

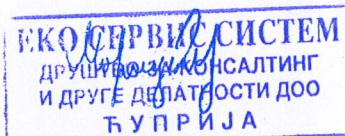
А Ж У Р И Р А Н А С Т У Д И Ј А
О ПРОЦЕНИ УТИЦАЈА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ ПРОЈЕКТА
СКЛАДИШТЕЊЕ И ТРЕТМАН НЕОПАСНОГ И ОПАСНОГ ОТПАДА -
ЕЕ ОТПАД КОЈИ НЕ САДРЖИ ФРЕОН И ОТПАДНА ВОЗИЛА
НА КП 7306/4 И 7306/7 КО ВАЉЕВО

НОСИЛАЦ ПРОЈЕКТА: „ИНОС - БАЛКАН“ доо
ВАЉЕВО
МИРКА ОБРАДОВИЋА 66

ЛОКАЦИЈА: ВАЉЕВО, МИРКА ОБРАДОВИЋА 66

КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА: КП 7306/4 И 7306/7 КО ВАЉЕВО

ОБРАЂИВАЧ: „ЕКО СЕРВИС СИСТЕМ“ доо
ЂУПРИЈА
ДР.ВОЈЕ СУБОТИЋА 30



АУТОРИ: Драгољуб Алексић, дипл. инж. маш.
Лиценца број: 330 Е822 077



Зорица Срејковић, дипл. правник



Драган Урошевић, дипл. инж. спец. биотех.

Предраг Милосављевић, инж. пољ.

Ваљево, октобар 2019. године



ПРОЈЕКТНИ ЗАДАТАК

За потребе добијања Решења о сагласности на Ажурирану Студију процене утицаја на животну средину од Министарства заштите животне средине за Пројекат **СКЛАДИШТЕЊЕ И ТРЕТМАН НЕОПАСНОГ И ОПАСНОГ ОТПАДА – ЕЕ ОТПАД КОЈИ НЕ САДРЖИ ФРЕОН И ОТПАДНА ВОЗИЛА НА КП 7306/4 И 7306/7 КО ВАЉЕВО**, израдити:

СТУДИЈУ О ПРОЦЕНИ УТИЦАЈА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ

Студију о процени утицаја израдити сагласно Закону о процени утицаја на животну средину („Сл. гласник РС“ бр. 135/04 и 36/09) и Правилнику о садржини студије о процени утицаја на животну средину („Сл. гласник РС“ бр. 69/05), као и у складу са Решењем о одређивању обима и садржаја предметне студије о процени утицаја, издатим од стране Министарства заштите животне средине број 353-02-01687/2019-03 од 19.08.2019. године.

ДИРЕКТОР
„ИНОС-БАЛКАН“ доо
ИНОС-БАЛКАН
д.о.о.
ВАЉЕВО

НОСИЛАЦ ПРОЈЕКТА

ИЗЈАВА НОСИОЦА ПРОЈЕКТА

Овим изјављујем да сам упознат са садржајем овог елабората, да сам учествовао у његовом конципирању пружајући базне информације о опреми и технологијама које су предмет обраде у овом елаборату, те на основу увида у исти

ИЗЈАВЉУЈЕМ

Да су овде конципирана техничка и технолошка решења разрађена у складу са мојим поставкама и намерама у вези предметне инвестиције и да сам сагласан са истим.

Ваљево, октобар 2019. године

ДИРЕКТОР
„ИНОС-БАЛКАН“ доо

ИНОС-БАЛКАН
d.o.o.
Ваљево
НОСИЛАЦ ПРОЈЕКТА



5000160953920

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

Матични / Регистарски број 07096593

СТАТУС

Статус привредног субјекта Активан

ПРАВНА ФОРМА

Правна форма Друштво са ограниченом одговорношћу

ПОСЛОВНО ИМЕ

Пословно име

INOS - BALKAN DRUŠTVO SA OGRANIČENOM ODGOVORNOŠĆU
ZA PRERADU I TRGOVINU OTPACIMA VALJEVO

Скраћено пословно име

INOS - BALKAN DOO VALJEVO

ПОДАЦИ О АДРЕСАМА

Адреса седишта

Општина

Ваљево

Место

Ваљево

Улица

Мирка Обрадовића

Број и слово

66

Спрат, број стана и слово

/ /

ПОСЛОВНИ ПОДАЦИ

Подаци оснивања

Датум оснивања

26.04.1951

Време трајања

Време трајања привредног субјекта

Неограничено

Претежна делатност

Шифра делатности

3832

Назив делатности

Поновна употреба разврстаних материјала

Остали идентификациони подаци

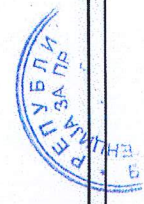
Порески Идентификациони Број (ПИБ)

100074002

Подаци од значаја за правни промет

Текући рачуни

170-0030034588940-55
250-1380000674070-36
170-0030034588000-62
160-0000000373419-72
160-0053400004311-68
325-9500600049632-49
250-1380000664070-63
170-0030034588320-72
250-1380001715030-71

**Подаци о статусу / оснивачком акту**

Не постоји обавеза овере измена оснивачког акта

Датум важећег статута

Датум важећег оснивачког акта

01.04.2019

Законски (статутарни) заступници**Физичка лица**

- | | | | | |
|----|-----------------------|--|-----------------|--|
| 1. | Име | Верољуб | Презиме | Велимировић |
| | ЈМБГ | 2203962770016 | | |
| | Функција | Директор | | |
| | Ограничење супотписом | Заступа друштво уз супотпис још једног директора. | | |
| 2. | Име | Iosif | Презиме | Vangelatos |
| | Број пасоша | AN1369394 | Држава издавања | Grčka, лични број за странца:
0707976660195 |
| | Функција | Директор | | |
| | Ограничење супотписом | заступа друштво уз супотпис још једног директора. | | |
| 3. | Име | Leonidas | Презиме | Alexandropoulos |
| | Број пасоша | AN3579254 | Држава издавања | Grčka |
| | Функција | Директор | | |
| | Ограничење супотписом | Директор је овлашћен да индивидуално заступа Друштво у домаћем као и спољнотрговинском пословању уз заједнички потпис још једног од регистрованих директора. | | |
| 4. | Име | Georgios | Презиме | Kozyrakis |
| | Број пасоша | AP 1432653 | Држава издавања | Grčka |
| | Функција | Директор | | |

	Ограничење супотписом	Овлашћен је да заступа Друштво у унутрашњем као и спољнотрговинском пословању уз супотпис још једног од регистрованих директора Друштва.	
5.	Име	Мирјана	Презиме Радић
	ЈМБГ	2111979715238	
	Функција	Директор	
	Ограничење супотписом	Овлашћен је да заступа Друштво у унутрашњем као и спољнотрговинском пословању уз супотпис још једног од регистрованих директора Друштва.	
6.	Име	Thomas	Презиме Papageorgiou
	Број пасоша	AN6449372	Држава издавања Grčka
	Функција	Директор	
	Ограничење супотписом	Овлашћен је да заступа Друштво у унутрашњем као и спољнотрговинском пословању уз супотпис још једног од регистрованих директора Друштва.	
7.	Име	Nikolas	Презиме Dousis
	Број пасоша	AN4710383	Држава издавања Grčka
	Функција	Директор	
	Ограничење супотписом	Заступа друштво у унутрашњем и спољнотрговинском пословању уз супотпис још једног директора друштва.	
8.	Име	Kalin	Презиме Yonov
	Број пасоша	384719284	Држава издавања Bugarska
	Функција	Директор	
	Ограничење супотписом	Заступа друштво у унутрашњем и спољнотрговинском пословању уз супотпис још једног директора друштва.	
9.	Име	Alnija	Презиме Zoumpoulis
	Број пасоша	24946092	Држава издавања Litvanija
	Функција	Директор	
	Ограничење супотписом	Овлашћен је да заступа Друштво у унутрашњем као и спољнотрговинском пословању уз супотпис још једног од регистрованих директора Друштва.	
10.	Име	Christos	Презиме Vlachos
	ЈМБГ	1810969710469	
	Функција	Директор	
	Ограничење	заступа Друштво у унутрашњем и спољнотрговинском пословању уз	

супотписом

супотпис још једног директора Друштва.

Чланови / Сувласници

Подаци о члану

Пословно име ANAMET RECIKLAŽNA INDUSTRIJA S.A.

Регистарски /
Матични број 26392/01/B/92/423, GRČKA

Држава Грчка

Подаци о капиталу

Новчани

износ	датум
Уписан: 1.079.843,48 EUR, у противвредности од 75.532.999,72 RSD	

износ	датум
Уписан: 697.659.660,00 RSD	

износ	датум
Уписан: 40.445,70 RSD	

износ	датум
Уплаћен: 1.079.843,48 EUR, у противвредности од 75.532.999,72 RSD	15.04.2004

износ	датум
Уплаћен: 40.445,70 RSD	17.04.2007

износ	датум
Уплаћен: 697.659.660,00 RSD	25.09.2018

Неновчани

вредност	датум	опис
Уписан: 2.508.529,50 EUR, у противвредности од 207.634.749,51 RSD		

вредност	датум	опис
Унет: 2.508.529,50 EUR, у противвредности од 207.634.749,51 RSD	31.01.2008	у стварима

Сувласништво удела од	износ(%)
	100,0000000000

Основни капитал друштва**Новчани**

износ датум

Уписан: 1.079.843,48 EUR, у противвредности од
75.532.999,72 RSD

износ датум

Уписан: 697.659.660,00 RSD

износ датум

Уписан: 40.445,70 RSD

износ датум

Уплаћен: 1.079.843,48 EUR, у противвредности
од 75.532.999,72 RSD

15.04.2004

износ датум

Уплаћен: 40.445,70 RSD

17.04.2007

износ датум

Уплаћен: 697.659.660,00 RSD

25.09.2018

Неновчани

вредност датум опис

Уписан: 2.508.529,50 EUR, у противвредности од
207.634.749,51 RSD

вредност датум опис

Унет: 2.508.529,50 EUR, у противвредности од
207.634.749,51 RSD

31.01.2008

у стварима

Огранци

1. Назив	INOS - BALKAN DOO VALJEVO, OGRANAK BEOGRAD		
Шифра делатности	3832		
Назив делатности	Поновна употреба разврстаних материјала		
Адреса			
Општина	Београд-Палилула		
Место	Београд-Палилула		
Улица	Дунавска		
Број и слово	66		
Спрат, број стана и слово	/ /		

Заступници**Физичка лица**

1. Име	Iosif	Презиме	Vangelatos
Број пасоша	AI1428815	Држава издавања	Grčka
Ограничење супотписом	не постоји ограничење супотписом		



Забележбе

1	Тип	-
	Датум	22.06.2007
	Текст	Уписује се у регистар привредних субјеката Уговора о страним улагањима закључен дана 23.05.2007 између PRIVREDNOG DRUŠTVA ANAMET SA Metal recycling, NATO Avenue, Aspropirkos 19300 Atina, Grčka и VAT бројем 094322547 кога заступа Athanassion Papadimitropoulos и Nikolaos Dousis и INOS- BALKAN DOO VALJEVO, MIRKA OBRADOVIĆA BB 14000 VALJEVO, SRBIJA, са матичним бројем 07096593 и PIB SR.100074002, кога заступа Stavros Theodoropoulos и Andreas Adamopoulos у укупној вредности од 1.276.180 EUR-а
2	Тип	-
	Датум	26.09.2007
	Текст	Уписује се у Регистар привредних субјеката Уговор о страном улагању закључен дана 10.09.2007 између PRIVREDNOG DRUŠTVA ANAMET S.A., NATO Avenue, Aspropirgos 19300 Atina, Grčka и VAT 094322547 кога заступа Athanassios Papadimitropoulos и Nikolaos Dousis и INOS- BALKAN DOO VALJEVO, MIRKA OBRADOVIĆA BB 14000 VALJEVO, SRBIJA, са матичним бројем 07096593 и PIB SR.100074002, кога заступа Stavros Theodoropoulos и Andreas Adamopoulos у укупној вредности од 1.029.201,00 EUR-а.
3	Тип	-
	Датум	20.11.2007
	Текст	Уписује се у Регистар привредних субјеката Уговор о страном улагању закључен дана 12.11.2007. године између PRIVREDNOG DRUŠTVA ANAMET S.A., NATO Avenue, Aspropirgos 19300 Atina, Grčka и VAT 094322547 кога заступа Athanassios Papadimitropoulos и Nikolaos Dousis као страног улагача и INOS- BALKAN DOO VALJEVO, MIRKA OBRADOVIĆA BB 14000 VALJEVO, SRBIJA, са матичним бројем 07096593 и PIB SR.100074002, кога заступа Stavros Theodoropoulos и Andreas Adamopoulos као корисника улагања у укупној вредности од 107.776,00 EUR-а. у опреми
4	Тип	-
	Датум	04.04.2019
	Текст	Уписује се у Регистар привредних субјеката статусна промена припајања код привредног друштва INOS - BALKAN DRUŠTVO SA OGRANIČENOM ODGOVORNOŠĆU ZA PRERADU I TRGOVINU OTPACIMA VALJEVO матични број 07096593, као друштва стицаоца

и привредног друштва METALVALIUS DOO VALJEVO матични број
20290218, као друштва које престаје припајањем услед чега се брише
из Регистра привредних субјеката.



Регистратор: Миладин Маглов

EKO SERVIS SISTEM doo

Dr. Voje Subotića 30, 35230 Ćuprija
PIB : 107985989 APR reg.br. : 28219/2013 matični br. : 20910429
tekući račun : 160 – 386253 – 79
telefon 063.650.887 faks 035.84.77.915
e-mail : ekoservissistem@gmail.com

Број: 116/2019
Датум: 04.09.2019. године

Директор „ЕКО СЕРВИС СИСТЕМ“ доо Ћуприја дана 04.09.2019. године, доноси следећу

ОДЛУКУ

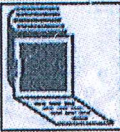
Формира се тим за израду Ажуриране Студије о процени утицаја на животну средину Пројекта СКЛАДИШТЕЊЕ И ТРЕТМАН НЕОПАСНОГ И ОПАСНОГ ОТПАДА – ЕЕ ОТПАД КОЈИ НЕ САДРЖИ ФРЕОН И ОТПАДНА ВОЗИЛА НА КП 7306/4 И 7306/7 КО ВАЉЕВО у саставу :

Драгољуб Алексић, дипл. инж. машинства
Зорица Срећковић, дипл. правник
Драган Урошевић, дипл. инж. спец биотех.
Предраг Милосављевић, инж. пољ

Драгољуб Алексић је одговорни пројектант термотехнике, термоенергетике, процесне и гасне технике лиценца број 330 Е822 077 и биће шеф радног тима.

Одлука ступа на снагу даном доношења.

ЕКО СЕРВИС СИСТЕМ
ДРУШТВО ЗА КОНСАЛТИНГ
И ДРУГЕ ДЕЛА
ЋУПРИЈА
ДИРЕКТОР
ЕКО СЕРВИС СИСТЕМ doo
Marija Dimitrijević Urošević



8000043642467

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

Матични / Регистарски број 20910429

СТАТУС

Статус привредног субјекта Активно привредно друштво

ПРАВНА ФОРМА

Правна форма Друштво са ограниченом одговорношћу

ПОСЛОВНО ИМЕ

Пословно име ЕКО СЕРВИС СИСТЕМ Друштво за консалтинг и друге делатности доо Ћуприја

Скраћено пословно име ЕКО СЕРВИС СИСТЕМ доо Ћуприја

ПОДАЦИ О АДРЕСАМА

Адреса седишта

Општина Ћуприја

Место Ћуприја

Улица Доктора Воје Суботића

Број и слово 30

Спрат, број стана и слово / /

ПОСЛОВНИ ПОДАЦИ

Подаци оснивања

Датум оснивања 20. март 2013

Време трајања

Време трајања привредног субјекта Неограничено

Претежна делатност

Шифра делатности 7022

Назив делатности

Консултантске активности у вези с пословањем и осталим управљањем

Остали идентификациони подаци

Порески Идентификациони Број (ПИБ) 107985989

Подаци о статуту / оснивачком акту

Не постоји обавеза овере измена оснивачког акта

Датум важећег статута

Датум важећег оснивачког акта

20. децембар 2013

Законски (статутарни) заступници

Физичка лица

1. Име Презиме
ЈМБГ
Функција
Ограничење супотписом

Директори / чланови одбора директора

Директори

Чланови одбора директора

1. Име Презиме
ЈМБГ

Чланови / Сувласници

Подаци о члану

Име и презиме

ЈМБГ

Подаци о капиталу

Новчани

износ датум
Уписан: 20.000,00 RSD

износ датум
Уплаћен: 20.000,00 RSD

Сувласништво удела од износ(%)

Основни капитал друштва

Новчани

износ	датум
Уписан: 20.000,00 RSD	
износ	датум
Уплаћен: 20.000,00 RSD	20. март 2013



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

Драгољуб В. Алексић

дипломирани машински инжењер
ЈМБ 0704954722829

одговорни пројектант

термотехнике, термоенергетике, процесне и гасне технике

Број лиценце

330 E822 07



У Београду,
31. маја 2007. године

ПРЕДСЕДНИК КОМОРЕ

Проф. др Драгослав Шумарац
дипл. грађ. инж.

САДРЖАЈ:

УВОД.....	8
КОРИШЋЕНА ДОКУМЕНТАЦИЈА.....	9
КОРИШЋЕНА ЗАКОНСКА РЕГУЛАТИВА.....	11
1. ПОДАЦИ О НОСИОЦУ ПРОЈЕКТА.....	14
2. ОПИС ЛОКАЦИЈЕ.....	15
МАКРОЛОКАЦИЈА.....	15
МИКРОЛОКАЦИЈА.....	16
2.1. УСКЛАЂЕНОСТ ЛОКАЦИЈЕ СА ПРОСТОРНО – ПЛАНСКОМ ДОКУМЕНТАЦИЈОМ.....	20
2.2. ПОДРУЧЈА ЗАШТИЂЕНИХ МЕЂУНАРОДНИМ, НАЦИОНАЛНИМ ИЛИ ЛОКАЛНИМ ПРОПИСИМА.....	21
2.3. БЛИЗИНА ЗОНЕ САНИТАРНЕ ЗАШТИТЕ, ВОДОТОКОВА И ИЗВОРА ВОДОСНАБДЕВАЊА.....	21
2.4. НАСЕЉЕНОСТ ИЛИ ИЗГРАЂЕНОСТ ЛОКАЦИЈЕ.....	21
2.5. ВРСТЕ ПРИРОДНИХ РЕСУРСА НА ЛОКАЦИЈИ.....	22
2.5.1. ПОВРШИНСКЕ И ПОДЗЕМНЕ ВОДЕ.....	22
2.5.2. ШУМЕ.....	24
2.5.3. ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ.....	24
2.5.4. РИБОЛОВНА И ЛОВНА ПОДРУЧЈА.....	25
2.6. ПРИКАЗ ПЕДОЛОШКИХ, ГЕОМОРФОЛОШКИХ, ГЕОЛОШКИХ И ХИДРОГЕОЛОШКИХ И СЕИЗМОЛОШКИХ КАРАКТЕРИСТИКА.....	25
2.7. ПРИСУСТВО ОСЕТЉИВИХ ОБЈЕКТА НА ЛОКАЦИЈИ.....	27
2.8. ПРИСУТНОСТ ПОДРУЧЈА НА КОЈИМА СЕ КОРИСТЕ ЗАШТИЂЕНЕ, ВАЖНЕ ИЛИ ОСЕТЉИВЕ ВРСТЕ ФЛОРЕ И ФАУНЕ.....	27
2.9. БЛИЗИНА ВАЖНИХ САОБРАЋАЈНИЦА ИЛИ ОБЈЕКТА ЗА ЈАВНИ ПРИСТУП РЕКРЕАЦИОНИМ И ДРУГИМ ОБЈЕКТИМА.....	28
2.10. ПРИСУТНОСТ ОБЈЕКТА ЗА ТУРИЗАМ, ТРГОВИНУ, МАЛУ ПРИВРЕДУ.....	28
2.11. СИТУАЦИОНИ ПЛАН – ГРАФИЧКИ ПРИКАЗ СА УЦРТАНИМ ОБЈЕКТИМА НА И ОКО ЛОКАЦИЈЕ (УЖА И ШИРА ЛОКАЦИЈА).....	29
2.12. КОПИЈА ПЛАНА КАТАСТАРСКЕ ПАРЦЕЛЕ.....	29
3. ПРИКАЗ ТРЕНУТНОГ - САДАШЊЕГ СТАЊА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ.....	30
3.1. СТАЊЕ ВОДЕ.....	30
3.2. СТАЊЕ ЗЕМЉИШТА.....	30
3.3. СТАЊЕ ВАЗДУХА.....	31

3.4. БУКА, ЕЛЕКТРОМАГНЕТНО ЗРАЧЕЊЕ, СВЕТЛОСНО ЗРАЧЕЊЕ, РАДИЈАЦИЈА	33
3.5. ПРИСУТНОСТ ОБЈЕКТА ИЛИ ПОСТРОЈЕЊА КОЈИ ВЕЋ ИЗАЗИВАЈУ ЗАГАЂЕЊЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ.....	33
3.6. СТАЊЕ ФЛОРЕ И ФАУНЕ.....	33
3.7. НАСЕЉЕНОСТ ЛОКАЦИЈЕ.....	34
3.8. СТЕПЕН ИЗГРАЂЕНОСТИ ЛОКАЦИЈЕ.....	34
3.9. АНАЛИЗА КЛИМАТСКИХ ЧИНИОЦА.....	35
3.10. АНАЛИЗА ЛОКАЦИЈЕ.....	36
4. ОПИС ПРОЈЕКТА.....	38
4.1. ОПИС ФИЗИЧКИХ КАРАКТЕРИСТИКА ПРОЈЕКТА.....	38
4.1.1. ПРОМЕНА ТОПОГРАФИЈЕ.....	38
4.1.2. ПРОМЕНА НАЧИНА КОРИШЋЕЊА ЗЕМЉИШТА.....	38
4.1.3. ПРОМЕНА ВОДНИХ ТЕЛА.....	38
4.2. ПРИКАЗ ТЕХНОЛОШКОГ ПРОЦЕСА.....	39
КАПАЦИТЕТ.....	54
4.3. СИРОВИНЕ И ПРОДУКТИ.....	59
4.3.1. ЛИСТА СА ФИЗИЧКО ХЕМИЈСКИМ КАРАКТЕРИСТИКАМА И КОЛИЧИНАМА СИРОВИНА КОЈЕ ЋЕ СЕ КОРИСТИТИ У ТЕХНОЛОШКОМ ПРОЦЕСУ.....	59
4.3.2. НАЧИН СКЛАДИШТЕЊА, ТРАНСПОРТА И РУКОВАЊА СА ПОТЕНЦИЈАЛНО ШТЕТНИМ МАТЕРИЈАМА.....	59
4.3.3. ФИЗИЧКО ХЕМИЈСКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ И КОЛИЧИНА ГОТОВИХ ПРОИЗВОДА КОЈИ СЕ ДОБИЈА ТЕХНОЛОШКИМ ПОСТУПКОМ.....	60
4.3.4. ФИЗИЧКО ХЕМИЈСКЕ ОСОБИНЕ, ВРСТА И КОЛИЧИНА ОТПАДНИХ МАТЕРИЈА КОЈЕ НАСТАЈУ ПРИ РАДУ ПРОЈЕКТА.....	60
4.3.5. ВРСТА ГОРИВА И НАЧИН НА КОЈИ СЕ КОРИСТИ У ТЕХНОЛОШКОМ ПОСТУПКУ.....	61
4.3.6. ПРОИЗВОДЊА БУКЕ, ВИБРАЦИЈА, СВЕТЛОСТИ, ТОПЛОТЕ ИЛИ ЕЛЕКТРОМАГНЕТНОГ ЗРАЧЕЊА ПРИ РАДУ ПРОЈЕКТА.....	61
4.4. НАЧИН КОРИШЋЕЊА ПРИРОДНИХ РЕСУРСА.....	662
4.5. АНАЛИЗА ДРУГИХ УТИЦАЈНИХ ФАКТОРА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ.....	662
4.6. УТИЦАЈ ПРОДУКАТА КОЈИ СЕ ЈАВЉАЈУ ПРИ РАДУ ПРОЈЕКТА НА КВАЛИТЕТ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ.....	63
4.7. УТИЦАЈ ПРОЈЕКТА НА ДОСТУПНОСТ ИЛИ ДОВОЉНОСТ ПРИРОДНИХ РЕСУРСА.....	63
4.8. ДИРЕКТНИ УТИЦАЈ ПРОЈЕКТА НА ЉУДСКО ЗДРАВЉЕ.....	64

5. ПРИКАЗ ГЛАВНИХ АЛТЕРНАТИВА КОЈЕ ЈЕ НОСИЛАЦ ПРОЈЕКТА РАЗМАТРАО.....	65
5.1. АЛТЕРНАТИВА ЛОКАЦИЈЕ	65
5.2. АЛТЕРНАТИВНИ ТЕХНОЛОШКИ ПОСТУПАК.....	65
5.3. НАЧИН ПОСТУПАЊА СА ОТПАДНИМ МАТЕРИЈАМА	65
6. ОПИС МОГУЋИХ ЗНАЧАЈНИХ УТИЦАЈА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ	67
6.1. АНИЛИЗА НЕПОСРЕДНИХ, ПОСРЕДНИХ, СЕКУНДАРНИХ, КУМУЛАТИВНИХ КРАТКО, СРЕДЊЕ, ДУГОРОЧНИХ, ПОВРЕМЕНИХ, ПРИВРЕМЕНИХ ПОЗИТИВНИХ И НЕГАТИВНИХ УТИЦАЈА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ	67
6.1.1. ПОСТОЈАЊЕ ПРОЈЕКТА.....	67
6.1.2. КОРИШЋЕЊЕ ПРИРОДНИХ РЕСУРСА.....	67
6.1.3. ЕМИСИЈА И ИМИСИЈА ЗАГАЂУЈУЋИХ МАТЕРИЈА, БУКА, ВИБРАЦИЈЕ И ЗРАЧЕЊЕ.....	67
6.1.4. СТВАРАЊЕ ОТПАДА И ЊЕГОВО СКЛАДИШТЕЊЕ ИЛИ УКЛАЊАЊЕ.....	68
6.1.5. ЕКСПЛОЗИЈЕ, ПОЖАР ОПАСНИХ МАТЕРИЈА.....	68
6.1.6. ПРИРОДНЕ НЕПОГОДЕ.....	69
7. ОПИС МЕРА ПРЕДВИЂЕНИХ У ЦИЉУ СПРЕЧАВАЊА, СМАЊЕЊА И ОТКЛАЊАЊА СВАКОГ ЗНАЧАЈНИЈЕГ ШТЕТНОГ УТИЦАЈА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ	70
МЕРЕ КОЈИХ СЕ ТРЕБА ПРИДРЖАВАТИ	70
7.1. КРАТАК ЗБИРНИ ПРИКАЗ СВИХ ЗАГАЂУЈУЋИХ МАТЕРИЈА КОЈЕ СЕ ЈАВЉАЈУ У ТЕХНОЛОШКОМ ПРОЦЕСУ – ТЕХНОЛОШКЕ МЕРЕ	74
7.2. НАЧИН ПРЕЧИШЋАВАЊА НУСПРОДУКАТА КОЈИ СЕ ЈАВЉАЈУ У ТЕХНОЛОШКОМ ПРОЦЕСУ	75
7.3. ПОСТУПЦИ ЗА СМАЊЕЊЕ БУКЕ, ВИБРАЦИЈА, ЕЛЕКТРОМАГНЕТНОГ ЗРАЧЕЊА	75
8. ПРОГРАМ ПРАЂЕЊА УТИЦАЈА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ - МОНИТОРИНГ ..	77
8.1. ПРАЂЕЊЕ КОЛИЧИНА И ВРСТА МАТЕРИЈАЛА КОЈЕ СЕ ИСПУШТАЈУ У ЖИВОТНУ СРЕДИНУ	77
8.1.1. МОНИТОРИНГ ВАЗДУХА	77
8.1.2. МОНИТОРИНГ ВОДЕ.....	77
8.1.3. МОНИТОРИНГ ЗЕМЉИШТА.....	79
8.1.4. МЕРЕЊЕ БУКЕ, ВИБРАЦИЈА, ЗРАЧЕЊА	79
9. ПРОЦЕНА УТИЦАЈА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ У СЛУЧАЈУ УДЕСА	80
10. НЕТЕХНИЧКИ КРАЋИ ПРИКАЗ ПОДАТАКА НАВЕДЕНИХ ОД ТАЧКЕ 1-9... 88	
11. ПОДАЦИ О ТЕХНИЧКИМ НЕДОСТАЦИМА ИЛИ НЕПОСТОЈАЊУ ОДРЕЂЕНИХ СТРУЧНИХ ЗНАЊА ИЛИ ВЕШТИНА.....	89

12. ПРИЛОЗИ..... 90

УВОД

Уговором је Носилац пројекта „ИНОС-БАЛКАН“ доо из Ваљева, Мирка Обрадовића бб, поверио израду Ажуриране Студије процене утицаја Пројекта СКЛАДИШТЕЊЕ И ТРЕТМАН НЕОПАСНОГ И ОПАСНОГ ОТПАДА – ЕЕ ОТПАД КОЈИ НЕ САДРЖИ ФРЕОН И ОТПАДНА ВОЗИЛА НА КП 7306/4 И 7306/7 КО ВАЉЕВО, привредном друштву „Еко сервис Систем“ доо, Ђуприја, улица Воје Суботића 30.

Носилац пројекта „ИНОС-БАЛКАН“ доо поседује Сагласност на Студију о процени утицаја на животну средину пројекта – СКЛАДИШТЕЊЕ ОПАСНОГ ОТПАДА – ИСТРОШЕНИХ ОТПАДНИХ ОЛОВНИХ АКУМУЛАТОРА (50 ТОНА), ОТПАДНИХ ВОЗИЛА (ДО 50 ВОЗИЛА), ОТПАДНИХ КАБЛОВА КОЈИ У СЕБИ САДРЖЕ ОПАСНЕ МАТЕРИЈЕ (ДО 25 ТОНА), ЕЛЕКТРИЧНОГ И ЕЛЕКТРОНСКОГ ОТПАДА (ДО 50 ТОНА), КАО И СКЛАДИШТЕЊА ОТПАДНОГ УЉА (ДО 25 ТОНА) НА КП 7306/3, 7306/4 И 7306/6 КО ВАЉЕВО

Сада је у плану проширење делатности у погледу врста отпада које ће бити предмет пословања то третмана ЕЕ отпада без фреона и отпадних возила.

Студија о процени утицаја на животну средину ради се у складу са Законом о заштити животне средине („Сл. гласник РС“ бр. 135/04, 36/09, 72/09, 43/11, 14/16, 76/18 и 95/18), Законом о процени утицаја на животну средину („Сл. гласник РС“ бр. 135/04 и 36/09) и Правилником о садржини Студије о процени утицаја на животну средину („Сл. гласник РС“ бр. 69/05).

Обим и садржај Ажуриране Студије прописан је Решењем издатим од стране Министарства заштите животне средине, број 353-02-01687/2019-03 од 19.08.2019. године.

Израдом Ажуриране Студије о процени утицаја предметног Пројекта реално се могу сагледати сви потенцијално штетни утицаји на животну средину, како би се спречили, отклонили, минимизирали и свели у дозвољене и Законом предвиђене оквири. На основу постојећег стања – локације Пројекта, изведених објеката и карактеристика предметног Пројекта, техничке документације, постојећих података о простору и теренске перспекције, извршиће се процена могућих посредних и непосредних штетних утицаја на животну средину, планирати, пројектовати и реализовати мере заштите како би Пројекат био еколошки одржив и прихватљив.

КОРИШЋЕНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

Као подлога за ажурирање Студије коришћена је следећа документација:

- Извод о регистрацији привредног субјекта Агенције за привредне регистре;
- Копија плана за КП 7306/4 и 7306/7 КО Ваљево, издата од Републичког геодетског завода, Служба за катастар непокретности Ваљево, под бројем 953-1/19-294 од 15.05.2019.године;
- Препис листа непокретности број 2894 КО Ваљево, издат од Републичког геодетског завода, Служба за катастар непокретности Ваљево, под бројем 952-1/2019-1932 од 15.05.2019.године;
- Решење број 952-02-3-16/2016 од 07.06.2016. године Републички геодетски завод, Служба за катастар непокретности Ваљево;
- Информација о локацији за КП 7306/4 и 7306/7 КО Ваљево број 350-447/2018 од 10.08.2018. године, издата од Градске управе града Ваљева, одељења за урбанизам, грађевинарство, саобраћај и заштиту животне средине, одсека за урбанизам, саобраћај и обједињену процедуру;
- Решење Одељења за урбанизам и имовинско-правне послове о издавању грађевинске и употребне дозволе број 351-940/06-07-1 од 30.01.2007. године
- Решење о давању сагласности на Студију о процени утицаја на животну средину пројекта делатности откупа, сортирања, механичке обраде и експедиције секундарних сировина регистрованим организацијама на даљу прераду за локацију у Ваљеву на КП 7306/3, 7306/4, 7306/5 и 7306/6 КО Ваљево, издато од Градске управе Града Ваљева број 501-102/05-03 од 15.11.2005. године;
- Решење о давању сагласности на Ажурирану Студију о процени утицаја затеченог стања на животну средину пројекта делатности откупа, сортирања, механичке обраде и експедиције секундарних сировина регистрованим организацијама на даљу прераду за локацију у Ваљеву на КП 7306/3, 7306/4, 7306/5 и 7306/6 КО Ваљево, издато од Градске управе Града Ваљева број 501-306/15-07 од 18.04.2016. године;
- Студија о процени утицаја на животну средину пројекта делатности откупа, сортирања, механичке обраде и експедиције секундарних сировина регистрованим организацијама на даљу прераду за локацију у Ваљеву на КП 7306/3, 7306/4, 7306/5 и 7306/6 КО Ваљево, Институт за заштиту на раду а.д. Ниш, август 2005. године;
- Ажурирана Студија о процени утицаја на животну за Пројекат делатности откупа, сортирања, механичке обраде и експедиције секундарних сировина регистрованим организацијама на даљу прераду за локацију у

Ваљево на КП 7306/3, 7306/4, 7306/5 и 7306/6 КО Ваљево Еко сервис систем, новембар 2015. године;

- Решење о давању сагласности на Студију о процени утицаја пројекта – Складиштење опасног отпада – истрошених отпадних оловних акумулатора (50 тона), отпадних возила (50 возила), отпадних каблова који у себи садрже опасне материје (до 25 тона), електричног и електронског отпада (до 50 тона), као и складиштења отпадног уља (до 25 тона) на КП 7306/3, 7306/4 и 7306/6 КО ВАЉЕВО
- Студија о процени утицаја пројекта – Складиштење опасног отпада – истрошених отпадних оловних акумулатора (до 50 тона), отпадних возила (до 50 возила), отпадних каблова који у себи садрже опасне материје (до 25 тона), електричног и електронског отпада (до 50 тона), као и складиштења отпадног уља (до 25 тона) на КП 7306/3, 7306/4 и 7306/6 КО ВАЉЕВО, Еко сервис систем доо;
- Решење о издавању Интегралне дозволе за складиштење и третман неопасног отпада на локацијама оператера број 19-00-00582/2010-02 од 23.02.2011. године;
- Решење о разврставању у 3. категорију угрожености од пожара број 217-138/13 од 26.03.2013. године, издато од МУП РС, Сектор за ванредне ситуације;
- Решење да је Носилац Пројекта спровео мере заштите од пожара предвиђене техничком документацијом број 217-290/12 од 28.06.2012. године, издато од МУП РС, Сектор за ванредне ситуације;
- Решење број ROP-VAL-25006-IUPH-2/2018, број 351-1804/2018-07 од 15.11.2018. године о употреби система за одвођење и третман загађених атмосферских вода са платоа за одлагање секундарних сировина и фекалне канализације, издато од градске управе града Ваљева, Одељења за урбанизам, грађевинарство саобраћај и заштиту животне средине, Одсек за грађевинарство и обједињену процедуру;
- Мишљење у поступку издавања водних услова број 4755/1 од 03.11.2015. године, ЈВП „Србијаводе“ – ВПЦ „Сава-Дунав“
- Мишљење Завода за заштиту природе 03 број 020-2270/2 од 25.11.2015. године;
- Мишљење Завода за заштиту споменика број 604/1 од 09.11.2015. године;
- Распоред пијезометара, Биро за геодетске услуге Гео систем-Ваљево;
- Мишљење ЈКП „Водовод“, број 01-10241/2 од 21.10.2015. године;
- Уговор о пружању услуге пражњења септичке јаме са ЈКП Видрак Ваљево бр.01-7739/1-16 од 22.09.2016. године;
- Извештај о мерењу емисије загађујућих материја број 07/19-1/2019, „Мд Пројект Институт“ Ниш;

- Извештај о испитивању вода број број 24-1-0816/19-01, „Заштита на раду и заштита животне средине“ Београд;
- Извештај о мерењу буке број 24-2-781/8, „Заштита на раду и заштита животне средине“ Београд.

КОРИШЋЕНА ЗАКОНСКА РЕГУЛАТИВА

За израду Студије о процени утицаја на животну средину, коришћена је следећа Законска регулатива:

- Закон о заштити животне средине („Сл. гласник РС”, бр. 135/04, 36/09, 72/09, 43/11, 14/16);
- Закон о процени утицаја на животну средину („Сл. гласник РС”, бр. 135/04 и 36/09);
- Закон о интегрисаном спречавању и контроли загађивања животне средине („Сл. гласник РС”, бр. 135/04, 25/15);
- Закон о планирању и изградњи („Сл. гласник РС”, бр. 72/09, 81/09, 64/10, 24/11, 121/12, 42/13, 50/13, 98/13, 132/14, 145/14);
- Закон о заштити од пожара („Сл. гласник РС”, бр. 111/09, 20/15);
- Закон о хемикалијама („Сл. гласник РС” бр. 36/09, 88/10, 92/11, 93/12, 25/15);
- Закон о водама („Сл. гласник РС”, бр. 30/10, 93/12, 101/16);
- Закон о експлозивним материјама, запаљивим течностима и гасовима („Сл. Гласник СРС”, бр. 44/77, 45/85, 18/89 и „Сл. Гласник РС” бр. 53/93, 67/93, 48/94 и 101/05);
- Закон о заштити природе („Сл. гласник РС” бр. 36/09, 88/10 и 91/10);
- Закон о заштити ваздуха („Сл. гласник РС” бр. 36/09, 10/13);
- Закон о управљању отпадом („Сл. гласник РС” бр. 36/09, 88/10 и 14/16);
- Закон о амбалажном отпаду („Сл. гласник РС” бр. 36/09);
- Закон о заштити од буке у животној средини („Сл. гласник РС” бр. 36/09 и 88/10);
- Закон о транспорту опасне робе („Сл. гласник РС” бр. 104/2016);
- Правилник о поступку јавног увида, презентацији и јавној расправи о Студији о процени утицаја на животну средину („Сл. гласник РС”, бр. 69/05);
- Правилник о раду техничке комисије за оцену Студије о процени утицаја на животну средину („Сл. гласник РС”, бр. 69/05);
- Правилник о садржини Студије о процени утицаја на животну средину („Сл. гласник РС”, бр. 69/05);
- Правилник о садржини и начину вођења регистра издатих интегрисаних дозвола („Сл. гласник РС”, бр. 69/05);
- Правилник о садржини, изгледу и начину вођења јавне књиге о спроведеним поступцима и донетим одлукама о процени утицаја на животну средину („Сл. гласник РС”, бр. 69/05);

- Правилник о техничким нормативима за хидратантску мрежу за гашење пожара („Сл. лист СФРЈ”, бр. 30/91);
- Правилник о техничким нормативима за заштиту складишта од пожара и експлозија („Сл. лист СФРЈ”, бр. 24/87);
- 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 категоријама, испитивању и класификацији отпада („Сл. гласник РС” бр. 56/10);
- Правилник о начину складиштења, паковања и обележавања опасног отпада („Сл. гласник РС” бр. 92/10);
- Правилник о начину и поступку са отпадним возилима („Сл. гласник РС” број 98/2010);
- Правилником о листи електричних и електронских производа, мерама забране и ограничења коришћења, електричне и електронске опреме која садржи опасне материје, начину и поступку управљања отпадом од електричних и електронских производа („Сл. гласник РС” број 99/2010);
- Правилник о условима, начину и поступку управљања отпадним уљима („Сл. гласник РС”, број 71/10);
- Правилник о начину и поступку управљања истрошеним батеријама и акумулаторима („Сл. гласник РС” бр. 86/10);
- Правилник о обрасцу дневне евиденције и годишњег извештаја о отпаду са упуством за његово попуњавање („Сл. гласник РС” бр. 95/10 и 88/15);
- Правилник о утврђивању усклађених износа накнаде за загађивање животне средине („Сл. гласник РС”, бр. 30/13);
- Правилник о документу о кретању отпада и упутству за његово попуњавање („Сл. гласник РС”, бр. 114/13);
- Правилник о обрасцу Документа о кретању опасног отпада, обрасцу претходног обавештења, начину његовог достављања и упутству за њихово попуњавање („Сл. гласник РС”, бр. 17/17);
- Правилник о начину и поступку управљања опадним гумама (Сл. гласник РС”, бр. 104/09 и 81/10);
- Правилник о годишњој количини амбалажног отпада по врстама за које се обавезно обезбеђује простор за преузимање, сакупљање, разврставање и привремено складиштење („Сл. гласник РС”, бр. 70/2009);
- Правилник о врстама амбалаже са дугим веком трајања („Сл. гласник РС”, бр. 70/09);
- Правилник о начину нумерисања, скраћеницама и симболима на којима се заснива систем идентификације и означавања амбалажних материјала („Сл. гласник РС”, бр. 70/09);
- Правилник о обрасцима извештаја о управљању амбалажом и амбалажним отпадом („Сл. гласник РС”, бр. 21/10);
- Правилник о садржини Политике превенције удеса и садржина и методологија израде Извештаја о безбедности и Плана заштите од удеса („Сл. гласник РС” бр. 41/10);

- Правилник о методама мерења буке, садржини и обиму извештаја о мерењу буке („Сл. гласник РС” бр. 72/10);
- Правилник о садржини и обрасцу захтева за издавање водних аката и садржини мишљења у поступку издавања водних услова („Сл. гласник РС” 74/2010, 116/2012 и 58/2014)
- 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, 44/16 – др. правилник, 43/17 – др. правилник и 45/18 – др. правилник);
- Уредба о врстама загађивања, критеријума за обрачун накнаде за загађивање животне средине и обвезницима, висини и начину обрачунавања и плаћања накнаде („Сл. гласник РС”, бр. 113/05, 6/07, 8/10 и 101/10, 15/12 и 91/12);
- Правилник о усклађеним износима накнаде за загађивање животне средине („Сл. гласник РС”, број 43/2017)
- Уредба о утврђивању плана смањења амбалажног отпада за период од 2010. до 2014. године („Сл. гласник РС”, бр. 88/09 и 144/14);
- Уредба о одлагању отпада на депоније („Сл.гласник РС” бр.92/10);
- Уредба о индикаторима буке, граничним вредностима, методама за оцењивање индикатора буке, узнемиравања и штетних ефеката буке у животној средини („Сл. гласник РС” бр. 75/10);
- Уредба о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха („Сл. Гласник РС” бр. 11/10, 75/10 и 63/13);
- Уредба о граничним вредностима емисије загађујућих материја у ваздух („Сл. гласник РС” бр. 71/10, 6/11);
- Уредба о граничним вредностима емисије загађујућих материја у води и роковима за њихово достизање („Сл. гласник РС “, 67/11, 48/12 и 1/16);
- Уредба о граничним вредностима приоритетних и приоритетних хазардних супстанци које загађују површинске воде и роковима за њихово достизање („Сл. гласник РС”, бр. 24/14);
- Уредба о граничним вредностима загађујућих материја у површинским и подземним водама и седименту и роковима за њихово достизање („Сл. гласник РС”, бр.50/12);
- Уредба о категоризацији водотокова („Сл.гласник СРС” бр.5/68, 33/75);
- Стратегија управљања отпадом за период од 2010-2019. године („Сл. гласник РС“, бр. 29/10);

1. ПОДАЦИ О НОСИОЦУ ПРОЈЕКТА

НАЗИВ:	ИНОС-БАЛКАН ДРУШТВО СА ОГРАНИЧЕНОМ ОДГОВОРНОШЋУ ЗА ПЕРЕАДУ И ТРГОВИНУ ОТПАЦИМА ВАЉЕВО
ПРАВНА ФОРМА:	ДОО
АДРЕСА:	МИРКА ОБРАДОВИЋА 66, ВАЉЕВО
ДАТУМ ОСНИВАЊА:	26.04.1951.
ПРЕТЕЖНА ДЕЛАТНОСТ:	3832 – ПОНОВНА УПОТРЕБА РАЗВРСТАНИХ МАТЕРИЈАЛА
МАТИЧНИ БРОЈ:	07096593
ДИРЕКТОР:	
КОНТАКТ ТЕЛЕФОН:	

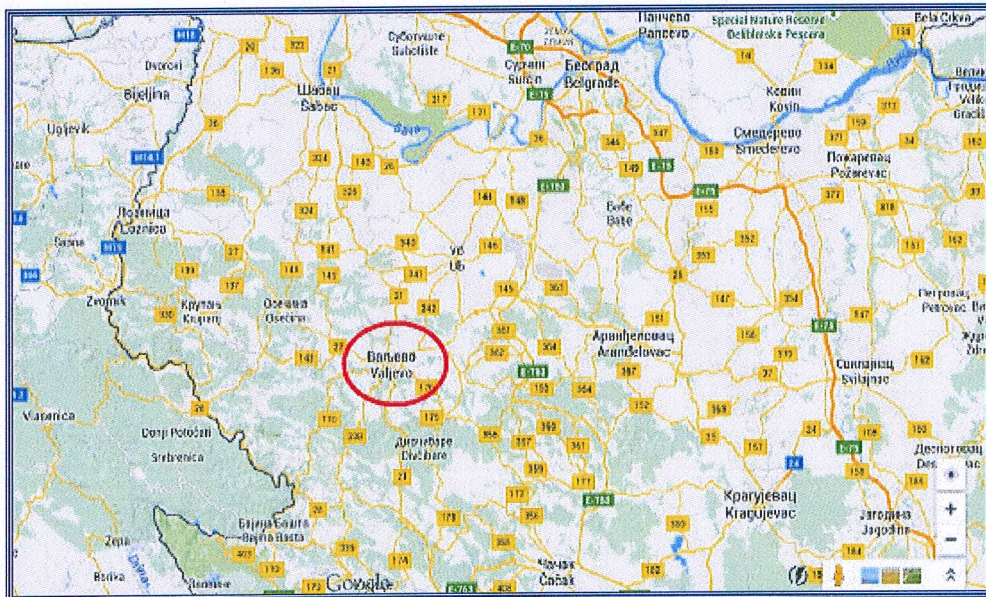
2. ОПИС ЛОКАЦИЈЕ

МАКРОЛОКАЦИЈА

Град Ваљево се налази у средишњем делу западне Србије и административни је културни и привредни центар Колубарског округа који обухвата и општине Мионица, Осечина, Уб, Лајковац и Љиг.

Према попису из 2011. године, Ваљево има нешто преко 90.000 становника, од чега близу 60.000 живи у самом граду.

Налази се на 44 степена и 16 минута северне географске ширине и 19 степени и 53 минута источне географске дужине. Простире се на 2.256 хектара, на просечној надморској висини од 185 метара.



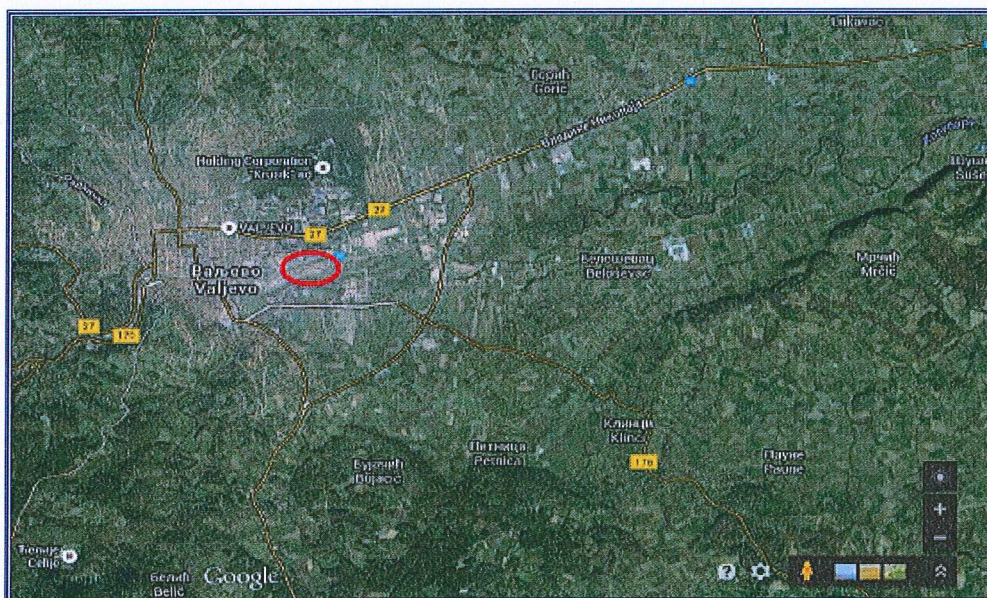
Слика 1. Положај Града Ваљева

Од главног града Србије, Београда, Ваљево је удаљено 94 км и налази се у непосредној близини једне од најважнијих републичких саобраћајница - Ибарске магистрале.

Кроз Ваљево пролази пруга Београд-Бар, која спаја главни град са Црном Гором, односно Јадранским морем, као и магистрални путеви ка Јадранском мору, Босни и Херцеговини. Ваљево је саобраћајницама повезано са значајним центрима Западне Србије – Шапцем (64 км), Ужицем (94 км) и Лозницом (72 км).

МИКРОЛОКАЦИЈА

Комплекс „ИНОС – БАЛКАН“ се по Плану генералне регулације „Колубара“ (Сл.гласник Града Ваљева 6/2015) налази у зони мешовите намене-ПРЕТЕЖНО ПРИВРЕЂИВАЊЕ, око 1,5 km источно од стамбене зоне града Ваљева и својом дужином - правцем запад - исток пружа се приближно 3,5 km, између корита реке Колубаре и путних саобраћајница пруге Београд-Бар и асфалтног пута Ваљево-Београд (Лазаревац).



Слика 2. Ортофото снимак локације

- Укупна локација се са севера граничи железничком пругом Београд – Бар



Слика 3. Северна граница плаца је пруга Београд – Бар

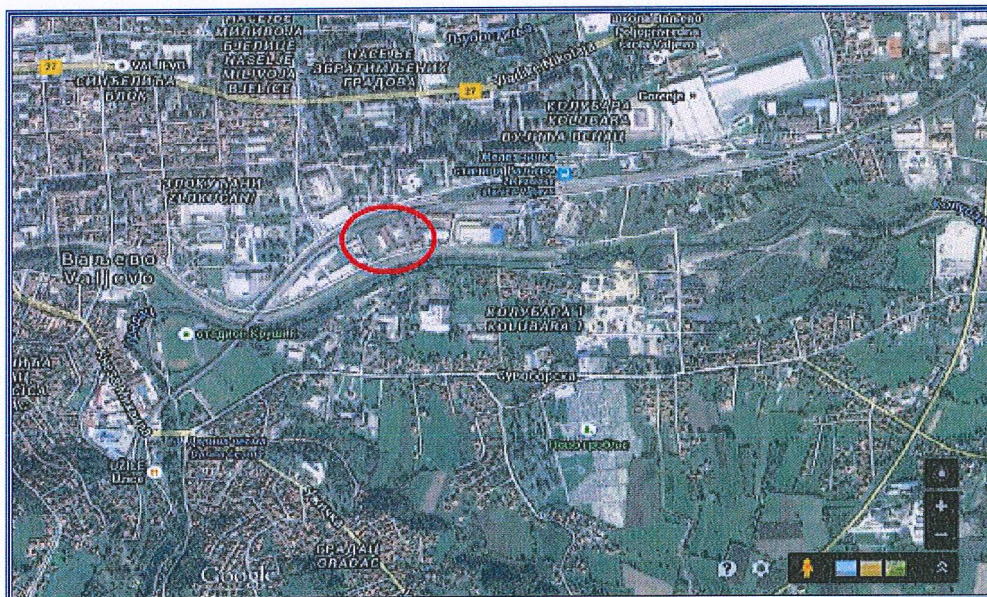
- Јужна граница комплекса је улица Мирка Обрадовића, а одмах до ње је река Колубара



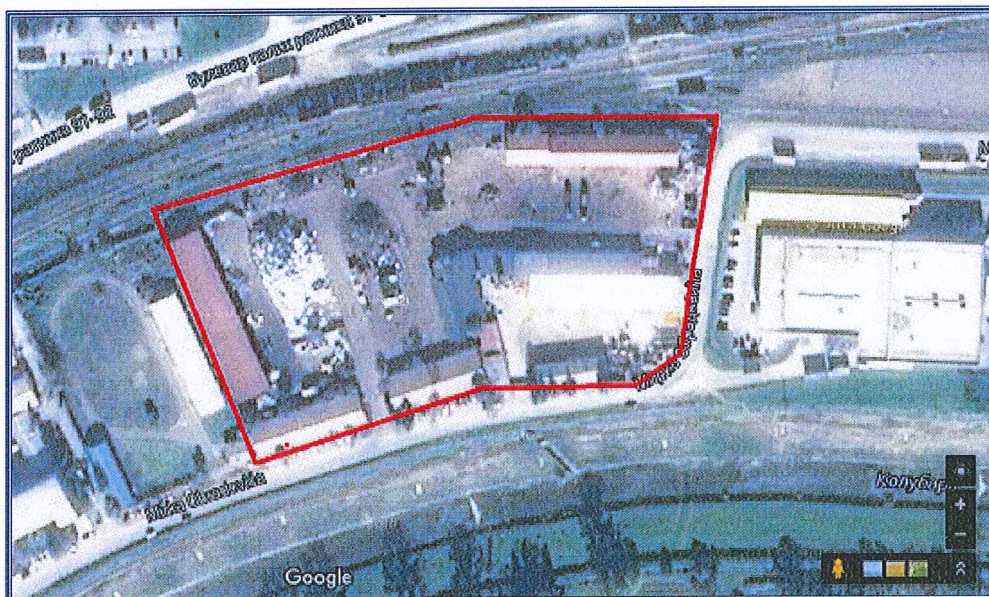
Слика 4. Јужна граница предметних КП

КП 7306/4 и 7306/7 су у власништву Носиоца Пројекта и састављају се у целину неправилног облика, укупне површине: 2,2308 ха.

Са западне стране је КП 7306/2 (Компанија Аустротерм – производња термоизолације и друге производне компаније), а са источне стране „Стрела” Ваљево.

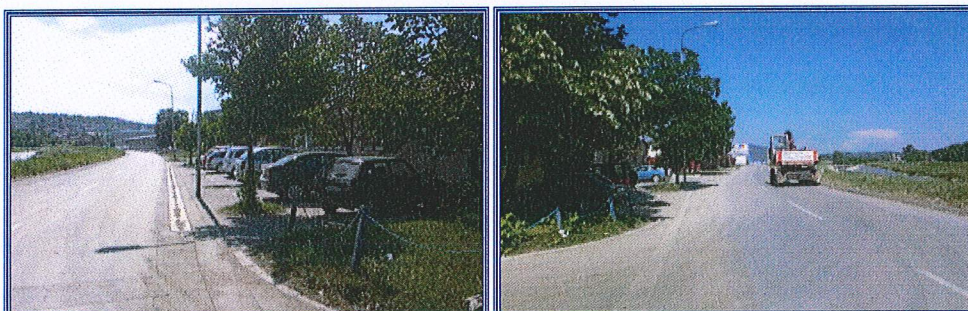


Слика 5. Ортофото снимак локације



Слика 6. Ортофото снимак локације

Прилаз комплексу је из улице Мирка Обрадовића.



Слика 7. Улица Мирка Обрадовића

Цела површина комплекса фирме "ИНОС - БАЛКАН" је избетонирана и чине је објекти, манипулативне површине, платои за складиштење неопасног отпада и интерне саобраћајнице. (Интегрална дозвола за складиштење и третман неопасног отпада на локацијама оператера број 19-00-00582/2010-02 од 23.02.2011. године)

Платои су издигнути у односу на манипулативне површине и урађени са падом према сливним решеткама.



Слика 8. Улаз у комплекс

Локација је инфраструктурно опремљена (систем за снабдевање водом, систем за снабдевање електричном енергијом, телекомуникациони систем).

Комплекс се снабдева водом из градског водовода.

Санитарно фекалне воде се интерном канализацијом одводе у водонепропусну септичку јаму која се редовно празни. (Уговор о пружању услуге пражњења септичке јаме са ЈКП Видрак Ваљево у Прилогу Студије).

Атмосферске отпадне воде се интерним каналима одводе до два сепаратора уља и масти, а из сепаратора у главни градски колектор.

Потребне количине електричне енергије обезбеђене су из електричне мреже.

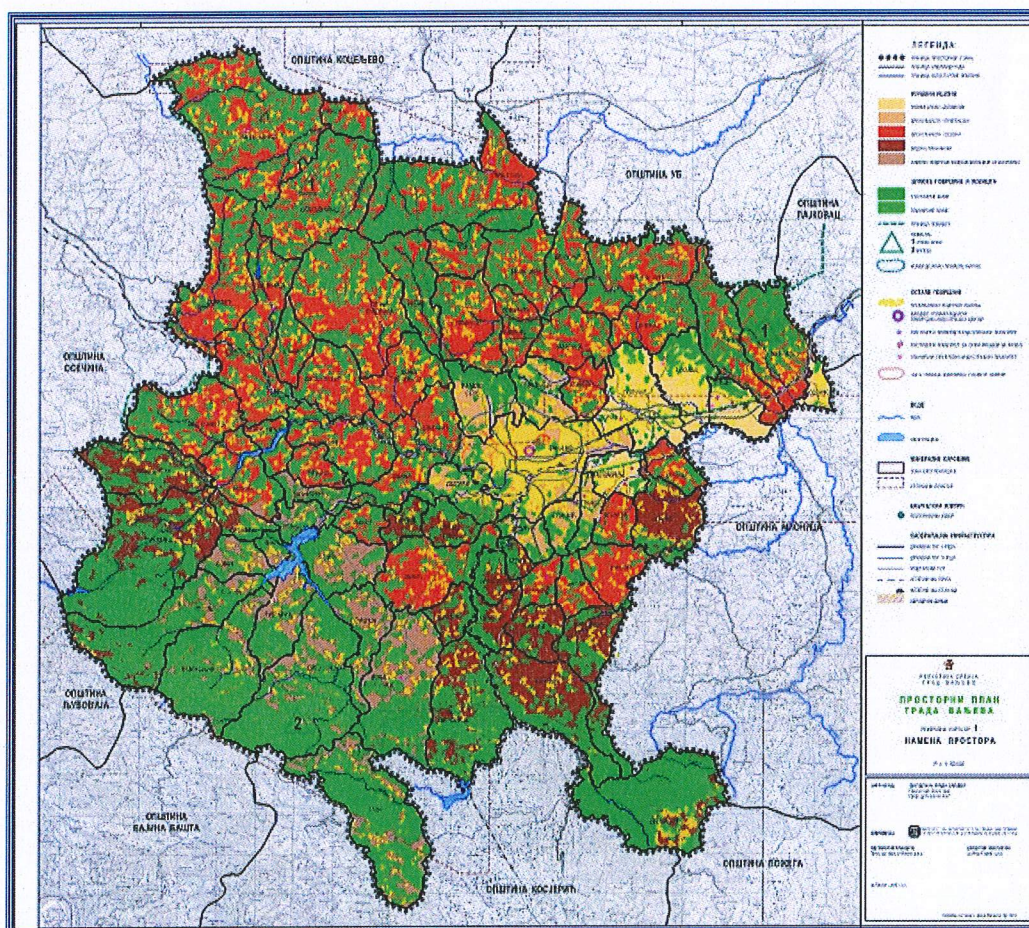
У мешовитој зони у којој се локација налази, претежна намена је привређивање (уз уважавање прописа, критеријума и захтева заштите животне средине), с тим што се производне, привредне и пословне делатности могу градити у затвореним објектима и отвореном простору.

Интерне као и локалне саобраћајнице прилагођене су делатности Носиоца пројекта као и возилима за превоз терета.

На локацији се не планира изградња нових објеката.

2.1. УСКЛАЂЕНОСТ ЛОКАЦИЈЕ СА ПРОСТОРНО – ПЛАНСКОМ ДОКУМЕНТАЦИЈОМ

КП 7306/4 и 7306/7 КО Ваљево се налазе у обухвату Плана генералне регулације Колубара (Службени Гласник Града Ваљева 6/15), који обухвата простор од 312,30 ха. Према намени површина, подручје у граници обухвата Плана, у целини припада грађевинском земљишту. Комплекс се налази у зони мешовите намене-ПРЕТЕЖНО ПРИВРЕЂИВАЊЕ. Привређивање као доминантна намена подразумева могућност изградње и свих других делатности, које су са привређивањем компатибилне, као пратећи садржаји, с тим што делатност може бити и једина и доминантна намена на парцели.



Слика 9. Просторни план Ваљева

2.2. ПОДРУЧЈА ЗАШТИЋЕНИХ МЕЂУНАРОДНИМ, НАЦИОНАЛНИМ ИЛИ ЛОКАЛНИМ ПРОПИСИМА

У непосредном окружењу комплекса „ИНОС-БАЛКАН“ нема подручја заштићених међународним, националним или локалним прописима, који би могли бити угрожени предметним Пројектом.

На локацији и у окружењу, нема заштићених биљних и животињских врста, те услед обављања предметне делатности неће бити угрожавања биодиверзитета.

2.3. БЛИЗИНА ЗОНЕ САНИТАРНЕ ЗАШТИТЕ, ВОДОТОВОКА И ИЗВОРА ВОДОСНАБДЕВАЊА

Локација предметног Пројекта се налази ван зона санитарне заштите и изворишта водоснабдевања.

Град Ваљево се снабдева водом за пиће са карстног врела Пакље, реке Градац и извора Илића. На брду Пећина, недалеко од центра града, налазе се два постројења за прераду воде за пиће. У овим постројењима се обезбеђује адекватна прерада сирове воде до коначног производа - квалитетне и хигијенски исправне воде за пиће.

Врело Пакље се налази на десној обали реке Јабланице, на осам километара узводно од Ваљева. те не постоји могућност негативног утицаја Пројекта на квалитет воде којом се град и гравитирајуће подручје снабдева.

Најближи површински водоток је река Колубара која протиче одмах уз улицу Мирка Обрадовића, која чини јужну границу комплекса. Река Колубара је главни водоток подручја, настаје од река Обнице и Јабланице које се састају на 1,5 km западно од Ваљева. У обухвату Плана Река Колубара је регулисана осим деонице у дужини од 1.090 m која се налази између два регулисана дела (стационажа водотока од km 0+270 до km 1+380).

Снабдевање водом обезбеђено је из градског водовода.

2.4. НАСЕЉЕНОСТ ИЛИ ИЗГРАЂЕНОСТ ЛОКАЦИЈЕ

Укупна површина обе КП које се састављају у целину неправилног облика је 2,2308 ha и налази се у власништву Носиоца Пројекта.

У поглављу „Пратећа документација и прилози“ ове Студије приложена је и:

- Копија плана парцеле,
- Препис листа непокретности и
- Информација о локацији за КП 7306/4 и 7306/7 КО Ваљево број 350-447/2018 од 10.08.2018. године издата од градске управе Ваљево, Одељења

за урбанизам, грађевинарство, саобраћај и заштиту животне средине, Одсек за урбанизам, саобраћај и обједфињену процедуру.

На локацији се не планира изградња нових објеката.

Комплексу „ИНОС-БАЛКАН“ доо су најближи објекти на око 500 метара северно. Градски центар са централним функцијама је око 1500 m западно од локације. Предметни комплекс је лоциран у зони мешовите намене – претежно привређивање.

Подаци о демографским карактеристикама града Ваљево доступни су на сајту Републичког завода за статистику.

Раст броја становника бележе само административни центар/градско насеље Ваљево и приградска насеља, док је у сеоским насељима евидентно опадање.

2.5. ВРСТЕ ПРИРОДНИХ РЕСУРСА НА ЛОКАЦИЈИ

На локацији и у окружењу нема природних ресурса на које би реализација и редовни рад Пројекта могли негативно да утичу. Локација и окружење је изграђено грађевинско земљиште, те нема обрадивог и продуктивног земљишта. Такође на локацији нема квалитетних извора подземне воде.

Минералних и природних ресурса нема на локацији.

2.5.1. ПОВРШИНСКЕ И ПОДЗЕМНЕ ВОДЕ

Водопривредном основом Републике Србије („Службени гласник РС“, број 70/02), Просторним планом Републике Србије („Службени гласник РС“, број 13/96) и Регионалним просторним планом концепција заштите и коришћења вода и уређења водног режима у сливу Колубаре сагледана је у оквиру следећа два регионална система:

- Регионалног Колубарског система за снабдевање становништва водом, тј. за обезбеђење воде највишег квалитета и
- Колубарског речног система, за обезбеђење воде за технолошке потребе индустрије, заштиту квалитета вода и уређење водних режима у сливу реке Колубаре.

Заједнички, кључни објекат ова два водопривредна система је вишенаменска акумулација "Стуборовни" на Јабланици, која ће омогућити вишегодишње регулисање протока и обезбедити тзв. просечно изравнати проток од 1140 L/s. Користиће се за Регионални Колубарски систем и за Колубарски речни систем за снабдевање техничком водом рударско-енергетско-индустријског комплекса у Колубарском лигнитском басену и обезбеђење (испуштање) прописаног гарантованог еколошког протока од 130 L/s.

Највећи потенцијали већ ангажованих изворишта подземних вода налазе се у зони кречњака и карстних издани у делу слива Колубаре на северним падинама Ваљевских планина.

Највеће је врело "Пакље", чији протоци најчешће осцилују између 130 L/s у минимуму, па до око 1000 L/s у периоду великих вода. То је уједно једини карстни извор на подручју Колубарског регионалног система чија је издашност и при најнеповољнијим хидролошким условима већа од 100 L/s.

На подручју града различито је стање у области снабдевања насеља водом. Ваљевски водовод је након изградње новог постројења за пречишћавање воде „Пећине“ и новог контра резервоара „Гајина“ постао један од најбољих водовода Србије, са одличним квалитетом воде.

Река Колубара је главни водоток подручја настаје од река Обнице и Јабланице које се састају на 1,5 km западно од Ваљева. Колубара вијуга час ка десној час ка левој страни Ваљевске котлине, па се местимично усеца и уз њен обод. Наиме, чим уђе у Ваљевску котлину, још у самом Ваљеву, Колубара лактасто скрене из северног у источни правац, па се запажа тежња да се прибије уз десну страну котлине. То скретање Колубаре свакако су условиле веће леве притоке. Како су бујичарског карактера, оне и после слабијих киша брзо нарасту и носе знатну количину материјала, те га таложе кад дођу у котлину. На тај начин су оне потиснуле Колубару ка јужном ободу котлине. Утицај северних притока слаби на месту где се Петничка река управила ка Ваљевској котлини. Колубара је изразито бујичарски водоток. Поплаве настају у време киша и топљења снега са планина и брда, када се због великих падова сливају огромне количине воде у виду бујица у водоплавни базен Колубаре, те су најчешће у пролеће и зиму. За време киша, вода у Ваљеву у року од 2 сата надође 4 m па и више. Карактер Колубаре можда најбоље илуструје колебање њеног протицаја, са максимумом од 700 m³/s и минимумом од 0,5 m³/s, односно просечан протицај у марту од 47,5 m³/s, и свега 5,1 m³/s у септембру.

Река Градац, водом најбогатија саставница Колубаре, усекла је генералним правцем југ-север клисурасто-кањонску долину дужине 22,7 km. Од саставака Буковске реке и Забаве, где уствари настаје, до ушћа у Колубару, ова река, мерено речним коритом, има дужину око 28 km и укупни пад од 187 m. Главна морфолошка особеност клисуре Градца је изразито меандарско вијугање доњег, речном кориту ближег, дела долине. Градац је алогени понорски поток са одликама периодске сушице. Воде Градца пониру у отвореним пукотинама или наносном материјалу у речном кориту. На сектору долине од саставка Забаве, Клокочевца и Буковске реке до Грачанских врела, дужине 14 km, Градац пресушује у потпуности, односно на краћим и джим деоницама, све у зависности од протицаја реке. Овај део долине зато се назива Суваја.

Посебно интересантна су градачка врела, која се јављају у две зоне истицања. Прво узводније извориште назива се Зеленци и представљено је са 7 извора на левој обали реке, распоређених на дужини од стотинак метара.

Друга зона истицања је око 250 м низводније, са његове десне стране. У највећем делу године истицање овог врела, које се зове Коловрат, маскирано је водом речног тока Градца, односно водом врела Зеленци.

2.5.2. ШУМЕ

Шуме на територији града Ваљево припадају Подрињско- Колубарском шумском подручју. Укупна површина шума и шумских култура износи 27.285 ха. Степен шумовитости је 30% у односу на оптималан од 35% утврђен просторним планом Републике Србије. Остварено је око 0,3 ха површине шума по становнику.

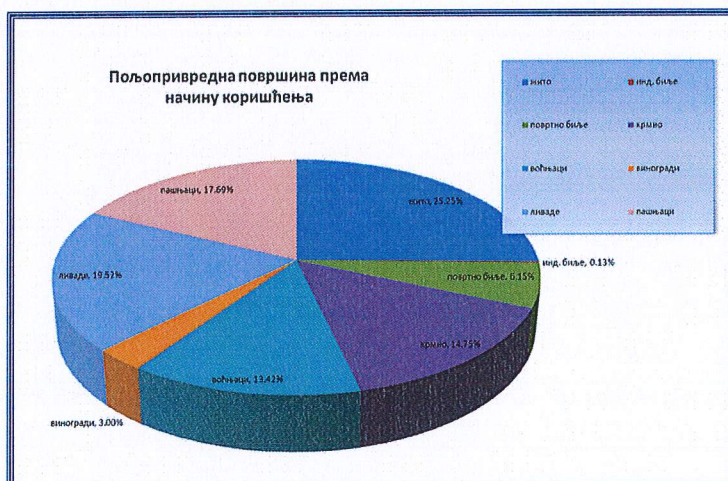
У укупној површини државне шуме покривају 27% (7.359 ха), а приватне 73% (19.926 ха). Потенцијал представља необрасло шумско земљиште које, према плановима газдовања шумама (у државном власништву), износи 494ха (6,3%) од којих на површине погодне за пошумљавање отпада 160 ха.

У дрвном фонду доминирају лишћари са учешћем у укупној запремини од око 86% и учешћем у укупном запреминском прирасту од око 82%.

Од врста дрвећа најзаступљенија је буква, која у укупној запремини учествује са 70% и запеминском прирасту са 67%

2.5.3. ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ

Око 65% укупне територије коју покрива град Ваљево, одлази на пољопривредно земљиште (58.521ха), које се одликује релативно малом просечном заступљеношћу ораничних површина (53.5%) и великом заступљеношћу воћњака и винограда (8.9%), ливада (10.6%) и пашњака (11.1%), уз велику просторну диференцијацију, углавном у зависности од надморске висине и нагиба терена.



Слика 10. Пољопривредне површине према начину коришћења

На територији Ваљева издвојени су следећи пољопривредни рејони са основним ресурсним обележјима и приоритетима развоја:

- Равничарско-долински/сточарско-ратарски рејон - обухвата терене до 250 мнв на којима су лоцирана најквалитетнија земљишта без већих ограничења за интензивну обраду и наводњавање;
- Брежуљкасти/сточарско-воћарско-ратарски рејон - простире се средишњим делом планског подручја, углавном, на теренима до 500 мнв, на којима су најзаступљенија земљишта IV бонитетне класе, граничне за ратарење;
- Брдско-планински/сточарско-воћарски рејон - има висински неједначену северну границу, док јужну чине врхови венца Ваљевских планина, са високом заступљеношћу шумско-травне вегетације и повољним условима за производњу воћа, посебно малине, местимично и на теренима изнад 800 мнв. У бонитетној структури апсолутно преовлађују земљишта V и виших класа, непогодна за обраду.

2.5.4. РИБОЛОВНА И ЛОВНА ПОДРУЧЈА

Природа је раскошне лепоте са бројним шумама, ливадама, пашњацима и рекама. Ловачко удружење "Браћа Недићи" из Ваљева, газдују ловиштем "Маглеш" укупне површине 69.683 ха, од чега ловне површине обухватају 66.368 ха.

Удружење има 1.338 активних чланова.

Стално гајене врсте дивљачи у ловишту "Маглеш" су срна, дивља свиња, зец, фазан и пољска јаребица.

Најзаступљеније рибе у водама Ваљевског краја су: шаран, сом, штука, бабушка, бодорка, тостолобик, амур, смуђ, америчко сомче, деверика, клен, лињак, поточна мрена, беовица и поточна пастрмка.

2.6. ПРИКАЗ ПЕДОЛОШКИХ, ГЕОМОРФОЛОШКИХ, ГЕОЛОШКИХ И ХИДРОГЕОЛОШКИХ И СЕИЗМОЛОШКИХ КАРАКТЕРИСТИКА

На основу геолошког састава и стабилности терена утврђена су четири геотехничка рејона на подручју града. (*Просторни план града Ваљева* Сл. гласник града Ваљева бр. 3/2013).

Геотехнички 1 рејон заузима средишњи простор града тј. најнижи део Колубарске котлине површине око 38 km² (око 4% простора града), са одликама равничарског терена нагиба до 5%, просечне надморске висине 150 m, ниским и неравномерним протицајима на рекама, ниским теренима угорженим поплавним таласом и незнатним нестабилностима терена.

Геотехнички рејон 2 заузима простор северно и јужно од рејона 1, обухватајући долине и међуречје притока реке Колубаре (леве притоке Буковица, Кривошија,

Рабас и Лозничка река и десна притока Бања), површине око 172 km² (око 19% територије града), с одликама ниског побрђа преовлађујућег нагиба до 5% и локално заступљеним нагибима до 10%, надморске висине између 150 и 350 m, карактеристичним процесима денундације, јаружења, распадања и клижења на бројним локацијама ограничених димензија (подручја Рађевог Села, Ваљевске Каменице, Буковице, Оглађеновца и др.), већи део простора припада зони 8 °MCS, а мањи зони 7° сеизмичког интензитета.

Геотехнички рејон 3 заузима највећи део простора града (око 560 km², тј. 62%), северно, западно и јужно од ваљевске котлине, са висинским зонама од 350 до 800 mnnv, тако да је терен у северном делу брежуљкаст, у јужном брдовит и планински, са нагибима до 5% (Лелићка и Бачевачка површ) и преко 30% (дуж горњих кањонских долина Сушице, градца и др.), изданима воде на великој дубини, знатне снаге и капацитета, површинским водотоцима бујичног карактера, најзаступљенијом IV бонитетном класом земљишта, терен је угрожен разним облицима ерозије, распадањем, спирањем и линијском ерозијом поготово у вишим деловима, нестабилности терена и активних клизања готово да нема, углавном припада зонама 7 и 6°MCS.

Геотехнички рејон 4 обухвата крајњи југозападни, јужни и југоисточни део града од око 135 km² или 15% укупне површине, са одликама брдовитог терена нагиба углавном између 20% и 30%, изузев подручја Дивчибарске висоравни, просечне надморске висине између 700 - 800 mnnv, северним и јужним експозицијама, развијеним различитим облицима ерозије, великим и дубоким клизиштима, мрежом мањих водених токова углавном бујичног карактера, у југозападном делу преовлађује земљишта V бонитетне класе, у јужном и југоисточном делу се смењују VI-VIII бонитетна класа, углавном припада зони 6°MCS.

Град Ваљево се налази на контакту старијих чвршћих стенских маса из периода мезозоика и млађих неогених творевина, што у хидрогеолошком погледу представља две потпуно различите целине. За терен који је изграђен од карбонатних стена, а који се протеже на неколико стотина квадратних километара, може се са сигурношћу тврдити да акумулира огромне количине подземних вода. Овде је реч превасходно о западним и југозападним теренима града, где су формиране пукотинска, пукотинско-карстна и карстна издан које имају хидрауличну везу са рекама Обницом, Јабланицом и Градцем, које их, већим делом године, дренају. Изузетно, у доста дугим сушним периодима, могућ је и обрнут ток подземних вода, односно инфилтрирање речне воде у подземље. С обзиром на тип порозности и водообилности стенских маса, на подручју града и његове уже околине могуће је издвојити следеће хидрогеолошке јединице: а) пукотински тип издани; б) пукотинско-карстна издан; в) карстни тип издани; г) збијени тип издани у алувијалним и терасним наслагама; д) условно безводни терени.

Површина пукотинске издани је доста неправилна, где је због смењивања мање или више пропусних зона код пукотинских стена дошло до образовања неколико нивоа издани. На непостојање јединственог нивоа издани упућују многобројни извори контактнoг типа између Обнице и Јабланице.

Дубина до нивоа издани креће се од неколико метара до неколико десетина метара. Број извора је знатан, али је њихова издашност мала.

Доста хомогенија је површина пукотинско-карстне и карстне издани. Ниво ових типова издани је и на знатно већој дубини те су због тога на вишим котама ретки извори, а уколико се и јављају, најчешће дренирају неку од лажних (лебдећих) издани па често пресушују. Стални извори се јављају у самом нивоу реке или нешто мало изнад њега, тако да се може рећи да је ниво пукотинско-карстне, а нарочито карстне издани благо нагнут на реци градцу и на великој је дубини. Дебљина издани (колектора) износи преко 200 m. Број извора којима се дренира пукотинско-карстна издан је доста мањи у односу на пукотински тип, али је зато њихова издашност знатно већа. Мање количине подземних вода су присутне у терасним и алувијалним творевинама. Дебљина тераса износи највише 10-15 m, а алувиона, у просеку 4,5 m.

Ниво збијене издани у алувиону налази се већим делом године на 2-3 m испод површине терена, тј. у нивоу Колубаре. Дубина до воде у терасама је већа – најчешће преко 10 m. У млађим стенским наслагама Ваљевско-Мионичког басена (условно безводни терени) чија дебљина на појединим местима износи и до 1000 m нема јединствене издани. Због своје функције повлатног хидрогеолошког изолатора, ове стене су биле један од узрока формирања термалних изданских вода у кречњацима који леже испод њих.

2.7. ПРИСУСТВО ОСЕТЉИВИХ ОБЈЕКТА НА ЛОКАЦИЈИ

Предметна локација се налази у зони где је претежна намена привређивање те су осетљиви објекти попут школа, вртића, здравствених и социјалних установа, обданишта, објеката културе и других јавних објеката, на безбедној удаљености и ван подручја могућег негативног дејства.

Непосредно окружење локације чине други радни комплекси, те не постоји вероватноћа негативног утицаја у току редовног рада предметног Постројења.

2.8. ПРИСУТНОСТ ПОДРУЧЈА НА КОЈИМА СЕ КОРИСТЕ ЗАШТИЋЕНЕ, ВАЖНЕ ИЛИ ОСЕТЉИВЕ ВРСТЕ ФЛОРЕ И ФАУНЕ

На предметној локацији и у њеној непосредној близини није регистровано присуство заштићених и посебно вредних биљних и животињских врста.

Потенцијални миграциони правци, ако су и постојали, реализацијом предметног комплекса и инфраструктурним опремањем у претходном периоду су већ измењени и успостављени су нови према постојећим условима, тако да Пројекат неће довести до пресецања путева миграције и угрожавања привремених и сталних станишта животињских врста.

Фауну на локацији и у окружењу чине пролазне, солитарне, животињске врсте добро адаптиране на антропогено присуство.

На основу увида у документацију Завода за заштиту природе Србије, а посебно Централни регистар заштићених природних добара који води Завод за заштиту

природе Србије, као и на основу увида у ситуацију на терену, констатује се да на локацији нема заштићених природних добара, нити добара евидентираних за заштиту, не постоје флористички и фаунистички вредни садржаји, угрожене и заштићене биљне и животињске врсте, споменици природе нити целине високе амбијенталне вредности које би биле угрожене редовним радом Пројекта.

2.9. БЛИЗИНА ВАЖНИХ САОБРАЋАЈНИЦА ИЛИ ОБЈЕКТА ЗА ЈАВНИ ПРИСТУП РЕКРЕАЦИОНИМ И ДРУГИМ ОБЈЕКТИМА

Предметне КП се налази у улици Мирка Обрадовића, која спаја радне комплексе у оквиру ове ове зоне.

На подручју града заступљена су два вида саобраћајних система – друмски и железнички.

Укрштају се два значајна државна пута I реда, који имају централну позицију у путној мрежи западног дела средишње Србије:

- ДП I бр. 4, са правцем пружања запад-исток, Лозница – Ваљево – Лајковац – веза са Ибарском магистралом;
- ДП I бр. 21, са правцем пружања север-југ, Шабац – Ваљево – Ужице-веза са Црном Гором.

Град је повезан са железничком мрежом Републике магистралном електрифицираном железничком пругом Београд – Бар, али је превоз путника и робе у железничком саобраћају веома мали.

На територији града налази се аеродром Дивци-Ваљево, који се користи за спортске намене.

2.10. ПРИСУТНОСТ ОБЈЕКТА ЗА ТУРИЗАМ, ТРГОВИНУ, МАЛУ ПРИВРЕДУ

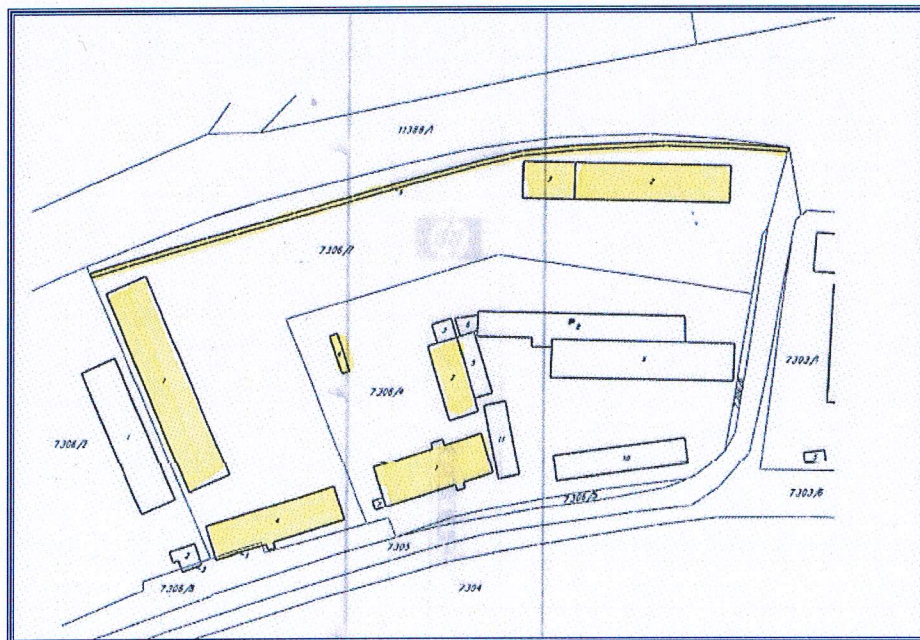
Посматрано са аспекта планиране делатности, концепције самог Постројења и лоцираности у зони где су комплекси “Горења”, “Новог Елинда” и “Нове Србијанке”, „Аустротерма“ може се са сигурношћу тврдити да не постоји вероватноћа негативног утицаја на наведени садржај у току редовног рада Постројења.

2.11. СИТУАЦИОНИ ПЛАН – ГРАФИЧКИ ПРИКАЗ СА УЦРТАНИМ ОБЈЕКТИМА НА И ОКО ЛОКАЦИЈЕ (УЖА И ШИРА ЛОКАЦИЈА)



Слика 11. Ортофото снимак локације

2.12. КОПИЈА ПЛАНА КАТАСТАРСКЕ ПАРЦЕЛЕ



Слика 12. Копија плана

3. ПРИКАЗ ТРЕНУТНОГ – САДАШЊЕГ СТАЊА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

3.1. СТАЊЕ ВОДЕ

Површинске воде на подручју слива Колубаре су веома оскудне, са изразитом временском неравномерношћу, највећом у Србији, са краткотрајним поводњима и врло дугим маловодним периодима, што је веома неповољно са гледишта могућности захватања воде из водотока.

Подземне воде на сливу се због скромних капацитета могу користити само за потребе појединих мањих локалних сеоских водовода. Једино су значајније воде карстних врела, од којих се сада експлоатише укупно око 270 L/s, док се од алувијалних вода користи само око 85 L/s због њихове мале издашности и угрожености загађивањем услед врло лошег стања санитације насеља. За све водотоке на подручју града, али и на низводном току Колубаре, Водопривредном основом Републике Србије прописане су високе класе квалитета. Реке у изворишним деловима слива (Јабланица, њене притоке и саставнице вишег реда у горњем делу слива) треба да се одржавају у I и I/II класи квалитета.

Отворени карстни масиви Лелићког и Бачевачког карста представљају зоне прихрањивања и акумулирања подземних вода које су регистроване у околини Ваљева. У Петници код Ваљева, добијено је преко 10 L/s воде са температуром око 300C. Једна од бушотина користи се за рекреативне сврхе у отвореном олимпијском базену, док се друге користе за флаширање под комерцијалним називом "Вујић вода".

Носилац пројекта поседује Решење број ROP-VAL-25006-IUPH-2/2018, број 351-1804/2018-07 од 15.11.2018. године о употреби система за одвођење и третман загађених атмосферских вода са платоа за одлагање секундарних сировина и фекалне канализације, издато од градске управе града Ваљева, Одељења за урбанизам, грађевинарство саобраћај и заштиту животне средине, Одсек за грађевинарство и обједињену процедуру.

3.2. СТАЊЕ ЗЕМЉИШТА

Земљиште на посматраним КП је градско – грађевинско земљиште.

Предметна локација се налази у зони мешовите намене-претежно привређивање у којој је земљиште већ изграђено и пренамењено, те у окружењу исте нема пољопривредног и продуктивног земљишта на које би рад Пројекта могао утицати.

3.3. СТАЊЕ ВАЗДУХА

Крајем 2009. године у граду је постављена аутоматска мерна станица за праћење квалитета ваздуха у циљу укључивања у државни систем за аутоматски мониторинг квалитета ваздуха у Републици Србији.

Систем за аутоматски мониторинг квалитета ваздуха доступан је на сајту Агенције за заштиту животну средине.

Основне загађујуће материје у градској атмосфери су продукти сагоревања (CO_2 , CO , SO_2 , NO_x , HC , честице) које емитују стационарни и мобилни извори.

Станица	Оцена квалитета ваздуха (категорија)	Годишње вредности концентрација загађујућих материја										
		SO_2		NO_2		PM_{10}		$\text{PM}_{2.5}$	C_6H_6	CO	O_3	
		$\mu\text{g}/\text{m}^3$	Број дана са $>125 \mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	Број дана са $>85 \mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	Број дана са $>50 \mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	mg/m^3	Број дана са $>5 \text{mg}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$
Ваљево	III			25.8	0	70.5	170			0.91	2	

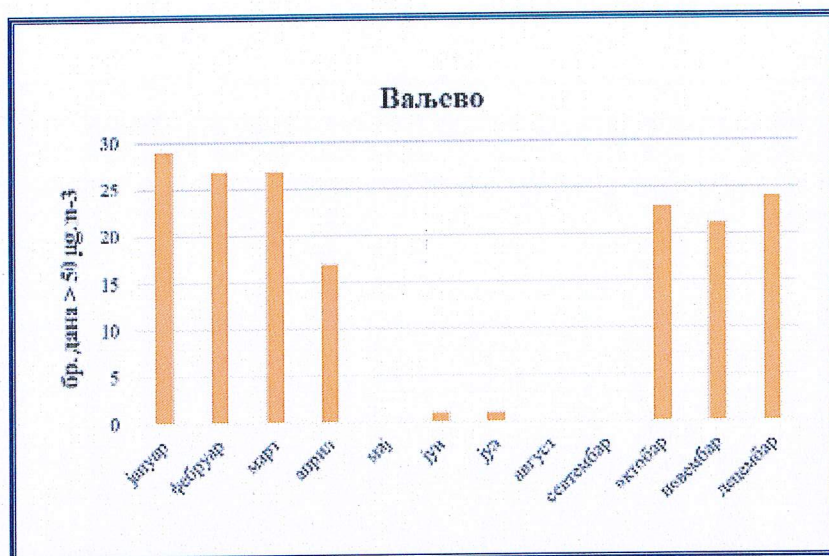
Табела 1. Параметри на сајту Агенције за заштиту животне средине

По подацима Агенције за заштиту животне средине – Извештају о квалитету ваздуха за 2018. годину на територији Града Ваљева током 2018 ваздух је као и предходних година био III категорије, прекомерно загађен ваздух, услед прекорачених толерантних вредности концентрације суспендованих честица PM_{10} .

PM_{10}	Г	71	170	552	133.1	92
Ваљево	Г	71	170	552	133.1	92

Табела 2. Параметри на сајту Агенције за заштиту животне средине - Статистички приказ концентрације $\text{PM}_{10}(\mu\text{g}/\text{m}^3)$ у 2018. години

Прекорачења дневних граничних вредности од $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ током 2018. године било је у Ваљеву 170 дана.



Табела 3. Параметри на сајту Агенције за заштиту животне средине - Приказ броја дана са прекорачењем дневне ГВ РМ10 (µg/m³) по месецима у 2018. години

Резултати мерења бензо(а)пирена током 2018. године показала су да је прекорачена циљна вредност (1ng/m³) у Ваљевоу 5.1ng/m³.

В(а)Р	средња год. вредност (ng/m³)	макс. дневна концентрација (ng/m³)	број узорака	25-ти перцентил (ng/m³)	50-ти перцентил (ng/m³)	75-ти перцентил (ng/m³)
Ваљево	5.1	35.6	108	0.18	1.90	7.48

Табела 4. Параметри на сајту Агенције за заштиту животне средине – статистички приказ бензо(а)пирена током 2018. године

Како је на предметном комплексу инсталирано котловско постројење на чврсто гориво за потребе грејања канцеларијског простора, Носилац Пројекта је урадио мерење емисије загађујућих материја. Извршена су три мерења емисије загађујућих материја (СО и NO_x – изражених као NO₂) при непроменљивим условима рада са највишим степеном емисије према РУ 5.4.1.1. Извршена су три одређивања димног броја при непроменљивим условима рада са највишим степеном емисије према РУ 5.4.1.6.

На основу резултата мерења емисије загађујућих материја у животној средини из емитера котловског постројења, а према Уредби о граничним вредностима емисија загађујућих материја у ваздух из постројења за сагоревање („Службени Гласник РС“ број 06/16), утврђено је да измерене вредности емисије загађујућих материја и димног броја у дозвољеним границама емисије.

Извештај о мерењу емисије загађујућих материја број 07-19-01/2019 налази се у Прилогу Студије.

3.4. БУКА, ЕЛЕКТРОМАГНЕТНО ЗРАЧЕЊЕ, СВЕТЛОСНО ЗРАЧЕЊЕ, РАДИЈАЦИЈА

Најзначајнији извор буке унутар комплекса представља интерни саобраћај, односно кретање транспортних моторних возила и рад радних машина.

Тешка теретна транспортна возила емитују буку на самом извору око 84 dB (A). Ипак, на основу положаја предметног Пројекта у односу на најближе стамбене објекте који се налазе на удаљености од око 500 метара и положаја пруге Београд-Бар која представља северну границу комплекса са сигурношћу се може рећи да емисија буке неће негативно утицати на најближе стамбене објекте.

Редовни рад Пројекта неће доводити до емисије светлости и топлоте, неће бити извора електромагнетних таласа и у том смислу, не постоји вероватноћа појаве негативних утицаја на окружење.

Извештај о мерењу буке број 24-2-781/8, који је урадио „Заштита на раду и заштита животне средине“ Београд показује да укупна бука не прелази граничну вредност буке у животној средини на отвореном простору. (Извештај о мерењу буке налази се у Прилогу Студије).

3.5. ПРИСУТНОСТ ОБЈЕКТА ИЛИ ПОСТРОЈЕЊА КОЈИ ВЕЋ ИЗАЗИВАЈУ ЗАГАЂЕЊЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

У непосредном окружењу локације подносиоца захтева налазе се објекти и чија је делатност дозвољена планским документима Града Ваљева. Обзиром да је предметни Пројекат лоциран у зони где је претежна намена привређивање и да су планиране количине примљеног и складишеног отпада прилагођене намени и капацитетима локације, те предметно постројење, кумулативно са окружењем, не представља повишени ризик по околину.

3.6. СТАЊЕ ФЛОРЕ И ФАУНЕ

Подручје Ваљева карактерише разноврсност флоре и фауне. Дивљи биљни свет чини самоникла шумска и травна вегетација. Подручје града обрасло је листопадним дрвећем, међу којима преовлађује: буква, храст, граб, брест, јасен, јасика, липа, клен, багрем и др. Четинарских и декоративних врста дрвећа има на пошумљеним теренима и у парковима. Дивљи животињски свет на подручју града чине: дивља свиња, срна, лисица, ласица, зец, јазавац, твор, јеж, веверица, кртица, змије, гуштери, жабе, рибе, пуж, мишеви, глисте као и разни инсекти: лептири, скакавци, штитаста ваш, кромпирова златица, мува, оса, стршљен, бубамара и др. Међу птицама се истичу: сеница, врабац, шева, препелица, штиглиц, славуј, сова,

кукавица, кос, ћук, чавка, сврака, креја, детлић, грлица, голуб, јаребица, чворац, орао, кобац, фазан и др.

Предметни пројекат је лоциран у зони где су други радни комплекси, те на предметној локацији и у њеној непосредној близини није регистровано присуство флористички и фаунистички вредног садржаја. Потенцијални миграциони правци, ако су и постојали у овом делу града, реализацијом радних и производних комплекса и инфраструктурним опремањем у претходном периоду су већ измењени и успостављени су нови према постојећим условима. Фауну на локацији и у окружењу чине пролазне, солитарне, животињске врсте добро адаптиране на антропогено присуство.

Из свега наведеног може се закључити да реализација Пројекта неће имати негативни утицај на биодиверзитет локације и окружења.

3.7. НАСЕЉЕНОСТ ЛОКАЦИЈЕ

На локацији Пројекта, у комплексу „ИНОС-БАЛКАН“ нема објеката становања. Концентрација становништва је директно зависна од број запослених и корисника услуга, као и од динамике рада (број дневних смена). Иста ситуација је и у непосредном окружењу у коме су други Радни комплекси у којима нема објеката становања.

Први стамбени објекти налазе се око 500 м од постројења за управљање отпадом.

3.8. СТЕПЕН ИЗГРАЂЕНОСТИ ЛОКАЦИЈЕ

КП 7306/4 и 7306/7 су у власништву Носиоца Пројекта и састављају се у целину неправилног облика, укупне површине: 2,2308 ха.

Према Плану генералне регулације Колубара („Службени Гласник Града Ваљева 6/2015), налазе се у зони мешовите намене – претежно привређивање.

Цела површина комплекса је избетонирана и чине је објекти, манипулативне површине, платои за складиштење неопасног отпада и интерне саобраћајнице.

На локацији се не планира изградња нових објеката.

Локација је у потпуности инфраструктурно опремљена:

- Системом за снабдевање водом из градског водовода;
- Системом за снабдевање електричном енергијом из електродистрибутивне мреже;
- Телекомуникационим системима преко овлашћених оператера.

Прилаз овој парцели је са улице Мирка Обрадовића која повезује локацију са осталим објектима у оквиру ове зоне.

3.9. АНАЛИЗА КЛИМАТСКИХ ЧИНИОЦА

Ваљевски крај има релативно стабилну, умерено-континенталну климу, са извесним специфичностима, које се манифестују као елементи субхумидне и микротермалне климе.

Средња годишња температура ваздуха у Ваљеву је 11°C. Најхладнији месец је јануар, са средњом температуром ваздуха од -0,2°C, а најтоплији, јул са просечном температуром од 21,4°C. Највиша икад забележена температура је била 42,5°C а најнижа -29,6°C.

Ваздушни притисак у Ваљеву показује знатну променљивост, са највећом средњом вредношћу у октобру и јануару, 998,3 милибара и 998,0 милибара, а најмањом у априлу 993,3 милибара. Екстремне средње месечне вредности ваздушног притиска су 1010,3 милибара у јануару и 985,5 милибара у децембру.

Релативна влажност ваздуха у подручју Ваљева, са средњом годишњом вредношћу од 74,6 % указује на умерену влажност ваздуха.

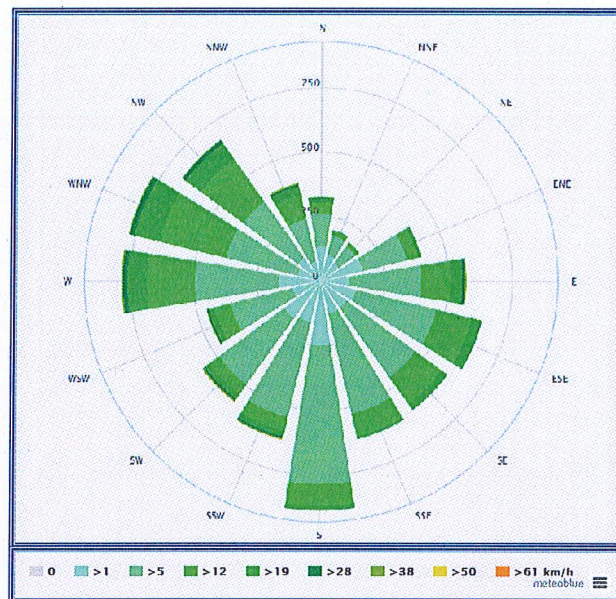
У просеку, Ваљево има укупно 198,9 сунчаних часова годишње, односно 44,8 % потенцијалног осунчавања, са најсунчанијим месецом, јулом (281,8 часова) и најоблачнијим, децембром (68,6 часова).

Падавине у Ваљевском крају имају обележје средњоевропског, подунавског режима годишње расподеле. Средња годишња висина падавина у Ваљеву износи 785,7 mm; најкишовитији месец је јун, са 100,1 mm, а најсувљи фебруар, са 45,9 mm.

Снега у Ваљевском крају просечно има 30,9 дана. У великом делу колубарског и тамнавског слива је средња годишња учестаност дана са снежним покривачем до 40 дана. Просечан први дан са снежним покривачем у Ваљеву је 1. децембар. Просечан последњи дан са снежним покривачем у Ваљеву је 16. март, а на највишим теренима после 1. маја

Месец	Јан	Феб	Март	Апр	Мај	Јун	Јул	Авг	Сеп	Окт	Нов	Дец	Годишње
Средње максималне температуре (°C)	4,2	7,0	12,2	17,3	22,0	24,9	26,9	27,0	23,7	18,3	11,6	5,7	16,7
Средње температуре (°C)	-0,4	2,0	6,3	11,1	16,0	19,1	20,8	20,2	16,5	11,2	6,1	1,5	10,9
Средње минималне температуре (°C)	-4,4	-2,0	1,0	5,4	9,9	13,1	14,6	14,0	10,5	5,7	1,7	-2,3	5,6
Средња месечна количина падавина (mm)	50,4	46,2	54,2	63,6	88,1	108,3	76,7	67,9	59,6	48,3	59,6	59,4	782,2

Слика 13. Приказ температуре по месецима за период од 1961-1990, извор <https://sr.wikipedia.org>



Слика 14. Ружа ветрова за Ваљево, извор <https://www.meteoblue.com>

3.10. АНАЛИЗА ЛОКАЦИЈЕ

Реализација пројекта планирана је на локацији која се налази у зони мешовите намене - претежно привређивање. На њој Носилац Пројекта већ обавља делатност управљања отпадом и сада је у плану проширење делатности у већ постојећим објектима.

На локацији и у окружењу, нема заштићених биљних и животињских врста, те услед обављања предметне делатности неће бити угрожавања биодиверзитета. Најближи водоток је река Колубара која је протиче непосредно уз улицу Мирка Обрадовића на око 20 м од локације.

Носилац Пројекта је урадио мерење емисије загађујућих материја. На основу резултата утврђено је да измерене вредности емисије загађујућих материја и димног броја у дозвољеним границама емисије.

Такође је Носилац пројекта урадио и узорковање отпадних вода у сепаратору 1 на манипулативном простору плаца и у сепаратору 2 на паркингу изван плаца пре упуштања отпадних вода у јавну канализацију, а добијени резултати задовољавају прописане вредности максимално допуштених концентрација за упуштање отпадних вода у градску канализацију.

С обзиром на напред наведено, предметна локација се са становишта процене погодности изабране локације за рад може проценити као погодна, тако да се реализацијом предметног пројекта додатно не утиче на заузимање простора као једном од најзначајних утицаја на животну средину.

*СТУДИЈА
О ПРОЦЕНИ УТИЦАЈА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ*

Земљиште на коме се планира успостављање предметног Пројекта се сада користи за потребе Постројења за складиштење и третман неопасног отпада и ово је само проширење делатности увођењем нових врста отпада.

У току редовног рада постројења не може се очекивати угрожавање животне средине (ваздуха, воде, земљишта), као ни негативан утицај на околно становништво.

4. ОПИС ПРОЈЕКТА

Носилац пројекта „ИНОС-БАЛКАН“ доо на локацији у Ваљево врши делатност управљања отпадом и за то поседује Интегралну дозволу за складиштење и третман неопасног отпада број 19-00-00582/2010-02 од 23.02.2011. године, издату од Министарства животне средине, рударства и просторног планирања.

Сада је у плану проширење делатности у погледу врста отпада које ће бити привремено складиштене и третиране на КП 7306/4 и 7306/7 КО Ваљево.

4.1. ОПИС ФИЗИЧКИХ КАРАКТЕРИСТИКА ПРОЈЕКТА

Комплекс је уређен, на њему су изграђени објекти, платои за складиштење неопасног отпада и интерне саобраћајнице.

Анализом ситуације на терену може се констатовати да је Носилац Пројекта обезбедио одређене просторне и комуникацијске услове, као и потребну пратећу опрему, али да планира и даље уређење локације према одредбама важеће Законске регулативе.

4.1.1. ПРОМЕНА ТОПОГРАФИЈЕ

Појаве слегања терена, ерозија, клизишта и других топографских нестабилности на предметној локацији нису забележене.

На предметној локацији је већ успостављено постројење за управљање неопасним отпадом, тако да се на истој не планира изградња нових објеката нити повећање интензитета коришћења земљишта.

4.1.2. ПРОМЕНА НАЧИНА КОРИШЋЕЊА ЗЕМЉИШТА

Предметни Пројекат је планиран у оквиру постојећег комплекса на коме је Носилац Пројекта у претходном периоду већ формирао постројење за складиштење и третман неопасног отпада, те исти својим радом неће захтевати нови вид коришћења земљишта.

4.1.3. ПРОМЕНА ВОДНИХ ТЕЛА

Анализирани комплекс се налази на равном терену. Најближи површински водоток је река Колубара која протиче одмах уз улицу Мирка Обрадовића. Корито Колубаре је реглисано и уређено облогом од бетона, те не постоји могућност појаве поплава осим у случају екстремно јаких падавина.

4.2. ПРИКАЗ ТЕХНОЛОШКОГ ПРОЦЕСА

У предметном постројењу вршиће се складиштење и третман отпадних возила:

Индексни број	Назив отпадног материјала	Карактеристика отпада
160106	отпадна возила	неопасан отпад
160104*	отпадна возила	опасан отпад

Приликом третмана отпадних возила настајаће отпад који ће се складиштити до предаје овлашћеним оператерима на третман:

Индексни број	Назив отпадног материјала
12 01 06*	минерална маšинска улја која садрже халогене (изузев емулзија и раствора)
12 01 07*	минерална маšинска улја која не садрже халогене (изузев емулзија и раствора)
12 01 10*	синтетичка маšинска улја
12 01 14*	маšински мулјеви који садрже опасне супстанце
12 01 15	маšински мулјеви другачији од оних наведених у 12 01 14
13 01 04*	хлороване емулзије
13 01 05*	нехлороване емулзије
13 01 09*	минерална хлорована хидраулична улја
13 01 10*	минерална нехлорована хидраулична улја
13 01 11*	синтетичка хидраулична улја
13 01 12*	одмах biorазградива хидраулична улја
13 01 13*	остала хидраулична улја
13 02 04*	минерална хлорована моторна улја, улја за менџаће и подмазивање
13 02 05*	минерална нехлорована моторна улја, улја за менџаће и подмазивање
13 02 06*	синтетичка моторна улја, улја за менџаће и подмазивање
13 02 07*	одмах biorазградива моторна улја, улја за менџаће и подмазивање
13 02 08*	остала моторна улја, улја за менџаће и подмазивање
13 03 06*	минерална хлорована улја за изолацију и пренос топлоте другачија од оних наведених у 130301
13 03 07*	минерална нехлорована улја за изолацију и пренос топлоте
13 03 08*	синтетичка улја за изолацију и пренос топлоте
13 03 09*	одмах biorазградива улја за изолацију и пренос топлоте
13 03 10*	остала улја за изолацију и пренос топлоте
13 05 01*	чврсте материје из песколора и сепаратора улје/ вода
13 05 02*	мулјеви из сепаратора улје/ вода
13 05 03*	мулјеви од хватача улја
13 05 06*	улја из сепаратора улје/ вода
13 05 07*	заулјена вода из сепаратора улје/ вода
13 05 08*	мешавине отпада из коморе за отпад и сепаратора улје/ вода
13 07 01*	погонско гориво и дизел
13 07 02*	Бензин
13 07 03*	остала горива (укључујући мешавине)
15 02 02*	апсорбенти, филтерски материјали (укључујући филтере за улје који нису другачије специфицирани), крпе за брисање, заштитна одећа, који су контаминирани опасним супстанцама
16 01 03	отпадне гуме
16 01 07	филтери за улје
16 01 08*	компоненте које садрже живу
16 01 10*	експлозивне компоненте (нпр. ваздушни јастуци)
16 01 11*	коџионе облоге које садрже азбест
16 01 12	коџионе облоге другачије од оних наведених у 16 01 11

СТУДИЈА
О ПРОЦЕНИ УТИЦАЈА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ

16 01 13*	kočione tečnosti
16 01 14*	antifriz koji sadrži opasne supstance
16 01 15	antifriz drugačiji od onog navedenog u 16 01 14
16 01 16	rezervoari za tečni gas
16 06 01*	olovne baterije
16 06 06	posebno sakupljen elektrolit iz baterija i akumulatora
19 02 11	ostali otpadi koji sadrže opasne supstance

Од електричне и електронске опреме која не садржи фреон складиштиће и третирати следећа опрема:

Indeksni broj	Naziv otpadnog materijala	T/S*
16 02 13*	odbačena oprema koja sadrži opasne komponente drugačija od one navedene u 160209 do 160212	T
16 02 14	odbačena oprema drugačija od one navedene u 16 02 09 do 16 02 13	T
20 01 35*	odbačena električna i elektronska oprema drugačija od one navedene u 20 01 21 i 20 01 23 koja sadrži opasne komponente	T
20 01 36	odbačena električna i elektronska oprema drugačija od one navedene u 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	T

Приликом третмана ЕЕ отпада који не садржи фреон настајаће отпад који ће се складиштити до предаје овлашћеним оператерима на третман:

Indeksni broj	Naziv otpadnog materijala	T/S*
16 02 15*	opasne komponente uklonjene iz odbačene opreme	S
16 02 16	komponente uklonjene iz odbačene opreme drugačije od onih navedenih u 16 02 15	S
16 06 01*	olovne baterije	S
16 06 02*	baterije od niki-kadmijuma	S
16 06 03*	baterije koje sadrže živu	S
16 06 04	alkalne baterije (izuzev 16 06 03)	S
16 06 05	druge baterije i akumulator	S
16 06 06*	posebno sakupljen elektrolit iz baterija i akumulatora	S
20 01 21*	fluorescentne cevi i drugi otpad koji sadrži živu	S
20 01 23*	odbačena oprema koja sadrži hlorofluorouglojvodonike	S
20 01 33*	baterije i akumulatori uključeni u 16 06 01, 16 06 02 ili 16 06 03 i nesortirane baterije i akumulatori koji sadrže ove baterije	S
20 01 34	baterije i akumulatori drugačiji od onih navedenih u 20 01 33	S
20 01 37*	drvo koje sadrži opasne supstance	S

*НАПОМЕНА: T-tretiranje, S-skladištenje

Основни процеси који се при томе одвијају могу се поделити на:

- ✓ Пријем отпада;
- ✓ Примарно разврставање;
- ✓ Третман разврстаног материјала који зависи од врсте материјала;
- ✓ Мерење материјала;
- ✓ Паковање;
- ✓ Означавање;
- ✓ Складиштење;
- ✓ Отпрема;

Приликом наведених основних процеса врши се формирање документације у складу са одговарајућим законским прописима из области управљања отпадом.

Пријем отпада

Допремање отпада ће вршити добављачи по захтеву лица задуженог за набавку, својим транспортним средствима или транспортним средствима оператера. Отпадни материјали ће се допремати на простор за пријем испред уласка у објекат где се налази постројење за управљање отпадом.

На том простору лице задужено за пријем ће организовати мерење, радиоактивну проверу и истовар. У случају када се визуелним путем утврди да материјали не одговарају условима из захтева или потребама предузећа исти ће се одмах вратити добављачу, коришћењем возила којим је и допремљен, или уколико је део робе неодговарајући даљом комуникацијом се одлучује како се поступа са робом.

Мерење ће се вршити на техничкој ваги која се налази у оквиру простора за пријем и разврставање – објекат бр. 4 на кат. парцели 7306/4 КО Ваљево. Мерење већих количина робе, отпадних материјала и секундарних сировина обављаће се на колској ваги која се налази у оквиру постројења за управљање неопасним отпадом. Провера радиоактивности отпада вршиће се опремом инсталираној на колској ваги, а уколико је потребно, и ручном провером одговарајућим апаратом.

Истовар материјала ће се вршити из транспортних средстава ручно или уз помоћ виљушкара, на одговарајуће гомиле.

Пријемно складиштење материјала за третман

Приспели материјал ће се након мерења примарно разврставати и пријемно складиштити у зависности од врсте у специјалним абролл контејнерима (урађени су према ДИН 30722 стандарду) са запремином од 40 м³ смештених на простору испред објекта за третман.



Слика 15. Контејнери

Abroll контејнер има снажну подну конструкцију сачињену од 2 уздужна УНП профила, од попречних профила и подног лима који је најчешће дебљине 4мм.

Странице су израђене од лима дебљине 3мм са ојачањима од ХОП профила дебљине 3мм. Са задње стране контејнера налазе се двокрилна врата са ручком за забрављивање.

Даљи третман материјала ће бити у зависности од врсте материјала.

ТРЕТМАН ЕЕ ОПРЕМЕ

Електрични и електронски производи (у даљем тексту ЕЕ производи) у ово постројење могу доћи као:

- ✓ Исправни ЕЕ производи који су због застарелости замењени савременијим системима;
- ✓ ЕЕ производи који се појављују као остатак од непродате робе или робе враћене због гаранције;
- ✓ Резервни делови, поломљена опрема, опрема која је покварена, али није техно-економски исплатива за поправку;
- ✓ Отпад од електричне и електронске опреме који је откупљен приликом продаје друштвених предузећа;
- ✓ Отпад од електричне и електронске опреме који је откупљен од других сабирно откупних центара који је у друге центре ушао ненамером у склопу осталог откупљеног материјала.

ЕЕ производи се у првој фази дефектују у циљу разврставања исте, приликом чега се добијају ЕЕ производи који могу бити опредељени за демонтажу и даље раздвајање. Операције демонтаже и раздвајања дају елементе ЕЕ опреме више заостале вредности, секундарне сировине и компоненте које захтевају посебан третман.

Све активности повезане за третман и складиштење ЕЕ опреме планирано је да се врше у објекте са бројем 2 и 3 на катастарској парцели 7306/7 КО Ваљево. Дефектација и репарација опреме се ради у издвојеном одељењу за репарацију електронске опреме при чему се користе опрема и алати који су типични за сервисе оваквог типа (пнеуматске бушилице, пнеуматски одвртачи и др.).

Линија за ЦРТ мониторе

Обрада ЦРТ монитора и ТВ апарата проводи се у заштићеном простору са индустријским подом унутар постојеће индустријске зграде објекта. Сировине улазе у линију, где се ручно демонтирају на 4 радна места која се састоје од радне плоче опремљене комплетним сетом пнеуматских и других алата за демонтажу и деполуцију (уклањање компоненти описаних у Анексу VII Заједничке министарске одлуке 23615/651 /Е.103).

Како би се катодна цев деполутирала од флуоресцентног премаза, конично стакло се ломи ручно и конус се уклања. На крају се екранско стакло ручно разбије.

Као резултат демонтирања (растављања) добијају се компоненте и подсклопови (метал, пластика, стакло, гума, каблови, ел. плоче и др) који су предмети даље

прераде различитим технологијама у циљу добијања нових производа, широког спектра.

Сви материјали се складиште одвојено и предају овлашћеним оператерима.

Врсте насталог отпада:

- Конично стакло (опасан отпад)
- Екранско стакло
- Пластика (ако садржи БФР, онда се сматра да је опасан отпад)
- Дрво
- Каблови
- Феритно језгро, трафо, бакарне намотаје
- Штампане плочице
- Кондензатори
- Гвожђе
- Флуоресцентна прашина (опасан отпад)

Линија за мале и велике кућне апарате и линија за електронске и електричне апарате

Третман кућних апарата и других електричних и електроничких уређаја одвија се у заштићеном простору индустријских подова унутар постојеће индустријске зграде објекта.

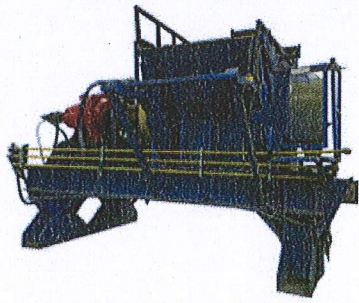
У део намењен за третман кућних апарата и других електричних и електронских апарата, демонтажа је ручна на одговарајућим радним столовима који су опремљени комплетним сетом пнеуматских и других алата за демонтажу и деполуцију.

Otpad dobiven od tretmana	Mali kućni aparati	Veliki kućni aparati	Elektronski-električni aparati
Depoluirani uređaji	Da	Da	
kablovi	Da	Da	Da
Baterije	Da		Da
Gvožđe		Da	Da
Bakar, aluminijum i ostali obojeni metali		Da	Da
Plastika		Da	Da
Staklo		Da	Da
Poliuretan ili staklena vuna		Da	
Kondenzatori		Da	Da
Keramičko staklo		Da	
Ulje		Da	
Toneri / patrone			Da
Svjetiljke			Da
WEEE komponente (tvrđi diskovi, diskete, ventilatori itd.)			Da
Štampane ploče			Da
Otpad za odlagalište		Da	

СТУДИЈА
О ПРОЦЕНИ УТИЦАЈА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ

Растављање опреме има за циљ раздвајање материјала који су секундарна сировина саме по себи (метал, пластика, стакло, каблови) као и издвајање компоненти које захтевају посебан третман. Код опреме или делова опреме који су деполугирани и имају нижу заосталу вредност, растављање се врши машином за уситњавање - шредером.

Карактеристике шредера

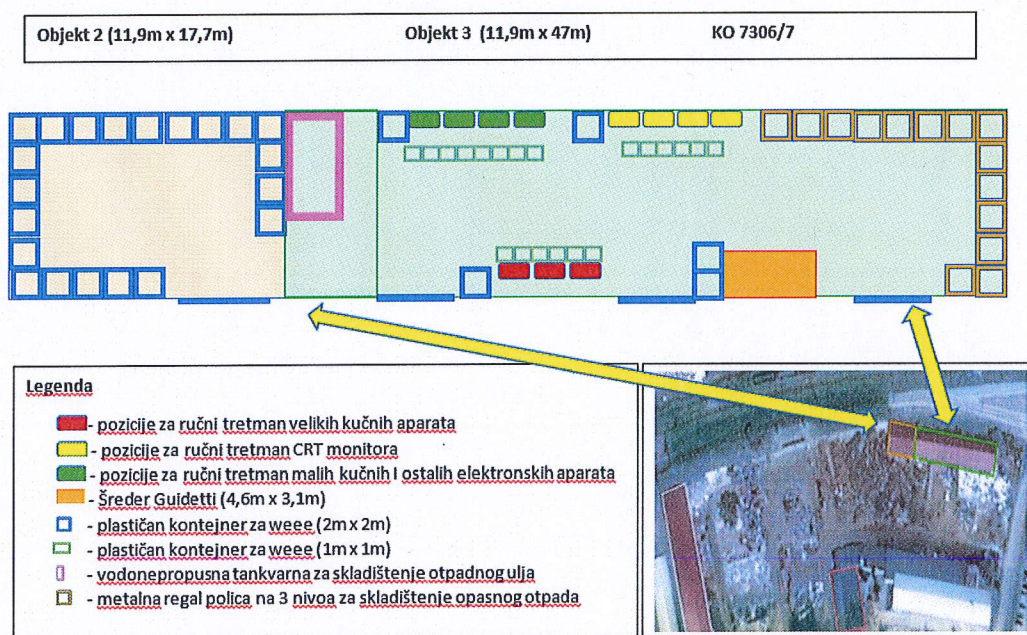
PUNISHER GUIDETTI	
Dimenzije (visina – širina - dužina)	2,85m x 3,10m x 4,60m
Dozvoljena veličina otpada	0,8m x 0,8m x 0,9m
Snaga	55 kW
Standardi	EN ISO 12100:2010, EN 60204-1:2018, EN ISO 13850:2012, EN ISO 14120:2015, EN ISO 13857:2008, EN 349:1998+A1:2008, EN ISO 4413:2010
Ostali standardi	2006/42/EK
	<h2 style="margin: 0;">Σπαστήρας Guidetti</h2> 

Елементи опреме са вишом заосталом вредношћу се пакују у складишну јединицу, мере, обележавају и прихватно складиште у простор за пријем репариране робе и робе више заостале вредности одакле се отпрамају купцима.

Издвојене секундарне сировине чије је разврставање по врстама извршено у току демонтаже се пакују у складишну јединицу, мере, обележавају и привремено складиште на простор за пријем репариране робе и робе више заостале вредности одакле се директно отпремају купцима уз попуњавање документа о кретању отпада.

Складиштење сортираног отпада

Складиштење отпадних материјала који се третирају у предметном Постројењу врши се у пластичним контејнерима, на претходно у ту сврху одређеном простору у оквиру Постројења. Складиштење се врши одлагањем отпадних материјала директним одлагањем бокс палете на под уз помоћ виљушкарa. Сортирана роба која излази из постројења прима се у регално складиште које се налази у Објекту 2 или у Објекту 3. Одлаже се директним улагањем у регале (на 3 нивоа) или улагањем бокс палета у регале уз помоћ виљушкарa. Ово се односи и на опасан отпад који се чува у судове за специфичан отпад.



Смеће настало при рециклажи и селекцији отпада (које по квалитету задовољава услове депоновања на градској депонији чврстог комуналног отпада) издвајаће се у посебне контејнере, које ће комунална организација празнити на градској санитарној депонији.

ТЕХНОЛОГИЈА ТРЕТМАНА ОТПАДНИХ ВОЗИЛА

Технологија основних процеса рециклаже отпадних возила обухвата:

- Поступке третмана отпадних возила;
- Поступке третмана из возила издвојених сложенијих подсклопова и других специфичних конструктивних елемената возила;
- Финалне поступке са садржајима и материјалима издвојеним у процесу рециклаже возила, који се свеукупно примењују у вези са возилом које је као отпадно допремљено у постројење у циљу рециклаже.

Расклапање отпадних возила се обавља по тачно дефинисаном распореду и упутству које издаје International Dismantling Information System (IDIS), а који обезбеђује информациони систем произвођача аутомобила датог у сврху његовог расклапања. IDIS упутства су израђена за сваку врсту и тип аутомобила већине светских произвођача и садрже детаљно упутство како одређени аутомобил расклопити безбедно по животну средину, здравље људи, безбедност на раду и економски прихватљив ниво.

Технологија основних процеса рециклаже отпадних возила се дефинише:

- Поступцима третмана отпадних возила;
- Технологијом складиштења и финалног поступања са отпадним материјалима генерисаним у процесу рециклаже.

Поступци третмана отпадних возила условно су груписани као:

1. Поступци пријема отпадних возила;
2. Поступци растављања отпадних возила;
3. Поступци са олупинама и подсклоповима отпадних возила;

ПОСТУПЦИ ПРИЈЕМА ОТПАДНИХ ВОЗИЛА

Поступци пријема отпадних возила одухватају следеће операције:

- 1.1. Преглед отпадног возила при пријему
- 1.2. Фотографисање и израда документације о пријему отпадног возила
- 1.3. Прихватно паркирање отпадних возила

ПРЕГЛЕД ОТПАДНИХ ВОЗИЛА ПРИ ПРИЈЕМУ

Преглед отпадних возила које је допремљено у Постројење у циљу подвргавања процесу рециклаже (преглед при пријему) врши се у циљу:

- Провере идентичности идентификационих ознака отпадног возила са подацима садржаним у документацији која прати возило приликом преузимања од претходног власника-имаоца истог;

- Прегледа општег стања и садржаја у возилу ради прелиминарног утврђивања даљег поступка са возилом, односно потребе да се возило упути на превентивно вађење одређених садржаја из истог;
- Провере ради утврђивања и санирања евентуалних цурења из возила (цурења из мотора, трансмисије, хладњака, резервоара са горивом, клима уређаја, оштећених зона и др.)

Возило које не поседује валидну документацију о власништву-пореклу возила и/или са напуњеним резервоаром ТНГ-а не прима се у постројење.

Уколико се утврди да из возила цуре одређени садржаји, неопходно је одмах, испод места на коме се појављује цурење, поставити одговарајућу посуду за прихват, односно сакупљање садржаја који цури, а да се потом, неким од прикладних начина, изврши заустављање цурења.

Приликом постављања посуда посебно је важно обезбедити прихватање свих садржаја возила које неконтролисано цуре на начин који онемогућује њихово доспеће на тло испод возила, уз обезбеђење, уколико је присутно цурење више различитих садржаја, да се садржаји који се прихватају не мешају.

ФОТОГРАФИСАЊЕ И ИЗРАДА ДОКУМЕНТАЦИЈЕ О ПРИЈЕМУ ОТПАДНОГ ВОЗИЛА

По прегледу возила и утврђивању компатабилности идентификационих ознака на возилу са подацима о пријемној документацији, врши се фотографисање возила и попуњавање документације о пријему возила.

Уз отпадно возило предаје се:

- Копија саобраћајне дозволе (уколико је возило непознатог власника предаје се записник комуналне инспекције или записник о увиђају саобраћајне незгоде, ако је отпадно возило настало у саобраћајној незгоди);
- Регистарска таблица отпадног возила;
- Документ о кретању опасног отпада (уколико се отпадно возило преузима од сакупљача отпадних возила).

Садржај докумената о пријему возила дефинисан је Правилником о начину и поступку управљања отпадним возилима ("Службени гласник РС" број 98/10). Након тога отпадно возило се мери на колској ваги.

ПРИХВАТНО ПАРКИРАЊЕ ВОЗИЛА

Преузето возило се паркира (смешта) унутар простора прихватног паркиралишта. Паркирање се врши у редовима и на регалном складишту које има три реда складишних држача-полица.

Размак измедју редова складишта је такав да омогућава несметан прилаз било ком возилу у реду (ради прегледа у циљу разврставања са становишта даљег третмана, превентивне интервенције, изузимања са паркиралишта и др.).

ПОСТУПЦИ РАСТАВЉАЊА ОТПАДНИХ ВОЗИЛА

Поступци растављања отпадног возила се одвијају у више фаза које се одвијају сукцесивно на одређеним позицијама у оквиру линије за растављање возила, и састоје се од следећих радних поступака:

2.1. Допрема возила на линију

Возило које се упућује на растављање се изузима са паркиралишта и допрема до позиције 1 која је саставни део линије за растављање. Допрема возила од паркиралишта до позиције 1 се врши уз употребу виљушкара.

2.2. Поступци на позицији 1

Технолошки поступак расклапања возила који се одвија на позицији 1 започиње спуштањем отпадног возила на под хале где започиње рециклажа следећим операцијама:

Pozicija*	Operacija	Tehnologija rada
Iznad	Uklanjanje akumulatora iz vozila	– Ručno, otkačnjanjem klema, vadjanjem akumulatora sa nosača i prevoz ručnim kolicima, iz kojih se skladišti u ekokontejner za akumulatore
Iznad	Uklanjanje vazдушних jastuka-air begova	– Po uputstvu proizvođača vozila koji daje informacije o uklanjanju air begova i – Skladištenje u metalnu box paletu sa poklopcem
Iznad	Uklanjanje poklopaca sa motora, filtera za motorno ulje, filtera za kočiono ulje i poklopca rezervoara za gorivo	– Odvrtanjem navoja, vadjanjem merača nivoa ulja. – Skidanjem poklopca sa filtera i odlaganjem u metalnu skladišnu jedinicu-metalnu box paletu sa poklopcem ili metalne bačve
Iznad	Podešavanje kontrole grejača klime na maksimum	– Ručno, a u svrhu degazacije klima uređjaja
Iznad	Degazacija klima uređjaja	– Ručno, uz pomoć uređjaja za degazaciju
Iznad (u zavisnosti od mesta postavljanja točka)	Uklanjanje rezervnog točka	– Ručno, ručnim alatom, eventualno pneumatskim alatom – Rezervni točak se postavlja na paletu, koja se nakon punjenja viljuškarom transportuje do objekta za demontažu pneumatika.

* iznad/ispod vozila

Након завршетка ових операција отпадно возило се виљушкарком преноси на носач за ослањање возила ради даље демонтаже.

СТУДИЈА
О ПРОЦЕНИ УТИЦАЈА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ

Технолошки поступак демонтаже се даље наставља за време док је возило ослоњено на носач, а по могућем редоследу који следи:

Pozicija*	Operacija	Tehnologija rada
Ispod	Uklanjanje goriva iz rezervoara za gorivo	<p>– Otpadno vozilo se uzemljuje. – Ispod rezervoara za gorivo postavlja se uređaj za bušenje rezervoara. Bušenje se obavlja pneumatskim probijačem smeštenim unutar gumenog stabilizatora.</p> <p>– Odmah nakon bušenja zaostalo gorivo iz rezervoara počinje da teče u crevo za odvod goriva kojim se gorivo transportuje do metalnog IBC kontejnera. Transport goriva od rezervoara do IBC kontejnera obavlja se pneumatskom pumpom. IBC kontejneri su smešteni unutar nadstrešice za skladištenje goriva. Benzin i dizel se ne mešaju prilikom isipanja iz rezervoara i skladištenja.</p>
Ispod	Uklanjanje motornog ulja iz kartera motora vozila	<p>– Ispod kartera se postavljaju levci za prihvatanje ulja</p> <p>– Na karteru se odvrtne čep i ulje gravitaciono ističe u levak preko koga se gumenim cevovodom i pneumatskom pumpom transportuje u plastični IBC kontejner, koji poseduje sopstvenu tankvanu za prihvatanje slučajno iscurivih tečnosti.</p>
Ispod	Uklanjanje transmisioanog ulja iz menjača/reduktora vozila	<p>– Postupak je isti kao kod uklanjanja ulja iz kartera, samo što se ovo ulje prihvata u poseban IBC kontejner.</p> <p>– Zabranjeno je mešanje različitih vrsta ulja generisanih u procesu reciklaže otpadnih vozila.</p>
Ispod	Uklanjanje rashladnog fluida-antifriza	<p>– Ispod hladnjaka se postavi levak za prihvatanje tečnosti.</p> <p>– Odvrtne se poklopac na hladnjaku, ili se skine čep (u zavisnosti od tipa vozila), kada tečnost počinje da izlazi gravitaciono iz hladnjaka u levak, odakle se cevovodom i pneumatskom pumpom transportuje do plastičnog IBC kontejnera za sakupljanje antifrizi koji poseduje sopstvenu ekotankvanu</p>

СТУДИЈА
О ПРОЦЕНИ УТИЦАЈА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ

Ispod	Demontaža katalizatora	– Specijalnim pneumatskim kleštima odseca se katalizator iz izduvnog sistema i skladišti u metalnu skladišnu jedinicu metalnu box paletu sa poklopcem ili metalne bačve. Isti su skladišteni na ekotankvani.
-------	------------------------	--

* iznad/ispod vozila

2.3. Поступци на позицији 2

Након завршетка ових операција отпадно возило које је делимично демонтирано изузима се са носача возила виључкаром и транспортује у халу за рециклажу, на позицију 2, на којој се наставља даље расклапање возила. Делимично демонтирано возило се виљушкарком поставља на под хале где се поступак демонтаже наставља по следећем могућем технолошком распореду:

Pozicija*	Operacija	Tehnologija rada
Iznad	Uklanjanje kočionog fluida	– Vрши се uredjajem за izuzimanje kočionog ulja iz kočionog sistema koji se sastoji iz pneumatske pumpe i cevovoda kojim se ulje transportuje iz kočionog sistema u plastični kontejner koji poseduje sopstvenu ekotankvanu.
Iznad	Uklanjanje tečnosti za pranje vetrobranskog stakla	– Vрши се uredjajem за izuzimanje tečnosti за pranje koji se sastoji iz pneumatske pumpe i cevovoda kojim se tečnost за pranje transportuje u plastični kontejner koji poseduje sopstvenu ekotankvanu.
Iznad	Demontaža živinih prekidača i ostalih delova koji sadrže živu	– Ručno po uputstvu proizvođača vozila kojim je definisan raspored i označavanje prekidača koji sadrže živu. – Pakovanje u metalnu box paletu sa poklopcem
Iznad	Demontaža filtera за vazduh	– Ručno, filteri se odlažu u metalnu burad koja su u ekotankvani
Iznad	Demontaža filtera за gorivo	– Ručno, filteri se odlažu u metalnu burad koja su u ekotankvani
Iznad/ispod	Demontaža filtera за motorno ulje	– Ručno, filteri se odlažu u metalnu burad koja su u ekotankvani
Iznad	Demontaža filtera u klima uređaju	– Ručno, filteri se odlažu u metalnu burad koja su u ekotankvani
Iznad	Uklanjanje patosnica	– Ručno, iste se pakuju na paletu koja se nakon punjenja

СТУДИЈА
О ПРОЦЕНИ УТИЦАЈА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ

		viljuškarom transportuje u skladište guma
Iznad	Demontaža gumenih dihtunga vrata tkz. "kedera"	– Ručno, iste se pakuju u metalnu kutiju koja se nakon punjenja viljuškarom transportuje u skladište guma
Iznad	Demontaža elektro opreme u kabini vozila	– Ručno, ručnim ili pneumatskim alatom po uputstvu proizvođača vozila. Uklonjeni delovi se skladište u metalne box palete sa poklopcem. – Iste se nakon punjenja transportuju viljuškarom u skladište električnog i elektronskog otpada
Iznad	Demontaža elektrokablova	– Ručno, ručnim ili pneumatskim alatom po uputstvu proizvođača vozila. Uklonjeni delovi se skladište u metalne box palete sa poklopcem. – Iste se nakon punjenja transportuju viljuškarom u skladište električnog i elektronskog otpada
Iznad	Demontaža stakala	– Ručno, ručnim ili pneumatskim alatom po uputstvu proizvođača vozila. Uklonjeni delovi se skladište u metalne box palete sa poklopcem. – Iste se nakon punjenja transportuju viljuškarom u skladište staklenog otpada
Iznad	Otklanjanje otpadnog materijala tipa ČKO zaostalog u vozilu iz perioda eksploatacije	– Ručno, u kontejner za čvrst komunalni otpad i smeće

* iznad/ispod vozila

2.4. Поступци на позицији 3

Након завршених технолошких операција на позицији 2, отпадно возило се виљушкарком изузима са пода и транспортује по следеће позиције - носача возила на којој се наставља демонтажа елемената возила која се обавља углавном испод возила.

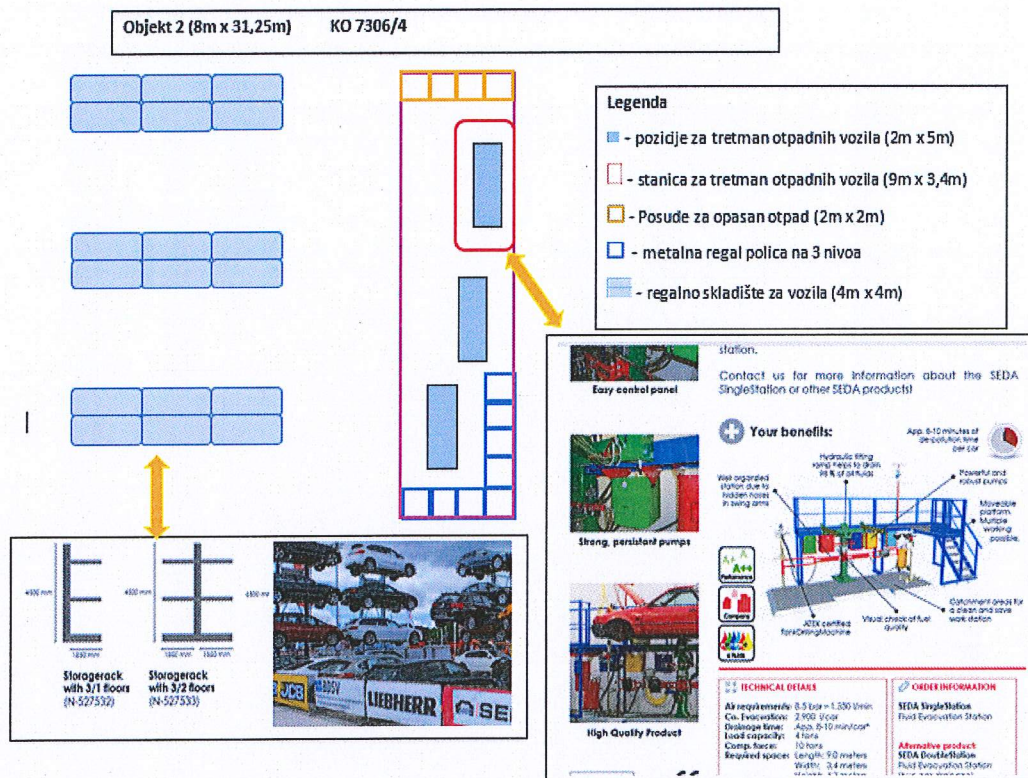
Pozicija*	Operacija	Tehnologija rada
Iznad	Demontaža točkova	– Ručno, pneumatskim ili ručnim alatom. Točkovi se zajedno sa pneumaticima skladište na drvenu paletu kojom se kada se ista napuni, viljuškarom transportuju do objekta za demontažu točkova
Iznad	Demontaža kočionog sistema radi uklanjanja delova od azbesta	– Ručno, ručnim ili pneumatskim alatom pri čemu se azbestni

СТУДИЈА
О ПРОЦЕНИ УТИЦАЈА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ

		materijal skladišti u metalno bure koje se nakon punjenja transportuje viljuškarom u modulnu jedinicu za opasan otpad
Ispod	Uklanjanje ulja iz amortizera	<ul style="list-style-type: none"> – Ispod amortizera se postavlja levak za prihvata ulja – Amortizer se buši specijalnim probijačem i ulje iz amortizera se gravitaciono istače u levak odakle se cevovodom i pneumatskom pumpom transportuje u metalno bure sa poklopcem koje je smešteno u ekotankvani.
Iznad	Demontaža svetlosnih tela i elemenata za signalizaciju (farovi, žmigavci i dr.)	<ul style="list-style-type: none"> – Ručno, ručnim ili pneumatskim alatom po uputstvu proizvođača vozila. – Uklonjeni delovi se skladište u metalne box palete sa poklopcem. – Iste se nakon punjenja transportuju viljuškarom u skladište električnog i elektronskog otpada
Iznad	Demontažu spoljnih delova vozila izrađenih od plastike (branici, i dr.)	<ul style="list-style-type: none"> – Ručno, ručnim ili pneumatskim alatom po uputstvu proizvođača vozila. Uklonjeni delovi se skladište u metalne box palete sa poklopcem. – Iste se nakon punjenja transportuju viljuškarom u skladište plastičnog otpada

* iznad/ispod vozila

Површина за третман возила



2.5. Финални поступци са олупинама отпадних возила

Финални поступци са олупинама отпадних возила вршиће се на позицији број 3, који се налази у објекту са бројем 2 на кат. парцели 7306/4 КО Ваљево. Поступци ручне декомпозиције олупине обухватају поступке ручне демонтаже (уз примену универзалног браварског алата и др.). Растављање подскопова врши се циљу издвајања појединачних склопова и вреднијих компоненти, од алуминијума, бакра и других обојених метала, врши се растављање подскопова и демонтажа пнеуматика.

КАПАЦИТЕТ ЗА ТРЕТМАН ЕЕ ОТПАДА

За рециклажу WEE отпада - максимални капацитет до 50т дневно/смена, планирани годишњи капацитет износи 15.000 тона годишње.

Пројекција је преузета из компаније Бианатт из Грчке, одакле долази и опрема – шредер односно дробилица.

Линија за ЦРТ мониторе:

Капацитет шредера – 0,850т/радни сат, $0,85т \times 8х = 6,8$ тона дневно, годишњи капацитет $6,8т \times 182$ дана = 1.238 тона

Капацитет радника – 0,212т/радни сат, $0,212т \times 8х = 1,7$ тона дневно, годишњи капацитет $1,7т \times 340$ дана = 578 тона

Планирано је да раде 4 оператера на мануелни третман, годишњи капацитет 4 радника $\times 578$ тона = 2.312 тона

Укупни годишњи капацитет линији за ЦРТ мониторе за третман: 3.550 тона

Линија за мале кућне апарате

Капацитет шредера је 1т/радни сат, 8 тона дневно, годишњи капацитет $8т \times 182$ дана = 1.456 тона

Капацитет радника 0,5т/ радни сат, 4 тона дневно, годишњи капацитет $4т \times 340$ дана = 1.360 тона

Планирано је да раде 2 оператера на мануелни третман, годишњи капацитет 2 радника $\times 1.360$ тона = 2.720 тона

Укупни годишњи капацитет линије за третман великих, малих И електричних апарата је: 4.176 тона

Линија за велике електронске апарате

Капацитет радника 0,5т/ радни сат, 4 тона дневно, годишњи капацитет $4т \times 340$ дана = 1.360 тона

Планирано је да раде 3 оператера на мануелни третман, годишњи капацитет 3 радника $\times 1.360$ тона = 4.080 тона

Линија за електронске апарате

Капацитет радника 0,5т/ радни сат, 4 тона дневно, годишњи капацитет 4т x 340дана = 1.360 тона

Планирано је да раде 2 оператера на мануелни третман, годишњи капацитет 2 радника x 1.360 тона = 2.720 тона

ПРОЦЕЊЕНИ КАПАЦИТЕТИ ПОСТРОЈЕЊА ЗА ТРЕТМАН ОТПАДНИХ ВОЗИЛА

По спецификацији произвођача линије за третман отпадних возила, потребно време за третман на једној позицији је од 8 до 10 минута.

Максимални дневни капацитет стога би износио 6 возила на сат, односно дневно 50 возила.

Максимални годишњи капацитет третирања износи 300 дана x 50 возила = 15.000 возила.

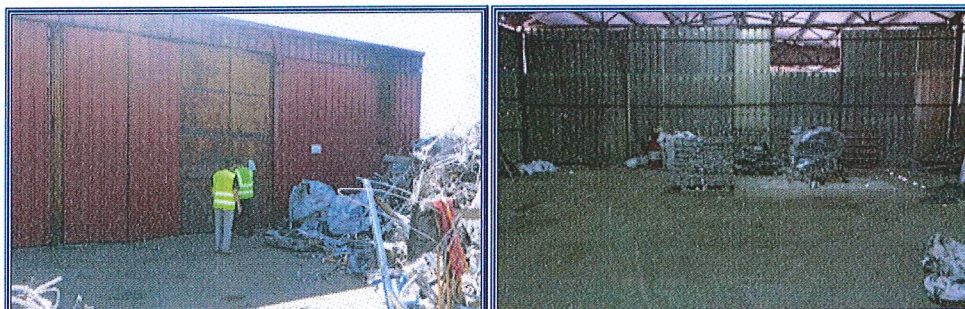
ПРИВРЕМЕНО СКЛАДИШТЕЊЕ

Истрошени акумулатори, који у себи садрже или не садрже истрошену сумпорну киселину и друге батерије и акумулатори ће се привремено складиштити на КП 7306/7 у делу објекту димензија 14,4 m x 15 m, односно 216 m² (укупна површина објекта 998 m²). Објекат има непропусну подлогу опремљену опремом за сакупљање ненамерно просутих течности, системом за заштиту од пожара и физички обезбеђеном.

У складишту истрошених батерија и акумулатора неће се вршити расклапање и одстрањивање течности из акумулатора.

Обележавање акумулатора врши се у складу са Прилогом 1 Правилника о начину и поступку управљања истрошеним батеријама и акумулаторима („Сл. гласник РС” бр. 86/10).

Акумулатори ће се довозити специјалним возилом са откупних станица. Исти ће бити смештени у специјалне еко контејнере са поклопцем димензија 120 x 80 x 100 cm. На локацији ће бити смештено максимално 50 контејнера и унутар сваког стаје око 1000 kg који ће се постаљати у вертикални положај унутар контејнера, како би се избегло просипање електролита и слагаће се максимално по два контејнера у висину. Акумулатори и батерије се привремено чувају у контејнерима до транспорта Оператерима на третман, са којим ће Носилац Пројекта склопити уговор.

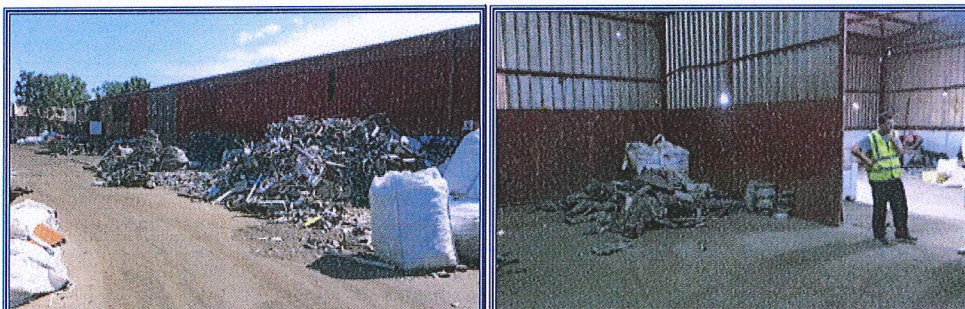


Слика 16. Објекат за привремено складиштење истрошених акумулатора

Са отпадним истрошеним акумулаторима поступати у складу са Правилником о начину и поступку управљања истрошеним батеријама и акумулаторима („Сл. гласник РС” бр. 86/10).

На привременом складишту свих врста акумулатора и батерија неће ни у једном тренутку бити више од 50 тона.

Отпадни каблови који у себи садрже уља, катран од угља и друге опасне супстанце, привремено се складиште у истом објекту на КП 7306/7 у физички издвојеној целини димензија 14,4m x 10 m, односно 144 м², у пластичним и металним контејнерима у којима и стижу на локацију.



Слика 17. Објекат за привремено складиштење отпадних каблова

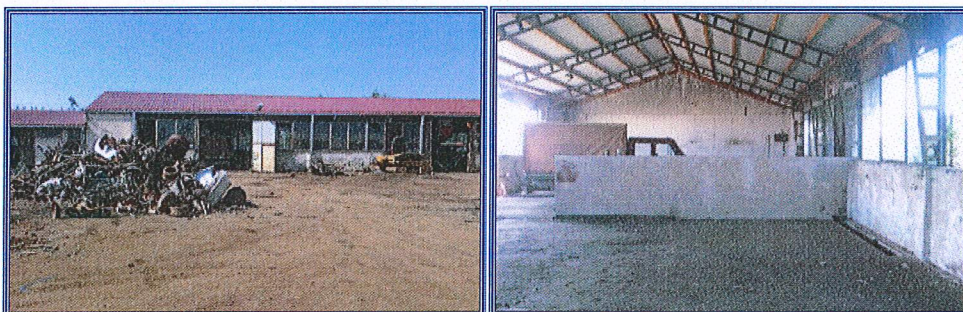
Простор намењен за складиштење ове врсте отпада је са избетонираном подлогом, прописно обележен таблом са називом отпада и индексним бројем у складу са Каталогом отпада, под кључем и сталним надзором.

Обезбеђен је лак и слободан прилаз предметном отпаду ради контроле, препакивања, мерења, транспорта и сл.

Оператер не врши никакав третман отпадних каблова већ само привремено складиштење до сакупљања довољних количина за транспорт до Оператера који поседују Дозволу за третман ове врсте отпада.

Са зауљеним кабловима поступати у складу са Правилником о начину складиштења, паковања и обележавања опасног отпада („Сл. гласник РС” бр. 92/10). Максимални капацитет складишта у ком се планира привремено складиштење отпадних каблова износи 25 тона.

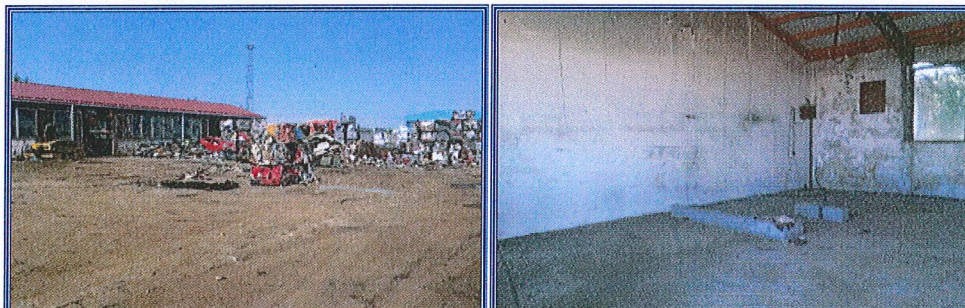
ЕЕ отпад се привремено складишти на КП 7306/7 у објекту укупне површине 603 m² са надстрешницом површине 201 m², тако да се не меша са другим отпадом и да се може, ради поновне употребе, искоришћења или рециклаже сврстати одвојено по разредима отпадне опреме у складу са Правилником о листи електричних и електронских производа, мерама забране и ограничења коришћења, електричне и електронске опреме која садржи опасне материје, начину и поступку управљања отпадом од електричних и електронских производа („Сл.гласник РС“ број 99/2010). Отпадна ЕЕ опрема ће се складиштити у обележеном делу објекта за ЕЕ отпад на начин да се пре третмана не згњечи, издоби или на други начин уништи или загади опасним или другим материјама, тако да њена поновна употреба, искоришћење или рециклажа није онемогућена или изводљива без несразмерно високих трошкова.



Слика 18. Објекат за привремено складиштење ЕЕ отпада

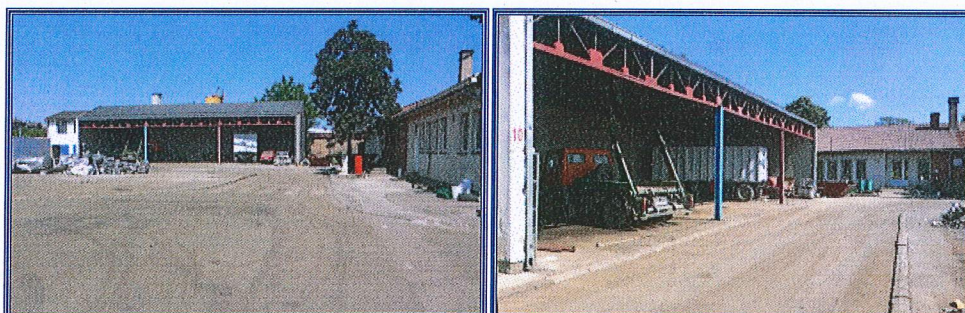
Са ЕЕ отпадом поступати у складу са Правилником о листи електричних и електронских производа, мерама забране и ограничења коришћења, електричне и електронске опреме која садржи опасне материје, начину и поступку управљања отпадом од електричних и електронских производа („Сл.гласник РС“ број 99/2010).

Отпадна уља се привремено складиште у издвојеном делу истог објекта, на стабилној подлози која је отпорна на агресивне материје и непропусна за уље и воду, опремљеном опремом за сакупљање просутих течности, средствима за одмашћивање и системом за заштиту од пожара.



Слика 19. Објекат за привремено складиштење отпадног уља

Испод подлоге на којима се складиште уља изграђена је водонепропусна танквана површине 19 m² и висине 1,6 m, запремине 30 m³ са керамичким подом који има нагиб ка сливној шахти за пражњење. Танквана је у потпуности обложена керамичким плочицама и може да прими комплетну количину ускладиштеног уља, јер је капацитет складишта отпадних уља 25 тона. Са отпадним уљима поступати у складу са Правилником о условима, начину и поступку управљања отпадним уљима („Сл. гласник РС“, број 71/10).



Слика 20. Објект за привремено складиштење

ФОРМИРАЊЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

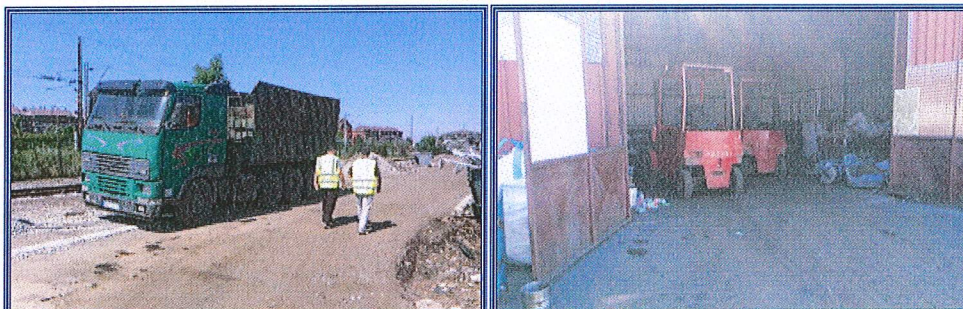
Кретање опасног отпада мора да прати посебан Документ о кретању опасног отпада, са којим се поступа у складу са Правилником о обрасцу Документа о кретању опасног отпада и упутству за његово попуњавање („Службени гласник РС“, број 114/13).

Обавеза примаоца отпада је да попуни део Д – подаци о примаоцу отпада и да тако попуњен Документ врати произвођачу отпада.

Оператер постројења за управљање отпадом је дужан да води и чува дневну евиденцију о отпаду и доставља редовни годишњи извештај Агенцији за заштиту животне средине сходно одредбама Правилника о обрасцу дневне евиденције и годишњег извештаја о отпаду са упутством за његово попуњавање („Сл. гласник РС“ бр. 95/10) и Правилника о изменама и допунама Правилника о обрасцу дневне евиденције и годишњег извештаја о отпаду са упутством за његово попуњавање („Службени гласник РС“ број 88/2015).

ПРАТЕЋИ ТЕХНОЛОШКИ ПРОЦЕСИ

Транспортно манипулативне операције унутар локације врше се ручним транспортним средствима, виљушкарком и камионом.



Слика 21. Средства Носиоца Пројекта

ОТПРЕМА

Врши се утоваром у средства спољног транспорта-камионе. Утовар у камионе врши се виљушкарком или ручно.

Опасан отпад из складишта се отпрема овлашћеним оператерима уз попуњавање Документа о кретању опасног отпада у складу са Правилником о обрасцу Документа о кретању опасног отпада и упутству за његово попуњавање („Службени гласник РС”, број 114/13). Транспорт ових материја мора да буде у складу Законом о транспорту опасног терета („Сл. гласник РС” бр. 88/10).

4.3. СИРОВИНЕ И ПРОДУКТИ

4.3.1. ЛИСТА СА ФИЗИЧКО ХЕМИЈСКИМ КАРАКТЕРИСТИКАМА И КОЛИЧИНАМА СИРОВИНА КОЈЕ ЋЕ СЕ КОРИСТИТИ У ТЕХНОЛОШКОМ ПРОЦЕСУ

Обзиром на природу планираног Пројекта нема потребе за коришћењем сировина.

Пројекат ће бити реализован у оквиру комплекса у ком је Носилац већ успоставио постројење за управљање неопасним отпадом, те његов редовни рад неће захтевати посебну потрошњу природних ресурса. Од природних ресурса користиће се само вода за противпожарне потребе.

4.3.2. НАЧИН СКЛАДИШТЕЊА, ТРАНСПОРТА И РУКОВАЊА СА ПОТЕНЦИЈАЛНО ШТЕТНИМ МАТЕРИЈАМА

Отпад који има карактер опасног отпада се привремено складишти у складу са Правилником о начину складиштења, паковања и обележавања опасног отпада (“Сл. гласник РС” број 92/10) и биће реализован у зони мешовите намене-ПРЕТЕЖНО ПРИВРЕЂИВАЊЕ, у оквиру затворених пословних објеката.

Објекти за привремено складиштење ових отпада биће физички обезбеђени, закључани, под сталним надзором и доступни само квалификованом лицу одговорном за стручни рад за управљање опасним отпадом.

Поступање са истрошеним акумулаторима биће у складу са Правилником о начину и поступку управљања истрошеним батеријама и акумулаторима („Сл. гласник РС” бр. 86/10).

Поступање са отпадним уљима биће у складу са Правилником о условима, начину и поступку управљања отпадним уљима („Сл. гласник РС”, број 71/10).

Поступање са отпадним возилима биће у складу са Правилником о начину и поступку са отпадним возилима („Сл.гласник РС” број 98/2010).

Поступање са ЕЕ отпадом биће у складу са Правилником о листи електричних и електронских производа, мерама забране и ограничења коришћења, електричне и електронске опреме која садржи опасне материје, начину и поступку управљања отпадом од електричних и електронских производа („Сл.гласник РС” број 99/2010).

Транспорт опасних материја врши се у амбалажи прописаној одредбама АДР и у складу са Законом о транспорту опасне робе („Сл. гласник РС” бр. 104/16, 83/18, 95/18 и 10/19), уз попуњавање Документа о кретању опасног отпада у складу са Правилником о о обрасцу дневне евиденције и годишњег извештаја о отпаду са упутством за његово попуњавање („Службени гласник РС”, број 17/17).

4.3.3. ФИЗИЧКО ХЕМИЈСКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ И КОЛИЧИНА ГОТОВИХ ПРОИЗВОДА КОЈИ СЕ ДОБИЈА ТЕХНОЛОШКИМ ПОСТУПКОМ

О настанку готових производа се не може говорити обзиром да је предмет израде Студије утицаја Постројење за складиштење опасног отпада.

4.3.4. ФИЗИЧКО ХЕМИЈСКЕ ОСОБИНЕ, ВРСТА И КОЛИЧИНА ОТПАДНИХ МАТЕРИЈА КОЈЕ НАСТАЈУ ПРИ РАДУ ПРОЈЕКТА

Редовним радом Пројекта настајаће отпад следећих подгрупа, то су саставни делови ЕЕ отпада и отпадних аутомобила:

16 01 отпадна возила из различитих видова транспорта (укључујући механизацију) и отпади настали демонтажом отпадних возила и од одржавања возила (изузев 13, 14, 16 06 и 16 08)

16 02 отпади од електричне и електронске опреме

19 12 отпади од механичког третмана отпада (нпр. сортирања, дробљења, компактирања и палетизовања) који нису другачије специфицирани

15 02 апсорбенти, филтерски материјали, крпе за брисање и заштитна одећа група 13 отпади од уља и остатка моторних горива

Отпад који садржи опасне компоненте се привремено складишти у издвојеним јединицама до отпреме Оператерима са потребним дозволама надлежних органа.

Отпад који није опасан се складишти и третира у Постројењу за складиштење и третман неопасног отпада Носиоца Пројекта или предаје овлашћеним Оператерима.

Биланс саставних делова аутомобила изгледа:

- Стакло 3%
- Течности (гориво, уље, антифриз) 6%
- Гуме 4%
- Пластика 8%
- Метали (челик, бакар, алуминијум) 70%
- Неупотрбљиви део 9%

Планирани Пројекат не предвиђа продукцију технолошких отпадних вода нити емисију загађујућих материја у ваздух.

Санитарно-фекалне воде се одводе у водонепропусну септичку јаму која се редовно празни. Уговор о чишћењу септичке јаме у прилогу Студије.

Атмосферске отпадне воде са кровова објеката се одводе на околне зелене површине. Отпадне воде са манипулативних површина се одводе у сепаратор масти и уља који их има два на локацији.

Комунални отпад који настаје као последица боравка запослених се предаје надлежном ЈКП.

4.3.5. ВРСТА ГОРИВА И НАЧИН НА КОЈИ СЕ КОРИСТИ У ТЕХНОЛОШКОМ ПОСТУПКУ

Употреба горива у раду предметног Постројења своди се на коришћење транспортних возила унутар локације. Транспорт до локације ће се обављати теретним возилима, а манипулација унутар објекта гасним и дизел виљушкарим. Обзиром на малу фреквенцу саобраћаја, испуштање продуката сагоревања неће узроковати негативан утицај са тог аспекта.

4.3.6. ПРОИЗВОДЊА БУКЕ, ВИБРАЦИЈА, СВЕТОСТИ, ТОПЛОТЕ ИЛИ ЕЛЕКТРОМАГНЕТНОГ ЗРАЧЕЊА ПРИ РАДУ ПРОЈЕКТА

Најзначајнији извор буке унутар комплекса представља интерни саобраћај, односно кретање транспортних моторних возила и виљушкара.

Анализом положаја предметног Пројекта и анализом распореда објеката и садржаја у непосредном и ширем окружењу, утврђено је да су сви осетљиви садржаји (објекти и зоне становања, школе, здравствене и социјалне установе, обданишта, објекти културе, туристички, верски и остали садржаји) на безбедној

удаљености, те се не очекују негативни утицаја на становништво емисијом буке и вибрација. Најближи стамбени објекти локацији су на око 500 m северно.

На основу наведеног и чињенице да пруга Београд – Бар чини северну границу комплекса, да су стамбени објекти са друге стране пруге, не очекује се повећање постојећег нивоа буке у животној средини. Такође, опрема и средства рада у предметном Пројекту неће доводити до појаве интензивнијих вибрација, услед чега се не очекују промене и негативан утицај са тог аспекта.

Редовни рад неће доводити до емисије светлости и топлоте, неће бити извора електромагнетног зрачења и у том смислу, не постоји вероватноћа појаве негативних утицаја на окружење.

4.4. НАЧИН КОРИШЋЕЊА ПРИРОДНИХ РЕСУРСА

Редовни рад Пројекта неће захтевати значајну потрошњу природних ресурса.

Електрична енергија као ресурс, ће се користити искључиво за потребе осветљења круга Оператера.

Вода није захтевани ресурс за реализацију Пројекта и користиће се искључиво за потребе противпожарне заштите. Предметни Пројекат не предвиђа технолошке отпадне воде.

Транспорт до локације ће се обављати теретним возилима, а унутар објекта виљушкарима.

Земљиште је сходно положају унутар зоне мешовите намене-ПРЕТЕЖНО ПРИВРЕЂИВАЊЕ, већ раније пренамењено и изграђено.

Из свега горе наведеног, предметно постројење за управљање отпадом не представља значајан фактор угрожавања кроз експлоатацију природних ресурса и енергије.

4.5. АНАЛИЗА ДРУГИХ УТИЦАЈНИХ ФАКТОРА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ

Пројекат ће бити реализован у зони мешовите намене-ПРЕТЕЖНО ПРИВРЕЂИВАЊЕ, у оквиру затворених пословних објеката, удаљено од осетљивих зона и садржаја. Редовни рад Пројекта неће узроковати загађење параметара животне средине – ваздуха, воде, земљишта, повећања нивоа буке и вибрација на локацији и у окружењу, нити пораст постојећег нивоа електромагнетног зрачења и радијације.

На посматраној локацији носилац Пројекта је у претходном периоду већ формирао постројење за управљање неопасним отпадом, сагласно Решењу о

издавању Интегралне дозвола за складиштење и третман неопасног отпада издатог од надлежног Министарства, те редовни рад Постројења неће довести до нових утицаја на животну средину.

Из свега наведеног може се закључити да планирано постројење, кумулативно са окружењем, неће представљати повишени ризик по животну средину.

4.6. УТИЦАЈ ПРОДУКАТА КОЈИ СЕ ЈАВЉАЈУ ПРИ РАДУ ПРОЈЕКТА НА КВАЛИТЕТ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

Планирани Пројекат не предвиђа употребу воде нити производњу технолошке отпадне воде као фактора загађивања земљишта, површинских и подземних вода. У редовном раду Постројења генеришу се мале количине комуналног отпада, који ће бити привремено складиштен на локацији у контејнерима надлежног ЈКП, са којим Носилац Пројекта има склопљен Уговор о пружању услуга одвожења предметног отпада.

На предметном комплексу инсталирано је котловско постројење на чврсто гориво за потребе грејања просторија и на основу резултата мерења које је урадио „МД пројект Институт“ из Ниша утврђено је да су измерене вредности емисије загађујућих материја и димног броја у дозвољеним границама емисије. Бука ће потицати из непосредне близине Пројекта од радних машина и интерног и осталог екстерног саобраћаја који ће бити малог интензитета, те неће представљати фактор разматрања.

4.7. УТИЦАЈ ПРОЈЕКТА НА ДОСТУПНОСТ ИЛИ ДОВОЉНОСТ ПРИРОДНИХ РЕСУРСА

Пројекат не захтева коришћење природних ресурса за реализацију. Нема потрошње воде, нема генерисања отпадних вода, привремено складиштење се одвија у затвореном простору.

По потреби се користи осветљење и то са рефлектора унутар круга комплекса. Утицај на земљиште се такође не може узети као релевантан, обзиром да анализирану локацију и непосредно и шире окружење чини изграђено грађевинско земљиште, које је већ изграђено, пренамењено, а не планира се изградња нових објеката чиме неће доћи до повећања интензитета коришћења земљишта, нити нових негативних утицаја Постројења са тог аспекта.

4.8. ДИРЕКТНИ УТИЦАЈ ПРОЈЕКТА НА ЉУДСКО ЗДРАВЉЕ

У предметном Постројењу за управљање опасним отпадом поступање са

отпадним материјама обављаће се према прописаним мерама, стручно и одговорно, те исто неће имати утицаја на животну средину и здравље људи. Редовни рад Пројекта неће узроковати загађење параметара животне средине - ваздуха, воде, земљишта, повећања нивоа буке и вибрација на локацији и у окружењу, нити пораст постојећег нивоа електромагнетног зрачења и радијације. Пројекат ће бити реализован у зони где је обављање наведене делатности дозвољено, у оквиру затворених пословних објеката, удаљен од осетљивих зона и садржаја. Рад Пројекта неће утицати на становништво у окружењу јер не предвиђа емисију загађујућих и других штетних материја, тако да неће изазвати непријатности, повећање стопе оболевања и угрожавања здравља људи.

5. ПРИКАЗ ГЛАВНИХ АЛТЕРНАТИВА КОЈЕ ЈЕ НОСИЛАЦ ПРОЈЕКТА РАЗМАТРАО

5.1. АЛТЕРНАТИВА ЛОКАЦИЈЕ

Носилац Пројекта на предметној локацији већ обавља делатност складиштења и третмана неопасног отпада по основу Решења о издавању Интегралне дозволе за складиштење и третман неопасног отпада број 19-00-00582/2/2010-02 од 11.02.2013. године издатог од стране надлежног Министарства;

Исту локацију ће користити и за складиштење и третман опасног отпада (ЕЕ отпад, отпадна возила), а разлози који су определили су следећи:

- Локација је у власништву Носиоца пројекта;
- Налази се у зони мешовите намене-ПРЕТЕЖНО ПРИВРЕЂИВАЊЕ (Сл.гласник Града Ваљево 6/2015), што омогућава вршење разматране као и многих других делатности;
- На локацији се налазе објекти који омогућавају пословање како у делу складиштења тако и у административном делу;
- Комплекс је функционалан, ограђен и обезбеђен;
- Преко интерне саобрајнице (Мирка Обрадовића), комплекс је повезан са ширим окружењем.

5.2. АЛТЕРНАТИВНИ ТЕХНОЛОШКИ ПОСТУПАК

Носилац Пројекта није разматрао алтернативна решења са становишта избора технологије која ће се примењивати у предметном Постројењу.

Поступак складиштења предметног отпада нема алтернативу, стога Носилац Пројекта није разматрао другу могућност.

Технологија третмана ЕЕ отпада (који не садржи фреон) и отпадних возила своди се на разврставање, сортирање и механичко расклапање, при чему се опасне компоненте издвајају и привремено складиште до отпремања овлашћеним Оператерима који поседују дозволе надлежних органа за поступање са тим врстама отпада.

5.3. НАЧИН ПОСТУПАЊА СА ОТПАДНИМ МАТЕРИЈАМА

При третману ЕЕ отпада (који не садржи фреон) и отпадних возила доћи ће до стварања отпада, тако што ће се издвајати опасне компоненте које су саставни део ЕЕ отпада и отпадних возила.

Уклоњене компоненте ће се складиштити на посебно обележеном месту намењеном за одређену врсту отпада до предаје овлашћеним оператерима који поседују дозволе за поступање са тим врстама отпада.

У току рада настајаће и комунални одпад, услед боравка запослених, који ће се прикупљати и одлагати у посебним посудама, до предаје ЈКП, са којим Носилац пројекта има закључен уговор.

У случају да се на локацији утврди постојање другог отпада сем оног за који Носилац пројекта поседује дозволу за складиштење и третман, исти ће се привремено складиштити на посебно означеном месту на локацији до предаје оператеру овлашћеном за сакупљање, односно транспорт истог.

6. ОПИС МОГУЋИХ ЗНАЧАЈНИХ УТИЦАЈА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ

6.1. АНИЛИЗА НЕПОСРЕДНИХ, ПОСРЕДНИХ, СЕКУНДАРНИХ, КУМУЛАТИВНИХ КРАТКО, СРЕДЊЕ, ДУГОРОЧНИХ, ПОВРЕМЕНИХ, ПРИВРЕМЕНИХ ПОЗИТИВНИХ И НЕГАТИВНИХ УТИЦАЈА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ

6.1.1. ПОСТОЈАЊЕ ПРОЈЕКТА

Планирани Пројекат подразумева управљање неопасним и опасним отпадом у затвореним објектима према прописаним мерама и процедурама, на локацији чији је цео манипулативни простор избетониран чиме је негативни утицај на животну средину и здравље људи практично онемогућен.

6.1.2. КОРИШЋЕЊЕ ПРИРОДНИХ РЕСУРСА

Узимајући у обзир природу предметног Пројекта и планиране капацитете са сигурношћу се може тврдити да је експлоатација природних ресурса при редовном раду Постројења практично занемарљива. Вода није захтевани ресурс за реализацију Пројекта и његовом реализацијом нема настајања отпадних вода. Електрична енергија по потреби служи за осветљење и рад опреме.

На локацији се не планира изградња нових објеката чиме неће доћи до повећања интензитета коришћења земљишта или степена изграђености локације.

6.1.3. ЕМИСИЈА И ИМИСИЈА ЗАГАЂУЈУЋИХ МАТЕРИЈА, БУКА, ВИБРАЦИЈЕ И ЗРАЧЕЊЕ

Предметни Пројекат својим радом неће узроковати емисију штетних и опасних материја у ваздух, обзиром на процесе који ће се одвијати.

Носилац Пројекта је урадио мерење емисије загађујућих материја. На основу резултата утврђено је да измерене вредности емисије загађујућих материја и димног броја у дозвољеним границама емисије.

Такође је Носилац пројекта урадио и узорковање отпадних вода у сепаратору 1 на манипулативном простору плаца и у сепаратору 2 на паркингу изван плаца пре упуштања отпадних вода у јавну канализацију, а добијени резултати задовољавају прописане вредности максимално допуштених концентрација за упуштање отпадних вода у градску канализацију.

Интерни саобраћај, односно кретање транспортних моторних возила и виљушкара, представљаће најзначајнији извор буке унутар комплекса. Међутим, мали планирани капацитети Пројекта, а тиме и мали интензитет саобраћаја, организација рада у затвореном простору, као и положај предметног комплекса у односу на пругу и удаљености од осетљивих садржаја, неће довести до повећања постојећег нивоа буке у животној средини. Редовни рад Пројекта неће узроковати пораст постојећег нивоа електромагнетног зрачења или радијације, чиме су негативни утицаји са тог аспекта искључени.

6.1.4. СТВАРАЊЕ ОТПАДА И ЊЕГОВО СКЛАДИШТЕЊЕ ИЛИ УКЛАЊАЊЕ

Редовним радом Пројекта настајаће отпад који је у ствари саставни део ЕЕ отпада и отпадних аутомобила.

Отпад који садржи опасне компоненте се привремено складишти у издвојеним јединицама до отпреме Оператерима са потребним дозволама надлежних органа. Отпад који није опасан се складишти и третира у Постројењу за складиштење и третман неопасног отпада Носиоца Пројекта или предаје овлашћеним Оператерима.

Радом Пројекта настајаће и комунални отпад, који ће бити привремено складиштен на локацији у контејнерима ЈКП, са којим Носилац Пројекта има закључен Уговор о пружању услуга одвожења предметног отпада. Обзиром на број запослених, количине генерисања ове врсте отпада ће бити минимале.

6.1.5. ЕКСПЛОЗИЈЕ, ПОЖАР ОПАСНИХ МАТЕРИЈА

Процена вероватноће настанка акцидентних ситуација врши се на основу анализе Пројекта, односно технологије рада и врсте и количине опасних материја које се налазе на локацији. Предметну делатност не карактерише велика вероватноћа настанка акцидентних ситуација.

На основу карактеристика предметне технологије, карактеристика сировина које се користе у раду Пројекта, планираних техничких и технолошких решења превенције и заштите животне средине, као могући акцидент на локацији идентификован је пожар.

Пожар настао у раду Постројења за управљање отпадом био би локалног карактера, ограниченог трајања, са малом вероватноћом ширења ван граница комплекса без већих последица по животну средину и здравље људи. Емисија гасова не би била значајна и не би дошло до контаминације животне средине и ваздуха.

6.1.6. ПРИРОДНЕ НЕПОГОДЕ

Анализом постојећих података из релевантне литературе и документације, анализом положаја предметне локације и окружења, као и на бази опсервације на терену, може се закључити да посматрану зону не карактеришу природне непогоде које би узроковале физичка оштећења објекта у коме ће се реализовати планирани Пројекат.

Појаве слегања терена, ерозија, клизишта и других топографских нестабилности на предметној локацији и у окружењу нису забележене.

7. ОПИС МЕРА ПРЕДВИЂЕНИХ У ЦИЉУ СПРЕЧАВАЊА, СМАЊЕЊА И ОТКЛАЊАЊА СВАКОГ ЗНАЧАЈНИЈЕГ ШТЕТНОГ УТИЦАЈА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ

Студија о процени утицаја на животну средину је показала да се, с обзиром на све последице и њихов значај, може сматрати да разматрани Пројекат има низак ниво утицаја у редовном режиму рада на животну средину.

Предвиђене мере заштите животне средине Постројења за управљање отпадом кроз адекватан избор технолошких поступака складиштења и третмана и кроз адекватан избор опреме допринеће да утицај на животну средину буде на још нижем нивоу у току редовног рада Постројења, у случају акцидента или трајног престанка рада.

МЕРЕ КОЈИХ СЕ ТРЕБА ПРИДРЖАВАТИ

1. Све активности на предметној локацији морају бити у складу са условима надлежних органа, организација и предузећа;
2. Упакован отпад обележити у складу са Правилником о начину складиштења, паковања и обележавања опасног отпада („Сл. гласник РС” бр. 92/10);
3. Обавезно је приликом преузимања и приликом предаје отпада 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);
4. Обавезно је приликом преузимања и приликом предаје опасног отпада попуњавање Документа о кретању опасног отпада у складу са Правилником о обрасцу Документа о кретању опасног отпада, обрасцу претходног обавештења, начину његовог достављања и упутству за њихово попуњавање („Сл. гласник РС” бр. 17/17);
5. Водити дневну евиденцију за сав отпад којим се управља на локацији, сходно одредбама Правилника о обрасцу дневне евиденције и годишњег извештаја о отпаду са упутством за његово попуњавање („Сл. гласник РС” бр. 95/10, 88/15);
6. Обавеза Носиоца Пројекта је да Агенцији за заштиту животне средине достави годишњи извештај о отпаду у складу са Правилником о обрасцу дневне евиденције и годишњег извештаја о отпаду саупутством за његово попуњавање („Сл. гласник РС” бр. 95/10) и Правилником о изменама и допунама Правилника о обрасцу дневне евиденције и годишњег извештаја о отпаду са упутством за његово попуњавање (“Службени гласник РС” број 88/2015);

7. Отпадне истрошене акумулаторе чувати искључиво у пластичним контејнерима са поклопцем (Big Box-овима);
8. Са отпадним истрошеним акумулаторима поступати у складу са Правилником о начину и поступку управљања истрошеним батеријама и акумулаторима („Сл. гласник РС” бр. 86/10);
9. Акумулаторе постављати у хоризонталан положај унутар контејнера како би се избегло просипање електролита;
10. Ради утврђивања састава и опасних карактеристика отпада обавеза произвођача отпада, односно Носиоца Пројекта је да изврши испитивање опасног отпада као и отпада који према пореклу, саставу и карактеристикама може бити опасан отпад;
11. Испитивање отпада поверити акредитованој лабораторији;
12. Поступање са ЕЕ отпадом мора бити у складу са Правилником о листи електричних и електронских производа, мерама забране и ограничења коришћења, електричне и електронске опреме која садржи опасне материје, начину и поступку управљања отпадом од електричних и електронских производа („Сл.гласник РС” број 99/2010);
13. ЕЕ отпад чувати одвојено, тако да се не меша са другим отпадом и да се може, ради поновне употребе, искоришћења или рециклаже сврстати одвојено по разредима отпадне опреме;
14. ЕЕ отпад складишти на начин да се пре третмана не згњечи, издуби или на други начин уништи или загади опасним или другим материјама, тако да њена поновна употреба, искоришћење или рециклажа није онемогућена или изводљива без несразмерно високих трошкова;
15. У складишту ЕЕ отпада не вршити третман, односно расклапање и одстрањивање течности и гасова;
16. Приликом пријема отпадних возила вршити преглед отпадног возила, фотографисање и израду документације о пријему, прихватно паркирање и примарно разврставање. Прегледом проверити идентичност ознака возила са подацима садржаним у документацији и проверити евентуална цурења;
17. Поступање са отпадним возилима мора бити у складу са Правилником о начину и поступку управљања отпадним возилима („Сл.гласник РС” број 98/2010);
18. Уз отпадно возило преузети копију саобраћајне дозволе и регистарске таблице;
19. Складиштење отпадних возила вршити на начин да се из њега спречи исуривање течности, уља и горива;
20. Радна места где се расклапају возила одржавати чистим;
21. Контролисати танкване за прихват евентуално процурелих течности;

22. Исправне резервне делове који могу бити употребљени након расклапања чувати у магацину резервних делова 30 дана;
23. Издвојене опасне компоненте привремено складиштити у прописаној амбалажи у складишту до предавања овлашћеним оператерима који поседују дозволе надлежних органа;
24. Са отпадним уљима поступати у складу са Правилником о условима, начину и поступку управљања отпадним уљима („Сл. гласник РС“, број 71/10);
25. Главни пролаз за манипулацију виљушкара или колица треба да буде најмање широк 2м, односно треба да задовољи прописан манипулативни простор виљушкара који се користи, уколико је већи од ове вредности;
26. Отпад који је предмет пословања предавати искључиво Оператерима који поседују одговарајућу дозволу за управљање овим врстама отпада;
27. Контролисати стање хидрантске мреже и против пожарних апарата у складу са Законом о заштити од пожара (Сл.Гласник РС бр.111/09) и Правилником о техничким нормативима за хидрантску мрежу за гашење пожара (Сл.лист СФРЈ бр.30/91);
28. Обавеза Носиоца Пројекта је да у комплексу за предметну делатност спроводи мере безбедности и здравља на раду;
29. Са простора комплекса уклонити сав запаљив материјал у циљу смањења последица евентуалног пожара у склопу превентивних мера заштите;
30. Носилац Пројекта је у обавези да стриктно спроводи мере заштите од пожара и мера заштите на раду у складу са важећом законском регулативом и условима надлежног органа противпожарне полиције;
31. Обавезно је редовно одржавање и контрола исправности опреме, средстава, при чему се остварују превентивне мере заштите од удесних ситуација;
32. У оквиру предметног комплекса није дозвољено спаљивање отпада и других горивих материјала;
33. Вршити мониторинг отпадних вода из сепаратора масти и уља, који се заснива на узорковању воде на излазу из сепараора, а пре упуштања у градски колектор. Мерење квалитета отпадних вода мора бити у складу са чланом 99 Закона о водама („Сл. гласник РС“, бр.30/10 и 93/12) и са чланом 16 Правилника о начину и условима за мерење количине и испитивање квалитета отпадних вода и садржини извештаја о извршеним мерењима, Прилог 2, тачка 3. Минимални број узорковања код периодичног мерења („Сл. гласник РС“, бр.33/16);
34. Поставити 6 пијезометра у циљу вршења контроле квалитета и осматрања режима подземних вода у циљу заштите подземних вода од контаминације штетним и опасним материјама. Узорковање и осматрање може вршити само акредитована лабораторија;

35. Прибавити Уговор са надлежним предузећем за чишћење сепаратора масти и уља;
36. Квалитет отпадних вода мора задовољити Уредбу о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање („Сл. гласник РС“, 67/11, 48/12 и 1/16);
37. Извештаје о квалитету отпадних вода достављати Јавном водопривредном предузећу;
38. Поставити уређаје за регистровање захваћених и испуштених количина вода и прикупљене податке слати ЈКП;
39. У случају настанка пожара евакуисати запослене који не учествују у гашењу пожара и одговору на удес;
40. У случају проциривања акумулатора употребити адсорбент за прикупљање ненамерно просутог садржаја;
41. Под на месту где се уље просуло мора се покупити адсорбентом – струготином, а затим очистити. Употребљени сорбент држати у одговарајућој херметичкој амбалажи;
42. Уколико је то могуће пружити прву помоћ повређенима и евакуисати их на безбедну удаљеност;
43. Извршити процену штете;
44. Извршити процену узрока настанка акцидента;
45. Сачинити план санације;
46. Спровести мере санације;
47. Носилац Пројекта је у обавези да при редовном раду испоштује и спроведе мере, које се директно односе на заштиту животне средине или су у индиректној вези са заштитом животне средине, прописане важећим Закономима и подзаконским прописима релевантним за овакву врсту Пројекта. (Набројани у Коришћена законска литература);
48. У случају престанка рада Пројекта, Носилац Пројекта је дужан да предметну локацију доведе у задовољавајуће стање сагласно законским прописима;
49. Сав преостао отпад испоручити овлашћеним Оператерима који поседују потребне дозволе надлежних органа за ове врсте отпада;
50. Очистити складишне јединице и омогућити намену простора за неки други вид делатности.

7.1. КРАТАК ЗБИРНИ ПРИКАЗ СВИХ ЗАГАЂУЈУЋИХ МАТЕРИЈА КОЈЕ СЕ ЈАВЉАЈУ У ТЕХНОЛОШКОМ ПРОЦЕСУ – ТЕХНОЛОШКЕ МЕРЕ

Нема емисије загађујућих материја у ваздух. Носилац Пројекта је извршио мерење емисије загађујућих материја и измерене вредности су у дозвољеним границама емисије.

Планирани Пројекат не предвиђа продукцију технолошких отпадних вода. Санитарно-фекалне воде се одводе у водонепропусну септичку јаму која се редовно празни. Уговор о чишћењу септичке јаме у прилогу Студије.

Атмосферске отпадне воде са кровова објеката се одводе на околне зелене површине. Отпадне воде са манипулативних површина се одводе у сепаратор масти и уља којих има два на локацији. Сепаратори су запремине од по 3 m³ и довољни су да прихвате све атмосферске воде и у случају појаве обилнијих падавина.

Отпадне воде са манипулативних површина се одводе у сепаратор масти и уља којих има два на локацији. Систем за пречишћавање чине два таложника од по 2,2 m³ и два сепаратора за лаке течности „SEPURATOR BLUE“ произвођача Пуратор Екотехника доо капацитета по 65 l/s, који су довољни да прихвате све атмосферске воде и у случају појаве обилнијих падавина.

Површинска вода која спира нафтом и минералним уљима загађене површине улива се у сепаратор где улази у умирујућу комору у којој се врши гравитациона сепарација уља при којој се крупнији молекули услед мање специфичне тежине од воде издвајају на површини сепаратора. При томе се честице прљавштине а, обзиром на своју већу специфичну тежину од воде, таложе у предталожнику. На свом путу ка излазу, вода пролази кроз коалесцентни филтер. Ситнији молекули минералних уља се задржавају на коалесцентном филтеру где се адхезионо везују један за други чинећи тако све дебљи слој на површини коалесцентног филтера. Услед повећања количине и величине минералних уља на површини филтера, формирају се капљице које се одвајају од филтера и испливавају на површину. Сепаратор је потребно визуелно контролисати и у одређеним временским интервалима и када количина издвојених нафтних деривата достигне критичну тачку, неопходно је позвати специјализованог овлашћеног оператера за пражњење и чишћење сепаратора.

Носилац Пројекта је извршио узорковање отпадних вода на испусту у реципијент и добијени резултати су показали да квалитет вода задовољава прописане граничне вредности емисије.

Комунални отпад који настаје као последица боравка запослених се предаје надлежном ЈКП.

Третманом ЕЕ отпада и отпадних возила настајаће отпад следећих подгрупа:

16 01 отпадна возила из различитих видова транспорта (укључујући механизацију) и отпади настали демонтажом отпадних возила и од одржавања возила (изузев 13, 14, 16 06 и 16 08)

16 02 отпади од електричне и електронске опреме
19 12 отпади од механичког третмана отпада (нпр. сортирања, дробљења, компактирања и палетизовања) који нису другачије специфицирани
15 02 апсорбенти, филтерски материјали, крпе за брисање и заштитна одећа
група 13 отпади од уља и остатка моторних горива

Отпад који садржи опасне компоненте се привремено складишти у издвојеним јединицама до отпреме Оператерима са потребним дозволама надлежних органа. Отпад који није опасан се складишти и третира у Постројењу за складиштење и третман неопасног отпада Носиоца Пројекта или предаје овлашћеним Оператерима.

Нема прекомерне буке, појаве вибрација и зрачења. Носилац Пројекта је извршио мерење буке у животној средини и добијени резултати су показали да бука не прелазе граничну вредност буке у животној средини на отвореном простору.

7.2. НАЧИН ПРЕЧИШЋАВАЊА НУСПРОДУКАТА КОЈИ СЕ ЈАВЉАЈУ У ТЕХНОЛОШКОМ ПРОЦЕСУ

Предметни Пројекат својим радом неће узроковати емисију штетних и опасних материја у ваздух, обзиром да је концепција рада Постројења заснована је на пријему, односно допремању транспортним средствима, истовару и разврставању, мерењу, евидентирању и формирању документације, паковању, означавању, привременом складиштењу и отпремању отпада. Емисија загађујућих аерополутаната и буке обзиром на мали интензитет саобраћаја на локацији, али и организацији рада у затвореном простору је сведена на минимум и неће достићи или прекорачити прописане ГВИ.

Атмосферске отпадне воде се интерним каналима одводе до два сепаратора уља и масти, а из сепаратора у главни градски колектор.

7.3. ПОСТУПЦИ ЗА СМАЊЕЊЕ БУКЕ, ВИБРАЦИЈА, ЕЛЕКТРОМАГНЕТНОГ ЗРАЧЕЊА

Планиране количине примљеног и складиштеног отпада прилагођене су намени и капацитетима комплекса. Пруга Београд – Бар чини границу комплекса ка стамбеним објектима који су на удаљености од око 500 метара.

Носилац Пројекта је извршио мерење буке у складу са Законом о заштити од буке у животној средини („Сл. гласник РС“ бр. 36/09 и 88/10) и Правилником о методама мерења буке, садржини и обиму извештаја о мерењу буке (“Службени гласник РС” број 72/10).

*СТУДИЈА
О ПРОЦЕНИ УТИЦАЈА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ*

Као резултат анализе положаја комплекса и распореда садржаја у непосредном и ширем окружењу, може се закључити да су сви осетљиви објекти и садржаји на безбедној удаљености, те се са сигурношћу може тврдити да планирано Постројење неће негативно утицати на квалитет живота локалног становништва.

8. ПРОГРАМ ПРАЋЕЊА УТИЦАЈА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ – МОНИТОРИНГ

Провера стања квалитета животне средине као обавеза дефинисана је Законом о заштити животне средине („Сл. гласник РС“ бр. 135/04, 36/09, 72/09, 43/11, 14/16, 76/18 и 95/18), а постиже се праћењем параметара – еколошким мониторингом у току редовног рада Пројекта, којим се посредством овлашћених стручних организација прати ефикасност и исправност система заштите животне средине.

8.1. ПРАЋЕЊЕ КОЛИЧИНА И ВРСТА МАТЕРИЈАЛА КОЈЕ СЕ ИСПУШТАЈУ У ЖИВОТНУ СРЕДИНУ

8.1.1. МОНИТОРИНГ ВАЗДУХА

Предметни Пројекат својим радом неће узроковати емисију штетних и опасних материја у ваздух. Емисија продуката сагоревања може потицати од рада моторних возила која су са погоном на дизел гориво. Обзиром на малу фреквенцу саобраћаја и локални карактер непотпуне емисије, испуштање продуката сагоревања нафтних деривата у моторима транспортних средстава неће узроковати негативан утицај на животну средину и испуштаће се без претходног третмана у ваздух.

Носилац Пројекта је извршио мерење емисије загађујућих материја у склопу Постројења за складиштење и третман неопасног отпада.

Измерене вредности емисије загађујућих материја су у дозвољеним границама емисије.

Извештај о мерењу емисије загађујућих материја број 07/19-1/2019, „Мд Пројект Институт“ Ниш налази се у прилогу Студије.

Из свега наведеног Носилац Пројекта није у обавези вршења мониторинга аерозагађења.

8.1.2. МОНИТОРИНГ ВОДЕ

У Постројењу се делатност управљања отпадом одвија у затвореном простору тако да је могућа само појава условно чистих атмосферских отпадних вода и то са крова објекта. Ове воде садрже песак, нечистоћу, земљу, лишће, али не и трагове уља или евентуално процурелог горива. Ове воде се могу сматрати незагађеним и испуштати по зеленим површинама комплекса.

Предметно Постројење за складиштење отпадом не садржи опрему или евентуалне технолошке операције управљања отпадом приликом којих би се

могле генерисати технолошке отпадне воде, чиме контаминација надземних и подземних водотокова није могућа. Манипулативне површине су избетониране и изграђна су два сепаратора уља и масти.

Мониторинг отпадних вода из сепаратора масти и уља заснива се на узорковању воде на излазу из сепаратора а пре уливања у градски колектор.

Носилац Пројекта је дужан да врши мониторинг отпадних вода на основу Уредбе о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање („Сл. гласник РС”, бр.67/11, 48/12 и 1/16), Прилог 2 – Комуналне отпадне воде, Табела 1. Граничне вредности емисије за одређене групе или категорије загађујућих материја за технолошке отпадне воде, пре њиховог испуштања у јавну канализацију, Правилнику о заштити система канализације града ваљева и Правилнику о начину и условима за мерење количине и испитивање квалитета отпадних вода и садржини извештаја о извршеним мерењима („Сл. гласник РС”, бр.33/16), преко лица овлашћеног за испитивање отпадних вода.

Мониторинг отпадних вода врши се пре и после њиховог пречишћавања.

Учесталост мерења количине и испитивања квалитета отпадних вода врши се у складу са динамиком настајања отпадних вода и примењеним методама за њихово пречишћавање или предтретман, а на основу прописа којим се уређују ГВЕ и у складу са Прилогом 2 -Узорковање отпадних вода, поглавље 3, Минималан број узорковања код периодичних мерења Правилника о начину и условима за мерење количине и испитивање квалитета отпадних вода и садржини извештаја о извршеним мерењима („Сл. гласник РС”, бр.33/16).

Носилац Пројекта је извршио узорковање отпадних вода на испусту у реципијент пре упуштање отпадних вода. На основу упоређења резултата извршених испитивања отпадних вода са граничним вредностима емисије на основу Уредбе о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање („Службени Гласник РС” број 67/11, 48/12 и 1/16) квалитет испитаних вода задовољава прописане граничне вредности емисије за упуштање отпадних вода у градску канализацију.

Извештај о испитивању вода број 24-1-0816/19-01, „Заштита на раду и заштита животне средине“ Београд налази се у прилогу Студије.

Носилац пројекта поседује Решење број РОР-VAL-25006-IUPH-2/2018, број 351-1804/2018-07 од 15.11.2018. године о употреби система за одвођење и третман загађених атмосферских вода са платоа за одлагање секундарних сировина и фекалне канализације, издато од градске управе града Ваљева, Одељења за урбанизам, грађевинарство саобраћај и заштиту животне средине, Одсек за грађевинарство и обједињену процедуру.

8.1.3. МОНИТОРИНГ ЗЕМЉИШТА

Обзиром да ће се планирана делатност у потпуности вршити у затвореном простору, а да је цео манипулативни простор унутар комплекса којим ће се отпадне материје допремати до складишног објекта избетониран, контаминација земљишта је онемогућена, због чега мониторинг истог није потребан.

8.1.4. МЕРЕЊЕ БУКЕ, ВИБРАЦИЈА, ЗРАЧЕЊА

За предметни Пројекат карактеристична је појава буке која настаје као последица интерног саобраћаја унутар комплекса, односно кретање транспортних моторних возила и виљушкара. Ако се сагледају планирани капацитети пројекта, јасно је да интерни саобраћај неће бити интензиван, чиме неће представљати фактор угрожавања са тог аспекта.

Такође, реализација Пројекта је планирана у комплеку чија је граница ка стамбеним објектима пруга Београд-Бар, тако да редовним радом неће бити значајније емисије буке и вибрација.

Носилац пројекта је извршио мерење буке и извештај број 24-2-781/8, „Заштита на раду и заштита животне средине“ Београд налази се у прилогу Студије.

Ангажована опрема и средства рада у планираном Пројекту, неће узроковати појаву вибрација, јонизујућег и нејонизујућег зрачења због чега није потребан мониторинг предметних параметара.

9. ПРОЦЕНА УТИЦАЈА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ У СЛУЧАЈУ УДЕСА

Процена ризика од акцидентних ситуација на локацији Пројекта се може извршити на основу идентификације хазарда, процене вероватноће настанка и анализе последица. Процена вероватноће настанка удеса и ризика врши се на основу анализе Пројекта, односно технологије рада.

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

Прва фаза анализе повредивости је идентификација свих повредивих објеката у комплексу и његовом окружењу.

Вулнерабилни објекти су сви на удес осетљиви објекти и све оно што може бити под утицајем неконтролисаног ослобађања штетних материја, људи, материјална добра. На основу карактеристика предметне технологије, карактеристика сировина и готових производа, планираних техничких и технолошких решења превенције и заштите животне средине идентификовани су:

- Пожар;
- Просипање садржаја акумулатора;
- Изливање ускладиштеног уља;
- Случајно просипање нафтних деривата и уља.

Пожар, за што успешнију борбу против пожара потребно је елиминисати њихове узроке. Елиминисање узрока пожара подразумева знање о њиховом настајању, тј. како и где се јављају. При анализи података може се извршити основно груписање узрока пожара:

- Техничке неисправности-кварови;
- Технички недостаци-непоштовање техничких прописа, лош квалитет и др.;
- Људски фактор-непажња, нехат, намерно паљење;
- Организациони недостаци-одсуство контроле, непоштовање прописа;
- Природни узрочници-гром, земљотрес, сунце.

При навођењу основних узрочника пожара није могуће раздвајати објективне од субјективних (људских) фактора, јер би на пример технички недостатак могао бити третиран као субјективни фактор, незнање као објективни итд.

Предметна локација се налази у радној зони и имајући у виду карактеристике локације, капацитет, величину пројекта и карактеристике рада пројекта, као и поштовање норми и стандарда за предметну делатност у анализираној зони и на предметној локацији, удесна ситуација у виду пожара не би директно угрозила околно становништво.

Правилном применом мера заштите од пожара у случају удеса негативан утицај се може свести на минимум.

У циљу отклањања узрока пожара, спречавања избијања, ширења и гашења пожара, спасавања људи и имовине угрожене пожаром, у објектима Носиоца Пројекта и на просторима око њих, предузимају се мере заштите од пожара.

Поступци превенције пожара у поступку рада примењују се кроз:

- Спровођење Правила заштите од пожара, чија је израда у току;
- Спровођење Програма обуке запослених из области заштите од пожара;
- Различите врсте забрана, упутства, интерних процедура и друге документације;
- Набавку, распоређивање и редовну контролу исправности техничких средстава за заштиту од пожара, личних заштитних средстава као и друге опреме;
- На простору на коме се врши складиштење опасног отпада не сме се користити отворени пламен, алати и уређаји који стварају варнице;
- Најстроже је забрањено пушење је у складишним просторијама;
- Забрањено је спаљивање отпада или било које друге врсте горивог материјала на отвореном простору постројења и у изграђеним објектима;
- У случају да је потребно извршити радове са отвореним пламеном или са алатом који ствара варнице изместити на безбедну удаљеност сав запаљиви, односно гориви материјал и ставити апарате за заштиту од пожара у приправност;
- Опрема, апарати и уређаји могу се употребљавати само ако су у исправном стању и прилагођени важећим техничким прописима;
- Оправке на средствима рада не смеју се вршити док су средства у погону;
- Потребно је редовно одржавати радни простор и средства рада;

У предметним објектима сви конструкциони материјали су од материјала који нису запаљиви, те са тог аспекта не постоји опасност од угрожености од пожара. Повољност локације објекта оцењује се са аспекта угрожености и опасности од међусобног угрожавања због могућности преношења пожара и утицаја других објекта.

Носилац Пројекта поседује Решење о разврставању у 3. категорију угрожености од пожара број 217-138/13 од 26.03.2013. године, издато од МУП РС, Сектор за ванредне ситуације.

Носилац Пројекта је исходовао и Решење да је спровео мере заштите од пожара предвиђене техничком документацијом број 217-290/12 од 28.06.2012. године, издато од МУП РС, Сектор за ванредне ситуације.

Могућа акцидентна ситуација у Постројењу је и **просипање садржаја акумулатора**. Поступање са отпадним истрошеним акумулаторима вршиће се у сагласности са *Правилником о начину и поступку управљања истрошеним батеријама и акумулаторима („Сл. гласник РС“ бр. 86/10)*. Оловни отпадни акумулатори од опасних материја садрже олово, оловно-сулфатни муљ, кисели (корозивни) водени раствор сумпорне киселине. Корозивност је главна опасна карактеристика киселог раствора. Повећана концентрација олова и Pb-S талога има екотоксично дејство, ако се садржај акумулатора испусти у воду или земљиште. Оловни акумулатори ће се складиштити у специјалним пластичним, киселоотпорним контејнерима са поклопцима у којима се допремају у складиште Постројења и отпремају. Грешка радника или квар виљушकारа којим се врши утовар или истовар пластичних контејнера у којима се сакупљају, транспортују и чувају акумулатори може довести до пада контејнера, његовог пуцања и испадања акумулатора на под објекта хале. У том случају, из акумулатора може да истекне део раствора и накупљеног талога, у количини која зависи од тога да ли су акумулатори били затворени, колико је раствора у тренутку преузимања било у њима и колико је акумулатора доспело у положај погодан за истицање. Процењена количина раствора по акумулатору је око 1 l, а један контејнер може да прихвати око 40 акумулатора, те је максимална количина која се на тај начин може просути око 40 l. Реално, може се очекивати просипање 2-3 l наведеног раствора и талога. Најзначајнија опасна карактеристика просутог садржаја акумулатора је корозивност обзиром да се ради о киселом воденом раствору сумпорне киселине. Поред раствора у старим акумулаторима има и талога соли или оксида олова, те ове материје имају и токсични карактер.

У случају проциравања садржај акумулатора може доспети једино на под објекта хале, тако да не постоји вероватноћа загађења ваздуха, површинских или подземних вода. Само у директном контакту са наведеним супстанцама запослени могу имати површинске повреде – опекотине од киселине. Токсични ефекат се може испољити само при ингестији или инхалацији, што у овом случају није вероватан догађај.

У случају **изливања ускладиштеног уља** унутар објекта где се складишти, изливени садржај би се задржао у танквани која може да прими око 30 m³ изливених течности. Танквана је са керамичким подом који има нагиб ка сливној шахти за прањњење, тако да нема значајнијег утицаја по животну средину. У удесним ситуацијама, праћеним просипањем отпадних уља, мала је вероватноћа директног загађивања ваздуха обзиром на низак напон пара компонената уља и њихова мало изражена токсична својства, тако да се емисија тих компонената у ваздух може занемарити.

Као акцидент на локацији идентификовано је и **процуривање нафтних деривата и уља**. Најчешћи узроци су саобраћајни удес на локацији, квар на механизацији (транспортним средствима), цурење на перфорацијама или затварачима услед корозије из судова у којима се машинска и рабљена машинска уља чувају.

Цурење или просипање дизел горива из механизације, може да се деси на избетонираној површини манипулативног платоа у комплексу. При цурењу може истећи максимално садржај једног резервоара (до 50 l), што би узроковало стварање нафтне мрље на површини бетона или асфалта. Обзиром на количину и малу испарљивост дизел горива нема опасности од загађења ваздуха.

Нафтна мрља повећава вероватноћу јављања пожара и тај део платоа или пода чини клизавим чиме се отежава саобраћај и смањује безбедност, и може узроковати клизање и повређивање запослених.

ПРЕВЕНЦИЈА УДЕСНИХ СИТУАЦИЈА

Носилац Пројекта „ИНОС-БАЛКАН” доо, нема ускладиштене опасне материје које носе висок ризик од контаминације медијума животне средине или ризик од експлозије и пожара.

Без обзира што у оквиру предметног комплекса не може доћи до хемијског удеса са значајним последицама по живот и здравље становништва у окружењу, или до трајних или озбиљнијих последица по стање флоре, фауне, ваздуха, земљишта, површинских и подземних вода у окружењу, потребно је овом Студијом дефинисати техничке и оперативне мере превенције акцидентних ситуација, односно треба прописати мере радне дисциплине и контроле, јер се на тај начин минимизира вероватноћа повређивања запослених, квара на инсталацијама и опреми односно продужава радни век опреме и минимизира вероватноћа јављања пожара.

Опште превентивне мере за спречавање удеса

Под превентивним мерама подразумева се све оно што се предузима са циљем:

- Да се спречи настајање удеса;
- Да се осигура брзо опажање удесне ситуације;
- Да се у случају настанка удеса адекватно реагује;
- Да се обезбеди брзо алармирање надлежних и одговорних служби и лица која организују акцију ефикасног локализовања и санирања последица.

Како би спречио, смањио и отклонио могућност појаве штетних утицаја на животну средину Носилац Пројекта је предузео следеће **техничке мере**:

- Комплекс је комплетно избетониран како би се омогућио безбедан транспорт, лак и брз приступ противпожарним возилима и евентуални саобрајни удес свео на минимум;
- Цео комплекс је ограђен оградом и металном капијом како би се спречио приступ неовлашћеним лицима;
- Урађена је хидрантска мрежа и обезбеђени су противпожарни апарати типа S-9 (суви прах) и CO₂ (угљен диоксид) за почетно гашење пожара и спречавање ескалације пожара;
- Круг комплекса је осветљен рефлекторима од 400 W како би се обезбедио надзор у току ноћи;
- Поред контејнера у којима су смештени истрошени акумулатори налази се адсорбент и посуда за његово одлагање након употребе који служе за прихват ненамерно просутог садржаја у случају лома контејнера са истрошеним акумулаторима;
- Под у објекту је премазан кисело отпорном бојом, како би се киселина која се може разлити у случају пада и лома контејнера не би имала никакав утицај на под објекта;
- Испод подлоге на којима се складиште уља изграђена је водонепропусна танквана, која служи за прихват евентуално процурелог уља и запремине је 30m³ са керамичким подом који има нагиб ка сливној шахти за пражњење и може да прихвати комплетну количину ускладиштеног отпадног уља;
- Испод аутомобила који се буду складиштили на отвореном биће постављена плитка посуда за прихват случајно просуте течности;

Мере заштите на раду – односе се на заштиту радника на радном месту, односно на опремљеност радника ХТЗ опремом:

- Пре почетка рада биће организована обука радника за поступање са отпадом, како би се спречиле евентуалне повреде и акциденти;
- Биће постављено сандуче са опремом за пружање прве помоћи;
- Обавезно је коришћење заштитних рукавица, ХТЗ обуће и заштитне кациге како би се спречиле повреде при поступању са отпадом;
- Након завршетка истовара уклонити превозна средство и обезбедити довољан манипулативни простор;
- Радници који не учествују у транспорту и истовару биће удаљени на безбедној удаљености како не би дошло до њиховог повређивања у случају акцидента;

- Транспортним средствима и виљушкарима ће управљати само лица која су обучена за те радње и која имају потребне дозволе;
- Обавезно је обавештавање надређеног одмах по уочавању било какве неправилности у комплексу;

Поступци превенције пожара – поступци којих се запослени у предузећу морају придржавати како би се минимизирала вероватноћа јављања пожара у комплексу у којем се обавља делатност управљања отпадом:

- Забрана пушења и употреба отвореног пламена у просторијама где се врши складиштење отпада;
- Складишне јединице користити искључиво за складиштење отпада у адекватној амбалажи.

Надзор и контрола – операције надзора и контроле обављају запослени у оквиру својих задужења и на тај начин се проверава исправност средстава рада и амбалаже, односно стања ускладиштеног отпада. Потребно је вршити следеће операције контроле:

- При пријему сакупљених отпадних акумулатора обавезна је контрола садржаја специјалних контејнера и начина на који су акумулатори у контејнерима спаковани;
- При одлагању контејнера са акумулаторима у простор намењен за њихово складиштење прегледати положај акумулатора у њима и акумулаторе усправити тако да се спречи истицање њиховог садржаја у контејнер;
- Сваки радник је дужан да пре започињања радне смене изврши контролу стања свог радног места и исправност средства које користи односно чији рад надзире;
- На почетку радног дана визуелно прегледати стање и приступачност апаратима за гашење пожара и зидном хидранту;
- На почетку и на крају сваког радног дана обавезна је контрола стања складишног простора која обухвата визуелни преглед;
- Преко надлежног органа противпожарне полиције вршиће се редовна контрола исправности противпожарних апарата и хидрантске мреже по динамици прописаној законом;
- Вршити редован технички преглед механизације преко овлашћене институције.
- На видним местима биће постављена потребна упозорења;
- Неовлашћеним лицима биће најстроже забрањен приступ, а нарочито руковање опремом;

- Непосредни руководиоцац је одговоран за проверу психофизичке спремности радника за обављање послова и задатака;
- Строго придржавање радних процедура, које су прописане и обухватају техничка упуства за употребу и руковање са опасним отпадима;
- Упознавање радника (обука) са опасностима којима могу бити изложени у току рада, са процедурама у случају удеса, основним перформансама заштитне опреме и начином употребе;
- Манипулацију са опасним материјама могу да врше само за то стручно обучена лица, односно и друга лица, али под надзором обучених лица, и у случају акцидента стриктно се придржавати упутстава за поступке у оваквим ситуацијама;
- Запослени морају бити упознати са начином спровођења превентивних мера заштите од пожара и експлозија, као и са употребом уређаја, опреме и средстава за гашење пожара.
- Запослени морају бити упознати са начином спровођења превентивних мера заштите од пожара и експлозија, као и са употребом уређаја, опреме и средстава за гашење пожара.

Најближа ватрогасна јединица је у Ваљеву. Удаљеност ватрогасне јединице је око 3 км, што је од пресудног значаја за категорију угрожености од пожара и битна због благовременог дејства. Ако се рачуна са просечном брзином ватрогасног возила од 50km/h, време дојаве и припеме од око 5 мин, ватрогасно возило може стићи за мање од 10 минута. Локација је опремљена одговарајућим бројем ПП аппарата и хидрантском мрежом за почетно гашење пожара. У случају пожара никако не употребљавати воду и пену, већ пожар гасити сувим песком и прахом за гашење.

Наведене техничке мере, мере заштите на раду, поступци превенције пожара и надзор и контрола имају циљ да се спречи настајање удеса, да се осигура брзо опажање удесне ситуације, да се у случају настанка удеса адекватно реагује и да се обезбеди брзо алармирање надлежних и одговорних служби и лица која организују акцију ефикасног локализовања и санирања последица.

Применом превентивних мера могућност настанка акцидента је минимална. Превентивне мере, такође, обезбеђују боље стање радне средине, пријатнији и организованији рад.

За спровођење свих мера предострожности одговоран је надлежан руководиоцац.

Поштовањем прописаних Законских одредби, стандарда, норми и мера за спречавање, смањење и отклањање могућности појаве штетних утицаја на животну средину, обзиром на процењену малу вероватноћу настанка акцидента и процењени мали утицај на животну средину, **ПРЕДМЕТНИ ПРОЈЕКАТ ЈЕ ЕКОЛОШКИ ПРИХВАТЉИВ И ОДРЖИВ.**

10. НЕТЕХНИЧКИ КРАЋИ ПРИКАЗ ПОДАТАКА НАВЕДЕНИХ ОД ТАЧКЕ 1 – 9

Ово поглавље се даје као посебан сепарат.

11. ПОДАЦИ О ТЕХНИЧКИМ НЕДОСТАЦИМА ИЛИ НЕПОСТОЈАЊУ ОДРЕЂЕНИХ СТРУЧНИХ ЗНАЊА ИЛИ ВЕШТИНА

У току израде Студије о процени утицаја, Носилац пројекта је доставио одговарајућу техничку документацију и одговарајуће акте надлежних институција који су презентовани у Прилогу Студије, што је доказ да није било проблема у прибављању неопходних докумената и да Пројекат није изискивао посебна знања и вештине које су недовољно познате.

12. ПРИЛОЗИ

- Извод о регистрацији привредног субјекта Агенције за привредне регистре;
- Копија плана за КП 7306/4 и 7306/7 КО Ваљево, издата од Републичког геодетског завода, Служба за катастар непокретности Ваљево, под бројем 953-1/19-294 од 15.05.2019.године;
- Препис листа непокретности број 2894 КО Ваљево, издат од Републичког геодетског завода, Служба за катастар непокретности Ваљево, под бројем 952-1/2019-1932 од 15.05.2019.године;
- Решење број 952-02-3-16/2016 од 07.06.2016. године Републички геодетски завод, Служба за катастар непокретности Ваљево;
- Информација о локацији за КП 7306/4 и 7306/7 КО Ваљево број 350-447/2018 од 10.08.2018. године, издата од Градске управе града Ваљева, одељења за урбанизам, грађевинарство, саобраћај и заштиту животне средине, одсека за урбанизам, саобраћај и обједињену процедуру;
- Решење Одељења за урбанизам и имовинско-правне послове о издавању грађевинске и употребне дозволе број 351-940/06-07-1 од 30.01.2007. године
- Решење о давању сагласности на Студију о процени утицаја на животну средину пројекта делатности откупа, сортирања, механичке обраде и експедиције секундарних сировина регистрованим организацијама на даљу прераду за локацију у Ваљеву на КП 7306/3, 7306/4, 7306/5 и 7306/6 КО Ваљево, издата од Градске управе Града Ваљева број 501-102/05-03 од 15.11.2005. године;
- Решење о давању сагласности на Ажурирану Студију о процени утицаја затеченог стања на животну средину пројекта делатности откупа, сортирања, механичке обраде и експедиције секундарних сировина регистрованим организацијама на даљу прераду за локацију у Ваљеву на КП 7306/3, 7306/4, 7306/5 и 7306/6 КО Ваљево, издата од Градске управе Града Ваљева број 501-306/15-07 од 18.04.2016. године;
- Решење о давању сагласности на Студију о процени утицаја пројекта – Складиштење опасног отпада – истрошених отпадних оловних акумулатора (50 тона), отпадних возила (50 возила), отпадних каблова који у себи садрже опасне материје (до 25 тона), електричног и електронског отпада (до 50 тона), као и складиштења отпадног уља (до 25 тона) на КП 7306/3, 7306/4 и 7306/6 КО ВАЉЕВО;
- Решење о разврставању у 3. категорију угрожености од пожара број 217-138/13 од 26.03.2013. године, издата од МУП РС, Сектор за ванредне ситуације;

- Решење да је Носилац Пројекта спровео мере заштите од пожара предвиђене техничком документацијом број 217-290/12 од 28.06.2012. године, издато од МУП РС, Сектор за ванредне ситуације;
- Решење број ROP-VAL-25006-IUPH-2/2018, број 351-1804/2018-07 од 15.11.2018. године о употреби система за одвођење и третман загађених атмосферских вода са платоа за одлагање секундарних сировина и фекалне канализације, издато од градске управе града Ваљева, Одељења за урбанизам, грађевинарство саобраћај и заштиту животне средине, Одсек за грађевинарство и обједињену процедуру;
- Мишљење у поступку издавања водних услова број 4755/1 од 03.11.2015. године, ЈВП „Србијаводе“ – ВПЦ „Сава-Дунав“
- Уговор о пружању услуге пражњења септичке јаме са ЈКП Видрак Ваљево бр.01-7739/1-16 од 22.09.2016. године;
- Извештај о мерењу емисије загађујућих материја број 07/19-1/2019, „Мд Пројект Институт“ Ниш;
- Извештај о испитивању вода број број 24-1-0816/19-01, „Заштита на раду и заштита животне средине“ Београд;
- Извештај о мерењу буке број 24-2-781/8, „Заштита на раду и заштита животне средине“ Београд.



5000160953920

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

Матични / Регистарски број 07096593

СТАТУС

Статус привредног субјекта Активан

ПРАВНА ФОРМА

Правна форма Друштво са ограниченом одговорношћу

ПОСЛОВНО ИМЕ

Пословно име

INOS - BALKAN DRUŠTVO SA OGRANIČENOM ODGOVORNOŠĆU
ZA PRERADU I TRGOVINU OTPACIMA VALJEVO

Скраћено пословно име

INOS - BALKAN DOO VALJEVO

ПОДАЦИ О АДРЕСАМА

Адреса седишта

Општина

Ваљево

Место

Ваљево

Улица

Мирка Обрадовића

Број и слово

66

Спрат, број стана и слово

/ /

ПОСЛОВНИ ПОДАЦИ

Подаци оснивања

Датум оснивања

26.04.1951

Време трајања

Време трајања привредног субјекта

Неограничено

Претежна делатност

Шифра делатности

3832

Назив делатности

Поновна употреба разврстаних материјала

Остали идентификациони подаци

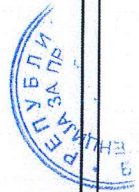
Порески Идентификациони Број (ПИБ)

100074002

Подаци од значаја за правни промет

Текући рачуни

170-0030034588940-55
250-1380000674070-36
170-0030034588000-62
160-0000000373419-72
160-0053400004311-68
325-9500600049632-49
250-1380000664070-63
170-0030034588320-72
250-1380001715030-71

**Подаци о статусу / оснивачком акту**

Не постоји обавеза овере измена оснивачког акта

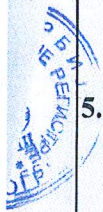
Датум важећег статута

Датум важећег оснивачког акта

01.04.2019

Законски (статутарни) заступници**Физичка лица**

- | | | | | |
|----|-----------------------|--|-----------------|--|
| 1. | Име | Верољуб | Презиме | Велимировић |
| | ЈМБГ | 2203962770016 | | |
| | Функција | Директор | | |
| | Ограничење супотписом | Заступа друштво уз супотпис још једног директора. | | |
| 2. | Име | Iosif | Презиме | Vangelatos |
| | Број пасоша | AN1369394 | Држава издавања | Grčka, лични број за странца:
0707976660195 |
| | Функција | Директор | | |
| | Ограничење супотписом | заступа друштво уз супотпис још једног директора. | | |
| 3. | Име | Leonidas | Презиме | Alexandropoulos |
| | Број пасоша | AN3579254 | Држава издавања | Grčka |
| | Функција | Директор | | |
| | Ограничење супотписом | Директор је овлашћен да индивидуално заступа Друштво у домаћем као и спољнотрговинском пословању уз заједнички потпис још једног од регистрованих директора. | | |
| 4. | Име | Georgios | Презиме | Kozyrakis |
| | Број пасоша | AP 1432653 | Држава издавања | Grčka |
| | Функција | Директор | | |



	Ограничење супотписом	Овлашћен је да заступа Друштво у унутрашњем као и спољнотрговинском пословању уз супотпис још једног од регистрованих директора Друштва.	
5.	Име	Мирјана	Презиме Радић
	ЈМБГ	2111979715238	
	Функција	Директор	
	Ограничење супотписом	Овлашћен је да заступа Друштво у унутрашњем као и спољнотрговинском пословању уз супотпис још једног од регистрованих директора Друштва.	
6.	Име	Thomas	Презиме Papageorgiou
	Број пасоша	AN6449372	Држава издавања Grčka
	Функција	Директор	
	Ограничење супотписом	Овлашћен је да заступа Друштво у унутрашњем као и спољнотрговинском пословању уз супотпис још једног од регистрованих директора Друштва.	
7.	Име	Nikolas	Презиме Dousis
	Број пасоша	AN4710383	Држава издавања Grčka
	Функција	Директор	
	Ограничење супотписом	Заступа друштво у унутрашњем и спољнотрговинском пословању уз супотпис још једног директора друштва.	
8.	Име	Kalin	Презиме Yonov
	Број пасоша	384719284	Држава издавања Bugarska
	Функција	Директор	
	Ограничење супотписом	Заступа друштво у унутрашњем и спољнотрговинском пословању уз супотпис још једног директора друштва.	
9.	Име	Alnija	Презиме Zoumpoulis
	Број пасоша	24946092	Држава издавања Litvanija
	Функција	Директор	
	Ограничење супотписом	Овлашћен је да заступа Друштво у унутрашњем као и спољнотрговинском пословању уз супотпис још једног од регистрованих директора Друштва.	
10.	Име	Christos	Презиме Vlachos
	ЈМБГ	1810969710469	
	Функција	Директор	
	Ограничење	заступа Друштво у унутрашњем и спољнотрговинском пословању уз	

супотписом

супотпис још једног директора Друштва.

Чланови / Сувласници**Подаци о члану**

Пословно име ANAMET RECIKLAŽNA INDUSTRIJA S.A.

Регистарски /
Матични број 26392/01/B/92/423, GRČKA

Држава Грчка

Подаци о капиталу**Новчани**

износ	датум
Уписан: 1.079.843,48 EUR, у противвредности од 75.532.999,72 RSD	

износ	датум
Уписан: 697.659.660,00 RSD	

износ	датум
Уписан: 40.445,70 RSD	

износ	датум
Уплаћен: 1.079.843,48 EUR, у противвредности од 75.532.999,72 RSD	15.04.2004

износ	датум
Уплаћен: 40.445,70 RSD	17.04.2007

износ	датум
Уплаћен: 697.659.660,00 RSD	25.09.2018

Неновчани

вредност	датум	опис
Уписан: 2.508.529,50 EUR, у противвредности од 207.634.749,51 RSD		

вредност	датум	опис
Унет: 2.508.529,50 EUR, у противвредности од 207.634.749,51 RSD	31.01.2008	у стварима

Сувласништво удела од	износ(%)
	100,0000000000

Основни капитал друштва**Новчани**

износ

датум

Уписан: 1.079.843,48 EUR, у противвредности од
75.532.999,72 RSD

износ

датум

Уписан: 697.659.660,00 RSD

износ

датум

Уписан: 40.445,70 RSD

износ

датум

Уплаћен: 1.079.843,48 EUR, у противвредности
од 75.532.999,72 RSD

15.04.2004

износ

датум

Уплаћен: 40.445,70 RSD

17.04.2007

износ

датум

Уплаћен: 697.659.660,00 RSD

25.09.2018

Неновчани

вредност

датум

опис

Уписан: 2.508.529,50 EUR, у противвредности од
207.634.749,51 RSD

вредност

датум

опис

Унет: 2.508.529,50 EUR, у противвредности од
207.634.749,51 RSD

31.01.2008

у стварима

Огранци

1. Назив

INOS - BALKAN DOO VALJEVO, OGRANAK BEOGRAD

Шифра делатности

3832

Назив делатности

Поновна употреба разврстаних материјала

Адреса

Општина

Београд-Палилула

Место

Београд-Палилула

Улица

Дунавска

Број и слово

66

Спрат, број стана и слово

/

/

Заступници**Физичка лица**

1. Име	losif	Презиме	Vangelatos
Број пасоша	AI1428815	Држава издавања	Grčka
Ограничење супотписом	не постоји ограничење супотписом		



Забелешбе		
1	Тип	-
	Датум	22.06.2007
	Текст	Уписује се у регистар привредних субјеката Уговора о страним улагањима закључен дана 23.05.2007 између PRIVREDNOG DRUŠTVA ANAMET SA Metal recycling, NATO Avenue, Aspropirkos 19300 Atina, Grčka и VAT бројем 094322547 кога заступа Athanassion Papadimitropoulos и Nikolaos Dousis и INOS- BALKAN DOO VALJEVO, MIRKA OBRADOVIĆA BB 14000 VALJEVO, SRBIJA, са матичним бројем 07096593 и PIB SR.100074002, кога заступа Stavros Theodoropoulos и Andreas Adamopoulos у укупној вредности од 1.276.180 EUR-а
2	Тип	-
	Датум	26.09.2007
	Текст	Уписује се у Регистар привредних субјеката Уговор о страном улагању закључен дана 10.09.2007 између PRIVREDNOG DRUŠTVA ANAMET S.A., NATO Avenue, Aspropirigos 19300 Atina, Grčka и VAT 094322547 кога заступа Athanassios Papadimitropoulos и Nikolaos Dousis и INOS- BALKAN DOO VALJEVO, MIRKA OBRADOVIĆA BB 14000 VALJEVO, SRBIJA, са матичним бројем 07096593 и PIB SR.100074002, кога заступа Stavros Theodoropoulos и Andreas Adamopoulos у укупној вредности од 1.029.201,00 EUR-а.
3	Тип	-
	Датум	20.11.2007
	Текст	Уписује се у Регистар привредних субјеката Уговор о страном улагању закључен дана 12.11.2007. године између PRIVREDNOG DRUŠTVA ANAMET S.A., NATO Avenue, Aspropirigos 19300 Atina, Grčka и VAT 094322547 кога заступа Athanassios Papadimitropoulos и Nikolaos Dousis као страног улагача и INOS- BALKAN DOO VALJEVO, MIRKA OBRADOVIĆA BB 14000 VALJEVO, SRBIJA, са матичним бројем 07096593 и PIB SR.100074002, кога заступа Stavros Theodoropoulos и Andreas Adamopoulos као корисника улагања у укупној вредности од 107.776,00 EUR-а. у опреми
4	Тип	-
	Датум	04.04.2019
	Текст	Уписује се у Регистар привредних субјеката статусна промена припајања код привредног друштва INOS - BALKAN DRUŠTVO SA OGRANIČENOM ODGOVORNOŠĆU ZA PRERADU I TRGOVINU OTPACIMA VALJEVO матични број 07096593, као друштва стицаоца

и привредног друштва METALVALIUS DOO VALJEVO матични број
20290218, као друштва које престаје припајањем услед чега се брише
из Регистра привредних субјеката.



Регистратор Миладин Маглов

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
РЕПУБЛИЧКИ ГЕОДЕТСКИ ЗАВОД
Ваљево
(назив унутрашње јединице)
Београд
(седиште)

Број: 953-1/19-294

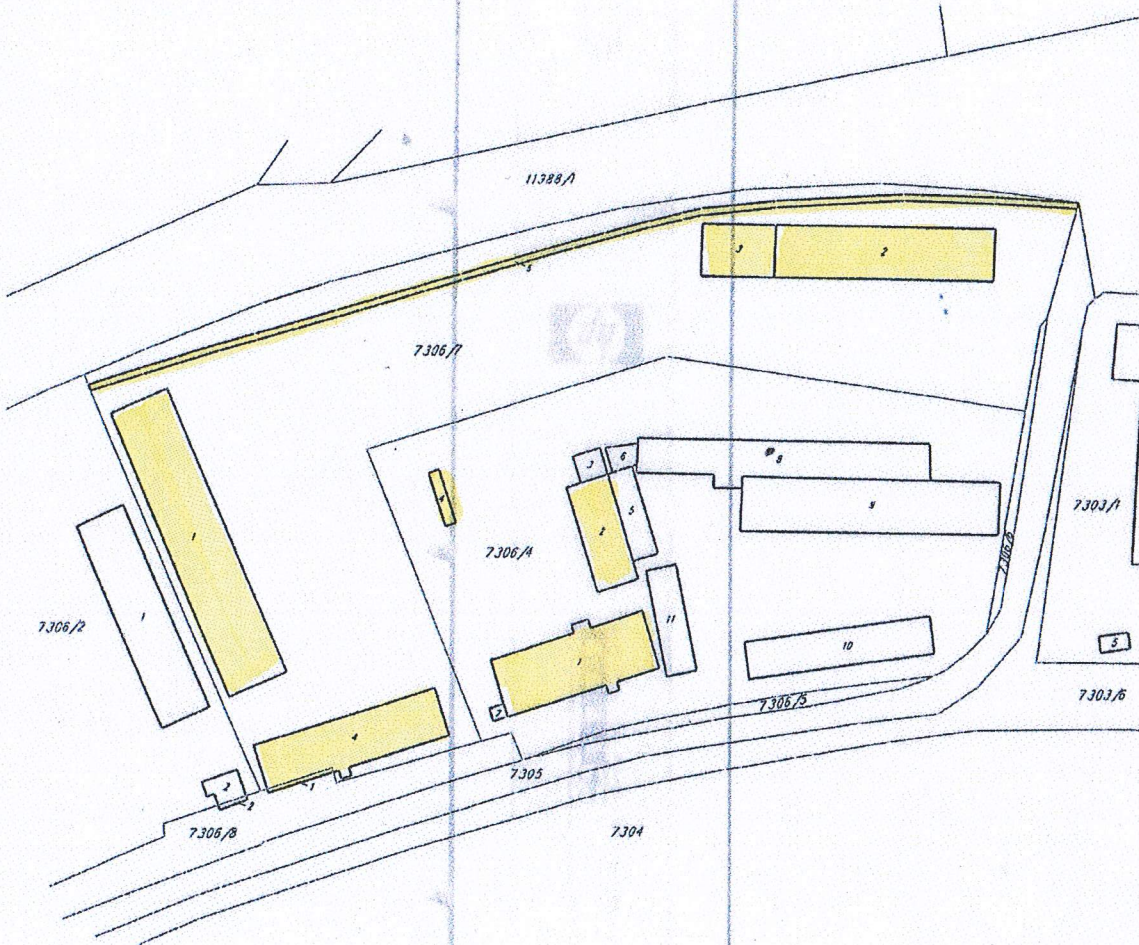
КОПИЈА КАТАСТАРСКОГ ПЛАНА

КО Ваљево

Катастарска парцела број 7306/7, 7306/4

Размера штампе 1: 1500

- LEGALNI OBJEKTI



Напомена:
Датум издавања:
15.05.2019. године

НАЧЕЛНИК:
Margit Slavica
М.П.

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
РЕПУБЛИЧКИ ГЕОДЕТСКИ ЗАВОД
СЛУЖБА ЗА КАТАСТАР НЕПОКРЕТНОСТИ ВАЉЕВО
Број : 952-1/2019-1932
Датум : 15.05.2019
Време : 08:34:27

ПРЕПИС

лисџа непокрећности број: 2894
К.О.: ВАЉЕВО

Садржај лисџа непокрећности

А лисџ	сџрана	1
Б лисџ	сџрана	1
В лисџ - 1 део	сџрана	2
В лисџ - 2 део	сџрана	нета
Г лисџ	сџрана	2

НАЧЕЛНИК



дипл. инж. геод. Мирослав Мијановић



БРОЈ ЛИСТА НЕПОКРЕТНОСТИ: 2894

Кашасџарска општина: ВАЉЕВО

Број парцеле	Број Згр.	Пошес или улица и кућни број	Начин коришћења и кашасџарска класа	Површина ха а м ²	Кашасџарски приход	Врста земљища
7306/4	1	МИРКА ОБРАДОВИЋА 31	ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ-ОБЈЕКТОМ	5 16		Градско грађевинско земљиште
	2	МИРКА ОБРАДОВИЋА	ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ-ОБЈЕКТОМ	2 50		Градско грађевинско земљиште
	3	МИРКА ОБРАДОВИЋА	ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ-ОБЈЕКТОМ	41		Градско грађевинско земљиште
	4	МИРКА ОБРАДОВИЋА	ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ-ОБЈЕКТОМ	33		Градско грађевинско земљиште
	5	МИРКА ОБРАДОВИЋА	ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ-ОБЈЕКТОМ	1 25		Градско грађевинско земљиште
	6	МИРКА ОБРАДОВИЋА	ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ-ОБЈЕКТОМ	37		Градско грађевинско земљиште
	7	МИРКА ОБРАДОВИЋА	ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ-ОБЈЕКТОМ	11		Градско грађевинско земљиште
	8	МИРКА ОБРАДОВИЋА	ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ-ОБЈЕКТОМ	5 74		Градско грађевинско земљиште
	9	МИРКА ОБРАДОВИЋА	ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ-ОБЈЕКТОМ	7 24		Градско грађевинско земљиште
	10	МИРКА ОБРАДОВИЋА	ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ-ОБЈЕКТОМ	3 63		Градско грађевинско земљиште
	11	МИРКА ОБРАДОВИЋА	ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ-ОБЈЕКТОМ	1 74		Градско грађевинско земљиште
			МИРКА ОБРАДОВИЋА	ЗЕМЉИШТЕ УЗ ЗГРАДУ - ОБЈЕКАТ	69 48	
				97 96	0.00	
7306/5		МИРКА ОБРАДОВИЋА	ЗЕМЉИШТЕ УЗ ЗГРАДУ - ОБЈЕКАТ	2 15		Градско грађевинско земљиште
7306/6		МИРКА ОБРАДОВИЋА	ЗЕМЉИШТЕ УЗ ЗГРАДУ - ОБЈЕКАТ	1 38		Градско грађевинско земљиште
7306/7	1	МИРКА ОБРАДОВИЋА 29	ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ-ОБЈЕКТОМ	9 98		Градско грађевинско земљиште
	2	МИРКА ОБРАДОВИЋА	ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ-ОБЈЕКТОМ	6 03		Градско грађевинско земљиште
	3	МИРКА ОБРАДОВИЋА	ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ-ОБЈЕКТОМ	2 01		Градско грађевинско земљиште
	4	МИРКА ОБРАДОВИЋА	ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ-ОБЈЕКТОМ	4 82		Градско грађевинско земљиште
	5	МИРКА ОБРАДОВИЋА	ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ-ОБЈЕКТОМ	3 49		Градско грађевинско земљиште
			МИРКА ОБРАДОВИЋА	ЗЕМЉИШТЕ УЗ ЗГРАДУ - ОБЈЕКАТ	98 79	
				1 25 12	0.00	
У К У П Н О :				2 26 61	0.00	

* Напомена



БРОЈ ЛИСТА НЕПОКРЕТНОСТИ: 2894

Катастарска општина: ВАЉЕВО

Презиме, име, име једног од родитеља, пребивалиште и адреса, односно назив, седиште и адреса	Врста права	Облик својине	Обим Удела
"ИНОС БАЛКАН" ДОО ЗА ПРERAДУ И ТРГОВИНУ ОТПАЦИМА, ВАЉЕВО, МИРКА ОБРАДОВИЋА (МБ:07096593)	Својина	Приватна	1/1

* Напомена

08:34:21 15.05.2019

БРОЈ ЛИСТА НЕПОКРЕТНОСТИ: 2894

Катастарска општина: ВАЉЕВО

Број ђарцеле	Бр. Зг.	Начин коришћена и назив објекта	Површ. Корисна Грађевинска	Број ешажа				Правни сшаус објекта	Адреса објекта Назив улице, насеље или ђошес и кућни број	Носилац ђраба на објекту Презиме, име, име родитеља ђребивалиште и адреса, односно назив седишта и адреса	Врста ђраба Облик сђојине	Обим Удела
				ПО	ПР	СП	ПК					
7306/4	1	Зграда ђрговине-ПР ОДАВНИЦА		1				Објекат ђреузет из земаљне књиге	МИРКА ОБРАДОВИВА 31	"ИНОС БАЛКАН" ДОО ЗА ПРЕРАДУ И ТРГОВИНУ ОТПАЦИМА, ВАЉЕВО, МИРКА ОБРАДОВИВА (МБ:07096593)	Сђојина Приваћна	1/1
7306/4	2	Зграда ђословних услуга-НАДС ТРЕШНИЦА		1				Објекат ђреузет из земаљне књиге	МИРКА ОБРАДОВИВА	"ИНОС БАЛКАН" ДОО ЗА ПРЕРАДУ И ТРГОВИНУ ОТПАЦИМА, ВАЉЕВО, МИРКА ОБРАДОВИВА (МБ:07096593)	Сђојина Приваћна	1/1
7306/4	3	Зграда за коју ни је ђознаша намена		1				Објекат изграђен без одобрења за градњу	МИРКА ОБРАДОВИВА	"ИНОС БАЛКАН" ДОО ЗА ПРЕРАДУ И ТРГОВИНУ ОТПАЦИМА, ВАЉЕВО, МИРКА ОБРАДОВИВА (МБ:07096593)	Држалац Приваћна	1/1
7306/4	4	Зграда ђословних услуга-КУВИ ЦА ЗА ВАГУ		1				Објекат ђреузет из земаљне књиге	МИРКА ОБРАДОВИВА	"ИНОС БАЛКАН" ДОО ЗА ПРЕРАДУ И ТРГОВИНУ ОТПАЦИМА, ВАЉЕВО, МИРКА ОБРАДОВИВА (МБ:07096593)	Сђојина Приваћна	1/1
7306/4	5	Зграда за коју ни је ђознаша намена		1				Објекат изграђен без одобрења за градњу	МИРКА ОБРАДОВИВА	"ИНОС БАЛКАН" ДОО ЗА ПРЕРАДУ И ТРГОВИНУ ОТПАЦИМА, ВАЉЕВО, МИРКА ОБРАДОВИВА (МБ:07096593)	Држалац Приваћна	1/1
7306/4	6	Зграда за коју ни је ђознаша намена		1				Објекат изграђен без одобрења за градњу	МИРКА ОБРАДОВИВА	"ИНОС БАЛКАН" ДОО ЗА ПРЕРАДУ И ТРГОВИНУ ОТПАЦИМА, ВАЉЕВО, МИРКА ОБРАДОВИВА (МБ:07096593)	Држалац Приваћна	1/1
7306/4	7	Зграда за коју ни је ђознаша намена		1				Објекат изграђен без одобрења за градњу	МИРКА ОБРАДОВИВА	"ИНОС БАЛКАН" ДОО ЗА ПРЕРАДУ И ТРГОВИНУ ОТПАЦИМА, ВАЉЕВО, МИРКА ОБРАДОВИВА (МБ:07096593)	Држалац Приваћна	1/1
7306/4	8	Зграда за коју ни је ђознаша намена		1				Објекат изграђен без одобрења за градњу	МИРКА ОБРАДОВИВА	"ИНОС БАЛКАН" ДОО ЗА ПРЕРАДУ И ТРГОВИНУ ОТПАЦИМА, ВАЉЕВО, МИРКА ОБРАДОВИВА (МБ:07096593)	Држалац Приваћна	1/1

* Напомена:

БРОЈ ЛИСТА НЕПОКРЕТНОСТИ: 2894

Катастарска општина: ВАЉЕВО

Број парцеле	Бр. Зг.	Начин коришћења и назив објекта	Површ. Корисна Грађевинска	Број ешажа				Правни сшасус објекта	Адреса објекта Назив улице, насеље или пошес и кућни број	Носилац права на објекту Презиме, име, име родитеља пребивалиште и адреса, односно назив седишта и адреса	Врста права	Обим Удела
				ПО	ПР	СП	ПК					
7306/4	9	Зграда за коју није познато намена		1				Објект изграђен без одобрења за градњу	МИРКА ОБРАДОВИЋА	"ИНОС БАЛКАН" ДОО ЗА ПРЕРАДУ И ТРГОВИНУ ОТПАЦИМА, ВАЉЕВО, МИРКА ОБРАДОВИЋА (МБ:07096593)	Држалац Приваћна	1/1
7306/4	10	Зграда за коју није познато намена		1				Објект изграђен без одобрења за градњу	МИРКА ОБРАДОВИЋА	"ИНОС БАЛКАН" ДОО ЗА ПРЕРАДУ И ТРГОВИНУ ОТПАЦИМА, ВАЉЕВО, МИРКА ОБРАДОВИЋА (МБ:07096593)	Држалац Приваћна	1/1
7306/4	11	Зграда за коју није познато намена		1				Објект изграђен без одобрења за градњу	МИРКА ОБРАДОВИЋА	"ИНОС БАЛКАН" ДОО ЗА ПРЕРАДУ И ТРГОВИНУ ОТПАЦИМА, ВАЉЕВО, МИРКА ОБРАДОВИЋА (МБ:07096593)	Држалац Приваћна	1/1
7306/7	1	Зграда пословних услуга-НАДС ТРЕМНИЦА		1				Објект преузет из земљишне књиге	МИРКА ОБРАДОВИЋА 29	"ИНОС БАЛКАН" ДОО ЗА ПРЕРАДУ И ТРГОВИНУ ОТПАЦИМА, ВАЉЕВО, МИРКА ОБРАДОВИЋА (МБ:07096593)	Својина Приваћна	1/1
7306/7	2	Зграда пословних услуга-ПРОИ ЗВОДНА ХАЛА		1				Објект преузет из земљишне књиге	МИРКА ОБРАДОВИЋА	"ИНОС БАЛКАН" ДОО ЗА ПРЕРАДУ И ТРГОВИНУ ОТПАЦИМА, ВАЉЕВО, МИРКА ОБРАДОВИЋА (МБ:07096593)	Својина Приваћна	1/1
7306/7	3	Зграда пословних услуга-ПРОИ ЗВОДНА ХАЛА		1				Објект преузет из земљишне књиге	МИРКА ОБРАДОВИЋА	"ИНОС БАЛКАН" ДОО ЗА ПРЕРАДУ И ТРГОВИНУ ОТПАЦИМА, ВАЉЕВО, МИРКА ОБРАДОВИЋА (МБ:07096593)	Својина Приваћна	1/1
7306/7	4	Зграда пословних услуга-део-УПРАВНА ЗГРАДА		1				Објект преузет из земљишне књиге	МИРКА ОБРАДОВИЋА	"ИНОС БАЛКАН" ДОО ЗА ПРЕРАДУ И ТРГОВИНУ ОТПАЦИМА, ВАЉЕВО, МИРКА ОБРАДОВИЋА (МБ:07096593)	Својина Приваћна	1/1
7306/7	5	Индустријска црuga						Објект има одобрење за употребу	МИРКА ОБРАДОВИЋА	"ИНОС БАЛКАН" ДОО ЗА ПРЕРАДУ И ТРГОВИНУ ОТПАЦИМА, ВАЉЕВО, МИРКА ОБРАДОВИЋА (МБ:07096593)	Својина Приваћна	1/1

* Напомена:

БРОЈ ЛИСТА НЕПОКРЕТНОСТИ: 2894

Кашасарска општина: ВАЉЕВО

Број парцеле	Број Згр.	Број Улаза	Број посеб. дела	Начин коришћења посебног дела објекта	Опис шереџа односно ограничења Врста шереџа, односно ограничења и подаци о лицу на које се шереџ односно ограничење односи	Датум уписа	Трајање
7306/4	3			Зграда за коју није познато намена	Објект изграђен без дозволе	09.05.2012	
7306/4	5			Зграда за коју није познато намена	Објект изграђен без дозволе	09.05.2012	
7306/4	6			Зграда за коју није познато намена	Објект изграђен без дозволе	09.05.2012	
7306/4	7			Зграда за коју није познато намена	Објект изграђен без дозволе	09.05.2012	
7306/4	8			Зграда за коју није познато намена	Објект изграђен без дозволе	09.05.2012	
7306/4	9			Зграда за коју није познато намена	Објект изграђен без дозволе	09.05.2012	
7306/4	10			Зграда за коју није познато намена	Објект изграђен без дозволе	09.05.2012	
7306/4	11			Зграда за коју није познато намена	Објект изграђен без дозволе	09.05.2012	
7306/7	4			Зграда пословних услуга-део	НА КАТ.ПАРЦЕЛИ 7306/8 НАЛАЗИ СЕ ДЕО ЗГРАДЕ СА КАТ.ПАРЦЕЛЕ БРОЈ 7306/4. ЗГРАДА БРОЈ 18. СА КАТ.ПАРЦЕЛЕ 7306/4 ЈЕ УКУПНЕ ПОВРШИНЕ 497 М2, ОД ЧЕГА СЕ 482 М2 НАЛАЗИ НА КАТ.ПАРЦЕЛИ 7306/4, А ПРЕОСТАЛИ ДЕО ОД 15 М2 СЕ НАЛАЗИ НА КАТ.ПАРЦЕЛИ 7306/8.	26.04.2016	

ж Напомена:

БРОЈ ЛИСТА НЕПОКРЕТНОСТИ: 2894

Кашасџарска ошћина: ВАЉЕВО

Број парцеле	Број Згр.	Број Улаза	Број посеб. дела	Начин коришћења посебног дела објекта	Опис шереџа односно ограничења Врста шереџа, односно ограничења и подаци о лицу на које се шереџ односно ограничење односи	Датум уписа	Трајање

* Напомена:

08:34:27 15.05.2019

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
РЕПУБЛИЧКИ ГЕОДЕТСКИ ЗАВОД
СЛУЖБА ЗА КАТАСТАР НЕПОКРЕТНОСТИ ВАЉЕВО
Бр.952-02-3-16/2016
07.06.2016.год.
ВАЉЕВО

„INOS BALKAN“ d.o.o.

Број 3472
09.06.2016 г
V A I

РЕПУБЛИЧКИ ГЕОДЕТСКИ ЗАВОД - СЛУЖБА ЗА КАТАСТАР НЕПОКРЕТНОСТИ ВАЉЕВО, на основу овлашћења директора РЕПУБЛИЧКОГ ГЕОДЕТСКОГ ЗАВОДА 07 број: 031-3/2015 од 21.01.2015.године, 07 број: 031-3/2015-1 од 07.04.2015.године и 07 број: 031-3/2015-2 од 28.04.2016.године, решавајући по захтеву за пробојне промене а у катастру непокретности који је поднео-ла "ИНОС-БАЛКАН" ДОО ВАЉЕВО из ВАЉЕВО, УЛ.МИРКА ОБРАДОВИЋА ББ, на основу члана 11. став 2. Закона о државном претеру и катастру ("Службени гласник РС", бр.72/09, 18/10, 65/13, 15/15-УС, 96/15) и члана 192. став 1. Закона о општем управном поступку ("Службени лист СРЈ", бр.33/97 и 31/01 и "Службени гласник РС", број 30/10) доноси

РЕШЕЊЕ

1. - Дозвоља се у КО ВАЉЕВО деоба катастарских парцела приказаних у А-листу и то:

Досадашње стање:

Лист непокретности: 2894

Власника "ИНОС БАЛКАН" ДОО ЗА ПРERAДУ И ТРГОВИНУ ОТПАЦИМА, ВАЉЕВО МИРКА ОБРАДОВИЋА са делом поседа 1/1,

каш.парцела 7306/4, површина 516м², ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ-ОБЈЕКТОМ
каш.парцела 7306/4, површина 250м², ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ-ОБЈЕКТОМ
каш.парцела 7306/4, површина 41м², ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ-ОБЈЕКТОМ
каш.парцела 7306/4, површина 33м², ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ-ОБЈЕКТОМ
каш.парцела 7306/4, површина 125м², ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ-ОБЈЕКТОМ
каш.парцела 7306/4, површина 37м², ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ-ОБЈЕКТОМ
каш.парцела 7306/4, површина 11м², ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ-ОБЈЕКТОМ
каш.парцела 7306/4, површина 603м², ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ-ОБЈЕКТОМ
каш.парцела 7306/4, површина 201м², ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ-ОБЈЕКТОМ
каш.парцела 7306/4, површина 574м², ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ-ОБЈЕКТОМ
каш.парцела 7306/4, површина 724м², ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ-ОБЈЕКТОМ
каш.парцела 7306/4, површина 363м², ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ-ОБЈЕКТОМ
каш.парцела 7306/4, површина 174м², ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ-ОБЈЕКТОМ
каш.парцела 7306/4, површина 998м², ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ-ОБЈЕКТОМ
каш.парцела 7306/4, површина 482м², ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ-ОБЈЕКТОМ
каш.парцела 7306/4, површина 17176м², ЗЕМЉИШТЕ УЗ ЗГРАДУ - ОБЈЕКАТ

Тако да ново стање гласи:

Лист непокретности: 2894

Власника "ИНОС БАЛКАН" ДОО ЗА ПРERAДУ И ТРГОВИНУ ОТПАЦИМА, ВАЉЕВО МИРКА ОБРАДОВИЋА са делом поседа 1/1,

каш.парцела 7306/4, површина 516м², ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ-ОБЈЕКТОМ
каш.парцела 7306/4, површина 250м², ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ-ОБЈЕКТОМ
каш.парцела 7306/4, површина 41м², ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ-ОБЈЕКТОМ
каш.парцела 7306/4, површина 33м², ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ-ОБЈЕКТОМ
каш.парцела 7306/4, површина 125м², ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ-ОБЈЕКТОМ
каш.парцела 7306/4, површина 37м², ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ-ОБЈЕКТОМ
каш.парцела 7306/4, површина 11м², ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ-ОБЈЕКТОМ
каш.парцела 7306/4, површина 574м², ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ-ОБЈЕКТОМ
каш.парцела 7306/4, површина 724м², ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ-ОБЈЕКТОМ
каш.парцела 7306/4, површина 363м², ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ-ОБЈЕКТОМ
каш.парцела 7306/4, површина 174м², ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ-ОБЈЕКТОМ

каш. парцела 7306/4, површина 6948m², ЗЕМЛИШТЕ УЗ ЗГРАДУ - ОБЈЕКАТ
 каш. парцела 7306/7, површина 998m², ЗЕМЛИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ-ОБЈЕКТОМ
 каш. парцела 7306/7, површина 603m², ЗЕМЛИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ-ОБЈЕКТОМ
 каш. парцела 7306/7, површина 201m², ЗЕМЛИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ-ОБЈЕКТОМ
 каш. парцела 7306/7, површина 482m², ЗЕМЛИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ-ОБЈЕКТОМ
 каш. парцела 7306/7, површина 10228m², ЗЕМЛИШТЕ УЗ ЗГРАДУ - ОБЈЕКАТ

2. - Улис у кашаснар неопкрећношћи из сџаба 1. овог диспозитиба извршен је даном доношења овог решења.
3. - У Г лисџи улису је се забележба ради чижења видљивит да решење број 952-02-3-16/2016 од 07.06.2016.год. ни је коначно.
4. - Рејубличка администраџивна шакса за захџев у укујном износу од 300.00 динара ујлаћена је од сџране јодносиоца захџева на жо рачун Рејублице Србије број 840-742221843-57 јозив на број 97/ 68107.
5. - Такса за јружање услуга РГЗ-а у укујном износу од 15484.00 динара ујлаћена је од сџране јодносиоца захџева на жиро рачун УЖБЕ ЗА КАТАСТАР НЕПОКРЕТНОСТИ ВАЉЕВО број 840-742323843-92 јозив на број 97/ 68107.

Образложење

"ИНОС-БЛКАН" ДОО ВАЉЕВО из ВАЉЕВО, УЛ.МИРКА ОБРАДОВИЃА ББ јоднео је захџев за ДЕОБУ КАТ.ПАРЦЕЛЕ 7306/4 КО ВАЉЕВО, НА КАТ.ПАРЦЕЛЕ 306/4 И 7306/7. на неопкрећношћима наведеним у сџабу 1. диспозитиба овог решења. Као доказ о насџалој јротени јриложио је МАЛУАЛ РОЈ :60/2016., КОЈИ ЈЕ ОВЕРИО БИРО ЗА ГЕОД.РАДОВЕ "ГЕОСИСТЕМ", ПРОЈЕКАТ ПАРЦЕЛАЦИЈЕ БРОЈ :35-25/16-07 ОД 27.05.2016., ЧИЈИ ОБРАЂИВАЧ ЈЕ "КЛМ ИНЖЕЊЕРИНГ ТМ" ДОО, НОВИ САД УЛ.ТОЛСТОЈЕВА БР.15.

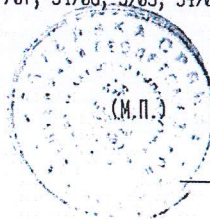
По сјроведеном јосџујуку ушврђено је да су испуњени услови из члана 84, 85, 86, 87, и 88 Закона о државном јремеру и кашасјру ("Службени гласник РС", бр.72/09, 18/10, 65/13, 15/15-УС и 96/15), ја је одлучено као у диспозитибу овог решења.

Висина рејубличке администраџивне шаксе за захџев ушврђена је сходно Тарифном броју 1. Закона о рејубличким администраџивним шаксима ("Службени гласник РС", бр.43/03, 51/03, 53/04, 42/05, 61/05, 101/05, 42/06, 47/07, 54/08, 5/09, 54/09, 35/10, 50/11, 70/11, 55/12, 93/12, 47/13, 65/13, 57/14, 45/15, 83/15 и 112/15).

Висина шаксе за јружање услуга РГЗ-а у укујном износу од 15484.00 ушврђена је сходно Тарифном броју 9. шакса _____ Правилника о висини шаксе за јружање услуга Рејубличког геодџског завода ("Службени гласник РС", бр.116/2013, 5/14-исјравка, 8/14, 120/14, 29/15 и 35/16).

УПУТСТВО О ПРАВНОМ СРЕДСТВУ: Против овог решења дојушџена је жалба Рејубличком геодџском заводу у Београду у року од 8 дана од дана досџављана овог решења.

Жалба се јодноси Рејубличком геодџском заводу у Београду јреко СЛУЖБЕ ЗА КАТАСТАР НЕПОКРЕТНОСТИ ВАЉЕВО нејосредно јистено или уснено на зайисник или шале јрејоручено јушџе јосџе са доказом о јлаћеној шакси у износу од 440.00 динара на жиро рачун Рејублице Србије број 840-742221843-57 јозив на број 97/ 68107 јо шарифном броју 6. Закона о рејубличким администраџивним шаксима ("Службени гласник РС", бр.43/03, 51/03, 53/04, 42/05, 61/05, 101/05, 42/06, 47/07, 54/08, 5/09, 54/09, 35/10, 50/11, 70/11, 55/12, 93/12, 47/13, 65/13, 57/14, 45/15, 83/15 и 112/15).



НАЧЕЛНИК
 дил.инж.геод. Мирослав Мијановић

Досџавиши:

1. "ИНОС-БЛКАН" ДОО ВАЉЕВО, ВАЉЕВО, УЛ.МИРКА ОБРАДОВИЃА ББ



Град Ваљево

Градска управа града Ваљева
Одељење за урбанизам, грађевинарство,
саобраћај и заштиту животне средине
Одсек за урбанизам, саобраћај и обједињену
процедуру

Број: 350-447/2018

Датум: 10. 08. 2018 године.

Градска управа града Ваљева, Одељење за урбанизам, грађевинарство, саобраћај и заштиту животне средине, Одсек за урбанизам, саобраћај и обједињену процедуру, поступајући по службеном захтеву **Вишњић Душана, ИНОС БАЛКАН из Ваљева**, са адресом **Мирка Обрадовића бр.66**, за издавање информације о локацији, на основу члана 53. Закона о планирању и изградњи ("Сл. гласник РС" бр. 72/09, 81/09, 64/10 – ус, 24/11, 121/12, 42/13 – ус, 50/13 – ус, 132/2014 и 145/14 и 83/2018) и Правилника о садржини информације о локацији и садржини локацијске дозволе ("Сл. гласник РС" бр. 3/10) доноси

ИНФОРМАЦИЈА О ЛОКАЦИЈИ
за потребе поступка из области заштите животне средине



На локацији:

Место: **Ваљево**

Улица и број: **Мирка Обрадовића**

Број катастарских парцела: **7306/4 и 7306/7**

Катастарска општина: **Ваљево**

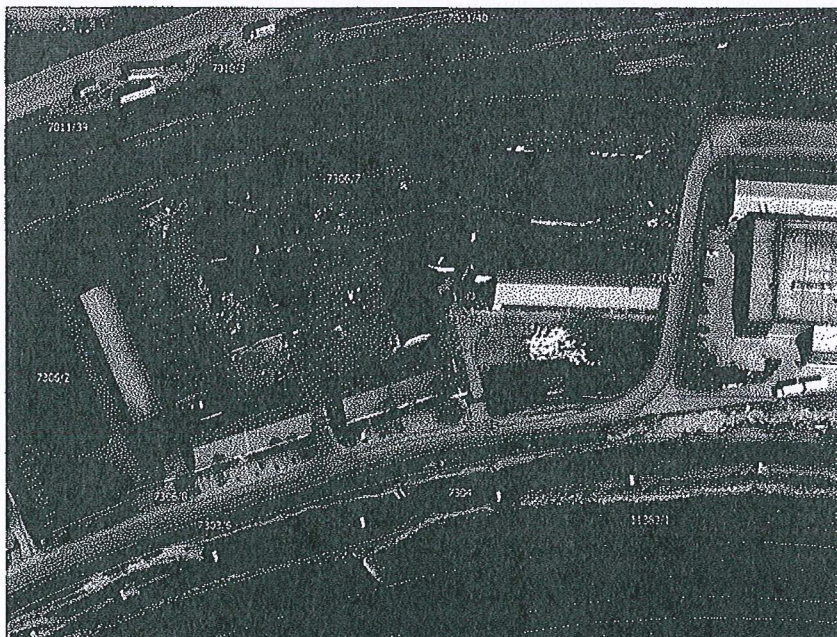
Површина катастарских парцела: **00.97.96ha и 01.25.12ha**

Потез – звано место: **Мирка Обрадовића**

Катастарска култура и класа: **градско грађевинско земљиште**

Број листа непокретности: **2894**

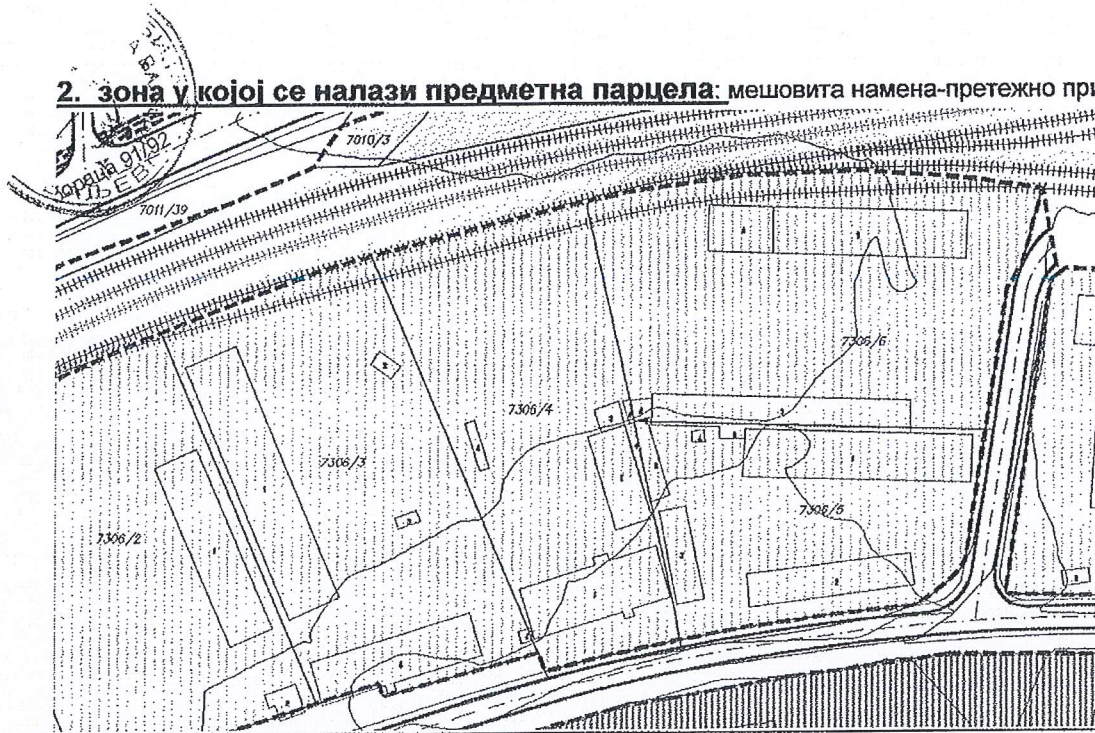
Бруто површина под објектима: **516 и 998 м2**



1. плански документ на основу кога се издаје информација о локацији:

- ПГР "ЗАПАД" - (Сл. гл. Града бр. 9/15)

2. зона у којој се налази предметна парцела: мешовита намена-претежно привређивање



Мешовита намена - претежно привређивање

3. намена земљишта:

Мешовита намена - претежно привређивање

Претежна (доминантна) намена: Мешовита намена – претежно привређивање (уз уважавање прописа, критеријума и захтева заштите животне средине), с тим што сепроизводне, привредне и пословне делатности могу градити у затвореним објектима и отвореним простору

Пратећа и допунска намена: спортски комплекси, комерцијалне делатности, трговина на мало, локали за различиту занатску производњу, предузећа чија делатност не угрожава суседство, услуге, туристичко-смештајни капацитети, канцеларијско пословање и слично.

Намене које нису дозвољене: Објекти чија је изградња забрањена су сви они објекти који својом делатношћу угрожавају животну средину (објекти који могу емитовати опасне и штетне материје у ваздух, воду и земљиште, буку изнад МДК за предметну акустичну зону), односно за које се проценом утицаја на животну средину утврди да не испуњавају услове заштите животне средине, сходно важећим прописима из области животне средине.

Типологија објеката:

стамбени објекти и стамбено-пословни објекти: слободностојећи, прекинути и непрекинути низ

привредни објекти, пословно /комерцијални објекти: слободностојећи

Услови за парцелацију, препарцелацију и формирање грађевинске парцеле (стамбени објекти и стамбено-пословни објекти):

Слободностојећи објекти:

минимална ширина фронта: 12 m,
минимална површина парцеле: 400 m²

објекти у прекинутом и непрекинутом низу:

минимална ширина фронта: 11 m
минимална површина парцеле: 300 m²

Услови за парцелацију, препарцелацију и формирање грађевинске парцеле (пословно/комерцијални објекти):

слободностојећи објекти:

минимална ширина фронта: 15 m
минимална површина парцеле: 800 m²

Услови за парцелацију, препарцелацију и формирање грађевинске парцеле (привредни објекти)

Слободностојећи објекти:

минимална ширина фронта: 20 m
минимална површина парцеле: 1.000 m²

Положај објекта у односу на границе парцеле (стамбени објекти и стамбено-пословни објекти):

слободностојећи објекти:

мин. 1,5 m за претежно северну оријентацију
мин. 2,5 m за претежно јужну оријентацију

објекти у непрекинутом и прекинутом низу:

0 m и 2,5 m (. висине вишег објекта, у случају отварања отвора стамбених просторија)

Положај објекта у односу на границе парцеле (привредни објекти, пословни објекти):

Слободностојећи објекти: мин. 3,5 m

Положај објекта у односу на објекте на истој или суседној парцели: минимално ½ висине вишег објекта

Минимални проценат незастртих, зелених површина на парцели:

стамбени објекти и стамбено-пословни објекти: 30%
привредни објекти, пословни објекти: 20%

Највећи дозвољени индекс заузетости земљишта:

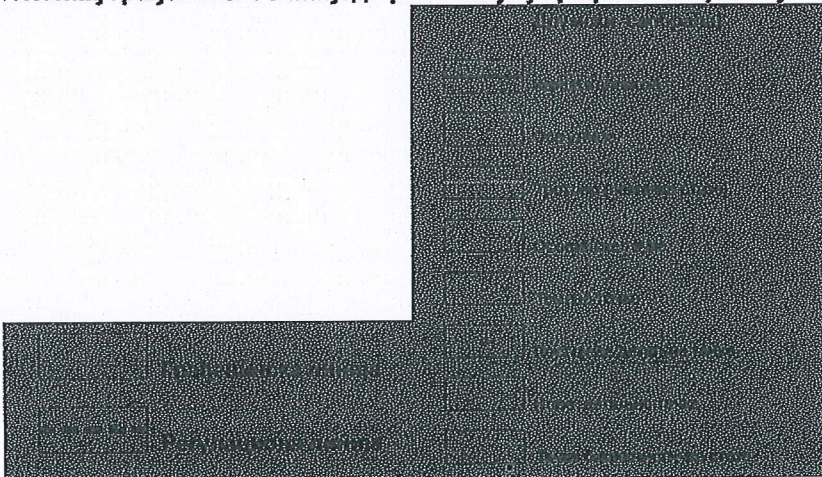
стамбени објекти и стамбено-пословни објекти: 50%
привредни објекти, пословни објекти: 50%

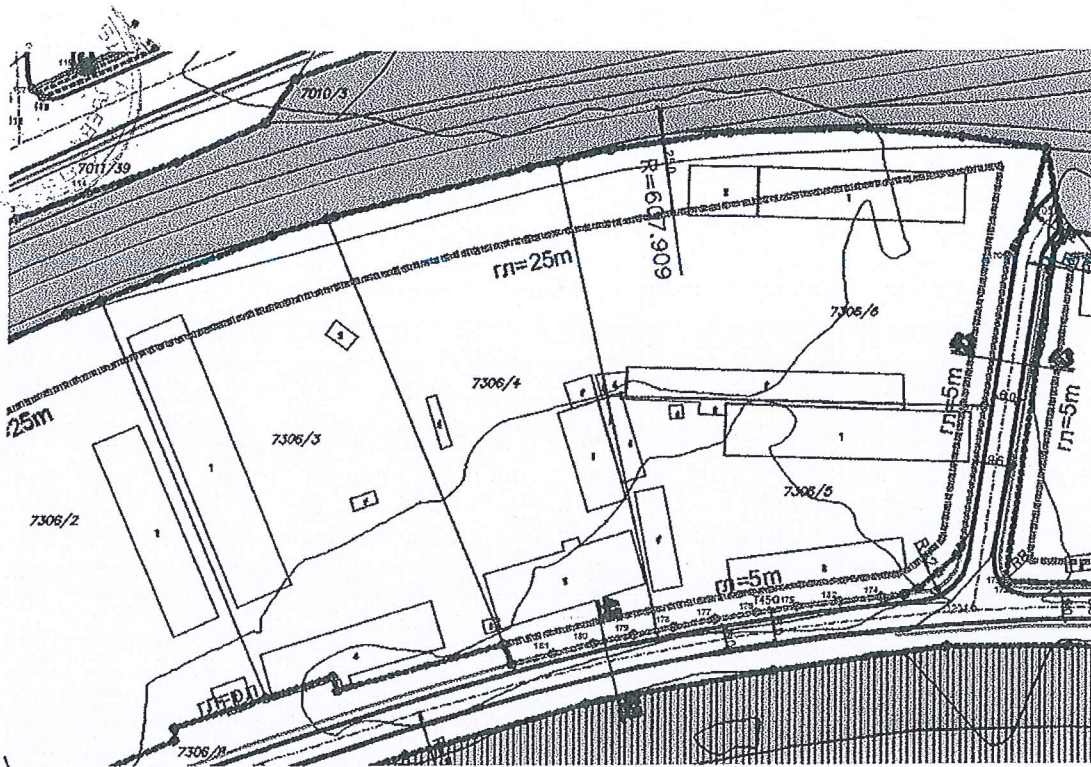
Максимална висина објекта: макс. 10,50m до коте венца, макс. 13,50m до коте слемена

Паркирање возила: на сопственој парцели, према критеријумима из овог Плана

4. регулациона и грађевинска линија:

Положај грађевинске линије дефинисан је у графичком прилогу





5. правила из области заштите животне средине :

Заштита животне средине

Заштита животне средине обухвата план мера и посебних правила за превенцију, смањење, спречавање и компензацију негативних утицаја планираног развоја, мере унапређења и побољшања стања, мере и посебна правила заштите и мониторинга животне средине.

Опште мере заштите ваздуха:

- одржавање емисије загађујућих материја у ваздух на подручју Плана у законски дозвољеним границама;
- реконструкција градских и осталих саобраћајница за меродавно саобраћајно оптерећење;
- изградња обилазница и измештање транзитног саобраћаја ван градског језгра;
- подстицање коришћења еколошки прихватљивијих енергената, обновљивих извора енергије и увођење енергетске ефикасности;
- смањење броја индивидуалних котларница, ширењем система централизованог снабдевања енергијом, ширење гасификационог система;
- обострано/једнострано озелењавање саобраћајница свих рангова и категорија и озелењавање свих површина у функцији саобраћаја (паркинг-простора, платоа);
- реконструкција постојећих и реализација нових зелених површина свих категорија;
- сви постојећи и планирани производни и други погони, који представљају изворе аерозагађивања у обавези су да примене најбоље доступне технике и технологије у циљу спречавања и смањена емисије штетних и опасних материја у животну средину;
- реконструкција постојећих и реализација нових пројеката (објеката, технологија, инфраструктуре) потенцијалних загађивача ваздуха, могућа је уз обавезан поступак процене утицаја на животну средину;
- обавезан је мониторинг квалитета ваздуха, објављивање резултата праћења и информисање јавности и надлежних институција, у складу са важећим Законом;
- стална едукација и подизање еколошке свести о значају квалитета ваздуха и животне средине.

Опште мере заштите вода:

- спречавање даљег загађења реке Колубаре и њених притока и подизање квалитета воде на виши ниво;
- изградња канализационог система за одвођење отпадних вода као сепаратног са посебним колектором за одвођење атмосферских вода;

- проширење и реконструкција постојеће канализационе мреже и повезивање свих делова насеља на канализациону мрежу;
- као прелазно решење до изградње канализационе мреже, дозвољене су искључиво водонепропусне септичке јаме;
- реконструкција постојећег постројења за третман комуналних отпадних вода у складу са меродавним капацитетима;
- изградња уређаја и постројења за третман свих технолошких отпадних вода у оквиру појединачних радних комплекса;
- уклањање „дивљих депонија” и пооштравање казнене политике из ове области, како би се спречило њихово поновно стварање;
- заштиту од поплава извести активним мерама ублажавања поплавних таласа;
- регулацију мањих водотока, треба обављати по принципима „натуралне регулације”, која подразумева што мању употребу грубих вештачких интервенција (кинетирања корита, облагања целог попречног профила каменом и бетоном итд.) како би се у целости очували водени екосистеми и непосредно приобаље;
- при регулацији водотока у зони насеља, поред функционалних критеријума, применити и урбане, естетске и друге услове, који оплемењују животну средину.

Мере заштите и коришћења подземних вода

Утврђивање и разврставање резерви подземних вода у категорије и класе, израда елабората о резервама подземних вода, вођење евиденције о стању резерви подземних вода и приказивање података геолошких истраживања, представља обавезу у циљу одрживог коришћења природних ресурса. Коришћење подземних вода као природног ресурса, може се остварити према:

- условима заштите природе по којима се врше геолошка истраживања;
- одобрењу за детаљна хидрогеолошка истраживања;
- елаборату о резервама подземних вода и термо-минералним извориштима.

Опште мере заштите земљишта обухватају следеће обавезе:

- даље ширење насеља вршити у складу са правилима дефинисаним Планом и заустављање бесправне изградње у угроженим зонама и локацијама;
- приликом изградње нових објеката и легализације постојећих, обавезно је прикључење на постојећу канализациону мрежу;
- у случају непостојања канализационе мреже у делу насеља у ком се гради објекат, као прелазно решење су дозвољене искључиво водонепропусне септичке јаме;
- реконструкција постојеће канализационе мреже у складу са меродавним оптерећењима, како би се спречило изливање отпадних вода у земљиште;
- уклањање дивљих депонија са свих локација и увођење строжије казнене политике, како би се спречило поновно формирање дивљих депонија;
- организовано управљање отпадом на подручју Плана, које подразумева прикупљање, примарну селекцију, транспорт и одлагање на санитарну депонију;
- контрола управљања отпадом и отпадним водама у оквиру појединачних радних и индустријских комплекса;
- ремедијација и рекултивација напуштених локација и локација угрожених историјским загађењем.

Заштита од буке и вибрација

Заштита животне средине од буке за планско подручје обухвата: планирање мера и услова заштите од буке у животној средини, мерење буке у животној средини и слободан приступ информацијама о стању буке у животној средини.

Опште мере заштите становништва од буке у животној средини на подручју Плана, обухватају одређивање акустичних зона у складу са наменом простора и граничним вредностима индикатора буке у тим зонама.

Тихе зоне – заштићене целине и зоне са прописаним граничним вредностима, у складу са важећим прописима, у којима је забрањена употреба извора буке који могу повисити ниво буке и обухватају подручја за одмор и рекреацију, болничке зоне и опоравилишта, културно-историјски локалитети, велики паркови.

Остале зоне – зоне са мерама за отклањање извора буке и мерама заштите од буке и обухватају:

- школске зоне;
- чисто стамбена подручја;
- пословно-стамбена подручја, трговачко-стамбена подручја и дечија игралишта;
- градски центар, занатска, трговачка, административно-управна зона са становима, зона дуж магистралних и градских саобраћајница;
- индустријска, складишна и сервисна подручја и транспортни терминали без

стамбених зграда.

У овим зонама и појасевима дуж саобраћајница обавезне су мере за спречавање и отклањање буке и мере заштите од утицаја буке на зоне становања и осетљиве објекте и садржаје:

- субјекти који у обављању привредне делатности емитују буку, одговорни су за сваку активност којом се проузрокује ниво буке виши од прописаних граничних вредности;
- субјекти - генератори буке су у обавези да примењују мере техничке заштите од буке за све објекте и делатности генераторе буке;
- обавезно је подизање заштитних баријера (вештачких и/или природних) према угроженим зонама;
- извори буке морају поседовати исправе са подацима о нивоу буке при прописаним условима коришћења и одржавања као и упутствима о мерама за заштиту од буке (атест, произвођачка спецификација, стручни налаз о мерењу нивоа буке);
- извори буке се изузетно могу користити и ако прелазе дозвољене граничне вредности у случају елементарних непогода и других непогода, отклањања кварова који би могли изазвати веће материјалне штете, али само за време док те околности постоје о чему је корисник дужан да обавести Одељење за инспекцијске послове;
- мерење буке врше стручне организације, овлашћене од стране ресорног министарства задуженог за послове заштите животне средине, које уједно и прописује услове и методологију мерења буке.

Заштита од нејонизујућег зрачења

Извори нејонизујућих зрачења су уређаји, инсталације или објекти који емитују нејонизујуће зрачење:

- ултраљубичасто или ултравиолетно зрачење (таласне дужине 100-400nm);
- видљиво зрачење (таласне дужине 400-780nm);
- инфрацрвено зрачење (таласне дужине 780nm – 1nm);
- радио-фреквенцијско зрачење (фреквенције 10kHz – 300GHz);
- електромагнетска поља ниских фреквенција (фреквенције 0-10kHz);
- ласерско зрачење;
- ултразвук или звук чија је фреквенција већа од 20kHz.

Опште мере заштите од нејонизујућих зрачења у животној средини обухватају услове и мере заштите здравља људи и животне средине од штетног дејства нејонизујућих зрачења у коришћењу извора нејонизујућих зрачења и представљају обавезне мере и услове при планирању, коришћењу и уређењу простора.

Посебне мере заштите од нејонизујућих зрачења у животној средини обухватају обавезе оператера да:

- примени мере и испуњава услове за коришћење извора нејонизујућих зрачења од посебног интереса;
- изврши процену утицаја на животну средину, у складу са Законом;
- води прописану евиденцију о извору нејонизујућег зрачења;
- обезбеди испитивање зрачења извора нејонизујућих зрачења у животној средини;
- у року обавести надлежни орган о ванредном догађају;
- спроводи све мере заштите од нејонизујућих зрачења.

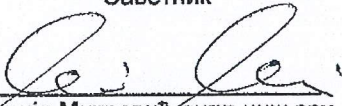
Мере заштите животне средине од хемикалија

У циљу заштите здравља људи и животне средине на подручју Плана обавезно је:

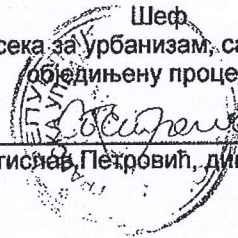
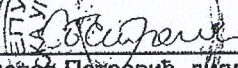
- успостављање интегрисаног управљање хемикалијама;
- класификација, паковање и обележавање хемикалија;
- интегрални регистар хемикалија;
- регистар хемикалија које су стављене у промет;
- ограничења и забране производње, стављања у промет и коришћења хемикалија;
- увоз и извоз одређених опасних хемикалија;
- исходовање дозвола за обављање делатности промета и дозволе за коришћење нарочито опасних хемикалија;
- успостављање систематског праћења хемикалија;
- обезбедити доступност података и надзор.

- 6. услови прикључења на инфраструктуру:** према условима јавних предузећа
7. израде плана детаљне регулације или урбанистичког пројекта: /
8. услови и поступак за формирање грађевинске парцеле: /
9. паркирање и гаражирање возила: /
10. приступ парцели: /
11. ограђивање: /

обрадио:
Саветник


Марија Митровић дипл.инж.арх.

Шеф
Одсека за урбанизам, саобраћај и
обједињену процедуру



Светислав Петровић, дипл.инж.сао.

РЕШЕЊЕ ЈЕ ПРАВОСНАЖНО

Датум овере 20.02.2007.г.

ИНОС БАЛКАН А.Д.

Број 912
01.11.2007.г.
ВАЉЕВО



Службено лице
Antesylab

Општинска управа Ваљево, Одељење за урбанизам и имовинско-правне послове, Одсек за имовинско-правне послове, решавајући по захтеву «Инос-Балкан» а.д. за производњу, прераду и промет секундарних сировина Ваљево, у поступку издавања одобрења за изградњу и дозволе за употребу пословног објекта, чија је изградња завршена без грађевинске дозволе, на основу чл. 161. ст. 2. Закона о планирању и изградњи објекта («Сл.гласник РС», бр. 47/03 и 34/06) и чл. 192. ЗУП-а («Сл.лист СРЈ», бр. 33/97 и 31/01), доноси

РЕШЕЊЕ
О ОДОБРЕЊУ ЗА ИЗГРАДЊУ И УПОТРЕБНОЈ ДОЗВОЛИ

ИЗДАЈЕ СЕ «Инос-Балкан» а.д. за производњу, прераду и промет секундарних сировина Ваљево, ОДОБРЕЊЕ за изградњу и дозвола за употребу пословног објекта – складишта металног отпада, чија је изградња завршена без грађевинске дозволе постојећег на кат.парц. бр. 7306/4 (с.о. 1623/4) КО Ваљево, габарита приземља: 25,75 x 10,08 м + (приземље + спрат): 6,52 x 6,26 м, укупне бруто грађевинске површине објекта: 347,85 м², укупне нето грађевинске површине: 293,36 м², спратности: Пр + 1/8 спрата.

Саставни део овог решења је пројекат изведеног објекта урађен од СГЗР «Биминг» Мионица, а одговорни пројектанти су: Момир Ранковић дипл. инг. грађ. лиценца бр. 311 5650 03, Бранко Арсеновић дипл. инг. ел. лиценца бр. 352 3837 03.

Образложење

«Инос-Балкан» АД за производњу, прераду и промет секундарних сировина Ваљево, поднео је овој управи захтев за издавање одобрења за изградњу и дозволе за употребу објекта, наведеног у диспозитиву овог решења.

Уз захтев инвеститор је приложио:

1. Пројекат изведеног објекта урађен од СГЗР «Биминг» Мионица, са констатацијом одговорних пројектаната да је објекат подобан за употребу и да се за исти може издати употребна дозвола.
2. Извод из зк. ул. бр. 4808 КО Ваљево, као доказ о праву коришћења кат. парц. бр. 1623/4 КО Ваљево.
3. Копију плана издату од РГЗ – Службе за катастар непокретности Ваљево за кат. парц. бр. 7306/4 КО Ваљево.
4. Елаборат заштите од пожара урађен од Центра за превентивно технички и противпожарни инжењеринг «Пламен» Ваљево.
5. Уговор о накнади за уређење грађевинског земљишта бр. 2934/06 од 1.11.2006.године закључен између инвеститора и ЈП «Дирекције за урбанизам, грађевинско земљиште, путеве и изградњу Ваљева».

Како је инвеститор уз захтев поднео сву документацију предвиђену чланом 161. став 1. Закона о планирању и изградњи («Сл.гласник РС», бр. 47/03 и 34/06), то је донето решење као у диспозитиву.

Против овог решења може се изјавити жалба Министарству за капиталне инвестиције РС Београд – Колубарски управни округ Ваљево, у року од 15 дана од дана пријема овог решења, а преко овог органа, са таксом од 100,00 динара.

Решено у Општинској управи Ваљево, Одељењу за урбанизам и имовинско-правне послове, Одсеку за имовинско-правне послове, дана 30.01.2007.године, под бројем 351-940/06-07/1.

НАЧЕЛНИК
Одељења за урбанизам и
за имовинско-правне послове
Весна Мирковић, с.р.

Тачност преписа оверава:

САМОСТАЛНИ СТРУЧНИ САРАДНИК
за имовинско-правне послове
Добрила Петијевић



На основу члана 192. став 1. ЗУП-а ("Службени лист СРЈ", бр.33/97 и 31/01) и члана 24. Закона о процени утицаја на животну средину ("Службени гласник РС", бр.135/04), а на основу поднетог захтева носиоца пројекта "Инос – Балкан" а.д. Ваљево, број 501-102/05-03 од 29.08.2005. године и спроведеног поступка оцене Студије о процени утицаја делатности откупа, сортирања, механичке обраде и експедиције секундарних сировина регистрованим организацијама на даљу прераду за локацију у Ваљеву, на животну средину, Одељење за комуналне и инспекцијске послове Општинске управе Ваљево доноси

РЕШЕЊЕ

I - ДАЈЕ СЕ сагласност на Студију о процени утицаја делатности откупа, сортирања, механичке обраде и експедиције секундарних сировина регистрованим организацијама на даљу прераду за локацију у Ваљеву, на животну средину, коју је израдио "Институт за заштиту на раду" а.д. Нови Сад, П.Ј. Шабац, под бројем 06 – 305/6 од 25.08.2005.године. Извођење пројекта се планира на кат. парцелама 7306/3, 7306/4, 7306/5 и 7306/6 КО Ваљево.

II - Овим решењем потврђује се да је напред наведена Студија урађена у свему према утврђеним нормативима који су прописани Законом о процени утицаја на животну средину ("Сл.гласник РС", бр.135/04) и Правилником о садржини студије о процени утицаја на животну средину ("Сл.гласник РС", бр.69/05).

III - Носилац пројекта је **ОБАВЕЗАН** да у свему испоштује мере које су предвиђене поглављем 8.2., страна 39 и 40 предметне Студије, посебно кад је у питању начин складиштења отпадних оловних акумулатора и начин одвођења атмосферских отпадних вода са манипулативних површина (преко сепаратора – таложника) .

IV - Носилац пројекта је дужан да обезбеди програм праћења утицаја на животну средину предвиђен поглављем 9. предметне Студије, као и да обезбеди да се пројекат изведе у складу са техничком документацијом.

IV-Носилац пројекта је дужан да у року од две године од дана добијања ове сагласности прибави одобрење за градњу, односно да отпочне са извођењем пројекта. У супротном Студија о процени утицаја се мора ажурирати.

V - Надлежни орган ће у току поступка издавања одобрења за градњу проверити испуњеност услова и мера утврђених овим решењем као и поступање са мерама утврђеним у предметној Студији.

VI – Саставни део овог решења је Студија о процени утицаја делатности откупа, сортирања, механичке обраде и експедиције секундарних сировина регистрованим организацијама на даљу прераду за локацију у Ваљево, на животну средину, коју је израдио " Институт за заштиту на раду " а.д. Нови Сад, П.Ј. Шабац, под бројем 06 – 305/6 од 25.08.2005.године.

VII - О трошковима поступка овај орган ће донети посебан закључак.

Образложење

Поступајући по захтеву носиоца пројекта за добијање сагласности на Студију о процени утицаја делатности откупа, сортирања, механичке обраде и експедиције секундарних сировина регистрованим организацијама на даљу прераду за локацију у Ваљево, на животну средину, а на основу спроведеног поступка процене утицаја на животну средину утврђеног Законом о процени утицаја на животну средину ("Сл.гласник РС",бр.135/04), Одељење за комуналне и инспекцијске послове Општинске управе Ваљево је оценило да може дати сагласност на предложену Студију, под условом да се пројекат изведе у складу са техничком документацијом и да се у процесу рада примењују мере за отклањање штетних утицаја на воду и земљиште, као и мере за смањење штетних утицаја на ваздух.

У складу са чланом 107. став 4. ЗУП-а ("Службени лист СРЈ", бр.33/97 и 31/01) о трошковима поступка орган ће донети посебан закључак .

На основу напред наведеног решено је као у диспозитиву.

Такса на ово решење паплаћена је у износу 64.000,00 динара , по тарифном броју 8. Закона о републичким административним таксама (" Службени гласник РС", бр. 43/03, 51/03, 53/04, 42/05 и 61/05), у износу од 770,00 динара , по тарифном броју 14. Одлуке о општинским административним таксама и накнадама (" Службени гласник Општине Ваљево" , бр. 4/03), у износу од 1920,00 динара , трошкови оглашавања по захтеву у ДНИП " Напред" Ваљево и у износу од 1920,00 динара , трошкови оглашавања на одлуку у ДНИП " Напред" Ваљево.

ПОУКА О ПРАВНОМ СРЕДСТВУ : Ово решење је коначно у управном поступку. Против овог решења може се покренути управни спор пред Окружним судом у Ваљевоу подношењем тужбе у року од 30 дана од дана пријема решења.

Решено у Општинској управи Општине Ваљево, у Одељењу за комуналне и инспекцијске послове под бројем 501 – 102/05 – 03 дана 15.11.2005. године.

**САМОСТАЛНИ СТРУЧНИ
САРАДНИК**
Снежана Радојичић, дипл.инг.

Снежана Радојичић





Град Ваљево

Градска управа за локални развој, привреду,
урбанизам и комуналне послове
Одељење за урбанизам, грађевинарство,
саобраћај и заштиту животне средине
Одсек за грађевинарство и заштиту животне средине
Број: 501 – 306/15-07
Датум: 18.04.2016. године.

Градска управа за локални развој, привреду, урбанизам и комуналне послове, Одељење за урбанизам, грађевинарство, саобраћај и заштиту животне средине, Одсек за грађевинарство и заштиту животне средине, надлежан орган, на основу члана 24. Закона о процени утицаја на животну средину ("Службени гласник РС", бр.135/04 и 36/09) и члана 192. став 1. ЗУП-а ("Службени лист СРЈ", бр.33/97 и 31/01 и "Службени гласник РС", бр. 30/10), решавајући по захтеву носиоца пројекта "Инос Балкан" д.о.о. Мирка Обрадовића бб Ваљево, а на основу спроведеног поступка оцене ажуриране Студије о процени утицаја затеченог стања на животну средину пројекта: Делатности откупа, сортирања, механичке обраде и експедиције секундарних сировина регистрованим организацијама на даљу прераду за локацију у Ваљево, Мирка Обрадовића бб, на кат.парц.7306/3, 7306/4, 7306/5 и 7306/6 КО Ваљево, доноси:

РЕШЕЊЕ

I - **ДАЈЕ СЕ** сагласност на ажурирану Студију о процени утицаја затеченог стања на животну средину пројекта: Делатности откупа, сортирања, механичке обраде и експедиције секундарних сировина регистрованим организацијама на даљу прераду за локацију у Ваљево, Мирка Обрадовића бб, на кат.парц.7306/3, 7306/4, 7306/5 и 7306/6 КО Ваљево, коју је израдио „ ЕКО СИСТЕМ“ д.о.о., друштво за консалтинг и друге делатности, Ћуприја.

II- Овим решењем потврђује се да је напред наведена ажурирана Студија урађена у свему према утврђеним нормативима који су прописани Законом о процени утицаја на животну средину ("Службени гласник РС", бр. 135/04 и 36/09) и Правилником о садржини студије о процени утицаја на животну средину ("Сл. гласник РС", бр. 69/05).

III- Носилац пројекта је **ОБАВЕЗАН** да у свему испоштује мере за смањење или спречавање штетних утицаја на животну средину, предвиђене поглављем 8. предметне Студије.

IV- Носилац пројекта је дужан да обезбеди програм праћења утицаја на животну средину предвиђен поглављем 9. предметне Студије.

V- Саставни део овог решења је ажурирана Студија о процени утицаја затеченог стања на животну средину пројекта: Делатности откупа, сортирања, механичке обраде и експедиције секундарних сировина регистрованим организацијама на даљу прераду за локацију у Ваљево, Мирка Обрадовића бб, на кат.парц.7306/3, 7306/4, 7306/5 и 7306/6 КО Ваљево, коју је израдио „ ЕКО СИСТЕМ“ д.о.о., друштво за консалтинг и друге делатности , Ћуприја.

VI- О трошковима поступка овај орган је донео посебан закључак.

Образложење

Поступајући по захтеву носиоца пројекта "Инос Балкан" д.о.о. Ваљево, Мирка Обрадовића бб, број 501-306/15-07 од 30.11.2015. године, за добијање сагласности на ажурирану Студију о процени утицаја затеченог стања на животну средину пројекта: Делатности откупа, сортирања, механичке обраде и експедиције секундарних сировина регистрованим организацијама на даљу прераду за локацију у Ваљево, Мирка Обрадовића бб, на кат.парц.7306/3, 7306/4, 7306/5 и 7306/6 КО Ваљево, коју је израдио „ ЕКО СИСТЕМ“ д.о.о., друштво за консалтинг и друге делатности , Ћуприја. надлежан орган, Градска управа за локални развој, привреду, урбанизам и комуналне послове, Одељење за урбанизам, грађевинарство, саобраћај и заштиту животне средине, Одсек за грађевинарство и заштиту животне средине, у складу са чланом 20. Закона о процени утицаја на животну средину ("Сл. гласник РС", бр.135/04, 36/09) обезбедио је јавни увид, организовао презентацију и спровео јавну расправу о предметној студији.

У складу са чланом 22а. Закона о процени утицаја на животну средину, надлежан орган је Техничкој комисији доставио на разматрање предметну студију, а по завршеном јавном увиду, односно презентацији и јавној расправи и записник са јавне расправе одржане дана 13.01.2016. године.

У току јавне расправе и јавног увида евидентирано је интересовање јавности али није достављен никакав писани документ од стране заинтересованих и поред обавештења и препоруке за доставу које је представницима заинтересоване јавности упутио овај орган у поступку давања сагласности на ажурирану студију. У писаној форми је достављено мишљење Завода за јавно здравље Ваљево и налази се у списима предмета.

На основу члана 22. Закона о процени утицаја на животну средину, надлежан орган је решењем бр. 112-447/15-07 од 30.12.2015. године образовао Техничку комисију за оцену Студије о процени утицаја на животну средину предметног пројекта.

У складу са чланом 23. Закона о процени утицаја на животну средину („ Сл. гл. РС" бр. 135/04 и 36/09) ,Техничка комисија је након разматрања Студије, носиоцу пројекта упутила захтев за допуну и измену, а носилац пројекта је поступивши по захтеву доставио допуњену и измењену Студију. Техничка комисија је имала увид и у Студију о процени утицаја за коју је издата сагласност бр.501-102/05-03 од 15.11.2005. године. Увидом у поменуту Студију и на основу захтева носиоца пројекта за ажурирање исте разматрана је само делатност за управљање неопасним отпадом.

У складу са чланом 23. Закона о процени утицаја на животну средину Техничка комисија је надлежном органу доставила Извештај од 13.04.2016. године са оценом студије о процени утицаја и предлогом одлуке за давање сагласности на предметну студију.

У напред наведеном Извештају, Техничка комисија је констатовала следеће:

Да је Студија израђена у складу са одредбама Закона о процени утицаја на животну средину („Сл. Гл. РС“, бр. 135/04 и 36/09) и да иста садржи све елементе предвиђене Правилником о садржини Студије о процени утицаја на животну средину („Сл. Гл. РС“, бр. 69/05).

Да су Студијом адекватно предвиђене мере за спречавање, смањење и отклањање могућих штетних утицаја Пројекта на стање животне средине на локацији и ближој околини.

У завршном делу напред наведеног Извештаја Техничка комисија је предложила надлежном органу да донесе Решење о давању сагласности на Студију о процени утицаја затеченог стања на животну средину пројекта: Делатности откупа, сортирања, механичке обраде и експедиције секундарних сировина регистрованим организацијама на даљу прераду за локацију у Ваљево, на кат.парц. 7306/3, 7306/4, 7306/5 и 7306/6 КО Ваљево, носиоца пројекта "Инос Балкан" д.о.о. Ваљево, Мирка Обрадовића бб, а носиоцу пројекта је дата обавеза:

- 1) Да у целости испоштује све мере за смањење или спречавање штетних утицаја на животну средину предвиђене у поглављу 8. предметне Студије
- 2) Да у целости испоштује све мере предвиђене у поглављу 9. предметне Студије - Програм праћења утицаја на животну средину.
- 3) Да сагласност на ажурирану Студију подразумева само за активности при управљању категоријама неопасног отпада који је по групама али не и по индексним бројевима наведен у Студији (страна 35.) на следећи начин: шпон, одбачена возила, отпадна гума, отпадни папир, дрвени отпад и плута, стаклени отпад, пластични отпад, амбалажа, електрични и електронски отпад. За све наведене групе отпада подразумева се обављање радњи из области управљања отпадом уколико не садрже компоненте опасног отпада.

Чланом 24. Закона о процени утицаја на животну средину прописано је да надлежан орган доноси одлуку о давању сагласности на студију о процени утицаја или одбијању захтева за давање сагласности на студију утицаја на основу спроведеног поступка и Извештаја Техничке комисије.

Овај орган у складу са чланом 24. Закона о процени утицаја на животну средину („Сл.гл. РС“ бр.135/04 и 36/09) даје сагласност на ажурирану Студију о процени утицаја затеченог стања на животну средину пројекта: Делатности откупа, сортирања, механичке обраде и експедиције секундарних сировина, неопасног отпада, регистрованим организацијама на даљу прераду за локацију у Ваљево.

На основу напред наведеног одлучено је као у диспозитиву.

У складу са чланом 107. став 4. ЗУП-а ("Службени лист СРЈ", бр.33/97 и 31/01 и "Службени гласник РС", бр. 30/10) о трошковима поступка овај орган ће донети посебан закључак.

Ово решење је коначно у управном поступку.

ПОУКА О ПРАВНОМ СРЕДСТВУ : Против овог решења подносилац захтева и заинтересована јавност могу покренути управни спор подношењем тужбе пред Управним судом у Београду у року од 30 дана од дана пријема решења.

Решено у Градској управи за локални развој, привреду, урбанизам и комуналне послове, Одељење за урбанизам, грађевинарство, саобраћај и заштиту животне средине, Одсек за грађевинарство и заштиту животне средине, под бројем 501-306/15-07 дана 18.04.2016. године.

Достављено:

Носиоцу пројекта
Обрађивачу Студије
Инспекцији за заштиту животне средине
Архиви

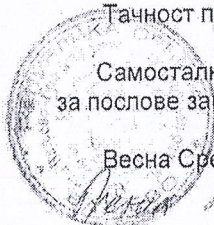
ПО ОВЛАШЋЕЊУ
НАЧЕЛНИКА ГРАДСКЕ УПРАВЕ
ШЕФ
ОДСЕКА ЗА ГРАЂЕВИНАРСТВО
И ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

Бранимир Адамовић с.р.

Тачност преписа оверава:

Самостални стручни сарадник
за послове заштите животне средине

Весна Срећковић





Република Србија
МИНИСТАРСТВО ПОЉОПРИВРЕДЕ И
ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ
Број: 353-02-1100/2016-16
Датум: 03.11.2016. године
Београд

На основу члана 5. и члана 35. Закона о министарствима ("Сл. гласник РС", бр. 44/2014, 14/2015, 54/2015 и 96/2015 - др. закон), члана 24. Закона о процени утицаја на животну средину («Сл. гласник РС», 135/04, 36/09) и члана 192. став 1. Закона о општем управном поступку («Службени лист СРЈ», број 33/97, 31/01 и «Службени гласник РС», бр. 30/2010), као и члана 23. став 2. и члана 24. став 2. Закона о државној управи ("Сл. гласник РС", бр. 79/2005, 101/2007, 95/2010 и 99/2014), поступајући по захтеву носиоца пројекта предузећа "Инос-Балкан" д.о.о, Министарство пољопривреде и заштите животне средине, државни секретар по решењу о овлашћењу министра број 119-01-51/26/2016-09 од 25.10.2016. године доноси

РЕШЕЊЕ

1. ДАЈЕ СЕ САГЛАСНОСТ носиоцу пројекта предузећу "Инос-Балкан" д.о.о, на Студију о процени утицаја на животну средину пројекта складиштења опасног отпада – истрошених отпадних оловних акумулатора (до 50 тона), отпадних возила (максимално 50 возила), отпадних каблова који у себи садрже опасне материје (до 25 тона), електричног и електронског отпада (до 50 тона) и отпадног уља (максимално 25 тона), на к.п. 7306/3, 7306/4 и 7306/6, КО Ваљево, Град Ваљево.
2. Налаже се носиоцу пројекта да, при изградњи и раду предметног пројекта, у свему испоштује мере заштите животне средине утврђене у предметној студији, као и услове надлежних органа и организација.
3. Носилац пројекта је дужан да у року од две године од дана добијања овог решења започне извођење пројекта из тачке 1. овог решења. Решење и предметна Студија о процени утицаја на животну средину саставни су део техничке документације у складу са Законом о планирању и изградњи ("Сл. гласник РС", бр. 72/2009, 81/2009 - испр., 64/2010 - одлука УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013 - одлука УС, 50/2013 - одлука УС, 98/2013 - одлука УС, 132/2014 и 145/2014).

ОБРАЗЛОЖЕЊЕ

Носилац пројекта предузеће "Инос-Балкан" д.о.о, поднело је Министарству пољопривреде и заштите животне средине захтев за давање сагласности на Студију о процени утицаја на животну средину пројекта складиштења опасног отпада – истрошених отпадних оловних акумулатора (до 50 тона), отпадних возила (максимално 50 возила), отпадних каблова који у себи садрже опасне материје (до 25 тона), електричног и електронског отпада (до 50 тона) и отпадног уља (максимално 25 тона), на к.п. 7306/3, 7306/4 и 7306/6, КО Ваљево, Град Ваљево.

У складу са чланом 20. Закона о процени утицаја на животну средину («Сл. гласник Р.Србије» број 135/04, 36/09), обезбеђен је јавни увид, организована

презентација и спроведена јавна расправа о предметној Студији. У току трајања јавног увида није било достављених мишљења заинтересоване јавности.

У складу са чланом 22. и члановима 23. и 24. Закона о процени утицаја на животну средину («Сл. гласник Р.Србије» број 135/04, 36/09), образована је техничка комисија која је разматрала предметну Студију на првом састанку одржаном 05.09.2016. године. Носиоцу пројекта је дописом овог органа од 06.09.2016. године наложена допуна предметне Студије. По достављању дорађене Студије, дана 26.10.2016. године, чланови Техничке комисије су извршили детаљан преглед исте и дали предлог да се изда сагласност на предметну Студију. На основу свега наведеног, решено је као у диспозитиву.

Решење и предметна Студија о процени утицаја на животну средину су саставни део техничке документације, у складу са чланом 18. Закона о процени утицаја на животну средину («Сл. гласник Р.Србије» број 135/04, 36/09).

Ово решење је коначно у управном поступку.

ПОУКА О ПРАВНОМ ЛЕКУ: Против овог Решења није допуштена жалба. Носилац пројекта и заинтересована јавност могу покренути управни спор подношењем тужбе надлежном Управном суду у року од 30 дана од дана пријема овог решења, односно од дана објављивања у средствима информисања.

Доставити:

- Архиви
- инвеститору

Државни секретар

По решењу о овлашћењу министра број
119-01-51/26/2016-09 од 25.10.2016. године



др Стана Вожовић

Министарство унутрашњих послова Републике Србије, Сектор за ванредне ситуације, Одељење за ванредне ситуације у Ваљеву, Одсек за превентивну заштиту на основу члана 23 Закона о заштити од пожара ("Сл.гласник РС" бр. 111/09), чл. 3 и 4 Уредбе о разврставању објекта, делатности и земљишта у категорије угрожености од пожара ("Службени гласник РС", бр. 76/2010) и чл. 131 ст. 1 тач. 2 и 192 ст. 1 Закона о општем управном поступку ("Службени лист СРЈ", бр. 33/97 и "Службени гласник РС", бр. 30/2010), по овлашћењу Министра унутрашњих послова под 01 број 12243/11-3 од 25.11.2011. год., доноси

„INOS BALKAN” d.o.o.

Број 2352
10.04.2013 г.
VALJEVO

Р Е Ш Е Њ Е

Врши се категоризација угрожености од пожара објеката ИНОС БАЛКАН ДОО из Валева и то:

Објекти у Ваљеву, Мирка Обрадовића бб

1. Управна зграда, разврстава се у категорију III.
2. Менза, разврстава се у категорију III.
3. Магацин, разврстава се у категорију III.
4. Објекат радионица, разврстава се у категорију II.3.
5. Гаража, разврстава се у категорију III.
6. Складиште техничких гасова, разврстава се у категорију III.
7. Врикетирница, разврстава се у категорију II.3.
8. Објекат за прераду обојених метала, разврстава се у категорију II.3.

Објекти у Лајковцу, Миладина Илића бб

1. Управна зграда, разврстава се у категорију III.

Објекти у Убу, Свете Поповића бб

1. Управна зграда, разврстава се у категорију III.

О б р а з л о ж е њ е

Дана 26.03.2013. год. извршен је инспекцијски преглед ИНОС БАЛКАН ДОО из Валева.

Прегледом наведених објеката утврђена је категорија угрожености од пожара према члану 4. и члану 5. Уредбе о разврставању објекта, делатности и земљишта у категорије угрожености од пожара ("Службени гласник РС", бр. 76/2010) и то:

Објекти у Ваљеву, Мирка Обрадовића бб

1. Управна зграда, разврстава се у категорију III, према тачки б.
2. Менза, разврстава се у категорију III, према тачки б.
3. Магацин, разврстава се у категорију III, према члану 5. став други.
4. Објекат радионица, разврстава се у категорију II.3, према тачки б.
5. Гаража, разврстава се у категорију III према члану 5. став други.
6. Складиште техничких гасова, разврстава се у категорију III према члану 5. став други.
7. Врикетирница, разврстава се у категорију II.3, према тачки б.
8. Објекат за прераду обојених метала, разврстава се у категорију II.3, према тачки б.

Објекти у Лајковцу, Миладина Илића бб

1. Управна зграда, разврстава се у категорију III, према тачки б.

Објекти у Убу, Свете Поповића бб

1. Управна зграда, разврстава се у категорију III, према тачки б.

На основу изложеног решено је као у диспозитиву.

ПОУКА О ПРАВНОМ СРЕДСТВУ: Против овог Решења може се изјавити жалба Министарству унутрашњих послова Републике Србије, Сектору за ванредне ситуације у року од 15 дана од дана пријема Решења. Жалба се предаје непосредно овом Одсеку или путем поште, таксирана са 380,00 динара административне таксе.

Решење је ослобођено плаћања таксе сходно члану 19 Закона о административним таксама ("Сл. гласник СРС" бр. 43/03, 5/09 и 55/12).

Решено у Министарству унутрашњих послова Републике Србије, Сектору за ванредне ситуације, Одељењу за ванредне ситуације у Ваљеву, Одсеку за превентивну заштиту, под 07/12 Број 217-138/13 од 26.03.2013. године.

/С.К./

РЕШЕЊЕ ДОСТАВИТИ:

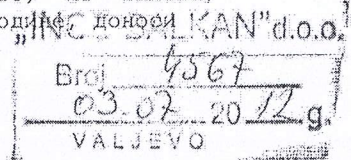
1. ИПОС ВАЛКАН ДОО из Ваљева, Мирка Обрадовића бр. 66,
2. Досијеу Одсека за превентивну заштиту
3. Архиви



Начелник Одељења за ванредне ситуације
Милан Михаиловић

Milan Mihailovic

Министарство унутрашњих послова Републике Србије, Сектор за ванредне ситуације, Одељење за ванредне ситуације у Ваљеву, Одсек за превентивну заштиту на основу члана 30 Закона о експлозивним материјама, запаљивим течностима и гасовима ("Сл. гласник СРС" бр. 47/77) и члана 192 став 1 Закона о општем управном поступку ("Сл. лист СРС", бр. 33/97), поводом захтева ИНОС БАЛКАН ДОО ВАЉЕВО, из Ваљева, Мирка Обрадовића бб, број захтева 3956 од 12.06.2012. године.



РЕШЕЊЕ

УТВРЂУЈЕ СЕ ДА ЈЕ ИНОС БАЛКАН ДОО ВАЉЕВО из Ваљева, Мирка Обрадовића бб спровело мере заштите од пожара предвиђене техничком документацијом за:

Складиште боца техничких гасова, капацитета 2000 кг (ацетилен, кисеоник и ТНГ), у Ваљеву, Мирка Обрадовића бб.

Образложење

ИНОС БАЛКАН ДОО ВАЉЕВО из Ваљева упутио је захтев за утврђивање спроведених мера заштите од пожара на објектима и инсталацијама наведеним у диспозитиву Решења.

Министарство унутрашњих послова Републике Србије, Сектор за ванредне ситуације, Одељење за ванредне ситуације у Ваљеву је преко овлашћених радника Одсека за превентивну заштиту извршило технички преглед изведеног стана и том приликом утврдило да су спроведене мере заштите од пожара предвиђене техничком документацијом на коју је прибављена сагласност решењем број 217-498/10 од 14.01.2012. године.

На основу изложеног решено је као у диспозитиву.

ПОУКА О ПРАВНОМ СРЕДСТВУ: Против овог Решења може се изјавити жалба Министарству унутрашњих послова Републике Србије, Сектору за ванредне ситуације у року од 15 дана од дана пријема Решења. Жалба се подноси непосредно овом Одсеку, или путем поште, таксирана са 370.00 динара административне таксе.

Такса у износу од 15170.00 динара наплаћена је сходно тарифним бројевима 1 и 46 тачка Закона о административним таксама ("Сл. гласник РС", бр. 43/03, 5/09 и 70/11).

Решено у Министарству унутрашњих послова Републике Србије, Сектору за ванредне ситуације, Одељењу за ванредне ситуације у Ваљеву, Одсеку за превентивну заштиту, под 07/12 Број 217-290/12 од 28.06.2012. године.

/С.К./

РЕШЕЊЕ ДОСТАВИТИ:

1. ИНОС БАЛКАН ДОО ВАЉЕВО, Мирка Обрадовића бб
2. Досијеу Одсека за превентивну заштиту
3. Архиви

Начелник Одељења за ванредне ситуације
Милан Михаиловић



Град Ваљево
Градска управа града Ваљева
Одељење за урбанизам, грађевинарство,
саобраћај и заштиту животне средине
Одсек за грађевинарство
и обједињену процедуру
Број: ROP-VAL-25006-IUPH-2/2018
Број: 351-1804/2018-07
Датум: 15.11.2018.год.
Ваљево
Ул. Карађорђева бр. 64

"INOS BALKAN" d.o.o
Број 6275
16.11.2018 г
VALJEVO

Градска управа града Ваљева, Одељење за урбанизам, грађевинарство, саобраћај и заштиту животне средине, Одсек за грађевинарство и обједињену процедуру, решавајући по новом, усаглашеном захтеву „Инос Балкан“ д.о.о. Ваљево, преко пуномоћника Милана Петровића из Ваљева, у поступку издавања дозволе за употребу система за одвођење и третман загађених атмосферских вода са платоа за одлагање секундарних сировина и фекалане канализације комплекса на основу члана 158. став 2. Закона о планирању и изградњи изградњи («Сл. гласник РС» бр. 72/09 и 81/09-исправка, 64/10–УС, 24/11, 121/12, 42/13-УС, 50/13-УС, 98/13-УС, 132/14 и 145/14), члана 44. Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем („Сл. гл. РС“ број 113/15, 96/2016, 120/17) и члана 136. Закона о општем управном поступку („Сл. Гласник РС“ бр. 18/2016), по овлашћењу ВД Начелника Градске управе града Ваљева бр.112-41/18-01/2 од 24.01.2018.год. доноси

РЕШЕЊЕ О УПОТРЕБНОЈ ДОЗВОЛИ

„Инос Балкан“ д.о.о. Ваљево, матични број: 07096593, ПИБ: 100074002, са пословним седиштем у ул. Мирка Обрадовића бб, ОДОБРАВА СЕ употреба система за одвођење и третман загађених атмосферских вода са платоа за одлагање секундарних сировина и фекалане канализације комплекса, на кат. парц. бр. 7306/3, 7306/4, 7306/5 и 7306/6 КО Ваљево, категорија објекта Г, класификациона ознака: 222330, изграђена површина под објектом: П= 29,00м², спратност објекта: Пр+Пк.

Објекат је изграђен у свему према решењу Градске управе за локални развој, привреду, урбанизам и комуналне послове града Ваљева, Одељење за урбанизам, грађевинарство, саобраћај и заштиту животне средине, Одсек за грађевинарство и заштиту животне средине бр. 351-883/14-07 од 19.02.2014. године, и главном пројекту.

Извештај Комисије за технички преглед изведених радова на изграђеном систему за одвођење и третман загађених атмосферских вода са платоа за одлагање секундарних сировина и фекалане канализације комплекса, на кат. парц. бр. 7306/3, 7306/4, 7306/5 и 7306/6 КО Ваљево, саставни је део овог решења.

Извршено је геодетско снимање објекта.

Минимални гарантни рок за објекат из става 1. диспозитива утврђен је на основу Правилника о садржини и начину вршења техничког прегледа објекта, саставу комисије, садржини предлога комисије о утврђивању подобности објекта за употребу, осматрању тла и објекта у току грађења и употребе и минималним гарантним роковима за поједине врсте објеката („Службени гласник РС“, бр.27/15) и износи две године.

Образложење

„Инос Балкан“ д.о.о. Ваљево, преко пуномоћника Милана Петровића из Ваљева, поднео је дана 29.10.2018. године, у року утврђеном чл. 8ђ. Закона о планирању и изградњи, усаглашени захтев за издавање решења о дозволи за употребу пословног објекта, након што је закључком овог органа бр. ROP-VAL-25006-IUP-1/2018 инт.бр. 351-1483/2018-07 од 28.09.2018. год. године. одбачен захтев за издавање употребне дозволе за предметни објекат, због неиспуњавања формалних услова.

Уз захтев инвеститор је приложио: Извештај Комисије за технички преглед изведених радова на одвођењу и третману загађених атмосферских вода са платоа за одлагање секундарних сировина и фекална канализација комплекса на кат. парц. бр. . 7306/3, 7306/4, 7306/5 и 7306/6 КО Ваљево, урађен од ЈП "Дирекција за урбанизам, грађевинско земљиште, путеве и изградњу Ваљева" Ваљево, бр. 3719/15 од 30.05.2016.год. са извештајем овлашћеног лица Мр. Мирослава Бурмазовића дипл.инг.маш. лиценца бр. 330 Н326 09 да је предметни објекат подобан за употребу у погледу спроведености мера прописаних студијом о процени утицаја на животну средину, главну свеску пројекта изведеног објекта урађена од ПБ „Ваљевоплан“ Ваљево, главни пројектант Милан Петровић дипл.инг.грађ. лиценца бр. 310 0301 03 ИКС, копију катастарског плана водова РГЗ – Службе за катастар непокретности Ваљево бр. 953-1/18-615 од 13.08.2018. године, решење Градске управе за локални развој, привреду, урбанизам и комуналне послове града Ваљева, Одељење за урбанизам, грађевинарство, саобраћај и заштиту животне средине бр. 351-883/14-07 од 19.02.2014.год., пуномоћје, доказ о уплати накнаде за ЦЕОП и накнаде стварних трошкова надлежном органу - Градској управи Ваљева, доказ о уплати републичке административне таксе.

Решењем Градске управе за локални развој, привреду, урбанизам и комуналне послове града Ваљева, Одељење за урбанизам, грађевинарство, саобраћај и заштиту животне средине, Одсек за грађевинарство и заштиту животне средине бр. 351-883/14-07 од 19.02.2014. год. Привредном друштву „Инос Балкан“ д.о.о. Ваљево, одобрено је извођење радова на одвођењу и третману загађених атмосферских вода са платоа за одлагање секундарних сировина и фекалане канализације комплекса, на кат. парц. бр. 7306/3, 7306/4, 7306/5 и 7306/6 КО Ваљево.

Увидом у Извештај Комисије за технички преглед изведених радова на одвођењу и третману загађених атмосферских вода са платоа за одлагање секундарних сировина и фекална канализација комплекса на кат. парц. бр. . 7306/3, 7306/4, 7306/5 и 7306/6 КО Ваљево, урађен од ЈП "Дирекција за урбанизам, грађевинско земљиште, путеве и изградњу Ваљева" Ваљево, бр. 3719/15 од 30.05.2016.год. са извештајем овлашћеног лица Мр. Мирослава Бурмазовића дипл.инг.маш. лиценца бр. 330 Н326 09 да је предметни објекат подобан за употребу у погледу спроведености мера прописаних студијом о процени утицаја на животну средину, утврђено је да су инвеститора изведени у свему према пројектно-техничкој документацији на основу које је издато одобрење за грађење, да је објекат завршен и опремљен у таквом обиму да се може користити сагласно својој намени. На основу копије плана, утврђено је да је извршено геодетско снимање објекта.

На основу утврђеног чињеничног стања овај орган је нашао да је захтев инвеститора основан.

Чланом 158. став 2, 3. и 4. Закона о планирању изградњи прописано је: Орган надлежан за издавање грађевинске дозволе издаје решењем употребну дозволу, у року од пет радних дана од дана подношења захтева за издавање употребне дозволе.

Уз захтев за издавање употребне дозволе прилаже се извештај комисије за технички преглед којим се утврђује да је објекат подобан за употребу са предлогом да се може издати употребна дозвола, пројекат за извођење или пројекат изведеног стања, елаборат геодетских радова за изведени објекат и посебне делове објекта, као и елаборат геодетских радова за подземне инсталације и сертификат о енергетским својствима објекта, ако је за објекат прописана обавеза прибављања сертификата о енергетским својствима.

Употребна дозвола издаје се за цео објекат или за део објекта који представља техничко-технолошку целину и може се као такав самостално користити.

Чланом 84. ст.1. т.4. и ст.2. Правилника о садржини, начину и поступку израде и начин вршења контроле техничке документације према класи и намени објекта („Сл.гласник РС", бр. 72/2018) прописано је: Главни пројекат израђен до дана ступања на снагу овог правилника, у складу са одредбама Закона о планирању и изградњи („Службени гласник РС", бр. 72/09, 81/09 – исправка, 64/10 – УС, 24/11, 121/12, 42/13 – УС, 50/13 – УС и 98/13 – УС) и раније важећих закона којима се уређује планирање и изградња,

може се користити као: пројекат изведеног објекта, уз обавезну израду главне свеске пројекта изведеног објекта, у складу са чл. 61. и 71. овог правилника, у поступку прибављања употребне дозволе, уз сходну примену чл. 70–74. овог правилника. Главна свеска, која се израђује у случајевима из става 1. овог члана, не мора бити оверена потписом и лиценцим печатом од стране свих одговорних пројектаната, већ се у њој обавезно наводе само подаци о одговорним пројектантима, прописани у Прилогу 1. овог правилника.

Чланом 45. Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем прописано је: да уколико су испуњени формални услови надлежан орган доноси решење о употребној дозволи у року од пет радних дана од дана подношења захтева а у року од три дана од дана доношења доставља подносиоцу захтева а ради информисања у истом року доставља и : финансијеру ако и на њега гласи дозвола, надлежној грађевинској инспекцији и имаоцима јавних овлашћења.

Како је у току поступка неспорно утврђено да је инвеститор прибавио одобрење за изградњу предметног објекта, да је на основу техничког прегледа објекта утврђено да је исти урађен у свему према пројекту, прописима, нормативима и стандардима, да је извршено геодетско снимање објекта и извршена уплата прописаних такси и накнада, то је одлучено као у диспозитиву овог решења.

Против овог решења може се изјавити жалба Министарству грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре РС Београд - Колубарски управни округ Ваљево, у року од 8 дана од дана пријема овог решења, а преко овог органа, са таксом од 470,00 динара.

Решено у Градској управи града Ваљева, Одељењу за урбанизам, грађевинарство, саобраћај и заштиту животне средине, Одсек за грађевинарство, заштиту животне средине и обједињену под бројем:ROP-VAL-25006-IUPH-2/2018, инт.бр. 351-1804/18-07 дана 15.11.2018. године.

ПО ОВЛАШЋЕЊУ ВД НАЧЕЛНИКА
ГРАДСКЕ УПРАВЕ
ШЕФ ОДСЕКА
за грађевинарство, заштиту
животне средине и
обједињену процедуру
Бранимир Адамовић

Branimir
Adamovic
19145421
93-25019
60770028

ЈКП „ВИДРАК“ ВАЉЕВО

БР 01- 7739 /1-16

У Ваљевоу 22.09.2016.год.

„INOS BALKAN“ d.o.o.

Број 5782
22.09.2016 г

УГОВОР

о пружању услуге пражњења септичке јаме

Закључен дана 22.09.2016-год. између :

1. ЈКП „ВИДРАК“ ВАЉЕВО, Војводе Мишића 50, ПИБ 100069386, Мат.бр.07096844, Тек.рачун 160-6864-48 кога заступа вршилац дужности директора Марковић Слађана – у даљем тексту Давалац услуге

2. „ИНОС - БАЛКАН“ Д.О.О, МИРКА ОБРАДОВИЋА ББ, ВАЉЕВО ПИБ 100074002 МАТ.БР 07096593 ТЕК.РАЧУН 170-2703-53 кога заступа директор Милинковић Наташа ЈМБГ 0803975715510 и Andreas Deligiannis број пасоша А11007084

ЧЛ.1.

Предмет уговора је пражњење септичке јаме на локацији Мирка Обрадовића бб од стране ЈКП „ВИДРАК“ Ваљево– које ће вршити њихову коначну диспозицију. Пре извршења услуге пражњења септичке јаме корисник услуга је дужан да достави налаз о садржају јаме - испитан од стране лиценциране лабораторије Завода за јавно здравље.

ЧЛ.2.

Давалац услуга обавезује се да депоновање садржаја из јаме и евентуално њихово изношење изведе по захтевима и плановима крајњег корисника. Давалац услуга се обавезује да уговорене послове изведе употребом специјалних возила и да изврши одвоз на за то предвиђено место, преузимање ће бити редовно и на основу захтева корисника услуга.



ЧЛ.3.

Цена услуга изношења и депоновања отпада из јаме утврђује се на бази важећих цена формираних по одлуци Скупштине Града Ваљево. Фактурисање за извршене услуге по овом уговору вршиће се по ценама утврђеним у Одлуци о утврђивању цена изношења и депоновања смећа и Одлуци о ценама о делокругу пословања.

У случају промене цена услуга давалац услуга се обавезује да кориснику услуга у року од два дана достави одлуку о новим ценама.

ЧЛ.4.

Наплата изведених услуга извршиће се путем испостављања рачуна од стране даваоца услуга. Наручилац је обавезан да примљене рачуне плати у року од 30 дана. У случају кашњења плаћања рачуна давалац услуга има право на затезну камату по важећим прописима.

ЧЛ.5.

Овај уговор се закључује на неодређено време а ступа на снагу даном потписивања и овере од стране овлашћених лица обе уговорне стране. У случају спора страке ће исти решити споразумно, у супротном уговара се надлежност Привредног суда у Ваљеву.

ЧЛ.6.

Уговор је сачињен у 04 (четири) истоветна примерка од којих свака уговорна страна задржава по 2 (два) примерка за себе.

ДАВАЛАЦ УСЛУГЕ

ДИДРАК" ВАЉЕВО

в.д Дир Марковић Слађана


КОРИСНИК УСЛУГЕ

ИИНОС-БАЛКАН" Д.О.О

Дир Милинковић Наташа

Дир Andreas Deligiannis



ZASTITA NA RADU I ZASTITA ŽIVOTNE SREDINE „BEOGRAD“ DOO
Beograd, Beograd

ZASTITA NA RADU I ZASTITA
ŽIVOTNE SREDINE „BEOGRAD“ DOO
BEOGRAD - DOKOLINA COY 7
SSR 21-731/6
Datum 04.06.2019 104

AGENCIJA ZA ZAŠTITU RADNE I ŽIVOTNE SREDINE

Tel: 011 2618 055 ext. 413 2618 092 Fax: www.zastitabograd.com e-mail: office@zastitabograd.com

ИНОС – БАЛКАН ДОО
у.л. Мирка Обрадовића бб
14 000 ВАЉЕВО

ИЗВЕШТАЈ

О ИСПИТУЈЕЊИМА КАРАКТЕРИСТИКА ОТПАДНИХ ВОДА

Beograd, jun 2019 god.

Општи подаци о овлашћеној стручној организацији која врши мерења

Назив	ЗАШТИТА НА РАДУ И ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ „БЕОГРАД“ ДОО
Седиште	Београд
Адреса	Дескашева 7, 11000 Београд
Телефон	011 241 8155
Факс	011 241 8992
Лице за контакт	Др Миодраг Пергал
E-mail	m.pergal@zastitabeograd.com

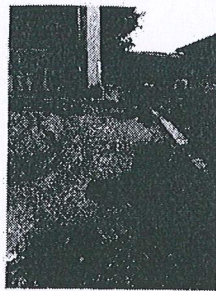
Општи подаци о кориснику

Назив	Инос – Балкан д. о. о.
Седиште	14000 Ваљево
Адреса	Мирка Обрадовића 66
Матични број	07096593
Лице за контакт	Дарко Славковић
Телефон	014/221-560
Факс	014/221-877
Моб. Тел.	062/680 - 867
E - mail	d.slavkovic@inosbalkan.com



Подаци о положају места узорковања

Место узорковања: Инос Балкан 1, отпадна вода, пре улива у градску канализацију
ИД бр. узорка 1905281001



Координате: N 44°16'22.0 "
E 19°53'47 "

Место узорковања: Инос Балкан 2, отпадна вода, пре улива у градску канализацију
ИД бр. узорка 1905281002



Координате: N 44°16'19.0 "
E 19°53'39.0 "

Основ за испитивање квалитета отпадне воде и време узорковања

Основ за испитивање квалитета отпадне воде

Основ за испитивање квалитета отпадне воде је Уредба о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање (Сл.гласник РС бр. 67/2011, 48/2012 и 1/2016), Прилог 2, Глава III Комуналне отпадне воде, Табела 1. Граничне вредности емисије за одређене групе или категорије загађујућих материја за технолошке отпадне воде, пре њиховог испуштања у јавну канализацију, Правилник о заштити система канализације града Ваљева (од 29.09.2017.) и Правилник о начину и условима за мерење количине и испитивање квалитета отпадних вода и садржини извештаја о извршеним мерењима (Сл.гласник РС 33/2016).

Датум узорковања: 28.05.2019.

Закључак

Анализирани параметри отпадне воде са идентификационим бројем 1905281001 (отпадна вода – Инос Балкан 1, пре улива у градску канализацију) не прекорачују граничне вредности прописане Уредбом о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима њиховог достизање (Сл.гласник РС бр. 67/2011, 48/2012 и 1/2016), Прилог 2, Глава III. Комунална отпадне воде, Табела 1. Граничне вредности емисије за одређене групе или категорије загађујућих материја за технолошке отпадне воде, пре њиховог испуштања у јавну канализацију.

Анализирани параметри отпадне воде са идентификационим бројем 1905281001 (отпадна вода – Инос Балкан 1, пре улива у градску канализацију) не прекорачују граничне вредности прописане Правилником о заштити система канализације града Ваљева (од 29.09.2017.).

Анализирани параметри отпадне воде са идентификационим бројем 1905281002 (отпадна вода – Инос Балкан 2, пре улива у градску канализацију) не прекорачују граничне вредности прописане Уредбом о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима њиховог достизање (Сл.гласник РС бр. 67/2011, 48/2012 и 1/2016), Прилог 2, Глава III. Комунална отпадне воде, Табела 1. Граничне вредности емисије за одређене групе или категорије загађујућих материја за технолошке отпадне воде, пре њиховог испуштања у јавну канализацију.

Анализирани параметри отпадне воде са идентификационим бројем 1905281002 (отпадна вода – Инос Балкан 2, пре улива у градску канализацију) не прекорачују граничне вредности прописане Правилником о заштити система канализације града Ваљева (од 29.09.2017.).

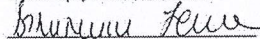
Прилози

Уз овај извештај достављен је следећи прилог:

- Извештај о испитивању бр. 24-1-0816/19-01
- Решење Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде којим је Заштита на раду и заштита животне средине „Београд“ доо овлашћена за испитивање квалитета вода

У изради извештаја учествовали:

Ирена Бркушанин, дипл. хем.



Технички руководиоца лабораторије



Маријана Стелић, дипл. инж.техн



Документ се може репродуковати само у целисти.



бр. 24-1-0816/19-01



Страна 6 од 7

бр. 24-1-0816/19-01

Страна 7 од 7



ZAŠTITA NA RADU I ZAŠTITA ŽIVOTNE SREDINE „BEOGRAD” DOO
Beograd, Deskaševa 7

LABORATORIJA ZA ZAŠTITU RADNE I ŽIVOTNE SREDINE



Tel: 011/2418-155 • Faks: 011/2418-992 • Web: www.zastitabeograd.com • E-mail: office@zastitabeograd.com

ИНОС БАЛКАН ДОО
ул. Мирка Обрадовића бб
14 000 ВАЉЕВО

ИЗВЕШТАЈ О ИСПИТИВАЊУ

бр. 24-1-0816/19-01

Београд, мај 2019. год.



Испитивани параметар	Мерна јединица	Измерена вредност	Гранична вредност ¹	Гранична вредност ²
Никл	SRPS ISO 11885:2011	Микроталасна плазма – атомска емисиона спектрометрија (MP-AES), Agilent Technologies		
Кадмијум	SRPS ISO 11885:2011	Микроталасна плазма – атомска емисиона спектрометрија (MP-AES), Agilent Technologies		
Хром	SRPS ISO 11885:2011	Микроталасна плазма – атомска емисиона спектрометрија (MP-AES), Agilent Technologies		
Олово	SRPS ISO 11885:2011	Микроталасна плазма – атомска емисиона спектрометрија (MP-AES), Agilent Technologies		
Цинк	SRPS ISO 11885:2011	Микроталасна плазма – атомска емисиона спектрометрија (MP-AES), Agilent Technologies		
Феноли	Унутство ²	PhotoLabS12, WTW		
Минерална уља	SRPS EN ISO 9377-2:2009	Agilent GC/MSD/ECD 7890A/5975C		
ВТЕХ	EPA 8260C:2006/ EPA 5021A:2003	Agilent GC/MSD/ECD 7890A/5975C		

* - неакредитовани параметар
 ВЛМ 13 – ISO 10304-1:1995-модификована метода
 Унутство² - Упутство произвођача за Oxy Top system, WTW GmbH, Germany и AL 606 систем, Aqualytic, Germany
 Унутство³ - Упутство произвођача (00856 Analysis specification) за фотометар WTW photoLab S12
 Унутство⁴ - Упутство произвођача (14752 Analysis specification) за фотометар WTW photoLab S12, аналогно са EP

Резултати испитивања

Лабораторијски број: 1905281001 – Инос Балкан 1

Испитивани параметар	Мерна јединица	Измерена вредност	Гранична вредност ¹	Гранична вредност ²
Температура воде	°C	16,3	40	40
Боја	CoPt	10	-	-
Мирис*		приметан	-	-
Видљиве материје		присутне	-	-
Мутноћа воде	NTU	85,5**	-	-
Ук. остатак после испаравања на 105°C	mg/l	189,6	5000	5000
Суспендоване материје	mg/l	105	-	-
Остатак после жарења суспендованих материја	mg/l	60	-	-
Губитак жарењем суспендованих материја	mg/l	45	-	-
Таложне материје након 10 мин.	mg/l	<0,1	150	150
Таложне материје након 2 h	mg/l	0,1	-	-
pH вредност		7,4	6,5-9,5	6,5-9,5
Електропроводљивост	µS/cm	281	-	-
Растворени кисеоник	mg/l	2,3	-	-
Хем. потр. O ₂ (ХПК)	mg/l	167,0	1000	1000
Биох. потр. O ₂ (БИОК ₅)	mg/l	63	500	500
Екстракт органским растварачима	mg/l	< 5,0	50	50
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	< 0,009	-	-
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	< 0,01	-	-
Амонијак, изражен преко азота (NH ₄ ⁺ -N)	mg/l	0,22	100	100
Укупни неоргански азот (NH ₄ ⁺ -N, NO ₂ ⁻ -N, NO ₃ ⁻ -N)	mg/l	0,22	120	120
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	4,56	-	-
Сулфати (SO ₄ ²⁻)	mg/l	6,88	400	400
Ортофосфати (PO ₄ ³⁻ -P)	mg/l	< 0,03	-	-
Флуориди (F ⁻)	mg/l	0,155	50	50
Гвожђе (Fe)	mg/l	6,58	200	200
Бакар (Cu)	mg/l	1,80	2	2
Укупни Хром (Cr)	mg/l	< 0,01	1	1
Никл (Ni)	mg/l	0,04	1	1
Цинк (Zn)	mg/l	1,25	2	2
Кадмијум (Cd)	mg/l	< 0,005	0,1	0,1
Олово (Pb)	mg/l	< 0,05	0,2	0,2



бр. 24-1-0816/19-01

Страна 1 од 2

бр. 24-1-0816/19-01

Страна 5 од 9

Фенол	mg/l	< 0,1	50	50
Минерална уља	mg/l	< 0,1	30	30
ВТЕХ	10 ³ m ³ /m ³	< 2x10 ⁻⁶	0,1	0,1

* - неакредитовани параметар

** вредност изнад акредитованог опсега методе

1-Уредба о граничним вредностима емисије загађујућих материја у ваздуху и роковима за њихово достизање (Сл.Гласник РС бр. 67/2011, 48/2012 и 1/2016), Прилог 2, Глава III Комуналне отпадне воде, Табела 1. Граничне вредности емисије за одређене групе или категорије загађујућих материја за технолошке отпадне воде, пре њиховог испуштања у јавну канализацију;

2- Правилник о заштити система канализације града Ваљева (од 29.09.2017.)

Резултати испитивања

Лабораторијски број: 1905281002 – Инос Балкан 2

Испитивани параметар	Мерна јединица	Измерена вредност	Гранична вредност ¹	Гранична вредност ²
Температура воде	°C	16,1	40	40
Боја	CoPt	<10	-	-
Мирис*		приметан	-	-
Видљиве материје		присутне	-	-
Мутноћа воде	NTU	25,8	-	-
Ук. остатак после испаривања на 105°C	mg/l	178,8	5000	5000
Суспендоване материје	mg/l	56	-	-
Остатак после жарења суспендованих материја	mg/l	33	-	-
Губитак жарењем суспендованих материја	mg/l	23	-	-
Таложне материје након 10 мин.	mg/l	<0,1	150	150
Таложне материје након 2 h	mg/l	<0,1	-	-
pH вредност		6,7	6,5-9,5	6,5-9,5
Електропроводљивост	µS/cm	267	-	-
Растворени кисеоник	mg/l	3,3	-	-
Хем. потр. O ₂ (ХПК)	mg/l	74,1	1000	1000
Биох. потр. O ₂ (БПК ₅)	mg/l	21	500	500
Екстракт органских растворачима	mg/l	< 5,0	50	50
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	< 0,009	-	-
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	< 0,01	-	-
Амонијак, изражен преко азота (NH ₄ -N)	mg/l	0,07	100	100
Укупни неоргански азот (NH ₄ -N, NO ₂ -N, NO ₃ -N)	mg/l	0,07	120	120
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	3,88	-	-



бр. 24-1-0816/19-01

Страна 6 од 9

Сулфати (SO ₄ ²⁻)	mg/l	5,93	400	400
Ортофосфати (PO ₄ ³⁻ -P)	mg/l	< 0,03	-	-
Флуориди (F ⁻)	mg/l	0,140	50	50
Гвожђе (Fe)	mg/l	4,08	200	200
Бакар (Cu)	mg/l	0,11	2	2
Укупни Хром (Cr)	mg/l	< 0,01	1	1
Никл (Ni)	mg/l	< 0,02	1	1
Цинк (Zn)	mg/l	0,48	2	2
Кадмијум (Cd)	mg/l	< 0,005	0,1	0,1
Олово (Pb)	mg/l	< 0,05	0,2	0,2
Фенол	mg/l	< 0,1	50	50
Минерална уља	mg/l	< 0,1	30	30
ВТЕХ	10 ³ m ³ /m ³	< 2x10 ⁻⁶	0,1	0,1

* - неакредитовани параметар

1-Уредба о граничним вредностима емисије загађујућих материја у ваздуху и роковима за њихово достизање (Сл.Гласник РС бр. 67/2011, 48/2012 и 1/2016), Прилог 2, Глава III Комуналне отпадне воде, Табела 1. Граничне вредности емисије за одређене групе или категорије загађујућих материја за технолошке отпадне воде, пре њиховог испуштања у јавну канализацију;

2- Правилник о заштити система канализације града Ваљева (од 29.09.2017.)



бр. 24-1-0816/19-01

Страна 7 од 9

Мерне несигурности и границе квантификације

Испитивани параметар	Мерна несигурност (%)	Граница квантификације
Температура воде	± 1,25	0 °C
Боја	± 8,63	10 CoPt
Мутноћа воде	± 5,68	0 NTU
Ук. остатак после испаравања на 105°C	± 4,66	10 mg/l
Суспендоване материје	± 7,7	2 mg/l
Остатак после жарења суспендованих материја	± 8,5	2 mg/l
Губитак жарењем суспендованих материја	± 10,5	2 mg/l
Електропроводљивост	± 1,3	1 µS/cm
pH вредност	± 2,89	0
Растворени кисеоник	± 0,3	0 mg/l
Хем. потр. O ₂ (ХПК)	± 8,8	3 mg/l
Биох. потр. O ₂ (БПК ₅)	± 12,8	0 mg/l
Екстракт органским растварачима	± 10,00	5 mg/l
Нитрати (NO ₃ -N)	± 6,2	0,009 mg/l
Нитрити (NO ₂ -N)	± 7,6	0,01 mg/l
Амонијак, изражен преко азота (NH ₄ ⁺ -N)	± 10,36	0,05 mg/l
Хлориди (Cl ⁻)	± 7,5	0,04 mg/l
Сульфати (SO ₄ ²⁻)	± 8,0	0,04 mg/l
Ортофосфати (PO ₄ ³⁻ -P)	± 6,4	0,03 mg/l
Флуориди (F ⁻)	± 5,9	0,008 mg/l
Гвожђе	± 2,92	0,1 mg/l
Бакар	± 3,16	0,05 mg/l
Хром	± 6,70	0,01 mg/l
Никл	± 10,47	0,02 mg/l
Цинк	± 15,98	0,03 mg/l
Кадмијум	± 6,86	0,005 mg/l
Олово	± 9,37	0,5 mg/l
Фенол	± 14,94	0,002 mg/l
Минерална уља	± 20,46	0,1 mg/l
Бензен	± 3,56	0,2 µg/l
Толуен	± 3,82	0,2 µg/l
Етилбензен	± 3,61	0,2 µg/l
o - Ксилол	± 3,76	0,2 µg/l
m,p - Ксилол	3,6	0,2 µg/l
Стирен	± 3,80	0,2 µg/l

У изради извештаја учествовали:

Ирена Бркушанин, дипл. хем.

Ирена Бркушанин

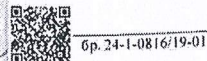
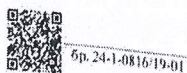
Технички руководиоца лабораторије

Маријана Степић

Маријана Степић, дипл. инж.техн.



Документ се може репродуковати само у целисти.





ZAŠTITA NA RADU I ZAŠTITA ŽIVOTNE SREDINE „BEOGRAD“ DOO
Beograd, Deskaševa 7

LABORATORIJA ZA ZAŠTITU RADNE I ŽIVOTNE SREDINE
ODELJENJE ZA AKUSTIČKA ISPITIVANJA I OPREMU POD PRITISKOM



Tel: 011/2418-155 • Faks: 011/2418-992 • Web: www.zastitabeograd.com • E-mail: office@zastitabeograd.com

ЗАШТИТА НА РАДУ И ЗАШТИТА
ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ "БЕОГРАД" ДОО

Број 24-2-781/8

Датум 21.06.2019 год.
БЕОГРАД - Дескашева број 7

INOS BALKAN d.o.o

14000 Ваљево
ул. Мирка Обрадовића 66

ИЗВЕШТАЈ О ИСПИТИВАЊУ

буке у животној средини која настаје радом уређаја и опреме за прикупљање,
разврставање и складиштење секундарних сировина

Јун 2019. године

1. УВОДНЕ НАПОМЕНЕ

Основ мерења: Уговор о пружању услуга у области заштите животне средине, наш број 24-781/3 од 03.06.2019.године.
Захтев наручиоца од 03.06.2019.године.

Наручилац: „INOS – BALKAN“ d.o.o
14000 ВАЉЕВО
Улица Мирка Обрадовића бб

Задатак мерења: Извршити мерење нивоа буке у животној средини која настаје радом опреме и уређаја за прикупљање, разврставање и складиштење секундарних сировина. Мерења извршити у дневном интервалу мерења на отвореном простору.

Коришћена метода: Мерење нивоа буке у животној средини рађено је у складу са:
- Стандардом SRPS ISO 1996-1:2010, Акустика-Опис, мерење и оцењивање буке у животној средини/ Део 1: Основне величине и поступци оцењивања;
- Стандардом SRPS ISO 1996-2:2010, Акустика-Опис, мерење и оцењивање буке у животној средини/ Део 2: Одређивање нивоа буке у животној средини.

Датум мерења: 12.06.2019.године

Време мерења: од 11:00 до 15:00

Место мерења: *Мерно место 1:* у зони извора буке, унутар власништва, у близини капије где пруга улази у круг власништва „INOS – BALKAN“.
Мерно место 2: у зони извора буке, унутар власништва „INOS – BALKAN“, наспрам улаза у стару халу.
Мерно место 3: у зони утицаја „INOS – BALKAN“, на граници са суседном зоном, на тротоару Булевара палих ратника 91-92, испред круга предшколске установе.

Извори буке, опис и положај: Делатност Друштва је откуп, сортирање, механичка обрада и експедиција секундарних сировина на даљу прераду и смештена је на катастарском парцелама број 7306/3, 7306/4, 7306/5 и 7306/6 КО Ваљево.

Опрема која се користи за обављање делатности прикупљања, разврставања и складиштења секундарних сировина, која се може разврстати у стационарну и покретну опрему за рад.

Стационарна опрема:

- Велика преса за балирање метала
- Маказе за сечење

Покретна опрема:

- Багер са маказама
- Камион преса за балирање лимова, 2 комада (у време мере један камион је био неисправан)
- Камioni са грајфером (2 комада)
- Виљушкари (СУС – дизел), 2 комада
- Опрема за гасно сечење метала

Опис радног поступка:

Сви камиони са секундарном сировином приликом уласка у „INOS – BALKAN“ одлазе на вагу, након чега се упућују на исто Место истовара зависи од тренутних залиха на плацу, квалитет врсте секундарне сировине. За истовар се користи багер специјалним алатом. Део пристигле сировине се накнадно маказама или гасно и врши се његово пребацивање унутар к помућу виљушкара.

Даље се сортирани секундар убацује багером са маказама у вел пресу за балирање, након чега се формиране бале метала виљушк складиште у кругу власништва „INOS – BALKAN“ и накнадн утоварају у камионе купаца.

Положај опреме, начин рада и кретање радних машина у току мер приказано је на слици у прилогу Извештаја.

Радно време је од 07³⁰ до 15³⁰, од понедељка до петка.

Погонски услови: Мерења су извршена у уобичајеном режиму рада, којј подразумевао следеће:

- Улазак камиона са секундарном сировином, мерење на в истовар са грајфером
- Улазак камиона добављача секундарних сировина, њ мерење, истовар (багером, грајфером, киповање) и из камиона
- Рад багера са маказама (на више позиција), убацивање у в пресу за балирање метала, истоварање камиона
- Рад велике пресе за балирање метала
- Сечење метала (гасно и маказама)
- Одвијање унутрашњег саобраћаја

Карактеристике
буке:

Променљива бука, широкопојасна.

Услови околине: Ведро, температура ваздуха у распону од 28 до 32°C, влажност ваздуха максимално 61%, ветар максимално до 2m/s ИЈИ, атмосферски притисак 1018hPa.

Бука уобичајена на месту мерења (резидуални звук): Потиче од саобраћаја Булеваром палих ратника 91-92 и уобичајених активности за градске средине.

Мерна опрема:

1. Hand-held Analyzer B&K, type 2250, фабрички број 3011261.
2. Hand-held Analyzer B&K, type 2270, фабрички број 2664116.
3. Sound Level Calibrator B&K, type 4231, 94dB-1000Hz, фабрички број 3018417.
4. Sound Level Calibrator B&K, type 4230, 94dB-1000Hz, фабрички број 1206421.

Сва мерења су извршена са "FAST" карактеристиком (одзивом) фонометра.

Непосредно пре и после серије мерења вршена је калибрације инструмента (1) калибратором (3) и инструмента (2) калибратором (4).

Резултати калибрације Hand-held Analyzer B&K, type 2250, одступање од иницијалне калибрације:

+ 0,03 dB, уз осетљивост 49,38 mV/Pa
+ 0,05 dB, уз осетљивост 48,69 mV/Pa

Резултати калибрације Hand-held Analyzer B&K, type 2270, одступање од иницијалне калибрације:

+ 0,07 dB, уз осетљивост 48,80 mV/Pa
+ 0,07 dB, уз осетљивост 48,80 mV/Pa

Мерења услова околине извршена су дигиталним термохигроанемометром Kestrel Meters, tip Kestrel 4000 Pocket Weather Meter, фабрички број 652098.

Уверења о еталонирању мерне опреме и Решење министарства за овлашћивање организације за мерење буке у животној средини приложени су уз извештај.

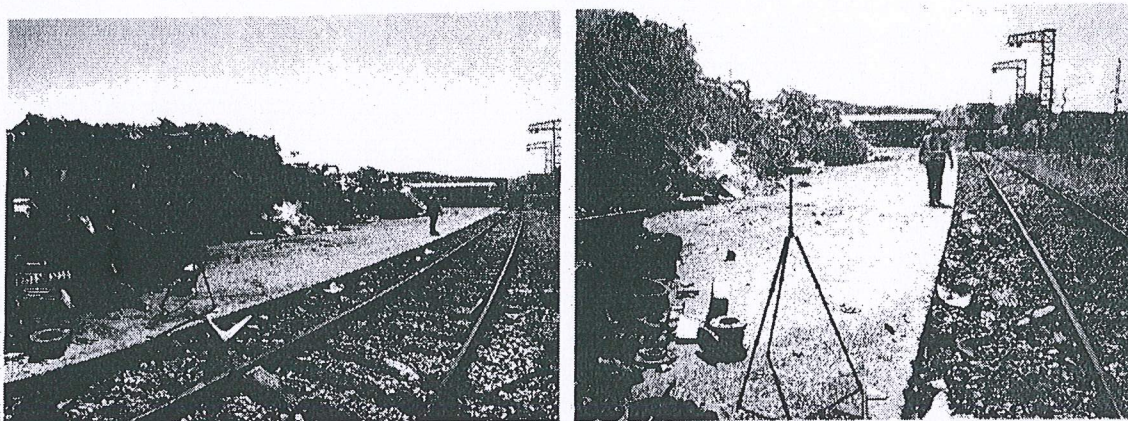
Мерна несигурност:

Мерна несигурност је процењена на основу претходно извршених унутарлабораторијских поређења, у складу са Процедуром за процену мерне несигурности и дата је као проширена мерна несигурност (за интервал поверења од 95%) за мерења у затвореном простору $U=\pm 2,86$ dB[A] и мерења на отвореном простору $U=\pm 3,64$ dB[A].

2. РЕЗУЛТАТИ МЕРЕЊА

Мерно место 1: у зони извора буке, унутар власништва, у близини капије где пруга улази у друг власништва.

Мерна тачка: На бетонском платоу поред пруге, на удаљености 5m од капије, са микрофоном на висини 1,5m од тла. Између мерне тачке и извора буке налазе се привремена складишта секундара.



Слике 1 и 2: Мерно место 1

Режим рада	L_{AeqT} [dB(A)]	K [dB]	L_{RAeqT} [dB(A)]	временски интервал мерења (минута)
Укупна бука при уобичајеном режиму рада посматраних извора буке	56,9	-	57	12

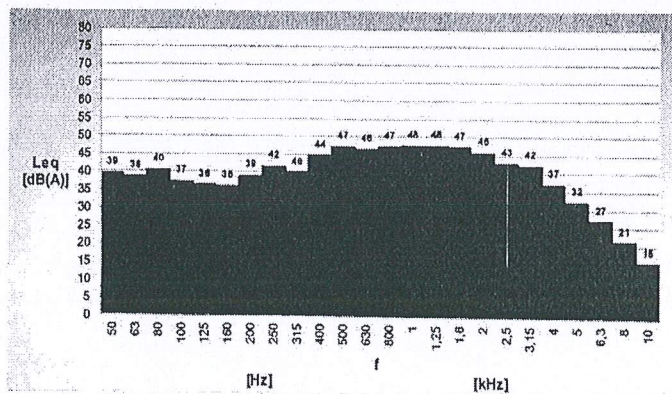
Табела 1: Резултати мерења

L_{AeqT} - еквивалентни А пондерисани ниво буке измерен у току временског интервала

K - додатак нивоу

L_{RAeqT} - меродавни ниво буке

Ијаграм терцне анализе (L_{AeqT}):



Мерење у зони извора буке, мерно место 1

Мерно место 2: у зони извора буке, унутар власништва, наспрам старе хале.

Мерна тачка: На бетонском платоу поред хале, на удаљености 10m од улаза у х микрофоном на висини 1,5m од тла. Између мерне тачке и извора буке налазе се прик складишта секундарна.



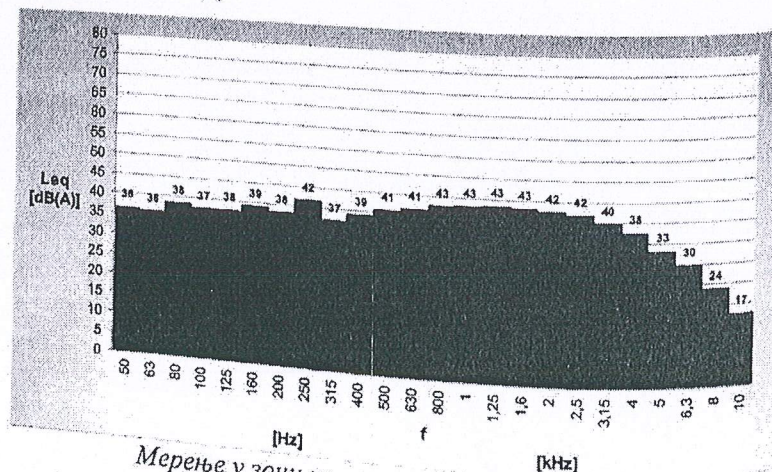
Слике 3 и 4: Мерно место 2

Режим рада	L_{AeqT} [dB(A)]	K [dB]	L_{RAeqT} [dB(A)]	временск интервал мерења (минути)
Укупна бука при уобичајеном режиму рада посматраних извора буке	53,5	-	54	15

Табела 1: Резултати мерења

L_{AeqT} - еквивалентни А пондерисани ниво буке измерен у току временског интервала
K - додатак нивоу
 L_{RAeqT} - меродавни ниво буке

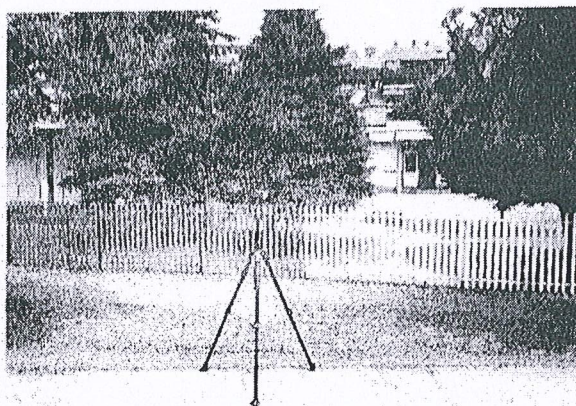
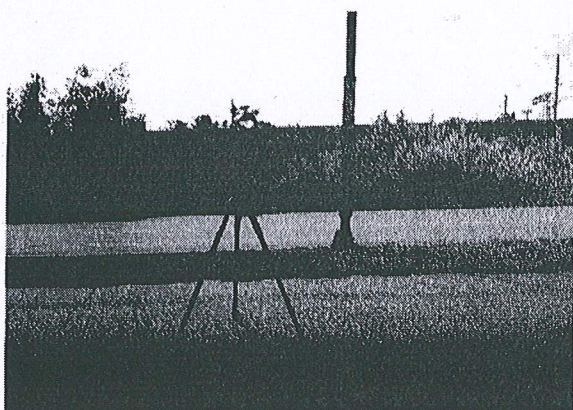
Дијаграм терцне анализе (L_{AeqT}):



Мерење у зони извора буке, мерно место 2

Мерно место 3: у зони утицаја „INOS – BALKAN“, на граници са суседном зоном, на тротоару Булевара палих ратника 91-92, испред круга предшколске установе.

Мерна тачка: На бетонском тротоару, 4m од ивице коловоза у правцу предшколске установе, са микрофоном на висини 1,5m од тла.



Слике 5 и 6: Мерно место 3

Мерена бука	L_{AeqT} [dB(A)]	K [dB]	L_{RAeqT} [dB(A)]	временски интервал мерења (минута)	Интезитете саобраћаја Булеваром палих ратника 91-92
Резидуална бука	62,3	-	62	15	60 путничких аутомобила, 4 лака теретна возила, 4 тешка теретна возила
Укупна бука	63,4	-	63	15	81 путнички аутомобил, 3 лака теретна возила, 3 тешка теретна возила, 1 моторцикл

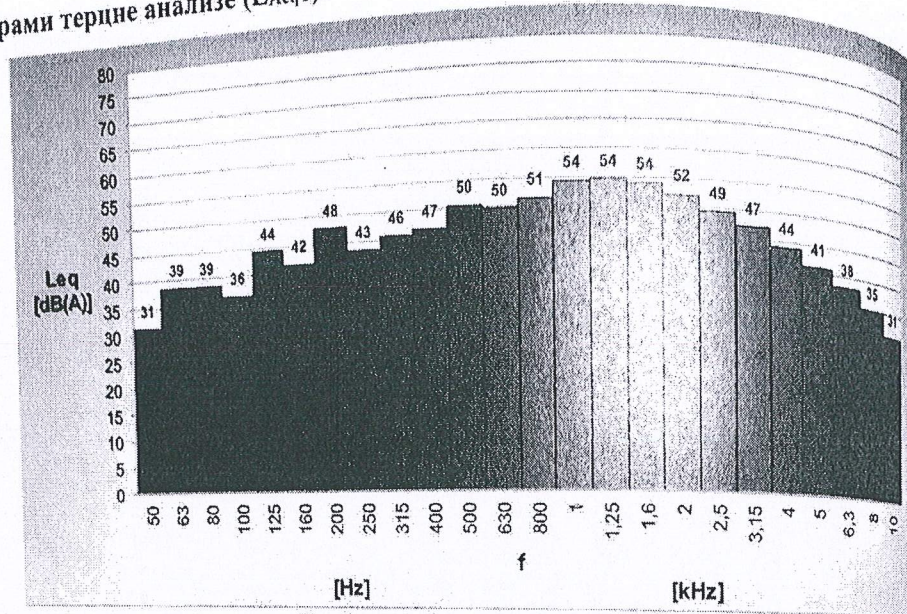
Табела 1: Резултати мерења

L_{AeqT} - еквивалентни А пондерисани ниво буке измерен у току временског интервала

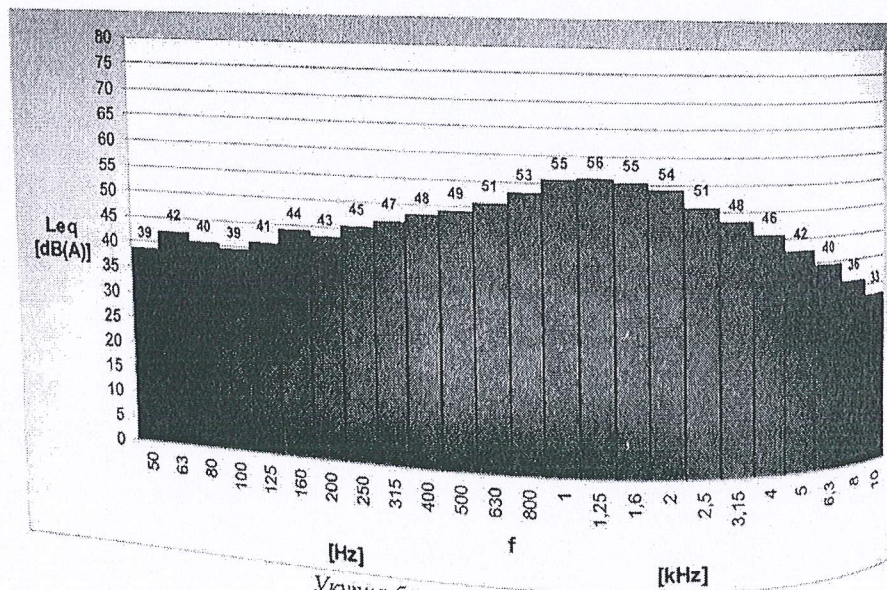
K - додатак нивоу

L_{RAeqT} - меродавни ниво буке

Дијаграми терчне анализе (L_{eqT}):



Резидуална бука, мерно место 3



Укупна бука, мерно место 3

Мерења на терену извршили:

Технички руководиоца одељења:

Горан Божић, специјални инжењер

Водећи истраживач:

Милан Ургин, дипл. машиничар

Извештај бр. 24-2-781/8

Испитивање буке у животној средини

Страна 6

3. КОМЕНТАР О РЕЗУЛТАТИМА МЕРЕЊА

Примењени прописи:

Начин мерења, мерни инструменти и критеријуми за оцењивање у складу су са важећим стандардима и прописима из ове области:

1. Законом о заштити од буке у животној средини (Сл. гласник Републике Србије бр. 36/2009 и 88/2010);
2. Правилником о методама мерења буке, садржини и обиму извештаја о мерењу буке (Сл. Гласник РС бр. 72/2010.);
3. Уредбом о индикаторима буке, граничним вредностима, методама за оцењивање индикатора буке, узнемиравања и штетних ефеката буке у животној средини (Сл. гласник Републике Србије бр. 75/2010);
4. Правилником о условима које мора да испуњава стручна организација за мерење буке, као и о документацији која се подноси уз захтев за добијање овлашћења за мерење буке (Сл. гласник Републике Србије бр. 71/2010);
5. Стандардом SRPS ISO 1996-1:2010, Акустика-Опис, мерење и оцењивање буке у животној средини/ Део 1: Основне величине и поступци оцењивања;
6. Стандардом SRPS ISO 1996-2:2010, Акустика-Опис, мерење и оцењивање буке у животној средини/ Део 2: Одређивање нивоа буке у животној средини.

С' обзиром на сва неповољна деловања нивоа спољне буке и буке у боравишним просторијама, дозвољени ниво буке у средини у којој човек борави утврђен је Уредбом о индикаторима буке, граничним вредностима, методама за оцењивање индикатора буке, узнемиравања и штетних ефеката буке у животној средини (Сл. гласник Републике Србије бр. 75/2010) и то за **отворени простор** у Табели 1 у Прилогу 2.

Град Ваљево је акустички зониран и мерно место 3 припада зони 5 (градски центар, занатска, трговачка, административно-управна зона са становима, зона дуж аутопутева, магистралних и градских саобраћајница са граничним индикатором буке за дан и вече од 65 dB(A) из Уредбе о индикаторима буке, граничним вредностима, методама за оцењивање индикатора буке, узнемиравања и штетних ефеката буке у животној средини (Сл. гласник Републике Србије бр. 75/2010).

Предметним мерењима утврђено је да делатност Друштва утиче у одређеној мери на укупни ниво буке а да меродавни ниво не прелази граничне вредности индикатора буке. Утицај и допринос укупном нивоу зависи од више фактора, као што је положај привремених депонија секундарних сировина и присуство вагона на колосеку између извора буке и мерног места.

На положај привремених депонија секундарних сировина Друштво има потпуни утицај док је присуство вагона на колосеку ван утицаја Друштва.

У време мерења буке била је присутна композиција теретних вагона на колосеку између извора буке и мерног места.

Напомена: коментарирање резултата испитивања и препоруке се дају изван обима акредитације.

4. ЗАКЉУЧАК О ИЗВРШЕНИМ МЕРЕЊИМА

На основу обављених мерења нивоа буке која настаје радом опреме и уређаја за прикупљање, разврставање и складиштење секундарних сировина „INOS-BALKAN“ у Ваљевоу, при описаним условима рада, може се констатовати:

- меродавни ниво буке **не прелази** граничне вредности индикатора буке за дневни и вечерњи период на отвореном простору

Граничне вредности индикатора буке регулисане су нормама у Прилогу 2 Уредбе о индикаторима буке, граничним вредностима, методама за оцењивање индикатора буке, узнемиравања и штетних ефеката буке у животној средини (Сл. гласник Републике Србије бр. 75/2010).

Извештај израдио:

Технички руководилац одељења:

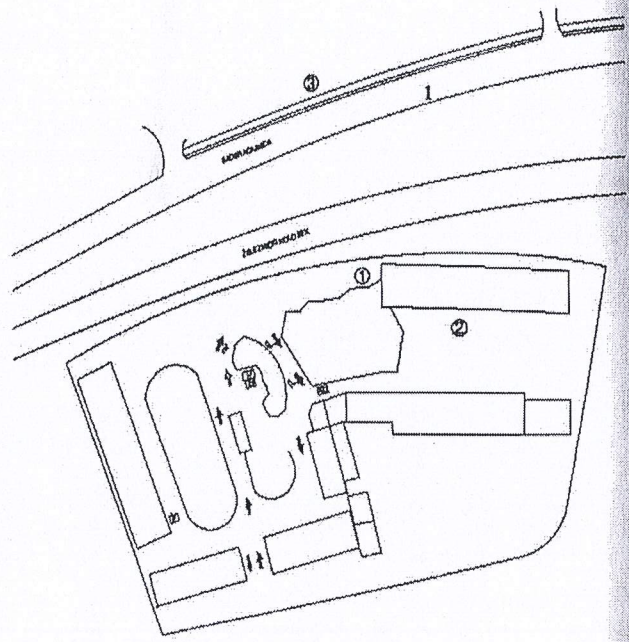
Горац Божић, спец. стр. инж. маш.



Руководилац Лабораторије

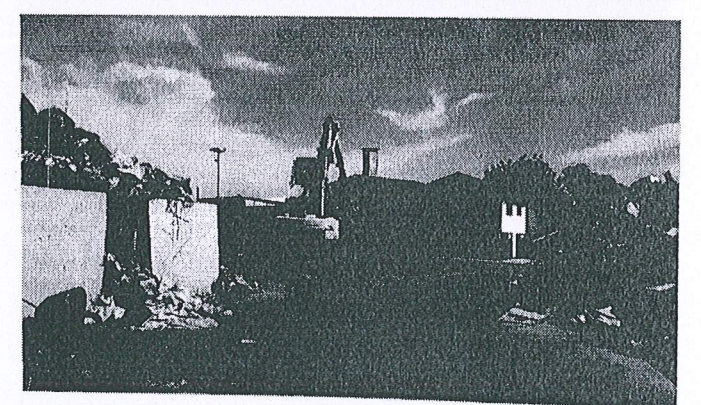
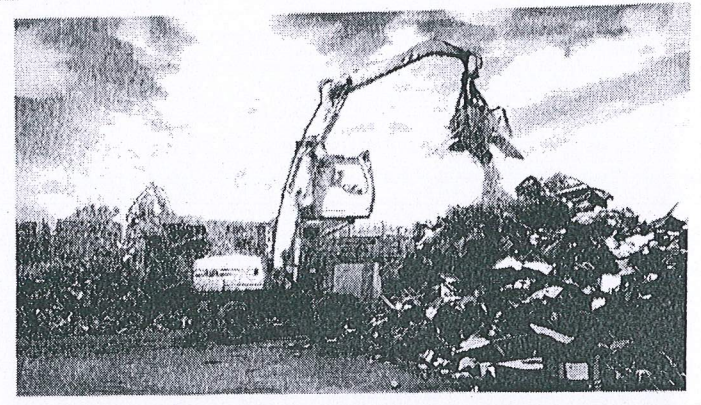
Др Миодраг Пергал

Извештај, констатације резултата испитивања и прелиминарне се важе и ван обима акредитације.



- ① - Места тачка 1
- ② - Места тачка 2
- ③ - Места тачка 3
- - Путеви кретања каровних возила
- ⇄ - Путеви кретања бегова
- P - Преса
- B - Буџар
- V - Виљушкар
- KG - Камјон са грађевом

Слика 7: Графички приказ кретања радних машина током мерења буке





Слике од 8 до 12: Део радних активности током мерења буке

Документи се могу репродуковати и умножавати само у целости



Акредитационо тело Србије
Accreditation Body of Serbia

01430

Београд
Belgrade
додељује
awards

СЕРТИФИКАТ О АКРЕДИТАЦИЈИ

Accreditation Certificate

којим се потврђује да тело за оцењивање усаглашености
confirming that Conformity Assessment Body

ЗАШТИТА НА РАДУ И ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ
СРЕДИНЕ БЕОГРАД ДОО БЕОГРАД

Лабораторија за заштиту радне и животне средине

Београд

акредитациони број
accreditation number

01-086

задовољава захтеве стандарда

fulfils the requirements of
SRPS ISO/IEC 17025:2006
(ISO/IEC 17025:2005)

те је компетентно за обављање послова испитивања
and is competent to perform testing activities

који су специфицирани у важећем издању Обима акредитације
as specified in the valid Scope of Accreditation

Важеће издање Обима акредитације доступно је на интернет адреси: www.ats.rs
Valid Scope of Accreditation can be found at: www.ats.rs

Акредитација додељена
Date of issue

02.04.2018.

Акредитација важи до
Date of expiry

29.06.2021.



В. Д. Директор
Acting Director

Акредитационо тело Србије је потписник Мултилатералног споразума о признавању еквивалентности система акредитације Европске организације за акредитацију (EA MLA) и ILAC MRA споразума у овој области. / ATS is a signatory of the EA MLA and ILAC MRA in this field.