рада предметног пројекта на животну средину.

Мониторинг, односно програм праћења утицаја на животну средину се огледа у следећем:

1. Праћењу параметара на основу којих се може утврдити штетни утицаји на животну средину.
2. Идентификацији места, начин и учесталост мерења утврђених параметара.

9.1 Параметри на основу којих се могу утврдити штетни утицаји на животну средину

На основу врсте постројења и важеће законске регулативе, одређују се параметри чијим праћењем, односно мерењем, испитивањем и анализирањем се утврђује штетни утицај пројекта на животну средину.

Праћење параметара на основу којих се утврђује штетни утицај пројекта на ваздух прописани су напред наведеним законским и подзаконским актима из области заштите ваздуха од загађивања.

Узимајући у обзир напред наведену законску регулативу и техничко-технолошке карактеристике предметног пројекта, односно чињеницу да предметно постројење за складиштење и третман неопасног отпада не обухвата емитере загађујућих материја у ваздух околине, не могу се одредити ни параметри на основу којих би се пратио штетан утицај предметног пројекта на животну средину.

Такође, обзиром да при раду предметног пројекта неће настајати технолошке отпадне воде а да ће се фекално-санитарне отпадне воде упуштати у водонепропусну септичку јаму, која ће се редовно празнити ангажовањем јавног комуналног предузећа, не могу се одредити ни параметри на основу којих би се пратио штетан утицај предметног пројекта површинске и подземне воде.

Праћење штетног утицаја услед емисије буке на предметном постројењу вршиће се праћењем, односно мерењем, испитивањем и анализирањем параметара који су прописани следећим законским и подзаконским актима;

- Законом о заштити од буке у животној средини („Сл. гласник РС” бр. 36/09 и 88/10).
- Правилником о методама мерења буке, садржини и обиму извештаја о мерењу буке („Сл. гласник РС” бр. 72/10).
- Уредбом о индикаторима буке, граничним вредностима, методама за оцењивање индикатора буке, узнемиравања и штетних ефеката буке у животној средини („Сл. гласник РС” бр. 75/10).
- Одлуком о мерама за заштиту од буке на територији општине Горњи Милановац ("Сл. гласник општине Горњи Милановац" бр. 04/05).

Поред напред наведених параметара за праћење утицаја предметног пројекта на животну средину, обавеза носиоца пројекта је да уредно водити документацију из области управљања отпадом и извештава надлежне органе, у складу са следећим законским и подзаконским актима;

- Законом о управљању отпадом ("Сл. гласник РС" бр. 36/09, 88/10, 14/16 и 95/18).
- Правилником о обрасцу дневне евиденције и годишњег извештаја о отпаду са упуством за његово попуњавање ("Сл. гласник РС" бр. 95/10 и 88/15).
- Правилником о обрасцу документа о кретању отпада и упуству за његово попуњавање ("Сл. гласник РС" бр. 114/13).

9.2 Места, начин и учесталост мерења утврђених параметара

У случају потребе носилац пројекта ће изврши мерење нивоа буке, ангажовањем овлашћене организације за мерење буке у складу са Правилником о методама мерења буке, садржини и обиму извештаја о мерењу буке („Сл. гласник РС” бр. 72/10), Уредбом о индикаторима буке, граничним вредностима, методама за оцењивање индикатора буке, узнемиравања и штетних ефеката буке у животној средини („Сл. гласник РС” бр. 75/10) и Одлуком о мерама за заштиту од буке на територији општине Горњи Милановац ("Сл. гласник општине Горњи Милановац" бр. 04/05).

Мерне тачке ће се налазити у зони утицаја предметног објекта на отвореном простору, у близини границе предметне локације и најближих стамбених објеката на тим правцима.

Носилац пројекта је у обавези уредно водити документацију из области управљања отпадом и извештава надлежне органе у складу са напред наведеним законским и подзаконским актима. Обавеза је вођења следеће докуменатције:

Обавеза носиоца пројекта је да уредно попуњава и води следећу врсту докуменатције и евиденције:

- Документе о кретању отпада, који се попуњавању при преузимању отпада за прераду и при испоруци отпада који настаје при преради отпада.
- Дневну евиденцију о отпаду произвођача отпада, попуњавањем Обрасца ДЕО 1 - за отпад који настаје третманом отпада.
- Дневна евиденција о отпаду оператера постројења за поновно искоришћење отпада, попуњавањем Обрасца ДЕО 6 - за сакупљени и третирани отпад.
- Годишњи извештај о отпаду произвођача отпада, попуњавањем Обрасца ГИО 1- за отпад који настаје третманом отпада.
- Годишњи извештај о отпаду оператера за поновно искоришћење отпада, попуњавањем Обрасца ГИО 6 - за сакупљени и третитани отпад.

Носилац пројекта као произвођач отпада је дужан да води и чува Дневну евиденцију о отпаду и доставља редовни Годишњи извештај Агенцији за заштиту животне средине.

Извештај садржи податке о: врсти, количини, пореклу, карактеризацији и класификацији, саставу, складиштењу, транспорту, увозу, извозу, третману и одлагању насталог отпада.

Обавеза носиоца пројекта је да након почетка рада пројекта, уради радни план постројења за управљања отпадом, у поступку издавања дозволе за управљање отпадом.

Обавеза носиоца пројекта је да редовно празни садржај септичке јаме, ангажовањем јавног комуналног предузећа, о чему ће се водити посебна евиденција.

Носилац пројекта је у обавези да поред редовног пражњења контејнера за комунални отпад преко ЈКП-а, води евиденцију о пражњењу контејнера за смеће, са подацима о времену пружања услуге, количини смећа и подацима о извођачу услужних радова на пражњењу контејнера (ЈКП-у).

10.0 Нетехнички краћи приказ података од 2.0 до 9.0

Носилац пројекта планира извођење пројекта-постројења за третман (складиштење и поновно искоришћење) неопасног отпада на предметној парцели, к.п.бр.: 182/1 КО Брђани која се налази на удаљености 6,5km од административног центра општине Горњи Милановац.

У оквиру предметне производне хале планира се инсталирање савремене технолошке опреме за механичку прераду пластике и производњу пластике (у даљем тексту: пластика) као крајњег производа механичке прераде пластике.

Предметну парцелу је носилац пројекта закупио као и пословни простор који се налази на самој парцели. Уговор о закупу пословног простора је закључен дана 03.05.2019. године у Горњем Милановцу између Мирјане Стевовић и носиоца пројекта "3. Decembar" d.o.o из Горњег Милановца на период од две године.

Укупна површина предметне парцеле износи 5280m², а пословни простор 200 m² у оквиру којег ће се инсталирати опрема за третман, односно разврставање, паковање-балирање и складиштење неопасног отпада.

У ближој околини предметне локације не налазе се подручја са заштићеним, важним или осетљивим врстама флоре и фауне, на пример за раст и развој, размножавање, одмор, презимљавање, миграцију, а која могу бити захваћена утицајем предметног пројекта.

На предметној локацији и у њеној ближој околини не налазе се заштићена природна добра, правци и објекти који се користе за јавни приступ рекреационим и другим објектима, саобраћајни правци подложни загушивањима или који могу проузроковати проблеме у животној средини, подручја на којима се налазе непокретна културна добра.

Узимајући у обзир техничко-технолошке и локацијске карактеристике предметног пројекта, може се закључити да у окружењу пројекта не постоје вулнерабилни објекти и целине које би потенцијално могле бити значајније угрожене редовним радом пројекта, као и у случају удесне ситуације.

Обезбеђено је стабилно и безбедно снабдевање предметне локације и пројекта водом за санитарне потребе и потребе противпожарне заштите прикључком на јавну водоводну мрежу у складу са напред наведеним техничким условима јавног предузећа за производњу и дистрибуцију воде.

Обезбеђено је стабилно снабевање објеката електричном енергијом са постојеће електроенергетске мреже у складу са напред наведеним условима јавног предузећа за дистрибуцију електричне енергије.

Како у непосредној близини катастарских парцела нема изграђене градске фекалне канализације, изградиће се водонепропусна септичка јама, која ће се редовно празнити ангажовањем јавног комуналног предузећа.

Обезбеђен је приступ предметној локацији са планиране саобраћајнице на основу Уговора о конституисању права службености, наведеног у решењу које је

издато од Републичког геодетског завода, Службе за катастар непокретности Горњи Милановац.

Земљиште на којем је изведен пројекат се налази у непосредној близини магистралне саобраћајнице и годинама је изложено негативним утицајима, који се првенствено огледају у таложењу специфичних загађујућих материја, као последица одвијања саобраћаја високе фреквенције.

Узимајући у обзир површину земљишта које захвата предметни пројекат и напред наведене локацијске карактеристике, може се закључити да пројектом не долази до заузећа и губитка нових значајнијих површина пољопривредног или неке друге врсте квалитетног земљишта.

Планирани технолошки поступак управљања напред наведеним отпадом на предметном постројењу је једноставан и обухватиће следеће технолошке операције:

- допремање, мерење и складиштење отпада у оквиру затвореног простора,
- разврставање, паковање и по потреби сечење, савијање и сл.,
- дробљење пластике,
- перфорирање ПЕТ амбалаже,
- пресовање-балирање отпада пластичног и картонског отпада,
- складиштење балираног отпада,
- отпремање отпада у друга постројења на даљи третман-поновно искоришћење.

При раду предметног постројења неће се користити вода за технолошке потребе. Воде ће се користити за санитарне потребе и за потребе противпожарне заштите постројења за третман (складиштење и поновно искоришћење) неопасног отпада.

За рад на предметном пројекту планирано је ангажовање максимално до 5 радника, тако да потрошња воде за санитарне потребе радника ниће бити од великог значаја.

Носилац пројекта планира извођење рециклажног центра неопасног отпада, односно постројење за управљање неопасним отпадом у оквиру кога ће обављати сакупљање и механички третман разноврсног неопасног отпада (пластика, пет, метал...). Након третмана неопасни отпад првенствено ће се користити као сировина за технолошке потребе.

Укупни планирани капацитет сакупљања и прераде неопасног отпада на предметном пројекту је око 65 тона месечно, односно 2000 тона годишње отпада.

У оквиру пројекта биће уређене канцеларије и санитарне просторије за административне потребе као и потребе запослених.

Предметна локација ће бити опремљена свим потребним инфраструктурним објектима и садржајима за несметан рад планираног постројења за управљање неопасним отпадом.

Обезбеђен је несметан приступ теретних и путничких возила предметној локацији директно са магистралног пута Чачак – Горњи Милановац.

Узимајући у обзир напред наведене техничко-технолошке карактеристике предметног пројекта, може се закључити да пројекат не обухвата статичне емитере загађујућих материја у ваздух околине.

При раду предметног постројења за третман (складиштење и поновно искоришћење) неопасног отпада не настају технолошке отпадне воде. Долази ће до стварања и испуштања фекално-санитарних отпадних вода које ће се упуштати преко интерне фекалне канализационе мреже у водонепропусну септичку јаму.

При раду предметног пројекта, постројења за третман (складиштење и поновно искоришћење) неопасног отпада, настајаће мање количине неопасног отпада, и то у највећој мери: отпадна ПЕ фолија, односно шкарт вреће-цакови и стреч фолија који се користе за паковање отпада, дотрајали метални, пластични и др. делови технолошке опреме, и отпадни канцеларијски материјал (папир и сл.).

Поред напред наведеног отпада настајаће муљ из септичке јаме као и комунални отпад – смеће, услед активности запослених.

Поступање са напред наведеним отпадом биће усклађено у свему са одредбама Закона о управљању отпадом („Сл. гласник РС” бр. 36/09, 88/10, 14/16 и 95/18).

При раду предметног постројења за третман (складиштење и поновно искоришћење) неопасног отпада, неће се користити и неће настајати опасан отпад.

При обављању напред описаног технолошког процеса, третмана (складиштење и поновно искоришћење) неопасног отпада, користеће се машине и уређаји који представљају значајне изворе буке.

Целокупна статична опрема и уређаји, који представљају изворе буке инсталираће се у оквиру унутрашњости производног објекта-хале, чиме се ниво емисије буке у животну средину значајно смањује.

Значајне мере заштите од емисије буке са свих извора буке се такође огледају у њиховом редовном одржавању и замени дотрајалих делова (лежајеви, каишеви и др.) који услед неисправности могу значајно да утичу на повећану емисију буке.

Окружење предметне локације је у знатној мери оптерећено свакодневном постојећом буком која потиче са околних производних и пословних објеката, саобраћајном буком која настаје одвијањем саобраћајних активности са високо фреквентних на магистралној саобраћајници Горњи Милановац-Чачак.

У случају потребе носилац пројекта ће изврши мерење нивоа буке, ангажовањем овлашћене организације за мерење буке у складу са Закон о заштити од буке у животној средини („Сл. гласник РС” бр. 36/09 и 88/10), Правилником о методама мерења буке, садржини и обиму извештаја о мерењу буке („Сл. гласник РС” бр. 72/10) и Уредбом о индикаторима буке, граничним вредностима, методама за оцењивање индикатора буке, узнемиравања и штетних ефеката буке у животној средини („Сл. гласник РС” бр. 75/10).

Извршен је избор савременог технолошког решења и квалитетне техничко-технолошке опреме, при чему се посебно водило рачуна о томе да технолошка опрема при раду не производи значајније негативне утицаје на животну средину.

На основу техничко-технолошких карактеристика напред описаног технолошког процеса постројења за третман (складиштење и поновно искоришћење) неопасног отпада, може се закључити да при раду предметног пројекта не може доћи до хемијског или друге врсте удеса, који може угрозити животе и здравље већег броја људи и произвести значајне негативне последице у животној средини.

Постројења за третман (складиштење и поновно искоришћење) неопасног отпада спадају у постројења са високим ризиком од настанка пожара. У случај настанка пожара доћи ће пре свега до краткотрајног загађења ваздуха локалног карактера, као и до угрожавања живота и здравља запослених.

Мере за спречавање, смањење и отклањање свих могућих значајнијих штетних утицаја на животну средину, спроводе се почев од избора локације за извођење пројекта, кроз израду пројектне документације и избор технолошке опреме, при извођењу и раду пројекта, применом директних и индиректних мера заштите животне средине, односно техничких и других решења.

Планирана директна и индиректна техничка и друга решења заштите животне средине на предметном пројекту, односно постројења за третман (складиштење и поновно искоришћење) неопасног отпада, огледају се у следећем:

- Предметна локација и пројекат су опремљени свим потребним инфраструктурним објектима и садржајима, односно обезбеђено је стабилно снабдевање водом и електричном енергијом у складу са техничким условима надлежних јавних предузећа, обезбеђен је несметан приступ предметној локације са магистралне саобраћајнице.
- Изабрано је техничко-технолошко постројење за третман (складиштење и поновно искоришћење) неопасног отпада које не обухвата статичне емитере загађујућих материја у ваздух атмосфере.
- Изабрано техничко-технолошко решење не захтева топлотну енергију, чиме је избегнута емисија продуката сагоревања горива при производњи топлотне енергије,
- При раду предметног постројења за третман (складиштење и поновно искоришћење) неопасног отпада не настају технолошке отпадне воде. Долази ће до стварања и испуштања фекално-санитарних отпадних вода које ће се преко интерне фекалне канализационе мреже сакупљати у водонепропусној септичкој јами.
- Вршиће се редовно пражњење септичке јаме ангажовањем специјализованих служби надлежног јавног комуналног предузећа.
- За контролисано прикупљање и одводњавање атмосферских вода са предметне локације изградиће се система атмосферске канализационе мреже, која обухвата одговарајући број сливника и сабирних канала. Атмосферске воде са

- предметне локације ће се упуштати у спољну атмосферску канализацију, односно систем канала којима се врши одводњавање околног терена.
- У оквиру магацинског дела производног објекта уредиће се посебан део на којем ће се вршити сакупљање, разврставање и привремено складиштење неопасног отпада који настаје на предметном пројекту (ПЕ амбалажа и фолија, пластични и метални делови опреме и др.).
 - На предметном пројекту неће настајати опасан отпад.
 - Обезбедиће се редовно преузимање свих врста отпада, искључиво од стране оператера који поседују дозволе за сакупљање и третман неопасног отпада.
 - Обавеза носиоца пројекта је да уредно води документацију из области управљања отпадом, која је прописана Законом о управљању отпадом ("Сл. гласник РС" бр. 36/09, 88/10, 14/16 и 95/18), Правилником о обрасцу дневне евиденције и годишњег извештаја о отпаду са упуством за његово попуњавање ("Сл. гласник РС" бр. 95/10 и 88/15) и Правилником о обрасцу документа о кретању отпада и упутству за његово попуњавање ("Сл. гласник РС" бр. 114/13).
 - Обавеза носиоца пројекта је да након почетка рада пројекта, уради радни план постројења за управљања отпадом, у поступку издавања дозволе за управљање отпадом.
 - Носилац пројекта као произвођач отпада је дужан да води и чува дневну евиденцију о отпаду и доставља редовни годишњи извештај Агенцији за заштиту животне средине.
 - Предметни пројекат ће се опремити одговарајућим бројем и врстом посуда (корпе и контејнери) за контролисано прикупљање и диспозицију комуналног отпада-смећа, које се празне ангажовањем специјализованих служби јавног комуналног предузећа.
 - Целокупна статична опрема и уређаји, који представљају изворе буке инсталираће се у оквиру унутрашњости производног објекта-хале, чиме се ниво емисије буке у животну средину значајно смањује.
 - Значајне мере заштите од емисије буке са свих извора буке се такође огледају у њиховом редовном одржавању и замени дотрајалих делова (лежајеви, каишеви и др.) који услед неисправности могу значајно да утичу на повећану емисију буке.
 - У случају потребе носилац пројекта ће изврши мерење нивоа буке, ангажовањем овлашћене организације за мерење буке у складу са Законом о заштити од буке у животној средини („Сл. гласник РС” бр. 36/09 и 88/10), Правилником о методама мерења буке, садржини и обиму извештаја о мерењу буке („Сл. гласник РС” бр. 72/10), Уредбом о индикаторима буке, граничним вредностима, методама за оцењивање индикатора буке, узнемиравања и штетних ефеката буке у животној средини („Сл. гласник РС” бр. 75/10) и

Одлуком о мерама за заштити од буке на територији општине Горњи Милановац ("Сл. гласник општине Горњи Милановац" бр. 04/05).

У случају престанка рада пројекта, обавеза носиоца пројекта је да предметну локацију и објекте доведе у задовољавајуће стање сагласно законским прописима.

Обавеза носиоца пројекта је да предузме све мере које се односе на безбедно уклањање заосталог отпада, ангажовањем специјализованих и овлашћених организација.

11.0 Подаци о техничким недостатцима или непостојању стручних знања и вештина

На предметном пројекту не може доћи до значајнијих техничких и других недостатака, који би отежавали рад постројења за сакупљање, транспорт, складиштење и третман неопасног отпада.

Сви ангажовани учесници на предметном пројекту, односно запослени и повремено ангажована физичка и правна лица, поседоваће потребан степен стручног знања, првенствено из области управљања отпадом.

Носилац пројекта планира спровођење обука свих запослених, ангажовањем стручних лица из области заштите животне средине, управљања отпадом, организације рада, заштите на раду и протипожарне заштите.

ПРИЛОЗИ



0000091286



Република Србија
Републичка управа
јавних прихода

Потврда о извршеној регистрацији

На основу података из регистрационе пријаве број 003 863 049, пореском обвезнику

"3 ДЕЦЕМБАР" Д.О.О.

са матичним бројем: 06817360 и адресом: ВУКА КАРАЏИЋА 43, ГОРЊИ МИЛАНОВАЦ, Горњи
Милановац

додељен је порески идентификациони број - ПИБ број:

100886105



14.11.2002, у Београду

ДИРЕКТОР
Александар Радовић
с. р.



Република Србија
Агенција за привредне регистре



5000050594943

Регистар привредних субјеката

БД 117795/2011

Дана, 22.09.2011 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 бр. 55/04 и 111/09), члана 23. и 25. Закона о регистрацији привредних субјеката (Службени гласник РС бр. 55/04, 61/05), решавајући по захтеву подносиоца регистрационе пријаве за регистрацију промене података привредног субјекта у Регистар привредних субјеката, који је поднет од стране:

Име и презиме: Никола Павловић

ЈМБГ: 1103992782819

Адреса: Вука Караџића 43, Горњи Милановац, Србија

доноси

РЕШЕЊЕ

Усваја се захтев подносиоца регистрационе пријаве, па се у Регистар привредних субјеката региструје промена података о привредном субјекту уписаном у Регистар привредних субјеката

**PROIZVODNO, PROMETNO I USLUŽNO PREDUZEĆE 3. DECEMBAR DOO
GORNJI MILANOVAC, VUKA KARADŽIĆA 43**

са матичним бројем 06817360

И то следећих промена:

Промена оснивача:

Брише се:

Име и презиме: Милан Павловић

ЈМБГ: 0212957783411

Адреса: Вука Караџића 43, Горњи Милановац, Србија

Новчани капитал

Уписани у вредности од 5.648,44 EUR

Уплаћени у вредности од 5.648,44 EUR, на дан 01.01.2002

Неновчани капитал

Уписани у вредности од 83,85 EUR

Унети у вредности од 83,85 EUR, на дан 01.01.2002

Уписује се:

Име и презиме: Никола Павловић

ЈМБГ: 1103992782819

Адреса: Вука Караџића 43, Горњи Милановац, Србија

Удео: 100,00%

Новчани капитал

Уписани у вредности од 5.648,44 EUR

Уплаћени у вредности од 5.648,44 EUR, на дан 01.01.2002

Неновчани капитал

Уписани у вредности од 83,85 EUR

Унети у вредности од 83,85 EUR, на дан 01.01.2002

Промена заступника:

Брише се:

Име и презиме: Милан Павловић

ЈМБГ: 0212957783411

Адреса: Вука Караџића 43, Горњи Милановац, Србија

Функција: Директор

Овлашћења у унутрашњем промету неограничена

Овлашћења у спољнотрговинском промету неограничена

Уписује се:

Име и презиме: Никола Павловић

ЈМБГ: 1103992782819

Адреса: Вука Караџића 43, Горњи Милановац, Србија

Функција: Директор

Овлашћења у унутрашњем промету неограничена

Овлашћења у спољнотрговинском промету неограничена

Образложење

Подносилац регистрационе пријаве поднео је дана 19.09.2011 регистрациону пријаву за промену података о привредном субјекту уписаном у Регистар привредних субјеката као

**PROIZVODNO, PROMETNO I USLUŽNO PREDUZEĆE 3. DECEMBAR DOO
GORNJI MILANOVAC, VUKA KARADŽIĆA 43**

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

Висина накнаде за регистрацију у износу од 3.700,00 динара одређена је у складу са Одлуком о накнадама за регистрацију и друге услуге које пружа Агенција за привредне регистре у поступку вођења Регистра привредних субјеката и Регистра јавних гласила (Службени гласник РС број 21/2010, 46/2011).

Поука о правном леку:

Против овог решења може се изјавити жалба Министру надлежном за послове привреде РС, у року од 8 дана од дана пријема решења, а преко Агенције за привредне регистре.

РЕГИСТРАТОР
Миладин Маглов

ОБРАЗАЦ ЗА ИДЕНТИФИКАЦИЈУ

1	НАЗИВ ФИРМЕ (ПУН НАЗИВ)	Производно прометно и услужно предузеће " 3 Децембар " Д.О.О.
2	НАЗИВ ФИРМЕ (СКРАЋЕНИ НАЗИВ)	" 3 Децембар " Д.О.О.
3	ОПШТИНА	Горњи Милановац
4	МЕСТО	Горњи Милановац
5	НАЗИВ УЛИЦЕ	Бука Карађића 43
6	ТЕЛЕФОН/ФАХ	032/710-931 , факс 710-931
7	МАТИЧНИ БРОЈ	06817360
8	РЕГИСТАРСКИ БРОЈ	04106817360
9	ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ	51570
10	ПОРЕСКИ БРОЈ (ПИБ)	100886105
11	ОБВЕЗНИК ПДВ	ДА НЕ
12	БРОЈ ПОТВ.О ИЗВР,ЕВИД.ЗА ПДВ	152485162
13	ТЕКУЋИ РАЧУН	355-1008918-65 Војвођанска банка
14	ИМЕ И ПРЕЗИМЕ ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА	Павловић Никола

22.09.2011.
У Г.Милановцу _____ год



ПЕЧАТ И ПОТПИС ОДГОВОРНОГ ЛИЦА

Република Србија
ОПШТИНА ГОРЊИ МИЛАНОВАЦ
Канцеларија за заштиту животне средине
Број: 4-08-501-172/2019
Датум: 06.08.2019. год.
ГОРЊИ МИЛАНОВАЦ

Општинска управа општине Горњи Милановац, као надлежни орган, решавајући по захтеву носиоца пројекта "**3. Decembar**" **d. o. o.**, ул. Вука Караџића бр. 43 , 32300 Горњи Милановац, број 4-08-501-172/2019, од дана 19.07.2019. године, и по спроведеном поступку, а на основу члана 4. став 1. и 3. и члана 10. става 4. и 5. Закона о процени утицаја на животну средину ("Сл. гласник РС" бр. 135/04 и 36/09) и на основу члана 136. став 1. Закона о општем управном поступку ("Сл. лист РС", број 18/16), доноси:

РЕШЕЊЕ

I - УТВРЂУЈЕ се да је за пројекат: **Постројење за третман неопсаног отпада**, на кп. бр. 182/1 КО Брђани, на територији општине Горњи Милановац, носиоца пројекта "**3. Decembar**" **d. o. o.**, ул. Вука Караџића бр. 43 , 32300 Горњи Милановац, заведен под бројем 4-08-501-172/2019, дана 19.07.2019. године, **потребна процена утицаја на животну средину.**

II - ОДРЕЂУЈЕ се да носилац пројекта **Студију о процени утицаја на животну средину за пројекат: Постројење за третман неопсаног отпада**, у погледу обима и садржаја изради у складу са чланом 17. Закона о процени утицаја на животну средину ("Сл. гласник РС" бр. 135/04 и 36/09) и Правилника о садржини студије о процени утицаја на животну средину ("Сл. гласник РС" бр.69/2005).

Студија о процени утицаја на животну средину треба да садржи и следеће:

III - Нетехнички краћи приказ података наведених у студији израдити у складу са чланом 17. тачка 10. Закона о процени утицаја на животну средину, као посебан сепарат студије.

IV- Носилац пројекта дужан је да, у року од годину дана од дана коначности овог решења, поднесе захтев за давање сагласности на студију о процени утицаја затеченог стања пројекта на животну средину из тачке I овог решења.

V- Носилац пројекта не може приступити извођењу и употреби пројекта без спроведеног поступка и добијене сагласности на студију о процени утицаја на животну средину пројекта из тачке I овог решења.

О б р а з л о ж е њ е

Носилац пројекта "**3. Decembar**" **d. o. o.**, ул. Вука Караџића бр. 43 , 32300 Горњи Милановац, обратио се Канцеларији за заштиту животне средине, Општинске управе општине Горњи Милановац захтевом број 4-08-501-172/2019, од дана 19.07.2019. год., за одлучивање о потреби процене утицаја на пројекат: **Постројење за третман неопасног отпада**, на кп. бр. **182/1 КО Брђани**, на територији општине Горњи Милановац, селу Брђани на закупуљеном простору наведене парцеле површине 5.280m², са пословним простором од 200 m² у коме ће се монтирати опрема за третман, односно за разврставање, паковање – балирање и складиштење неопасног отпада. Укупни планирани годишњи капацитет сакупљања и третмана неопасног отпада је 2.000 тона.

Уз захтев приложени су:

1. Захтев за одлучивање о потреби израде процене утицаја пројекта/објекта на животну средину (Прилог бр.1 и бр. 2 – Део **I** и Део **II**).
2. Извод о регистрацији привредног субјекта, бр. БД 117795/2011 од 22.09.2011. год. – АПР;
3. Решење о грађевинској дозволи, бр. 4-06-351-235/2015 од 09.07.2015. год. – Општинска управа општине Горњи Милановац;
4. Копија плана бр. 953-1/2019-120 од 15.05.2019. год. – РГЗ;
5. Извод из листа непокретности бр. 1061 (број и датум – нечитки) – РГЗ;
6. Уговор о закупу, од 03.05.2019. године;
7. Потврде о уплатама административних такси.

Канцеларија за заштиту животне средине је у складу са одредбама члана 10. Закона о процени утицаја на животну средину о поднетом захтеву обавестила јавност дана 25.07.2019. год. у листу "Таковске новине". Представници заинтересоване јавности су извршили увид у Захтев дана 31.07.2019. године.

Надлежни орган је утврдио да се планирани пројекат налази на Листи II – пројекти за које се може захтевати процена утицаја на животну средину ("Сл. гласник РС", бр. 114/08) Поглавље број 14. Остали пројекти, тачка 2) Постројења за управљање отпадом, алинеје 2. и 3. Одлагалишта и складишта отпада који није опасан (капацитета до 50t на дан) и третман отпада који није опасан (сви пројекти који нису наведени у Листи I).

Анализирајући поднети захтев констатовано је да ће предметни пројекат у току рада вршити складиштење и третман 2.000 t отпада годишње, у постојећем објекту на парцели која се налази у близини реке Деспотовице и појединих стамбених, као и пословних објеката. Исто је утврђено од стране надлежног органа, приликом изласка на лице места 01.08.2019. године. На основу свега наведеног утврђена је неопходност израде студије о процени утицаја пројекта на животну средину којом ће се **предвидети мере за спречавање, односно смањење штетних утицаја на животну средину.**

Истовремено одлучујући о захтеву о потреби процене утицаја пројекта на животну средину, надлежни орган је уз примену члана 10. став 5. Закона о процени утицаја на животну средину ("Сл. гласник РС" бр. 135/04 и 36/09) одлучио и о обиму и садржају студије имајући у виду специфичност објекта и рационалност поступка одлучивања.

На основу напред наведеног, Општинска управа Општине Горњи Милановац је разматрајући захтев носиоца пројекта, увидом у достављену документацију и применом одредаба члана 10. став 4. и 5. Закона о процени утицаја на животну средину ("Службени гласник РС", број 135/04 и 36/09), члана 192. Закона о општем управном поступку ("Службени лист СРЈ", број 33/97 и 31/01) и члана 2. Правилника о садржини студије о процени утицаја на животну средину (Службени гласник РС", број 69/05), одлучила као у диспозитиву овог решења.

Надлежни орган, у року од 10 дана од дана доношења овог решења обавестиће заинтересоване органе, организације и јавност, у складу са одредбама члана 29. Закона о процени утицаја на животну средину ("Службени гласник РС", број 135/04 и 36/09).

Поука о правном средству: Против овог решења допуштена је жалба. Носилац пројекта може изјавити жалбу Министарству заштите животне средине, у року од 15 дана од дана пријема овог решења, а представници заинтересоване јавности 15 дана од дана објављивања обавештења о донетом решењу у средствима информисања. Жалба се подноси првостепеном органу.

ШЕФ

Канцеларије за заштиту животне средине

Невена Обрадовић

НАЧЕЛНИК
Општинске управе
Дејан Вељовић

По овлашћењу бр. 313/2019
од 25.07.2019. год.
Невена Обрадовић

Достављено:

- носиоцу пројекта;
- заинтересованим органима и организацијама;
- надлежном инспекцијском органу;
- архиви.



Република Србија
**МИНИСТАРСТВО ПОЉОПРИВРЕДЕ
И ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ**

Број: 19-00-00251/2014-05

Датум: 05.06.2014. године

Немањина 22-26

Београд

М.Ј.

Министарство пољопривреде и заштите животне средине, државни секретар, по решењу о овлашћењу министра, број 119-01-5/17/2014-09 од 03.06.2014. године, на основу члана 60. Закона о управљању отпадом („Службени гласник РС“, бр. 36/09 и 88/10), члана 23. став 2. Закона о државној управи („Службени гласник РС“, бр. 79/05, 101/07 и 95/10), члана 5., 35. и 37. Закона о министарствима („Службени гласник РС“, број 44/14) и члана 192. став 1. Закона о општем управном поступку („Службени лист СРЈ“, бр. 33/97 и 31/01 и „Службени гласник РС“, број 30/10), поступајући по захтеву оператера привредног друштва „З. ДЕЦЕМБАР“ д.о.о. из Горњег Милановца, улица Вука Караџића број 43, 32300 Горњи Милановац, за издавање дозволе за сакупљање и транспорт неопасног отпада на територији Републике Србије, број предмета 19-00-00251/2014-05 од 23.04.2014. године, доноси

РЕШЕЊЕ

**О ИЗДАВАЊУ ИНТЕГРАЛНЕ ДОЗВОЛЕ
ЗА САКУПЉАЊЕ И ТРАНСПОРТ НЕОПАСНОГ ОТПАДА
НА ТЕРИТОРИЈИ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ**

Издаје се интегрална дозвола за сакупљање и транспорт неопасног отпада (наведеног у тачки 2.1.) на територији Републике Србије, регистарског броја **1449**, оператеру привредном друштву „З. ДЕЦЕМБАР“ д.о.о. из Горњег Милановца, и утврђује се следеће:

А. ОПШТИ ПОДАЦИ

1) Општи подаци о дозволи

Издаје се дозвола оператеру привредном друштву „З. ДЕЦЕМБАР“ д.о.о. из Горњег Милановца за обављање делатности сакупљања и транспорта неопасног отпада (наведеног у тачки 2.1.) на територији Републике Србије, у складу са Законом о управљању отпадом („Службени гласник РС“, број 36/09 и 88/10).

2) Општи подаци о опреми и средствима за рад

Оператер привредно друштво „3. ДЕЦЕМБАР“ д.о.о. из Горњег Милановца је комплетно опремљен за сакупљање и транспорт неопасног отпада (наведеног у тачки 2.1.) на територији Републике Србије.

Б. ДЕЛАТНОСТ ЗА КОЈУ ЈЕ ЗАХТЕВ ПОДНЕТ И ОЦЕНА ЗАХТЕВА

1) Кратак опис делатности за коју је захтев поднет

Оператер привредно друштво „3. ДЕЦЕМБАР“ д.о.о. из Горњег Милановца се бави сакупљањем и транспортом неопасног отпада (наведеног у тачки 2.1.) на територији Републике Србије. Оператер привредно друштво „3. ДЕЦЕМБАР“ д.о.о. из Горњег Милановца врши транспорт неопасног отпада друмским саобраћајем уз поштовање прописа о друмском превозу. Сваки транспорт предметног отпада прати Документ о кретању отпада у складу са Правилником о обрасцу Документа о кретању отпада и упутству за његово попуњавање („Службени гласник РС”, број 114/13).

2) Постојеће дозволе, одобрења и сагласности

- Решење о регистрацији привредног субјекта, МБ 06817360, издат од стране Агенције за привредне регистре од 22.09.2011. године. Претежна делатност- 4677 - Трговина на велико отпацима и остацима;
- Изјава о власништву опреме за сакупљање неопасног отпада – метални контејнери.
- Уговор о закупу теретних возила, закључен дана 11.04.2014. године са роком важности до 11.04.2023. године између закуподавца: „Интеграл“ д.о.о. из Тополе, Томислава Карађорђевића бр. 21 и закупца: „3. Децембар“ д.о.о. из Горњег Милановца, Вука Карацића бр. 43, о закупу теретних возила регистарских ознака: AA-279TO, TO002-XV i TO005-KX
- Фотокопија саобраћајне дозволе возила: марке KRONE, тип SDR 27, регистарске ознаке возила AA-279TO; марке SCANIA, тип 113 EH 4, регистарске ознаке возила TO005-KX и марке SCANIA тип R 142, регистарске ознаке возила TO002-XV.

В. УСЛОВИ ЗА РАД

1) Важност интегралне дозволе и рок за подношење захтава за обнављање дозволе

1.1. Важност дозволе за сакупљање и транспорт неопасног отпада

Од 05. јуна 2014. године до 05. јуна 2019. године.

1.2. Рок за подношење захтева за обнављање дозволе

120 дана пре истека важности ове дозволе.

2.) Управљање отпадом

2.1. Идентификација отпада према врсти и својствима

Предметни отпад је разврстан у складу са Правилником о категоријама, испитивању и класификацији отпада („Службени гласник РС”, бр.56/10) и то као **неопасан отпад**:

- 02 01 10 отпад од метала;
- 12 01 01 стругање и обрада ферометала;
- 12 01 02 прашина и честице ферометала;
- 12 01 03 стругање и обрада обојених метала;
- 12 01 04 прашина и честице обојених метала;
- 16 01 17 ферозни метал;
- 16 01 18 обојени метали;
- 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;
- 19 10 01 отпад од гвожђа и челика;
- 19 10 02 отпад од обојених метала;
- 19 12 02 метали који садрже гвожђе;
- 19 12 03 обојени метали;
- 20 01 40 метали.

2.2. Сакупљање отпада

Сакупљање неопасног отпада на територији Републике Србије ће се вршити у складу са законском регулативом и на адекватан начин, а уз сагласност локалних самоуправа (града односно општине) на чијој територији се врши сакупљање наведеног отпада или на основу уговора које је оператер привредно друштво „З. ДЕЦЕМБАР“ д.о.о. из Горњег Милановца склопило са предузећима који поседују отпад.

Обавезује се оператер привредно друштво „З. ДЕЦЕМБАР“ д.о.о. из Горњег Милановца да приликом преузимања неопасног отпада попуни и овери један примерак Документа о кретању отпада, у складу са Правилником о обрасцу документа о кретању отпада и упутству за његово попуњавање („Службени гласник РС”, број 114/13) и исти чува најмање две године.

Обавезује се оператер привредно друштво „З. ДЕЦЕМБАР“ д.о.о. из Горњег Милановца да води уредну евиденцију о преузетим количинама отпада.

Обавезује се оператер привредно друштво „З. ДЕЦЕМБАР“ д.о.о. из Горњег Милановца да сакупљене количине отпада предаје оператерима који имају дозволу надлежног органа за складиштење и / или третман отпада.

2.3. Услови за транспорт неопасног отпада

Оператеру привредном друштву „3. ДЕЦЕМБАР“ д.о.о. из Горњег Милановца одобрава се транспорт неопасног отпада (наведеног у тачки 2.1.) на територији Републике Србије у складу са Законом о управљању отпадом („Службени гласник РС”, бр. 36/09 и 88/10) и прописима којима се уређује превоз у јавном саобраћају.

Транспорт неопасног отпада ће се обављати друмским саобраћајем са адекватно опремљеним возилима за превоз неопасног отпада, односно на начин да се спречи расипање или испадање отпада приликом транспорта, утовара и истовара, како би се спречило загађење ваздуха, воде, земљишта и животне средине.

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

Оператер привредно друштво „3. ДЕЦЕМБАР“ д.о.о. из Горњег Милановца може да обавља транспорт неопасног отпада (наведеног у тачки 2.1.) у друмском саобраћају у складу са овом дозволом, закупљеним превозним средствима за превоз отпада на основу уговора о закупу.

Превозник отпада је обавезан да о сваком извршеном транспорту отпада води евиденцију. Кретање отпада прати Документ о кретању отпада у складу са Правилником о обрасцу Документа о кретању отпада и упутству за његово попуњавање („Службени гласник РС”, број 114/13).

Обавезује се превозник отпада да чува комплетирани Документ о кретању отпада најмање две године.

Превозник отпада се обавезује да за време превоза отпада предузме све мере опреза у складу са прописима као и да превоз и руковање обављају пунолетна и стручно оспособљена лица.

2.4. Извештавање

Обавезује се оператер привредно друштво „3. ДЕЦЕМБАР“ д.о.о. из Горњег Милановца да се придржава прописане динамике извештавања према надлежним органима и институцијама у складу са Законом о управљању отпадом („Службени гласник РС”, бр. 36/09 и 88/10) и посебним прописима.

Оператер привредно друштво „3. ДЕЦЕМБАР“ д.о.о. из Горњег Милановца је дужан да попуњава Документ о кретању отпада у складу са Правилником о обрасцу Документа о кретању отпада и упутству за његово попуњавање („Службени гласник РС”, број 114/13) и исти чува најмање две године.

Трошкове поступка издавања Решења о издавању дозволе за сакупљање и транспорт неопасног отпада на територији Републике Србије у износу од 29.040,00 динара (Републичка административна такса за подношење захтева у износу од 280,00 динара и такса за издавање Решења у износу од 28.760,00 динара) сноси оператер.

ОБРАЗЛОЖЕЊЕ

Оператер привредно друштво „3. ДЕЦЕМБАР“ д.о.о. из Горњег Милановца је дана 23.04.2014. године поднео Министарству енергетике, развоја и заштите животне средине,

као надлежном органу у овом поступку, Захтев за издавање дозволе за сакупљање и транспорт неопасног отпада (наведеног у тачки 2.1.) на територији Републике Србије, број 19-00-00251/2014-05.

У поступку за издавање Дозволе за сакупљање и транспорт неопасног отпада на територији Републике Србије, узето је у обзир: Захтев оператора са потребним подацима, регистрација привредног друштва за обављање наведене делатности, подаци о отпаду, документација о опреми за сакупљање отпада и транспортним средствима са пратећом документацијом, уговор о закупу возила и доказ о уплаћеној административној такси у износу 29.040,00 динара.

Приликом разматрања Захтева, Министарство пољопривреде и заштите животне средине, као правни следбеник Министарства енергетике, развоја и заштите животне средине, одређено чланом 37. Закона о министарствима («Службени гласник РС», број 44/14), ценећи документацију коју је оператор привредно друштво „3. ДЕЦЕМБАР“ д.о.о. из Горњег Милановца поднео уз Захтев, је спровело предвиђене поступке сходно Закону о управљању отпадом („Службени гласник РС”, бр. 36/09 и 88/10). У вези са напред изнетим, Министарство пољопривреде и заштите животне средине је оценило да су испуњени услови за издавање предметне интегралне дозволе за сакупљање и транспорт неопасног отпада (наведеног у тачки 2.1.) на територији Републике Србије у складу са чл. 59. и 70. Закона о управљању отпадом, те се од 05. јуна 2014. године уписује у Јавни регистар издатих дозвола за управљање отпадом под редним бројем 1449.

Правна поука: Против овог решења оператор може изјавити жалбу Влади Републике Србије, у року од 15 дана од дана пријема решења. Жалба се предаје преко овог органа, таксирана са 430,00 динара републичке административне таксе (ж.р. 840-742221843-57, модел 97, позив на број 50-016).



Достављено:

- Оператеру „3. ДЕЦЕМБАР“ д.о.о.,
ул. Вука Караџића 43, 32300 Горњи Милановац;
- У Регистар издатих дозвола за управљање отпадом;
- Сектору за контролу и надзор,
- Архиви.

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
ОПШТИНА ГОРЊИ МИЛАНОВАЦ
ОПШТИНСКА УПРАВА
БР: 4-06-351-235/2015
09. 07.2015.године
ГОРЊИ МИЛАНОВАЦ

Општинска управа Општине Горњи Милановац, решавајући по захтеву Стевовић Мирјане из Брђана, за издавање грађевинске дозволе за изградњу стамбене зграде са једним станом и радионицом у Брђанима, на делу катастарске парцеле број 182/1 у КО Брђани, а на основу члана 8., 8д., 8ђ., 135. – 140. Закона о планирању и изградњи («Сл.гласник РС» бр. 72/2009, 81/2009 – исправка, 64/2010–одлука УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013–одлука УС, 50/2013–одлука УС, 98/2013–одлука УС, 132/2014 и 145/2014), члана 2. Правилника о садржини и начину издавања грађевинске дозволе («Сл.гласник РС» број 93/2011, 103/2013), чланова 15. – 22. Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре («Сл.гласник РС» бр. 22/2015) и чл. 192. Закона о општем управном поступку («Сл.лист» СРЈ бр. 33/97 и 31/2001 и «Сл.гласник РС» бр.- 30/2010) доноси

РЕШЕЊЕ О ГРАЂЕВИНСКОЈ ДОЗВОЛИ

1. ИЗДАЈЕ СЕ инвеститору Стевовић Мирјани ЈМБГ 2706975788412, из Брђана грађевинска дозвола за изградњу стамбене зграде са једним станом и радионицом у Брђанима бруто површине 200 м², површине земљишта под објектом 200 м², висине до слемена 5,70 м, спратности: Пр (приземље) на делу катастарске парцели број 182/1 у КО Брђани, површине 0.15,74 ха у свему према решењу о локацијској дозволи број 4-06-350-82/2015 од 18.05. 2015.године.

Саставни део овог решења чини Пројекат за грађевинску дозволу стамбеног објекта (А,К,ЕЕ) који је израдио “Биро за пројектовање Јасмина Ћосић” из Горњег Милановца, улица Иве Лоле Рибара број 11, одговорни пројектанти Јасмина Ћосић, дипл.инг.грађ. број лиценце 310 8772 04 и Ранко М.Томић, дипл.инг.арх. број лиценце 381 0509 13.

Предрачунска вредност објекта износи: 6.669.600,00 динара.

2. Подаци о регулисању доприноса за уређење грађевинског земљишта:

Допринос за уређење грађевинског земљишта за изградњу стамбеног објекта из става 1. овог решења утврђује се у износу од 16.696,00 (шеснаестхиљадашестодеведесетшест) динара према обрачуну Јавног предузећа за изградњу Општине Горњи Милановац број 2398 од 03.07.2015.године.

Инвеститор се изјаснио да ће утврђени допринос измирити једнократном уплатом уз освајивање попушта од 30%.

Инвеститор је дужан да износ од 11.687,00 (једанаест хиљада шестосамдесетседам) динар уплати на жиро рачун број 840-741538843-29 са позивом на број 97 72-041 – накнада за уређивање грађевинског земљишта.

3. Грађевинска дозвола престаје да важи ако се не отпочне са грађењем објекта, односно извођењем радова у року од 2. године од дана правоснажности решења којим је издата грађевинска дозвола.

4. Инвеститор је дужан да поднесе пријаву радова органу који је издао грађевинску дозволу најкасније 8 дана пре почетка извођења радова. Уз пријаву инвеститор подноси и доказ о измирењу обавеза у погледу доприноса за уређење грађевинског земљишта.

Образложење

Стевовић Мирјана из Брђана, дана 03.07.2015.године, поднела је захтев за издавање грађевинске дозволе за изградњу стамбене зграде са једним станом и радioniцом у Брђанима, на катастарској парцели број 182/1 КО Брђани.

Уз захтев за издавање грађевинске дозволе инвеститор је приложио:

- Пројекат за грађевинску дозволу стамбене зграде са једним станом и радioniцом у Брђанима који је израдио “Биро за пројектовање Јасмина Ћосић” из Горњег Милановца, улица Иве Лоле Рибара број 11, одговорни пројектант Јасмина Ћосић, дипл.инг.грађ. број лиценце 310 8772 04 и Ранко М.Томић, дипл.инг.арх. број лиценце 381 0509 13 у електронском облику – 1 примерак и аналогном облику – 3 примерка и Извод из пројекта са извештајем о техничкој контроли документације: бр.тех.дн. 1415/Т од 15.06.2015.године, који је урадио ГП „ИКЕБАНА“ д.о.о. из Горњег Милановца, улица Југ Богданова број 17, вршилац техничке контроле Милеса Тимотијевић, дипл.инг.грађ. број лиценце 310 8352 04.

- Доказ о уплати републичке и локалне административне таксе.

Надлежни орган је по пријему захтева утврдио да су у складу са чланом 16. Правилника о обједињеној процедури испуњени формални услови за поступање по поднетом захтеву, односно да је приложена документација прописана Законом и подзаконским актима.

Увидом у препис листа непокретности бр. 1061 КО Брђани надлежни орган је утврдио да инвеститор има одговарајуће право на предметној парцели, односно да је власник дела парцеле КП број 182/1 КО Брђани у површини од 0.15,74 ха у складу са чланом 135. став 2. Закона о планирању и изградњи.

Висина доприноса из става 2. диспозитива решења и начин регулисања утврђени су на основу обрачуна Јавног предузећа за изградњу Општине Горњи Милановац број 2398 од 03.07.2015.године и изјашњења подносиоца захтева о начину регулисања обавезе.

Износ локалне комуналне таксе за изградњу стамбено-помоћног објекта утврђен је решењем број 4-06-434-214/15 од 09.07.2015.године на основу члан 2., 5. и 10. и тарифног броја 5. Одлуке о локалној комуналним таксама („Сл.гл.Општине Г.Милановац“ број 30/2012), уз приложен доказ о уплати.

На основу изнетог надлежни орган је утврдио да су испуњени законски услови за издавање грађевинске дозволе предвиђени одредбама члана 135. – 140. Закона о планирању и изградњи и одлучио као у диспозитиву решења.

Против овог решења може се изјавити жалба Министарству грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре - Златиборски округ - Ужице у року од 8 дана од дана пријема решења са предвиђеном таксом, а преко овог Одељења.

НАЧЕЛНИК ОДЕЉЕЊА
ЗА КОМУНАЛНО СТАМБЕНЕ
ПОСЛОВЕ И УРБАНИЗАМ

Зоран Дрињаковић

Зрињаковић

РЕШЕЊЕ ДОСТАВИТИ:

1. Инвеститору
2. Грађевинској инспекцији
3. Имаоцима јавних овлашћења
4. Архиви



**УГОВОР
О ЗАКУПУ ПОСЛОВНОГ ПРОСТОРА**

Закључен дана 03.05.2019.године у Горњем Милановцу између:

1. **Мирјане Стевовић** из Брђана, општина Горњи Милановац, ЈМБГ 2706975788412, л.к.бр.008168669, издата од МУП Горњи Милановац, као закупадача с једне стране и
2. **Предузећа "3 ДЕЦЕМБАР" ДОО** из Горњег Милановца, ул. Вука Карацића бр.43. ПИБ 100886105, кога заступа Никола Павловић из Горњег Милановца, као закупопримца, са друге стране, на следећи начин и под следећим условима:

Члан 1.

Закупадавац Мирјана Стевовић је власник пословног простора – изграђеног грађевинског објекта који се налази у месту Брђани, на кп.бр.182/1 КО Брђани, површине 200 м², који се састоји од пословног-магацинског простора, па тај пословни простор даје у закуп закупцу Предузећу "3 ДЕЦЕМБАР" ДОО из Горњег Милановца, уз месечну накнаду од 50 ЕУРА, која ће бити исплаћена готовински преко благајне.

Члан 2.

Закупац прихвата услове из члана 1.овог уговора и узима у закуп описани пословни простор у коме ће сместити машине и опрему за обављање делатности из оквира свога предузећа.

Члан 3.

Закуп тече од 03.05.2019.године до 03.05.2021.године, а закупадавац је дужан да до 03.05.2019.године преда закупцу пословни простор на коришћење.

Члан 4.

Закупац не може закупљени пословни простор дати у подзакуп трећем лицу без сагласности закупадача.

Члан 5.

Овај уговор се закључује на одређено време у трајању од 2 године.

Члан 6.

уговор престаје отказом с отказним роком од 60 дана.

Члан 7.

Закупац нема право да врши било какве преправке или адаптацију закупљеног пословног простора без претходне писмене сагласности закупадавца.

Члан 8.

По престанку закупа, закупцац је дужан да преда закупадавцу пословни простор у стању у каквом га је примио, узимајући у обзир промене до којих је дошло услед редовне употребе.

Члан 9.

За све што овим уговором није предвиђено важе одредбе Закона о облигационим односима.

Члан 10.

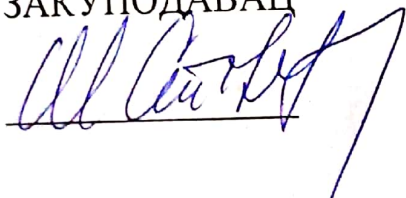
Уговор је сачињен у четири истоветна примерака од којих свака од уговорних страна задржава по један и служи им као доказ о закљученом облигационом правном послу.

Члан 11.

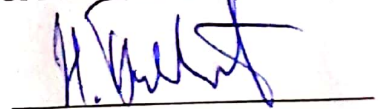
У случају спора по овом уговору надлежан је Општински суд у Горњем Милановцу.

УГОВАРАЧИ

ЗАКУПОДАВАЦ



ЗАКУПОПРИМАЦ



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
РЕПУБЛИЧКИ ГЕОДЕТСКИ ЗАВОД
СЛУЖБА ЗА КАТАСТАР НЕПОКРЕТНОСТИ ГОРЊИ МИЛАНОВАЦ
Број : 952-1/2019-1349
Датум : 15.05.2019
Време : 13:08:45

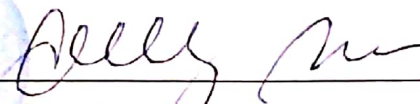
ПРЕПИС

Листа непокретности број: 1061
К.О.: БРЂАНИ

Садржај листа непокретности

А лист	страница	1
Б лист	страница	1
В лист - 1 део	страница	нема
В лист - 2 део	страница	нема
Г лист	страница	1

Шеф Службе



А - ЛИСТ ПОДАЦИ О ЗЕМЉИШТУ

СТРАНА: 1

БРОЈ ЛИСТА НЕПОКРЕТНОСТИ: 1061

Катастарска општина: БРЂАНИ

Број парцеле	Број Згр.	Пошес или улица и кућни број	Начин коришћења и катастарска класа	Површина ха а м²	Катастарски приход	Врста земљишта
182/1		ЗРНАЦ	ЊИВА 4.класе	52 80	46.34	Пољопривредно земљиште
УКУПНО:				52 80	46.34	

Б ЛИСТ - ПОДАЦИ О НОСИОЦУ ПРАВА НА ЗЕМЛИШТУ

БРОЈ ЛИСТА НЕПОКРЕТНОСТИ: 1061

СТРАНА: 1

Капашарска општина: БРЂАНИ

Презиме, име, име једног од родитеља, пребивалиште и адреса, односно назив, седиште и адреса	Врста права	Облик својине	Обим Удела
ЈЕЛИЋ МИЛОЈЕ (ДРАГИША), БРЂАНИ, (ЈМБГ:1912965783418)	Својина	Приватна	3089/5353
СТЕВОВИЋ МИРЈАНА (ТОМИСЛАВ), БРЂАНИ, (ЈМБГ:2706975788412)	Својина	Приватна	2274/5353

Г ЛИСТ - Подаци о шереџита и ограничењима

СТРАНА: 1

БРОЈ ЛИСТА НЕПОКРЕТНОСТИ: 1061

Кашасџарска ошџина: БРЂАНИ

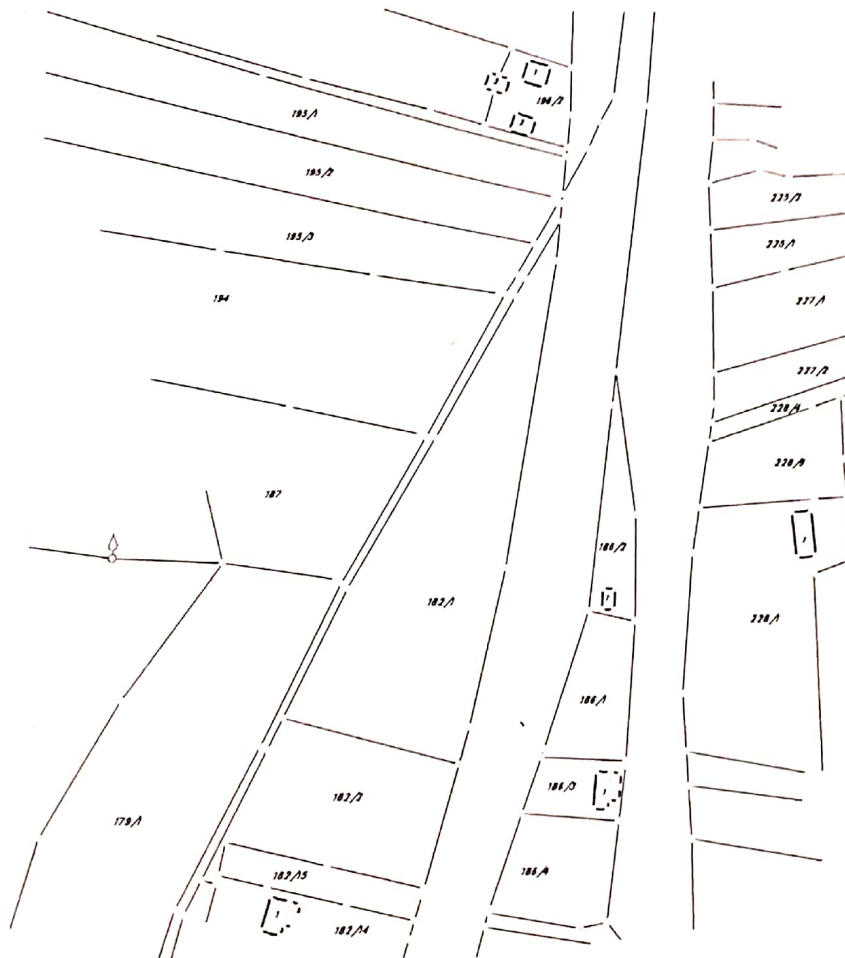
Број парцеле	Број Згр.	Број Улаза	Број посеб. дела	Начин коришћења посебног дела објекта	Опис шереџа односно ограничења Врста шереџа, односно ограничења и подаци о лицу на које се шереџ односно ограничење односи	Дашут убиса	Трајање
					Т Е Р Е Т А Н Е М А		

КОПИЈА КАТАСТАРСКОГ ПЛАНА

Катастарска општина: Брађани

Катастарска парцела број: 182/1

Размера штампе : 1:2500

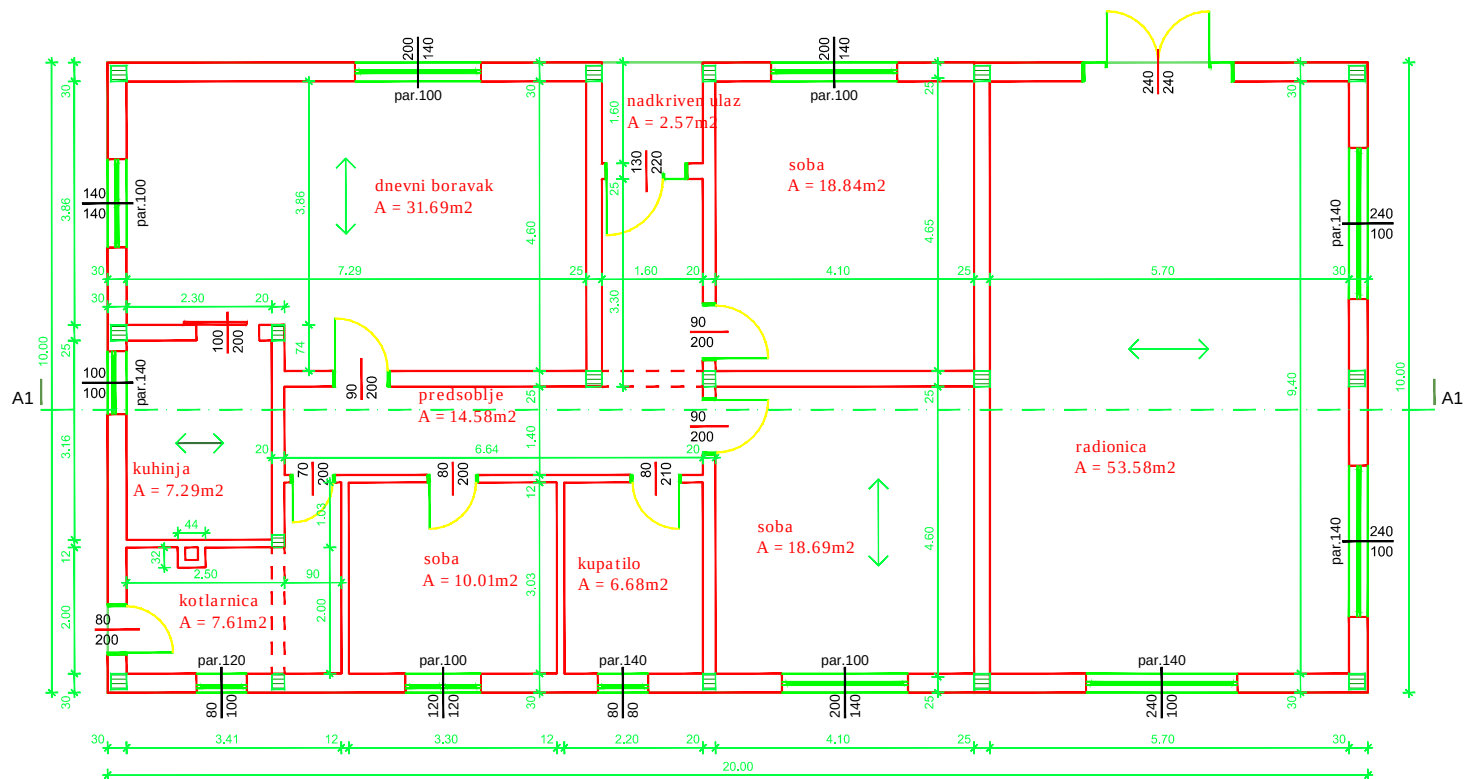


Напомена:
15.05.2019.год.

Шеф Службе
Јакша Симићевић, дипл.геод.инж.

The figure shows a handwritten signature in black ink, which appears to be 'J. Simićević'. Below the signature is a blue circular stamp. The stamp contains the text 'ЈУБЛИЧКИ ГЕОДЕТСКИ ЗАВОД' around the perimeter and 'Служба за катастар непокретности' in the center. The stamp is partially obscured by the signature.

crtez
br.2



NETO POVRšina:
- radionica.....52.83m²

BRUTO POVRšina:
- radionica.....60.00m²

NETO POVRšina:
- dnevni boravak.....31.19m²
- kuhinja.....6.98m²
- predsoblje.....13.98m²
- soba.....9.68m²
- soba.....18.43m²
- soba.....18.63m²
- kupatilo.....6.41m²

SVEGA: 105.30m²

- nadkriven ulaz.....2.43m²
- kotlarnica.....7.26m²

SVEGA: 9.69m²

UKUPNO NETO:114.99m²

BRUTO POVRšina:.....140.00m²

R 1:75
Osnova prizemlja

Investitor:
Stevovic T.Mirjana, Brdjeni,
Gornji Milanovac
Objekat:
Stambeno-poslovni objekat
Odgovorni projekat:
Jasmina Cosic, dipl. inž. gradj.
Preduzece koje je izradilo projekat:
"Biro za projektovanje Jasmina Cosic"

crtež
br.1

20.15

10.15

A1

13

25

50

3.61

8.92

4.35

13

25

13

3.88

5.45

13

25

13

5.04

2.08

10

20

10

6.44

3.88

5.45

13

25

13

50

2.08

4.0

4.30

13

25

13

3.88

5.45

13

25

13

50

9.15

9.15

13

25

13

50

20.15

10.15

A1

R 1:75

Osnova temelja

Investitor:
Stevovic T.Mirjana, Brdjani,
Gornji Milanovac

Objekat:
Stambeno-poslovni objekat

Odgovorni projekat:
Jasmina Cosic, dipl.inž.gradj.
Preduzece koje je izradilo projekat:
"Biro za projektovanje Jasmina Cosic"

R 1:75
Osnova temelja

Investitor:
Stevovic T.Mirjana, Brdjani,
Gornji Milanovac

Objekat:
Stambeno-poslovni objekat

Odgovorni projekat:
Jasmina Cosic,dipl.inž.gradj.

Preduzece koje je izradilo projekat:
"Biro za projektovanje J Jasmina Cosic"



