| | |
|---|---|
| ECOlogica URBO DOO<br>Крагујевац, Саве Ковачевића 1 | **НОСИЛАЦ ПРОЈЕКТА**<br>**„ALPLA“ DOO**<br>**Младеновац** |

# ЗАХТЕВ

## ЗА ОДЛУЧИВАЊЕ О ПОТРЕБИ ПРОЦЕНЕ УТИЦАЈА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ ЗА ПРОЈЕКАТ: СКЛАДИШТЕЊЕ НЕОПАСНОГ ОТПАДА НА КП. БР. 5834 КО МЛАДЕНОВАЦ ВАРОШ, ГРАДСКА ОПШТИНА МЛАДЕНОВАЦ




**Крагујевац, јул 2024. године**

Саве Ковачевића 1, 34000 Крагујевац, Тел: +381 (0) 34 337 199,
Факс: +381 (0) 34 337 237, www.ecourbo.com, e-mail: office@ecourbo.com

# ЗАХТЕВ

## ЗА ОДЛУЧИВАЊЕ О ПОТРЕБИ ПРОЦЕНЕ УТИЦАЈА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ ЗА ПРОЈЕКАТ: СКЛАДИШТЕЊЕ НЕОПАСНОГ ОТПАДА НА КП. БР. 5834 КО МЛАДЕНОВАЦ ВАРОШ, ГРАДСКА ОПШТИНА МЛАДЕНОВАЦ

**ИЗРАДА ЕЛАБОРАТА**

**ECOlogica URBO DOO,**
**Крагујевац**
*Директор:*
Евица Рајић, дипл.еколог




Бр. предмета: 379/24

**Крагујевац, јул 2024. године**

| | | |
|---|---|---|
| **НОСИЛАЦ ПРОЈЕКТА** | **„ALPLA“ DOO Младеновац**<br>Ул. Иве Андрића 3 | |
| | | |
| **ИЗРАДА СТУДИЈЕ** | **ECOlogica URBO DOO**<br><br>Крагујевац<br>Ул. Саве Ковачевића 3/1 | |
| **ОДГОВОРНО ЛИЦЕ** | Евица Рајић, дипл. еколог | |
| **ЕЛЕКТРОНСКИ ПОТПИС** | Evica Rajić 20000662 6<br>Digitally signed by Evica Rajić 200006626<br>Date: 2024.08.30 12:29:49 +02'00' | |
| | | |
| **РАДНИ ТИМ** | Светлана Ђоковић,<br>дипл. биолог-еколог | |
| | Анђела Васиљевић,<br>дипл. еколог | |
| | Марин Рајић,<br>дипл. инж. електротехнике<br>лиценца бр. 353 5027 03 | |
| | Марија Бабић,<br>мастер биолог-еколог | |
| | Тијана Цветковић Миловановић,<br>мастер еколог | |
| | Невена Зубић,<br>мастер хемичар | |
| | Симеуновић Јелена,<br>мастер просторни планер | |
| | Гоца Дамљановић,<br>техничар специјалиста | |

# Садржај:

**УВОДНЕ НАПОМЕНЕ ..... 1**

**1.0. НОСИЛАЦ ПРОЈЕКТА ..... 2**

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

**2.0. КАРАКТЕРИСТИКЕ ЛОКАЦИЈЕ ..... 6**

2.1. Постојеће коришћење земљишта на локацији и окружењу ..... 9
2.2. Регенеративни и апсорпциони капацитет животне средине на локацији и окружењу ..... 10

**3.0. ОСНОВНЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ПРОЈЕКТА ..... 11**

3.1. Опис главних карактеристика Пројекта ..... 11
3.2. Опис технолошког процеса ..... 12
3.3. Величина и капацитет Пројекта ..... 14
3.4. Могуће кумулирање са ефектима других пројеката ..... 15
3.5. Потрошња енергије и природних ресурса ..... 15
3.6. Стварање отпада и отпадних материја на локацији ..... 15
3.7. Загађивање и изазивање неугодности на локацији и непосредном окружењу ..... 19
3.8. Ризик од настанка удеса и ризик од повређивања на локацији планираног Пројекта ..... 19

**4.0. ПРИКАЗ ГЛАВНИХ АЛТЕРНАТИВА КОЈЕ СУ РАЗМАТРАНЕ ..... 21**

**5.0. ОПИС ЧИНИЛАЦА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ КОЈИ МОГУ БИТИ ИЗЛОЖЕНИ УТИЦАЈУ ..... 22**

5.1. Стање површинских и подземних вода ..... 22
5.2. Стање земљишта ..... 22
5.3. Стање ваздуха ..... 22
5.4. Бука, електромагнетно зрачење, светлосно зрачење, радијација ..... 22
5.5. Присутност објеката или постројења, на или у близини локације, који већ изазивају загађивање животне средине ..... 22
5.6. Стање флоре и фауне ..... 23
5.7. Насељеност локације ..... 23
5.8. Климатски чиниоци у анализираном подручју ..... 23

**6.0. ОПИС МОГУЋИХ ЗНАЧАЈНИХ УТИЦАЈА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ ..... 25**

6.1. Обим могућих утицаја Пројекта на животну средину ..... 26
6.2. Могућност и природа прекограничног утицаја ..... 26
6.3. Величина и сложеност могућих утицаја на животну средину ..... 26
6.4. Вероватноћа, трајање и учесталост утицаја ..... 26
6.5. Вероватноћа акцидента и удесних ситуација на локацији ..... 26

**7.0. ОПИС МЕРА ПРЕДВИЂЕНИХ У ЦИЉУ СПРЕЧАВАЊА, СМАЊЕЊА И ОТКЛАЊАЊА ЗНАЧАЈНИХ ШТЕТНИХ УТИЦАЈА ..... 27**

**УПИТНИК ..... 29**

**РЕЗИМЕ ..... 37**

# ОПШТА ДОКУМЕНТАЦИЈА

Република Србија
Агенција за привредне регистре

Регистар Привредних субјеката

БД. 185524/2006

Дана, 22.11.2006 године
Београд

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

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

доноси

**РЕШЕЊЕ**

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

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

са следећим подацима:

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

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

**Подаци о капиталу**

Уписани капитал

Новчани 500,00 EUR, у динарској противвредности.

Уплаћен-унет капитал

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

**Подаци о оснивачима:**

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

Уписани капитал

Новчани 500,00 EUR, у динарској противвредности.

Уплаћен-унет капитал

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

Удео 100,00 %.

**Подаци о директору:**

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

**Подаци о заступницима:**

Заступник

Име и презиме: Евица Рајић
ЈМБГ: 2610958787413

Функција у привредном субјекту: Директор

Овлашћења у промету

Овлашћења у унутрашњем промету неограничена
Овлашћења у спољнотрговинском промету неограничена

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

**Образложење**

Подносилац регистрационе пријаве поднео је регистрациону пријаву за оснивање привредног субјекта

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

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

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

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

РЕГИСТРАТОР

Миладин Маглов

Република Србија
Агенција за привредне регистре

5000188041265

Регистар привредних субјеката
БД 47035/2021

Дана, 04.06.2021. године
Београд

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

Име и презиме: Евица Рајић

доноси

**РЕШЕЊЕ**

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

PREDUZEĆE ZA PLANIRANJE, PROJEKTOVANJE I EKOLOGIJU ECOLOGICA URBO DOO KRAGUJEVAC

Регистарски/матични број: 20222816

и то следећих промена:

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

**О б р а з л о ж е њ е**

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

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

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

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

РЕГИСТРАТОР

Миладин Маглов

ИНЖЕЊЕРСКА КОМОРА СРБИЈЕ

# ЛИЦЕНЦА

## ОДГОВОРНОГ ПРОЈЕКТАНТА

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

УПРАВНИ ОДБОР ИНЖЕЊЕРСКЕ КОМОРЕ СРБИЈЕ
утврђује да је

**Марин М. Рајић**

дипломирани инжењер електротехнике

ЈМБ 1206957782419

одговорни пројектант

телекомуникационих мрежа и система

Број лиценце

353 5027 03

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

У Београду,
27. новембра 2003. године

ПРЕДСЕДНИК КОМОРЕ
Милош Лазовић

Проф. др Милош Лазовић
дипл. грађ. инж.

Број: 02-12/460711
Београд, 17.11.2022. године

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

# ПОТВРДУ

Којом се потврђује да је Марин М. Рајић, дипл. инж. ел.
лиценца број
**353 5027 03**
**Одговорни пројектант телекомуникационих мрежа и система**

на дан издавања ове потврде члан Инжењерске коморе Србије, да је измирио обавезу плаћања чланарине Комори за текућу годину, односно до 27.11.2023. године, као и да му није изречена мера пред Судом части Инжењерске коморе Србије

М.П.

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

# ТЕКСТУАЛНИ ДЕО

# Уводне напомене

Носилац Пројекта, **„ALPLA“ DOO** из Младеновца, Ул. Иве Андрића 3, поверио је израду Захтева за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину за Пројекат: Постројење за складиштење неопасног отпада на кп. бр. 5834 КО Младеновац Варош, градска општина Младеновац, предузећу ECOlogica URBO DOO из Крагујевца, ул. Саве Ковачевића бр. 1.

**Напомена:** Складиштење неопасног отпада се планира у оквиру комплекса „ALPLA“ DOO, у Младеновцу на кп. бр. 5834 КО Младеновац Варош, које се бави производњом амбалаже од пластике што чини производњу пластичних производа за прехрамбену индустрију. Поступак процене утицаја на животну средину за Пројеакт: Постројење за складиштење неопасног отпада на кп. бр. 5834 КО Младеновац Варош, градска општина Младеновац, се покреће за потребе исходовања **Дозволе за складиштење отпада индексног број 15 01 02 – пластична амбалажа.**

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

Процедура процене утицаја на животну средину спроводи се у складу са Законом о процени утицаја на животну средину („Сл. гласник РС”, бр. 135/04 и 36/09), Уредбом о Листи пројеката за које је обавезна процена утицаја и Листе пројеката за које се може захтевати процена утицаја на животну средину („Сл. гласник РС”, бр. 114/08) и Правилником о садржини захтева о потреби процене утицаја и садржини захтева за одређивање обима и садржаја студије о процени утицаја на животну средину („Сл. гласник РС”, бр. 69/05). Према Уредби о утврђивању Листе пројеката за које је обавезна процена утицаја и Листе пројеката за које се може захтевати процена утицаја на животну средину („Сл. гласник РС” бр. 114/08) предметни Пројекат се налази на Листи II, Тачка 14. Остали пројекти, Подтачка 2) - Постројења за управљање отпадом:

- одлагалишта и складишта отпада који није опасан – капацитета до 50 t на дан;

У складу са Законом о заштити животне средине („Сл. гласник РС”, бр. 135/04, 36/09, 36/09-др. закон, 72/09-др. закон, 43/11-УС, 14/16, 76/18 и 95/18-др. закон), Законом о процени утицаја на животну средину („Сл. гласник РС” бр.135/04 и 36/09) и Архуском конвенцијом (Закон о потврђивању Конвенције о доступности информација, учешћу јавности у доношењу одлука и праву на правну заштиту у питањима животне средине („Сл. гласник РС-Међународни документи“, бр. 38/09)), све фазе процене утицаја на животну средину доступне су и јавне, а јавност се информише обавештавањем путем огласа у јавним гласилима, уз омогућен увид у доступну документацију.

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

# 1.0. Носилац Пројекта

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

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

| | |
|---|---|
| **Пословно име** | **DRUŠTVO ZA PROIZVODNJU AMBALAŽA ALPLA DOO MLADENOVAC (VAROŠ)** |
| **Скраћено пословно име** | ALPLA |
| **Матични број** | 17519522 |
| **ПИБ** | 103164119 |
| **Шифра<br>Назив делатности** | 2222 - Производња амбалаже од пластике |
| **Улица** | Иве Андрића 3 |
| **Место** | Младеновац |
| **E-mail** | officemladenovac@alpla.com |
| **Законски заступник** | Мирослав Мицковић, директор |

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

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

- Закон о заштити животне средине („Сл. гласник РС”, бр. 135/04, 36/09, 36/09-др. закон, 72/09-др. закон, 43/11-УС, 14/16, 76/18-др. закон и 95/18-др. закон);
- Закон о процени утицаја на животну средину („Сл. гласник РС”, бр. 135/04 и 36/09);
- Закон о планирању и изградњи („Сл. гласник РС”, бр. 72/09, 81/09-исправка, 64/10-УС, 24/11, 121/12, 42/13-УС, 50/13-УС, 98/13-УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19, 9/20, 52/21 и 62/23);
- Закон о управљању отпадом („Сл. гласник РС” бр. 36/09, 88/10, 14/16, 95/18-др. закон и 35/23);
- Закон о амбалажи и амбалажном отпаду („Сл. гласник РС” бр. 36/09 и 95/18-др.закон);
- Закон о заштити од пожара („Сл. гласник РС” бр. 111/09, 20/15, 87/18-др. закон);
- Закон о заштити природе („Сл. гласник РС”, бр. 36/09, 88/10, 91/10-исправка, 14/16 и 95/18-др. закон и 71/21);
- Закон о заштити ваздуха („Сл. гласник РС” бр. 36/09, 10/13 и 26/21-др.закон);
- Закон о заштити земљишта („Сл. гласник РС” бр. 112/15);
- Закон о заштити од буке у животној средини („Сл. гласник РС”, бр. 96/21);
- Закон о водама („Сл. гласник РС”, број 30/10, 93/12, 101/16, 95/18 и 95/18-др. закон);
- Закон о интегрисаном спречавању и контроли загађивања животне средине („Сл. гласник РС” бр. 135/04 и 25/15);
- Закон о културним добрима („Сл. гласник РС” бр. 71/94, 52/11-др. закон, 99/11-др. закон, 6/20-др.закон, 35/21-др.закон и 129/21-др.закон, 76/23-др.закон);
- Закон о хемикалијама („Сл.гласник РС” бр. 36/09, 88/10, 92/11, 93/12 и 25/15);
- Закон о смањењу ризика од катастрофа и управљању ванредним ситуацијама

(„Сл. гласник РС”, бр. 87/18);
- Закон о климатским променама („Сл. гласник РС”, бр. 26/21);
- Закон о општем управном поступку („Сл.гласниг РС“, бр.18/16, 95/18-аутентично тумачење и 2/23-УС);

- Уредба о утврђивању листе пројеката за које је обавезна процена утицаја и Листе пројеката за које се може захтевати процена утицаја на животну средину („Сл. гласник РС”, бр. 114/08);
- Уредба о режимима заштите („Сл. гласник РС”, бр. 31/12);
- Уредба о еколошкој мрежи („Сл. гласник РС”, бр. 102/10);
- Уредба о производима који после употребе постају посебни токови отпада, обрасцу дневне евиденције о количини и врсти произведених и увезених производа и годишњег извештаја, начину и роковима достављања годишњег извештаја, обвезницима плаћања накнаде, критеријумима за обрачун, висину и начин обрачунавања и плаћања накнаде („Сл. гласник РС”, бр. 54/10, 86/11, 15/12, 41/13, 3/14, 81/14-др.правилник, 31/15-др. правилник, 44/16-др.правилник, 43/17-др.правилник, 45/18-др.правилник, 67/18-др.правилник, 95/18-др.закон и 77/21);
- Уредба о класификацији вода („Сл. гласник СРС”, бр. 5/68);
- Уредба о категоризацији водотока („Сл. гласник СРС”, бр. 5/68);
- Уредба о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање („Сл. гласник РС”, бр. 67/11, 48/12 и 1/16);
- Уредба о граничним вредностима загађујућих материја у површинским и подземним водама и седименту и роковима за њихово достизање („Сл. гласник РС”, бр. 50/12);
- Уредба о граничним вредностима приоритетних и приоритетних хазардних супстанци које загађују површинске воде и роковима за њихово достизање („Сл. гласник РС”, бр. 24/14);
- Уредба о граничним вредностима загађујућих, штетних и опасних материја у земљишту („Сл. гласник РС”, бр. 30/18 и 64/19);
- Уредба о 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 граничним вредностима емисија загађујућих материја у ваздух из стационарних извора загађивања, осим из постројења за сагоревање („Сл. гласник РС”, бр. 111/15 и 83/21);
- Уредба о мерењима емисија загађујућих материја у ваздух из стационарних извора загађивања („Сл. гласник РС”, бр. 5/16);
- Уредба о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха („Сл. гласник РС”, бр. 11/10, 75/10 и 63/13);
- Уредба о одлагању отпада на депоније („Сл. гласник РС”, бр. 92/10);

- Правилник о садржини захтева о потреби процене утицаја и садржини захтева за одређивање обима и садржаја студије о процени утицаја на животну средину („Сл. гласник РС”, бр. 69/05);
- Правилник о категоријама, испитивању и класификацији отпада („Сл. гласник РС”, бр. 56/10, 93/19 и 39/21);
- Правилник о условима и начину сакупљања, транспорта, складиштења и третмана отпада који се користи као секундарна сировина или за добијање енергије („Сл. гласник РС”, бр. 98/10);
- Правилник о обрасцу Документа о кретању отпада и упутству за његово попуњавање („Сл. гласник РС”, бр. 114/13);
- Правилник о обрасцу Документа о кретању опасног отпада, обрасцу претходног обавештења, начину његовог достављања и упутству за њихово попуњавање

- („Сл. гласник РС” бр. 17/17);
- Правилник о обрасцу дневне евиденције и годишњег извештаја о отпаду са упутством за његово попуњавање („Сл. гласник РС”, бр. 7/20);
- Правилник о националној листи индикатора заштите животне средине („Сл. гласник РС”, бр. 37/11);
- Правилник о усклађеним износима подстицајних средстава за поновну употребу, рециклажу и коришћење одређених врста отпада („Сл. Гласник РС”, бр. 25/23 и 71/23);
- Правилник о категоријама, испитивању и класификацији отпада („Сл.гласник РС” бр. 56/10, 93/19 и 39/21);
- Правилник о листи мера превенције стварања отпада („Сл.гласник РС” бр. 7/19);
- Правилник о начину складиштења, паковања и обележавања опасног отпада („Службени гласник РС”, бр. 92/10 и 77/21);
- Правилник о обрасцима извештаја о управљању амбалажом и амбалажним отпадом („Сл. гласник РС", бр. 21/10, 10/13 и 44/18-др. закон);
- Правилник о методама мерења буке, садржини и обиму извештаја о мерењу буке („Сл. гласник РС”, бр. 139/22).
- Правилник о техничким нормативима за инсталације хидрантске мреже за гашење пожара („Сл. гласник РС”, бр. 3/18);
- Правилник о опасним материјама у водама („Сл. гласник СРС”, бр. 31/82);
- Правилник о утврђивању водних тела површинских и подземних вода („Сл.гласник РС”, бр. 72/23);

- Директива о измени директиве о отпаду - Directive (EU) 2018/851 of the European Parliament and of the Council of of 30 May 2018 amending Directive 2008/98/EC on waste (Text with EEA relevance) - (Директива Европског парламента и Већа од 30. Маја 2018. о измени директиве (2008/98/ЕЦ) о отпаду (2018/851/ЕУ);

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

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

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

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

- Решење о регистрацији привредог субјекта, Агенција за привредне регистре, од 27.12.2023. године;
- Извод о регистрацији привредног субјекта, од 10.01.2024. године;

Планска документација

- Просторни план Градске општине Младеновац („Службени лист града Београда“, број 53/12);
- План детаљне регулације простора између улице Карађорђеве, магистралног пута М23, реке Велики Луг и индустријске зоне у Младеновцу – I фаза („Службени лист града Београда“, број 4/06);

- План детаљне регулације простора између улице Карађорђеве, магистралног пута М23 (сада државни пут IБ реда бр. 25), реке Велики Луг и индустријске зоне у Младеновцу - II фаза („Службени лист града Београда“, број 30/08),

Управна акта

- Катастарско-топографски план, Р=1:1000;
- Подаци о катастру непокретности, Републички геодетски завод, Геодетско-катастарски информациони систем;

Остало

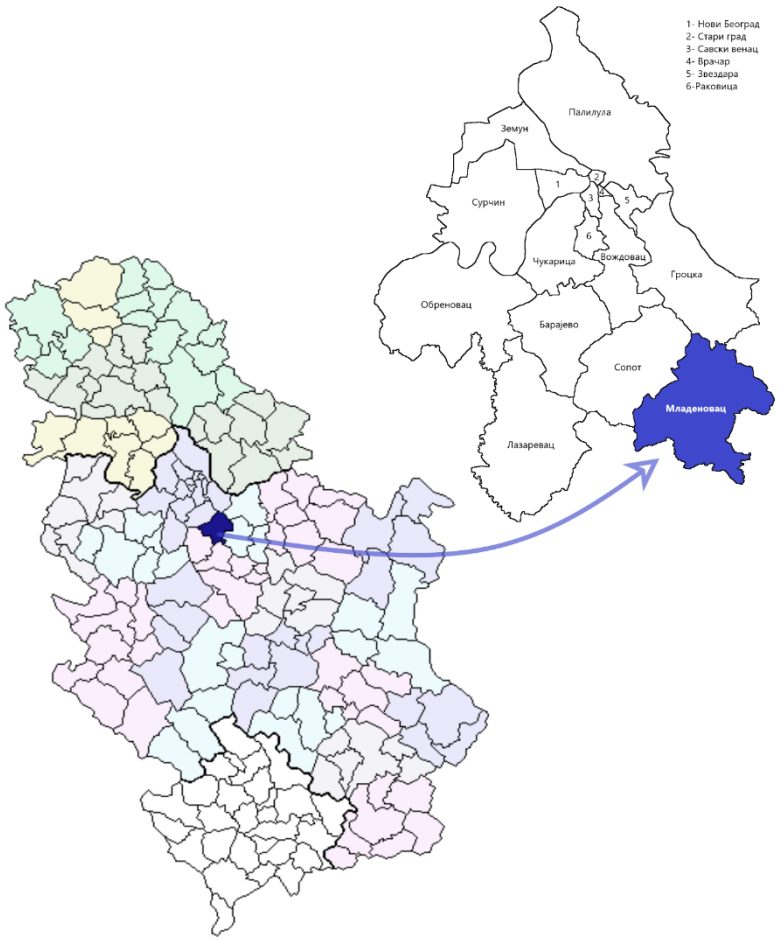
- Извештај о испитивању отпада II-8:586/4 од 17.03.2014.године, Градски завод за јавно здравље Београд; Центар за хигијену и хману екологију, Јединица за управљање отпадима;
- Извештај о испитивању отпада II-8:586/8 од 17.03.2014.године, Градски завод за јавно здравље Београд; Центар за хигијену и хману екологију, Јединица за управљање отпадима;
- Положај локације у окружењу - Геосрбија.

# 2.0. Карактеристике локације

Предмет Захтева за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину је постројење за складиштење неопасног отпада на кп. бр. 5834 КО Младеновац Варош, градска општина Младеновац.

Градска општина Младеновац се налази у југоисточном делу административног подручја града Београда, односно у северном делу ниске Шумадије, на надморској висини од 113 до 518m и обухвата већи део слива реке Велики Луг, леве притоке Кубршнице, са периферним планинским подручјем Космаја на западу. Општина Младеновац је окружена територијама општина Сопот, Гроцка, Смедерево, Смедеревска Паланка, Топола и Аранђеловац. Градска општина Младеновац се налази на удаљености од око 45 km од Београда.

Ободним делом општине пролази Државни пут IA реда, ознака пута A1 (државна граница са Мађарском (гранични прелаз Хоргош) – Нови Сад – Београд – Ниш – Врање – државна граница са Македонијом (гранични прелаз Прешево)), а територијом општине пролази железничка пруга Београд–Ниш.




***Слика бр.1:*** *Приказ градске општине Младеновац на карти Р.Србије*

Макролокацијски посматрано, локација на којој се планира реализација постројења за складиштење неопасног отпада налази се на удаљености до око 940m западно од административног центра градске општине Младеновац.

Катастарска парцела бр. 5834 КО Младеновац Варош припада индустријској зони „Град". Индустријска зона „Град" је омеђена државним путем IБ реда бр. 25 (бивши М23) и градским саобраћајницама – улица Краља Петра I и реком "Луг". Укупна површина ове индустријске зоне износи 65,68 ha. У оквиру ове зоне налазе се комерцијални садржаји,

две бензинске пумпе. Такође на парцелама које гравитирају државном путу ИБ реда бр. 25 (бивши М23) изграђено је неколико приватних производних објеката и стоваришта грађевинског материјала: “Promoter” d.o.o, “Alpla” d.o.o, “Gold-pak” и стовариште “Зорић М”.



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

Цела зона је без идентификованих висококвалитетних природних ресурса, минералних и рудних богатстава. У непосредном окружењу нема значајнијих парковских површина, линеарног и заштитног зеленила. У непосредном окружењу комплекса нема стамбених објеката.

Приступ комплексу „ALPLA“ омогућен је прикључком на јавну саобраћајницу, улицу Иве Андрића (Државни пут IB реда, ознака пута 25 (Мали Пожаревац - Младеновац - Топола - Крагујевац).

Терен на локацији Пројекта је раван, нивелационо и регулационо уређен. На анализираној локацији нису идентификовани показатељи нестабилности терена, појаве клизишта, слегања терена, ерозије, носивост терена је задовољавајућа.

У непосредном окружењу локације нема значајнијих парковских површина, линеарног и заштитног зеленила. Увидом на терену, као и на основу података из просторно планске и урбанистичке документације и на локацији и у окружењу нема, заштићених ни евидентираних за заштиту природних и културних добара и археолошких налазишта. Не постоје заштићене, евидентиране за заштиту и угрожене биљне и животињске врсте, коридори, миграциона подручја и станишта, споменици природе, вредни садржаји са аспекта биодиверзитета и очувања аутохтоности.

Микроклиматски услови на локацији су део климатских карактеристика и метеоролошких показатеља шире просторне целине. Локација предметног Пројекта, припада сеизмичкој зони од 6-7˚MCS.

Са микролокацијског аспекта, непосредно окружење локације Пројекта чине:

- река Велики Луг која протиче западно од комплекса „ALPLA“ на удаљености од око 20 m;
- северозападно од комплекса на удаљености од око 220 m налази се бензинска пумпа „Knez Petrol“;
- најближи стамбени објети налазе се источно и североисточно од комплекса на удаљености од око 240 m;
- Државни пут IB реда, ознака пута 25 (Мали Пожаревац - Младеновац - Топола - Крагујевац), који се налази западно, непосредно уз границу локације и са којег се остварује приступ комплексу.



***Слика бр.3:*** *Непосредно окружење локације*

Укупна површина катастарске парцеле 5834 КО Младеновац износи 3ha 11a 24 $m^2$. На њој се налазе пет индустријских објеката за производњу предформи за флаширану воду и освежавајућа пића и та делатност није у конфликту са наменом простора дефинисаним урбанистичким плановима. У оквиру комлекса „ALPLA“ је производни погон, управна зграда, магацин готових производа, магацин репро материјала, интерне саобраћајнице, паркинг. Комлекс је лоциран у левом брањеном приобаљу реке Велики Луг.

Локација комплекса је инфраструктурно опремљема, постоје прикључци на електричну, водоводну, канализациону и телекомуникациону мрежу. Постоје уграђена два сепаратора масти, уља и нафтних деривате као и унутрашња и спољна хидрантска ммрежа. Цео комплекс је ограђен, избетониран, са организованом унутрашњом саобраћајном инфраструктуром, јасно обележеним смером кретања те и издвојеним и обележеним паркинг простором. За цео комплекс је обезбеђен видео надзор (24 h).

Предметно складиште неопасног отпада је формирано на избетонираном делу иза последњих хала у низу, са десне стране улазне трасе, а прекопута извдојеног и обележеног паркинг простора (Слика бр.3).




***Слика бр.3:*** *Диспозиција локације складишта неопасног отпада у оквиру комплекса „ALPLA“ DOO*

На основу анализе локације и карактеристика планираног Пројекта може се закључити локација пројекта представља део постојећег комплекса и у непосредном окружењу не постоје изразито осетљиви и повредиви објекти и садржаји, те је реализација и редовни рад предметног Пројекта могућа, уз обавезну примену мера заштите животне средине.

## 2.1. Постојеће коришћење земљишта на локацији и окружењу

Складиште неопасног отпада налази се у оквиру комплекса „ALPLA“ DOO на кп.бр. 5834 КО Младеновац Варош. Локација се налази у обухвату Плана детаљне регулације простора између улице Карађорђеве, магистралног пута М23, реке Велики Луг и индустријске зоне у Младеновцу – I фаза („Службени лист града Београда“, број 4/06), Плана детаљне регулације простора између улице Карађорђеве, магистралног пута М23 (сада државни пут IБ реда бр. 25), реке Велики Луг и индустријске зоне у Младеновцу - II фаза („Службени лист града Београда“, број 30/08), као и обухвату Просторног плана Градске општине Младеновац („Службени лист града Београда“, број 53/12).

Катастарска парцела број 5834 КО Младеновац Варош уписана у лист непокретности бр.3176 КО Младеновац Варош, као остало грађевинско земљиште у приватној својини Друштва за производњу амбалажа „ALPLA“ DOO из Младеновца, обим удела 1/1.

Површина кп.бр. 5834 КО Младеновац Варош износи 3ha 11a 24m$^2$.

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

Апсорпциони и регенеративни капацитет животне средине зависи од стања чинилаца животне средине, односно од нивоа загађености ваздуха, воде, земљишта, стања вегетације. Извори загађења животне средине емисијом у ваздух смањују апсорпциони и регенеративни капацитет животне средине, тако да се процена може извршити на основу идентификације извора загађења и стања животне средине.

О стању животне средине и капацитету може се судити на основу увида на терену, природних карактеристика, биотичких и абиотичких фактора, створених вредности, услова насталих у простору, као и идентификацијом потенцијалних извора загађивања.

На основу увида на терену, стања инфраструктурног и комуналног уређења, извршена је процена асорпционог и регенеративног капацитета предметне локације. У непосредном и ширем окружењу локације Пројекта се налазе индустријски и радни комплекси који могу потенцијално бити извори загађења и утицаја на квалитет животне средине. Потенцијални извор аерозагађивања поред индустријских објеката је саобраћај.

Локација Пројекта представља остало грађевинско земљиште у својини у оквиру индустријске зоне “Град“, без идентификованих висококвалитетних природних ресурса, минералних и рудних богатстава. Такође, у непосредном окружењу нема планинских подручја, посебно вредних и заштићених зона. Не постоје заштићени ни евидентирани за заштиту објекти природе. Река Велики Луг која протиче западно од комплекса фирме „ALPLA“ на удаљености од око 20 m. Најближи стамбени објети налазе се источно и североисточно од комплекса на удаљености од око 240 m.

На основу процене, може се очекивати да, при строго контролисаним условима рада, предметни Пројекат не сме имати значајне негативне утицаје на капацитет животне средине, пре свега на квалитет ваздуха, земљишта, површинских и подземних вода и квалитет живота и здравље локалног становништва. Утицај буке због планираних активности у току редовног рада, неће представљати фактор угрожавања капацитета животне средине. Потрошња земљишта као ресурса, је рационална с обзиром да се Пројекат планира у комплексу који је у претходном периоду реализован, у грађевинском подручју, при чему нема заузимања нових површина, те је са тог аспекта Пројекат еколошки прихватљив и одржив.

Редовни рад и активности на локацији, уз поштовање законских одредби, норми и стандарда за планирану делатност, не представљају опасност по апсорпциони и регенеративни капацитет животне средине, здравље људи и животну средину.

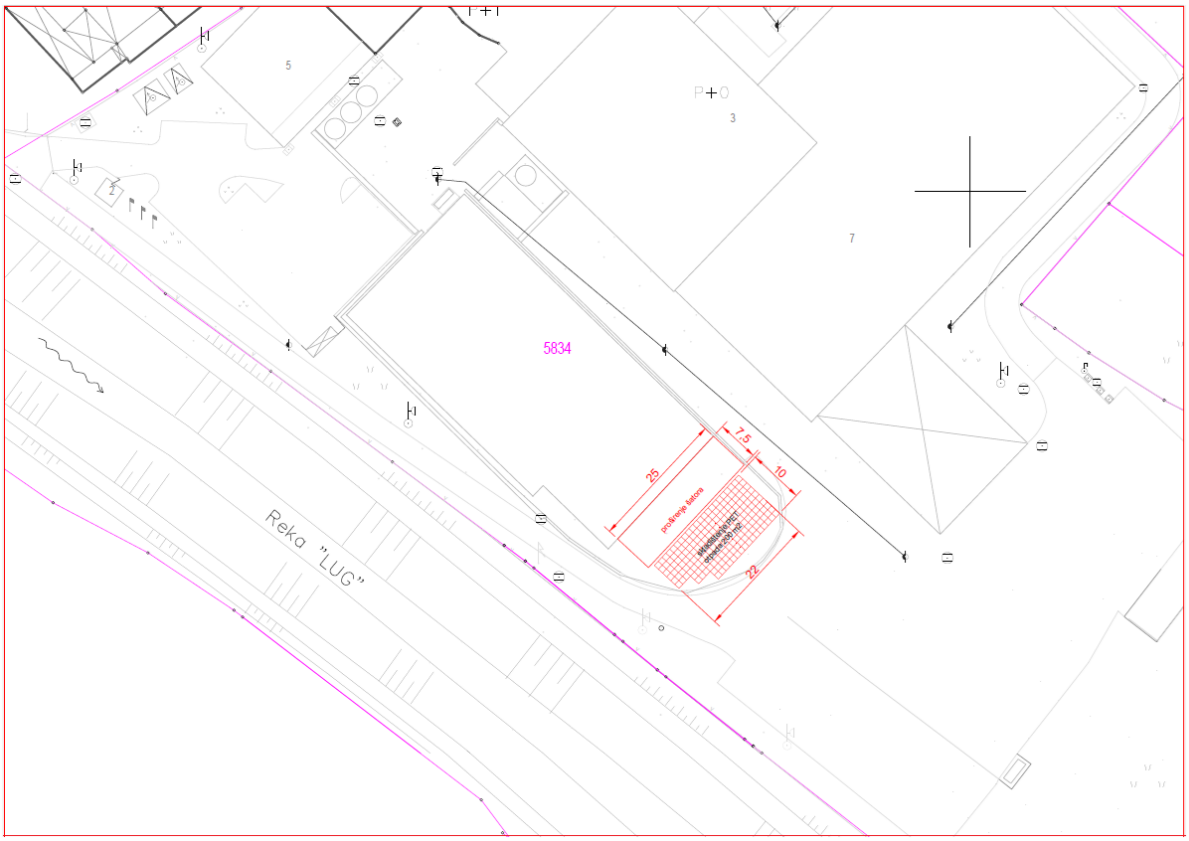
# 3.0. Основне карактеристике Пројекта

Предмет Захтева за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину је постројење за складиштење неопасног отпада на кп. бр. 5834 КО Младеновац Варош, градска општина Младеновац.

Складиштење отпада се планира у оквиру комплекса „ALPLA“ које се бави производњом амбалаже од пластике што чини производњу пластичних производа за прехрамбену индустрију.

Предметно складиште неопасног отпада је формирано на избетонираном делу иза последњих хала у низу, са десне стране улазне трасе, а прекопута изведеног и обележеног паркинг простора. Складиштење предметног отпада ће се обављати на простору површине од 200 $m^2$ (8m x 25m).

Реализација складишта не захтева извођење грађевинских радова обзиром на то да је већ формирано на избетонираном делу у оквиру комплекса.




***Слика бр.4:*** *Шематски приказ складишта неопасног отпада у оквиру комплекса „ALPLA“ DOO*

## 3.1. Опис главних карактеристика Пројекта

### Опис складишта

Складиште неопасног отпада представља складиште отвореног типа на коме се планира складиштење неопасног отпада. Складишни простор се налази на бетонском делу слободног простора, са спољне стране хале, односно магацинског простора.

Подлога бетонираног простора складишта где се обавља делатност пријема и складиштења отпада (плато), као и унутрашње саобраћајнице којима се крећу транспортна средства и запослени је урађена као стандардна армирана бетонска плоча

са изведеном цементном кошуљицом, на земљаној подлози и слоју набијеног шљунком, носивости 7000 kg/m$^2$.

До комплекса „ALPLA“ DOO као и до предметног складишта неопасног отпада, приступ возилима је омогућен асфалтираним искључењем са главног пута, односно из улице Иве Андрића. Улаз на складиште преставља рампа, ширине 5 m. На самом улазу је истакнута рекламна табла – о фирми, са основним подацима о пословном простору.

Складиште је ограђено металном оградом висине 60 cm, чиме се одваја од осталог простора на локацији комплекса (Слика бр.5).



***Слика бр.5:*** *Складиште неопасног отпада*

Предметно складиште је отвореног типа и служи за складиштње отпада индексог броја **15 01 02** - пластична амбалажа.

Операција управљања отпадом је: R-13 - складиштење отпада намењених за било коју операцију од R1 до R12 (искључујући привремено складиштење отпада на локацији његовог настанка).

На предметном складишти ће се вршити складиштење пет амбалаже следеће класификације према Правилнику о категоријама, испитивању и класификацији отпада („Сл. гласник РС” бр. 56/10, 93/19 и 39/21), односно Каталогу отпада. Врсте отпада приказане су у следећој Табели бр.2.

***Табела бр. 2:*** *Класификација неопасног отпада који ће се складиштити*

| **Индексни бр.** | **Назив отпада** |
|---|---|
| **15 ОТПАД ОД АМБАЛАЖЕ, АПСОРБЕНТИ, КРПЕ ЗА БРИСАЊЕ, ФИЛТЕРСКИ МАТЕРИЈАЛИ И ЗАШТИТНЕ ТКАНИНЕ, АКО НИЈЕ ДРУГАЧИЈЕ СПЕЦИФИЦИРАНО** | |
| **15 01** | амбалажа (укључујући посебно сакупљену амбалажу у комуналном отпаду) |
| 15 01 02 | пластична амбалажа |

## 3.2. Опис технолошког процеса

Управљање неопасним отпадом, обухвата следеће активности:

- мерење отпада,
- пријем неопасног отпада,

- складиштење неопасног балираног отпада,
- отпрема неопасног отпада.

**Мерење и пријем неопасног отпада**

Отпадни материјал ће се преузимати искључиво од правних лица, углавном од купаца које „ALPLA“ DOO снабдева новом амбалажом од пластике и на основу уговора о примопредаји отпадних материјала.

Транспорт отпадног материјала до предметне локације вршиће предузеће које поседује Дозволу за транспорт неопасног отпада издату од стране надлежног органа.

Када возило са отпадним материјалом стигне на предметну локацију „ALPLA“ DOO, квалификовано лице одговорно за стручни рад управљања отпадом, најпре ће испред уласка на локацију комплекса визуелно проверити стање отпада ради уклањања отпада који није предмет делатности, затим упутити транспортно средство на услужно мерење код трећег лица које се налази у близини локације и са којим је потписан Уговор о услужном мерењу. Након мерења, теретно возило у којем се налази неопасан отпад, наставља кретање до испред улаза складишта где се зауставља и искључује погон. Радници помоћу виљушкара истоварају неопасан отпад на бетонску површину предвиђеној за привремено складиштење отпада. Транспортно возило након истовара отпадног материјала напушта локацију.

Прималац отпада има обавезу да попуни део D, Документа о кретању отпада у складу са Правилником о образцу документа о кретању отпада и упутству за његово попуњавање („Сл. гласник РС“, бр. 114/13).

Отпад се од произвођача или других власника на локацију допрема искључиво пресован и балиран чиме се постиже ефекат смањења запремине отпадна и повећање његове запреминске тежине. Бале су често различитих димензија али углавном заузимаји 1 $m^2$ чиме се обезбеђује најрационалније искоришћавање транспортних средстава и простора за складиштење.

Такав отпад се одмах виљушкаром одвози до предвиђеног места за складиштење, на бетонираном платоу, на слободном месту складишта а које приликом пријема одреди квалификовано лице.

**Разврставање отпада**

Разврставање отпада представља поступак одређивања врсте отпада према пореклу, карактеристикама и својству отпада, у складу са Каталогом отпада. С обзиром да су унапред познати порекло, карактеристике и својства отпада јер је предмет управљања отпадом само отпадна пластична амбалажа (ПЕТ) која се на локацију допрема балирана, преостаје је да се отпадна ПЕТ амбалажа разврстава (одваја) само по боји и то на бале које садрже амбалажу беле боје и на обојени ПЕТ.

**Складиштење и отпрема неопасног отпада**

Непосредно након пријема, већ балирана отпадна пластична амбалажа се складишти на бетонској подлози, уз обезбеђење слободне површине, која се користи као манипулативни простор. У складишту површине 200$m^2$, складиштење ће се вршити на корисној површини од 150$m^2$, с обзиром да се складишти балиран отпад и да ће се бале слагати једна на другу до висине од 3 m (три бале).

Отпадни материјал ће се након пријема, виљушкаром одвозити до слободног дела складишта и слагати у сложајеве, односно заузимајући прво слободно место које одреди квалификовано лице одговорно за управљање отпадом на складишту.




***Слика бр.6:*** *Складиштење балиране ПЕТ амбалаже*

**Опрема**

Након сакупљане довољне количине отпадне пластике ПЕТ амбалаже, обавља се предаја припремљеног отпада на даљу рециклажу овлашћеним оператерима или се извози.

Транспорт отпадне пластичне амбалаже, обавља се возилима овлашћених оператера који за то имају потребну дозволу.

Као и код пријема тако и приликом предаје неопасног отпада, транспортно средство се паркира испред улаза складишта и искључује погон. Виљушкаром се утовара балирани отпад, а транспортно возило након утовара отпадног материјала напушта локацију.

Сва примопредаја се обавља уз потребну евиденцију и документацију, односно кроз Документ о кретању отпада, вођење евиденције и обавештавање надлежног органа о количинама преузетог и предатог отпада.

## 3.3. Величина и капацитет Пројекта

Главне карактеристике Пројекта аспекта величине и капацитета су:

- Површина кп. бр. 5834 КО Младеновац Варош..... 3ha 11a 24m$^2$;
- Површина складишта неопасног отпада..... 200 m$^2$;
- Корисна површина не сме бити већа од 75% укупног складишног простора;
- Укупна корисна површина је 150 m$^2$ или 450 m$^3$;
- Рећају се 3 бале у висину; једна бала је тежине 400 kg; три бале на 1m$^3$ имају тежину од 1200 kg (1,2 t);
- На 150 m$^2$ (450 m$^3$) у једном тренутку, максимални капацитет складиштења износи 180 t;
- Максимални дневни капацитет за пријем отпада је 20 t
- Годишњи капацитет складишта отпада износи око 5200 t;
- За остатке из постројења, постављена је следећа опрема: 1 канта капацитета 120 l, и заузима простор од 1 m$^2$ а специјални контејнер за сорбрнт заузима површину од 1 m$^2$;
- Радно време: понедељак-петак 7$^{00}$-15$^{00}$ (око 260 дана годишње).

Остали простор складишта представља слободан простор складишта на којем ће се кретати и манипулисати отпадом запослени, на којем ће се приликом отпреме отпада, помоћу виљушкара несметано вршити утовар/истовар отпада.

### 3.4. Могуће кумулирање са ефектима других пројеката

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

Делатност складиштења неопасног отпада (ПЕТ амбалаже) не представља делатност која значајно угрожава животну средину уз примену мера заштите. У овом случају није карактеристично настајање технолошких отпадних вода, као ни значајније емисије загађујућих материја у ваздух. Из тих разлога не очекују се негативни утицаји на животну средину и здравље становништва од загађивања површинских и подземних вода, земљишта и ваздуха. Такође, није карактеристична емисија светлости, јонизујућег и нејонизујућег зрачења.

Као резултат рада постројења за управљање отпадом настаје бука. Бука се јавља као последица довоза сировина (отпада), претовара, манипулације са отпадом и слично.

Са аспекта негативних ефеката на животну средину, предметни Пројекат представља визуелну деградацију простора, као један од фактора угрожавања животне средине. Применом пројектованих мера заштите, поштовањем норми и стандарда, законских прописа и услова ималаца јавних овлашћења, може се проценити да предметни Пројекат неће значајно утицати на квалитет животне средине.

### 3.5. Потрошња енергије и природних ресурса

Реализација планираног Пројекта не захтева коришћење природних необновљивих (тешко обновљивих) ресурса. Складиште на коме се планира складиштење предметог отпада је изграђено у оквиру комплекса фирме „ALPLA DOO“ који је инфраструктурно опремљен. Нема посебних захтева за потрошњом земљишта као важног природног ресурса, а намена складишта не захтева посебну потрошњу осталих природних обновљивих и необновљивих ресурса.

Вода се користи за санитарне и противпожарне потребе у количинама које нису значајне са аспекта потрошње овог природног ресурса. Нема потрошње воде за технолошке потребе.

Електрична енергија се користи за потребе осветљења у складу са већ дефинисаним условима надлежног електродистрибутивног предузећа.

За планирани Пројекат нема захтева за коришћењем шумских ресурса и дрвета, минералних сировина и руда, као ни других природних ресурса.

На основу утврђених чињеница, може се закључити да планирани Пројекат нема значајних захтева за коришћењем и потрошњом природних ресурса и енергије, те са тог аспекта еколошки прихватљив и одржив, јер не представља фактор угрожавања животне средине.

### 3.6. Стварање отпада и отпадних материја на локацији

На локацији постројења за складиштење неопасног отпада у току редовног рада долазиће до генерисања следећих врста отпадних материја које могу имати различите утицаје на окружење и животну средину. Извори могућег загађивања животне средине приказани су у табели бр.4.

***Табела бр. 4:** Извори могућег загађивања животне средине*

| Ред.бр. | Утицај на животну средину | Загађивач |
|---|---|---|
| 1. | ЗАГАЂИВАЊЕ ВАЗДУХА | Полутанти – издувни гасови услед рада мотора транспортне опреме потичу од:<br>- камиона; |
| 2. | ЗАГАЂИВАЊЕ ВОДА | Полутанти у случају акцидентних загађења:<br>- цурења погонског горива услед квара на транспортним возилима;<br>- цурења уља за подмазивање возила; |
| 3. | ЗАГАЂИВАЊЕ ЗЕМЉИШТА | Полутанти у случају акцидентних загађења и деградација земљишта |
| 4. | ЗАГАЂИВАЊЕ ОТПАДОМ | Стварање чврстог и течног отпада:<br>- комунални отпад;<br>- рециклабилни отпад;<br>- опасан отпад - талог услед чишћења таложника масти и уља; |
| 5. | БУКА И ВИБРАЦИЈЕ | Повишен ниво буке јавља се као последица:<br>- манипулације са отпадом;<br>- рада транспортних возила;<br>- рада помоћних средстава рада; |
| | | Вибрације које се јављају потичу од:<br>- кретања транспортних возила по неравном терену; |
| 6. | ЗАГАЂИВАЊЕ ЕМИСИЈОМ СВЕТЛОСТИ, ТОПЛОТЕ, МИРИСА, ЕЛЕКТРОМАГНЕТНОГ ЗРАЧЕЊА | Емисије овог порекла се неће јављати |

***Загађивање ваздуха***

Полутанти који ће се емитовати у ваздух су:

- издувни гасови из мотора са унутрашњим сагоревањем транспортних возила.

Услед рада мотора са унутрашњим сагоревањем у ваздух се емитују: угљеникови оксиди, угљоводоници, азотни оксиди, суспендоване честице и друго ($NO_x$, CO, $CO_2$, $C_xH_y$, HCHO, чађ). Емисија полутаната у ваздух врши се у време рада возила и са заустављањем возила престаје, тако да ће овај утицај на квалитет ваздуха бити повременог трајања у току 24 сата. Могућа загађења се јављају до максимално 100 m око возила у раду, а никако као опште загађење које се распростире ван граница комплекса. Узимајући у обзир број возила на предметној локацији, може се констатовати да ће се ове емисије одразити на локално загађење атмосфере у оквиру граница комплекса „ALPLA“ DOO.

***Загађивање вода и земљишта***

У технолошком процесу нема употребе воде за технолошке потребе, као ни настанка технолошких отпадних вода које најчешће имају највеће утицаје на загађивање вода и земљишта. У току редовних активности доћи ће до генерисања:

- санитарно-фекалне отпадне воде;
- атмосферске воде;
- отпад из таложника – сепаратора масти и уља;

- чврст комунални отпад;
- опасан отпад у случају акцидентног процуривања нафтних деривата из возила;

Санитарне-фекалне отпадне воде, настају свакодневним активностима рада целог комлекса и генеришу у санитарним просторијама административног дела комплекса. Тако настале отпадне воде се већ постојећом интерном канализационом мрежом преко постојећег прикључка одводе у градску канализациону мрежу.

Атмосферске воде су воде које се генеришу на локацији као отпадне воде са површине складишта – бетонираног платоа, које настају услед атмосферских падавина. Све потенцијално загађене воде се одводе до уграђеног сепаратора масти и уља и након третмана се упуштају у реку Велики луг (исходована Водна дозвола. Бр. 10829/4165 од 31.03.2023.год - Јавно водопривредно предузеће "Србијаводе" Београд, Водопривредни центар "Морава" Ниш). Прихватање атмосферске воде решено је комбиновањем бетонских каналета 40x40x12cm којима се вода са манипулативних површина одводи до сливника са ливено-гвозденим сливничким решеткама, отвореним бетонским каналима чија је ширина у дну 300, односно 500mm. Укупна дужина линијских сливника за пријем и одвођење атмосферских вода до атмосферске канализације од ПВЦ цеви О300, О400, односно О500mm, износи 248,70m. Цевовод атмосферске канализације је укупне дужине 126,0m од чега 60,00m пречника О160mm, 16m пречника О315mm, 18m пречника О400mm, а 32,0m пречника О500mm. Изведене су од ПВЦ канализационих цеви (SDR 31) SN8kN/$m^2$. Потисне цеви од црпне станице до излива у реку Велики Луг су PEHD OD200 NP10, L=23,0m. Локација (бетониране површине) је нивелационо уређена са благим нагибом тако да ће се све воде које настану, сливати ка уграђеном (на основу пројекта) сепаратору масти, уља и нафних деривата у којем се пречишћавају и након пречишћавања упуштају у атмосферску канализациону мрежу.

Сва атмосферска вода са паркинг простора и манипулативних површина на којима се може наћи моторно уље се одводи ка два сепаратора LND. Уграђена су два иста сепаратора, пошто је сливна површина са којих се одводи вода приближно иста. Тек након одстрањивања уља из воде у сепаратору, кишница се пушта ка црпној станици.

Уграђени су сепаратори типа: ACO OLEOPATOR-BYPASS-C-FST NS6/60 ST1200. Сепаратор је израђен и тестиран према SRPS EN 858, називне величине NS6 (проток кроз сепаратор 6 l/s) док је укупни проток Qmax=60 l/s. Сепаратор има ефикасност издвајања лаких уља класе 2. - лаких течности у излазној води до 5mg/l. Сепаратор има запремину издвојених лаких течности минимум 185 литара, капацитет таложника минимум 1.200 литара док укупни капацитет не сме бити већи од 1950 литара. Улив и излив сепаратора су ПВЦ цеви DN 300, прикључни спој са клизном заптивком (према SRPS EN 1401 - UKC цеви). Маса сепаратора 4815 kg.

Сепаратор је израђен од армираног бетона (бетон према SRPS EN 206-1) класе чврстоће C35/45, класе изложености: XA2, XC4, XD2, XF3, XS2. Сепаратор има коалесцентни елемент који се може за потребе чишћења и одржавања једноставно извадити и више пута користити. Сепаратор има сигурносни пловак баждарен на специфичну тежину лаких течности као осигурање од неконтролисаног одлива истих из сепаратора. Испред и иза сепаратора предвиђени су уграђени АБ шахтови ради контроле квалитета воде пре и после сепаратора.



***Слика бр.7:*** *Сепаратор масти и уља на локацији комплекса „ALPLA“ DOO*

Отпад из таложника – сепаратора масти и уља (отпад са карактеристикама опасних материја) предаваће се акредитованој установи која ће вршити чишћење таложника и настали отпад одвозити са локације.

Комунални отпад настаје на локацији као последица боравка запослених, као и при пријему и контроли примљеног пластичног отпада, који ће се одлагати на предметном складишту. Примесе које могу настати пријемом и складиштењем су остаци земље или лишћа које се након чишћења складишта сакупљају у пластичне вреће а потом одлажу у контејнере за комунални отпада у којима се сакупља комунални отпад читавог комплекса „ALPLA” DOO.

У случају квара и оштећења, са малом вероватноћом може доћи до непланираног истицања или истакања флуида из камиона који довози/одвози отпад или из виљушкара. Употребом сорбента прикупља се исцурели флуид, који је потребно збринути на прави начин, односно сакупити, упаковати, извршити испитивање у акредитованој лабораторији, обележити и привремено ускладиштити у припремљеној опреми (пластична канта са уметнутом кесом и са поклопцем), до предаје оператеру за управљање том врстом отпада. За складиштење сорбента који се може употребити у случају изливања моторних течности, обезбеђен је контејнер 1m$^3$.



***Слика бр.8:*** *Позиција контејнера са сорментом*

***Бука и вибрације***

Бука је пратећа појава постројења за управљање отпадом. Извори буке на комплексу ће бити доставна возила, као и манипулација са отпадом. Обзиром на радно време складишта од 07-15 h, од број возила и капацитет Пројекта бука неће прелазити граничне вредности за предметну зону.

## 3.7. Загађивање и изазивање неугодности на локацији и непосредном окружењу

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

На самој локацији није евидентирано постојање ретких и угрожених биљних и животињских врста те нема ризика по биодиверзитет. Визуелни утицај у многоме ће зависити од карактеристика микро локације и начина на који ће се поступати са отпадом. Обзиром на напред приказане карактеристике предметног пројекта, и планиране капацитете, саобраћајне активности на посматраном подручју не могу имати значајнији утицај на животну средину, и не могу изазвати значајније неугодности у окружењу. Саобраћајне активности биће повремене и малог интензитета.

За предметну технологију није карактеристична продукција опасног отпада и технолошких отпадних вода, тако да нема директног испуштања у најближе површинске токове или на земљиште.

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

## 3.8. Ризик од настанка удеса и ризик од повређивања на локацији планираног Пројекта

Методологија управљања ризиком од удеса обухвата:

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

На предметном комплексу нису присутне опасне материје у количинама које могу довести до хемијског удеса са значајним последицама по људско здравље и квалитет животне средине, те Процена ризика од удеса, за предметни комплекс, није потребна.

На основу анализе предметне технологије, карактеристика објекта и услова на локацији, процењује се да су могући акциденти (мале вероватноће настанка) пожар и случајно просипање нафтних деривата, уља из транспортних средстава.

**Пожар,** као потенцијални акцидент имаће малу вероватноћу појављивања са малим последицама и неће представљати фактор угрожавања животне средине и становништва. У случају пожара као потенцијално угрожени, од ослобађања и ширења отровних материја, идентификовани су следећи објекти и супстрати животне средине:

- Запослени радници на комплексу;
- Објекти на комплексу и објекти у окружењу.

Ниво концентрације загађујућих материја у димном облаку који настаје као последица пожара, зависиће од временских услова. При неутралним и нестабилним

стратификацијама атмосфере, највећа концентрација ће бити при тлу у релативној близини запаљеног објекта и то до растојања од 20 његових висина, честице из облака дима се временом таложе и падају на околни простор. На овај начин би дошло до извесног загађења простора. Загађујуће материје настале удесом делују штетно на људски организам, пре свега на респираторни тракт. Дужим боравком у загађеној атмосфери могућа је појава нових систематских обољења, алергија, астме, тровања и друго. Међутим, обзиром да је овакво удесно загађење ваздуха релативно краткотрајно, предвиђа се да неће доћи до настанка неких тежих обољења. Код људи непосредно присутних на месту удеса може доћи до озбиљних повреда због механичког озлеђивања, опекотина веће површине коже и тежег степена гушења услед удисања отровних гасова, контакта са електропроводницима, све са могућим смртним исходом.

У случају удеса овог типа долази до ослобађања велике количине енергије у атмосферу у виду топлоте. Ово повећава унутрашњу топлоту - долази до термичког оптерећења. Сви ови утицаји су краткотрајни, па немају дужи ефекат на стање животне средине. Загађујуће материје делују штетно на флору и фауну. Токсично деловање на биљке везано је за разградњу хлорофила и поремећај асимилације. Осим тога, таложење чађи и прашине на лисним површинама омета процес фотосинтезе. Не постоји могућност преношења пожара на остале комплексе из окружења.

Из наведених разлога посебна пажња се мора посветити противпожарној заштити, избору и размештају средстава за гашење пожара. Основна противпожарна опрема за гашење почетног пожара састоји се од:

- Апарата за гашење пожара;
- Апарата за дисање;
- Остале опреме.

Као акцидент на локацији, поред пожара идентификовано је и **процуривање нафтних деривата и уља.** Најчешћи узроци су квар на механизацији (транспортним средствима). Цурење или просипање дизел горива, из механизације може да се деси или на површини платоа за складиштење и механички третман отпада и манипулацију возила у комплексу или на под објекта надстрешнице. При цурењу из механизације може истећи максимално садржај једног резервоара (до 200 l). Ствара се нафтна мрља на манипулативној површини. Обзиром на количину и малу испарљивост дизел горива нема опасности од загађења ваздуха. Ако је до цурења дошло у затвореном објекту могуће је изазивање непријатности - специфичан мирис. Нафтна мрља повећава вероватноћу јављања пожара и тај део платоа или пода чини клизавим чиме се отежава саобраћај и смањује безбедност, односно може доћи до клизања и повређивања запослених.

# 4.0. Приказ главних алтернатива које су разматране

Могућност алтернативних решења у избору локације, начина изградње објеката и садржаја су основни постулати у функцији заштите животне и друштвене средине. Такође, приликом анализе услова и одређивања мера заштите животне средине кроз процену утицаја сагледана су сва потенцијална ограничења и могући конфликти у простору које доноси Пројекат и локација као и међусобни односи Пројекта и стања животне средине.

Главни разлози за избор локације су:

- **Повољан положај локације**:
  - са аспекта постојеће и планиране намене, односно са аспекта постојећег и планираног начина коришћења земљишта, а према условима важеће планске документације, реализација постројења за складиштење неопасног отпада је могућа, а намена простора (земљишта) је сагласна са наменом земљишта у важећем планском документу;
  - просторни капацитети предметног комплекса су задовољавајући и омогућавају безбедан рад и одвијање интерног саобраћаја на локацији;
  - на локацији и у окружењу нема осетљивих и повредивих садржаја, те са тог аспекта нема ограничавајућих фактора за предметну делатност;
  - микро и макро локација постројења за складиштење неопасног отпада у односу на друге урбане садржаје је повољна и прихватљива;
- **Изграђеност и инфраструктурна опремљеност локације:**
  - локација Пројекта је остало грађевинско земљиште у приватној својини Носиоца Пројекта;
  - обезбеђена је добра саобраћајна повезаност са непосредним и ширим окружењем;
  - локација је адекватно инфраструктурно опремљена у складу са захтевима усвојене делатности, условима и сагласностима имаоца јавних овлашћења;

Просторна организација комплекса, површина и положај локације са добрим саобраћајним везама са окружењем, представља предуслов за безбедан редовни рад постројења за складиштење неопасног отпада, уз максимално поштовање и примену мера заштите и мониторинга животне средине.

Са еколошког аспекта, поштујући принципе одрживог развоја, на предметној локацији је могућа реализација и редовни рад Пројекта уз поштовање законске регулативе и пратећих подзаконских аката за предметну делатност, мера за спречавање и отклањање потенцијалних ризика и штетних утицаја у поступку редовног рада, за случај удеса на локацији и у случај престанка рада Пројекта као и мера контроле, заштите и мониторинга животне средине.

# 5.0. Опис чинилаца животне средине који могу бити изложени утицају

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

## 5.1. Стање површинских и подземних вода

Река Велики Луг протиче западно од комплекса „ALPLA“ DOO и постројења за управљање неопасним отпадом на удаљености од око 20 m. звире испод Космаја на надморској висини од 445 метара недалеко од села Бабе. Дугачка је 37 km и улива се у Кубршницу код села Ратари. Протиче кроз град Младеновац. Воде реке Велики Луг загађују се индустријским, комуналним отпадним водама као и оцедним водама са бројних депонија на приобаљу. Пре Младеновца воде ове реке припадају II класи, али после Младеновца већ у IV класи вода.

Није запажено присуство подземних вода.

## 5.2. Стање земљишта

Земљиште на локацији постројења за складиштење неопасног отпада у Младеновцу је остало грађевинско земљиште у приватној својини Носиоца Пројекта. Представља индустијски комплекс, тако да накнадне пренамене нема. Загађење земљишта, као последица управљања отпадом се не очекује имајући у виду да оператер делатност управљања отпадом обавља на отвореном простору на бетонираној површини обезбеђеној за одвод потенцијално зауљених вода до сепаратора маси, уља и нафтних деривата који је уграђен на 20 m од предметног складишта.

## 5.3. Стање ваздуха

Квалитет ваздуха и аерозагађеност на локацији и у окружењу може се проценити на основу идентификације потенцијалних извора загађивања и опсервацијом на терену. Увидом на терену, констатовано је да на локацији и непосредном окружењу нема евидентираних значајних извора загађивања. Локација припада индустријској зони „Град” у Младеновцу, која је омеђена државним путем IБ реда бр. 25 (бивши М23) и градским саобраћајницама – улица Краља Петра I. Потенцијални извори емисије у ваздух је саобраћај са прометних саобраћајница у непосредном окружењу локације Пројекта.

## 5.4. Бука, елетромагнетно зрачење, светлосно зрачење, радијација

Бука, као потенцијални фактор угрожавања животне средине је пратећа појава свих активности на комплексу. Обзиром на капацитет предметног Пројекта, на чињеницу да нема третмана отпада сматра се да неће долазити до прекорачења дозвољених вредности нивоа буке у животној средини.

Ниво електромагнетизма и радијације није мерен, јер сем природних извора радијације, нема пројеката који би могли довести до негативних последица са тог аспекта.

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

Локација Пројекта налази се у оквиру индустријске зоне „Град“ у Младеновцу окружена другим реализованим производно пословним комплексима, као и саобраћајницом, улицом Иве Андрића (Државни пут IB реда, ознака пута 25 (Мали Пожаревац -

Младеновац - Топола - Крагујевац) преко које је остварена саобраћајна повезаност са ширим окружењем.

Највећи извор загађујућих материја у ширем окружењу потиче од саобраћаја и емисије неспецифичних аерополутаната попут $CO_2$, CO, $CO_2$, $NO_x$, $C_xH_y$ и чађи, који могу довести до утицаја на квалитет ваздуха.

Осетљиви објекти (болнице, обданишта, спортски центри, цркве, гробља, објекти културне баштине) се налазе на безбедној удаљености од предметне локације. Не постоје заштићени ни евидентирани за заштиту објекти природе.

## 5.6. Стање флоре и фауне

Увидом на терену и у постојећу, важећу документацију, може се констатовати да нема ограничавајућих фактора за редовни рад Пројекта са аспекта потенцијалног угрожавања флоре, фауне, заступљених екосистема, потенцијалних миграционих токова и угрожавања биодиверзитета.

Флористички састав на предметној локацији и непосредном окружењу чини антропогена вегетација. Аутохтони флористички састав је у потпуности потиснут антропогеним дејством.

Фауну чине врсте адаптиране на антропогено присуство.

Реализација и редовни рад предметног Пројекта неће доводити до пресецања путева миграције и угрожавања привремених и сталних станишта животињских форми.

## 5.7. Насељеност локације

Концентрација становништва на локацији је у директној зависности од присутног броја запослених и корисника услуга. С обзиром на карактеристике Пројекта не очекује се повећана концентрација становништва на локацији. Редовни рад Пројекта неће условити расељавање ни досељавање становништва, те стога неће утицати на демографска кретања и демографске промене шире просторне целине. Такође, не очекују се утицаји и промене традиционалних вредности и навика локалног становништва.

Зона становања са једнопородичним стамбеним објектима налазе се на удаљеностима већим од 350 m југоузападно и североисточно од предметног постројења.

## 5.8. Климатски чиниоци у анализираном подручју

Климатски и метеоролошки услови представљају битан фактор за одређивање стања животне средине и процену утицаја планираних активности на посматраном простору. Метеоролошке прилике се најчешће дефинишу помоћу просторних и временских варијација струјања, температуре, влажности и интензитета зрачења. За процену распростирања и дисперзије аерозагађења значајна је честина јављања тишине и температурних инверзија.

Подручје Младеновца има карактеристике умерено-континенталне климе.

БЕОГРАД ОПСЕРВАТОРИЈА ширина 44 ° 48' дужина 20° 28' висина 132 m 2022

| Месец | Ваздушни притисак (mb) | | | | Температура ваздуха (°C) | | | | | | | | Екстреми | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 14 | 21 | ср | мах | мин | амп | мин 5 cm | 7 | 14 | 21 | ср | мах | дан | мин | дан |
| 1 | 1007,2 | 1006,2 | 1006,6 | 1006,7 | 6,1 | -0,5 | 6,6 | -2,8 | 0,4 | 4,9 | 2,1 | 2,4 | 18,5 | 5 | -8,8 | 25 |
| 2 | 1003,6 | 1003,1 | 1004,2 | 1003,6 | 11,8 | 3,4 | 8,4 | 0,8 | 4,0 | 10,5 | 6,5 | 6,9 | 18,5 | 10 | -0,8 | 2 |
| 3 | 1009,4 | 1008,2 | 1008,2 | 1008,6 | 12,1 | 2,2 | 9,9 | -1,0 | 3,2 | 11,0 | 7,0 | 7,1 | 23,0 | 29 | -5,4 | 12 |
| 4 | 997,7 | 996,9 | 998,0 | 997,6 | 17,9 | 6,9 | 10,9 | 4,7 | 9,6 | 16,6 | 11,6 | 12,3 | 25,5 | 15 | 0,8 | 4 |
| 5 | 1002,4 | 1001,3 | 1001,4 | 1001,7 | 26,1 | 14,4 | 11,7 | 11,9 | 17,7 | 24,8 | 19,4 | 20,3 | 33,0 | 25 | 8,5 | 19 |
| 6 | 999,7 | 999,0 | 999,0 | 999,2 | 30,2 | 18,9 | 11,3 | 16,4 | 22,6 | 28,9 | 23,9 | 24,8 | 35,5 | 30 | 13,9 | 15 |
| 7 | 1001,7 | 1000,5 | 1000,7 | 1001,0 | 31,7 | 19,5 | 12,2 | 16,6 | 22,9 | 30,6 | 25,1 | 25,9 | 39,0 | 23 | 13,9 | 12 |
| 8 | 998,8 | 997,9 | 998,1 | 998,3 | 30,8 | 19,8 | 11,1 | 17,8 | 21,8 | 29,3 | 24,4 | 25,0 | 38,9 | 19 | 16,5 | 12 |
| 9 | 998,8 | 998,2 | 998,6 | 998,5 | 23,6 | 14,2 | 9,4 | 12,2 | 15,7 | 21,9 | 17,2 | 18,0 | 31,0 | 8 | 6,7 | 24 |
| 10 | 1007,8 | 1007,1 | 1007,5 | 1007,5 | 21,4 | 11,2 | 10,2 | 8,1 | 12,0 | 20,5 | 14,6 | 15,5 | 27,9 | 24 | 6,4 | 21 |
| 11 | 1002,0 | 1001,5 | 1001,9 | 1001,8 | 13,0 | 6,7 | 6,3 | 4,8 | 7,6 | 11,8 | 8,8 | 9,3 | 23,0 | 1 | 0,9 | 26 |
| 12 | 1002,9 | 1002,6 | 1003,1 | 1002,9 | 11,1 | 4,1 | 7,0 | 1,3 | 5,2 | 9,3 | 6,7 | 7,0 | 18,9 | 10 | -3,2 | 13 |
| год | 1002,7 | 1001,9 | 1002,3 | 1002,3 | 19,7 | 10,1 | 9,6 | 7,6 | 11,9 | 18,4 | 14,0 | 14,6 | 39,0 | 7 | -8,8 | 1 |

| Месец | Напон водене паре (mb) | | | | Релативна влажност (%) | | | | | Ветар (m/s) | | | Инсо-лација | Облачност у десетинама | | | | Падавине (mm) | | | Снег (cm) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 14 | 21 | ср | 7 | 14 | 21 | ср | мин | ср | >6Б | >8Б | (h) | 7 | 14 | 21 | ср | сума | мах | дан | У | Н |
| 1 | 5,3 | 5,8 | 5,8 | 5,7 | 83 | 66 | 79 | 76 | 43 | 1,8 | 3 | 0 | 125,4 | 5,9 | 5,2 | 4,8 | 5,3 | 45,7 | 15,1 | 11 | 8 | 4 |
| 2 | 6,4 | 6,7 | 6,8 | 6,6 | 78 | 54 | 70 | 68 | 32 | 2,2 | 4 | 0 | 127,7 | 5,4 | 6,1 | 4,3 | 5,3 | 22,2 | 4,6 | 22 | – | 0 |
| 3 | 5,2 | 5,5 | 5,5 | 5,4 | 67 | 44 | 55 | 55 | 18 | 1,9 | 4 | 0 | 217,3 | 4,4 | 4,6 | 4,0 | 4,3 | 10,5 | 3,7 | 8 | 1 | 0 |
| 4 | 8,9 | 8,6 | 9,1 | 8,9 | 73 | 47 | 66 | 62 | 18 | 2,0 | 7 | 1 | 214,8 | 4,7 | 5,5 | 4,2 | 4,8 | 80,1 | 13,7 | 2 | – | – |
| 5 | 12,6 | 12,0 | 12,4 | 12,3 | 62 | 39 | 55 | 52 | 15 | 2,2 | 6 | 0 | 290,4 | 4,1 | 4,0 | 3,7 | 3,9 | 32,2 | 9,4 | 18 | – | – |
| 6 | 17,5 | 17,0 | 17,1 | 17,2 | 64 | 43 | 58 | 55 | 30 | 1,8 | 2 | 0 | 324,3 | 3,1 | 3,7 | 2,6 | 3,1 | 43,3 | 19,0 | 12 | – | – |
| 7 | 17,2 | 16,5 | 16,3 | 16,6 | 62 | 38 | 52 | 50 | 23 | 1,8 | 0 | 0 | 339,2 | 2,7 | 2,7 | 2,3 | 2,6 | 63,9 | 40,0 | 6 | – | – |
| 8 | 19,2 | 19,2 | 19,1 | 19,2 | 74 | 50 | 64 | 63 | 26 | 1,6 | 1 | 0 | 257,2 | 4,5 | 4,2 | 2,9 | 3,9 | 89,7 | 39,0 | 22 | – | – |
| 9 | 15,2 | 15,7 | 15,9 | 15,6 | 83 | 61 | 80 | 75 | 34 | 1,6 | 3 | 1 | 172,8 | 6,2 | 6,6 | 4,4 | 5,7 | 98,0 | 27,1 | 2 | – | – |
| 10 | 12,2 | 12,8 | 12,9 | 12,6 | 86 | 54 | 77 | 72 | 25 | 1,8 | 2 | 0 | 205,4 | 4,0 | 4,6 | 2,6 | 3,8 | 13,1 | 6,9 | 2 | – | – |
| 11 | 9,7 | 10,4 | 10,1 | 10,1 | 92 | 75 | 87 | 85 | 49 | 1,9 | 3 | 0 | 74,6 | 7,5 | 7,2 | 5,2 | 6,6 | 64,9 | 16,3 | 20 | – | – |
| 12 | 7,3 | 8,0 | 7,8 | 7,7 | 80 | 67 | 77 | 75 | 43 | 2,4 | 12 | 1 | 90,1 | 6,2 | 6,9 | 6,1 | 6,4 | 76,1 | 22,4 | 17 | 1 | 1 |
| год | 11,4 | 11,5 | 11,6 | 11,5 | 75 | 53 | 68 | 66 | 15 | 1,9 | 47 | 3 | 2439,2 | 4,9 | 5,1 | 3,9 | 4,6 | 639,7 | 40,0 | 7 | 7 | 0 |

| Месец | Број дана са | | | | | | | | | | | | | Правац | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Тн ≤ -10 | Тх <0 | Тн <0 | Тх ≥ 25 | Тх ≥ 30 | Тн ≥ 20 | Облачност < 2 | Облачност > 8 | Падавине ≥ 0.1 | Падавине ≥ 1 | Падавине ≥ 10 | С | Си | З | Ју | И | Ср | Ма | Гр | = | Сп |
| 1 | 0 | 3 | 17 | 0 | 0 | 0 | 6 | 8 | 9 | 8 | 1 | 7 | 6 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 |
| 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 4 | 6 | 11 | 7 | 0 | 19 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3 | 0 | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 | 11 | 9 | 6 | 3 | 0 | 8 | 5 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 4 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 5 | 5 | 15 | 12 | 4 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 3 | 0 | 0 |
| 5 | 0 | 0 | 0 | 17 | 6 | 0 | 10 | 5 | 6 | 5 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 7 | 0 | 0 |
| 6 | 0 | 0 | 0 | 29 | 17 | 10 | 11 | 1 | 6 | 4 | 2 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 7 | 0 | 0 | 0 | 30 | 18 | 16 | 14 | 1 | 4 | 2 | 2 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| 8 | 0 | 0 | 0 | 27 | 21 | 13 | 11 | 4 | 10 | 8 | 2 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 |
| 9 | 0 | 0 | 0 | 12 | 3 | 1 | 4 | 7 | 15 | 10 | 4 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 |
| 10 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 6 | 2 | 5 | 2 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 0 |
| 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 11 | 13 | 10 | 3 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 0 |
| 12 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 3 | 12 | 15 | 10 | 3 | 17 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 5 | 1 |
| год | 0 | 3 | 31 | 119 | 65 | 40 | 89 | 71 | 115 | 81 | 21 | 147 | 14 | 5 | 2 | 0 | 1 | 2 | 33 | 21 | 20 |

| Месец | Честине праваца и средње брзине ветра (m/s) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | N | | NE | | E | | SE | | S | | SW | | W | | NW | | C | |
| | ч | б | ч | б | ч | б | ч | б | ч | б | ч | б | ч | б | ч | б | тихо | |
| 1 | 7 | 2,1 | 2 | 3,0 | 3 | 2,0 | 10 | 1,7 | 13 | 1,3 | 8 | 1,4 | 34 | 2,1 | 15 | 2,1 | 1 | |
| 2 | 8 | 2,0 | 4 | 2,3 | 4 | 2,8 | 20 | 2,6 | 10 | 2,4 | 4 | 1,5 | 18 | 1,9 | 16 | 2,1 | 0 | |
| 3 | 11 | 2,1 | 14 | 2,1 | 6 | 3,3 | 17 | 2,5 | 9 | 1,7 | 5 | 2,0 | 19 | 1,8 | 7 | 1,0 | 5 | |
| 4 | 9 | 2,6 | 6 | 2,2 | 4 | 3,0 | 20 | 2,1 | 7 | 2,3 | 5 | 2,4 | 22 | 2,5 | 12 | 1,9 | 5 | |
| 5 | 12 | 2,7 | 8 | 2,9 | 12 | 2,8 | 22 | 3,0 | 5 | 1,2 | 5 | 1,4 | 17 | 1,6 | 10 | 1,8 | 2 | |
| 6 | 12 | 2,1 | 9 | 2,1 | 5 | 2,0 | 19 | 2,4 | 11 | 1,5 | 4 | 1,8 | 14 | 1,4 | 12 | 1,9 | 4 | |
| 7 | 16 | 2,2 | 9 | 2,3 | 1 | 1,0 | 7 | 1,7 | 4 | 2,0 | 5 | 2,0 | 29 | 1,9 | 16 | 1,9 | 6 | |
| 8 | 12 | 1,8 | 5 | 2,0 | 2 | 2,0 | 7 | 2,0 | 5 | 1,4 | 11 | 1,5 | 37 | 1,7 | 10 | 2,1 | 4 | |
| 9 | 5 | 1,8 | 3 | 3,3 | 3 | 2,0 | 21 | 1,6 | 14 | 2,1 | 10 | 1,7 | 20 | 2,0 | 8 | 1,4 | 6 | |
| 10 | 7 | 2,0 | 9 | 1,8 | 6 | 2,8 | 31 | 2,2 | 14 | 1,4 | 6 | 1,8 | 10 | 1,5 | 5 | 2,0 | 5 | |
| 11 | 4 | 1,5 | 5 | 2,2 | 12 | 2,9 | 25 | 2,5 | 8 | 1,3 | 3 | 1,0 | 20 | 1,9 | 9 | 1,2 | 4 | |
| 12 | 5 | 1,6 | 6 | 1,0 | 10 | 2,1 | 42 | 3,4 | 10 | 2,2 | 1 | 1,0 | 13 | 2,1 | 3 | 1,7 | 3 | |
| год | 108 | 2,1 | 80 | 2,2 | 68 | 2,6 | 241 | 2,5 | 110 | 1,7 | 67 | 1,7 | 253 | 1,9 | 123 | 1,8 | 45 | |

***Слика бр.9:*** *Приказ климатолошких података за 2022. годину (Извор: Метеоролошки годишњак 1, Републички хидрометеоролошки завод, Београд, 2023.година)*

# 6.0. Опис могућих значајних утицаја на животну средину

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

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

**Утицаји у фази реализације Пројекта** - Обзиром да је на локацији изграђен плато за складиштење и отпада неће бити додатних грађевинских радова.

**Утицаји у току редовног рада Пројекта** - Редовни рад неће довести до значајних утицаја са штетним ефектима по животну средину. Просторно, бетонски плато за складиштење отпада је оптимално организован, планиране су и пројектоване све мере заштите према важећим нормама и стандардима. Емисије у ваздух јављаће се и током одвијања саобраћаја на локацији од доставних и отпремних возила. Не очекују се значајне емисије аерополутаната и прекорачење дозвољеног нивоа интензитета буке. У току редовног рада настајаће комунални отпад, рециклабилни отпад, санитарно-фекалне отпадне воде, условно чисте атмосферске воде, потенцијално зауљене отпадне воде. Обавеза Носиоца Пројекта је да атмосферске воде са манипулативног платоа пречисти преко таложника сепаратора масти и уља и упусти у крајњи реципијент. Такоеђе обавеза Носиоца Пројекта је да врши контролу квалитета и количина (преко мерача протока), пре испуста у реципијент, у складу са Законом о водама („Сл. гласник РС“, бр.30/10, 92/12, 101/16 и 95/18 и 95/18- др. закон) и Уредбом о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање („Сл. гласник РС“, бр. 67/11, 48/12 и 1/16), ангажовањем акредитоване лабораторије. У току редовног рада настајаће опасан отпад (отпад од сепаратора- таложника масти и уља) и услед евентуалног прицуривања нафтних деривата покупљених сорбентом. Поступање са опасним отпадом мора бити усклађено са одредбама Правилника о начину складиштења, паковања и обележавања опасног отпада („Сл. гласник РС“, бр. 92/10). Обавеза Носиоца Пројекта је да опасан отпад на даљи третман и поступање преда овлашћеном Оператеру који поседује дозволу за управљање опасним отпадом, у складу са Законом о управљању отпадом („Сл. гласник РС“, бр. 36/09, 88/10, 14/16 и 95/18 - др.закон и 35/23), уз обавезно попуњен документ о кретању опасног отпада. На локацији, сходно намени и функцији, долази до генерисања значајне количине отпадних материја, али пошто ће се предметна делатност обављати у строго контролисаним условима нема негативних утицаја на животну средину. Сав настали отпад ће се евакуисати са локације у складу са Законом о управљању отпадом („Сл. гласник РС”, бр. 36/09, 88/10, 14/16, 95/18 - др. Закон и 35/23) и важећим подзаконским актима.

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

- процуривање нафтних деривата, уља и мазива из транспортних возила и
- пожар.

**У случају престанка рада Пројекта**, обзиром да складиште и оператер има сву потребну инфраструктуру за обављање делатности, за очекивати је да будућа намена простора буде у истој или сличној области. Такође сав отпад који је затечен на локацији мора бити евакуисан са локације у складу са Законом о управљању отпадом („Сл. гласник РС“, бр. 36/09, 88/10, 14/16, 95/18 - др. Закон и 35/23). За процес уређења локације после престанка рада Пројекта, Носилац Пројекта је у обавези да ангажује исправну механизацију и средства рада. Приликом престанка рада предметног Пројекта

утицаји на животну средину су су по обиму и врсти веома слични утицајима који се јављају и приликом саме реализације Пројекта.

## 6.1. Обим могућих утицаја Пројекта на животну средину

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

## 6.2. Могућност и природа прекограничног утицаја

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

## 6.3. Величина и сложеност могућих утицаја на животну средину

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

## 6.4. Вероватноћа, трајање и учесталост утицаја

Узимајући у обзир напред наведено, може се закључити да услед редовног рада предметног Пројекта на предметној локацији, не може доћи до појаве значајних негативних утицаја на животну средину, а самим тим трајање, учестаност и вероватноћа понављања негативних утицаја на животну средину не могу бити значајније изражени.

## 6.5. Вероватноћа акцидента и удесних ситуација на локацији

Акцидентне ситуације, које могу настати на локацији Пројекта у току редовног рада, а могу се предвидети су пожар и просипање нафтних деривата. Пожар би био временски ограничен, али са вероватноћом ширења ван граница комплекса и са потенцијалом значајног утицаја на животну средину и здравље људи. Али, уз стриктно поштовање прописаних процедура, техничко-технолошких мера и дисциплине у оквиру предметног комплекса, поштовања услова и сагласности, мера управљања ризиком, као и законских норми и важећих стандарда за предметну делатност, Пројекат неће представљати ризик по животну средину и становништво у ширем окружењу.

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

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

Неопходне

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

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

Најбитније мере заштите животне средине, којих се треба придржавати:

1. Рад у комплексу ускладити са условима и сагласностима ималаца јавних овлашћења, надлежних органа и институција.
2. Манипулацију са ускладиштеним материјалом могу да обављају само обучена лица и са овлашћењем за такву врсту послова, одевени и опремљени прописном одећом и алатом.
3. Складиштење отпадних материја вршити само на местима која су за то одређена и адекватно обележена.
4. Обавезно је попуњавање Документа о кретању отпада у складу са Правилником о обрасцу Документа о кретању отпада и упутству за његово попуњавање („Сл.гласник РС” бр. 114/13).
5. Након предаје неопасног отпада овлашћеном оператеру, чувати копије докумената о отпреми отпада, све док се не добије примерак попуњеног Документа о кретању отпада од примаоца, којим се потврђује да је отпад прихваћен. Комплетирани документ о кретању отпада се мора чувати најмање две године.
6. Обавеза је предузећа да извештај о годишњим количинама отпада предаје Агенцији за заштиту животне средине најкасније до 31. марта текуће године за претходну годину. Извештаји се морају чувати у архиви предузећа наредних пет година.
7. Водити дневну евиденцију о генерисаним количинама отпада појединачно, на прописаном формулару у складу са Правилником о обрасцу дневне евиденције и годишњег извештаја о отпаду са упутством за његово попуњавање („Службени гласник РС“, бр. 7/2020 и 79/2021). Извештаји се морају чувати у архиви предузећа наредних пет година.
8. Вршити редовно пражњење таложника-сепартора масти и уља (пражњење поверити акредитованој установи).
9. Уз судове са песком поставити непропусна бурад са поклопцем у која ће се прикупити запрљани песак након интервенције.
10. Вршити сталну контролу исправности апарата за гашење пожара.
11. За гашење иницијалних и пожара мањих размера употребити мобилне ватрогасне апарате за гашење пожара постављене на местима где ће бити најефикаснији.

12. Избор мобилних ватрогасних апарата (средства за гашење) мора се усагласити са захтевима за гашење одговарајућих класа пожара.
13. На комплексу није дозвољено (забрањено је) било какво паљење пластичних маса, папира и других материјала.
14. Одржавати комуналну хигијену на комплексу, а отпад се не сме складиштити изван за то одређених и обележених места.
15. Отпад који потиче од боравка запослених, а има карактеристике комуналног отпада одлагати у канте постављене на локацији чије пражњење мора бити поверено надлежном комуналном предузећу.
16. Обавеза Носиоца Пројекта је да у комплексу спроводи мере безбедности и здравља на раду.

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

# УПИТНИК

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

## КРАТАК ОПИС ПРОЈЕКТА

| Ред. бр. | Питање | ДА/НЕ<br>Кратак опис Пројекта? | ДА/НЕ<br>Да ли последице могу бити значајне? Зашто? |
|---|---|---|---|
| 1. | Да ли извођење, рад или престанак рада подразумевају активности које ће проузроковати физичке промене на локацији (топографије тререна, коришћења земљишта, измену водних тела)? | НЕ<br>Редован рад постројења за складиштење неопасног отпада неће довести до значајних физичких промена на локацији, обзиром да је локација изграђена. Извршени су радови на уређивању терена. Утицаји на водна тела нису од посебног значаја за процену утицаја. | НЕ<br>Са овог аспекта нема последица. |
| 2. | Да ли извођење или рад пројекта подразумева коришћење природних ресурса као што су земљиште, воде, материјали и енергија, посебно ресурса који нису обновљиви или који се тешко обезбеђују? | НЕ<br>Редован рад Пројекта не захтева значајну потрошњу природних ресурса и енергије. | НЕ<br>Неће бити значајних последица |
| 3. | Да ли пројекат подразумева коришћење, складиштење, транспорт, руковање или производњу материја или материјала који могу бити штетни по људско здравље или животну средину или који могу изазвати забринутост због постојећих или потенцијалних ризика по људско здравље? | НЕ<br>У току рада пројекта долази до складиштења неопасног пластичног отпада (ПЕТ) који није штетан по људско здравље. | НЕ<br>Ризик по животну средину и здравље људи не постоји, уз обавезну примену мера заштите. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **4.** | Да ли ће на пројекту током извођења, рада или по престанку рада настајати чврст отпад? | **ДА** | **НЕ** |
| | | Предметни Пројекат подразумева складиштење неопасног пластичног отпада.<br>У току редовног рада долази и до генерисања комуналног отпада. | Неће бити значајних последица по животну средину, све врсте отпада се уклањају у складу са важећом законском регулативом из области управљања отпадом и уз примену мера заштите животне средине. |
| **5.** | Да ли ће на пројекту долазити до испуштања загађујућих материја или било каквих опасних, отровних или непријатних материја у ваздух? | **ДА** | **НЕ** |
| | | Рад транспортних возила условљава емисију прашине и специфичних полутаната атмосфере који настају као последица сагоревање нафтних деривата у моторима са унутрашњим сагоревањем. | Емисија прашине и штетних материја од рада механизације биће локално орјентисана тако да се не очекују знатне промене по шире окружење. |
| **6.** | Да ли ће пројекат проузроковати буку и вибрације, емитовање светлости, топлотне енергије и електромагнетног зрачења? | **ДА** | **НЕ** |
| | | Емисија буке биће најизраженија приликом манипулације са отпадом, као и од транспортних возила.<br>Емитовање светлости, топлотне енергије и електромагнетног зрачења није предмет разматрања за предметни Пројекат. | Узимајући у обзир планирану динамику рада, капацитет Пројекта, чињеницу да у непосредном окружењу нема изразито осетљивих објеката и примену мера |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | превенције, спречавања, отклањања и минимизирања негативних последица неће доћи до значајних последица. |
| **7.** | Да ли пројекат доводи до ризика од контаминације земљишта или воде испуштеним загађујућим материјама на тло или у површинске или подземне воде? | **НЕ** | **НЕ** |
| | | Све активности на предметном комплексу обављају се на јасно дефинисаној бетонској површини па је ризик од контаминације земљишта, и подземне воде готово немогућ. | Са овог аспекта нема значајног утицаја. |
| **8.** | Да ли ће током извођења или рада пројекта постојати било какав ризик од удеса који може угрозити људско здравље или животну средину? | **ДА** | **НЕ** |
| | | У току редовног рада Пројекта ризик од настанка удеса је мали, акциденти на локацији ће бити спречени уз примену свих пројектованих и планираних мера заштите. Пожар и хаварије транспортним возилима могу представљати фактор угрожавања запослених у непосредном окружењу места настанка акцидента што представља предмет заштите на раду. Последице по животну средину у случају пожара зависе од обима и ширења истог, односно брзине реакције противпожарне службе - брзине сузбијања истог.<br>У случају удеса могући су локални, реверзибилни, краткорочни утицаји на животну средину. | Уз спровођење мера превенције и управљања ризиком, вероватноћа настанка акцидента биће мала, а последице по животну средину у случају да до акцидента дође биће мале и локалног карактера. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **9.** | Да ли ће пројекат довести до социјалних промена, на пример у демографском смислу, традиционалном начину живота, запошљавању? | **НЕ** | **НЕ** |
| | | Реализација и редован рад Пројекта неће изазвати промене у традиционалном животу становништва. | Нема утицаја са овог аспекта. |
| **10.** | Да ли постоје било који други фактори које треба анализирати, као што је развој који ће уследити, који би могли довести до последица по животну средину или до кумулативних утицаја са другим, постојећим или планираним активностима на локацији? | **НЕ** | **НЕ** |
| | | Нема притиска за даљим развојем који би утицао на животну средину. | Нема значајних последица по животну средину. |
| **11.** | Да ли има подручја на локацији или у близини локације, заштићених по међународним или домаћим прописима због својих еколошких пејзажних, културних или других вредности, која могу бити захваћена утицајем пројекта? | **НЕ** | **НЕ** |
| | | У непосредном окружењу нема заштићених еколошких, пејзажних и културних вредности. | Неће бити значајних последица уз поштовање мера заштите. |
| **12.** | Да ли има подручја на локацији или у близини локације, важних или осетљивих због еколошких разлога, на пример мочваре, водотоци или друга водна тела, планинска или шумска подручја, која могу бити загађена извођењем пројект? | **ДА** | **НЕ** |
| | | Река Велики Луг протиче на удаљености од 20m од локације, али услед редовног рада Пројекта нема продукције технолошких отпадних вода које би могле утицати на квалитет овог водотока. | Уз примену мера животне средине, неће бити значајних последица по животну средину. |
| **13.** | Да ли има подручја на локацији или у близини локације која користе заштићене, важне или осетљиве врсте фауне и флоре, на пример за насељавање, лежење, одрастање, одмарање, презимљавање и миграцију, а која могу бити загађена реализацијом пројекта? | **НЕ** | **НЕ** |
| | | На локацији нема подручја са заштићеним или осетљивим врстама флоре и фауне нити подручја која се користе за насељавање, лежење, одрастање, одмарање, презимљавање и миграцију, а која би била угрожена редовним радом Пројекта. | С обзиром да нема заштићених врста нити подручја која оне користе, нема ни последица по животну средину. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **14.** | Да ли на локацији или у близини локације постоје површинске или подземне воде које могу бити захваћене утицајем пројекта? | **ДА** | **НЕ** |
| | | Река Велики Луг протиче на удаљености од 20m од локације, али услед редовног рада Пројекта нема продукције технолошких отпадних вода које би могле утицати на квалитет овог водотока. | Узимајући у обзир да нема технолошких отпадних вода и загађујућих отпадних материјала који се јављају при складиштењу неопасног пластичног отпада, изостаје могућност потенцијалног загађења вода површинских токова на предметној локацији. |
| **15.** | Да ли на локацији или у близини локације постоје подручја или природни облици високе амбијенталне вредности који могу бити захваћени утицајем пројекта? | **НЕ** | **НЕ** |
| | | На локацији и у непосредном окружењу нема подручја високе амбијенталне вредности која могу бити угрожена редовним радом Пројекта. | Нема последица по животну средину са овог аспекта. |
| **16.** | Да ли на локацији или у близини локације постоје путни правци или објекти који се користе за рекреацију или други објекти који могу бити захваћени утицајем пројекта? | **НЕ** | **НЕ** |
| | | Локација се налази у индустријској зони „Град“ у Младеновцу и у окружењу локације нема зона и објеката рекреације нити путних праваца који се користе за рекреацију. | Нема последица са овог аспекта. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **17.** | Да ли на локацији или у близини локације постоје транспортни правци који могу бити загушени или који проузрокују проблеме по животну средину, а који могу бити захваћени утицајем пројекта? | **НЕ** | **НЕ** |
| | | Локација комплекса „ALPLA“ DOO налази се на удаљености од око 940m западно од административног центра градске општине Младеновац. Државни пут IB реда, ознака пута 25 (Мали Пожаревац - Младеновац - Топола - Крагујевац), налази се западно, непосредно уз границу локације и са њега се остварује приступ комплексу, али редовни рад предметног Пројекта не може довести до загушења саобраћаја на овој деоници. | Нема последица са овог аспекта. |
| **18.** | Да ли се пројекат налази на локацији на којој ће вероватно бити видљив великом броју људи? | **НЕ** | **НЕ** |
| | | Локација се налази у индустријској зони „Град“ у Младеновцу, у оквиру комплекса „ALPLA“ DOO и неће бити изложен видљивости великом броју становника. | Нема утицаја на животну средину. |
| **19.** | Да ли на локацији или у близини локације има подручја или места од историјског или културног значаја која могу бити захваћена утицајем пројекта? | **НЕ** | **НЕ** |
| | | Објекти од историјског и културног значаја нису лоцирани у анализираној зони. | Обзиром на претходно наведено неће бити значајних последица. |
| **20.** | Да ли се пројекат налази у претходно неразвијеном подручју које ће због тога претрпети губитак зелених површина? | **НЕ** | **НЕ** |
| | | Локација се налази у индустријској зони „Град“ у Младеновцу, у оквиру комплекса „ALPLA“ DOO. | Са овог аспекта нема утицаја на животну средину. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **21.** | Да ли се на локацији или у близини локације пројекта користи земљиште, на пример за куће, вртове, друге приватне намене, индустријске или трговачке активности, рекреацију, као јавни отворени простор, за јавне објекте, пољопривредну производњу, за шуме, туризам, рударске или друге активности, које могу бити захваћене утицајем пројекта? | **НЕ** | **НЕ** |
| | | Локација се налази у индустријској зони „Град“ у Младеновцу, у оквиру комплекса „ALPLA“ DOO и у окружењу су други радни комплекси. | Пројекат неће угрожавати начин коришћења земљишта у окружењу. |
| **22.** | Да ли за локацију и за околину локације постоје планови за будуће коришћење земљишта које може бити захваћено утицајем пројекта? | **НЕ** | **НЕ** |
| | | На локацији и у непосредном окружењу нису планирани други програми за будуће коришћење земљишта. | Са овог аспекта нема битних последица. |
| **23.** | Да ли на локацији или у близини локације постоје подручја са великом густином насељености или изграђености која могу бити захваћена утицајем пројекта? | **НЕ** | **НЕ** |
| | | У ближем окружењу предметне локације нема подручја са великом густином насељености или изграђености која могу бити захваћена утицајем Пројекта. | Са овог аспекта нема битних последица. |
| **24.** | Да ли на локацији или у близини локације има подручја заузетих специфичним (осетљивим) коришћењима земљишта, на пример болнице, школе, верски објекти, јавни објекти који могу бити захваћени утицајем пројекта? | **НЕ** | **НЕ** |
| | | У непосредном окружењу као и на локацији нема подручија заузетих специфичним (осетљивим) коришћењима земљишта који могу бити захваћени утицајем Пројекта. | Нема последица по наведене објекте и намене. |
| **25.** | Да ли на локацији или у близини локације има подручја са важним, висококвалитетним или ретким ресурсима (на пример, подземне воде, површинске воде, шуме, пољопривредна, риболовна, ловна и друга подручја, заштићена природна добра, минералне сировине и др.) која могу бити захваћена утицајем пројекта? | **НЕ** | **НЕ** |
| | | У непосредном окружењу локације нема наведених подручја са висококвалитетним или ретким ресурсима. | Нема последица по наведене објекте и намене. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **26.** | Да ли на локацији или у близини локације има подручја која већ трпе загађење или штету на животној средини (на пример, где су постојећи правни нормативи животне средине прећени) која могу бити захваћена утицајем пројекта? | **ДА** | **НЕ** |
| | | Локација се налази у индустријској зони „Град“ у Младеновцу, у оквиру комплекса „ALPLA“ DOO окружена другим радним комплексима. | С обзиром на планирани начин рада Пројекта нема битних последица по животну средину. |
| **27.** | Да ли је локација пројекта угрожена земљотресима, слегањем земљишта, клизиштима, ерозијом, поплавама или повратним климатским условима (на пример температурним разликама, маглом, јаким ветровима) који могу довести до проузроковања проблема у животној средини од стране пројекта? | **НЕ** | **НЕ** |
| | | На предметној локацији, нису идентификовани показатељи нестабилности терена, појаве клизишта, слегања терена, ерозије. | Нема значајних последица по животну средину. |

# РЕЗИМЕ

Предмет Захтева за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину је постројење за складиштење неопасног отпада на кп. бр. 5834 КО Младеновац Варош, градска општина Младеновац. Складиштење отпада се планира у оквиру комплекса „ALPLA“ које се бави производњом амбалаже од пластике што чини производњу пластичних производа за прехрамбену индустрију.

Макролокацијски посматрано, локација на којој се планира реализација постројења за складиштење неопасног отпада налази се на удаљености до око 940m западно од административног центра градске општине Младеновац.

Катастарска парцела бр. 5834 КО Младеновац Варош припада индустријској зони „Град”. Индустријска зона „Град” је омеђена државним путем IБ реда бр. 25 (бивши М23) и градским саобраћајницама – улица Краља Петра I и реком “Луг”.

Са микролокацијског аспекта, непосредно окружење локације Пројекта чине:

- река Велики Луг која протиче западно од комплекса „ALPLA“ на удаљености од око 20 m;
- северозападно од комплекса на удаљености од око 220 m налази се бензинска пумпа „Knez Petrol“;
- најближи стамбени објети налазе се источно и североисточно од комплекса на удаљености од око 240 m;

Државни пут IB реда, ознака пута 25 (Мали Пожаревац - Младеновац - Топола - Крагујевац), који се налази западно, непосредно уз границу локације и са којег се остварује приступ комплексу. Укупна површина катастарске парцеле 5834 КО Младеновац износи 3ha 11a 24 $m^2$. На њој се налазе пет индустријских објеката за производњу предформи за флаширану воду и освежавајућа пића и та делатност није у конфликту са наменом простора дефинисаним урбанистичким плановима. У оквиру комлекса „ALPLA“ је производни погон, управна зграда, магацин готових производа, магацин репро материјала, интерне саобраћајнице, паркинг. Комлекс је лоциран у левом брањеном приобаљу реке Велики Луг.

Локација комплекса је инфраструктурно опремљема, постоје прикључци на електричну, водоводну, канализациону и телекомуникациону мрежу. Постоје уграђена два сепаратора масти, уља и нафтних деривате као и унутрашња и спољна хидрантска ммрежа. Цео комплекс је ограђен, избетониран, са организованом унутрашњом саобраћајном инфраструктуром, јасно обележеним смером кретања те и издвојеним и обележеним паркинг простором. За цео комплекс је обезбеђен видео надзор (24 h).

Предметно складиште неопасног отпада је формирано на избетонираном делу иза последњих хала у низу, са десне стране улазне трасе, а прекопута извдојеног и обележеног паркинг простора. Складиштење предметног отпада ће се обављати на простору површине од 200 $m^2$ (8m x 25m). Реализација складишта не захтева извођење грађевинских радова обзиром на то да је већ формирано на избетонираном делу у оквиру комплекса.

Складиште неопасног отпада представља складиште отвореног типа на коме се планира складиштење неопасног отпада. Складишни простор се налази на бетонском делу слободног простора, са спољне стране хале, односно магацинског простора.

Подлога бетонираног простора складишта где се обавља делатност пријема и складиштења отпада (плато), као и унутрашње саобраћајнице којима се крећу транспортна средства и запослени је урађена као стандардна армирана бетонска плоча са изведеном цементном кошуљицом, на земљаној подлози и слоју набијеног шљунком, носивости 7000 kg/$m^2$.

До комплекса „ALPLA“ DOO као и до предметног складишта неопасног отпада, приступ возилима је омогућен асфалтираним искључењем са главног пута, односно из улице Иве Андрића. Улаз на складиште преставља рампа, ширине 5 m. На самом улазу је истакнута рекламна табла – о фирми, са основним подацима о пословном простору.

Складиште је ограђено металном оградом висине 60 cm, чиме се одваја од осталог простора на локацији комплекса.

Предметно складиште је отвореног типа и служи за складиштње отпада индексог броја 15 01 02 - пластична амбалажа.

Операција управљања отпадом је: R-13 - складиштење отпада намењених за било коју операцију од R1 до R12 (искључујући привремено складиштење отпада на локацији његовог настанка).

Управљање неопасним пластичним отпадном у оквиру предметног Пројекта, обухвата следеће активности:

- мерење отпада,
- пријем неопасног отпада,
- складиштење неопасног балираног отпада,
- отпрема неопасног отпада.

Главне карактеристике Пројекта аспекта величине и капацитета су:

- Површина кп. бр. 5834 КО Младеновац Варош..... 3ha 11a 24m$^2$;
- Површина складишта неопасног отпада..... 200 m$^2$;
- Корисна површина не сме бити већа од 75% укупног складишног простора;
- Укупна корисна површина је 150 m$^2$ или 450 m$^3$;
- Ређају се 3 бале у висину; једна бала је тежине 400 kg; три бале на 1m$^3$ имају тежину од 1200 kg (1,2 t);
- На 150 m$^2$ (450 m$^3$) у једном тренутку, максимални капацитет складиштења износи 180 t;
- Годишња количина отпада износи око износи око 464.500t (количина за 2023.годину);
- За остатке из постројења, постављена је следећа опрема: 1 канта капацитета 120 l, и заузима простор од 1 m$^2$ а специјални контејнер за сорбрнт заузима површину од 1 m$^2$;
- Радно време: понедељак-петак 7$^{00}$-15$^{00}$ (око 260 дана годишње).

Реализација планираног Пројекта не захтева коришћење природних необновљивих (тешко обновљивих) ресурса. Складиште на коме се планира складиштење предметог отпада је изграђено у оквиру комплекса фирме „ALPLA DOO“ који је инфраструктурно опремљен. Нема посебних захтева за потрошњом земљишта као важног природног ресурса, а намена складишта не захтева посебну потрошњу осталих природних обновљивих и необновљивих ресурса.

Вода се користи за санитарне и противпожарне потребе у количинама које нису значајне са аспекта потрошње овог природног ресурса. Нема потрошње воде за технолошке потребе.

Електрична енергија се користи за потребе осветљења у складу са већ дефинисаним условима надлежног електродистрибутивног предузећа.

Полутанти који ће се емитовати у ваздух су:

- издувни гасови из мотора са унутрашњим сагоревањем транспортних возила.

Услед рада мотора са унутрашњим сагоревањем у ваздух се емитују: угљеникови оксиди, угљоводоници, азотни оксиди, суспендоване честице и друго ($NO_x$, CO, $CO_2$, $C_xH_y$, HCHO, чађ). Емисија полутаната у ваздух врши се у време рада возила и са заустављањем возила престаје, тако да ће овај утицај на квалитет ваздуха бити

повременог трајања у току 24 сата. Могућа загађења се јављају до максимално 100 m око возила у раду, а никако као опште загађење које се распростире ван граница комплекса. Узимајући у обзир број возила на предметној локацији, може се констатовати да ће се ове емисије одразити на локално загађење атмосфере у оквиру граница комплекса „ALPLA“ DOO.

У технолошком процесу нема употребе воде за технолошке потребе, као ни настанка технолошких отпадних вода које најчешће имају највеће утицаје на загађивање вода и земљишта. У току редовних активности доћи ће до генерисања:

- санитарно-фекалне отпадне воде;
- атмосферске воде;
- отпад из таложника – сепаратора масти и уља;
- чврст комунални отпад;
- опасан отпад у случају акцидентног процуривања нафтних деривата из возила;

На основу анализе предметне технологије, карактеристика објекта и услова на локацији, процењује се да су могући акциденти (мале вероватноће настанка):

- пожар и
- случајно просипање нафтних деривата, уља из транспортних средстава.

Анализом карактеристика локације може се констатовати да предметни Пројекат, применом мера заштите животне средине, неће довести до значајних утицаја на медијуме животне средине. Сврха прописивања и примене мера заштите животне средине је превенција, спречавање, неутралисање и минимизирање потенцијално значајних утицаја, као и обезбеђивање ефикасности деловања у могућим акцидентним ситуацијама.

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

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

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

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

Носилац Пројекта:

**„ALPLA“ DOO**
**Младеновац**

За Носиоца Пројекта:

**ECOlogica URBO DOO**
**Крагујевац**
директор:
Евица Рајић

# ПРИЛОЗИ

**Прилози:**

- Решење о регистрацији привредог субјекта, Агенција за привредне регистре, од 27.12.2023. године;
- Извод о регистрацији привредног субјекта, од 10.01.2024. године;
- Подаци о катастру непокретности, Републички геодетски завод, Геодетско-катастарски информациони систем;
- Извештај о испитивању отпада II-8:586/4 од 17.03.2014.године, Градски завод за јавно здравље Београд; Центар за хигијену и хману екологију, Јединица за управљање отпадима;
- Извештај о испитивању отпада II-8:586/8 од 17.03.2014.године, Градски завод за јавно здравље Београд; Центар за хигијену и хману екологију, Јединица за управљање отпадима;

Република Србија
Агенција за привредне регистре

5000222030644

Регистар привредних субјеката
БД 114374/2023

Дана, 27.12.2023. године
Београд

Регистратор Регистра привредних субјеката који води Агенција за привредне регистре, на основу члана 15. став 1. Закона о поступку регистрације у Агенцији за привредне регистре („Службени гласник РС“, бр. 99/2011, 83/2014, 31/2019, 105/2021), одлучујући о регистрационој пријави промене података код DRUŠTVO ZA PROIZVODNJU AMBALAŽA ALPLA DOO MLADENOVAC (VAROŠ), матични број: 17519522, коју је поднео/ла:

Име и презиме: Лара Максимовић

доноси

**РЕШЕЊЕ**

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

**DRUŠTVO ZA PROIZVODNJU AMBALAŽA ALPLA DOO MLADENOVAC (VAROŠ)**

Регистарски/матични број: 17519522

и то следећих промена:

**Промена чланова:**
Брише се:

- Пословно име: ALPLA WERKE ALWIN LEHNER GMBH & CO KG, HARD, ALLMENDSTRASSE 81, AUSTRIA
  Регистарски / Матични број: FN 13422 P, AUSTRIJA
  Држава: Аустрија
  Новчани улог
  Уписан: 224.802.662,58 RSD
  Уплаћен: 290.097,50 RSD, на дан 13.11.2003
  Уплаћен: 32.796.909,76 RSD, на дан 22.11.2005
  Уплаћен: 63.400.500,00 RSD, на дан 11.01.2006
  Уплаћен: 43.615.155,32 RSD, на дан 10.05.2006
  Уплаћен: 51.840.000,00 RSD, на дан 21.06.2006
  Уплаћен: 32.860.000,00 RSD, на дан 23.08.2006
  Удео: 100,000000000000%

Уписује се:

- Пословно име: Alpla Holding GmbH
  Регистарски / Матични број: FN 147774 s
  Држава: Аустрија
  Новчани улог
  Уписан: 224.802.662,58 RSD
  Уплаћен: 290.097,50 RSD, на дан 13.11.2003
  Уплаћен: 32.796.909,76 RSD, на дан 22.11.2005
  Уплаћен: 63.400.500,00 RSD, на дан 11.01.2006
  Уплаћен: 43.615.155,32 RSD, на дан 10.05.2006
  Уплаћен: 51.840.000,00 RSD, на дан 21.06.2006
  Уплаћен: 32.860.000,00 RSD, на дан 23.08.2006
  Удео: 100,000000000000%

**О б р а з л о ж е њ е**

Поступајући у складу са одредбом члана 17. став 3. Закона о поступку регистрације у Агенцији за привредне регистре, подношењем регистрационе пријаве број БД 114374/2023, дана 25.12.2023. године, подносилац је стекао право на плаћање умањеног износа накнаде, засновано подношењем пријаве која је решењем регистратора БД 112848/2023 од 25.12.2023. одбачена, јер је утврђено да нису испуњени услови из члана 14. став 1. тачка 9) истог Закона.

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

Висина накнаде за вођење поступка регистрације утврђена је Одлуком о накнадама за послове регистрације и друге услуге које пружа Агенција за привредне регистре („Сл. гласник РС”, бр. 131/2022).

УПУТСТВО О ПРАВНОМ СРЕДСТВУ:
Против ове одлуке може се изјавити жалба у року од 30 дана од дана објављивања одлуке на интернет страни Агенције за привредне регистре, министру надлежном за послове привреде, а преко Агенције за привредне регистре. Административна такса за жалбу у износу од 560,00 динара и решење по жалби у износу од 660,00 динара, уплаћује се у буџет Републике Србије. Жалба се може изјавити и усмено на записник у Агенцији за привредне регистре.

РЕГИСТРАТОР

Миладин Маглов

5000222252022

# ИЗВОД О РЕГИСТРАЦИЈИ ПРИВРЕДНОГ СУБЈЕКТА

Република Србија
Агенција за привредне регистре

## ОСНОВНИ ИДЕНТИФИКАЦИОНИ ПОДАТАК

| | |
|---|---|
| Матични / Регистарски број | 17519522 |

## СТАТУСИ

| | |
|---|---|
| Статус привредног субјекта | Активан |
| Са статусом социјалног предузетништва | Не |

## ПРАВНА ФОРМА

| | |
|---|---|
| Правна форма | Друштво са ограниченом одговорношћу |

## ПОСЛОВНО ИМЕ

| | |
|---|---|
| Пословно име | DRUŠTVO ZA PROIZVODNJU AMBALAŽA ALPLA DOO MLADENOVAC (VAROŠ) |
| Скраћено пословно име | ALPLA DOO BEOGRAD |

## ПОДАЦИ О АДРЕСАМА

**Адреса седишта**

| | |
|---|---|
| Општина | МЛАДЕНОВАЦ |
| Место | МЛАДЕНОВАЦ (ВАРОШ), МЛАДЕНОВАЦ |
| Улица | ИВЕ АНДРИЋА |
| Број и слово | 3 |
| Спрат, број стана и слово | / / |
| Додатни опис: | управна зграда,приземље и први спрат |

**Адреса за пријем електронске поште**

| | |
|---|---|
| Е- пошта | officemladenovac@alpla.com |

## ПОСЛОВНИ ПОДАЦИ

**Подаци оснивања**

| | |
|---|---|
| Датум оснивања | 13.11.2003 |

**Време трајања**

| | |
|---|---|
| Време трајања привредног субјекта | Неограничено |

**Претежна делатност**

| | |
|---|---|
| Шифра делатности | 2222 |
| Назив делатности | Производња амбалаже од пластике |

**Остали идентификациони подаци**

| | |
|---|---|
| Порески Идентификациони Број (ПИБ) | 103164119 |

**Подаци од значаја за правни промет**

**Текући рачуни**

265-1100310003307-22
170-0030012309320-95
170-0030012309940-78
265-1110310001193-09
265-1000000165969-45
170-0030012309000-85
265-1000000000495-21

**Контакт подаци**

| | |
|---|---|
| Телефон 1 | +381 (0)11 8233940 |
| Факс | +381 (0)11 8233942 |

**Подаци о статуту / оснивачком акту**

Не постоји обавеза овере измена оснивачког акта

Датум важећег статута

Датум важећег оснивачког акта

**Законски (статутарни) заступници**

**Физичка лица**

1. Име: Мирослав — Презиме: Мицковић
   - ЈМБГ: 2607975710431
   - Функција: Директор
   - Ограничење супотписом: не постоји ограничење супотписом

**Прокуристи**

**Појединачна прокура**

1. Име: Јелена — Презиме: Василић
   - ЈМБГ: 0610993715118

**Чланови / Сувласници**

**Подаци о члану**

| | |
|---|---|
| Пословно име | Alpla Holding GmbH |
| Регистарски / | FN 147774 s |

Матични број

Држава | Аустрија

**Подаци о капиталу**

**Новчани**

| износ | датум |
|---|---|
| Уписан: 224.802.662,58 RSD | |
| Уплаћен: 290.097,50 RSD | 13.11.2003 |
| Уплаћен: 32.796.909,76 RSD | 22.11.2005 |
| Уплаћен: 63.400.500,00 RSD | 11.01.2006 |
| Уплаћен: 43.615.155,32 RSD | 10.05.2006 |
| Уплаћен: 51.840.000,00 RSD | 21.06.2006 |
| Уплаћен: 32.860.000,00 RSD | 23.08.2006 |

| | износ(%) |
|---|---|
| **Удео** | **100,000000000000** |

**Основни капитал друштва**

**Новчани**

| износ | датум |
|---|---|
| Уписан: 224.802.662,58 RSD | |
| Уплаћен: 290.097,50 RSD | 13.11.2003 |
| Уплаћен: 32.796.909,76 RSD | 22.11.2005 |
| Уплаћен: 63.400.500,00 RSD | 11.01.2006 |
| Уплаћен: 43.615.155,32 RSD | 10.05.2006 |

| износ | датум |
|---|---|
| Уплаћен: 51.840.000,00 RSD | 21.06.2006 |
| износ | датум |
| Уплаћен: 32.860.000,00 RSD | 23.08.2006 |

**Огранци**

| | | |
|---|---|---|
| 1. | Назив | ALPLA DOO MLADENOVAC (VAROŠ) OGRANAK KOCELJEVA |
| | Шифра делатности | 2222 |
| | Назив делатности | Производња амбалаже од пластике |
| | **Адреса** | |
| | Општина | КОЦЕЉЕВА |
| | Место | КОЦЕЉЕВА |
| | Улица | Шесте Личке Дивизије |
| | Број и слово | 2 |
| | Спрат, број стана и слово | / / |
| | Додатни опис | |

**Заступници**

**Физичка лица**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1. | Име | Мирослав | Презиме | Мицковић |
| | ЈМБГ | 2607975710431 | | |
| | Ограничење супотписом | не постоји ограничење супотписом | | |

Регистратор, Миладин Маглов

# Подаци катастра непокретности

| **Подаци о непокретности** | **ea474494-1827-43e6-9e5e-2c9b89882e55** |
|---|---|
| **Матични број општине:** | 70173 |
| **Општина:** | МЛАДЕНОВАЦ |
| **Матични број катастарске општине:** | 728543 |
| **Катастарска општина:** | МЛАДЕНОВАЦ (ВАРОШ) |
| **Датум ажурности:** | 26.03.2024. 16:18 |
| **Служба:** | МЛАДЕНОВАЦ |

| **1. Подаци о парцели - А лист** | |
|---|---|
| **Потес / Улица:** | ЛУГ |
| **Број парцеле:** | 5834 |
| **Површина m²:** | 31124 |

| **Подаци о делу парцеле** | |
|---|---|
| **Број дела:** | 7 |
| **Врста земљишта:** | ОСТАЛО ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ У СВОЈИНИ |
| **Култура:** | ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ И ДРУГИМ ОБЈЕКТОМ |
| **Површина m²:** | 4188 |

| **Имаоци права на парцели - Б лист** | |
|---|---|
| **Назив:** | ALPLA DOO MLADENOVAC |
| **Лице уписано са матичним бројем:** | **ДА** |
| **Врста права:** | СВОЈИНА |
| **Облик својине:** | ПРИВАТНА |
| **Удео:** | 1/1 |

**Терети на парцели - Г лист**

*** Нема терета ***

**Забележба парцеле**

*** Нема забележбе ***

* Извод из базе података катастра непокретности.

**GRADSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE BEOGRAD**
Centar za higijenu i humanu ekologiju
Laboratorija za humanu ekologiju i ekotoksikologiju
Centar za ekotoksikologiju
Jedinica za upravljanje otpadima
Beograd, Bulevar despota Stefana 54a
Fax: 011/20 78 612
Tel: 011/20 78 600
E-mail: zoran.sekulic@zdravlje.org.rs

Ovlašćenje za ispitivanje otpada
021-01-00031/2009-05, 1.12.2009.
Sl. glasnik RS br. 101/09

| | | |
|---|---|---|
| ATC 01-036 АКРЕДИТОВАНА ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ SRPS ISO/IEC 17025:2006 | **IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU OTPADA** | |
| **ZA TRETMAN OTPADA** | | **Broj: II–8:586/4**<br>**Datum: 17.03.2014.** |

| *Podaci o podnosiocu zahteva* | | | |
|---|---|---|---|
| Naziv podnosioca zahteva:<br>*„ALPLA“ d.o.o.* | | | |
| Adresa:<br>*Ive Andrića 3*<br>*11400 Mladenovac* | | | |
| Lice za kontakt:<br>G-đa Ljiljana Duvnjak | Tel:<br>011/8233-940 | Faks:<br>011/8233-942 | e-mail:<br>ljiljanaduvnjak@alpla.com |

| A. Opšti podaci: | |
|---|---|
| 1. | Naziv otpada: Otpadna plastika od pretformi i čepova |
| 2. | Proizvođač otpada: *„ALPLA“ d.o.o.*<br>*Ive Andrića 3*<br>*11400 Mladenovac* |
| 3. | Vlasnik otpada: *„ALPLA“ d.o.o.*<br>*Ive Andrića 3*<br>*11400 Mladenovac* |
| 4. | Opis postupka nastanka otpada: Predmetni otpad nastaje prilikom brizganja pretformi. |
| 5. | Identifikacioni broj uzorka otpada: 14-11-0095 |
| 6. | Količina otpada od koje je izvršeno uzorkovanje: 6733kg |
| 7. | Fizičko svojstvo otpada:<br>1. prah<br>2. čvrsta materija x<br>3. viskozna materija<br>4. pasta<br>5. mulj<br>6. tečna materija<br>7. gasovita materija<br>8. ostalo (precizirati) |

Dokument se može umnožavati i reprodukovati isključivo u celosti

| B. Klasifikacija otpada | |
|---|---|
| 1. | Kategorija otpada prema Listi kategorija otpada (Q lista): **Q14** |
| 2. | Indeksni broj otpada prema Katalogu otpada: **150102** |
| 3. | Karakter otpada: **nije opasan** |
| 4. | Y oznaka prema Listi kategorija ili srodnih tipova opasnog otpada prema njihovoj prirodi ili aktivnosti kojom se stvaraju (Y листа): |
| 5. | C oznaka prema Listi komponenti otpada koje ga čine opasnim (C листа): |
| 6. | H oznaka prema Listi karakteristika otpada koje ga čine opasnim (H листа): |
| 7. | Napomena:<br><br>Predmetni otpad je namenjen tretmanu. |

| Podaci o uzorku | |
|---|---|
| Naziv otpada: Otpadna plastika od pretformi i čepova | |
| Lokacija sa koje je uzet uzorak: „ALPLA" d.o.o.,Ive Andrića 3, 11400 Mladenovac<br>GPS koordinate N 44° 26' 15.6"<br>EO 20° 41' 06.7" | |
| Identifikacioni broj uzorka: 14-11-0095 | |
| Uzorkovanje izvršila: D.Janković viši.san. teh. | Datum i vreme: 28.02.2014. 09:30h |
| Način i metoda uzorkovanja: interno uputstvo za uzorkovanje Gradskog zavoda za javno zdravlje Beograd UZ 011 (prema standardima SRPS CEN TR/15310-2:2009 i SRPS CEN TR/15310-4:2009) | |
| Datum i vreme prijema uzorka na ispitivanje: 03.03.2014. | |
| Ostali podaci o uzorku (ako je relevantno): | |
| Napomene:<br>Sastavni deo ovog izveštaja je izveštaj Instituta za nuklearne nauke "Vinča", Laboratorije za hemijsku dinamiku i permanentno obrazovanje (Lab.060), Izveštaj o ispitivanju br.S14/91 od 11.03.2014.<br><br>Sastavni deo ovog izveštaja je fotodokumentacija, vezana za uzorkovanje predmetnog otpada izrađena na CD-u.<br>Rezultati ispitivanja odnose se samo na ispitivani uzorak. | |

**C. Rezultati fizičko – hemijskih, hemijskih i bioloških ispitivanja otpada**

| **OPIS OTPADA SA SENZORNIM SVOJSTVIMA** | | | |
|---|---|---|---|
| Krupni komadi očvrsle plastike bele, plave i zelene boje, koji nastaju nakon izlivanja pretformi. Plastične pretforme otpisane kao škart. Pretforme plave boje i bezbojni. | | | |
| Parametar | Nađena vrednost | Referentna vrednost | Oznaka metode |
| **Sadržaj metala u mg/kg*** | | | priprema EPA 3050B |
| Olovo Pb | <0.9 | 1000 (10000)** | EPA 200.7 Rev 5 |
| Kadmijum Cd | <0.08 | 60(5000)** | EPA 200.7 Rev 5 |
| Cink Zn | 11.8 | 5000-1 000 000 | EPA 200.7 Rev 5 |
| Bakar Cu | 9.5 | 70000 | EPA 200.7 Rev 5 |
| Nikl Ni | <0.5 | 3000 | EPA 200.7 Rev 5 |
| Hrom ukupni Cr | 0.2 | 2500-1 000 000 | EPA 200.7 Rev 5 |
| Živa Hg | <0.2 | 7 (20)** | EPA 200.7 Rev 5;EPA 245.1 |
| Arsen As | <2.0 | 50(5000)** | EPA 200.7 Rev 5 |
| Barijum Ba | <0.2 | 100000 | EPA 200.7 Rev 5 |
| Antimon Sb | 232 | 700 | EPA 200.7 Rev 5 |

Dokument se može umnožavati i reprodukovati isključivo u celosti

| Parametar | Nađena vrednost | Referentna vrednost | Oznaka metode |
|---|---|---|---|
| PCB 28 (mg/kg)* | <0.010 | | SRPS EN 15308:2010 |
| PCB 52 (mg/kg)* | <0.010 | | SRPS EN 15308:2010 |
| PCB 101 (mg/kg)* | <0.010 | | SRPS EN 15308:2010 |
| PCB 118 (mg/kg)* | <0.010 | | SRPS EN 15308:2010 |
| PCB 138 (mg/kg)* | <0.010 | | SRPS EN 15308:2010 |
| PCB 153 (mg/kg)* | <0.010 | | SRPS EN 15308:2010 |
| PCB 180 (mg/kg)* | <0.010 | | SRPS EN 15308:2010 |
| PCB sum (mg/kg)* | <0.010 | 50 (100)** | SRPS EN 15308:2010 |
| **Polihlorovani bifenili (obračunati na Arohlor 1260 ) mg/kg*** | <0.010 | 50 (100)** | SRPS EN 15308:2010 |
| **Ukupni ugljovodonici C10-C40 (GC-FID) g/kg** | 0.058 | (20 g/kg)** 25% | EN 14039:2004 |

Napomena:

EN – Evropske norme (Evropski standard), SRPS EN-Srpski standardi usklađeni sa evropskim standardima

VDM – Validirana dokumentovana metoda, ASTM – American Society for Testing and Materials, EPA-Američka agencija za zaštitu životne sredine

*suva masa

** vrednosti koncentracija se odnose na H15(H13) opasnu karakteristiku

Referentne vrednosti i klasifikacija otpada su date prema:

- Commission Decision of 16.January 2001. amending Decision 2000/532/EC as regards the list of wastes;
- Interim guidelines on hazard characteristic H13 of Annex III to the Basel Convention, UNEP/CHW.7/11/Add.3, 22.07.2004.
- Risk-Based Waste Classification in California, National Academies Press, Washington, D.C., 1999.
- Pravilniku o kategorijama, ispitivanju i klasifikaciji otpada (Sl. glasnik RS 56/2010).

**Mesto i datum završetka ispitivanja:**
**Beograd, 17.03.2014.**

Overio merenja:

NAČELNIK LABORATORIJE:

*Dr Marina Mandić-Miladinović, spec.hig.*

**Mesto i datum izrade Izveštaja:**
**Beograd, 17.03.2014.**

Izveštaj uradio:

*Zoran Sekulić, dipl.inž.tehn.*

RUKOVODILAC CENTRA:

*Dr Slaviša Mladenović, spec.hig.*

Dokument se može umnožavati i reprodukovati isključivo u celosti

**INSTITUT ZA NUKLEARNE NAUKE "VINČA"**
**Laboratorija za hemijsku dinamiku i permanentno obrazovanje**
**RJ Hemijska dinamika** (060)

*Adresa:* Mike Petrovića-Alasa 12-14, 11351 Vinča
Poštanski fah br.522 11001 Beograd
*Tel./Fax*: 011-2455-654
*E-mail*: lab060@vinca.rs

*Matični broj:* 07035250
*Šifra delatnosti:*7219
*PIB:*101877940
T.rn. 205-113594-67



ATC
01-063
АКРЕДИТОВАНА ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ
SRPS ISO/IEC 17025:2006

Gradski zavod za javno zdravlje
Laboratorija za humanu ekologiju i ekotoksikologiju
Bulevar Despota Stefana 54a
11000 Beograd
Tel/faks : 3225080

Beograd, 06.03.2014.

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
ГРАДСКИ ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ - БЕОГРАД
ПРИМЉЕНО 11 MAR 2014
Орг. јед. 08 Број 17/85

# Predmet: IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br. S14/91

Prema Vašem zahtevu br. 13/40 od 03.03.2014. izvršena je analiza sadržaja radionuklida u dostavljenom uzorku. Rezultati ispitivanja su prikazani u Tabeli 1.

Tabela 1.

| Interna oznaka uzorka | Oznaka uzorka | Opis uzorka | $^{40}$K (Bq/kg) | $^{232}$Th (Bq/kg) | $^{226}$Ra (Bq/kg) | $^{137}$Cs (Bq/kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| S14/91 | 14-11-0095 | Otpadna plastika od predformi i čepova | < 17 | < 14 | < 96 | < 3,6 |

Ispitivanje je izvršeno tehnikom niskofonske gamaspektrometrije na poluprovodničkom HPGe detektoru po metodi IAEA TR-295.

Rezultati analize pokazuju da je sadržaj radionuklida u ispitivanom uzorku ispod granica radioaktivne kontaminacija propisanih za otpadni materijal ( Pravilnik o granicama radioaktivne kontaminacije lica, radne i životne sredine i načinu sprovođenja dekontaminacije", član 12, Službeni glasnik RS 38/2011) pa ispitivani uzorak u pogledu radioaktivne kontaminacije zadovoljava uslove za odlaganje u životnu sredinu.

Vodeći ispitivač:
Dr Maja Gajić-Kvaščev

V.D. direktora Lab 060:
Velibor Andrić, dipl.fiz.-hem.

Ovaj Izveštaj (ili delovi Izveštaja) se ne sme umnožavati niti dostavljati sredstvima javnog informisanja, sem uz odobrenje Lab.060 Instituta Vinča.
Rezultati ispitivanja se odnose samo na dostavljeni uzorak.

**GRADSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE BEOGRAD**
Centar za higijenu i humanu ekologiju
Laboratorija za humanu ekologiju i ekotoksikologiju
Centar za ekotoksikologiju
Jedinica za upravljanje otpadima
Beograd, Bulevar despota Stefana 54a
Fax: 011/20 78 612
Tel: 011/20 78 600
E-mail: zoran.sekulic@zdravlje.org.rs

Ovlašćenje za ispitivanje otpada
021-01-00031/2009-05, 1.12.2009.
Sl. glasnik RS br. 101/09

| | | |
|---|---|---|
| ATC 01-036 АКРЕДИТОВАНА ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ SRPS ISO/IEC 17025:2006 | **IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU OTPADA** | |
| **ZA TRETMAN OTPADA** | | **Broj: II – 8: 586/8**<br>**Datum: 17.03.2014.** |

| *Podaci o podnosiocu zahteva:* | | | |
|---|---|---|---|
| Naziv podnosioca zahteva:<br>*„ALPLA" d.o.o.* | | | |
| Adresa:<br>*Ive Andrića 3*<br>*11400 Mladenovac* | | | |
| Lice za kontakt:<br>G-đa Ljiljana Duvnjak | Tel:<br>011/8233-940 | Faks:<br>011/8233-942 | e-mail:<br>ljiljanaduvnjak@alpla.com |

| A. Opšti podaci: | |
|---|---|
| 1. | Naziv otpada: Otpadni najlon od ambalaže |
| 2. | Proizvođač otpada:<br>*„ALPLA" d.o.o.*<br>*Ive Andrića 3*<br>*11400 Mladenovac* |
| 3. | Vlasnik otpada:<br>*„ALPLA" d.o.o.*<br>*Ive Andrića 3*<br>*11400 Mladenovac* |
| 4. | Opis postupka nastanka otpada: Predmetni otpad nastaje tokom u procesu pakovanja. |
| 5. | Identifikacioni broj uzorka otpada: 14-11-0099 |
| 6. | Količina otpada od koje je izvršeno uzorkovanje: 60kg |

Dokument se može umnožavati i reprodukovati isključivo u celosti

| | |
|---|---|
| 7. | Fizičko svojstvo otpada:<br>1. prah<br>2. čvrsta materija x<br>3. viskozna materija<br>4. pasta<br>5. mulj<br>6. tečna materija<br>7. gasovita materija<br>8. ostalo (precizirati) |

| B. Klasifikacija otpada | |
|---|---|
| 1. | Kategorija otpada prema Listi kategorija otpada (Q lista): **Q14** |
| 2. | Indeksni broj otpada prema Katalogu otpada: **150102** |
| 3. | Karakter otpada: **nije opasan** |
| 4. | Y oznaka prema Listi kategorija ili srodnih tipova opasnog otpada prema njihovoj prirodi ili aktivnosti kojom se stvaraju (Y листа): |
| 5. | C oznaka prema Listi komponenti otpada koje ga čine opasnim (C листа): |
| 6. | H oznaka prema Listi karakteristika otpada koje ga čine opasnim (H листа): |
| 7. | Napomena:<br><br>Predmetni otpad je namenjen tretmanu. |

| Podaci o uzorku | |
|---|---|
| Naziv otpada: Otpadni najlon od ambalaže | |
| Lokacija sa koje je uzet uzorak: „ALPLA" d.o.o.,Ive Andrića 3, 11400 Mladenovac<br>GPS koordinate N 44º 26' 15.6"<br>EO 20º 41' 06.7" | |
| Identifikacioni broj uzorka: 14-11-0099 | |
| Uzorkovanje izvršila: D.Janković viši.san. teh. | Datum i vreme: 28.02.2014.10:30h |
| Način i metoda uzorkovanja: interno uputstvo za uzorkovanje Gradskog zavoda za javno zdravlje Beograd UZ 011 (prema standardima SRPS CEN TR/15310-2:2009 i SRPS CEN TR/15310-4:2009) | |
| Datum i vreme prijema uzorka na ispitivanje: 03.03.2014. | |
| Ostali podaci o uzorku (ako je relevantno): | |
| Napomene:<br>Sastavni deo ovog izveštaja je izveštaj Instituta za nuklearne nauke "Vinča", Laboratorije za hemijsku dinamiku i permanentno obrazovanje (Lab.060), Izveštaj o ispitivanju br.S14/95 od 11.03.2014.<br><br>Sastavni deo ovog izveštaja je fotodokumentacija, vezana za uzorkovanje predmetnog otpada izrađena na CD-u.<br><br>Rezultati ispitivanja odnose se samo na ispitivani uzorak. | |

## C. Rezultati fizičko – hemijskih, hemijskih i bioloških ispitivanja otpada

| OPIS OTPADA SA SENZORNIM SVOJSTVIMA |
|---|
| Najlonska ambalaža koja ostaje nakon procesa pakovanja. Providni najlon različitih debljina. U čistom stanju. Kese od pletenog najlona, džambo vreće. |

Dokument se može umnožavati i reprodukovati isključivo u celosti

| Parametar | Nađena vrednost | Referentna vrednost | Oznaka metode |
|---|---|---|---|
| **Sadržaj metala u mg/kg*** | | | priprema EPA 3050B |
| Olovo Pb | <0.9 | 1000 (10000)** | EPA 200.7 Rev 5 |
| Kadmijum Cd | <0.08 | 60(5000)** | EPA 200.7 Rev 5 |
| Cink Zn | <0.5 | 5000-1 000 000 | EPA 200.7 Rev 5 |
| Bakar Cu | <0.1 | 70000 | EPA 200.7 Rev 5 |
| Nikl Ni | <0.5 | 3000 | EPA 200.7 Rev 5 |
| Hrom ukupni Cr | <0.2 | 2500-1 000 000 | EPA 200.7 Rev 5 |
| Živa Hg | <0.2 | 7 (20)** | EPA 200.7 Rev 5;EPA 245.1 |
| Arsen As | <2.0 | 50(5000)** | EPA 200.7 Rev 5 |
| Barijum Ba | 0.8 | 100000 | EPA 200.7 Rev 5 |
| Antimon Sb | <2.2 | 700 | EPA 200.7 Rev 5 |

Napomena:
EN – Evropske norme (Evropski standard), SRPS EN-Srpski standardi usklađeni sa evropskim standardima, VDM-Validirana dokumentovana metoda
* suva masa
** vrednosti koncentracija se odnose na H15(H13) opasnu karakteristiku

Referentne vrednosti i klasifikacija otpada su date prema:
- Commission Decision of 16.January 2001. amending Decision 2000/532/EC as regards the list of wastes;
- Interim guidelines on hazard characteristic H13 of Annex III to the Basel Convention, UNEP/CHW.7/11/Add.3, 22.07.2004.
- Risk-Based Waste Classification in California, National Academies Press, Washington, D.C., 1999.
- Pravilniku o kategorijama, ispitivanju i klasifikaciji otpada (Sl. glasnik RS 56/2010).

**Mesto i datum završetka ispitivanja:**
**Beograd, 17.03.2014.**

Overio merenja:

NAČELNIK LABORATORIJE:

*Dr Marina Mandić-Miladinović, spec.hig.*

**Mesto i datum izrade Izveštaja:**
**Beograd, 17.03.2014.**

Izveštaj uradio:

*Zoran Sekulić, dipl.inž.tehn.*

RUKOVODILAC CENTRA:

*Dr Slaviša Mladenović, spec.hig.*

Dokument se može umnožavati i reprodukovati isključivo u celosti

**INSTITUT ZA NUKLEARNE NAUKE "VINČA"**
**Laboratorija za hemijsku dinamiku i permanentno obrazovanje**
**RJ Hemijska dinamika** (060)

*Adresa:* Mike Petrovića-Alasa 12-14, 11351 Vinča
Poštanski fah br.522 11001 Beograd
*Tel./Fax*: 011-2455-654
*E-mail*: lab060@vinca.rs

*Matični broj:* 07035250
*Šifra delatnosti:*7219
*PIB:*101877940
T.rn. 205-113594-67



ATC
01-063
АКРЕДИТОВАНА ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ
SRPS ISO/IEC 17025:2006

Gradski zavod za javno zdravlje
Laboratorija za humanu ekologiju i ekotoksikologiju
Bulevar Despota Stefana 54a
11000 Beograd
Tel/faks : 3225080

Beograd, 10.03.2014.

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
ГРАДСКИ ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ - БЕОГРАД
11 MAR 2014
II-8 17/89

# Predmet: IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br. S14/95

Prema Vašem zahtevu br. 13/40 od 03.03.2014. izvršena je analiza sadržaja radionuklida u dostavljenom uzorku. Rezultati ispitivanja su prikazani u Tabeli 1.

Tabela 1.

| Interna oznaka uzorka | Oznaka uzorka | Opis uzorka | $^{40}$K (Bq/kg) | $^{232}$Th (Bq/kg) | $^{226}$Ra (Bq/kg) | $^{137}$Cs (Bq/kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| S14/95 | 14-11-0099 | Otpadni najlon od ambalaže | < 79 | < 22 | < 286 | < 8,6 |

Ispitivanje je izvršeno tehnikom niskofonske gamaspektrometrije na poluprovodničkom HPGe detektoru po metodi IAEA TR-295.

Rezultati analize pokazuju da je sadržaj radionuklida u ispitivanom uzorku ispod granica radioaktivne kontaminacija propisanih za otpadni materijal ( Pravilnik o granicama radioaktivne kontaminacije lica, radne i životne sredine i načinu sprovođenja dekontaminacije", član 12, Službeni glasnik RS 38/2011) pa ispitivani uzorak u pogledu radioaktivne kontaminacije zadovoljava uslove za odlaganje u životnu sredinu.

Vodeći ispitivač:
Dr Maja Gajić-Kvaščev

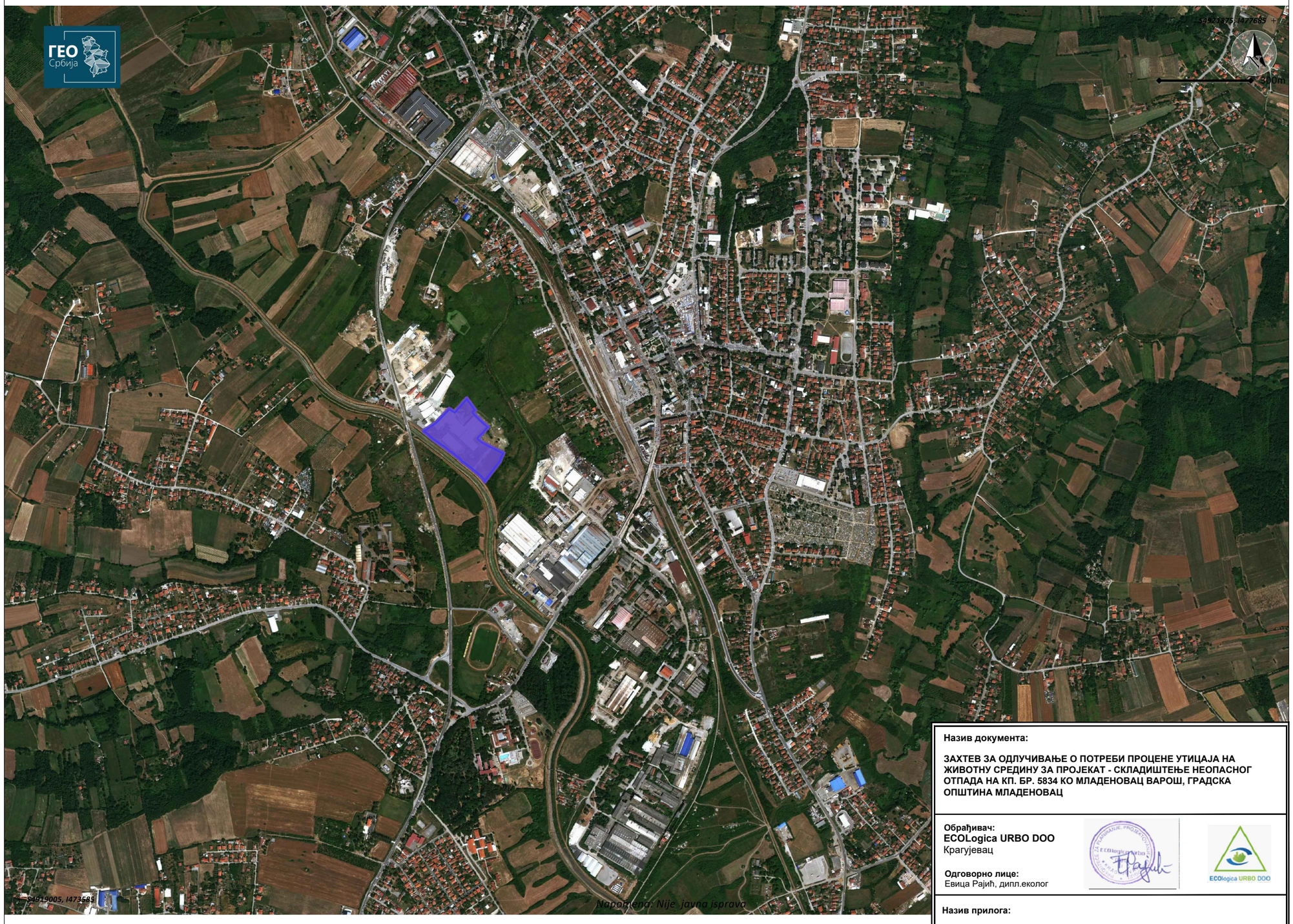
V.D. direktora Lab 060:
Velibor Andrić, dipl.fiz.-hem.

Ovaj Izveštaj (ili delovi Izveštaja) se ne sme umnožavati niti dostavljati sredstvima javnog informisanja, sem uz odobrenje Lab.060 Instituta Vinča.
Rezultati ispitivanja se odnose samo na dostavljeni uzorak.

# ГРАФИЧКИ ПРИЛОЗИ

**Графички прилози:**

- Приказ локације у ширем окружењу (макролокација) - Геосрбија;
- Непосредно окружење локације (микролокација) – Геосрбија;
- Катастарско-топографски план Р=1:1000;
- Ситуација – простор за складиштење ПЕТ отпада, Р=1:500; јул 2024.“АЛПЛА“ доо Београд;




**Назив документа:**

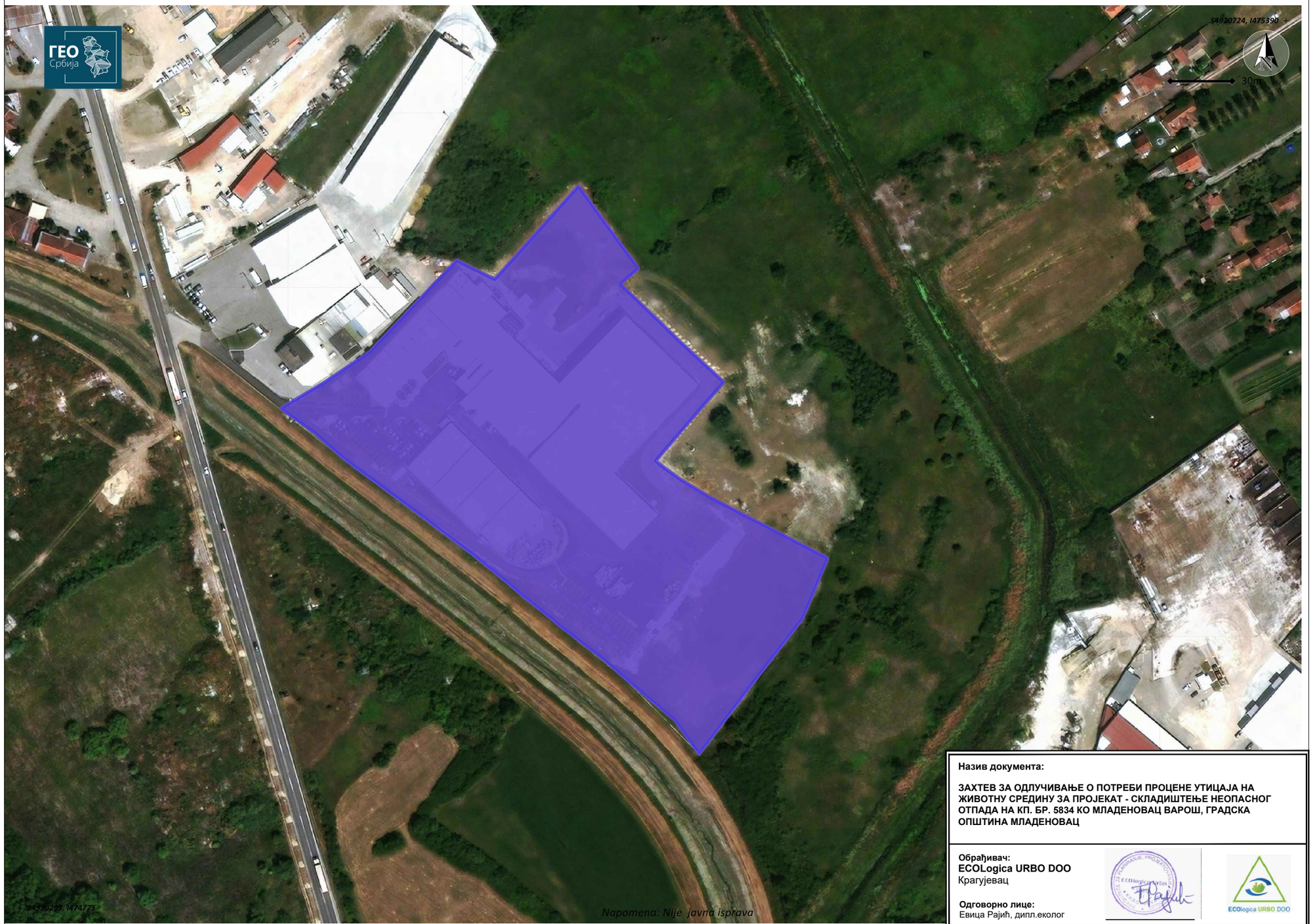
**ЗАХТЕВ ЗА ОДЛУЧИВАЊЕ О ПОТРЕБИ ПРОЦЕНЕ УТИЦАЈА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ ЗА ПРОЈЕКАТ - СКЛАДИШТЕЊЕ НЕОПАСНОГ ОТПАДА НА КП. БР. 5834 КО МЛАДЕНОВАЦ ВАРОШ, ГРАДСКА ОПШТИНА МЛАДЕНОВАЦ**

**Обрађивач:**
**ECOLogica URBO DOO**
Крагујевац

**Одговорно лице:**
Евица Рајић, дипл.еколог

**Назив прилога:**

**ЛОКАЦИЈА ПЛАНИРАНОГ ПРОЈЕКТА - МАКРОЛОКАЦИЈА**




**Назив документа:**

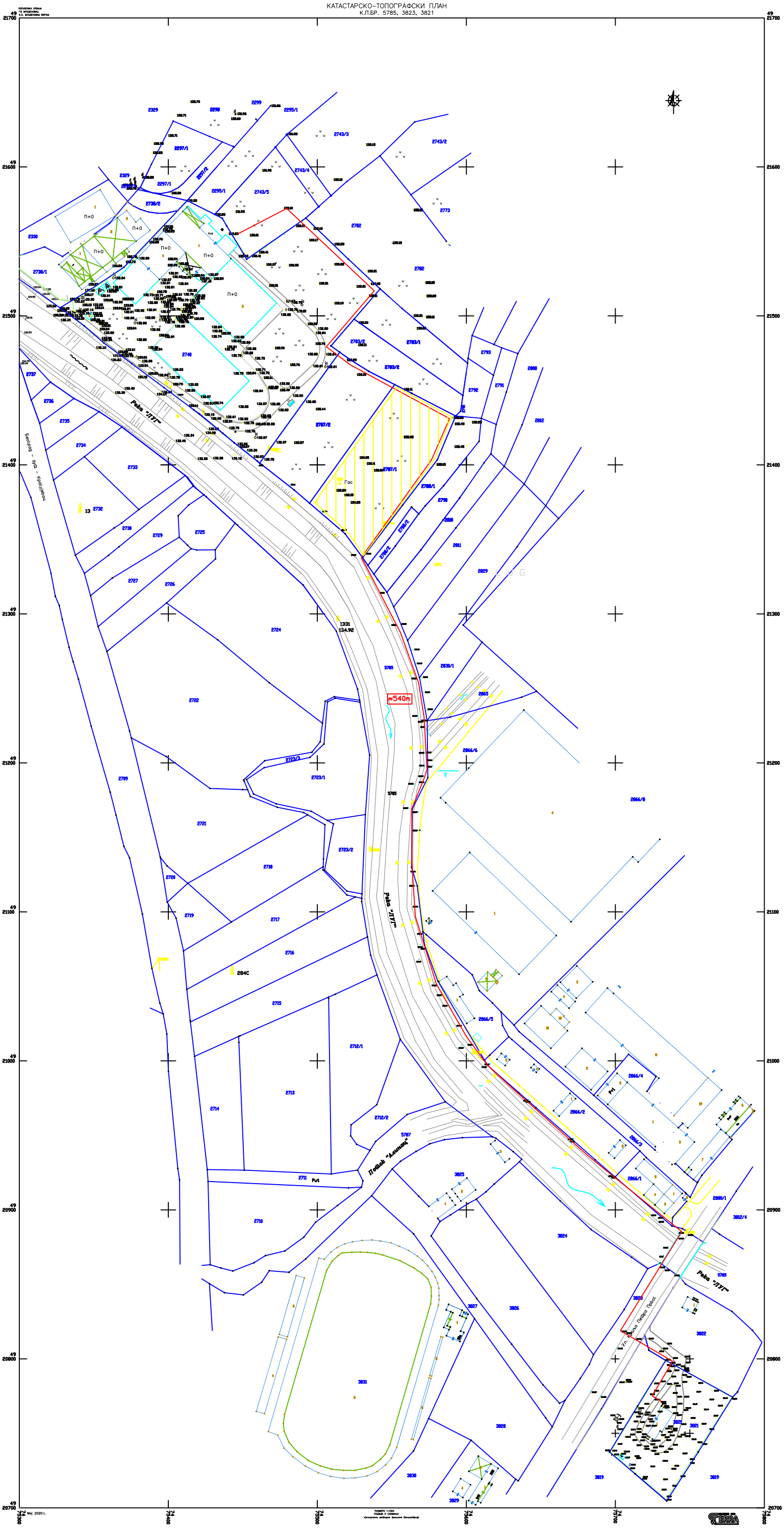
**ЗАХТЕВ ЗА ОДЛУЧИВАЊЕ О ПОТРЕБИ ПРОЦЕНЕ УТИЦАЈА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ ЗА ПРОЈЕКАТ - СКЛАДИШТЕЊЕ НЕОПАСНОГ ОТПАДА НА КП. БР. 5834 КО МЛАДЕНОВАЦ ВАРОШ, ГРАДСКА ОПШТИНА МЛАДЕНОВАЦ**

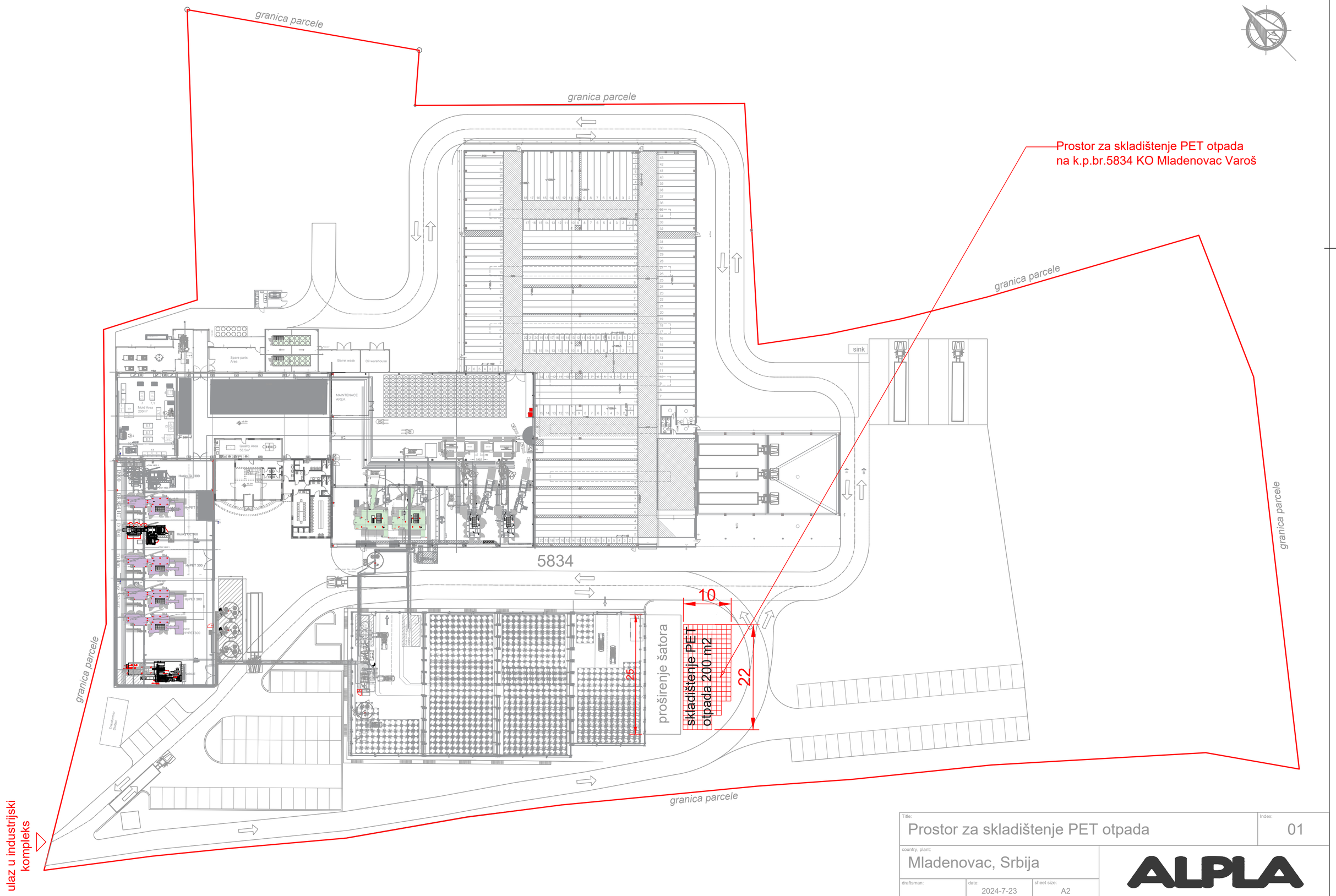
**Обрађивач:**
**ECOLogica URBO DOO**
Крагујевац

**Одговорно лице:**
Евица Рајић, дипл.еколог

**Назив прилога:**

**ЛОКАЦИЈА ПЛАНИРАНОГ ПРОЈЕКТА - МИКРОЛОКАЦИЈА**


КАТАСТАРСКО-ТОПОГРАФСКИ ПЛАН
К.П.БР. 5785, 3823, 3821
Река "ЛУГ"
Поток "Алиман"
≈540m
Бестрад - Бугл - Кратуревац
Ул. Краља Петра Првог
Мај 2020.г.
РАЗМЕРА 1:1000
ПОДРЕДИ О СНИМАЊУ
Кјокшалено мешовра Врешане Шолшмбрија
TERRA




| | | |
|---|---|---|
| Title: Prostor za skladištenje PET otpada | | Index: 01 |
| country, plant: Mladenovac, Srbija | | |
| draftsman: | date: 2024-7-23 | sheet size: A2 |
| | page: 1 / 1 | scale: 1:500 |
| | drawing-no.: | |
| | file name: F:\01 posao\01 ALPLA\16 skladištenje otpada\Situacioni plan.dwg | |

©2024 All rights reserved by ALPLA Werke Alwin Lehner GmbH & Co KG.

Any use, including but not limited to publication, copying, distribution, reproduction and/or modification, -even in part- is prohibited without prior written authorization of ALPLA Werke Alwin Lehner GmbH & Co KG

ALPLA d.o.o. Beograd
ulica Ive Andrića br.3, 11400 Mladenovac, Srbija
T: +381 11 4500 221 | www.alpla.com | E-Mail: office@alpla.com

59.4cm x 42.0cm = 0.249m2