

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ

ЗА ИЗГРАДЊУ ТРАНСФЕР СТАНИЦЕ И РЕЦИКЛАЖНОГ ЦЕНТРА У БЛОКУ 92 У АПАТИНУ



ЈП „ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ“ НОВИ САД



Е - 2891

ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА



Свјетлана Реко, дипл. инж. арх.
Број лиценце: 200 0699 04

ВД ДИРЕКТОРА



Предраг Кнежевић, дипл. правник

Апатин, април 2024. године

НАЗИВ ПРОЈЕКТА:	Урбанистички пројекат за изградњу трансфер станице и рециклажног центра у блоку 92 у Апатину
НАРУЧИЛАЦ:	Општина Апатин, Српских владара број 29 25260 Апатин
ОБРАЂИВАЧ ПРОЈЕКТА:	ЈП „Завод за урбанизам Војводине“ Нови Сад, Железничка 6/III
ВД ДИРЕКТОРА:	Предраг Кнежевић, дипл. правник
ПОМОЋНИК ДИРЕКТОРА:	мр Владимир Пихлер, дипл. инж. арх.
Е-БРОЈ:	2891
ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА:	Свјетлана Реко, дипл. инж. арх.
СТРУЧНИ ТИМ:	Бане Свитлица, дипл. инж.геодез. Марија Зеџ, мастер инж.саобр. Бранко Миловановић дипл. инж. мелио. Маринко Гиздавић, инж. електр. Милан Жижић, дипл. инж. маш. Наташа Медић Королија, мастер инж. пејз. арх. мр Рита Барјактаровић, дипл. биол. др Тамара Зеленовић Васиљевић Тања Ковачевић, мастер инж.арх. Радованка Шкрбић, дипл. инж. арх. Марина Митровић мастер проф. географије Теодора Томин Рутар, дипл. правник Радован Ристић, ел. техничар Ђорђе Кљајић, геод. техничар Бранка Поптешин, дактилограф - оператер Душко Ђоковић, копирант



САДРЖАЈ

А) ОПШТА ДОКУМЕНТАЦИЈА

- Извод из регистра
- Лиценца одговорног урбанисте
- Изјава одговорног урбанисте

Б) ТЕКСТУАЛНИ ДЕО

УВОД	1
1. ПРАВНИ И ПЛАНСКИ ОСНОВ	1
1.1. ПРАВНИ ОСНОВ	1
1.2. ПЛАНСКИ ОСНОВ	2
2. ОБУХВАТ УРБАНИСТИЧКОГ ПРОЈЕКТА	5
3. ПОСТОЈЕЋЕ СТАЊЕ	6
4. УСЛОВИ ИЗГРАДЊЕ	7
4.1. НАМЕНА ПОВРШИНА И ОБЈЕКТА	7
4.1.1. Намена површина у комплексу трансфер станице и рециклажног центра	7
4.1.2. Намена површина у комплексу рециклажног дворишта	8
4.1.3. Намена површина у коридорима насељских саобраћајница	8
4.1.4. Намена површина у зони одлагалишта отпада	8
4.2. РЕГУЛАЦИЈА, НИВЕЛАЦИЈА И ПРЕПАРЦЕЛАЦИЈА	9
4.2.1. Регулација	9
4.2.2. Нивелација	9
4.2.3. Препарцелација	9
4.4. ПРИСТУП ЛОКАЦИЈИ	10
4.5. НАЧИН РЕШЕЊА ПАРКИРАЊА	10
4.6. НАЧИН ОГРАЂИВАЊА	10
5. НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЉИ	10
5.1. НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЉИ ЗА ОБУХВАТ УРБАНИСТИЧКОГ ПРОЈЕКТА	10
5.2. НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЉИ ЗА КОМПЛЕКС ТРАНСФЕР СТАНИЦЕ И РЕЦИКЛАЖНОГ ЦЕНТРА	11
5.3. НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЉИ ЗА КОМПЛЕКС РЕЦИКЛАЖНОГ ДВОРИШТА	13
5.4. НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЉИ ЗА КОРИДОРЕ НАСЕЉСКИХ САОБРАЋАЈНИЦА	15
6. НАЧИН УРЕЂЕЊА СЛОБОДНИХ И ЗЕЛЕНИХ ПОВРШИНА	15
7. НАЧИН ПРИКЉУЧЕЊА НА ИНФРАСТРУКТУРНУ МРЕЖУ	16
7.1. САОБРАЋАЈНА ИНФРАСТРУКТУРА	16
7.2. ВОДНА И КОМУНАЛНА ИНФРАСТРУКТУРА	17
7.3. ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКА ИНФРАСТРУКТУРА	19
7.4. ТЕРМОЕНЕРГЕТСКА ИНФРАСТРУКТУРА	19
7.5. ЕЛЕКТРОНСКА КОМУНИКАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА	19
8. ИНЖЕЊЕРСКО-ГЕОЛОШКИ УСЛОВИ ЗА ИЗГРАДЊУ	20
9. МЕРЕ ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ	21
9.1. ОПШТЕ МЕРЕ ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ	21
9.2. МЕРЕ ЗАШТИТЕ ВАЗДУХА, ВОДЕ, ЗЕМЉИШТА И МЕРЕ ЗАШТИТЕ ЖИВОТА И ЗДРАВЉА ЉУДИ	22
9.2.1. Мере заштите животне средине при пројектовању и изградњи комплекса	22
9.2.2. Мере заштите животне средине током рада комплекса	25
10. МЕРЕ ЗАШТИТЕ НЕПОКРЕТНИХ КУЛТУРНИХ И ПРИРОДНИХ ДОБАРА	26
10.1. МЕРЕ ЗАШТИТЕ НЕПОКРЕТНИХ КУЛТУРНИХ ДОБАРА	26
10.2. МЕРЕ ЗАШТИТЕ ПРИРОДНИХ ДОБАРА	27
11. МЕРЕ ЗАШТИТЕ ОД ЕЛЕМЕНТАРНИХ НЕПОГОДА И РАТНИХ РАЗАРАЊА	27
11.1. МЕРЕ ЗАШТИТЕ ОД ЕЛЕМЕНТАРНИХ НЕПОГОДА	27
11.2. МЕРЕ ЗАШТИТЕ ОД РАТНИХ РАЗАРАЊА	28
12. МЕРЕ ЕНЕРГЕТСКЕ ЕФИКАСНОСТИ ИЗГРАДЊЕ	29
13. ТЕХНИЧКИ ОПИС ОБЈЕКТА И ФАЗНОСТ ИЗГРАДЊЕ	31
13.1. ТЕХНИЧКИ ОПИС ОБЈЕКТА	31
13.1.1. Опис технолошког поступка у зони трансфер станице	31
13.1.2. Опис технолошког поступка у зони рециклажног центра	32
13.1.3. Опис технолошког поступка у зони рециклажног дворишта	33
13.2. ФАЗНОСТ ИЗГРАДЊЕ	35
14. СТЕПЕН ИНФРАСТРУКТУРНЕ И КОМУНАЛНЕ ОПРЕМЉЕНОСТИ	35
15. УСЛОВИ ЗА ФОРМИРАЊЕ ГРАЂЕВИНСКИХ ПАРЦЕЛА	36



В) ГРАФИЧКИ ДЕО

Редни бр.	Назив карте	Размера
0.	Положај Урбанистичког пројекта у ширем окружењу – Извод из ПГР Апатин	-
1.	Катастарско – топографски план са границом обухвата Урбанистичког пројекта	1:1000
2а	Ситуациони приказ урбанистичког решења локације - шири	1:1000
2б	Ситуациони приказ урбанистичког решења локације - ужи	1:500
3.	Регулационо нивелационо решење локације	1:500
4.	Приказ саобраћајне и комуналне инфраструктуре са прикључцима на спољну мрежу	1:500
5.1	Идејно архитектонско решење портирнице–вагарске кућице	1:100
5.2	Идејно архитектонско решење колске ваге	1:100
5.3	Идејно архитектонско решење објекта за раднике	1:100
5.4.1	Идејно архитектонско решење хале за сортирање (2 фаза) – основе	1:100
5.4.2	Идејно архитектонско решење хале за сортирање (2 фаза) – пресеци и фасаде	1:100
5.5	Идејно архитектонско решење надстрешнице за заштиту балираног отпада (2 фаза) / надстрешнице за заштиту расутог отпада	1:100
5.6	Идејно архитектонско решење надстрешнице за заштиту контејнера за секундарне сировине	1:100

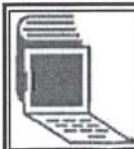
Г) ПРИЛОГ

- Информација о локацији о могућностима и ограничењима за израду Урбанистичког пројекта за изградњу трансфер станице на кат. парц. бр. 9026 и 8758/2 КО Апатин
- Пројектни задатак за израду Урбанистичког пројекта урбанистичко-архитектонске разраде локације за изградњу трансфер станице на к.п. бр. 9026 и 8758/2 КО Апатин
- Оверен катастарско-топографски план, Копија катастарског плана, Подаци катастра непокретности (број листа непокретности 7295 и 844) и Уверење Одељења за катастар водова Нови Сад;
- Сагласност Општине Апатин на ситуационо решење;
- Услови, обавештења, подаци надлежних органа и институција прибављени за потребе израде Урбанистичког пројекта
 - Одговор ЈВП „Воде Војводине“;
 - Техничка информација ЈКП „Наш дом“ Апатин;
 - Услови ЕД Сомбор;
 - Обавештење Србијагас-а;
 - Услови SAT-TRAKT Telecommunications;
 - Услови Телеком Србија
 - Обавештење Центра за разминурање;
 - Услови Покрајинског секретаријата за урбанизам и заштиту животне средине;
 - Решење о условима заштите природе Покрајинског завода за заштиту природе
 - Услови Покрајинског завода за заштиту споменика културе Петроварадин
 - Подаци Општинске управе општине Апатин;
 - Услови Министарства унутрашњих послова, Сектор за ванредне ситуације, Одељење за ванредне ситуације у Сомбору
 - Министарство заштите животне средине
- Извештај о стручној контроли Урбанистичког пројекта
- Остала документација



А) ОПШТА ДОКУМЕНТАЦИЈА





5000217815355

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

Матични / Регистарски број

08068313

СТАТУСИ

Статус привредног субјекта

Активан

Са статусом социјалног
предузетништва

Не

ПРАВНА ФОРМА

Правна форма

Јавно предузеће

ПОСЛОВНО ИМЕ

Пословно име

JAVNO PREDUZEĆE ZA PROSTORNO I URBANISTIČKO
PLANIRANJE I PROJEKTOVANJE ZAVOD ZA URBANIZAM
VOJVODINE NOVI SAD

Скраћено пословно име

JP ZAVOD ZA URBANIZAM VOJVODINE NOVI SAD

ПОДАЦИ О АДРЕСАМА

Адреса седишта

Општина

НОВИ САД

Место

НОВИ САД

Улица

ЖЕЛЕЗНИЧКА

Број и слово

6/III

Спрат, број стана и слово

/ /

Адреса за пријем електронске поште

Е- пошта

zavurbvo@gmail.com

ПОСЛОВНИ ПОДАЦИ

Подаци оснивања

Датум оснивања

16.02.1959

Време трајања

Време трајања привредног субјекта

Неограничено

Претежна делатност

Шифра делатности

7111

Назив делатности	Архитектонска делатност		
Остали идентификациони подаци			
Порески Идентификациони Број (ПИБ)	100482355		
Подаци од значаја за правни промет			
Текући рачуни	325-9500600027867-63 325-9500600027866-66 840-0000000714743-84 325-9500700176810-64 200-3431420101891-37 325-9601700058594-60 325-9601600004203-31 160-0000000416883-48 160-0050370002379-64 		
Контакт подаци			
Интернет адреса	www.zavurbvo.co.rs		
Подаци о статуту / оснивачком акту			
	Датум важећег статута	09.10.2019	
	Датум важећег оснивачког акта	18.09.2019	

Законски (статутарни) заступници			
Физичка лица			
1.	Име	Предраг	Презиме Кнежевић
	ЈМБГ	1611976820129	
	Функција	в.д. директора	
	Ограничење супотписом	не постоји ограничење супотписом	

Надзорни одбор			
Председник надзорног одбора			
	Име	Маја	Презиме Мићић
	ЈМБГ	2709987186506	
Чланови надзорног одбора			
1.	Име	Никола	Презиме Крнета
	ЈМБГ	0201983800047	
2.	Име	Милан	Презиме Жижић
	ЈМБГ	0311967800118	

Чланови / Сувласници**Подаци о члану**Пословно име Регистарски /
Матични број **Подаци о капиталу****Новчани**

износ датум

износ датум

Удео износ(%)

Подаци о члануПословно име Регистарски /
Матични број **Подаци о капиталу****Новчани**

износ датум

износ датум

Удео износ(%)

Подаци о члануПословно име Регистарски /
Матични број **Подаци о капиталу**

Новчани	
износ	датум
Уписан: 80.042,71 RSD	
износ	датум
Уплаћен: 80.042,71 RSD	11.05.2017
износ(%)	
Удео	0,200000000000



Подаци о члану	
Пословно име	Opština Srbobran
Регистарски / Матични број	08013438
Подаци о капиталу	
Новчани	
износ	датум
Уписан: 80.042,71 RSD	
износ	датум
Уплаћен: 80.042,71 RSD	05.05.2017
износ(%)	
Удео	0,200000000000

Подаци о члану	
Пословно име	Opština Titel
Регистарски / Матични број	08050724
Подаци о капиталу	
Новчани	
износ	датум
Уписан: 80.042,71 RSD	
износ	датум
Уплаћен: 80.042,71 RSD	04.05.2017
износ(%)	
Удео	0,200000000000

Подаци о члануПословно име Регистарски /
Матични број **Подаци о капиталу****Новчани**

износ датум

износ датум

износ(%)

Удео

Подаци о члануПословно име Регистарски /
Матични број **Подаци о капиталу****Новчани**

износ датум

износ датум

износ(%)

Удео

Подаци о члануПословно име Регистарски /
Матични број **Подаци о капиталу****Новчани**

износ	датум
Уписан: 80.042,71 RSD	
износ	датум
Уплаћен: 80.042,71 RSD	26.04.2017
износ(%)	
Удео	0,200000000000
Подаци о члану	
Пословно име	Opština Bačka Topola
Регистарски / Матични број	08070555
Подаци о капиталу	
Новчани	
износ	датум
Уписан: 80.042,71 RSD	
износ	датум
Уплаћен: 80.042,71 RSD	24.05.2017
износ(%)	
Удео	0,200000000000
Подаци о члану	
Пословно име	Opština Bečej
Регистарски / Матични број	08359466
Подаци о капиталу	
Новчани	
износ	датум
Уписан: 80.042,71 RSD	
износ	датум
Уплаћен: 80.042,71 RSD	17.05.2017
износ(%)	
Удео	0,200000000000
Подаци о члану	



Пословно име

Регистарски /
Матични број

Подаци о капиталу

Новчани

износ датум

износ датум

износ(%)
Удео

Подаци о члану

Пословно име

Регистарски /
Матични број

Подаци о капиталу

Новчани

износ датум

износ датум

износ(%)
Удео

Подаци о члану

Пословно име

Регистарски /
Матични број

Подаци о капиталу

Новчани

износ датум

Уписан: 80.042,71 RSD	
износ	датум
Уплаћен: 80.042,71 RSD	03.05.2017
износ(%)	
Удео	0,200000000000
Подаци о члану	
Пословно име	OŠTINA INĐIJA
Регистарски / Матични број	08027536
Подаци о капиталу	
Новчани	
износ	датум
Уписан: 80.042,71 RSD	
износ	датум
Уплаћен: 80.042,71 RSD	12.05.2017
износ(%)	
Удео	0,200000000000
Подаци о члану	
Пословно име	Opština Irig
Регистарски / Матични број	08032165
Подаци о капиталу	
Новчани	
износ	датум
Уписан: 80.042,71 RSD	
износ	датум
Уплаћен: 80.042,71 RSD	12.04.2017
износ(%)	
Удео	0,200000000000
Подаци о члану	
Пословно име	OPŠTINA KANJIŽA



Регистарски /
Матични број 08141231

Подаци о капиталу

Новчани

износ	датум
Уписан: 80.042,71 RSD	

износ	датум
Уплаћен: 80.042,71 RSD	26.05.2017

	износ(%)
Удео	0,200000000000

Подаци о члану

Пословно име Општина Mali Idoš

Регистарски /
Матични број 08695059

Подаци о капиталу

Новчани

износ	датум
Уписан: 80.042,71 RSD	

износ	датум
Уплаћен: 80.042,71 RSD	02.06.2017

	износ(%)
Удео	0,200000000000

Подаци о члану

Пословно име Општина Nova Crnja

Регистарски /
Матични број 08013705

Подаци о капиталу

Новчани

износ	датум
Уписан: 80.042,71 RSD	

износ	датум
-------	-------

Уплаћен: 80.042,71 RSD	16.05.2017
Удео износ(%) 0,200000000000	
Подаци о члану Пословно име Opština Novi Kneževac Регистарски / Матични број 08385327	
Подаци о капиталу Новчани износ датум Уписан: 80.042,71 RSD износ датум Уплаћен: 80.042,71 RSD 10.05.2017	
Удео износ(%) 0,200000000000	
Подаци о члану Пословно име Opština Plandište Регистарски / Матични број 08057567	
Подаци о капиталу Новчани износ датум Уписан: 80.042,71 RSD износ датум Уплаћен: 80.042,71 RSD 23.05.2017	
Удео износ(%) 0,200000000000	
Подаци о члану Пословно име ОПШТИНА АПАТИН Регистарски / Матични број 08350957	



Подаци о капиталу**Новчани**

износ

датум

Уписан: 80.042,71 RSD

износ

датум

Уплаћен: 80.042,71 RSD

06.09.2017

Удео

износ(%)

0,200000000000

Подаци о члану

Пословно име

Opština Ada

Регистарски /
Матични број

08070636

Подаци о капиталу**Новчани**

износ

датум

Уписан: 80.042,71 RSD

износ

датум

Уплаћен: 80.042,71 RSD

31.08.2017

Удео

износ(%)

0,200000000000

Подаци о члану

Пословно име

GRAD KIKINDA

Регистарски /
Матични број

08176396

Подаци о капиталу**Новчани**

износ

датум

Уписан: 80.042,71 RSD

износ

датум

Уплаћен: 80.042,71 RSD

21.08.2017

износ(%)

Удео	0,200000000000
Подаци о члану	
Пословно име	OPŠTINA ODŽACI
Регистарски / Матични број	08327700
Подаци о капиталу	
Новчани	
износ	датум
Уписан: 80.042,71 RSD	
износ	датум
Уплаћен: 80.042,71 RSD	18.09.2018
износ(%)	
Удео	0,200000000000
Подаци о члану	
Пословно име	АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
Регистарски / Матични број	08068615
Подаци о капиталу	
Новчани	
износ	датум
Уписан: 659.968,59 EUR, у противвредности од 40.021.353,26 RSD	
износ	датум
Уплаћен: 659.968,59 EUR, у противвредности од 40.021.353,26 RSD	30.06.2002
износ(%)	
Удео	94,800000000000
Подаци о члану	
Пословно име	Opština Temerin
Регистарски / Матични број	08330514



Подаци о капиталу**Новчани**

износ

датум

Уписан: 80.042,71 RSD

износ

датум

Уплаћен: 80.042,71 RSD

17.07.2019

Удео

износ(%)

0,200000000000

Подаци о члану

Пословно име

Opština Sremski Karlovci

Регистарски /
Матични број

08139199

Подаци о капиталу**Новчани**

износ

датум

Уписан: 80.042,71 RSD

износ

датум

Уплаћен: 80.042,71 RSD

08.05.2017

Удео

износ(%)

0,200000000000

Основни капитал друштва**Новчани**

износ

датум

Уписан: 659.968,59 EUR, у противвредности од
40.021.353,26 RSD

износ

датум

Уписан: 1.680.896,91 RSD

износ

датум

Уписан: 240.128,13 RSD

износ

датум

Уписан: 80.042,71 RSD

износ

датум

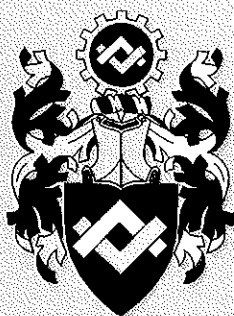
Уписан: 80.042,71 RSD

износ	датум
Уплаћен: 1.680.896,91 RSD	
износ	датум
Уплаћен: 240.128,13 RSD	
износ	датум
Уплаћен: 659.968,59 EUR, у противвредности од 40.021.353,26 RSD	30.06.2002
износ	датум
Уплаћен: 80.042,71 RSD	18.09.2018
износ	датум
Уплаћен: 80.042,71 RSD	17.07.2019

Забележбе		
1	Тип	-
	Датум	21.09.2005
	Текст	На основу Одлуке Скупштине АП Војводине од 27.06.2002. године овај субјект уписа променио је облик и организује се као Јавно предузеће за просторно и урбанистичко планирање и пројектовање ZAVOD ZA URBANIZAM VOJVODINA, NOVI SAD.

Регистратор, Миладин Маглов





ИНЖЕЊЕРСКА КОМОРА СРБИЈЕ

ЛИЦЕНЦА

ОДГОВОРНОГ УРБАНИСТЕ

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

УПРАВНИ ОДБОР ИНЖЕЊЕРСКЕ КОМОРЕ СРБИЈЕ
утврђује да је

Свјетлана М. Реко

дипломирани инжењер архитектуре
ЈМБ 2709964135009

одговорни урбаниста

за руковођење изradом урбанистичких планова и урбанистичких
пројеката

Број лиценце

200 0699 04



У Београду,
29. априла 2004. године

ПРЕДСЕДНИК КОМОРЕ

Милош Лазовић

Проф. др Милош Лазовић
дипл. грађ. инж.



ЈП „ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ“
НОВИ САД



БРОЈ: 869/1
ДАНА: 01-04-2024

Знак: СМР
Веза: Е - 2891

У складу са чланом 77. став 5. Правилника о садржини, начину и поступку израде докумената просторног и урбанистичког планирања („Службени гласник РС“, број 32/19), а у вези са чланом 38. 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, 98/13-УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19-др. закон и 9/20, 52/21 и 62/23)

Одговорни урбаниста на изради **Урбанистичког пројекта за изградњу трансфер станице и рециклажног центра у блоку 92 у Апатину**, Свјетлана Реко, дипл. инж. арх., број лиценце 200 0699 04,

ИЗЈАВЉУЈЕ

да је **Урбанистички пројекат** урађен у складу са Извештајем о стручној контроли, Законом о планирању и изградњи и прописима донетим на основу Закона, као и да је израђен у складу за важећим планским документима.

Одговорни урбаниста:
Број лиценце

Свјетлана Реко, дипл. инж. арх.
200 0699 04

Печат:



Потпис:

Svetlana Reko

Б) ТЕКСТУАЛНИ ДЕО



УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ ТРАНСФЕР СТАНИЦЕ И РЕЦИКЛАЖНОГ ЦЕНТРА У БЛОКУ 92 У АПАТИНУ

УВОД

На захтев Наручиоца, Општине Апатин, Српских владара број 29, коју заступа председник Општине Дубравка Кораћ, а за потребе изградње трансфер станице и рециклажног центра у Апатину на катастарским парцелама бр. 9026 и 8758/2 КО Апатина, приступило се изради Урбанистичког пројекта за изградњу трансфер станице и рециклажног центра у блоку 92 у Апатину (у даљем тексту Урбанистички пројекат).

Урбанистички пројекат је усаглашен и урађен у складу са:

- Пројектним задатком Наручиоца Урбанистичког пројекта;
- Синхрон планом комплекса и идејним архитектонским решењима, достављеним од стране Хидрозавода ДТД, Нови Сад;
- Планом генералне регулације Апатина („Службени лист општине Апатин“, број 2/16);
- Законом 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, 98/13-УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19 - др. закон, 9/20, 52/21 и 62/23);
- Правилником о садржини, начину и поступку израде докумената просторног и урбанистичког планирања („Службени гласник РС“, број 32/19).

1. ПРАВНИ И ПЛАНСКИ ОСНОВ

1.1. ПРАВНИ ОСНОВ

Урбанистички пројекат се израђује на основу захтева инвеститора, Општине Апатин, а за потребе урбанистичко-архитектонског обликовања површина јавне намене.

Садржина, начин и поступак израде Урбанистичког пројекта регулисани су одредбама чл. 60-63а Закона о планирању и изградњи и одредбама чл. 76-77 и 85-95. Правилника о садржини, начину и поступку израде докумената просторног и урбанистичког планирања.

Законом о управљању отпадом, трансфер станице су дефинисане као „места до којег се отпад допрема и привремено складишти ради раздвајања или претовара пре транспорта на третман односно поново искоришћење или одлагање“.

Такође, Програмом управљања отпадом у Републици за период 2022-2031, дефинисана је потреба да се ојача управљање токовима отпада који се не третирају на лицу места или који се третирају у удаљеним централизованим објектима, изградњом трансфер станице за претовар отпада.

На местима где је то економски одрживо, „могу се увести трансфер станице у циљу смањења трошкова транспорта и броја возила која пролазе кроз насељено место. Број трансфер станица у сваком региону се дефинише током техничке процене будућих регионалних система, најпре као функција удаљености од постројења за третман или депоније и количине отпада који треба транспортовати. Додатне трансфер станице се могу увести и у каснијим фазама, уколико се околности промене. Трансфер станице имају посебну вредност тамо где региони настоје да смање број регионалних депонија које треба изградити путем сарадње са суседним регионима који већ имају регионалну депонију.“



1.2. ПЛАНСКИ ОСНОВ

Према Информацији о локацији број 353-22/23-IV/02, од 20.06.2023. године, издатој од стране Одељења за стамбено-комуналну делатност, заштиту животне средине, урбанизам, грађевинске и имовинско-правне послове Општинске управе општине Апатин:

- плански основ за израду Урбанистичког пројекта је План генералне регулације Апатина („Службени лист општине Апатин“ број 2/16), у даљем тексту „План“;
- објекат трансфер станице представља објекат јавне намене у смислу одредби Правилника о садржини, начину и поступку израде докумената просторног и урбанистичког планирања („Службени гласник РС“, број 32/19), те ради изградње поменуте трансфер станице на парцелама бр. 9026 и 8758/2 КО Апатин је потребна израда урбанистичког пројекта архитектонске разрада локације.

Катастарске парцеле бр. 9026 и 8758/2 КО Апатин се према графичком делу Плана, према:

- графичком прилогу број „2.2. Подела насеља на карактеристичне целине“ налазе унутар граница грађевинског подручја Апатина, у целини – радне површине;
- графичком прилогу број „2.3. Подела насеља на карактеристичне зоне“ налазе у зони инфраструктурних и комуналних површина;
- графичком прилогу број „2.4. Планирано грађевинско подручје са планираном претежном наменом површина“ налазе у блоку број 92, по претежној намени површина одлагалиште отпада; са северозападне стране парцеле имају излаз на улични коридор; између наведених парцела је улични коридор;
- графичком прилогу број „2.5. Регулационо нивелациони план са аналитичко геодетским елементима за обележавање, саобраћајна инфраструктура и карактеристични профили“, са северозападне стране имају излаз на сабирну насељску саобраћајницу;
- графичком прилогу број „2.6. Површине јавне намене“, су површине планиране за јавне садржаје и објекте;
- графичком прилогу број „2.7. План мреже и објеката инфраструктуре са синхрон планом“, са северозападне стране (у коридору сабирне насељске саобраћајнице) могу планирати прикључак на планирану: секундарна водоводна мрежа, канализација отпадних вода, атмосферска канализација, НН мрежа, ЕК мрежа;
- графичком прилогу број „2.9. Спровођење Плана са поделом на блокове“ се налазе у подручју обавезне израде плана детаљне регулације.

Према графичком прилогу број „2.8. Режији заштите природних и културних добара“, на подручју катастарских парцела бр. 9026 и 8758/2 КО Апатин и у непосредном њиховом окружењу, нема регистрованих културних и природних добара. Западно од посматраног подручја, уз границу грађевинског подручја насеља Апатин, наслања се заштићено природно добро, Специјални резерват природе „Горње Подунавље“.

Извод из текстуалног дела Плана

У поглављу „I Правила уређења“, тачка „2. Планирана намена површина и објеката и могућих компатибилних намена, са билансом површина“, подтачка „2.5. Комуналне површине и објекти“, под насловом „Одлагалиште отпада“, се наводи:

„Дугорочну концепцију управљања отпадом треба усагласити са принципима Стратегије управљања отпадом за период 2010-2019. године („Службени гласник РС“, бр. 29/2010), смерницама Студије просторног размештаја регионалних депонија и трансфер станица на територији АП Војводине (ЈП „Завод за урбанизам Војводине“, 2006.), Локалним планом управљања отпадом за територију општине Апатин, као и Планом управљања отпадом у Западнобачком региону.“



Постојећа депонија комуналног отпада се задржава, а по решавању питања управљања комуналним отпадом на регионалном нивоу, депонију је потребно рекултивисати и на истој локацији размотрити могућност формирања трансфер станице."

У поглављу „I Правила уређења“, тачка „3. Регулационе линије улица и јавних површина и грађевинске линије“, подтачка „3.3. Површине (парцеле) планиране за јавне садржаје и објекте“, се наводи:

„Површине (парцеле) планиране за јавне садржаје и објекте су:

- улични коридори;
- „одлагалиште отпада;

„Површине планиране за јавне садржаје и објекте се образују од следећих парцела:"

Намена	Парцеле	
	целе	делови
„одлагалиште отпада	„8758/2,"	9028"

У поглављу „I Правила уређења“, тачка „6. Општа правила уређења простора“, подтачка „6.3. Општи услови и мере заштите животне средине и живота и здравља људи“, се наводи:

„Како би се обезбедила функционалност простора у складу са потребама и развојним тенденцијама, а при том остварио позитиван утицај, тј. ублажиле или спречиле негативне последице на простор у обухвату Плана, у смислу општих мера заштите животне средине потребно је:"

- „санација и рекултивација неуређеног одлагалишта отпада и адекватно управљање отпадом насталог на простору обухвата Плана."

„За објекте за које се процењује да могу имати негативне утицаје на животну средину у складу са Уредбом о утврђивању Листе пројеката за које је обавезна процена утицаја и Листе пројеката за које се може захтевати процена утицаја на животну средину ("Службени гласник РС", бр. 114/08), обавезна је израда студије процене утицаја на животну средину у складу са одлуком надлежног органа, односно са Законом о заштити животне средине, Законом о процени утицаја на животну средину, као и Правилником о садржини студије о процени утицаја на животну средину („Службени гласник РС", бр. 69/05)."

„Посебни услови и мере заштите земљишта

Посебни услови и мере заштите земљишта односе се на заштиту функције земљишта, заустављање деградације земљишта и рекултивацију деградираних површина, а односе се на следеће:"

- „Прелазак на систем регионалног депоновања отпада (са локацијом регионалне депоније на територији Сомбора), након чега ће се извршити санација и рекултивација постојеће локације за одлагање отпада.

У оквиру грађевинског подручја насеља Апатин, у блоку 92 (на локацији депоније), планирана је изградња и адекватно опремање трансфер станице за територију општине Апатин."

„Посебни услови управљања отпадом"

„У смислу регионалног управљања отпадом, формиран је регион око Сомбора, са општинама: Апатин, Кула, Оџаци и Бач, са изградњом регионалне депоније на територији Сомбора. Општине су закључиле међуопштински Споразум о формирању Региона за управљање комуналним отпадом и формирале Одбор за управљање комуналним отпадом.

Локацију општинске депоније, у блоку бр. 92 у Апатину, ће се користити као одлагалиште отпада док се не стекну услови за одлагање на регионалну депонију.



Када се стекну услови потребно је извршити санацију и рекултивацију овог простора и обезбедити услове за изградњу општинске трансфер станице, тако да се обезбеди привремено складиштење отпада генерисаног у планом одређеним насељеним местима као и примарна сепарација и евентуални механички и биолошки третман отпада, у зависности од композиције отпада који се третира."

У поглављу „II Правила грађења“, тачка „1. Општа правила грађења“, се наводи:

„Општа правила грађења, која важе за све зоне и целине у обухвату Плана, су следећа:

- конструкцију објеката прилагодити осцилацијама изазваним земљотресом јачине 7° MCS скале;
- спроводити мере и услове заштите природних и радом створених вредности животне средине у складу са Законом о заштити животне средине;
- уколико се пре или у току извођења грађевинских и других радова на простору обухваћеном овим Планом наиђе на археолошко налазиште или археолошке предмете, извођач радова је дужан да одмах, без одлагања, прекине радове и о томе обавести надлежни Завод за заштиту споменика културе у Новом Саду и да предузме мере да се налази не униште или оштете и да се сачувају на месту и у положају у коме су откривени;
- такође, за све радове на објектима и локалитетима који подлежу мерама заштите на основу Закона о културним добрима обавеза је инвеститора да прибави услове и сагласност надлежног Завода за заштиту споменика културе;
- уколико се у току радова наиђе на природно добро које је геолошко-палеонтолошког или минеролошко-петрографског порекла (за које се претпостави да има својство природног споменика), извођач радова је дужан да о томе обавести Покрајински завод за заштиту природе и да предузме све мере како се природно добро не би оштетило до доласка овлашћеног лица;
- при пројектовању и грађењу обавезно се придржавати одредби Закона о заштити од пожара;
- јавне површине и објекти јавне намене и за јавно коришћење морају се пројектовати и градити тако да особама са инвалидитетом, деци и старим особама омогуће несметан приступ и кретање, у складу са Правилником о техничким стандардима планирања, пројектовања и изградње објеката, којима се осигурава несметано кретање и приступ особама са инвалидитетом, деци и старим особама („Службени гласник РС“, бр. 22/15);"
- „пројектовање јавних саобраћајних и пешачких површина неопходно је вршити у складу са важећим законским и подзаконским актима, нормативима и стандардима из ове области;
- за потребе парцелације и препарцелације израђује се пројекат парцелације и препарцелације."

У поглављу „II Правила грађења“, тачка „2. Целине за које се обавезно доноси план детаљне регулације са смерницама за њихову израду“, се наводи:

„На основу наведених критеријума овим Планом се утврђује обавеза израде следећих планова детаљне регулације (за целе или делове) блокова: " „92".

У поглављу „II Правила грађења“, тачка „2. Целине за које се обавезно доноси план детаљне регулације са смерницама за њихову израду“, подтачка „2.1. Смернице за израду планова детаљне регулације“, се наводи:

„Смернице за израду наведених Планова детаљне регулације, које нису дефинисане овим Планом, садржане су у Правилнику о општим правилима за парцелацију, регулацију и изградњу („Службени гласник РС“, бр. 22/15) и могу се користити ако нису у супротности са овим Планом."

„Блок бр. 92: Намењује се за одлагалиште отпада и прихватилиште за животиње, а тренутно обухвата простор који је у функцији привремене депоније комуналног отпада и сточног гробља, а плански је предвиђена санација и рекултивација овог

простора (након преласка на регионални систем одлагања отпада), након чега ће се простор уредити за трансфер станицу.

Одлагалиште отпада

У циљу минимизирања негативних утицаја неадекватно депоновног отпада у протеклом периоду, потребно је извршити санацију одлагалишта отпада (депонија) након што се стекну услови за одношење отпада са територије целе општине на регионалну депонију у Сомбору.

Израдом плана детаљне регулације, за овај простор, дефинисаће се прецизна намена простора.

Пре израде плана детаљне регулације потребно израдити студију процене стања са предлогом мера које је неопходно спровести са циљем избора најадекватнијег решења у оквиру пројекта санације и рекултивације како би се смањили негативни утицаји на животну средину.

Опште услове које је неопходно обезбедити за локацију трансфер станице (планиране у блоку бр. 92, након санације и рекултивације постојеће депоније) односе се на обезбеђење следећих елемената:

- простор за манипулацију транспортних возила која довозе отпад,
- простор за истовар возила,
- мостна вага,
- простор за компакторску јединицу за компакцију отпада,
- простор за манипулацију претоварног возила,
- простор за паркинг и прање возила,
- административна зграда за управу,
- саобраћајна инфраструктура, паркинзи за претоварна и транспортна возила (чиста и прљава), паркинзи за аутомобиле, манипулативне саобраћајнице за манипулацију и кретање возила при претовару,
- неопходна инфраструктура: водоводна и канализациона мрежа, електрична енергија за напајање уређаја, осветљење, хидрантска мрежа за прање платоа и за противпожарну воду,
- ограда и капија."

2. ОБУХВАТ УРБАНИСТИЧКОГ ПРОЈЕКТА

Подручје обухваћено Урбанистичким пројектом је у блоку број 92 у насељу Апатин. Обухвата у целости катастарске парцеле бр. 8758/2 и 9026 и делове катастарских парцела бр. 10222 и 10203/2 КО Апатин.

Граница обухвата Урбанистичког пројекта дефинисана је преломним тачкама обухвата Урбанистичког пројекта.

Табела 1. Списак координата преломних тачака Урбанистичког пројекта:

Ознака тачке	Y	X	Ознака тачке	Y	X
1	7341495.31	5056924.55	4	7341404	5056970
2	7341491.15	5056921.18	5	7341440	5056999
3	7341418.02	5056952.48	6	7341454	5056981



Увидом у Геодетско-катастарски информациони систем Републичког геодетског завода Републике Србије (у даљем тексту: РГЗ):

- катастарска парцела број 8758/2 КО Апатин је потес „Велико поље“, површине $P=117471 \text{ m}^2$, број листа непокретности 7295, шумско земљиште, шума 1. класе, државна својина Републике Србије, корисник Општина Апатин;
- катастарска парцела број 9026 КО Апатин је потес „Велико поље“, површине $P=38914 \text{ m}^2$, број листа непокретности 844, градско грађевинско земљиште, шума 1. класе, јавна својина Општине Апатин;
- катастарска парцела број 10222 КО Апатин је потес „Путеви“, површине $P=13549 \text{ m}^2$, број листа непокретности 4634, остало земљиште, остало вештачки створено неплодно земљиште, јавна својина Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде;
- катастарска парцела број 10203/2 КО Апатин је потес „Циглане“, површине $P=58286 \text{ m}^2$, број листа непокретности 2501, градско грађевинско земљиште, земљиште под зградом и другим објектом (локални пут, објекат преузет из земљишне књиге, државна својина Републике Србије, корисник Општина Апатин), јавна својина Општине Апатин.

3. ПОСТОЈЕЋЕ СТАЊЕ

Највећи део подручја обухваћеног Урбанистичким пројектом је неизграђен.

На катастарским парцелама бр. 8758/2 и 9026 КО Апатин нема изграђених објеката високоградње нити постоје прикључци на саобраћајну и остале инфраструктурне мреже. Према подацима са РГЗ катастарске парцеле бр. 8758/2 и 9026 КО Апатин су по култури шума 1. класе, али у постојећем стању на парцелама нема шуме. На делу парцела је одлагалиште отпада, а на преосталим деловима је самоникла травна вегетација. По планској документацији наведене парцеле су у целости по намени на одлагалишту отпада.

На катастарској парцели број 10203/2 КО Апатин постоји асфалтирана саобраћајница, ширине 3 m, а паралелно са њом је и нисконапонски ваздушни вод. Општина је планирала санацију постојеће саобраћајнице и проширење на 4 m.

На катастарској парцели број 10222 КО Апатин нема изграђених објеката. У постојећем стању је то некатегорисани, атарски пут.

За предметни простор не постоје подаци о квалитету природних ресурса, међутим, може се констатовати да је квалитет животне средине и природних ресурса на простору обухвата Урбанистичког пројекта деградиран, обзиром да се на том подручју налази градско одлагалиште отпада, на ком се отпад депонује већ неколико деценија.

У циљу санације постојећег одлагалишта и стварања услова за изградњу трансфер станице, са рециклажним центром и рециклажним двориштем, Општина Апатин је израдила Пројекат санације и рекултивације месног сметилишта комуналног отпада на парцелама 9040, 9039, 9026, 9027, 9028, 10222, 8758/1 и 8760 КО Апатин, 2012. године. Пројектом су обухваћени: план нивелације површина, план санације и затварања, елементи санитарног уређења и план биолошке рекултивације.



Површина простора предвиђеног за депоновање је 17 ha, одлагање отпада је у дужини од 700 m, а на неким местима дебљина одложеног отпада је преко 4 m¹. На локацији је плитак ниво подземних вода и средња је водопропустљивост подлоге. Одлагалиште, по категоризацији, спада у велико одлагалиште (велика одлагалишта су она на којима је за период 2015 - 2020. године одложено преко 50000 m³ отпада). Ризик овог одлагалишта по околину је процењен као средњи, јер се суседне парцеле користе за испашу и пољопривреду. Пројектом је планирано да се део локације користи као трансфер станица. Пројекат санације је добио сагласност Министарства заштите животне средине и потребно га је имплементирати.

Регистар дозвола за отпад се налази на сајту општине Апатин www.soapatin.org, сервис грађана - регистар издатих дозвола. У моменту израде овог Урбанистичког пројекта, увидом у сајт је констатовано да 8 предузећа има важећу дозволу, по предметном Регистру.

При сагледавању карактеристика животне средине, а у циљу дефинисања мера заштите природних ресурса, сегмената животне средине и здравља људи, при изради Урбанистичког пројекта, у обзир су узети подаци из планова вишег реда.

4. УСЛОВИ ИЗГРАДЊЕ

Урбанистичким пројектом дефинише се уређење простора у складу са претежном наменом дефинисаном Планом и то: ситуациони приказ урбанистичког решења локације, регулационо и нивелационо решење локације, приказ саобраћаја и комуналне инфраструктуре са прикључцима на спољну мрежу, мере заштите, планирана препарцелација, као и приказ идејног решења за планиране објекте.

4.1. НАМЕНА ПОВРШИНА И ОБЈЕКТА

У подручју обухвата Урбанистичког пројекта дефинишу се:

- нове грађевинске парцеле као:
 - зона / комплекс трансфер станице и рециклажног центра,
 - зона / комплекс рециклажног дворишта и
 - зона / комплекс одлагалишта отпада,
- делови грађевинских парцела:
 - зона / коридор приступне насељске саобраћајнице,
 - зона / коридор сабирне насељске саобраћајнице и
- катастарска парцела пољопривредног земљишта као зона осталог пољопривредног земљишта.

За зону одлагалишта отпада и зону осталог пољопривредног земљишта овим Урбанистичким пројектом се не дефинише детаљна намена површина.

4.1.1. Намена површина у комплексу трансфер станице и рециклажног центра

У комплексу трансфер станице и рециклажног центра планиране су:

- површине под објектима високоградње:
 - портирница – вагарска кућица;
 - објект за раднике;
 - хала за сортирање;
 - надстрешница за балирани отпад;

¹ Подаци Општине Апатин, допис бр. 501-87/2023-ИВ/05, од 20.07.2023, који је заведен у ЈП „Завод за урбанизам Војводине“ Нови Сад, под бр. 1817/1, од 25.07.2023. год.



- саобраћајне површине и објекти:
 - колско-манипулативне површине;
 - колска вага;
 - навозна рампа;
 - претоварна станица;
 - усипни кош са стационарном пресом и ролоконтејнерима;
 - паркинг за запослене;
- површине под хидротехничким објектима и системима:
 - објекти и системи водоснабдевања;
 - објекти и системи канализације;
 - ретензија атмосферских вода са пумпном станицом атмосферских вода;
- површина за изградњу трафостанице;
- зелене површине.

Поред напред наведених објеката у комплексу је планирана изградња и водне, комуналне, енергетске и телекомуникационе инфраструктуре.

4.1.2. Намена површина у комплексу рециклажног дворишта

У комплексу рециклажног дворишта планиране су:

- површине под објектима високоградње:
 - надстрешница за заштиту контејнера за секундарне сировине;
 - надстрешница за заштиту расутог отпада;
- саобраћајне површине и објекти:
 - колско-манипулативне површине;
 - навозна рампа;
 - место за контејнере за електрични отпад;
 - место за контејнере за опасан отпад;
- зелене површине.

Поред напред наведених објеката у комплексу је планирана изградња и водне, комуналне, енергетске и телекомуникационе инфраструктуре.

4.1.3. Намена површина у коридорима насељских саобраћајница

У обухвату Урбанистичког пројекта су део коридора приступне насељске саобраћајнице и део коридора сабирне насељске саобраћајнице, све у блоку 92.

У коридору приступне насељске саобраћајнице планиране су само саобраћајне површине (део трасе приступне насељске саобраћајнице са колским прикључцима за планиране комплексе) и јавне зелене површине у коридору насељске саобраћајнице.

У коридору сабирне насељске саобраћајнице планиране су само саобраћајне површине (део трасе сабирне насељске саобраћајнице са колским прикључком приступне насељске саобраћајнице) и јавне зелене површине у коридору насељске саобраћајнице.

Поред саобраћајних површина у коридорима је планирана изградња и комуналне, енергетске и телекомуникационе инфраструктуре.

4.1.4. Намена површина у зони одлагалишта отпада

У обухвату Урбанистичког пројекта је део простора који је намењен за одлагање комуналног отпада и оно ће се користити до стављања у функцију регионалне санитарне депоније у Сомбору.

За подручје обухвата Урбанистичког пројекта дају се мере за санацију и рекултивацију постојећег одлагалишта.



4.2. РЕГУЛАЦИЈА, НИВЕЛАЦИЈА И ПРЕПАРЦЕЛАЦИЈА

4.2.1. Регулација

Регулационо решење у Урбанистичком пројекту дефинисано је у складу са регулационим линијама дефинисаним на основу датог решења.

У обухвату Урбанистичког пројекта планираном регулацијом дефинисане су следеће грађевинске парцеле:

- **А** грађевинска парцела за трансфер станицу и рециклажни центар;
- **Б** грађевинска парцела за рециклажно двориште;
- **В** грађевинска парцела за приступну насељску саобраћајницу;
- **Д, Ђ, Е** грађевинске парцеле за одлагалиште отпада.

Регулационе линије су дефинисане постојећим и новоодређеним међним тачкама.

Табела 2. Списак новоодређених међних тачака

Ознака тачке	Y	X	Ознака тачке	Y	X
1	7341444.77	5056973.69	6	7341495.31	5056924.55
2	7341554.63	5057060.49	7	7341463.70	5056950.35
3	7341588.54	5057017.20	8	7341462.53	5056938.90
4	7341546.79	5056966.27	9	7341490.53	5056918.76
5	7341497.33	5056926.18	10	7341500.97	5056883.73

4.2.2. Нивелација

Планом нивелације су дате коте прикључка на постојећу сабирну насељску саобраћајницу, коте преломних тачака нивелете приступне насељске саобраћајнице, коте колско-манипулативних површина у комплексима, као и коте заштитних тротоара објекта.

4.2.3. Препарцелација

Планом препарцелације формирају се следеће грађевинске парцеле:

- грађевинска парцела **А**, укупне површине 1.23 ха, настаје од дела катастарске парцеле број 9026, КО Апатин;
- грађевинска парцела **Б**, укупне површине 0.87 ха, настаје од дела катастарске парцеле број 8758/2, КО Апатин;
- грађевинска парцела **В**, укупне површине 0.10 ха, настаје од делова катастарских парцела број 10203/2, 9026, 10222 и 8758/2, КО Апатин;
- грађевинска парцела **Д**, укупне површине 2.64 ха, настаје од дела катастарске парцеле број 9026, КО Апатин;
- грађевинска парцела **Ђ**, укупне површине 1.04 ха, настаје од дела катастарске парцеле број 8758/2, КО Апатин;
- грађевинска парцела **Е**, укупне површине 8.33 ха, настаје од дела катастарске парцеле 8758/2, КО Апатин.

Урбанистички пројекат представља основ за израду пројекта препарцелације.



4.4. ПРИСТУП ЛОКАЦИЈИ

Приступ комплексима планиран је са приступне насељске саобраћајнице која се прикључује на сабирну насељску саобраћајницу. Дефинисани су колски приступи комплексима димензионисани у складу са меродавним возилом.

4.5. НАЧИН РЕШЕЊА ПАРКИРАЊА

Није планирано паркирање возила у коридорима сабирне и приступне насељске саобраћајнице.

За потребе запосленог особља паркинг површина за путничка возила је планирана у комплексу трансфер станице и рециклажног центра и то два паркинг места код објекта за раднике.

4.6. НАЧИН ОГРАЂИВАЊА

Планирано је оградивање комплекса трансфер станице и рециклажног центра и комплекса рециклажног дворишта (према условима из графичког прилога). Ограда, стубови ограде и капије морају бити на грађевинској парцели која се ограджује. Капије и врата не могу се отворати ван регулационе линије.

Комплекси се могу ограджувати транспарентном оградом, максималне висине до 2,2 m.

Дозвољено је међусобно преградивање појединих функционалних целина у оквиру грађевинске парцеле уз услов да висина те ограде не може бити већа од висине спољне ограде и да су обезбеђена проточност саобраћаја и услови противпожарне заштите.

5. НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЉИ

У табелама које следе површине које се исказују се не приказују у децималама, заокружују се. Максимална површина за објекте високоградње и саобраћајне објекте се исказује у децималама, у тексту који следи после табеле.

5.1. НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЉИ ЗА ОБУХВАТ УРБАНИСТИЧКОГ ПРОЈЕКТА

Урбанистичким пројектом дефинише се 5 (пет) зона компатибилних намена у грађевинском подручју насеља Апатин (блок 92): зона трансфер станице и рециклажног центра, зона рециклажног дворишта, зона приступне насељске саобраћајнице, зона сабирне насељске саобраћајнице, зона одлагалишта отпада, а на пољопривредном земљишту зона осталог пољопривредног земљишта. У грађевинском подручју насеља Апатин дају се услови за образовање 7 (седам) грађевинских парцела, за одлагалиште отпада образују се 3 (три) грађевинске парцеле.



Табела 3. Биланс намене површина у обухвату Урбанистичког пројекта

Намена површина у обухвату Урбанистичког пројекта	површина			%
	ha	a	m ²	
Грађевинско подручје насеља Апатин	14	68	94	90,86
Зона трансфер станице и рециклажног центра	1	22	81	7,60
Зона рециклажног дворишта	-	86	92	5,38
Зона приступне насељске саобраћајнице	-	9	71	0,60
Зона сабирне насељске саобраћајнице	-	10	59	0,65
Зона одлагалишта отпада	12	38	91	76,63
Пољопривредно земљиште	1	47	76	9,14
Зона осталог пољопривредног земљишта	1	47	76	9,14
Подручје обухвата Урбанистичког пројекта	16	16	70	100,00

5.2. НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЉИ ЗА КОМПЛЕКС ТРАНСФЕР СТАНИЦЕ И РЕЦИКЛАЖНОГ ЦЕНТРА

У комплексу трансфер станице и рециклажног центра планиране су површине под објектима високоградње, саобраћајне површине, површине под хидротехничким објектима и системима, површина за изградњу трафо станице и травнате површине, а намена и биланс површина дати су у наредној табели.

Табела 4. Биланс намене површина у комплексу трансфер станице и рециклажног центра

Намена површина у комплексу трансфер станице и рециклажног центра	површина			%
	ha	a	m ²	
Површине под објектима високоградње	-	9	31	7,58
Портирница – вагарска кућица	-	-	14	
Објекат за раднике	-	-	58	
Хала за сортирање	-	7	57	
Надстрешница за балирани отпад	-	1	02	
Саобраћајне површине и објекти	-	53	43	43,51
Колско-манипулативне површине (са паркингом за запослене и усипним кошем са стационарном пресом и ролоконтејнерима)	-	47	74	
Колска вага	-	-	75	
Претоварна станица	-	3	05	
Навозна рампа	-	1	89	
Површине под хидротехничким објектима и системима	-	4	82	3,92
Објекти и системи водоснабдевања	-	1	31	
Објекти и системи канализације	-	-	21	
Ретензија атмосферских вода са пумпном станицом атмосферских вода	-	3	30	
Површина за изградњу трафо станице	-	-	15	0,12
Зелене површине	-	55	10	44,87
Површина комплекса трансфер станице и рециклажног центра	1	22	81	100,00

Портирница – вагарска кућица је објекат који се гради на улазу у комплекс трансфер станице и рециклажног центра, у непосредној близини колске ваге. Грађевинска линија објекта је на 20,1 m од регулационе линије сабирне насељске саобраћајнице и на 26,0 m од североисточне границе парцеле комплекса (према условима из графичког прилога). Ово је објекат хоризонталних габарита 6,0 m x 2,4 m, максималне бруто површине приземља $P=14,4 \text{ m}^2$, максималне бруто развијене грађевинске површине $P=14,4 \text{ m}^2$, спратности П (приземље). У објекту су планиране: просторија за портира са претпростором тоалета и тоалет – кабина.



Објекат за раднике се гради северозападно од портирнице – вагарске кућице. Грађевинска линија објекта је на 9,2 m од регулационе линије сабирне насељске саобраћајнице и на 5,2 m од грађевинске линије портирнице – вагарске кућице (према условима из графичког прилога). Ово је објекат хоризонталних габарита 6,0 m x 9,6 m, максималне бруто површине приземља $P=57,6 \text{ m}^2$, максималне бруто развијене грађевинске површине $P=57,6 \text{ m}^2$, спратности П (приземље). У објекту су планиране следеће просторије:

- улазни ходник;
- чајна кухиња са трпезаријом;
- одвојено за жене и мушкарце: гардероба за раднике, претпростор тоалета са тушем и тоалет-кабина (по две);
- канцеларија;
- претпростор тоалета и тоалет – кабина.

Хала за сортирање се гради југоисточно од портирнице – вагарске кућице. Грађевинска линија објекта је на 26,8 m од грађевинске линије портирнице – вагарске кућице и на 8,9 m од грађевинске линије објекта за раднике (према условима из графичког прилога). Ово је објекат хоризонталних габарита 36,2 m x 18,6 m + 8,9 m x 9,4 m, максималне бруто површине приземља $P=756,98 \text{ m}^2$, максималне бруто развијене грађевинске површине $P=756,98 \text{ m}^2$, спратности П (приземље). У објекту су планиране следеће просторије:

- хала (погон и манипулативни простор);
- канцеларија;
- претпростор тоалета и тоалет – кабина (два).

Надстрешница за балирани отпад се гради југозападно од хале за сортирање. Грађевинска линија објекта је на 8 m и на 18,6 m од грађевинске линије хале за сортирање (према условима из графичког прилога). Ово је објекат хоризонталних габарита 5,1 m x 20,0 m, максималне бруто површине $P=102,0 \text{ m}^2$, максималне бруто развијене грађевинске површине $P=102,0 \text{ m}^2$, спратности П (приземље). Испод надстрешнице је пет са две стране отворених простора.

Колска вага је саобраћајни објекат на улазу у комплекс трансфер станице и рециклажног центра. Планирана је југоисточно од портирнице – вагарске кућице. Грађевинска линија објекта је на 4,4 m и 2,9 m од грађевинске линије портирнице – вагарске кућице (према условима из графичког прилога). Колска вага је хоризонталних габарита 18,7 m x 4,0 m, максималне бруто развијене грађевинске површине $P=74,8 \text{ m}^2$.

Претоварна станица са навозном рампом и површином за усипни кош са стационарном пресом и роло контејнерима је простор југозападно од портирнице – вагарске кућице (положај према условима из графичког прилога). Претоварна станица је хоризонталних габарита 20,0 m x 11,0 + 12,6 m x 6,7 m, максималне бруто развијене грађевинске површине $P=304,42 \text{ m}^2$. Навозна рампа је простор југоисточно од претоварне станице, минималне ширине 4,0 m, унутрашњих радијуса кривина од 3,0 m, 6,0 m и 13,0 m, максималне бруто развијене грађевинске површине $P=189,03 \text{ m}^2$ (према условима из графичког прилога). Површина за усипни кош са стационарном пресом и роло контејнерима је простор северно од претоварне станице.

Колско-манипулативне површине градити према условима из графичког прилога, површине $P=4227 \text{ m}^2$.

Паркинг за запослене је део колско-манипулативне површине, а просторно је лоциран уз објекат за раднике, са његове западне стране. Планирана су два паркинг места за путничка возила, димензија 5,0 m x 2,5 m, просторно смештени на 5,8 m од регулационе линије сабирне насељске саобраћајнице и на 6,0 m од објекта за раднике (према условима из графичког прилога).



Од објеката и системи за водоснабдевања у комплексу трансфер станице и рециклажног центра су планирани:

- бунарски шахт са бустером за хидрантску мрежу и бустером за санитарни водовод;
- резервоар за противпожарну (хидрантску) мрежу.

За изградњу ових објеката и неопходних шахтова планирана је површина у североисточном делу комплекса, на улазу у комплекс, у близини портирнице – вагарске кућице и објекта за раднике, хоризонталних габарита 22,9 m x 3,2 + 14,9 m x 3,8 m, максималне бруто развијене површине $P=129,9 \text{ m}^2$.

Од објеката и системи канализације у комплексу су планирани:

- септичка јама фекалне канализације планирана је североисточно од објекта за раднике, на 7,3 m од регулационе линије сабирне насељске саобраћајнице и на 6,2 m од грађевинске линије трафо станице, хоризонталних габарита 5,4 m x 1,6 m, максималне бруто развијене површине $P=8,64 \text{ m}^2$;
- сабирна јама за оцедну воду планирана је југоисточно од претоварне станице, на 1,1 m од ње и на 1,0 m од колско-манипулативних површина, хоризонталних габарита 5,4 m x 1,6 m, максималне бруто развијене површине $P=8,64 \text{ m}^2$;
- сепаратор уља и масти планиран је са јужне стране хале за сортирање, на 9,0 m јужно од ње и на 22,0 m од њене грађевинске линије, хоризонталних габарита 1,2 m x 3,5 m, максималне бруто развијене површине $P=4,2 \text{ m}^2$;

а све према условима из графичког прилога.

За изградњу ретензије атмосферских вода са пумпном станицом атмосферских вода планирана је површина у југоисточном делу комплекса, на 14,3 m југоисточно од хале за сортирање и на 27,6 m од њене грађевинске линије (према условима из графичког прилога). За њихову изградњу планирана је површина хоризонталних габарита 21,6 m x 15,5 m + 3,5 m x 3,5 m, максималне бруто развијене површине $P=347,05 \text{ m}^2$. Планирана је изградња земљане ретензије, површине око 200 m^2 и дубине око 2 m, која ће бити делимично изграђена у насипу, а делимично у ископу. Косине ретензије се планирају у нагибу 1:2. Хидроизолација ретензије планирана је помоћу геосинтетичких материјала (HDPE геомембрана), како би се онемогућио продор ових вода о земљиште. Уз ретензију је планирана и пумпна станица, која ће по потреби транспортовати воду из ретензије до рецепијента.

Површина за изградњу трафо станице планирана је у североисточном делу комплекса трансфер станице и рециклажног центра, на 1,4 m од регулационе линије сабирне насељске саобраћајнице и на 5,6 m од регулационе линије приступне насељске саобраћајнице (према условима из графичког прилога). За њену изградњу планирана је површина хоризонталних габарита 4,3 m x 3,6 m, максималне бруто развијене површине $P=15,48 \text{ m}^2$.

У комплексу трансфер станице и рециклажног центра зелене површине заузимају површину од 5511 m^2 односно, заузимају 44,88% од површине планираног комплекса. Ове површине су планиране углавном ободом комплекса.

5.3. НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЉИ ЗА КОМПЛЕКС РЕЦИКЛАЖНОГ ДВОРИШТА

У комплексу рециклажног дворишта планиране су површине под објектима високоградње, саобраћајне површине и травнате површине, а намена и биланс површина дати су у наредној табели.



Табела 5. Биланс намене површина у комплексу рециклажног дворишта

Намена површина у комплексу рециклажног дворишта	површина			%
	ha	a	m ²	
Површине под објектима високоградње	-	4	33	4,98
Надстрешница за заштиту контејнера за секундарне сировине	-	3	31	
Надстрешница за заштиту расутог отпада	-	1	02	
Саобраћајне површине и објекти	-	45	23	52,04
Колско-манипулативне површине са местом за контејнере за електрични отпад и местом за контејнере за опасан отпад	-	39	44	
Навозна рампа	-	5	79	
Зелене површине	-	37	36	42,98
Површина комплекса рециклажног дворишта	-	86	92	100,00

Надстрешница за заштиту контејнера за секундарне сировине је објекат који се гради у североисточном делу комплекса рециклажног дворишта, паралелно са сабирном насељском саобраћајницом. Грађевинска линија објекта је на 23,2 m од регулационе линије сабирне насељске саобраћајнице и на 26,0 m од североисточне границе парцеле комплекса (према условима из графичког прилога). Ово је објекат хоризонталних габарита 47,2 m x 7,0 m, максималне бруто површине приземља $P=501,56 \text{ m}^2$, максималне бруто развијене грађевинске површине $P=330,4 \text{ m}^2$, спратности П (приземље).

Надстрешница за заштиту расутог отпада је објекат који се гради у југозападном делу комплекса рециклажног дворишта, паралелно са сабирном насељском саобраћајницом. Грађевинска линија објекта је на 35,1 m и 69,8 m од грађевинске линије надстрешнице за заштиту контејнера за секундарне сировине (према условима из графичког прилога). Ово је објекат хоризонталних габарита 5,1 m x 20,0 m, максималне бруто површине $P=102,0 \text{ m}^2$, максималне бруто развијене грађевинске површине $P=102,0 \text{ m}^2$, спратности П (приземље). Испод надстрешнице је пет са две стране отворених простора.

Колско-манипулативне површине градити према условима из графичког прилога, површине $P=3944 \text{ m}^2$. У њиховом јужном делу, источно од надстрешнице за заштиту расутог отпада, планирано је место за контејнере за електрични отпад и место за контејнере за опасан отпад.

Навозна рампа је северозападно и североисточно од надстрешнице за заштиту контејнера за секундарне сировине. Навозну рампу градити минималне ширине 7,0 m, унутрашњег радијуса кривина од 4,0 m и спољашњег радијуса кривине од 8,5 m, максималне бруто развијене грађевинске површине $P=578,64 \text{ m}^2$ (према условима из графичког прилога).

У комплексу рециклажног дворишта зелене површине заузимају површину од 3736 m^2 односно, заузимају 42,98% од површине планираног комплекса. Ове површине су планиране ободом комплекса.



5.4. НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЉИ ЗА КОРИДОРЕ НАСЕЉСКИХ САОБРАЋАЈНИЦА

Табела 6. Биланс намене површина у коридору приступне насељске саобраћајнице

Намена површина у коридору приступне насељске саобраћајнице	површина			%
	ha	a	m ²	
Саобраћајне површине - приступна насељска саобраћајница	-	6	28	64,68
Јавне зелене површине у коридору приступне насељске саобраћајнице	-	3	43	35,32
Површина коридора приступне насељске саобраћајнице	-	9	71	100,00

Табела 7. Биланс намене површина у коридору сабирне насељске саобраћајнице

Намена површина у коридору сабирне насељске саобраћајнице	површина			%
	ha	a	m ²	
Саобраћајне површине	-	4	39	41,45
Сабирна насељска саобраћајница	-	3	26	
Приступна насељска саобраћајница	-	1	13	
Јавне зелене површине у коридору сабирне насељске саобраћајнице	-	6	20	58,55
Површина коридора приступне сабирне саобраћајнице	-	10	59	100,00

Насељске саобраћајнице градити минималне ширине од 5,5 m и радијуса кривине од R-6m, R-7m, R-12m и R-14m (према условима из графичког прилога).

6. НАЧИН УРЕЂЕЊА СЛОБОДНИХ И ЗЕЛЕНИХ ПОВРШИНА

На простору Урбанистичког пројекта унапредити затечено стање зелених и слободних површина уз истовремену заштиту биодиверзитета овог дела урбаног подручја.

Зелене површине формирати у оквиру комплекса трансфер станице и комплекса рециклажног дворишта. Учешће аутохтоних дрвенастих врста треба да буде оптимално 50%.

При озелењавању у што већој мери применити аутохтоне врсте које одговарају станишним условима. Основу зелених површина треба да чине лишћари (средње високи – који неће „прерасти“ своје окружење).

Избегавати примену свих биљних врста које захтевају висок ниво одржавања (четинари, декоративни лишћари и декоративно зеленило), уколико долази до њихове примене позиционирати их на оним местима где ће добити адекватну негу – уз објекте, паркинг просторе, и на делу површина на улазу у комплексе.

Уз паркинг просторе формирати комбинацију лишћара средње висине и украсних трава, паркинг озеленити по принципу садње једног стабла листопадног дрвећа након сваког трећег места.

Избор врста треба да буде оријентисан ка томе да се користе биљке које би камуфирале планиране објекте, али и да се исте стопе са природним окружењем у којем се налазе. Такође, неопходно је оријентисати се ка врстама које захтевају мању количину воде за свој опстанак, како би одрживост била на оптималном нивоу.



Општи услови озелењавања

Обавезна је израда главног пројекта озелењавања за комплексе, који ће детерминисати прецизан избор и количину дендролошког материјала, његов просторни распоред, технику садње, мере неге и заштите, предмер и предрачун. Озелењавање ускладити са подземном и надземном инфраструктуром према техничким нормативима за пројектовање зелених површина, приказано у Табели која следи:

Табела 8. Технички нормативи за пројектовање зелених површина

Инсталација	Дрвеће	Шибље
Гасовода	1,5 m	
Водовода	минимално 1,5 m	
Канализације	минимално 1,5 m	
Електрокаблова	минимално 2,5 m	0,5 m
ЕК и КДС мреже	2,0 m	

Дрвеће садити на удаљености 2,0 m од коловоза, а од објеката 4,5 – 7,0 m. Избор дендролошког материјала оријентисати на аутохтоне и предложене врсте. Однос новозасађених лишћара и четинара треба да буде 5:1. Саднице треба да су I класе, минимум 4-5 година старости.

7. НАЧИН ПРИКЉУЧЕЊА НА ИНФРАСТРУКТУРНУ МРЕЖУ

7.1. САОБРАЋАЈНА ИНФРАСТРУКТУРА

Комплекси који се разрађују овим Урбанистичким пројектом се налазе уз сабирну насељску саобраћајницу – Улица Нова, на коју се прикључује приступна саобраћајница која физички раздваја ова два комплекса.

Приступна саобраћајница је ширине 6,0 m (2 x 3,0 m) са радијусима прикључења на насељску саобраћајницу који су складу са меродавним возилом – теретно возило ТВ (аутосмеђар/камион са контејнерима) и износе $R_{\min} = 12$ m (14m).

Саобраћајни приступ комплексима је обезбеђен преко приступне саобраћајнице чији се део регулације дефинише овим Урбанистичким пројектом (min 10,0 m).

Комплекс трансфер станице и рециклажног центра

Саобраћајни токови унутар комплекса се одвијају преко интерне саобраћајнице и колско – манипулативних површина.

Возила која ће пристизати у овај комплекс су комунално возило (аутосмеђар), возила оператера као и возила физичких лица. Радијуси прикључења комплекса на приступну саобраћајницу су димензионисани у складу са меродавним возилом ($R_{\min} = 12$ m).

Приликом доласка у комплекс возила пролазе процес идентификације на улазу за довоз отпада. Након идентификације и мерења пуног камиона на колској ваги (димнзија 4,0 x 18,7 m), возила се упућују на одређене локације (трансфер станица или рециклажни центар), у зависности од типа отпада који довозе. Испражњена возила се мере и на излазу како би се утврдила количина одложеног отпада.

Претоварна станица, као део трансфер станице, се састоји од навозне рампе и платформе за истовар. Платформа за истовар је димензионисана у складу са потребама маневрисања возила (камион) које истовара отпад у усипни кош стационарне пресе трансфер станице.



Навозна рампа је у нагибу, димензија 4,0 x 42,0 m.

У рециклажни центар, односно у халу за сепарацију долазе комунална возила са садржајем „суве канте“.

Пешачке комуникације су интегрисане са колским токовима.

За потребе запослених су предвиђена два паркинг места (ПМ) за путничка возила, управни систем паркирања. Димензије једног ПМ су 2,5 x 5,0 m.

Комплекс рециклажног дворишта

Саобраћајни токови унутар комплекса се одвијају преко интерне саобраћајнице и колско – манипулативних површина.

Возила која се очекују у овом комплексу су комунално возило и возила мањих занатских радњи, као и физичких лица.

Након провере и контроле отпада на улазу, а према врсти отпада који превозе, возила се упућују на одређене локације.

Возила која превозе секундарне сировине се упућују на навозну рампу изнад које се налази надстрешница. Са навозне рампе, димензија према графичким прилозима, отпад се истовара у контејнере предвиђене за одређене сировине.

Возила која превозе опасан отпад из домаћинства, електрични и електронски отпад и кабаст и расут отпад, истовар врше у југозападном делу комплекса у за то предвиђене контејнере.

Пешачке комуникације су интегрисане са колским токовима.

У оквиру овог комплекса није предвиђен простор за стационирање возила.

7.2. ВОДНА И КОМУНАЛНА ИНФРАСТРУКТУРА

За нормалан рад Трансфер станице са рециклажним центром, предвиђена је изградња следећих објеката водне и комуналне инфраструктуре:

- Санитарни водовод
- Противпожарна мрежа (хидрантска мрежа)
- Атмосферска канализација
- Фекална канализација
- Систем за прикупљање оцедних вода

Санитарни водовод

У складу са условима надлежног комуналног предузећа предвиђено је снабдевање водом са најближе јавне водоводне мреже. На предметној локацији у блоку бр. 92, налази се постојећи вод јавне водоводне мреже $\varnothing 110$ mm, од улице Пољска до улице пионирска, са могућношћу продужетка до локације трансфер станице са рециклажним центром, на удаљености око 1300 метара.

Санитарни водовод напаја следеће објекте:

- портирница (објекат бр.2)
- зграда за раднике (објекат бр.3)
- хала за сортирање (објекат бр.5)



Хидрантска мрежа

Пројектом је предвиђен бунар за потребе снабдевања противпожарне (хидрантске) мреже. Из бунара се путем кратког цевовода вода допрема у два укопана пластична противпожарна резервоара (објекат бр.12), укупне запремине 80 m^3 . Излазни цевовод из резервоара повезује резервоар са шахтом унутар којег је смештено компактно бустер постројење чија је висина дизања притиска 30 m воденог стуба при протицају 10 l/s . Потребне карактеристике овог компактног постројења добијене су на основу хидрауличног прорачуна хидрантске мреже при гашењу пожара истовременим радом два најнеповољнија хидранта у трајању од 2h , од којих сваки остварује протицај 5 l/s . У оквиру противпожарне мреже постоји 11 надземних хидраната распоређених тако да покривају све објекте у оквиру комплекса.

Атмосферска канализација

Сакупљање и евакуација површинских вода са локације трансфер станице подразумева сакупљање атмосферских вода које падну на асфалтне и бетонске површине, затим прикупљање вода од прања подова испод надстрешница и воде из хидрантске мреже од евентуалног гашења пожара.

Систем атмосферске канализације чини тачкасти сливници, линијске решетке (каналете), ревизиони шахтови, цевоводи, један сепаратор уља и масти, ретензија и изливна грађевина.

Сакупљена вода у сливницима и каналетама се цевоводима PVC OD250, PVC OD315 и PVC OD400, укупне дужине $\approx 429\text{m}$, гравитационо одводи на третман у сепаратор уља и масти са коалесцентним филтером, одакле се пречишћена упушта у ретензију запремине 90m^3 . Потом се потисним цевоводом HDPE OD90, укупне дужине $\approx 669\text{m}$, транспортује до реципијента, канала III из система за одводњавање „Кеверча Дубоки јендек“ на парцели 10144 к.о. Апатин, јужно од комплекса трансфер станице. Након изласка из сепаратора, третирана отпадна вода мора да има карактеристике такве да се могу упустити у водоток II категорије.

Сепаратор уља садржи коалесцентни филтер и бајпас, округлог је облика са дуплим зидом, и номиналног протока 40 l/s и на бајпасу 200 l/s . Уређај је димензионисан у складу са EN 858-1/2 што значи да излазни параметри пречишћене воде у потпуности задовољавају све важеће нормативе. Пројектовани су тако да омогућавају одвајање уља и масти специфичне тежине до 950 kg/m^3 .

Коалесцентни филтер мора бити таквих карактеристика да задовољи излазне параметре атмосферске воде од 5 mg/l . Коалесцентни филтер служи за коалесценцију (окупљавање) ситних честица уља или масти те им омогућава лакше испливање. Пречишћена вода пролази кроз коалесцентни филтер те одлази у реципијент. У складу са EN 858-1/2 сепаратор уља је опремљен местом за узимање узорака и сигурносним затварачем.

Мрежа за сакупљање оцедних вода

У зони пресе за сабијање комуналног отпада у роло контејнере, као и у хали за сортирање отпада, постоји могућност појаве мањих количина оцедне воде из комуналног отпада. За уклањање оцедне воде пројектована је посебна мрежа за сакупљање. Мрежа се састоји од линијског колектора за процедурне воде (каналете), цевовода, кружних (водонепропусних) армирано бетонских шахтова и водонепропусне HDPE септичке јаме запремине 10m^3 . Овако сакупљене оцедне воде се камионом цистерном евакуишу до најближег пречистача отпадних вода у потребним интервалима.



Фекална канализација

Фекална канализација на локацији рециклажног дворишта пројектована је за одвођење употребљене отпадне воде из зграде за раднике (објекат бр.3) и портирнице (објекат бр.2). С обзиром да на предметној локацији нема изграђене јавне канализационе мреже, те не постоји могућност прикључења на исту, предвиђена је септичка јама запремине 10 m³, што изискује пражњење 1-2 пута месечно. По потреби, возило (камион цистерна) надлежног ЈКП (или другог овлашћеног) предузећа би долазило и празнило садржај септичке јаме, те односило на најближи пречистач отпадних вода.

7.3. ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКА ИНФРАСТРУКТУРА

Напајање електричном енергијом потрошача обезбедиће се из постојеће мреже дистрибутивног система електричне енергије у складу са условима надлежног оператора дистрибутивног система електричне енергије.

Да би се трансфер станица прикључила на дистрибутивни систем електричне енергије, потребно је изградити недостајућу инфраструктуру. Планирана је изградња нове монтажне бетонске трансформаторске станице (у даљем рексту: МБТС) 20 kV /0,4 kV „Рециклажни центар“ у оквиру комплекса трансфер станице и рециклажног центра.

Да би се новопроекттована трансформаторска станица прикључила на дистрибутивни систем, потребно је у постојећи 20 kV вод уградити нови челично-решеткисти стуб са одцепним вертикалним растављачем на парцели бр.8954 к.о. Апатин. Од новог стуба до нове МБТС изградити нови кабловски прикључни вод преко парцела бр. 8954, 8942, 10200, 9000, 10203/2 и 9026 к.о. Апатин.

Средњенапонско постројње у новој МБТС минимално мора имати водну ћелију, мерну и трафо ћелију. Обавеза странке је да испројектује и гради грађевински објекат трансформаторске станице, набавља и уграђује опрему у МБТС, енергетски трансформатор преносног односа 20/0.42 kV, снаге до 630 kVA, НН блок, кабловску везу између трансформаторске ћелије и енергетског трансформатора, НН расплет са изводима и НН каблове одговарајућег типа и пресека за прикључење новог објекта.

7.4. ТЕРМОЕНЕРГЕТСКА ИНФРАСТРУКТУРА

У подручју обухвата Урбанистичког пројекта Србијагас нема својих објеката и самим тим ни посебних услова за пројектовање и изградњу.

За планиране објекте и делатност не планира се прикључење на дистрибутивну гасну мрежу.

7.5. ЕЛЕКТРОНСКА КОМУНИКАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА

Прикључак на електронску комуникациону мрежу обезбедиће се путем оптичког или телекомуникационог кабла на постојећу електронску комуникациону мрежу.

У циљу обезбеђења потреба за новим ЕК прикључком и преласка на нову технологију развоја у области ЕК потребно је обезбедити приступ свим планираним објектима путем ЕК канализације, од планираног ЕК окна до просторије планиране за смештај ЕК опреме, унутар парцеле корисника или до објекта на јавној површини.



Прикључење будућег објекта на претплатничку ТТ мрежу могуће је извршити подземним ТТ каблом, до места увода у будући објекат. Радови на изградњи на изградњи унутрашње телефонске инсталације у новом објекту до места увода телефонског прикључка, израђује се о трошку инвеститора и од овлашћеног извођача радова од стране инвеститора.

Инвеститор треба да унутар предметних парцела од места прикључења на будући објекат, а чије место одређује инвеститор, све до границе парцеле у зеленој површини (регулационе линије у правцу према улици Омладинске), изгради праволинијску приступну канализацију, односно треба да положи једну ПЕ цев пречника 40mm на дубини од око: 0,80m – 1m.

За потребе прикључења на претплатничку ТТ мрежу, новим претплатничким ТТ каблом, од најближе приступне тачке телекомуникационе мреже, до зелене површине испред предметних парцела будућег објекта „Телеком“ ће положити једну празну цев пречника 40mm. Кроз положену РЕ цев пречника 40mm ће се извршити изградња- повлачење новог прикључног кабла, према локацији корисника, до места увода у планирани објекат, а инвеститор треба да омогући улаз у објекат да би се прикључни кабл завршио.

Сат Тракт на предметном подручју не поседује надземне и подземне инсталације и нема посебне услове за пројектовање и изградњу.

8. ИНЖЕЊЕРСКО-ГЕОЛОШКИ УСЛОВИ ЗА ИЗГРАДЊУ

Инжењерскогеолошка-геотехничка истраживања геолошке средине врше се за потребе урбанистичког планирања, пројектовања и изградње грађевинских и других објеката, и санације терена.

Уз пројекат за грађевинску дозволу, зависно од врсте и класе објекта, прилаже се елаборат о геотехничким условима изградње, урађен према прописима о геолошким истраживањима.

При пројектовању конструкције објекта високоградње обавезно је уважити могуће ефекте за земљотрес јачине VII- VIII степени макросеизмичког интензитета према MCS скали, како би се максимално предупредила могућа оштећења објекта под сеизмичким дејством.

Изградња објекта мора бити пројектована и изведена према свим условима противпожарне и сеизмичке заштите, што подразумева примену одговарајућег грађевинског материјала, начин изградње, спратност објекта и др., као и строго поштовање и примену важећих законских прописа за пројектовање и градњу објекта у сеизмичким подручјима.

9. МЕРЕ ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

9.1. ОПШТЕ МЕРЕ ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

Према условима Покрајинског секретаријата за урбанизам и заштиту животне средине и Покрајинског завода за заштиту природе, а у контексту заштите и унапређења животне средине на предметној локацији, испоштовати следеће мере при пројектовању, изградњи и коришћењу планираних објеката:

- На простору обухваћеном Урбанистичким пројектом обезбедити услове заштите животне средине у циљу оптималног функционисања целокупног простора, спречавањем свих облика угрожавања животне средине и обезбеђивањем нивоа квалитета средине, према одговарајућим стандардима и критеријумима, прописаним законима и подзаконским актима.
- За грађење планираних објеката, који врстом и карактером делатности могу угрозити животну средину штетним утицајима: буком, гасовима, отпадним материјама или другим штетним дејствима, планирати израду процене утицаја на животну средину у складу са Законом о заштити животне средине и Законом о процени утицаја на животну средину, која треба да пропише мере заштите, којима се негативни утицаји могу уклонити, на начин потпуног обезбеђења животне средине од загађења.
- Приликом избора технологија, техника и опреме, имати у виду одредбу прописану начелом превенције према Закону о заштити животне средине, према ком се заштита животне средине, поред спровођења поступка процене утицаја, остварује коришћењем најбољих расположивих и доступних технологија, технике и опреме, превасходно везано за јединичне процесе код којих постоји могућност емисије штетних материја.
- Сагласно одредбама Закона о заштити животне средине, свака активност мора бити планирана и спроведена на начин да представља најмањи ризик по животну средину и здравље људи, те се, осим обавезе поштовања забрана или ограничења која су прописана законским актима, препоручује разматрање усклађености са техничким стандардима, пре свега везаним за управљање квалитетом животне средине (нпр. ISO 14001:2015 Environmental management systems— Requirements with guidance for use, који одређује захтеве који омогућавају организацији да постигне жељене резултате у поступцима спречавања или ублажавања штетних утицаја на животну средину), чиме се у исто време спречава или ограничава утицај на животну средину на извору емисије.
- У складу са захтевима члана 5. став 2. Закона о заштити животне средине („Службени гласник РС“, бр. 135/04. 36/09 - др. закон, 72/09 - др. закон, 43/11 одлука – УС, 14/16, 76/18 и 95/18 - др. закон), правна и физичка лица су дужна да, између осталог, у обављању својих делатности обезбеде „рационално коришћење природних богатстава, урачунавање трошкова заштите животне средине у оквиру инвестиционих трошкова, примену прописа, односно предузимање мера заштите животне средине, у складу са законом“.
- Испунити минималне захтеве у погледу енергетске ефикасности планираних објеката, при њиховом пројектовању, изградњи, коришћењу и одржавању, у складу са законом.
- Обавезна израда пројекта озелењава и уређења припадајућих зелених и незастртих површина планираног комплекса трансфер станице и рециклажног центра и комплекса рециклажног дворишта.

9.2. МЕРЕ ЗАШТИТЕ ВАЗДУХА, ВОДЕ, ЗЕМЉИШТА И МЕРЕ ЗАШТИТЕ ЖИВОТА И ЗДРАВЉА ЉУДИ

9.2.1 Мере заштите животне средине при пројектовању и изградњи комплекса

1. Извршити детаљна геолошка истраживања терена на предметној локацији, у складу са одредбама Закона о рударству и геолошким истраживањима („Службени гласник РС“, број 101/15), а у циљу утврђивања адекватних услова изградње трансфер станице и рециклажног центра и рециклажног дворишта у блоку 92 у Апатину.
2. Утврдити обавезу **санације и рекултивације постојећег одлагалишта**, а нарочито:
 - поставити биотрнове за прикупљање депонијског гаса из тела одлагалишта;
 - прекрити постојеће тело одлагалишта водонепропусним материјалом (геотекстил или сл.) и поставити дренажни слој за атмосферске воде и рекултивирајући завршни земљани слој, у циљу онемогућавања инфилтрације атмосферских вода кроз депоновани отпад, односно смањења количине процедних вода из одлагалишта;
 - озеленити, односно засејати/засадити одговарајуће биљне врсте (трава или сл.) ради везивања завршног земљаног слоја и спречавања развејавања истог;
 - изградити систем за прихват и одвођење процедних вода са тела одлагалишта до постројења за пречишћавање или други одговарајући систем прикупљања процедних вода из тела одлагалишта;
 - санацију и рекултивацију одлагалишта извршити на основу Пројекта санације и рекултивације постојећег несанитарног одлагалишта, на који је прибављена сагласност надлежног органа, у случају да се испитивањем загађености земљишта утврди његова контаминираност;
 - извршити испитивање загађености земљишта на предметној локацији; планирати санацију, односно ремедијацију, у складу са одредбама Закона о заштити земљишта („Службени гласник РС“, број 112/15), а на основу Пројекта санације и ремедијације, на који је прибављена сагласност надлежног министарства, у случају да се испитивањем загађености земљишта утврди његова контаминираност.
3. У циљу заштите ваздуха, предвиђене су следеће мере:
 - правна лица и предузетници дужна су планирати техничке мере у циљу спречавања емисије загађујућих материја из складишних и других објеката у окружење, у складу са чланом 40. Закона о заштити ваздуха („Службени гласник РС“, бр. 36/09 и 10/13), које се односи на предузимање мера за спречавање и смањење загађивања ваздуха, као и сагласно другим одредбама овог Закона које се односе на стационарне и покретне изворе загађивања;
 - уградити одговарајућу заштитну опрему за смањење емисије прашине и биоаеросола (усисавање/одсисавање, филтри и др) на објекту за пријем, разврставање и балирање рециклабилног отпада;
 - применити мере за спречавање/смањење емисије непријатних мириса, као што су: смањење времена задржавања комуналног мешаног отпада у објектима за пријем и привремено складиштење секундарних сировина и/или претоварној зони, посебне мере за прихват сезонских пикова/вршних количина отпада итд.
4. У циљу спречавања **контаминације површинских и подземних вода и земљишта**, у току изградње и редовног рада трансфер станице и рециклажног центра, обезбедити:
 - прикључење објекта на постојећу комуналну инфраструктуру, односно изградњу потребних објеката водовода, канализације и др;
 - изградњу пијезометара у циљу контроле могућег загађења подземних вода;
 - сепаратно, тј. одвојено прикупљање условно чистих вода (са кровних и слободних површина, површина рекултивисаног тела депоније и др.), процедних отпадних вода из постојећег тела депоније, оцедних вода са претоварне платформе „мокре фракције“, отпадних вода насталих одржавањем трансфер станице, зауљених атмосферских вода (са саобраћајних и манипулативних површина), санитарних отпадних вода и др.;



- изградњу: манипулативних површина, површина за претовар, складиштење и интерних саобраћајница од водонепропусних материјала, отпорних на нафту и нафтне деривате, са ивичњацима којима се спречава одливање воде на околно земљиште, приликом њиховог одржавања или падавина;
 - ефикасно прикупљање зауљених атмосферских вода са наведених површина, системом решетки, њихов третман на сепаратору масти и уља, а који је димензионисан на основу сливне површине и меродавних падавина;
 - обавезни третман задржаних вода (издвајање масти и уља у сепараторима и друго) до пројектованог/захтеваног квалитета, и контролисано одвођење у крајњи реципијент, а у складу са Уредбом о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање („Службени гласник РС”, бр. 67/11, 48/12 и 1/16), проток сепаратора одредити на основу максималне потрошње воде;
 - учесталост чишћења сепаратора и одвожење талога одредити током његове експлоатације и организовати искључиво преко овлашћеног лица;
 - забрањено је коришћење растер елемената приликом изградње паркинга;
 - у случају изградње бунара, Инвеститор је дужан да у складу са одредбама члана 34. Закона о рударству и геолошким истраживањима („Службени гласник РС”, бр. 101/15, 95/18 - др. закон и 40/21), поднесе захтев Покрајинском секретаријату за енергетику, грађевинарство и саобраћај за добијање одобрења за извођење примењених хидрогеолошких истраживања;
 - очување квалитета земљишта на предметној локацији остварити планирањем мера и активности за заштиту од загађења и деградације ради очувања његових природних особина и функција, сагласно одредбама члана 12. Закона о заштити земљишта („Службени гласник РС”, број 112/15). У поступку изградње рециклажног дворишта са пратећим објектима и постројењима имати у виду да је одлагање неопасног отпада капацитета преко 50 t на дан, односно одлагање или поновно искоришћење опасног отпада са капацитетом који прелази 10 t дневно, сагласно тачки 6.6. Листе активности које могу да буду узрок загађења и деградације земљишта Правилника о листи активности које могу да буду узрок загађења и деградације земљишта, поступку, садржини података, роковима и другим захтевима за мониторинг земљишта („Службени гласник РС”, број 102/20), неопходно спровести мере очувања и заштите у складу са одредбама Правилника.
5. У циљу заштите од **буке**, планирати следеће:
- применити одговарајуће грађевинске и техничке мере за заштиту од буке, у радној средини и околини трансфер станице и рециклажног центра, којима се обезбеђује да емитована бука не прекорачује прописане граничне вредности у складу са Законом о заштити од буке у животној средини („Службени гласник РС”, бр. 36/09 и 88/10) и Уредбом о индикаторима буке, граничним вредностима, методама за оцењивање индикатора буке, узнемиравања и штетних ефеката буке у животној средини („Службени гласник РС”, број 75/10);
 - спровести „нулто” мерење нивоа буке у животној средини пре почетка рада, односно редовно праћење нивоа буке у току експлоатације, преко овлашћене институције, у складу са законом.
6. У циљу успостављања мера **управљања отпадом**, применити следеће:
- управљање отпадом планирати у складу са чланом 3. Закона о управљању отпадом („Службени гласник РС”, бр. 36/09, 88/10, 14/16 и 95/18 – др. закон) на начин којим се обезбеђује контрола и примена мера смањења: а) загађења вода, ваздуха и земљишта; б) опасности по биљни и животињски свет; в) опасности од настајања удеса, експлозија или пожара; г) негативних утицаја на пределе и природна добра посебних вредности; д) нивоа буке и непријатних мириса;
 - одредити оптималан положај складишних површина тако да се непотребна манипулација отпадом унутар Центра (нпр. истим отпадом се више пута рукује или су удаљености интерног транспорта на локацији непотребно дугачке) спречи или сведе на најмању меру;

- проценити и јасно одредити одговарајући капацитет складишта који није предимензионисан, чиме се избегава акумулирање и задржавање отпада у Центру (узимајући у обзир количину генерисаног комуналног отпада са подручја која гравитирају овој трансфер станици, компатибилност карактеристика различитих врста отпада укључујући опасност од пожара, капацитет обраде отпада у трансфер станици и др.);
 - обезбедити одговарајућу опрему за безбедно складиштење отпада (опрема за утовар, истовар и привремено чување различитих врста отпада, заштита осетљивог отпада од атмосферских утицаја, наменски резервоари и бурад смештени на безбедан начин и др.);
 - обезбедити одвојено складиштење различитих врста опасног отпада из домаћинства, искључиво унутар простора предвиђеног за ту намену, уз примену организационих и техничких мера, за спречавање мешања различитих врста и категорија опасног отпада или мешање опасног отпада са неопасним отпадом, другим супстанцама и материјама, до предаје лицу које има дозволу за управљање том врстом отпада, а најдуже 36 месеци од пријема опасног отпада у Центар;
 - опасан отпад складиштити, паковати према карактеристикама које га чине опасним и обележавати на начин који обезбеђује сигурност по здравље људи и животну средину, у складу са Правилником о начину складиштења, паковања и обележавања опасног отпада („Службени гласник РС”, број 98/10);
 - обезбедити посебне просторе за складиштење различитих врста неопасног отпада, као и посебан простор за складиштење производа обраде отпада балираног отпада, у складу са Правилником о условима и начину сакупљања, транспорта, складиштења и третмана отпада који се користи као секундарна сировина или за добијање енергије („Службени гласник РС”, број 98/10);
 - грађевински и остали отпадни материјал који настане у току изградње планираних садржаја сакупити, разврстати и обезбедити рециклажу и искоришћење или одлагање, преко правног лица које је овлашћено, односно које има дозволу за управљање отпадом;
 - за потребе реализације предметних активности, имати у виду захтеве Уредбе о критеријумима за одређивање активности које утичу на животну средину према степену негативног утицаја на животну средину који настаје обављањем активности, износима накнада („Службени гласник РС”, бр. 86/19 и 89/19), узевши у обзир чињеницу да је одредбама ове Уредбе сакупљање неопасног и опасног отпада (сектор Е 38) заједно са третманом и одлагањем отпада, класификовано међу делатностима које имају велики утицај на животну средину
 - сагласно одредбама Уредбе о утврђивању Листе пројеката за које је обавезна процена утицаја и Листе пројеката за које се може захтевати процена утицаја на животну средину („Службени гласник РС”, број 114/08), а у складу са Листом II и у складу са врстом опасног отпада који ће се складиштити, размотрити потребу процене могућих утицаја са описом мера предвиђених за смањење негативних ефеката на животну средину (воде, ваздуха, земљишта, биодиверзитета...) кроз израду студије процене утицаја на животну средину.
7. Планирану **трафостаницу** пројектовати у складу са важећим нормама и стандардима прописаним за ту врсту објеката, а одговарајућим техничким и оперативним мерама нарочито обезбедити:
- одговарајућу заштиту подземних вода постављањем непропусне танкване за прихват опасних материја из трансформатора трафостанице; капацитет танкване одредити у складу са укупном количином трансформаторског уља садржаног у трансформатору; уградњу трансформатора који не садржи полихлороване бифениле (PCB);
 - одговарајућу звучну заштиту, тако да бука емитована из предметне трансформаторске станице не прекорачује прописане граничне вредности, као и заштиту од нејонизујућег зрачења и вибрација.

8. Обезбедити одговарајућу просторију/простор и услове за смештај **дизел агрегата**, а нарочито:
 - дизел агрегат сместити на гумирану подлогу, како се не би преносиле вибрације на објекат;
 - резервоар за складиштење енергента за потребе рада дизел агрегата, сместити у непропусну танквану, чија запремина мора да буде за 10% већа од запремине резервоара;
 - обезбедити систем за аутоматску детекцију цурења енергента.
9. Успоставити ефикасан **мониторинг** и контролу процеса рада предметног комплекса трансфер станице и рециклажног центра, у циљу повећања еколошке сигурности, а који подразумева праћење квалитета и количине отпадне воде пре упуштања у реципијент, у складу са одредбама Закона о водама („Службени гласник РС”, бр. 30/10, 93/12 и 101/16), Правилника о начину и минималном броју испитивања квалитета отпадних вода („Службени гласник СРС”, бр. 47/83 и 13/84).
10. Планирати и спровести посебне мере заштите у случају **удеса**, а које се односе на мере превенције, приправности и одговора на удес, односно мере отклањања последица удеса:
 - ако при извођењу предметних радова, дође до хаварије на грађевинским машинама или транспортним средствима, односно изливања уља и горива у земљиште, извођач је у обавези да одмах обустави радове и изврши санацију, односно ремедијацију загађене површине;
 - управљање евентуално присутним запаљивим материјама вршити сагласно одредбама Закона о заштити од пожара („Службени гласник РС”, бр. 111/09. 20/15, 87/18 - други закон, 87/18 и 87/18 - други закон) и другом регулативом релевантном за предметну област.
11. Прибавити сагласности надлежног органа на предвиђене мере заштите од **пожара**.
12. Инвеститор је у обавези да се, пре подношења захтева за издавање грађевинске дозволе за изградњу предметног центра за управљање комуналним отпадом, трансфер станице са рециклажним центром, обрати надлежном органу за заштиту животне средине ради спровођења поступка процене утицаја пројекта на животну средину, у складу са одредбама Закона о процени утицаја на животну средину („Службени гласник РС”, бр. 135/04 и 36/09).

9.2.2 Мере заштите животне средине током рада комплекса

Услови и мере **заштите ваздуха** током рада комплекса:

- поштовати Закон о заштити ваздуха и подзаконска акта;
- применити одговарајућа техничко-технолошка решења и мере којима се обезбеђује да емисија загађујућих материја у ваздуху не прелази прописане граничне вредности;
- уколико дође до кvara уређаја којим се обезбеђује спровођење прописаних мера заштите, носилац пројекта дужан је да квар или поремећај отклони или прилагоди рад новонасталој ситуацији;
- за постројења и активности које могу имати негативне утицаје на здравље људи, животну средину или материјална добра, уређују се услови и поступак издавања интегрисане дозволе прописан Законом о интегрисаном спречавању и контроли загађења животне средине.

Условe и мере заштите од буке утврђује јединица локалне самоуправе у складу са Законом о заштити од буке и подзаконским актима. Уредбом о индикаторима буке, граничним вредностима, методама за оцењивање индикатора буке, узнемиравања и штетних ефеката буке у животној средини, прописани су индикатори буке у животној средини, граничне вредности, методе за оцењивање индикатора буке, узнемиравања и штетних ефеката буке по здравље људи.



Посебан услов заштите од буке је: током пробног рада као и у редовном раду извршити контролно мерење буке на граници комплекса и извршити оцену ефикасности примењених мера заштите, при чему се узима као меродаван критеријум за ноћ, будући да емитована бука не зависи од доба дана, већ од режима рада комплекса.

У циљу **заштите вода** од загађења у складу са Законом о водама и Законом о заштити животне средине, предвиђене су следеће мере:

- забрањено је испуштање отпадних вода у површинске и подземне воде које прелазе граничне вредности емисије;
- забрањено је испуштање отпадних вода које су прекомерно термички загађене;
- отпадне воде предтретманом довести до нивоа квалитета који задовољава санитарно техничке услове за испуштање у јавну канализацију када се за то стекну услови.

Посебни услови и мере **заштите земљишта** који су у функцији заштите земљишта су:

- примена биоразградивих материјала у зимском периоду за одржавање саобраћајних површина и манипулативних платоа у комплексу;
- адекватно управљати свим врстама отпада у складу са Законом о управљању отпадом и подзаконским актима.

10. МЕРЕ ЗАШТИТЕ НЕПОКРЕТНИХ КУЛТУРНИХ И ПРИРОДНИХ ДОБАРА

10.1. МЕРЕ ЗАШТИТЕ НЕПОКРЕТНИХ КУЛТУРНИХ ДОБАРА

Према Плану генералне регулације Апатина у подручју обухвата Урбанистичког пројекта нису регистровани археолошки локалитети ни археолошке зоне.

Према условима Покрајинског завода за заштиту споменика културе:

- На археолошким локалитетима и у археолошким зонама не смеју се спроводити било какви машински, земљани и грађевински радови који би их угрозили или оштетили, без примене прописаних мера заштите археолошких локалитета.
- Неопходне мере заштите археолошких локалитета и зона подразумевају спровођење претходних заштитних археолошких ископавања и археолошку контролу радова, које спроводи Покрајински завод за заштиту споменика културе.
- Увидом у документацију Завода за заштиту споменика културе, констатовано је да се предметна локација налази у археолошкој зони, као и да се у њеној непосредној близини налази доста археолошких локалитета.
- Као услов за извођење било каквих земљаних радова на предметној локацији неопходно је спровести археолошку контролу земљаних радова и по потреби археолошка истраживања. Ове мере заштите спроводи Покрајински завод за заштиту споменика културе, што подразумева да, пре било каквих земљаних радова, треба прибавити Програм мера заштите археолошких локалитета. Захтев за Програм мера заштите подноси се Покрајинском заводу за заштиту споменика културе.
- У случају да се приликом земљаних радова на предметном истражном простору, ипак открију до сада нерегистровани непокретни и покретни археолошки налази, инвеститор је у обавези (Закон о културним добрима, „Службени гласник РС“, број 71/94, чланови 109 и 110) да заустави радове и предузме мере заштите према посебним условима које ће издати Покрајински завод за заштиту споменика културе и да омогући стручној служби да обави археолошка истраживања и документовање на површини са откривеним непокретним и покретним културним добрима.
- Пројекат и документација морају бити израђени на основу изнетих услова за предузимање мера техничке заштите.
- У оквиру своје надлежности, Покрајински завод за заштиту споменика културе оствариваће увид у спровођење мера техничке заштите током радова на објекту.

10.2. МЕРЕ ЗАШТИТЕ ПРИРОДНИХ ДОБАРА

Обухват Урбанистичког пројекта припада подручју Резервата биосфере „Бачко подунавље“ („Службени гласник РС“, бр. 107/01, 81/08, 107/09) и налази се:

- у зони непосредног утицаја на Специјални резерват природе „Горње Подунавље“ (Уредба о заштити специјалног резервата природе „Горње Подунавље“ („Службени гласник РС“, број 45/01) и Уредба о изменама Уредбе о заштити Специјалног резервата природе Горње Подунавље („Службени гласник РС“, број 107/09)),
- као и у зони утицаја на међународни еколошки коридор реке Дунав (Уредба о еколошкој мрежи („Службени гласник РС“, број 102/10),
- у зони утицаја налази се и еколошки значајно подручје број 3 „Горње Подунавље“ еколошке мреже Републике Србије, према Уредби о еколошкој мрежи, као и обједињено подручје од међународног значаја за заштиту птица (RS001IBA), међународно значајно подручје за биљке (IPA), одабрано подручје за дневне лептирове (PBA) и Рамсарско подручје, односно влажно подручје од међународног значаја (3RS007), све под називом „Горње Подунавље“.

Комплекс трансфер станице и рециклажног центра налази се у зони непосредног утицаја на наведене просторне целине, односно заштићено подручје, међународни еколошки коридор и еколошки значајна подручја.

Општи услови заштите природе:

1. Минималан проценат озелењености простора треба да буде 30% (сагласно са ПГР насеља Апатин).
2. Смањити негативне утицаје вештачких површина на еко-климу локалитета озелењавањем простора око објеката и засенчењем што већег дела бетонских површина.
3. Фаворизовати аутохтоне биљне врсте приликом озелењавања са улогом заштите од утицаја загађења, буке и осветљења, при чему се требају максимално избегавати инвазивне врсте, а то су: циганско перје (*Asclepias syriaca*), јасенолисни јавор (*Acer negundo*), кисело дрво (*Ailanthus glandulosa*), багремац (*Amorpha fruticosa*), западни копривић (*Celtis occidentalis*), дафина (*Eleagnus angustifolia*), пенсилвански јасен (*Fraxinus pennsylvanica*), трновац (*Gledichia triachantos*), жива ограда (*Lycium halimifolium*), петолисни бршљан (*Parthenocissus inserta*), касна сремза (*Prunus serotina*), златни штап (*Solidago gigantea* aggr.), звездан (*Symphotrichum* spp.), јапанска фалопа (*Reynouria* syn. *Fallopia japonica*), багрем (*Robinia pseudoacacia*), сибирски брест (*Ulmus pumila*), а током уређења зелених површина треба одстранити присутне самоникле јединке инвазивних врста и обезбедити редовно одржавање зелених површина.
4. Паркинг просторе озеленити садњом листопадног дрвећа тамо где простор то омогућава, а слободне површине озеленити травним покривачем.
5. За изградњу предметних објеката потребно је прибавити услове за пројектовање и прикључење од стране имаоца јавних овлашћења, у складу са чланом 27. Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем („Службени гласник РС“, број 68/19).

11. МЕРЕ ЗАШТИТЕ ОД ЕЛЕМЕНТАРНИХ НЕПОГОДА И РАТНИХ РАЗАРАЊА

11.1. МЕРЕ ЗАШТИТЕ ОД ЕЛЕМЕНТАРНИХ НЕПОГОДА

Заштита од елементарних непогода подразумева планирање простора у односу на могуће природне и друге појаве које могу да угрозе здравље и животе људи или да проузрокују штету већег обима, као и прописивање мера заштите за спречавање елементарних непогода или ублажавање њиховог дејства.



На предметној локацији могућ је *земљотрес* максималне јачине VII-VIII степени макросеизмичког интензитета према MCS скали. У односу на структуру тј. тип објекта, дефинисане су класе повредивости односно очекиване деформације и оштећења на објектима. Тако би се у смислу интензитета и очекиваних последица на посматраном подручју за VII степен сеизмичког интензитета манифестовао „силан земљотрес“, а за VIII степен „штетан земљотрес“. Мере заштите од земљотреса подразумевају примену одговарајућег грађевинског материјала, начин изградње, спратност објеката и др., као и строго поштовање и примену важећих грађевинско техничких прописа за изградњу објеката на сеизмичком подручју. При пројектовању и утврђивању врсте материјала за изградњу или реконструкцију објеката обавезно је уважити могуће ефекте за наведени степен сеизмичког интензитета, како би се максимално предупредила могућа оштећења објеката под сеизмичким дејством.

Заштиту објеката од *атмосферског пражњења* обезбедити извођењем громобранске инсталације у складу са одговарајућом законском регулативом.

За посматрано подручје није карактеристична изразита појава *града*, већ је оно подложно само повременим продорима олујних и градоносних облака, најчешће у периоду од априла до септембра. Заштита од града се обезбеђује лансирним (противградним) станицама, са којих се током сезоне одбране од града испаљују противградне ракете. На предметној локацији не налази се ни једна лансирна станица са припадајућом заштитном зоном од 500 m.

На посматраном подручју доминирају *ветрови* из северног и северозападног правца. Основне мере заштите од ветра су дендролошке мере које подразумевају формирање одговарајућих зелених (ветрозаштитних) појасева одређених ширина, густина и врста дрвећа уз саобраћајнице и на местима где за то постоје услови.

Настајање *пожара*, који може попримити карактер елементарне непогоде, не може се искључити без обзира на све мере безбедности које се предузимају на плану заштите. Узроци избијања пожара (на отвореном и затвореном простору) могу настати услед људске непажње, атмосферског пражњења (муња, гром), топлотног деловања сунца, експлозије и техничких разлога.

У погледу мера заштите од пожара, у фази пројектовања и изградње објеката са свим припадајућим инсталацијама, опремом и уређајима, применити мере заштите од пожара утврђене важећим законима, техничким прописима, стандардима и другим актима којима је уређена област заштите од пожара.

Такође, неопходно је да надлежни орган у процедури издавања локацијских услова, за објекте који су обухваћени Урбанистичким пројектом, прибави посебне услове у погледу мера заштите од пожара и експлозија од Министарства унутрашњих послова (Одељења у саставу Сектора за ванредне ситуације).

11.2. МЕРЕ ЗАШТИТЕ ОД РАТНИХ РАЗАРАЊА

На предметној локацији Центар за разминирање не искључује могућност присуства других експлозивних остатака рата (ЕОР), услед чињенице да база података није потпуна, те да се континуираним процесом допуњује сазнањем нових чињеница о постојању ЕОР, као и да Центар за разминирање нема потпуне податке о прецизним локацијама на којима је дејствовано током НАТО бомбардовања 1999. године. С тим у вези скреће пажњу на опрезност приликом извођења земљаних радова, полазећи од чињенице да су се на територији Републике Србије током два светска рата одвијали оружани сукоби различитих интензитета.



Центар за разминирање, као надлежни орган, израђује пројекте за разминирање и издаје уверење да је одређена површина очишћена и безбедна за даљу употребу у складу са Законом о смањењу ризика од катастрофа и управљању ванредним ситуацијама, Уредбом о заштити од неексплодираних убојних средстава и Међународним стандардима за противминско деловање. Центар за разминирање врши израду пројекта за разминирање/очишћење одређене локације и врши послове контроле квалитета радова које спроводи извођач радова, а кога изабере наручилац, односно инвеститор радова разминирања. Након реализације пројекта за разминирање, Центар издаје Уверење о очишћености и предаје очишћену површину кориснику на даљу употребу.

У складу са чланом 15. Правилника о заштити на раду при извођењу грађевинских радова („Службени гласник РС“, број 53/97): „Кад се земљани радови изводе на старим ратним поприштима, пре почетка радова проверава се постојање неексплодираних пројектила и других опасних предмета и материја.

Члановима 113. и 114. Закона о смањењу ризика од катастрофа и управљању ванредним ситуацијама („Службени гласник РС“, број 87/18) дефинисан појам прекршаја за физичко и правно лице, као и прекршајне казне, односно да је предвиђена обавеза да се казни лице које о откривеном ЕОР не обавести најближу полицијску станицу или оперативни центар 112, не обележи видљивим знаком или не обезбеди место где се налазе ЕОР док не дођу овлашћена лица.

Кривичним закоником („Службени гласник РС“, бр. 85/05, 88/05-испр., 107/05-испр., 72/09, 111/09, 121/12, 104/13, 108/14, 94/16 и 35/19) је прописано кривично дело „недозвољена производња, држање, ношење и промет оружја и експлозивних материја“. Чланом 348. став 2. Кривичног законика је прецизирано да ће се учинилац казнити уколико се бави недозвољеним радњама ако је предмет дела из става 1. овог члана ватрено оружје, муниција, експлозивне материје, минско-експлозивна средства или средства на бази експлозивних материја или гасно оружје чија израда, продаја, набавка, размена или држање није дозвољено грађанима.

У случају непосредне ратне опасности и у рату, све мере цивилне заштите (заштита људи и материјалних добара, померање становништва, збрињавање становништва и др.) спроводиће се у складу са Законом о смањењу ризика од катастрофа и управљању ванредним ситуацијама („Службени гласник РС“, број 87/18) и прописима који регулишу ову област. У случају ратних разарања и других несрећа, привредна друштва и друга правна лица, у оквиру својих права и дужности, дужна су да обезбеде да се становништво, односно запослени, склоне у склоништа и друге објекте погодне за заштиту.

Као други заштитни објекти користе се просторије, прилагођене за склањање људи и материјалних добара. Приликом изградње и/или реконструкције објекта, препорука је да се над подрумским просторијама или просторијама приземља (ако објекат нема изграђен подрум) гради ојачана плоча која може да издржи урушавање објекта.

Приликом коришћења склоништа за мирнодопске потребе, не могу се вршити адаптације или реконструкције које би утицале или би могле утицати на исправност склоништа, нити се склоништа могу користити у сврхе које би погоршале њихове хигијенске и техничке услове.

12. МЕРЕ ЕНЕРГЕТСКЕ ЕФИКАСНОСТИ ИЗГРАДЊЕ

У циљу обезбеђења ефикасног коришћења енергије и утврђивања испуњености услова енергетске ефикасности зграда, планира се израда елабората ЕЕ у складу са Правилником о енергетској ефикасности зграда („Службени гласник РС“, број 61/11) за објекат за раднике.



Неопходно је да градитељ и власник објекта примени енергетски ефикасна решења и технологије у објекту ради смањења текућих трошкова на начин се обезбеди удобан и конфоран боравак и рад у објекту у свим временским условима, са што мање утрошене енергије.

Повећање енергетске ефикасности обезбедити и са:

- подизањем зеленила на неизграђеним површинама (смањује се загревања тла и ствара се природни амбијент);
- коришћењем топлотних пумпи у комбинацији са другим енергентима за производњу топлотне енергије (топлотне пумпе могу радити у режиму грејања зими, а у режиму хлађења у току лета);
- коришћењем алтернативних обновљивих извора енергије и централизованих система грејања и хлађења.

Ради повећања енергетске ефикасности, приликом пројектовања, изградње и касније експлоатације објекта, као и приликом опремања енергетском инфраструктуром, применити следеће мере:

- користити потенцијал обновљивих извора енергије локације - енергију сунца, подземних вода и сл.;
- пројектовати облик објекта са што је могуће енергетски ефикаснијим односом површине и запремине омотача објекта у односу на климатске факторе и намену објекта;
- обезбедити максимално коришћење природног осветљења, као и коришћење пасивних добитака топлотне енергије зими, односно заштите од прегревања у току лета адекватним засенчењем;
- оптимализовати величину прозора како би се смањили губици енергије, а просторије добиле довољно светлости;
- размотрити могућност коришћење атмосферских и отпадних вода;
- користити систем природне вентилације (вентилациони канали, прозори, врата, други грађевински отвори) тако да губици топлоте у зимском периоду и топлотно оптерећење у летњем периоду буду што мањи;
- при пројектовању термотехничких система предвидети елементе система грејања, климатизације и вентилације са високим степеном корисности;
- системе централног грејања пројектовати и изводити тако да се омогући централна и локална регулација и мерење потрошње енергије за грејање;
- употребљавати енергетски ефикасна расветна тела.

Пожељно је постављање соларних панела и колектора који се не прикључују на електродистрибутивну мрежу.

Инвеститори су дужни да грејну инсталацију сваког објекта предвиђеног за прикључење на неки од система снабдевања топлотном енергијом опреме уређајима за регулацију и/или мерење предате топлотне енергије. Нова постројења за производњу електричне и/или топлотне енергије, системи за пренос електричне енергије, дистрибуцију електричне и топлотне енергије и дистрибуцију природног гаса, морају да испуњавају минималне захтеве у погледу њихове енергетске ефикасности, а у зависности од врсте и снаге тих постројења, односно величине система.

13. ТЕХНИЧКИ ОПИС ОБЈЕКТА И ФАЗНОСТ ИЗГРАДЊЕ

13.1. ТЕХНИЧКИ ОПИС ОБЈЕКТА

Комплекс трансфер станице и рециклажног центра ће садржати:

- зону трансфер (претоварне) станице са зоном рециклажног центра:
 - у зони трансфер (претоварне) станице ће се вршити претовар комуналног отпада из аутосмеђара у усипни кош стационарне пресе и затим у аброл контејнере који ће се одвозити на регионалну депонију;
 - у зони рециклажног центра ће се вршити секундарна сепарација и балирање отпада; пројектом је предвиђен и складишни простор за бале, одговарајућег капацитета, где ће се вршити привремено складиштење до преузимања од стране оператера;
- зону рециклажног дворишта - где ће становништво моћи да одлаже посебне токове отпада, а треба да се састоји од надстрешнице отвореног типа, која наткрива низ контејнера за секундарне сировине, специјална спремишта контејнерског типа у којима се сакупља опасан отпад из домаћинства, специјалне контејнере за одлагање електричног и електронског отпада, као и наткривени боксови за кабаст и расут отпад.

С обзиром да у општини још увек није развијена примарна сепарација отпада, пројектом је предвиђена фазна изградња на начин да се у првој фази граде објекти зоне трансфер (претоварне) станице и објекти зоне рециклажног дворишта, док ће зона рециклажног центра бити предмет друге фазе изградње.

На трансфер станицу ће долазити аутосмеђари:

- посебно за „суви отпад“ (само секундарне сировине), који ће се раздвајати и балирати у хали за сепарацију и
- посебно за „мокри отпад“ (остали комунални отпад), који ће се на трансфер станици претоварати у роло контејнере и одвозити на санитарну депонију.

Овакав концепт рада је условио и потребне објекте у оквиру трансфер станица.

Објекти у оквиру комплекса трансфер станице и рециклажног центра су одређени радњама које се ту одвијају, а то су: прикупљање отпада, мерење, сортирање, балирање, складиштење, испоручивање регистрованим рециклерима поједине врсте отпада и пресовање осталог отпада („мокра канта“ и остаци са сортирне линије), са одвожењем у регионални центар за управљање отпадом. Предвиђено је да комплекс трансфер станице садржи:

- колску вагу за мерење масе пуног и празног возила,
- халу за сепарацију (сортирање),
- надстрешницу за привремено складиштење балираног отпада,
- рециклажно двориште,
- претоварну станицу,
- манипулативно – опслужни плато,
- саобраћајнице и инфраструктурну мрежу (водовод, канализација, расвета, противпожарна мрежа, видео надзор),
- заштитни зелени појас.

13.1.1. Опис технолошког поступка у зони трансфер станице

На локацију трансфер станице свакодневно ће пристизати аутосмеђари који ће довозити делимично селектован или мешани комунални отпад, као и издвојен баштенски, грађевински и кабасти кућни отпад. Сва пристигла возила пролазе процес идентификације на улазу за довоз отпада и мерење пуног камиона на колској ваги, а



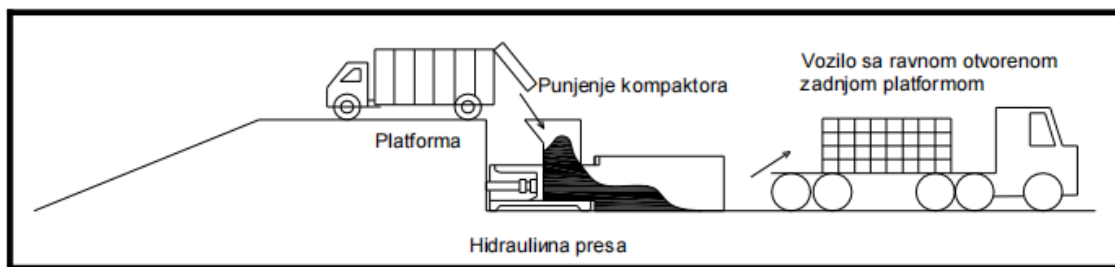
затим се упућују на одређене локације, у зависности од типа отпада који довозе. Осим возила ЈКП-а, на локацију ТС долазе и оператери, као и физичка лица приватним возилима да би у посебне контејнере и боксове у оквиру платоа сабирне станице сами одложили различите врсте отпада. Испражњена комунална возила се мере и на излазу како би се утврдила количина одложеног отпада.

Техничку целину платоа претоварне станице чине следећи уређаји:

- стационарна преса трансфер станице, комплет са хидрауликом, електроником са PLC-ом, усипно-прихватним кошом, управљачком кабином и надстрешницом изнад истоварне зоне коша;
- систем за померање ролоконтејнера по шинама;
- затворени ролоконтејнери 30-32 m³ трансфер станице за стационарну пресу и за систем померања по шинама.

Усипни кош изнад стационарне пресе са контејнерима прекривен је конструкцијом са челичним кровом, ради заштите товара приликом истоваара смећара од временских утицаја. Платформа за истовар мора бити довољно велика да омогући маневрисање камиона и по потреби омогући рад утоваривача (пре-селекција, вађење великих комада). До платформе за истовар биће изведена приступна рампа.

Принцип рада на претоварној станици је једноставан. Возила која довозе мешани комунални отпад на претоварну станицу (отпад прикупљен из наменских комуналних контејнера, канти...), после контроле отпада на улазу и мерења на колској ваги, упућују се према објекту претоварне станице на платформу за истовар, где истоваарају мешани отпад у прихватну комору хидрауличне стационарне пресе, смештену на коти „платоа“ ради лакшег истоваара.



Слика 1 - Принцип рада на трансфер станици

Помоћу стационарне хидрауличне пресе отпад се компактира и гура у роло-пресконтејнер прикачен уз пресу. Ролоконтејнери се аутоматски позиционирају и померају водилицама за ролоконтејнере. Контролу пражњења смећара, тј. пуњења усипног коша надгледа радник на претоварној станици. Управљање радом претоварне станице са пресом и ролоконтејнерима врши се аутоматски, преко јединице за управљање. Циклус једног потиска траје око 1 минут.

13.1.2. Опис технолошког поступка у зони рециклажног центра

Аутосмећари који на комплекс пристигну са садржајем „суве канте“ се упућују у халу за сепарацију, где истресају садржај у усипни кош. Садржај се потом транспортује траком на сортирање. Процес сортирања у оквиру хале за сепарацију има првенствено задатак да одвоји фракције рециклабила, али има и превентивни карактер да спречи присуство нежељених материја у примарно селектованом отпаду. Недовољно чисте фракције оператери не желе да преузму, па је сортирање и одвајање садржаја „суве канте“ веома битно. Сортиране секундарне сировине се балирају и складиште до предавања оператеру, а остатак се складишти у контејнерима и придружује отпаду који ће се транспортовати на депонију. Балирани рециклабили ће се складиштити испод надстрешнице.

Процес сепарације и балирања садржаја „сувих канти“, одвија се у челичној хали. Технолошки процес сепарације и балирања отпада, обухвата јединицу за сепарацију и јединицу за балирање.

Вентилација хале изводиће се природним и принудним путем. Принудна вентилација ће се обавља преко аксијалних вентилатора уграђених у зидове хале. Отвори за уградњу вентилатора се са спољне стране снабдевају фиксним решеткама. Довод свежег ваздуха у халу остварује се преко врата (ако су отворена) и преко отвора на фасади.

13.1.3. Опис технолошког поступка у зони рециклажног дворишта

На улазу у комплекс ће се вршити визуелна провера и контрола отпада који буде доносило становништво, како би се спречило складиштење отпада који је забрањено одлагати на ТС. На локацији није предвиђено да се врши прихват, манипулација и привремено складиштење оних врста отпада које могу угрозити здравље људи и животну средину (опасног отпада), односно:

- медицинског и фармацеутског отпада,
- хемијски опасног и штетног отпада,
- радиоактивног отпада,
- кланичког отпада и тела угинулих животиња,
- опасног запаљивог отпада, сем амбалаже од боја и лакова из домаћинства који могу садржати мање количине растварача,
- експлозивних средстава, укључујући и резервоаре у којима су држани гасови под притиском или нафтни деривати и
- оружја и делова оружја.

Физичка лица, мале занатске радње или возила ЈКП-а се након инспекције упућују на рециклажно двориште. У рециклажном дворишту је предвиђено сакупљање амбалажног отпада, као и посебних токова отпада. Рециклажно двориште чине:

- 1) надстрешница отвореног типа за секундарне сировине која наткрива низ контејнера и специјалних спремишта. Овде се у контејнере одлаже: стакло, ПЕТ, остала пластика, папир, текстил, ситни ферозни и обојени метали, дрво (обрађено) итд. Оставља се место и за неколико резервних контејнера у које ће се сакупљати секундарне сировине по потреби;
- 2) специјални контејнери за одлагање електричног и електронског отпада;
- 3) специјална спремишта контејнерског типа у којима се сакупља опасан отпад из домаћинства. Овакво спремиште служи за складиштење старих акумулатора, батерија, флуо цеви, употребљеног уља и амбалаже од боја и лакова и кућне хемије у одговарајућој непропусној амбалажи итд.
- 4) боксови за кабаст и расут отпад. Овде се сакупљају истрошене аутомобилске гуме, делови намештаја, грађевински отпад из домаћинства итд.

1) Надстрешница са контејнерима за секундарне сировине

Простор надстрешнице са контејнерима за секундарне сировине, намењен је за сепаратно сакупљање секундарних сировина, које на трансфер станицу својевољно доносе физичка лица, мање занатске радње и возила ЈКП-а. Под надстрешницу су постављени отворени метални контејнери, запремине $V = 5 \text{ m}^3$, као и празни, резервни контејнери.

Возило се, након идентификације и контроле садржаја на улазу, упућује се према надстрешници са контејнерима, где се отпад истовара.

Контејнери морају бити видно обележени. Део секундарних сировина погодан за балирање ће се одвозити у халу на додатну сепарацију и балирање. Након тога ће се вршити продаја заинтересованим субјектима или ће се одвозити на регионалну депонију.



2) Електрични и електронски отпад

Предвиђено је и привремено складиштење електричног отпада са фреоном, као и електронског отпада, који ће се складиштити у наменском, обезбеђеном контејнеру запремине $V \approx 10 \text{ m}^3$. Ова врста отпада може садржати опасне компоненте (фрижидери и замрзивачи могу садржати фреон, а монитори тешке метале), па је са истим потребно опрезно поступање, а контејнер мора бити обезбеђен закључавањем.

Возило са наведеним отпадом, након идентификације, контроле садржаја на улазу и мерења, упућује се на локацију где се отпад истовара и складишти у обезбеђеном контејнеру за електрични и електронски отпад - бела техника која садржи фреон и електронски отпад. За ситан електронски отпад, као што су мобилни телефони и сл. предвиђено је пластично буре $V = 50$ литара, које се смешта у обезбеђеном контејнеру за електрични и електронски отпад. Одлагање електричног и електронског отпада у контејнер врши се ручно.

У складишту се отпад чува 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.

Складиштење се врши 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. У складишту отпадне електричне и електронске опреме не врши се третман, односно расклапање и одстрањивање течности и гасова.

Контејнер је опремљен дуплим дном, у коме се сакупља случајно исцурела течност и славином за испуст такве течности.

3) Опасан кућни отпад

Сем електричног и електронског отпада који може садржавати опасне компоненте, на комплексу је предвиђено прикупљање и привремено складиштење и осталог кућног опасног отпада као што су: флуоресцентне цеви које садрже живу, употребљена моторна уља, амбалажа од боја и лакова, амбалажа од кућне хемије, акумулатори, батерије..... За њихово складиштење предвиђени су одговарајући контејнери или бачве, зависно од врсте отпада, смештени у спремишту - контејнеру за опасан отпад који је вентилиран и који поседује танкване за случај изливања ускладиштених течности, довољне да прихвате сву евентуално ускладиштену количину.

Опасан отпад који се привремено сакупља у комплексу, разврстава се, класификује у складу са законом и чува до предаје лицу које врши сакупљање и/или лицу које врши складиштење и/или лицу које врши третман, уз попуњени Документ о кретању опасног отпада.

За сакупљање случајно расутих течности из опасног отпада предвиђен је универзални апсорбент, који ће се складиштити у спремишту опасног отпада у бачви $V = 60$ литара.

Простор за складиштење опасног кућног отпада чини једно спремиште - контејнер за складиштење старих акумулатора, батерија, флуо цеви, употребљеног уља и амбалаже од боја и лакова и кућне хемије у одговарајућој непропусној амбалажи.

С обзиром да је овде у питању привремено складиштење опасног отпада, потребно је благовремено организовати предају опасног отпада овлашћеним организацијама за његово даље поступање, у складу са Законом о управљању отпадом.



У складишту опасног отпада сав отпад мора бити одговарајуће обележен. Упакован опасан отпад треба да буде обележен видљиво и јасно. Обележавање опасног отпада врши се на начин како то прописује Правилник о начину складиштења, паковања и обележавања опасног отпада.

Такође, у спремишту за опасан отпад предвиђено је складиштење и пластичних бачви са отпадом од апсорпционог средства у случају изливања (отпадни апсорбенти са прикупљеним материјама – уља, акумулаторска киселина).

Спремиште за опасан кућни отпад се ради заштите од пожара штити преносним апаратом за гашење пожара са прахом за гашење.

4) Боксови за расути и кабаста отпад

Прихват кабастог и расутог кућног отпада врши се у боксовима. Надстрешница са боксовима се састоји од спољног складишта са 5 боксова са заједничким бочним зидом и надстрешницом, међусобно раздвојени преградним зидовима, сваки габарита 5,0×4,0×4,0 m. Намена боксова се може мењати по потреби, односно, по врсти отпада за којом се покаже највећа потреба. Начелно, боксови су предвиђени за прихват:

- аутомобилских гума;
- кабастог кућног отпада;
- грађевинског отпада из домаћинства;
- беле технике без фреона.

Возило са наведеним отпадом, након идентификације, контроле садржаја на улазу и мерења на колској ваги, упућује се према одговарајућем боксу, где се отпад истовара.

13.2. ФАЗНОСТ ИЗГРАДЊЕ

Реализација планираних радова ће се вршити фазно, у две фазе:

- 1) фаза – трансфер станица и рециклажно двориште;
 - 2) фаза – рециклажни центар (хала за сортирање и надстрешница за балирани отпад);
- а све у складу са пројектно-техничком документацијом.

14. СТЕПЕН ИНФРАСТРУКТУРНЕ И КОМУНАЛНЕ ОПРЕМЉЕНОСТИ

За сваку грађевинску парцелу у обухвату Урбанистичког пројекта обезбеђени су урбанистички услови за прикључење на насељску саобраћајницу (приступну или сабирну насељску саобраћајницу са колско-пешачким прилазом), водоводну мрежу, канализациону мрежу, електроенергетску мрежу, дистрибутивну гасоводну мрежу, електронску комуникациону мрежу (ЕК), а према условима надлежних предузећа и важећим техничким прописима. За потребе издавања локацијских услова и грађевинске дозволе:

- за комплекс трансфер станице са рециклажним центром и комплекс рециклажног дворишта обезбедити минимално прикључак на: саобраћајну и електроенергетску инфраструктуру, као и услове за одвијање електронског комуникационог саобраћаја;
- прикључак на водоводну и канализациону мрежу обезбедити када се за то стекну услови; до тада:
 - снабдевање водом нижег квалитета обезбедити захватањем из подземља прве издани;
 - отпадне фекалне воде одводити у септичку јаму;
 - све површинске воде прикупити системом атмосферске канализације и пре упуштања у атмосферску канализацију/коначни реципијент пречистити их на сепаратору уља и брзоталоживих примеса.



15. УСЛОВИ ЗА ФОРМИРАЊЕ ГРАЂЕВИНСКИХ ПАРЦЕЛА

У обухвату Урбанистичког пројекта унутар грађевинског подручја насеља Апатин планирано је образовање 7 (седам) грађевинских парцела и то грађевинске парцеле за: комплекс трансфер станице и рециклажног центра, комплекс рециклажног дворишта, коридор приступне насељске саобраћајнице, коридор сабирне насељске саобраћајнице, а за одлагалиште отпада образују се 3 (три) грађевинске парцеле.

Услови за формирање грађевинских парцела дати су у оквиру подподтачке 4.2.1. Регулација и у оквиру подподтачке 4.2.3. Препарцелација.

У обухвату Урбанистичког пројекта, а ван грађевинског подручја насеља Апатин, спровођењем границе грађевинског подручја насеља Апатин, издваја се нова катастарска парцела са наменом остало пољопривредно земљиште.



В) ГРАФИЧКИ ДЕО



Г) ПРИЛОГ



1. Информација о локацији о могућностима и ограничењима за израду Урбанистичког пројекта за изградњу трансфер станице на кат. парц. бр. 9026 и 8758/2 КО Апатин



Република Србија
Аутономна Покрајина Војводина
Општина Апатин

ОПШТИНСКА УПРАВА ОПШТИНЕ АПАТИН

Одељење за стамбено-комуналну делатност,
заштиту животне средине, урбанизам,
грађевинске и имовинско-правне послове
Број: 353-22/23-IV/02
Дана: 20.06.2023. године

АПАТИН

Примљено:	23-06-2023
Број:	1571/2

Одељење за стамбено-комуналну делатност, заштиту животне средине, урбанизам, грађевинске и имовинско-правне послове Општинске управе општине Апатин, решавајући по захтеву Канцеларије за локални економски развој општине Апатин у погледу исходовања информације о локацији за израду урбанистичког пројекта за изградњу трансфер станице на кат. Парцелама бр. 9026 и 8758/2 к.о. Апатин, на основу члана 53. Закона о планирању и изградњи („Сл. гласник РС“ бр. 72/09, 81/09 – исправка, 64/10 – одлука УС, 24/11, 121/12, 42/13 – одлука УС, 50/13 – одлука УС, 98/13 – одлука УС, 132/14, 145/14, 83/2018, 31/19, 37/19, 9/20 и 51/21 – у даљем тексту Закон), Одлуке о усвајању Плана генералне регулације Апатина („Сл. лист општине Апатин“, бр. 2/2016) и члана 11. Одлуке о општинској управи општине Апатин („Службени лист општине Апатин“ број 12/2008), даје:

**ИНФОРМАЦИЈУ О ЛОКАЦИЈИ
О МОГУЋНОСТИМА И ОГРАНИЧЕЊИМА ЗА ИЗРАДУ УРБАНИСТИЧКОГ
ПРОЈЕКТА ЗА ИЗГРАДЊУ ТРАНСФЕР СТАНИЦЕ
НА КАТ. ПАРЦ. БР. 9026 И 8758/2 к.о. Апатин**

ЛОКАЦИЈА:

Парцела бр. 9026 и 8758/2 к.о. Апатин.

ПЛАНСКИ ОСНОВ:

Плански основ за издавање информације о локацији је План генералне регулације Апатина („Сл. лист општине Апатин“ бр. 2/2016 – у даљем тексту : „План“).

Наведена парцела се налази у урбанистичком блоку бр. 92 у Апатину.

Објекат трансфер станице представља објекат јавне намене у смислу одредби Правилника о садржини, начину и поступку израде докумената просторног и урбанистичког планирања („Сл. гласник РС“ бр. 32/2019) те ради изградње поменуте трансфер станице на парцелама бр. 9026 и 8758/2 к.о. Апатин је потребна израда урбанистичког пројекта архитектонске разрада локације.

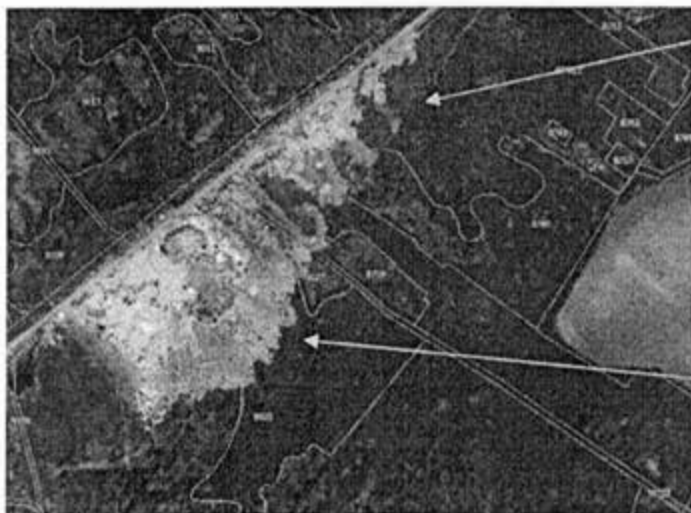
ПЛАНСКА НАМЕНА ЛОКАЦИЈЕ:

Увидом у карту број 2.3. Плана „подела насеља на карактеристичне зоне“, утврђено је да се простор кат. парцеле бр. 9026 и 8758/2, КО Апатин, налазе унутар граница грађевинског подручја Апатина у зони инфраструктурних и комуналних површина.

Увидом у карту број 2.4. Плана „Планирано грађевинско подручје са са планираном претежном наменом површина“, утврђено је да се простор кат. парцела бр. 9026 и 8758/2, КО Апатин, налази у урбанистичком блоку 92 намењеном за одлагалиште отпада.

ПОДАЦИ О ПАРЦЕЛАМА:

Увидом у препис листа непокретности РГЗ-а, Службе за катастар непокретности Апатин, бр.844 к.о. Апатин је утврђено:



Број парцеле: 8758/2
 Лист непокретностибр.: 7295
 Кат. општина: Апатин
 Површина: 117471 m²
 Врста земљишта: шумско
 земљиште
 Култура: ШУМА I. КЛАСЕ
 Власник: Држава Република
 Србија
 Корисник: општине Апатин

Број парцеле: 9026
 Лист непокретностибр.: 844
 Кат. општина: Апатин
 Површина: 38914m²
 Врста земљишта: градско
 грађевинско земљиште
 Култура: ШУМА I. КЛАСЕ
 Јавна својина општине Апатин.

На предметној парцели нема
 уписаних објеката или делова зграда

Извод из Графичког прилога Плана- карту број 2.4. Плана „Планирано грађевинско подручје са планираном претежном наменом површина“:



ПОДАЦИ О ПАРЦЕЛИ:

Блок 92:
 Намена: одлагалиште отпада

ПОДАЦИ О ПРАВИЛИМА ГРАЂЕЊА И УРЕЂЕЊА ПРОСТОРА НАВЕДЕНА У ПЛАНУ ГЕНЕРАЛНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ АПАТИНА

На страни 56 Плана, у поглављу :“2.5. КОМУНАЛНЕ ПОВРШИНЕ И ОБЈЕКТИ“ је
 наведено

„ Одлагалиште отпада

Дугорочну концепцију управљања отпадом треба усагласити са принципима Стратегије управљања отпадом за период 2010-2019. године (“Службени гласник РС”, бр. 29/2010), смерницама Студије просторног размештаја регионалних депонија и трансфер станица на територији АП Војводине (ЈП “Завод за урбанизам Војводине”, 2006.), Локалним планом управљања отпадом за територију општине Апатин, као и Планом управљања отпадом у Западнобачком региону.

Постојећа депонија комуналног отпада се задржава, а по решавању питања управљања комуналним отпадом на регионалном нивоу, депонију је потребно рекултивисати и на истој локацији размотрити могућност формирања трансфер станице."

У Плану, поглавље „6.3. Општи услови и мере заштите животне средине и живота и здравља људи „ између осталог је наведено (цитирамо текст из Плана):

„Како би се обезбедила функционалност простора у складу са потребама и развојним тенденцијама, а при том остварио позитиван утицај, тј. ублажиле или спречиле негативне последице на простор у обухвату Плана, у смислу општих мера заштите животне средине потребно је:

- санација и рекултивација неуређеног одлагалишта отпада и адекватно управљање отпадом насталог на простору обухвата Плана.

За објекте за које се процењује да могу имати негативне утицаје на животну средину у складу са Уредбом о утврђивању Листе пројеката за које је обавезна процена утицаја и Листе пројеката за које се може захтевати процена утицаја на животну средину ("Службени гласник РС", бр. 114/08), обавезна је израда студије процене утицаја на животну средину у складу са одлуком надлежног органа, односно са Законом о заштити животне средине, Законом о процени утицаја на животну средину, као и Правилником о садржини студије о процени утицаја на животну средину ("Службени гласник РС", бр. 69/05).

Посебни услови и мере заштите земљишта

Посебни услови и мере заштите земљишта односе се на заштиту функције земљишта, заустављање деградације земљишта и рекултивацију деградираних површина, а односе се на следеће:

- Идентификација контаминираних подручја и њихова санација;
- Примена биоразградивих материјала у зимском периоду за одржавање проходности свих јавних путева;
- Континуирано праћење стања подземних вода (и земљишта) пијезометрима на местима потенцијалних угрожавања параметара животне средине (локације станица за снабдевање горивима - ССГ).
- Предазак на систем регионалног депоновања отпада (са локацијом регионалне депоније на територији Сомбора), након чега ће се извршити санација и рекултивација постојеће локације за одлагање отпада.

У оквиру грађевинског подручја насеља Апатин, у блоку 92 (на локацији депоније), планирана је изградња и адекватно опремање трансфер станице за територију општине Апатин.

Посебни услови управљања отпадом

Постојећи и планирани оператери на територији насеља, у складу са Законом о управљању отпадом, Законом о амбалажи и амбалажном отпаду и подзаконским актима, дужни су да обезбеде потребан простор за одлагање отпада, обезбеде потребне услове и опрему за сакупљање, разврставање и привремено чување различитих отпадних материја, да секундарне сировине, опасан и други отпад, предају субјекту који има одговарајућу дозволу за управљање отпадом (складиштење, одлагање, третман и сл).

Сваки генератор отпада је обавезан да изврши карактеризацију и категоризацију отпада код надлежних организација и да се у зависности од његове природе са њим поступа у складу са законским прописима.

Одлагање лешева животиња и других отпадака животињског порекла организује локална самоуправа са својом зоохигијенском службом у складу са Законом о ветеринарству до објеката за сабирање, прераду или уништавање отпада животињског порекла на начин који не представља ризик по друге животиње, људе или животну средину.

У смислу регионалног управљања отпадом, формиран је регион око Сомбора, са општинама: Апатин, Кула, Озаци и Бач, са изградњом регионалне депоније на територији Сомбора. Општине су закључиле међуопштински Споразум о формирању Региона за управљање комуналним отпадом и формирале Одбор за управљање комуналним отпадом.

Локацију општинске депоније, у блоку бр. 92 у Апатину, ће се користити као одлагалиште отпада док се не стекну услови за одлагање на регионалну депонију. Када се стекну услови

потребно је извршити санацију и рекултивацију овог простора и обезбедити услове за изградњу општинске трансфер станице, тако да се обезбеди привремено складиштење отпада генерисаног у плану одређеним насељеним местима као и примарна сепарација и евентуални механички и биолошки третман отпада, у зависности од композиције отпада који се третира.

У ПОГЛАВЉУ Плана наслова:

2. ЦЕЛИНЕ ЗА КОЈЕ СЕ ОБАВЕЗНО ДОНОСИ ПЛАН ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ СА СМЕРНИЦАМА ЗА ЊИХОВУ ИЗРАДУ

На основу наведених критеријума овим Планом се утврђује обавеза израде следећих планова детаљне регулације (за целе или делове) блокова: 15, 18, 19, 23, 26, 72, 82, 91, 92, 93, 94, 95, 96 и 100.

План детаљне регулације ће се радити уколико се укажу потребе за:

- новим разграничењем површина јавне намене од осталих површина, као што је формирање нових и проширење постојећих инфраструктурних уличних коридора и раскрсница, у оквиру којих ће се разрешити и нове трасе комуналне инфраструктуре;
- изградњу станица за снабдевање горивима (ССГ-ма), видети правила грађења саобраћајне инфраструктуре;
- део насеља за значајнију и обимнију нову изградњу или важне комплексе када је неопходно ближе прецизирати правила регулације и градње због његовог значаја у урбаном окружењу;
- случајеви кад је обавеза израде Плана детаљне регулације прописана Законом из других разлога.

2.1. Смернице за израду планова детаљне регулације Оријентациони урбанистички показатељи за даљу планску разраду

Смернице за израду планова детаљне регулације, правила уређења и грађења на локацијама за које је прописана израда плана детаљне регулације и које ће се у тим плановима користити, дефинисане су у правилима уређења и грађења овог Плана и то за сваку намену посебно. Смернице за израду наведених Плана детаљне регулације, које нису дефинисане овим Планом, садржане су у Правилнику о општим правилима за парцелацију, регулацију и изградњу ("Службени гласник РС", бр. 22/15) и могу се користити ако нису у супротности са овим Планом. На графичком прилогу бр. 2.8. Спровођење план са поделом на блокове, приказане су урбанистичке целине, за које је прописана израда плана детаљне регулације. То су између осталог следеће локације:

Блок бр. 92

Намењује се за одлагалиште отпада и прихватилиште за животиње, а тренутно обухвата простор који је у функцији привремене депоније комуналног отпада и сточног гробља, а плански је предвиђена санација и рекултивација овог простора (након преласка на регионални систем одлагања отпада), након чега ће се простор уредити за трансфер станицу.

Одлагалиште отпада

У циљу минимизирања негативних утицаја неадекватно депоновног отпада у протеклом периоду, потребно је извршити санацију одлагалишта отпада (депонија) након што се стекну услови за одношење отпада са територије целе општине на регионалну депонију у Сомбору. Израдом плана детаљне регулације, за овај простор, дефинисаће се прецизна намена простора. Пре израде плана детаљне регулације потребно изградити студију процене стања са предлогом мера које је неопходно спровести са циљем избора најадекватнијег решења у оквиру пројекта санације и рекултивације како би се смањили негативни утицаји на животну средину.

Опште услове које је неопходно обезбедити за локацију трансфер станице (планиране у блоку бр. 92, након санације и рекултивације постојеће депоније) односе се на обезбеђење следећих елемената:

- простор за манипулацију транспортних возила која довозе отпад,
- простор за истовар возила,
- мостна вага,

- простор за компакторску јединицу за компакцију отпада,
- простор за манипулацију претоварног возила,
- простор за паркинг и прање возила,
- административна зграда за управу,
- саобраћајна инфраструктура, паркинзи за претоварна и транспортна возила (чиста и прљава), паркинзи за аутомобиле, манипулативне саобраћајнице за манипулацију и кретање возила при претовару,
- неопходна инфраструктура: водоводна и канализациона мрежа, електрична енергија за напајање уређаја, осветљење, хидрантска мрежа за прање платоа и за противпожарну воду,
- ограда и капија.

У блоку бр. 92 се планира и простор за потребе чувања напуштених животиња, односно прихватилиште.

Основни услови за изградњу комплекса прихватилишта су:

- парцела мора бити удаљена најмање 200 m од изграђених објеката;
- ширина парцеле мора бити најмање 20 m;
- спратност објеката је приземље (II), са изградњом подрума, уколико то хидролошки услови дозвољавају;
- парцелу обавезно оградити жичаном оградом висине максимум 2,20m;
- прихватилиште мора да буде звучно и визуелно изоловано од околине;
- изградити прилазни пут са тврдом подлогом;
- комплексе мора бити минимално комунално опремљен: санитарна вода, електроинсталације, водонепропусна септичка јама и др.;

- локација и објекти морају испуњавати ветеринарско - санитарне и друге услове прописане за држање животиња.

Унутар објеката прихватилишта морају да постоје:

- просторије за боравак, одмор и исхрану лица која раде у прихватилишту;
 - гардероба за лица која раде у прихватилишту;
 - просторије или простор за припрему хране за псе и мачке;
 - просторије или простор за прање посуда за храну и воду за псе и мачке;
 - просторије или простор за складиштење хране за животиње и санитарни чвор;
 - одвојене просторије у којима се води пословна администрација и евиденција прописана Правилником.
- Такође, неопходно је да прихватилиште:
- својом површином обезбеди функционалност;
 - има улаз, који је контролисан и под сталним надзором;
 - буде изоловано од околине и ограђено оградом како би се спречио неконтролисани улазак и излазак људи и животиња;
 - буде снабдевано довољном количином здравствено исправне, питке воде из јавног водовода или властитог бунара за напајање животиња и људи, као и довољном количином воде за спровођење хигијенско-санитарних мера, одржавање хигијене радника и противпожарну заштиту;
 - да има обезбеђену одговарајућу противпожарну опрему.

Правилником о условима које морају да испуњавају прихватилишта и пансиони за животиње ("Службени гласник РС", бр. 19/12) се ближе прописују услови за заштиту добробити животиња у погледу простора, просторија и опреме, које мора да испуњава прихватилиште за напуштене животиње. При изградњи објеката и формирања комплекса неопходно је у свему се придржавати правила прописаних наведеним Правилником.

ОПШТА ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА

Општа правила грађења, која важе за све зоне и целине у обухвату Плана, су следећа:

- конструкцију објеката прилагодити осцилацијама изазваним земљотресом јачине 7⁰ MCS скале;
- спроводити мере и услове заштите природних и радом створених вредности животне средине у складу са Законом о заштити животне средине;
- уколико се пре или у току извођења грађевинских и других радова на простору обухваћеном овим Планом наиђе на археолошко налазиште или археолошке предмете, извођач радова је дужан да одмах, без одлагања, прекине радове и о томе обавести надлежни Завод за заштиту споменика културе у Новом Саду и да предузме мере да се налази не униште или оштете и да се сачувају на месту и у положају у коме су откривени;
- такође, за све радове на објектима и локалитетима који подлежу мерама заштите на основу Закона о културним добрима обавеза је инвеститора да прибави услове и сагласност надлежног Завода за заштиту споменика културе;
- уколико се у току радова наиђе на природно добро које је геолошко-палеонтолошког или минеролошко-петрографског порекла (за које се претпостави да има својство природног споменика), извођач радова је дужан да о томе обавести Покрајински завод за заштиту природе и да предузме све мере како се природно добро не би оштетило до доласка овлашћеног лица;

- при пројектовању и грађењу обавезно се придржавати одредби Закона о заштити, од пожара;
- за потребе парцелације и препарцелације израђује се пројекат парцелације и препарцелације (елементе дати у урбанистичком пројекту разраде локације).

НАПОМЕНА:

- У члану 86. став 1. Правилника о садржини, начину и поступку израде докумената просторног и урбанистичког планирања („Сл. гласник РС “ бр. 32/2019) је дефинисано да се Урбанистички пројекат који се израђује за изградњу објекта јавне намене за потребе утврђивања јавног интереса, ради се на захтев инвеститора објекта јавне намене, односно управљача објекта јавне намене;

- У Поглављу Плана генералне регулације Апатина , наслова: „Примена плана“ стоји да у случају неусаглашености графичког прилога или текстуалног дела овог Плана за сваку конкретну изградњу у обухвату Плана генералне регулације, стручно тумачење усаглашености планиране изградње у односу на планско решење дато планом, даје Комисија за планове општине Апатин, а по прибављеном мишљењу обрађивача Плана;

- Пре исходавања грађевинске дозволе за трансфер станицу је потребно решити имовинско-правни статус у погледу парцеле бр. 8758/2 к.о. Апатин као и спровести поступке промене намене шумског земљишта ;

- Информација о локацији престаје да важи по истеку од две године од дана издавања уколико у том року инвеститор не поднесе захтев за издавање документације и одобрења предвиђених Законом.

РУКОВОДИЛАЦ ОДЕЉЕЊА
дипл.инж. Снежана Јовановић

2. Пројектни задатак за израду Урбанистичког пројекта урбанистичко-архитектонске разраде локације за изградњу трансфер станице на к.п. бр. 9026 и 8758/2 КО Апатин





JP ZAVOD ZA URBANIZAM VOJVODINE

NOVI SAD

Примљено:	24-05-2023
Број	1283/1
Датум	14.05.2023
Потпис	E.4

JP Zavod za urbanizam Vojvodine <zavurbvo@gmail.com>

Fwd: UP Transfer stanica u Apatinu

1 порука

Vladimir Pihler <vpihler@gmail.com>

23. maj 2023. 22:40

Kome: Svjetlana Reko <svjetlanareko@gmail.com>, JP ZAVOD ZA URBANIZAM VOJVODINE <zavurbvo@gmail.com>, Teodora Tomin <teodora.tommin@gmail.com>

--
arch. Vladimir Pihler MSc. - Pomoćnik direktora za urbanističko planiranje / Assistant director of urban planning

Zavod za urbanizam Vojvodine / *Urban and Spatial Planning Institute of Vojvodina*
Železnička 6/III, Novi Sad, Serbia
mob. (+381) 64 2953 468;
tel. (+381) 21 4803 972;
Email: pihlervladimir@yahoo.com; vpihler@gmail.com;
www.zavurbvo.rs

----- Forwarded message -----

From: **Mirko Jevtić** <mirko.jevtic@hidrozavodddtd.rs>
Date: Tue, May 23, 2023 at 1:45 PM
Subject: UP Transfer stanica u Apatinu
To: vpihler@gmail.com <vpihler@gmail.com>
Cc: apadir@soapatin.org <apadir@soapatin.org>

Poštovani Vladimire,

Po dogovoru vam šaljem novi koncept situacionog rešenja, sa jednim priklučkom na glavni put.

Molim vas da nam date okvirnu dinamiku izrade urbanističkog projekta, kako bih mogao da organizujem naš tim inženjera koji će raditi na izradi idejnog rešenja.

Hvala.

Srdačan pozdrav / Best regards,

Mirko Jevtić

mast.inž.tehnol.

Glavni inženjer za zaštitu životne sredine

MSc in Process Engineering

Lead Engineer for environmental protection



Petra Drapšina 56, 21000 Novi Sad, Srbija

Tel: +381 21 300 1 315

Mob: +381 66 8 2222 31

e-mail: mirko.jevtic@hidrozavoddtd.rs



Kopija plana - Apatin KOORDINATE_v02.dwg
2871K



Република Србија
Аутономна Покрајина Војводина
Општина Апатин
Председник општине Апатин
Српских владара бр. 29
Број: 404-124/2023-II
Датум: 14.6.2023. године

ЈП „ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ“	
КОВИД	
Примљено:	20-06-2023
Број:	1533/2

**ПРОЈЕКТНИ ЗАДАТАК
ЗА ИЗРАДУ УРБАНИСТИЧКОГ ПРОЈЕКТА УРБАНИСТИЧКО-АРХИТЕКТОНСКЕ РАЗРАДЕ ЛОКАЦИЈЕ ЗА
ИЗГРАДЊУ ТРАНСФЕР СТАНИЦЕ НА К.П.БР: 9026 И 8758/2 КО АПАТИН**

УВОД

Општина Апатин се налази у оквиру АП Војводине, на крајњем западу, односно на подручју западне Бачке и на основу величине своје територије (333 km²) може се сврстати у групу средње великих покрајинских општина.

Општина Апатин се на северу и североистоку граничи са територијом општине Сомбор, а на југу и југоистоку са општином Оџаци. Уз град Апатин који представља административни, привредни, просветни и културни центар, на подручју апатинске општине се налази још 4 насеља сеоског карактера: Свилојево, Купусина, Пригревица и Сонта.

Тренутно се комплетна количина отпада која се генерише на територији општине Апатин одлаже на несанитарној депонији (сметлишту) у Апатину.

Општина Апатин је дана 22.12.2006. године на 18. седници донела Закључак о формирању региона за управљање комуналним отпадом. Потписници споразума су председници општина Сомбор, Апатин, Кула, Оџаци и Бач, који су се сложили да локација за изградњу регионалне депоније буде Ранчево на територији града Сомбора. Прошле године је основано јавно комунално предузеће “Регионални центар за управљање отпадом Ранчево” Сомбор. Регионални центар ће бити изграђен у оквиру постојеће несанитарне депоније у Ранчеву.

Према Локалном плану управљања отпадом, за општину Апатин предвиђена је изградња трансфер станице, где би се вршио претовар отпада прикупљеног на нивоу општине, а затим транспортовао до новог регионалног центра за управљање отпадом (РЦУО) “Ранчево”.

Како би се правовремено успоставила комплетна инфраструктура за потребе функционисања будућег регионалног центра приступа се изради урбанистичког пројекта за изградњу трансфер станице за територију општине Апатин.

ПРЕДМЕТ УРБАНИСТИЧКОГ ПРОЈЕКТА

Предмет израде урбанистичког пројекта је урбанистичко-архитектонска разрада локације за изградњу трансфер станице са рециклажним центром у циљу успостављања регионалног система

управљања отпадом, а која ће се служити за претовар и даљи транспорт отпада прикупљеног на територији Општине Апатин.

Локација предвиђена за изградњу трансфер станице је на катастарским парцелама бр. 9026 и 8758/2 КО Апатин. Парцеле су у власништву општине.

Урбанистичким пројектом урбанистичко-архитектонске разраде локације за изградњу трансфер станице предвидети мере за ефикасно функционисање комплекса и мере које умањују негативне утицаје на животну средину на локацији и у широј зони. Дефинисати решење за рационално уређење простора трансфер станице, а према захтевима дефинисаним условима за пројектовање и домаћом регулативом.

Изградњом трансфер станице биће обезбеђен трансфер мешаног комуналног отпада до регионалне депоније, сепарација примарно селектованог отпада, као и привремено складиштење посебних токова отпада.

Комплекс трансфер станице треба да садржи следеће зоне:

- 1) Зона претоварне станице - где ће се вршити претовар комуналног отпада из аутосмеђара у успни кош стационарне пресе и затим у аброл контејнере који ће се одвозити на регионалну депонију;
- 2) Зона рециклажног дворишта - где ће становништво моћи да одлаже посебне токове отпада, а треба да се састоји од надстрешнице отвореног типа која наткрива низ контејнера за секундарне сировине, специјална спремишта контејнерског типа у којима се сакупља опасан отпад из домаћинства, специјалне контејнере за одлагање електричног и електронског отпада, боксови за кабаст и расут отпад.
- 3) Зона рециклажног центра - где ће се вршити секундарна сепарација и балирање отпада. Пројектом предвидети и складишни простор за бале, одговарајућег капацитета, где ће се вршити привремено складиштење до преузимања од стране оператера.

Идејно решење објеката који се граде у оквиру комплекса биће достављено од стране Наручиоца.

ПРАВНИ ОСНОВ ЗА ИЗРАДУ УРБАНИСТИЧКОГ ПРОЈЕКТА

Правни основ за израду Урбанистичког пројекта садржан је у:

- Закону 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, 145/2014, 83/2018, 31/2019, 37/2019 – др. закон, 9/2020 и 52/2021),
- Правилнику о садржини, начину и поступку израде докумената просторног и урбанистичког планирања („Сл. гласник РС“ бр. 32/2019).

ПЛАНСКИ ОСНОВ ЗА ИЗРАДУ УРБАНИСТИЧКОГ ПРОЈЕКТА

Плански основ за израду Урбанистичког пројекта је:

Плана генералне регулације Апатина („Сл. лист општине Апатин“ бр. 2/16).

Урбанистички пројекат урбанистичко-архитектонске разраде локације за изградњу трансфер станице урадити у складу са важећим Законом и прописима донетим на основу Закона, као и у складу са важећим планским документима.



ДУБРАВКА КОРАЋ, председница општине

П. ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ПОГОВОДНЕ *		
Почм. бр. 20-06-2023		
Бр. 1533/3		Изд.

ПРЕДМЕТ ПРОЈЕКТА

Предмет израде техничке документације је изградња трансфер станице са рециклажним центром у циљу успостављања регионалног система управљања отпадом, а која ће се служити за претовар и даљи транспорт отпада прикупљеног на територији Општине Апатин.

Локација предвиђена за изградњу трансфер станице је на кат. парц. бр. 9026 и 8758/2 . К.О. Апатин. Парцеле су у власништву општине.

Изградњом трансфер станице биће обезбеђен трансфер мешаног комуналног отпада до регионалне депоније, сепарација примарно селектованог отпада, као и привремено складиштење посебних токова отпада.

Комплекс трансфер станице треба да садржи следеће зоне:

- 1) Зона претоварне станице - где ће се вршити претовар комуналног отпада из аутосмеђара у укупни кош стационарне пресе и затим у аборол контејнере који ће се одвозити на регионалну депонију;
- 2) Зона рециклажног дворишта - где ће становништво моћи да одлаже посебне токове отпада, а треба да се састоји од надстрешнице отвореног типа која наткрива низ контејнера за секундарне сировине, специјална спремишта контејнерског типа у којима се сакупља опасан отпад из домаћинства, специјалне контејнере за одлагање електричног и електронског отпада, боксови за кабаст и расут отпад.
- 3) Зона рециклажног центра - где ће се вршити секундарна сепарација и балирање отпада. Пројектом предвидети и складишни простор за бале, одговарајућег капацитета, где ће се вршити привремено складиштење до преузимања од стране оператера.

Fwd: podloge za UP

1 порука

Svjetlana Reko <svjetlanareko@gmail.com>

20. октобар 2023. 08:04

Кому: JP ZAVOD ZA URBANIZAM VOJVODINE <zavurbvo@gmail.com>

----- Forwarded message -----

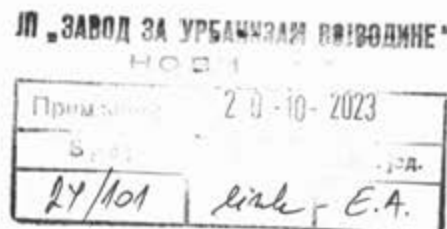
From: **Mirko Jevtić** <mirko.jevtic@hidrozavodddtd.rs>

Date: Fri, Oct 20, 2023 at 7:41 AM

Subject: podloge za UP

To: svjetlanareko@gmail.com <svjetlanareko@gmail.com>

Cc: Snezana Radmanovic Pejic <apadir@soapatin.org>



Poštovana Svjetlana,

Ovim putem vam šaljem sinhron plan kompleksa TS u Apatinu, kao i idejna arhitektonska rešenja, za potrebe izrade Urbanističkog projekta.

Dokumentacija je na linku: <https://we.tl/t-yKMkiG5rTn>

Na raspolaganju sam za dodatne informacije.

Srdačan pozdrav / Best regards,

Mirko Jevtić**mast.inž.tehnol.****Glavni inženjer za zaštitu životne sredine**

MSc in Process Engineering

Lead Engineer for environmental protection



Petra Drapšina 56, 21000 Novi Sad, Srbija

Tel: +381 21 300 1 315

Mob: +381 66 8 2222 31

e-mail: mirko.jevtic@hidrozavodddtd.rs

Fwd: podloge za UP

1 порука

Svjetlana Reko <svjetlanareko@gmail.com>

20. октобар 2023. 13:26

Kome: JP ZAVOD ZA URBANIZAM VOJVODINE <zavurbvo@gmail.com>

----- Forwarded message -----

From: **Mirko Jevtić** <mirko.jevtic@hidrozavodddtd.rs>

Date: Fri, Oct 20, 2023 at 9:04 AM

Subject: podloge za UP

To: svjetlanareko@gmail.com <svjetlanareko@gmail.com>

Cc: Snezana Radmanovic Pejic <apadir@soapatin.org>

JP ZAVOD ZA URBANIZAM VOJVODINE
NOVI SAD

Примљено	20-10-2023
Број	Стр. јед.
24/102	E-4

Poštovana Svjetlana,

Ovim putem vam šaljem sinhron plan kompleksa TS u Apatinu, kao i idejna arhitektonska rešenja, za potrebe izrade Urbanističkog projekta.

Dokumentacija je na linku: <https://we.tl/t-yKMkiG5rTn>

Na raspolaganju sam za dodatne informacije.

Srdačan pozdrav / Best regards,

Mirko Jevtić

mast.inž.tehnol.

Glavni inženjer za zaštitu životne sredine

MSc in Process Engineering

Lead Engineer for environmental protection



Petra Drapšina 56, 21000 Novi Sad, Srbija

Tel: +381 21 300 1 315

Mob: +381 66 8 2222 31

e-mail: mirko.jevtic@hidrozavodddtd.rs

Fwd: UP TS Apatin

1 порука

Svjetlana Reko <svjetlanareko@gmail.com>

20. октобар 2023. 13:27

Kome: JP ZAVOD ZA URBANIZAM VOJVODINE <zavurbvo@gmail.com>

----- Forwarded message -----

From: **Mirko Jevtić** <mirko.jevtic@hidrozavodddtd.rs>

Date: Fri, Oct 20, 2023 at 10:54 AM

Subject: UP TS Apatin

To: svjetlanareko@gmail.com <svjetlanareko@gmail.com>

JP „ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ“
НОВИ САД

Примљено:	20-10-2023
Број	реш. Спр. јед.
2434/1	1 dwg

Poštovanje Svjetlana,

U prilogu vam šaljem tehnički opis iz tehnološkog projekta.

Takođe vam ponovo šaljem sinhron plan, pošto sam dodao još jedan vod ocedne vode iz hale za separaciju, ka septičkoj jami ocednih voda.

Srdačan pozdrav / Best regards,

Mirko Jevtić

mast.inž.tehnol.

Glavni inženjer za zaštitu životne sredine

MSc in Process Engineering

Lead Engineer for environmental protection



Petra Drapšina 56, 21000 Novi Sad, Srbija

Tel: +381 21 300 1 315

Mob: +381 66 8 2222 31

e-mail: mirko.jevtic@hidrozavodddtd.rs

2 прилога

 01 Situacioni prikaz.dwg
3085K



Tehnicki opis.doc
4562K

Примљено:	20-10-2023	
Број	Примљено	Ори. јед.
2434/2		

САДРЖАЈ

7.5. ТЕХНИЧКИ ИЗВЕШТАЈ	2
7.5.1. УВОД	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
7.5.2. ПОДАЦИ О ЛОКАЦИЈИ	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
7.5.3. ЗАКОНОДАВНИ ОКВИР У ОБЛАСТИ УПРАВЉАЊА ОТПАДОМ	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
7.5.4. КОЛИЧИНЕ ОТПАДА И МОРФОЛОШКИ САСТАВ	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
7.5.5. ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКО РЕШЕЊЕ ТРАНСФЕР СТАНИЦЕ СА РЕЦИКЛАЖНИМ ЦЕНТРОМ	2
7.5.5.1 ЗОНА ТРАНСФЕР СТАНИЦЕ - ОПИС ТЕХНОЛОШКОГ ПОСТУПКА	3
7.5.5.2. ЗОНА РЕЦИКЛАЖНОГ ДВОРИШТА - ОПИС ТЕХНОЛОШКОГ ПОСТУПКА	5
7.5.5.3. ЗОНА РЕЦИКЛАЖНОГ ЦЕНТРА	12
7.5.5.4. ПРАТЕЋИ САДРЖАЈИ	15
7.5.5.5. СИСТЕМ ТРАНСПОРТА	17
7.5.6. ПОТРЕБНА РАДНА СНАГА	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
7.5.7. ОПЕРАТИВНИ ТРОШКОВИ РАДА ТС БАЧКА ПАЛАНКА	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
7.5.8. УПРАВЉАЊЕ ОТПАДНИМ МАТЕРИЈАМА	19
7.6. НУМЕРИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
7.6.1. КАПАЦИТЕТ ТРАНСФЕР СТАНИЦЕ СА РЕЦИКЛАЖНИМ ЦЕНТРОМ	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
7.6.2. ПРЕДРАЧУНСКА ВРЕДНОСТ ТЕХНОЛОШКЕ ОПРЕМЕ	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.

7.5. ТЕХНИЧКИ ИЗВЕШТАЈ

7.5.5. ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКО РЕШЕЊЕ ТРАНСФЕР СТАНИЦЕ СА РЕЦИКЛАЖНИМ ЦЕНТРОМ

Упоредо са изградњом трансфер станице са рециклажним центром, општине ће бити у обавези да уђу у процес примарне сепарације отпада на месту његовог настанка. Организација примарне сепарације на нивоу општине дефинише се Локалним планом управљања отпадом који се усваја на десет година.

Изградњом трансфер станице биће обезбеђен трансфер мешаног комуналног отпада до регионалне депоније, сепарација примарно селектованог отпада, као и привремено складиштење посебних токова отпада.

Комплекс трансфер станице ће садржати следеће зоне:

- Зона претоварне (трансфер) станице - где ће се вршити претовар комуналног отпада из аутосмеђара у усипни кош стационарне пресе и затим у аброл контејнере који ће се одвозити на регионалну депонију;
- Зона рециклажног дворишта - где ће становништво моћи да одлаже посебне токове отпада, а треба да се састоји од надстрешнице отвореног типа која наткрива низ контејнера за секундарне сировине, специјална спремишта контејнерског типа у којима се сакупља опасан отпад из домаћинстава, специјалне контејнере за одлагање електричног и електронског отпада, као и наткривени боксови за кабаст и расут отпад.
- Зона рециклажног центра - где ће се вршити секундарна сепарација и балирање отпада. Пројектом је предвиђен и складишни простор за бале, одговарајућег капацитета, где ће се вршити привремено складиштење до преузимања од стране оператера.

С обзиром да у општини још увек није развијена примарна сепарација отпада, пројектом је предвиђена фазна изградња на начин да се у првој фази граде објекти зоне претоварне (трансфер) станице и објекти зоне рециклажног дворишта, док ће зона рециклажног центра бити предмет друге фазе изградње.

Законом о управљању отпадом је предвиђено да се транспорт отпада обавља тако да се већ одвојене фракције не мешају. С обзиром да је предвиђено да свака општина уведе примарну сепарацију, на трансфер станицу ће долазити аутосмеђари посебно за „суви отпад“ (само секундарне сировине) који ће се раздвајати и балирати у хали за сепарацију и посебно за „мокри отпад“ (остали комунални отпад), који ће се на трансфер станици претоварати у роло контејнере и одвозити на

санитарну депонију. Овакав концепт рада је условио и потребне објекте у оквиру трансфер станица.

Објекти у оквиру комплекса трансфер станице су одређени радњама које се ту одвијају, а то су: прикупљање отпада, мерење, сортирање, балирање, складиштење, испоручивање регистрованим рециклерима поједине врсте отпада и пресовање осталог отпада ("мокра канта" и остаци са сортирне линије) са одвожењем у регионални центар за управљање отпадом. Предвиђено је да комплекс ТС садржи:

- колску вагу за мерење масе пуног и празног возила,
- халу за сепарацију,
- надстрешницу за привремено складиштење балираног отпада,
- рециклажно двориште,
- претоварну станицу,
- манипулативно – опслужни плато,
- саобраћајнице и инфраструктурну мрежу (водовод, канализација, расвета, противпожарна мрежа, видео надзор),
- заштитни зелени појас.

7.5.5.1 Зона трансфер станице - опис технолошког поступка

На локацију трансфер станице свакодневно ће пристизати аутосмећари који ће довозити делимично селектован или мешани комунални отпад, као и издвојен баштенски, грађевински и кабасти кућни отпад. Сва пристигла возила пролазе процес идентификације на улазу за довоз отпада и мерење пуног камиона на колској ваги, а затим се упућују на одређене локације, у зависности од типа отпада који довозе. Осим возила ЈКП-а, на локацију ТС долазе и оператери, као и физичка лица приватним возилима да би у посебне контејнере и боксове у оквиру платоа сабирне станице сами одложили различите врсте отпада. Испражњена комунална возила се мере и на излазу како би се утврдила количина одложеног отпада.

Техничку целину платоа претоварне станице, чине следећи уређаји:

- Стационарна преса трансфер станице, комплет са хидрауликом, електроником са PLC-ом, усипно-прихватним кошем, управљачком кабином и надстрешницом изнад истоварне зоне коша;
- Систем за померање ролоконтејнера по шинама;
- Затворени ролоконтејнери 30-32 m³ трансфер станице за стационарну пресу и за систем померања по шинама.

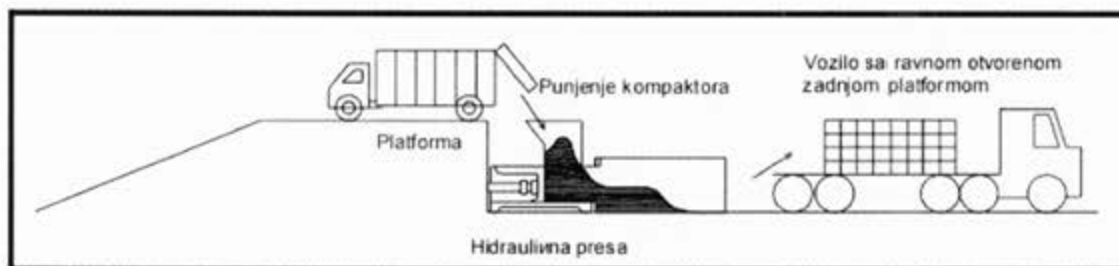
Усипни кош изнад стационарне пресе са контејнерима прекривен је конструкцијом са челичним кровом, ради заштите товара приликом истовара смећара од временских утицаја. Платформа за истовар мора бити довољно велика да омогући маневрисање камиона и по потреби омогући рад утоваривача (пре-селекција, вађење великих комада). До платформе за истовар биће изведена приступна рампа.



Слика 1 - Изглед типичне претоварне станице

Принцип рада на претоварној станици је једноставан.

Возила која довозе мешани комунални отпад на претоварну станицу (отпад прикупљен из наменских комуналних контејнера, канти...), после контроле отпада на улазу и мерења на колској ваги, упућују се према објекту претоварне станице на платформу за истовар, где истоварају мешани отпад у прихватну комору хидрауличне стационарне пресе, смештену на коти „платоа“ ради лакшег истовара.



Слика 2 - Принцип рада на трансфер станици

Помоћу стационарне хидрауличне пресе отпад се компактира и гура у роло-пресконтејнер причачен уз пресу.

Ролоконтејнери се аутоматски позиционирају и померају водилицама за ролоконтејнере. Контролу пражњења смећара, тј. пуњења усипног коша надгледа радник на претоварној станици.

Управљање радом претоварне станице са пресом и ролоконтејнерима, врши се аутоматски, преко јединице за управљање.

Циклус једног потиска траје око 1 минут.

7.5.5.2. Зона рециклажног дворишта - опис технолошког поступка

На улазу у комплекс ће се вршити визуелна провера и контрола отпада који буде доносило становништво, како би се спречило складиштење отпада који је забрањено одлагати на ТС. На локацији није предвиђено да се врши прихват, манипулација и привремено складиштење оних врста отпада које могу угрозити здравље људи и животну средину (опасног отпада), односно:

- медицинског и фармацеутског отпада,
- хемијски опасног и штетног отпада,
- радиоактивног отпада,
- кланичког отпада и тела угинулих животиња,
- опасног запаљивог отпада, сем амбалаже од боја и лакова из домаћинства који могу садржати мање количине растварача,
- експлозивних средстава, укључујући и резервоаре у којима су држани гасови под притиском или нафтни деривати и
- оружја и делова оружја

Физичка лица, мале занатске радње или возила ЈКП-а се након инспекције упућују на рециклажно двориште. У рециклажном дворишту је предвиђено сакупљање амбалажног отпада, као и посебних токова отпада. Рециклажно двориште чине:

- 1) надстрешница отвореног типа за секундарне сировине која наткрива низ контејнера и специјалних спремишта. Овде се у контејнере одлаже: стакло, ПЕТ, остала пластика, папир, текстил, ситни ферозни и обојени метали, дрво (обрађено) итд. Оставља се место и за неколико резервних контејнера у које ће се сакупљати секундарне сировине по потреби;
- 2) специјална спремишта контејнерског типа у којима се сакупља опасан отпад из домаћинства. Овакво спремиште служи за складиштење старих акумulatora, батерија, флуо цеви, употребљеног уља и амбалаже од боја и лакова и кућне хемије у одговарајућој непропусној амбалажи итд.
- 3) специјални контејнери за одлагање електричног и електронског отпада;
- 4) боксови за кабаст и расут отпад. Овде се сакупљају истрошене аутомобилске гуме, делови намештаја, грађевински отпад из домаћинства итд.

1) Надстрешница са контејнерима за секундарне сировине

Простор надстрешнице са контејнерима за секундарне сировине, намењен је за сепаратно сакупљање секундарних сировина, које на трансфер станицу својеволјно доносе физичка лица, мање занатске радње и возила ЈКП-а. Под надстрешницу су постављени отворени

метални контејнери, запремине $V = 5 \text{ m}^3$, као и празни, резервни контејнери.

Секундарне сировине које се прикупљају у овој зони су:

- Стакло,
- ПЕТ,
- Алуминијумске конзерве,
- Остала пластика,
- Папир,
- Ситно гвожђе,
- Дрво (обрађено),
- Текстил.

Возило са наведеним отпадом, након идентификације и контроле садржаја на улазу, упућује се према надстрешници са контејнерима, где се отпад истовара.



Слика 3 - Отворени контејнер за секундарне сировине

Контејнери морају бити видно обележени. Део секундарних сировина погодан за балирање ће се одвозити у халу на додатну сепарацију и балирање. Након тога ће се вршити продаја заинтересованим субјектима или ће се одвозити на регионалну депонију.

2) Електрични и електронски отпад

Предвиђено је и привремено складиштење електричног отпада са фреоном, као и електронског отпада, који ће се складиштити у наменском, обезбеђеном контејнеру запремине $V \approx 10 \text{ m}^3$. Ова врста отпада може садржати опасне компоненте (фрижидери и замрзивачи могу садржати фреон, а монитори тешке метале), па је са истим потребно опрезно поступање, а контејнер мора бити обезбеђен закључавањем.

Возило са наведеним отпадом, након идентификације, контроле садржаја на улазу и мерења, упућује се на локацију где се отпад истовара и складишти у обезбеђеном контејнеру за електрични и електронски отпад - бела техника која садржи фреон и електронски отпад. За ситан

електронски отпад, као што су мобилни телефони и сл. предвиђено је пластично буре $V = 50$ литара, које се смешта у обезбеђеном контејнеру за електрични и електронски отпад.

У складишту се отпад чува 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 из Прилога 1. поменутог правилника.

Складиштење се врши 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.

У складишту отпадне електричне и електронске опреме не врши се третман, односно расклапање и одстрањивање течности и гасова.

Контејнер је опремљен дуплим дном, у коме се сакупља случајно исцурела течност и славином за испуст такве течности.

Одлагање електричног и електронског отпада у контејнер врши се ручно.



Слика 4 - Контејнер за електронски отпад

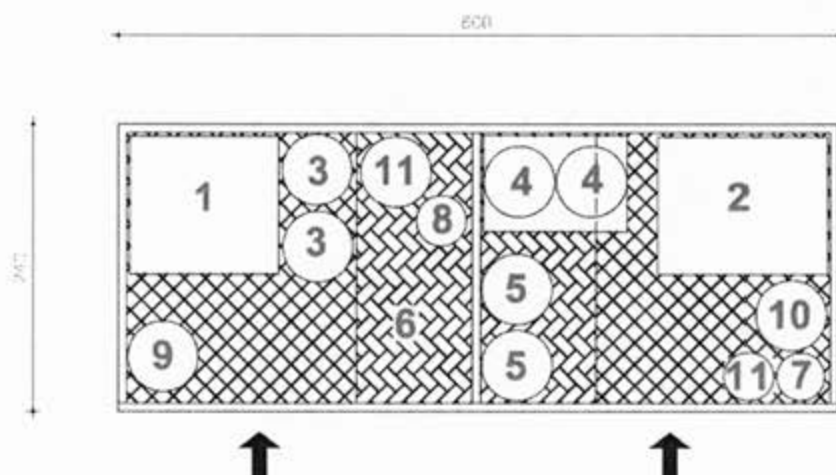
3) Опасан кућни отпад

Сем електричног и електронског отпада који може садржавати опасне компоненте, на комплексу је предвиђено прикупљање и привремено складиштење и осталог кућног опасног отпада као што су: флуоресцентне цеви које садрже живу, употребљена моторна уља, амбалажа од боја и лакова, амбалажа од кућне хемије, акумулатори, батерије.....За њихово складиштење предвиђени су одговарајући контејнери или бачве, зависно од врсте отпада, смештени у спремишту - контејнеру за опасан отпад који је вентилиран и који поседује танкване за случај изливања ускладиштених течности, довољне да прихвате сву евентуално ускладиштену количину.

Опасан отпад који се привремено сакупља у комплексу, разврстава се, класификује у складу са законом и чува до предаје лицу које врши сакупљање и/или лицу које врши складиштење и/или лицу које врши третман, уз попуњени Документ о кретању опасног отпада.

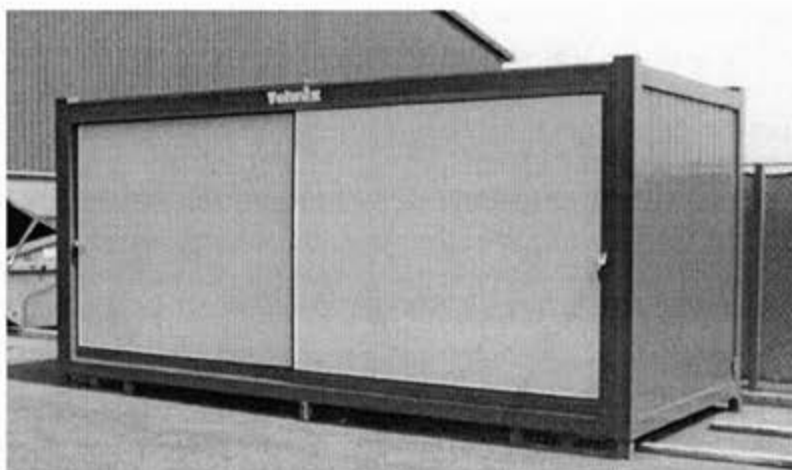
За сакупљање случајно расутих течности из опасног отпада предвиђен је универзални апсорбент, који ће се складиштити у спремишту опасног отпада у бачви $V = 60$ литара.

Простор за складиштење опасног кућног отпада чини једно спремиште - контејнер за складиштење старих акумулатора, батерија, флуо цеви, употребљеног уља и амбалаже од боја и лакова и кућне хемије у одговарајућој непропусној амбалажи. Спремиште је димензија: дужина x ширина x висина сса 6,0x2,4x2,6 m.



Слика 5 - Распоред складишта у спремишту за опасан отпад

1. Контејнер за старе флуоресцентне цеви
2. Контејнер за старе акумулаторе
3. Бачве са рабљеним уљем
4. Танквана са бачвама за амбалажу од кућне хемије
5. Бачве за остатке од боја и лакова
6. Простор за амбалажу од боја и лакова
7. Бачва за искоришћене батерије
8. Бачва за апсорбент
9. Бачва за искоришћени апсорбент контаминирани уљем
10. Бачва за искоришћен апсорбент контаминирани киселином
11. Резервне бачве



Слика 6 - Спремиште контејнер за опасан кућни отпад

С обзиром да је овде у питању привремено складиштење опасног отпада, потребно је благовремено организовати предају опасног отпада овлашћеним организацијама за његово даље поступање, у складу са Законом о управљању отпадом.

У складишту опасног отпада сав отпад мора бити одговарајуће обележен. Упакован опасан отпад треба да буде обележен видљиво и јасно. Обележавање опасног отпада врши се на начин како то прописује Правилник о начину складиштења, паковања и обележавања опасног отпада.

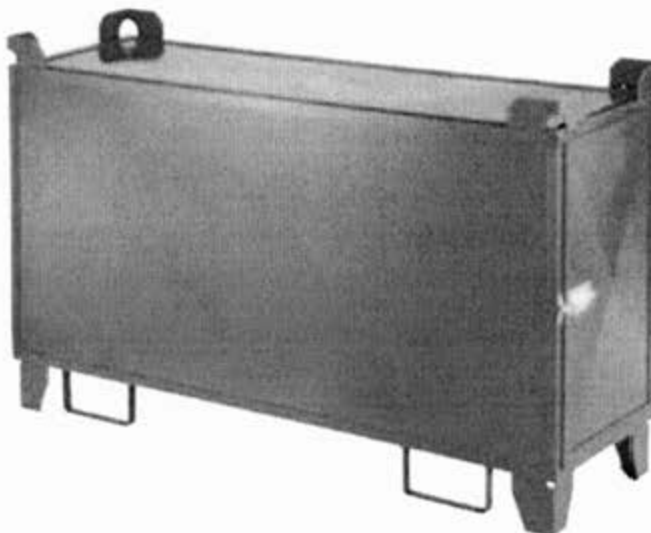
Такође, у спремишту за опасан отпад предвиђено је складиштење и пластичних бачви са отпадом од апсорпционог средства у случају изливања (отпадни апсорбенти са прикупљеним материјама – уља, акумулаторска киселина).

Спремиште за опасан кућни отпад се ради заштите од пожара штити преносним апаратом за гашење пожара са прахом за гашење.

Отпадне флуо цеви

Флуоресцентне цеви садрже токсичне елементе (живу) који су штетни за животну средину, односно живе организме и представљају отпад које је неопходно одвојено сакупљати и третирати. Не постоји евиденција о генерисаним количинама отпадних флуоресцентних цеви.

Након идентификације и мерења, возило се упућује према спремишту где га преузимају радници комплекса задужени за пријем, врше истовар и смештају флуоцеви у обележен контејнер за флуоцеви смештен у левој комори спремишта до преграде која дели спремиште на два складишна сегмента. Приликом манипулације мора се строго водити рачуна да не дође до лома.



Слика 7 - Контејнер за флуо цеви

Стари акумулатори и батерије

Акумулатори који се користе у возилима имају у себи киселину која негативно утиче на животну средину и здравље људи. Привремено складиштење акумулатора и батерија врши се у специјалним контејнерима/посудама отпорним на дејство киселине. Поуздана евиденција о генерисаним отпадним количинама акумулатора и батерија не постоји.

Возило са наведеним отпадом, након идентификације и контроле садржаја на улазу, упућује се према месту за складиштење те врсте отпада где га преузимају радници комплекса, врше његово мерење и о предатим количинама отпада издају потврду доносиоцу.

Истрошени акумулатори слажу се ручно у контејнер, $V = 600$ литара, уз све мере опреза..

За привремено складиштење батерија (NiCd ...) предвиђено је пластично буре $V = 60$ литара.

Контејнер са акумулаторима и буре са искоришћеним батеријама смештају се у десном сегменту спремишта.

У комплексу ТС није дозвољено расклапање и одстрањивање течности из акумулатора.



Слика 8 - Контејнер за старе акумулаторе

Отпадно моторно уље

Отпадно моторно уље је уље из возила са погоном на унутрашње сагоревање које више не одговара својој намени. Моторно уље садржи опасне карактеристике па је зато неопходно збринуту га на законски уређен начин и по попуњавању складишног капацитета организовати

његово одношење преко овлашћених организација. О количинама стварања овог отпада не постоји поуздана евиденција.

Отпадно моторно уље се након идентификације и утврђивања количина одлаже у металну бачве (2 комада) $V = 220 \text{ l}$, изнад крајње леве танкване левог сегмента спремишта – контејнера за опасан отпад, која може да прими целокупну количину уља у случају изливања.

За манипулацију уљем приликом пуњења и пражњења бачви предвиђени су левак и ручна пумпа за претакање.

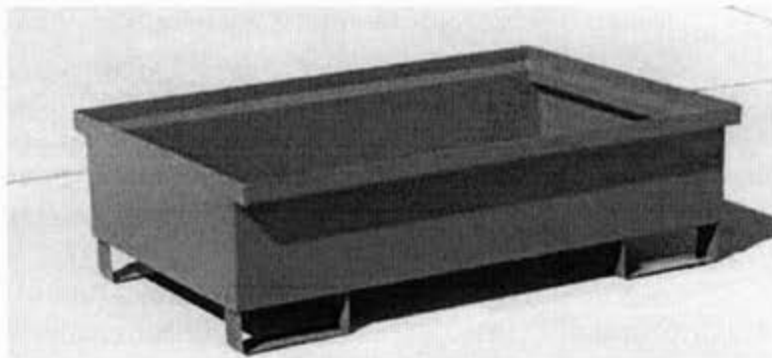
Амбалажа од боја и лакова

Амбалажа од боја и лакова садржи остатке боје која обично садржи титанијум-диоксид. Сврстана је у отпад посебних токова и окарактерисана је као опасан отпад. За складиштење остатака од боја и лакова предвиђене су две пластичне бачве $V = 220 \text{ l}$. Након идентификације и утврђивања врсте отпада, доносилац се упућује према простору предвиђеном за складиштење ове врсте отпада или отпад преузимају радници комплекса и врше његово складиштење уз претходно мерење количине отпада. Бачве са остацима од боја и лакова се складиште поред средишње преграде спремишта, у десном сегменту спремишта.

Амбалажа од боја и лакова се складишти у левом сегменту спремишта, поред средишње преграде.

Амбалажа од кућне хемије

Отпад од амбалаже од кућне хемије може се сматрати као опасан отпад. За складиштење амбалаже од кућне хемије предвиђена су пластичне бачве (2 комада) $V = 220 \text{ l}$. Након идентификације и утврђивања врсте отпада, доносилац се упућује према спремишту за опасан отпад. Отпад преузимају радници комплекса и врше његово складиштење, уз претходно мерење количине отпада. За складиштење бачви са амбалажом од кућне хемије предвиђена је одговарајућа танквана без решетке (за складиштење 2 бачве) за случај изливања заосталог садржаја у амбалажи и немешања са осталим изливеним материјама у танквани спремишта. Танквана са бачвама смештена је поред вертикалне преграде спремишта у десном сегменту спремишта.



Слика 9 - Танквана за ускладиштење бачви од амбалаже за кућну хемију

4) Боксови за расути и кабасти отпад

Прихват кабастиг и расутог кућног отпада, врши се у боксовима. Надстрешница са боксовима се састоји од спољног складишта са 5 боксова са заједничким бочним зидом и надстрешницом, међусобно раздвојени преградним зидовима, сваки габарита 5.0×4.0×4.0 m.

Намена боксова се може мењати по потреби, односно, по врсти отпада за којом се покаже највећа потреба.

Начелно, боксови су предвиђени за прихват:

- Аутомобилских гума,
- Кабастиг кућног отпада,
- Грађевинског отпада из домаћинства,
- Беле технике без фреона.

Возило са наведеним отпадом, након идентификације, контроле садржаја на улазу и мерења на колској ваги, упућује се према одговарајућем боксу, где се отпад истовара.

7.5.5.3. Зона рециклажног центра

Аутосмеђари који на комплекс пристигну са садржајем „суве канте“ се упућују у халу за сепарацију, где истресају садржај у усипни кош. Садржај се потом транспортује траком на сортирање. Процес сортирања у оквиру хале за сепарацију има првенствено задатак да одвоји фракције рециклабила, али има и превентивни карактер да спречи присуство нежељених материја у примарно селектованом отпаду. Недовољно чисте фракције оператери не желе да преузму, па је сортирање и одвајање садржаја „суве канте“ веома битно. Сортиране секундарне сировине се балирају и складиште до предавања оператеру, а остатак се складишти у контејнерима и придружује отпаду који ће се транспортовати на депонију. Балирани рециклабили ће се складиштити испод надстрешнице.

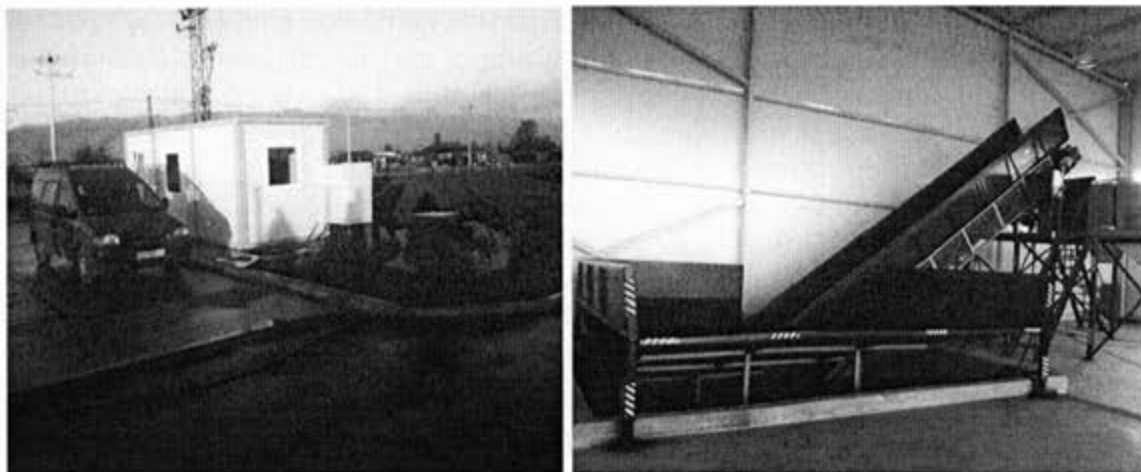
Процес сепарације и балирања садржаја „сувих канти“, одвија се у челичној хали. Технолошки процес сепарације и балирања отпада, обухвата следеће уређаје:

Јединица за сепарацију

- Прихватно-пријемни кош за истовар прикупљених фракција
- Подизно ламелно-ланчасти транспортер до отварача врећа
- Уређај за отварање врећа – цепач врећа
- Подизно ламелно-ланчасти транспортер до сортирнице
- Сортирна платформа са кабином за сепарацију
- Сортирна трака / сепарациони гумени транспортер
- Контејнери за прихват издвојеног рециклабилног материјала
- Магнетни сепаратор / одвајач металног (Fe) отпада
- Контејнер 5 m³ за прихват Fe издвојеног материјала на сепаратору
- Контејнер 5 m³ за прихват отпада заосталог након сепарације

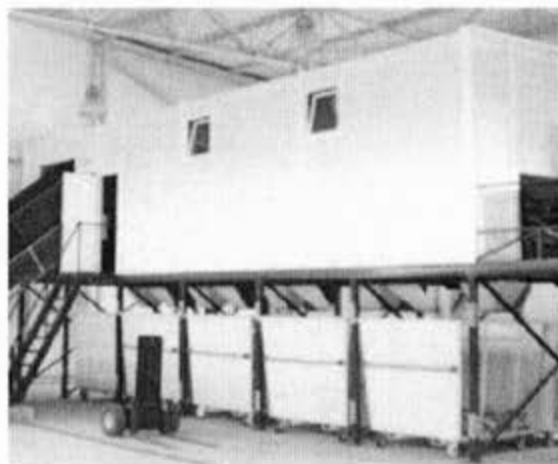
Јединица за балирање

- Подизач претоваривач контејнера са издвојеним рециклабилним материјалом
- РЕТ перфоратор
- Подизно ламелно-ланчasti транспортер до пресе за балирање (раван и коси део)
- Хоризонтална преса за балирање 35 тона



Слика 10 - Колска вага са портирницом и успни кош и коси транспортер

Из успног/пријемног коша рециклабилни материјали се косим транспортером са лопатицама допремају до отварача кеса. Овај уређај намењен је за кидање врећа и џакова преко озубљеног ваљка. Цепач врећа и кеса истовремено врши оптимално дозирање количине отпада на коси транспортер, који доводи отпад до сортирне траке, која се налази унутар сортирне платформе са кабином за сепарацију. Кабина је опремљена уређајем за вентилацију и уређајем за расхлађивање и грејање (клима уређај). Свако радно место има сигурносно дугме стоп за случај незгоде. Испод платформе се налазе бункери у којима су смештени контејнери за прихват сепарисаног отпада. Брзина кретања сортирне траке је променљива, односно подесива путем фреквентних регулатора.



Слика 11 - Сортирна трака са сепарационим местима и контејнери за прихват рециклабилног материјала

На излазној страни кабине за сортирање, тј. изнад сортирног транспортера поставља се магнетни одвајач металног (Fe) отпада, који се уграђује на специјално изведену конструкцију. Када је сав отпад сортиран, он одваја метални отпад, диже га и усмерава на испод постављену транспортну траку која даље допрема издвојени материјал у за то предвиђене контејнере.

Материјали који заостану после сортирања падају у посебан контејнер.

Издвојени рециклибалини материјал се сакупља у контејнерима за прихват сортираног отпада, испод сортирне линије. Дозирање сортираног материјала из контејнера у усипни кош пресе за балирање, врши се подизачем контејнера. Подизач контејнера је намењен да контејнер у коме се налази сортирани материјал подигне и преврне тако да га изручи у кош "уређаја за допремање материјала" (коси транспортер за пуњење пресе). Подизање и превртање се врши хидрауличним системом (цилиндром). Погон превртача је спојен са хидрауличним системом пресе за балирање помоћу кога се врши управљање.

У кошу косог транспортера за пуњење пресе постављен је ПЕТ перфоратор. Конструисан је тако да се може изместити како би се ослободио кош транспортера за материјал који се не перфорира.

Материјал за балирање се убацује у кош пресе који се пуни, док се не обезбеди довољна количина за прављење бале. Након тога, преса за балирање аутоматски избацује балу на ваљке који се налазе испред пресе и служе за лакши утовар и манипулацију са балама. Испред пресе на котрљајућим ваљцима уграђује се електронска вага која мора да има могућност повезивања са компјутером и штампачем. На овакав начин се може пратити количина материјала која се одради у току једне смене или радног дана, односно у току месеца и године. Уградњом софтверског програма може се аутоматски водити и евиденција о врсти опада, оператеру који га преузима и сл. Везивање бала је ручно. Избацивање бале аутоматско. Користи се искључиво за балирање папира, картона, лименки, пет амбалаже, пластичне фолије, остале пластике као и тетрапак амбалаже. Волумен коморе пресе је око 1 m³. Сила пресовања је 35 тона, а притисак минимум 160 до 200 bar. Величина бале је ДхШхВ: дужина је подесива од 1.000 mm до 1.200 mm, а ширина и висина су фиксне сса 700 x 700 mm.



Слика 12 - Хоризонтална преса за балирање и формирана бала на изласку из пресе

Направљене бале се палетним виљушкарком превозе до отворене надстрешнице за складиштење балираног отпада. Предвиђено је да се бале чувају 7-15 дана, а најдуже 45 дана, до одвожења од стране откупљивача. Под условом да је максимална запремина једне бале око $0,6 \text{ m}^3$, максимални капацитет складиштења износи око 780 бала.

Вентилација хале за сепарацију и балирање отпада

Вентилација хале је изведена природним и принудним путем.

Принудна вентилација се обавља преко аксијалних вентилатора уграђених у оба подужна зида хале и оба бочна зида. Отвори за уградњу вентилатора су са спољне стране снабдевени фиксним решеткама. Распоред вентилатора је прилагођен динамици и месту настајања прашине, која настаје при истресању отпада из камиона и издувних гасова камиона и манипулативних возила.

Довод свежег ваздуха у халу остварује се преко врата (ако су отворена) и преко отвора на фасади.

Предвиђа се укупно пет измена на час простора са уградњом пет аксијалних вентилатора.

7.5.5.4. Пратећи садржаји

За нормалан рад Трансфер станице са рециклажним центром, предвиђена је изградња следеће инфраструктуре:

- Саобраћајнице,
- Санитарни водовод
- Противпожарна мрежа (хидрантска мрежа)
- Атмосферска канализација
- Фекална канализација
- Систем за прикупљање оцедних вода
- Електрична мрежа (трафо станица),
- Видео надзор,
- ТТ мрежа.

Приступ објектима трансфер станице, као и међусобна повезаност свих садржаја унутар комплекса, омогућена је саобраћајницом од улаза у комплекс, преко платоа до свих садржаја неопходних за одвијање изабране технологије.

Санитарни водовод

У складу са условима надлежног комуналног предузећа предвиђено је снабдевање водом са јавне водоводне мреже.

Санитарни водовод напаја следеће објекте:

- портирница (објекат бр.2)
- зграда за раднике (објекат бр.3)
- хала за сортирање (објекат бр.5)

Хидрантска мрежа

Пројектом је предвиђен бунар за потребе снабдевања противпожарне (хидрантске) мреже. Из бунара се путем кратког цевовода вода допрема у два укопана пластична противпожарна резервоара (објекат бр.12), укупне запремине 80m^3 . Излазни цевовод из резервоара повезује резервоар са шахтом унутар којег је смештено компактно бустер постројење чија је висина дизања притиска 30m воденог стуба при протицају 10l/s . Потребне карактеристике овог компактног постројења добијене су на основу хидрауличног прорачуна хидрантске мреже при гашењу пожара истовременим радом два најнеповољнија хидранта у трајању од 2h , од којих сваки остварује протицај 5l/s .

У оквиру противпожарне мреже постоји 15 надземних хидраната распоређених тако да покривају све објекте у оквиру комплекса.

Атмосферска канализација

Сакупљање и евакуација површинских вода са локације трансфер станице подразумева сакупљање атмосферских вода које падну на асфалтне и бетонске површине, затим прикупљање вода од прања подова испод надстрешница и воде из хидрантске мреже од евентуалног гашења пожара.

Систем атмосферске канализације чини тачкасти сливници, линијске решетке (каналете), ревизиони шахтови, цевоводи, један сепаратор уља и масти, ретензија и изливна грађевина.

Сакупљена вода у сливницима и каналетама се цевоводима PVC минималног пречника OD200, одводи у сепаратор уља и масти са коалесцентним филтером, одакле се избистрена и одмашћена вода цевоводом одводи у ретензију атмосферских вода. Након тога се вода, по потреби, путем потисног цевовода транспортује до реципијента - канал III система "Кеверча Дубоки јендек".

Пре упуштања у реципијент, сакупљену површинску отпадну воду је потребно пречистити, односно потребно је исталожити честице муља и ослободити је лаких течности уља и бензина. Након изласка из сепаратора третирана отпадна вода има карактеристике такве да се могу упустити у водоток II категорије.

Сепаратор уља садржи коалесцентни филтер и бајпас, округлог је облика са дуплим зидом, и номиналног протока 40l/s и на бајпасу 200l/s .

Уређај је димензионисан у складу са EN 858-1/2 што значи да излазни параметри пречишћене воде у потпуности задовољавају све важеће нормативе. Пројектовани су тако да омогућавају одвајање уља и масти специфичне тежине до 950 kg/m^3 .

Коалесцентни филтер мора бити таквих карактеристика да задовољи излазне параметре атмосферске воде од 5 mg/l . Коалесцентни филтер служи за коалесценцију (окупљавање) ситних честица уља или масти те им омогућава лакше испливање. Пречишћена вода пролази кроз коалесцентни филтер те одлази у реципијент.

У складу са EN 858-1/2 сепаратор уља је опремљен местом за узимање узорака и сигурносним затварачем.

Мрежа за сакупљање оцедних вода

У зони пресе за сабијање комуналног отпада у роло контејнере, као и у хали за сортирање отпада, постоји могућност појаве мањих количина оцедне воде из комуналног отпада. За уклањање оцедне воде пројектована је посебна мрежа за сакупљање. Мрежа се састоји од линијског колектора за процедне воде (каналете), цевовода, кружних (водонепропусних) армирано бетонских шахтова и водонепропусне HDPE септичке јаме запремине 10m³.

Овако сакупљене оцедне воде се камионом цистерном евакуишу до најближег пречистача отпадних вода у потребним интервалима.

Фекална канализација

Фекална канализација на локацији рециклажног дворишта пројектована је за одвођење употребљене отпадне воде из зграде за раднике (објекат бр.3) и портирнице (објекат бр.2).

С обзиром да на предметној локацији нема изграђене јавне канализационе мреже, те не постоји могућност прикључења на исту, предвиђена је септичка јама запремине 10m³, што изискује пражњење 1-2 пута месечно. По потреби, возило (камион цистерна) надлежног ЈКП (или другог овлашћеног) предузећа би долазило и празнило садржај септичке јаме, те односило на најближи пречистач отпадних вода.

Електроинсталације

Објекат Трансфер станице ће се напајати електричном енергијом из будуће монтажне бетонске трансформаторске станице ТС „Рециклажни центар“, 20 kV/0.4kV.

Грађевински је предвиђен објекат МБТС све у складу са Условима за пројектовање и прикључење које је издала Електродистрибуција Србије.

Максимална једновремена снага комплекса је до **250 kW**.

У оквиру ТТ мреже, на комплексу је предвиђена фиксна телефонија.

У објекту је предвиђено постављање одговарајућег видео надзора.

7.5.5.5. Систем транспорта

Интерни транспорт

За манипулацију контејнерима и бурадима, те слагање бала, трансфер станица ће имати виљушкар.



Слика 13 - Виљушкар за манипулацију на ТС

За манипулацију контејнерима, као најсврсисходнијим се сматра набавка једног возила (слика 17) које ће, осим за размештање контејнера по локацији ТС, служити и за довоз и одвоз контејнера изван локације.

Да набавка возила не би оптерећивала укупну инвестицију у ТС, може се користити и неко од возила власништво ЈКП-а јер је његово ангажовање повремено.



Слика 14 - Возило за манипулацију контејнерима

Манипулација секундарним сировинама или опасним отпадом који нема употребну вредност, чија тежина то дозвољава, преузимаће се са транспортних возила грађана и/или мањих занатских радњи која секундарне сировине довозе у РД и улагати у одговарајуће контејнере или боксове ручно.

Екстерни транспорт

Отпад се на локацију ТС са рециклажним центром довози возилима надлежног ЈКП, возилима грађана или мањих занатских радњи до одговарајућег складишног простора и преузима од стране радника на

комплексу или директно истовара у одговарајући складишни простор (усипни кош, складишне контејнере) у складу са пројектованом технологијом.



Слика 15 - Камиион смећар

Транспорт мешаног комуналног отпада са ТС до регионалне депоније у ролоконтејнерима, врше специјална возила са куком, власништво Регионалног предузећа.



Слика 16 - Вучно возило за ролоконтејнере

Транспорт опасног отпада са локације ТС до постројења за одлагање или третман опасног отпада врше овлашћене организације специјализованим возилима, у складу са Законом о транспорту опасне робе ("Сл. гласник РС", бр. 104/16, 83/18, 95/18-др.закон и 10/19-др.закон).

7.5.6. УПРАВЉАЊЕ ОТПАДНИМ МАТЕРИЈАМА

Основна функција трансфер станица ће бити претовар садржаја мокре канте. Остатака при овој технолошкој операцији нема. Оцедне воде из комуналног отпада, које се могу јавити у зони пресе за сабијање комуналног отпада у роло контејнере, као и у хали за сортирање отпада, прикупљају се засебним системом и одводе у водонепропусну септичку јаму оцедних вода. Овако сакупљене оцедне воде се од стране овлашћеног оператера евакуишу до најближег пречистача отпадних вода у потребним интервалима.

На локацији ТС биће рециклажно двориште, сортирница и привремено складиште издвојених рециклабила (до предаје оператерима). Након технолошке операције сортирања, остајаће нечистоће и рециклабили који се не могу рециклирати. Они ће се придружити садржају мокре канте и заједно транспортовати на Регионални центар за управљање отпадом.

У оквиру рециклажног дворишта ће се привремено складиштити сакупљен отпад (електрични и електронски, кабасти отпад, грађевински отпад (искључиво од физичких лица и у мањим количинама), баштенски отпад, опасан кућни отпад...). Зелени отпад ће се одвозити на компостилиште, грађевински на постројење за рециклажу у оквиру РЦУО, а остале прикупљене врсте отпада ће се предавати овлашћеним оператерима. При редовном раду рециклажног дворишта нема отпадних материја ни остатака. У случају изливања опасних материја (у оквиру складиштења опасног кућног отпада), биће употребљен адсорбент, који ће се након употребе ускладиштити на безбедан начин до предаје овлашћеном оператеру.

Комуналне отпадне воде, настале услед присуства запослених ће се одводити у водонепропусну септичку јаму, која ће се редовно празнити од стране овлашћеног оператера.

Атмосферске воде које падну на саобраћајнице у оквиру манипулативних површина ће проћи кроз сепаратор пре испуштања у канал. И ове сепараторе ће празнити овлашћен оператер.

Одговорни пројектант:



Мирко Јевтић, маст.инж.техн.

УП трансфер станице у Апатину

Svjetlana Reko <svjetlanareko@gmail.com>

30. октобар 2023. 08:25

Кому: JP ZAVOD ZA URBANIZAM VOJVODINE <zavurbvo@gmail.com>

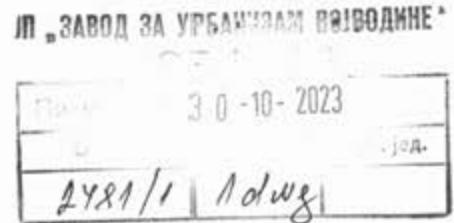
----- Forwarded message -----

From: **Mirko Jevtić** <mirko.jevtic@hidrozavoddd.rs>

Date: Fri, Oct 27, 2023 at 10:55 AM

Subject: RE: УП трансфер станице у Апатину

To: Svjetlana Reko <svjetlanareko@gmail.com>



Dobar dan Svjetlana,

Šaljem vam crteže hale za sortiranje. Ne znam kako mi je to promaklo u prošlom mejlu.

Što se tiče nadstrešnice za balirani otpad, u pitanju je potpuno isti objekat kao nadstrešnica za rasuti otpad koji sam vam već poslao.

Što se tiče tehničkog opisa i nivelacije, to ću vam dostaviti u toku naredne nedelje.

Prohodnost vozila je proveravana u toku formiranja situacionog rešenja, tako da za tim više nema potrebe.

Srdačan pozdrav / Best regards,

Mirko Jevtić

mast.inž.tehnol.

Glavni inženjer za zaštitu životne sredine

MSc in Process Engineering

Lead Engineer for environmental protection



Petra Drapšina 56, 21000 Novi Sad, Srbija

Tel: +381 21 300 1 315

Mob: +381 66 8 2222 31

e-mail: mirko.jevtic@hidrozavoddd.rs

From: Svjetlana Reko <svjetlanareko@gmail.com>

Sent: 26 October 2023 12:26

To: Mirko Jevtić <mirko.jevtic@hidrozavoddd.rs>

Cc: JP ZAVOD ZA URBANIZAM VOJVODINE <zavurbvo@gmail.com>; Snezana Radmanovic Pejic <apadir@soapatin.org>

Subject: УП трансфер станице у Апатину

Поштовани,

За потребе израде УП-а за изградњу трансфер станице у КО Апатин неопходно је да доставите и следеће податке:

- идејно решење:
 - хале за сортирање у комплексу трансфер станице и рециклажног центра;
 - надстрешнице за балирани отпад у комплексу трансфер станице и рециклажног центра;
- технички опис за све планиране објекте;
- коте нивелације са падовима (рампа, саобраћајнице);

Молим Вас да поново преиспитате висинске коте за објекте чија су идејна решења достављена. Било би пожељно да се достави и провера проходности меродавног возила (комунално возило) за рампу трансфер станице.

За евентуалне нејасноће и питања можете ме контактирати.

С поштовањем,

Свјетлана Реко

 07 Hala za sortiranje.dwg
1583К

Fwd: FW: Apatin nivelacija i retenzija

1 порука

Svjetlana Reko <svjetlanareko@gmail.com>

4. децембар 2023. 14:56

Коме: JP ZAVOD ZA URBANIZAM VOJVODINE <zavurbvo@gmail.com>, Snezana Radmanovic Pejic
<apadir@soapatin.org>Л. ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ
НОВИ САД

Примљено:	05-12-2023	
Број	р.г.	Орг. јед.
2754/1	dwg	

----- Forwarded message -----

From: **Mirko Jevtić** <mirko.jevtic@hidrozavoddd.rs>

Date: Mon, Dec 4, 2023 at 1:55 PM

Subject: FW: Apatin nivelacija i retenzija

To: Svjetlana Reko <svjetlanareko@gmail.com>

Draga Svjetlana,

U prilogu vam šaljem nivelaciju za TS Apatin. Na crtežu su izvučene karakteristične kote planiranog terena.

Tekstualni opis retenzije:

Za prikupljanje atmosferskih voda predviđena je zemljana retenzija, površine oko 200m² i dubine oko 2m, koja će biti izgrađena delimično u nasipu i delimično u iskopu. Kosine će biti u nagibu 1:2. Predviđena je hidroizolacija retenzije pomoću geosintetičkih materijala (HDPE geomembrana), kako bi se onemogućio prodor ovih voda u zemljište. Uz retenziju će biti izvedena pumpna stanica, koja će, po potrebi, transportovati vodu iz retenzije do recipijenta.

Srdačan pozdrav / Best regards,

Mirko Jevtić

mast.inž.tehnol.

Glavni inženjer za zaštitu životne sredine

MSc in Process Engineering

Lead Engineer for environmental protection



Petra Drapšina 56, 21000 Novi Sad, Srbija

Tel: +381 21 300 1 315

Mob: +381 66 8 2222 31

e-mail: mirko.jevtic@hidrozavoddtd.rs

From: Mladen Hadžija <mladen.hadzija@hidrozavoddtd.rs>

Sent: 01 December 2023 14:29

To: Mirko Jevtić <mirko.jevtic@hidrozavoddtd.rs>

Subject: Apatin nivelacija

Apatin nivelacija



Apatin nivelacija.dwg

1302K

Fwd: FW: Apatin nivelacija i retenzija

Svjetlana Reko <svjetlanareko@gmail.com>

17. januar 2024. 09:56

Kome: JP ZAVOD ZA URBANIZAM VOJVODINE <zavurbvo@gmail.com>

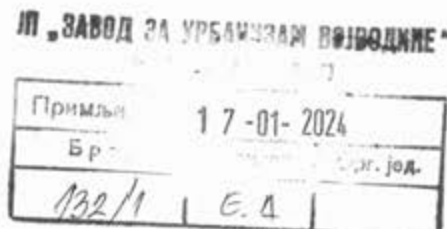
----- Forwarded message -----

From: **Mirko Jevtić** <mirko.jevtic@hidrozavodtd.rs>

Date: Mon, Dec 4, 2023 at 1:55 PM

Subject: FW: Apatin nivelacija i retenzija

To: Svjetlana Reko <svjetlanareko@gmail.com>



Draga Svjetlana,

U prilogu vam šaljem nivelaciju za TS Apatin. Na crtežu su izvučene karakteristične kote planiranog terena.

Tekstualni opis retenzije:

Za prikupljanje atmosferskih voda predviđena je zemljana retenzija, površine oko 200m² i dubine oko 2m, koja će biti izgrađena delimično u nasipu i delimično u iskopu. Kosine će biti u nagibu 1:2. Predviđena je hidroizolacija retenzije pomoću geosintetičkih materijala (HDPE geomembrana), kako bi se onemogućio prodor ovih voda u zemljište. Uz retenziju će biti izvedena pumpna stanica, koja će, po potrebi, transportovati vodu iz retenzije do recipijenta.

Srdačan pozdrav / Best regards,

Mirko Jevtić

mast.inž.tehnol.

Glavni inženjer za zaštitu životne sredine

MSc in Process Engineering

Lead Engineer for environmental protection



Petra Drapšina 56, 21000 Novi Sad, Srbija

Tel: +381 21 300 1 315

Mob: +381 66 8 2222 31

e-mail: mirko.jevtic@hidrozavoddtd.rs

From: Mladen Hadžija <mladen.hadzija@hidrozavoddtd.rs>
Sent: 01 December 2023 14:29
To: Mirko Jevtić <mirko.jevtic@hidrozavoddtd.rs>
Subject: Apatin nivelacija

Apatin nivelacija



Apatin nivelacija.dwg
1302K

Fwd: FW: Tranasfer stanica Apatin-podaci o svetiljkama

1 порука

Svjetlana Reko <svjetlanareko@gmail.com>

17. јануар 2024. 12:15

Коме: JP ZAVOD ZA URBANIZAM VOJVODINE <zavurbvo@gmail.com>

JP „ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ“

Примљено	17-01-2024
Број	134/1
Датум пријема	17.01.2024

----- Forwarded message -----

From: **Mirko Jevtić** <mirko.jevtic@hidrozavodddtd.rs>

Date: Wed, Jan 17, 2024 at 10:56 AM

Subject: FW: Tranasfer stanica Apatin-podaci o svetiljkama

To: Svjetlana Reko <svjetlanareko@gmail.com>

Poštovana Svjetlana,

Prosleđujem vam mejl od kolege elektroinženjera, sa opisom svetiljki i stubova. Smatram da nema potrebe za takvim detaljima u UP, da ne bismo u kasnijoj fazi došli u problem.

U prilogu je crtež sa ucrtanim stubovima rasvete. Kompletна електроинсталација, са обележеним stubovima су у блоку, на лежеру "0.4 kV kablovi".

Srdačan pozdrav / Best regards,

Mirko Jevtić
mast.inž.tehnol.
Glavni inženjer za zaštitu životne sredine

MSc in Process Engineering

Lead Engineer for environmental protection



Petra Drapšina 56, 21000 Novi Sad, Srbija

Tel: +381 21 300 1 315

Mob: +381 66 8 2222 31

e-mail: mirko.jevtic@hidrozavodddtd.rs

From: Vlado Karapandžić <vlado.karapandzic@hidrozavodddtd.rs>

Sent: 17 January 2024 08:54

To: Mirko Jevtić <mirko.jevtic@hidrozavoddd.rs>

Subject: Tranasfer stanica Apatin-podaci o svetiljkama

Svetiljka za javno osvetljenje sa LED izvorima svetlosti maksimalne ukupne snage 56W. Moduli su izmenljivi, inicijalnog fluksa izvora 9.000 lm i minimalnog fluksa sistema 7.892 lm. Neutralno bela boja svetlosti temperature 4000K.

Svetiljka za javno osvetljenje sa LED izvorima svetlosti maksimalne ukupne snage 73W. Moduli su izmenljivi, inicijalnog fluksa izvora 12.000 lm i minimalnog fluksa sistema 10.200 lm. Neutralno bela boja svetlosti temperature 4000K.

Svetiljke se postavljaju na stubove visine 8m. Na stubovima se predviđaju jednostruke/dvostruke lire dužine 1m.



Situacioni prikaz Vlado 17.1. 2024.dwg

2091K

3. Оверен катастарско-топографски план, Копија катастарског плана, Подаци катастра непокретности (број листа непокретности 7295 и 844) и Уверење Одељења за катастар водава Нови Сад



ИН „ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ДОЛНОДНЕ“

МОСКВА

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
ГРАД БЕОГРАД

ПОВРЕЊЕ БР.	2 0-06-2023
Број	Београд, Општина
24/02	

КАТАСТАРСКО - ТОПОГРАФСКИ ПЛАН
Локација: део пута 10203/2, 8758/2 и друге

ДЛ: 1

Dorđe
Buden
323298

Digitally signed
by Dorđe Buden
323298
Date: 2023.04.12
17:20:55 +02'00'

Општина:



1987

КАТАСТАРСКО ОПШТИНЕ И РЕКЕ ЈУСТОРА
ОПШТИНА АПАТИН
КО. АПАТИН

РАЗМЕРА 1:500

Катастарско - топографски план у износу:
НЕПОДНИИ ПРОЈЕКТ ГЕОДЕТСКИ БИРО - НОВИ САД



КАТАСТАРСКО - ТОПОГРАФСКИ ПЛАН
Локација: део парцела 10203/2, 8758/2 и друге

ДЛ: 2



957

КАТАСТАРСКЕ ОПШТИНЕ И ВЕЗЕ ЛИСТОВА
ОПШТИНА АПАТИН
К.О. АПАТИН



РАЗМЕРА 1:500



Катастарска парцела број:
8758/2, 9026

Датум и време издавања:
18.05.2023 године у 09:05

Dragan Vitas
18.05.2023 13:19:30

Dragan Vitas
18.05.2023 13:19:48

Овлашћено лице:

М.П. _____

Одштампани примерак оригиналног електронског документа



Република Србија
Републички геодетски завод
Геодетско-катастарски информациони систем

* Број листа непокретности: 7295

katastar.rgz.gov.rs/eKatastar | 16.05.2023. 09:17:44

Подаци катастра непокретности

Подаци о непокретности	101d063b-7746-42c8-b6e5-6ab6fd9f55ed
Матични број општине:	80047
Општина:	АПАТИН
Матични број катастарске општине:	803812
Катастарска општина:	АПАТИН
Датум ажурности:	15.05.2023. 14:43
Служба:	АПАТИН
Извор податка:	АПАТИН, ЈЕ

1. Подаци о парцели - А лист

Потес / Улица:	ВЕЛИКО ПОЉЕ
Број парцеле:	8758/2
Површина m ² :	117471
Број листа непокретности:	7295

Подаци о делу парцеле

Број дела:	1
Врста земљишта:	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ
Култура:	ШУМА 1. КЛАСЕ
Површина m ² :	117471

Имаоци права на парцели - Б лист

Назив:	ОПШТИНА АПАТИН
Адреса:	АПАТИН, СРПСКИХ ВЛАДАРА 29
Матични број лица:	0000008350957
Врста права:	КОРИСНИК
Облик својине:	
Удео:	1/1
Назив:	РЕПУБЛИКА СРБИЈА
Адреса:	БЕОГРАД,
Врста права:	СВОЈИНА
Облик својине:	ДРЖАВНА РС
Удео:	1/1

Терети на парцели - Г лист

*** Нема терета ***

Напомена (терет парцела)

*** Нема напомене ***

* Извод из базе података катастра непокретности.

НАПОМЕНА: Сходно члану 18. Закона о републичким административним таксама и члану 6. Уредбе о условима издавања извода из листа непокретности и листа вода из ГКИС-а, без накнаде се издаје извод из листа непокретности: органима, организацијама и институцијама Републике Србије, аутономних покрајина, односно јединица локалне самоуправе, организацијама обавезног социјалног осигурања, установама основаних од стране Републике Србије, аутономних покрајина, односно јединица локалне самоуправе, Црквама и верским заједницама, Црвеном крсту Србије, дипломатско-конзуларним представништвима страних држава, под условом узајамности, јавним бележницима и геодетским организацијама, и исти се дигитално преузимају преко сервисне магистрале државних органа и електронских сервиса РГЗ-а.

Pavle Vujnić
23871

Digitally signed by Pavle Vujnić 23871
DN: cn=RS, o=GEODOT D.O.O.,
2.5.4.97=VATRS-104284152, cn=Pavle Vujnić
23871, sn=Vujnić, givenName=Pavle,
serialNumber=CA-RS-23871,
email=pavle@geodot.rs
Date: 2023.05.23 13:21:15 +02'00'





Република Србија
Републички геодетски завод
Геодетско-катастарски информациони систем

* Број листа непокретности: 844

katastar.rgz.gov.rs/eKatastar | 16.05.2023. 09:15:18

Подаци катастра непокретности

Подаци о непокретности	a1a02bb7-82d4-4d7c-b619-6be5c0206fd5
Матични број општине:	80047
Општина:	АПАТИН
Матични број катастарске општине:	803812
Катастарска општина:	АПАТИН
Датум ажурности:	15.05.2023. 14:43
Служба:	АПАТИН
Извор податка:	АПАТИН, ЈЕ

1. Подаци о парцели - А лист

Потес / Улица:	ВЕЛИКО ПОЉЕ
Број парцеле:	9026
Површина m²:	38914
Број листа непокретности:	844

Подаци о делу парцеле

Број дела:	1
Врста земљишта:	ГРАДСКО ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ
Култура:	ШУМА 1. КЛАСЕ
Површина m²:	38914

Имаоци права на парцели - Б лист

Назив:	ОПШТИНА АПАТИН
Адреса:	АПАТИН, СРПСКИХ ВЛАДАРА 29
Матични број лица:	0000008350957
Врста права:	СВОЈИНА
Облик својине:	ЈАВНА СВОЈИНА
Удео:	1/1

Терети на парцели - Г лист

*** Нема терета ***

Напомена (терет парцела)

*** Нема напомене ***

* Извод из базе података катастра непокретности.

НАПОМЕНА: Сходно члану 18. Закона о републичким административним таксама и члану 6. Уредбе о условима издавања извода из листа непокретности и листа вода из ГКИС-а, без накнаде се издаје извод из листа непокретности: органима, организацијама и институцијама Републике Србије, аутономних покрајина, односно јединица локалне самоуправе, организацијама обавезног социјалног осигурања, установама основаних од стране Републике Србије, аутономних покрајина, односно јединица локалне самоуправе, Црквама и верским заједницама, Црвеном крсту Србије, дипломатско-конзуларним представништвима страних држава, под условом узајамности, јавним бележницама и геодетским организацијама, и исти се дигитално преузимају преко сервисне магистрале државних органа и електронских сервиса РГЗ-а.

Pavle
Vujnić
23871

Digitally signed by Pavle Vujnić 23871
DN: c=RS, o=GEO SOFT DOO,
2.5.4.97=MBRS-20135476,
2.5.4.97=VATRS-104284162, cn=Pavle
Vujnić 23871, sn=Vujnić,
givenName=Pavle,
serialNumber=CA-RS-23871,
serialNumber=PNORS-060297814364
4, email=pavle@geosoft.rs
Date: 2023.05.23 13:18:01 +02'00'





РЕПУБЛИКА СРБИЈА
РЕПУБЛИЧКИ ГЕОДЕТСКИ ЗАВОД
Сектор за катастар непокретности
Одељење за катастар водова Нови Сад
Број: 956-302-12371/2023
Датум: 30.05.2023. године
Булевар Михајла Пупина 16, Нови Сад

Републички геодетски завод - Сектор за катастар непокретности - Одељење за катастар водова Нови Сад, поступајући по захтеву GEOSOFT DOO BEOGRAD (VOŽDOVAC), Владимира Томановића 9, Београд-Вождовац, на основу члана 29. Закона о општем управном поступку («Службени гласник РС», број 18/16 и 95/18) и члана 52. став 1. Закона о поступку уписа у катастар непокретности и водова («Службени гласник РС» број 41/18, 95/18, 31/19 и 15/20) издаје

УВЕРЕЊЕ

Потврђује се да сагласно подацима катастра водова за општину/град АПАТИН, ЗА КАТ. ПАРЦЕЛЕ 9026 И 8758/2, К. О. АПАТИН, НЕМА УПИСАНИХ ВОДОВА.

Ово уверење се издаје подносиоцу захтева на основу података из службене евиденције Републичког геодетског завода - Сектор за катастар непокретности - Одељење за катастар водова Нови Сад. Уверење се може користити: Као део техничке документације и у друге сврхе се не може употребити.

Републичка административна такса на захтев за издавање уверења наплаћена је у износу од 330,00 динара сходно тарифном броју 1. Закона о републичким административним таксама («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, 112/15, 50/16, 61/17, 113/17, 3/18, 50/18, 95/18, 38/19, 86/19, 90/19, 98/20, 62/21 и 138/22).

Републичка административна такса за пружање услуга РГЗ-а наплаћена је у износу од 680,00 динара у складу са Законом о републичким административним таксама («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, 112/15, 50/16, 61/17, 113/17, 3/18, 50/18, 95/18, 38/19, 86/19, 90/19, 98/20, 62/21 и 138/22).

ОВЛАШЋЕНО ЛИЦЕ

Mirjana Nikolic
31.05.2023. 9:04:59

4. Сагласност Општине Апатин на ситуационо решење



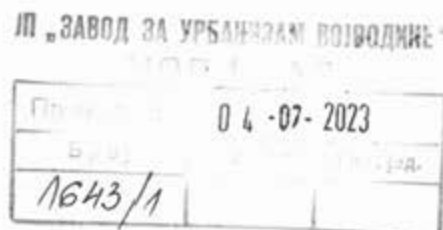
УП за изградњу трансфер станице и рециклажног центра

7 поруке(а)

JP ZAVOD ZA URBANIZAM VOJVODINE <zavurbvo@gmail.com>

3. јул 2023. 12:08

Коме: Snežana Radmanović Pejić <apadir@soapatin.org>, mirko.jevtic@hidrozavodddtd.rs



Поштовани,

У прилогу Вам достављам графичке прилоге:

- Положај УП-а у ширем окружењу – Извод из ПГР Апатина,
- Ситуациони приказ урбанистичког решења локације-шири, Р-1:1000,
- Ситуациони приказ урбанистичког решења локације-ужи, Р-1:500,

припремљени за потребе израде Урбанистичког пројекта за изградњу трансфер станице и рециклажног центра у блоку 92 у Апатину.

Молимо Вас да нам на достављено решење дате сагласност или ваше примедбе и сугестије, како би могли да наставимо са даљом процедуром израде наведеног Урбанистичког пројекта.

С поштовањем,

Свјетлана Реко

--

JP Zavod za urbanizam Vojvodine

Zeleznicka 6/III,

21101 Novi Sad

tel. 021/529-444

zavurbvo@gmail.com

zavurbvo@eunet.rs

3 прилога **SITUACIONI PRIKAZ-UI.pdf**
638K **SITUACIONI PRIKAZ-SIRI.pdf**
842K **IZVOD IZ PGR-a.pdf**
6217K

Mirko Jevtić <mirko.jevtic@hidrozavodddtd.rs>

3. јул 2023. 12:57

Коме: JP ZAVOD ZA URBANIZAM VOJVODINE <zavurbvo@gmail.com>, Snežana Radmanović Pejić <apadir@soapatin.org>

Poštovana Svjetlana,

Generalno smatram da je sve u redu, što se nas tiče.

Mala sugestija: objekat trafostanice ste obeležili posebnom bojom (crvenom), ali u legendi nije navedena namena objekta.

Srdačan pozdrav / Best regards,

Mirko Jevtić

mast.inž.tehnol.

Glavni inženjer za zaštitu životne sredine

MSc in Process Engineering

Lead Engineer for environmental protection



Petra Drapšina 56, 21000 Novi Sad, Srbija

Tel: +381 21 300 1 315

Mob: +381 66 8 2222 31

e-mail: mirko.jevtic@hidrozavoddtd.rs

[Цитирани текст је сакривен]

JP ZAVOD ZA URBANIZAM VOJVODINE <zavurbvo@gmail.com>

3. јул 2023. 13:23

Коме: Mirko Jevtić <mirko.jevtic@hidrozavoddtd.rs>, Snežana Radmanović Pejić <apadir@soapatin.org>

Поштовани,

У прилогу Вам достављам графички прилог Ситуациони приказ урбанистичког решења локације-уџи, Р-1:500, коригован према сугестији технолога.

Молимо Вас да нам на достављено решење дате сагласност или ваше примедбе и сугестије, како би могли да наставимо са даљом процедуром израде наведеног Урбанистичког пројекта.

С поштовањем,

Свјетлана Реко

[Цитирани текст је сакривен]

 SITUACIONI PRIKAZ-UZI.pdf
643K

Snezana Radmanovic Pejic <apadir@soapatin.org>
Коме: JP ZAVOD ZA URBANIZAM VOJVODINE <zavurbvo@gmail.com>

3. јул 2023. 13:29

Поштована Свјетлана,

Слажем се са достављеним ситуационим решењем.

Исправити:

на графичком прилогу Ситуациони приказ урбанистичког решења локације-ужи, Р-1:500

граница обухвата УП-а је приказа као граница грађевинског подручја насеља Апатин.

С поштовањем,

Снежана Радмановић Пејић, дипл. инж. арх.

On 3.7.2023. 12:08, JP ZAVOD ZA URBANIZAM VOJVODINE wrote:

JP ZAVOD ZA URBANIZAM VOJVODINE <zavurbvo@gmail.com>
Коме: Svjetlana Reko <svjetlanareko@gmail.com>

3. јул 2023. 13:43

[Цитирани текст је сакривен]

[Цитирани текст је сакривен]

Svjetlana Reko <svjetlanareko@gmail.com>
Коме: JP ZAVOD ZA URBANIZAM VOJVODINE <zavurbvo@gmail.com>

3. јул 2023. 14:08

Поштована Снежана,

у прилогу Вам достављам графички прилог Ситуациони приказ урбанистичког решења локације-ужи, Р-1:500, коригован према Вашим сугестијама.

С поштовањем,

Свјетлана Реко

[Цитирани текст је сакривен]

 **SITUACIONI PRIKAZ-UZI.pdf**
642K

JP ZAVOD ZA URBANIZAM VOJVODINE <zavurbvo@gmail.com>
Коме: Snežana Radmanović Pejčić <apadir@soapatin.org>

3. јул 2023. 14:10

[Цитирани текст је сакривен]

 **SITUACIONI PRIKAZ-UZI.pdf**
642K

5. Услови, обавештења, подаци надлежних органа и институција прибављени за потребе израде Урбанистичког пројекта
- Одговор ЈВП „Воде Војводине“;
 - Техничка информација ЈКП „Наш дом“ Апатин;
 - Услови ЕД Сомбор;
 - Обавештење Србијагас-а;
 - Услови SAT-TRAKT Telecommunications;
 - Услови Телеком Србија
 - Обавештење Центра за разминурање;
 - Услови Покрајинског секретаријата за урбанизам и заштиту животне средине;
 - Решење о условима заштите природе Покрајинског завода за заштиту природе
 - Услови Покрајинског завода за заштиту споменика културе Петроварадин
 - Подаци Општинске управе општине Апатин;
 - Услови Министарства унутрашњих послова, Сектор за ванредне ситуације, Одељење за ванредне ситуације у Сомбору
 - Министарство заштите животне средине





ЈАВНО ВОДОПРИВРЕДНО ПРЕДУЗЕЋЕ ВОДЕ ВОЈВОДИНЕ НОВИ САД

21000 Нови Сад, Булевар Михајла Пупина 25

тел: 021/4881-888 централа, кориснички центар 0800/21-21-21 & факс: 021/557-353

ПИБ: 102094162, Матични број: 08761809

www.vodevojvodine.com

E-mail: office@vodevojvodine.com

Број: II-856/
Датум:
НС

-23

03 OCT 2023 ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ *

НОВИ САД

ЈП Завод за урбанизам Војводине

21 000 Нови Сад

Железничка 6/3

Примљено:	10-10-2023
Број:	2373/1
Датум:	

Предмет: Одговор на захтев за издавање услова за израду урбанистичког пројекта

Поводом вашег захтева број 1651/2 од 05.07.2023. године, за издавање претходних услова за потребе израде урбанистичког пројекта за изградњу трансфер станице и рециклажног центра у блоку 92 у Апатину на катастарским парцелама број 9026 и 8752/2 катастарска оптина Апатин, који је заведен под бројем II-856/1-23 од 10.07.2023. године, обавештавамо вас о следећем:

Према Закону о водама (Службени гласник РС број 30/10, 93/12, 101/16 и 95/18), члан 117, став 1, тачка 20), водни услови се издају за израду урбанистичких (план генералне регулације и генерални урбанистички план) планова. За урбанистички пројекат се не издају водни услови. Водни услови се издају у оквиру поступка спровођења обједињене процедуре у складу са Законом о водама и законом којим се уређује планирање и изградња. Урбанистички пројекат из наслова урадити према плану вишег реда.

Сагласно наведеном, за израду Урбанистичког пројекта из захтева не издају се водни услови.

Доставити:

1. Наслову
2. Служби за уређење и коришћење водног добра
3. Архиви



Пријем број:	25-07-2023
Број:	1814/1

ЈКП "НАШ ДОМ" Апатин
Железничка бр. 4, Апатин
Број: **1646/2023**
Дана: 20. Јул 2023. године

ЈП "ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ"

Железничка бр. 6/III

21000 Нови Сад

Предмет: Техничка информација и услови за потребе израде Урбанистичког пројекта за изградњу трансфер станице и рециклажног центра у блоку 92 у Апатину

У вези вашег захтева број 1651/1 од дана 05.07.2023. године, за издавање техничке информације и услова за израду урбанистичког пројекта и урбанистичко-архитектонске разраде локације за изградњу трансфер станице и рециклажног центра у Апатину, на кат.парцелама бој 9026 и 8758/2, к.о. Апатин; у складу са чланом 60. Закона о планирању и изградњи („Сл.гласник РС“, бр. 72/09, 81/09-исправка, 64/10-УС, 24/11, 121/12, 42/13-УС, 50/13-УС, 98/13-УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19-др.закон, 09/20 и 52/21) и чланом 46. Правилника о садржини, начину и поступку израде докумената просторног и урбанистичког планирања („Сл.гласник РС“, бр. 32/19), обавештавамо Вас следеће:

➤ ИНФОРМАЦИЈЕ О ПОЛОЖАЈУ КОМУНАЛНИХ ИНСТАЛАЦИЈА:

1. ВОДОВОДНА МРЕЖА

- На предметној локацији у блоку 92 постоји делимично изграђена водоводна мрежа РЕНД пречника 110 mm, од улице Пољска до улице Пионирска, са могућношћу продужетка према будућој трансфер станици и рециклажном центру, на удаљености сса 1300 метара;
- У прилогу достављамо скице изведеног цевовода РЕНД пречника 110 mm, од улице Пољска до улице Пионирска.

2. ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА

- На локацији будуће трансфер станице и рециклажног центра, не постоји изграђена фекална канализација, те је неопходно планирати изградњу довољног броја водонепропусних септичких јама, за прикупљање отпадних вода из објеката који се налазе на предметној парцели.

3. АТМОСФЕРСКА КАНАЛИЗАЦИЈА

- На локацији будуће трансфер станице и рециклажног центра не постоји изграђена атмосферска канализација, као ни у комплетном блоку 92, нити је планирана у блиској будућности.

➤ УСЛОВИ ЗА ПРИКЉУЧЕЊЕ:

1. ВОДОВОДНА МРЕЖА

- Прикључак водоводне мреже и хидрантске мреже, планирати, с обзиром да је предвиђен продужетак поменуте водоводне мреже до краја насеља Рома у дужини од 600 метара, са истог цевовода. Да би се обезбедио законом прописан притисак за против пожарну заштиту, планирати изградњу резервоара потребне запремине и бустер станицу.

2. ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА

- Будуће пречишћене воде спровести у новоизграђене водонепропусне септичке јаме.

3. АТМОСФЕРСКА КАНАЛИЗАЦИЈА

- Површинске атмосферске воде сакупити у ретенциони базен са делимичним пречишћавањем и размотрити могућност упуштања истих у непосредној близини локације (бивше апатинске циглане).

4. ЗЕЛЕНЕ ПОВРШИНЕ

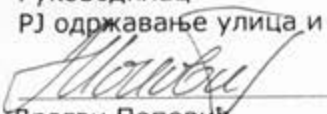
- Јавне зелене површине планирати у проценту који је предвиђен у Плану Генералне регулације Апатина.

5. ЈАВНЕ САОБРАЋАЈНИЦЕ, ПЕШАЧКЕ И БИЦИКЛИСТИЧКЕ СТАЗЕ

- Приступне саобраћајнице планирати минималне ширине од 6,00 метра асфалт-бетонске конструкције оивичене ивичњацима;
- Коловоз и радијусе кривина димензионисати тако да задовољавају кретање теретних возила потребних за функционисање трансфер станице и рециклажног центра;
- Паркинг у оквиру објекта планирати да задовољи потребан број радника и евентуалних корисника трансфер станице и рециклажног центра;
- Планирати довољне ширине колско-манипулативних површина да би се засебно дефинисале руте за пешачки саобраћај или планирати посебне пешачке стазе поред колско-манипулативних површина;
- Евентуална укрштања са постојећим инсталацијама решавати сходно постојећим прописима о укрштању подземних инсталација.

С поштовањем,

Руководилац
РЈ одржавање улица и путева


Драган Поповић
дипл.инж.саобраћаја



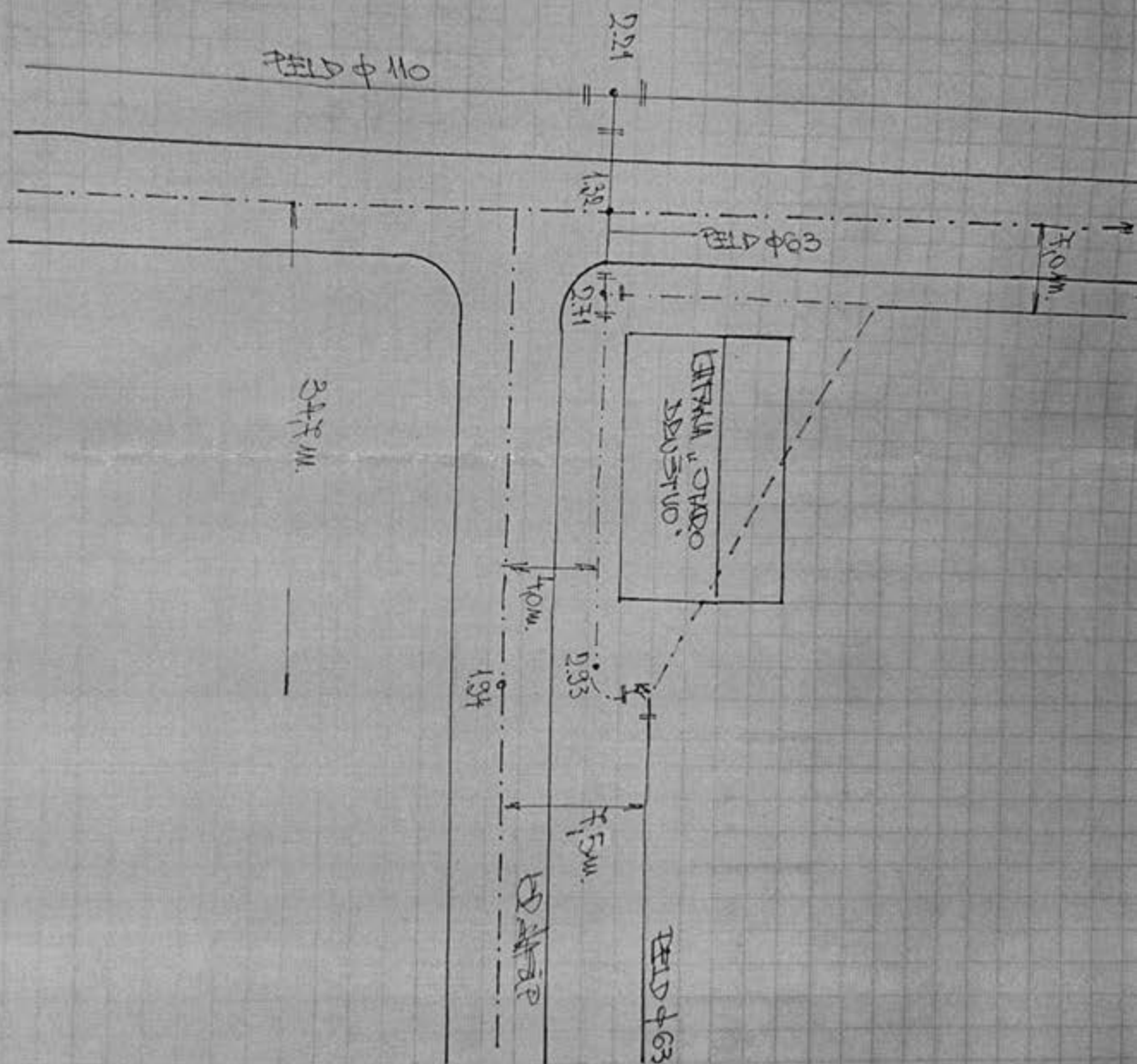
Директор

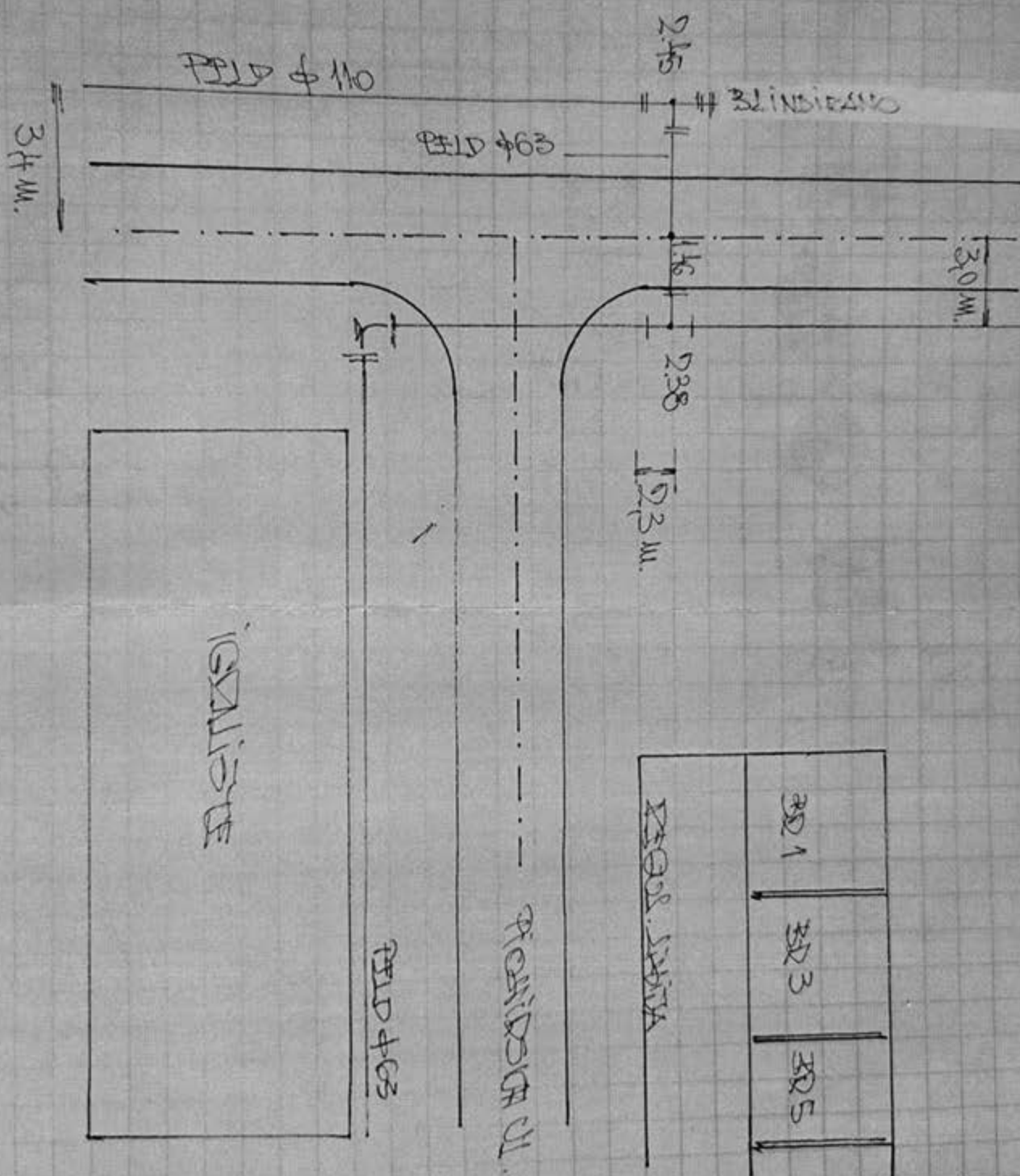

Небојша Смиљанић
дипл.економиста

ДОСТАВИТИ:

- ЈП "Завод за урбанизам Војводине", Железничка бр. 6/III, 21000 Нови Сад;
- РЈ одржавање улица и путева, Драган Поповић;
- Архива а/а.

14.IX.2012.







„Електродистрибуција Србије“ д.о.о. Београд
Огранак Електродистрибуција Сомбор
Наш број: 2540400-Д.07.07.-299584/5-23
Ваш број: 1651/3
Сомбор, 19.07.2023.

ЈП "Завод за урбанизам Војводине"
Железничка 6/III
21000 НОВИ САД

ЈП „ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ“

Примљено	25-07-2023
Број	1815/1

ПРЕДМЕТ: Услови за потребе израде урбанистичког пројекта, урбанистичко-архитектонске разраде за грађевинске парцеле број 9026 и 8758/2 у к.о. Апатин, Блок 92 у Апатину

Поводом Вашег захтева, наш број 2540400-Д.07.07.-299584/1-23 од 12.07.2023. године, у којем тражите претходне услове за потребе израде урбанистичког пројекта, урбанистичко-архитектонске разраде за грађевинске парцеле број 9026 и 8758/2 у к.о. Апатин, Блок 92 у Апатину, обавештавамо Вас следеће:

На предметном локалитету постоји изграђен дистрибутивни 20 kV надземни вод на који би се могао прикључити новопланирани објект на дистрибутивни систем електричне енергије.

За прикључење новог пословног објекта – трансфер станице и рециклажног центра са пратећим објектима, на парцели бр. 9026 и 8758/2 к.о. Апатин са одобреном максималном снагом од 250 kW, биће потребно изградити нову трафостаницу типа МБТС 20/0.4 "Рециклажни центар" са трансформатором снаге до 630 kVA у оквиру предметне парцеле. Да би се извршило прикључење нове МБТС на дистрибутивни систем електричне енергије, потребно је у постојећи 20 kV вод уградити нови гвоздено-решеткасти стуб са одцепним вертикалним растављачем на парцели бр. 8954 к.о. Апатин, а на граници са парцелом број 8942 к.о. Апатин и изградити 20 kV кабловски прикључни вод до нове МБТС преко парцела бр. 8954, 8942, 10200, 9000, 10203/2 и 9026 к.о. Апатин.

Средњенапонско постројење у новој ТС минимално мора имати водну ћелију, мерну и трафо ћелију. Обавеза странке је да о свом трошку испројектује и гради грађевински објект трафо станице, набавља и уграђује опрему у ТС, енергетски трансформатор преносног односа 20/0.42 kV, снаге до 630 kVA, НН блок, кабловску везу између трансформаторске ћелије и енергетског трансформатора, НН расплет са изводима и НН каблове одговарајућег типа и пресека за прикључење новог објекта.

Мерење потрошње електричне енергије ће се вршити новом комплетном тросистемским мерном групом у индиректном споју са модемом смештене у орману мерног места у оквиру нове ТС, преко струјних и напонских мерних трансформатора. Струјни мерни трансформатори за прикључење тросистемске комплетне мерне групе у индиректном споју треба да буду 3x2x10/5 A/A превезиви на 3x10/5 A/A, а напонски једнополно изоловани мерни трансформатори 3x20/√3/100/√3 kV/V.

Странка финансира трошкове пројектовања и извођења нове ТС, 20 kV кабела, опрему СН блока (једну водну, мерну и трафо ћелију), орман мерног места са комплетном мерном групом у индиректном споју, а пројектовање и извођење радова на 20 kV воду и СН опреми, изводи "ЕД Сомбор" Сомбор.

Ближе услове за пројектовање и прикључење, као подлогу за израду пројекта за грађевинску дозволу (или пројекта за извођење), Огранак Електродистрибуција Сомбор ће прописати у редовном поступку у обједињеној процедури.

С поштовањем,

Достављено:

- Наслову
- Служби енергетике
- Писарници

Директор огранка
Данило Кртинић, дипл. грађ. инж

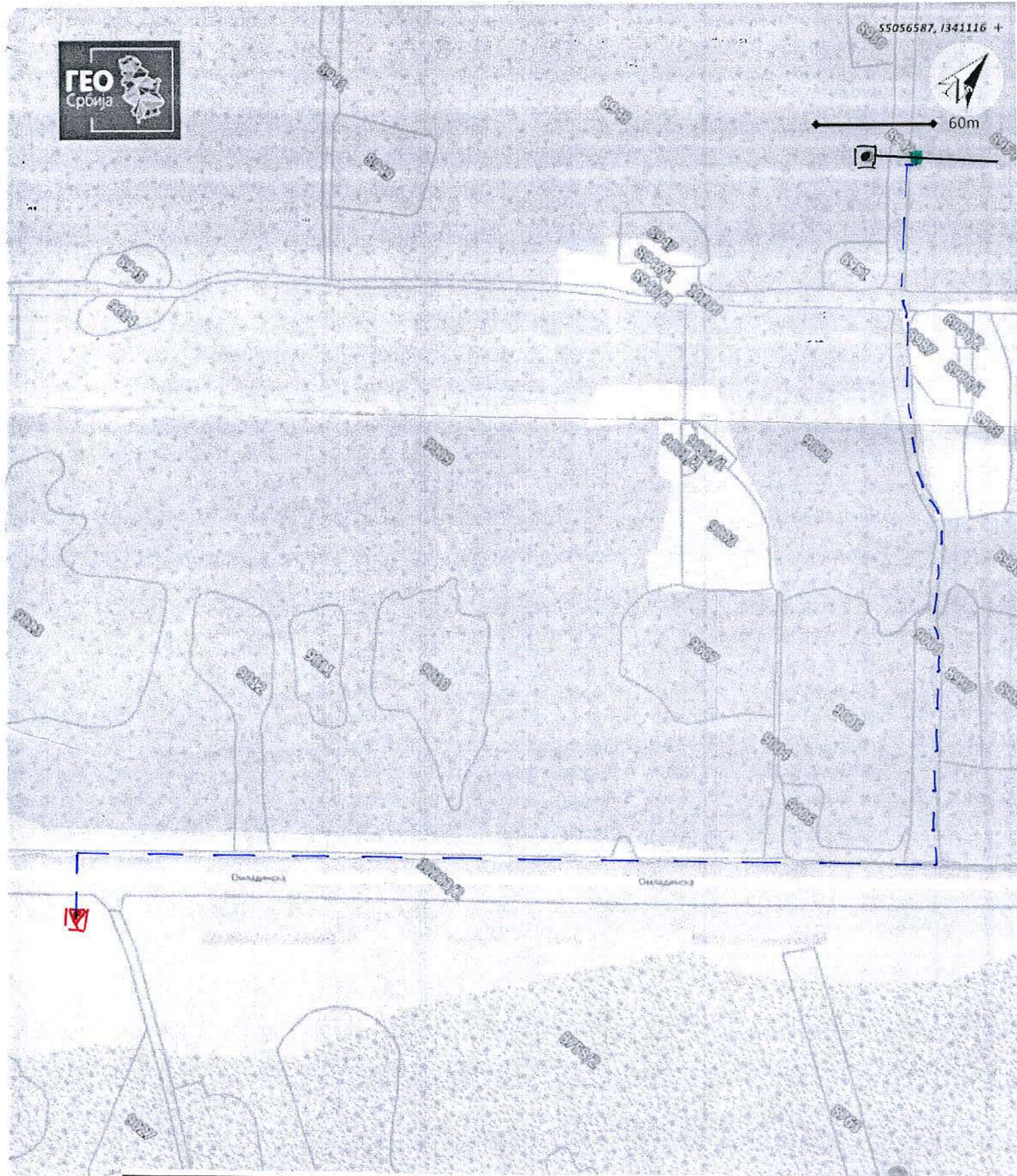




55056587, 1341116 +



60m

**"ЕД Сомбор" Сомбор**Сектор за планирање и инвестиције
Служба енергетикеДатум:
19.07.2023.

Обрадио:

Ел. инж:
Д.Чуварић

Потпис:

Прегледао:

Шеф службе:
Н.Пешаљ

Потпис:

Одобрио:

Рук. Сектора:
Б.Крнета

Потпис:

Објект:- Прикључење нове МБТС 20/0.4 kV "Рециклажни центар" за објект
у Апатину, Блок 92, парцеле бр. 9026 и 8758/2 к.о. Апатин**Легенда:**

- Постојећи 20 kV вод
- Постојећа СТС 20/0.4 kV "ПИК Машинска"
- Нови ГРС са отцепним вертикалним растављачем
- Нови 20 kV кабловски прикључни вод за напајање нове МБТС "Рециклажни центар"
- Нова МБТС 20/0.4 kV "Рециклажни центар", до 630 kVA

Размера: 1:2500

Получено	18-07-2023
Број	
1758/1	

ЈП „Завод за урбанизам Војводине“

Железничка 6/III

Нови Сад

**Канцеларија извршног
директора за инвестиције**

Ваш број: _____

Наш број: 06-01/2060Датум: 13-07-2023

ПРЕДМЕТ: Издавање услова за потребе израде Урбанистичког пројекта за изградњу трансфер станице и рециклажног центра у блоку 92 у Апатину

На основу вашег захтева број 1651/4 од 05.07.2023. године којим од ЈП СРБИЈАГАС-а тражите издавање услова за потребе израде Урбанистичког пројекта за изградњу трансфер станице и рециклажног центра у блоку 92 у Апатину, и приложеног материјала, обавештавамо Вас да у подручју планираних радова ЈП СРБИЈАГАС нема својих објеката, и самим тим ни услова.

У складу са ценовником услуга ЈП „Србијагас“ Нови Сад, биће Вам наплаћена услуга обраде вашег предмета.

Рок важности овог документа је две године од датума његовог издавања.

С поштовањем,

Обрадила:

Сања Гардиновачки Живановић, маг.инж.маш.



Извршни директор за инвестиције

Јовица Будимир, дипл. инж. маш.



Доставити:

1. Наслову
2. Техн.архиви
3. а/а

JP "ZAVOD ZA URBANIZAM VOJVODINE" NOVI SAD

Broj: SN-51-23
datum: 11.07.2023

ЈП "ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ"
НОВИ САД

Примљено:	12.07.2023	
Број	прилог	Орг. јед.
1712/1		

Na osnovu vašeg zahteva broj **1651/7 od 05.07.2023.** godine, za izdavanje uslova za projektovanje, u skladu sa odredbama zakona o planiranju i izgradnji, izdaje se sledeći:

uslovi za potrebe izrade Urbanističkog projekta za izgradnju transfer stanice i reciklažnog centra u bloku 92 z Apatinu

Nadležni organ uz dopis podneo je grafički prilog, pa konstatujemo da :
SAT TRAKT nema ni podzemnu ni nadzemnu instalaciju na predloženoj lokaciji i nemamo nikakvih posebnih uslova za projektovanje i za izgradnju.

Ovaj dokument izdato isključivo za zahtev za izdavanje uslova, broj **1651/7 od 05.07.2023.** i u druge se svrhe ne mogu upotrebiti, i važe dve godine.

Obradio: Bajus Zoltan el.ing.

Pečat:



Potpis:

Телеком Србија

Предузеће за телекомуникације с.д.о.

Београд, Таковска 2
Дирекција за Технику
Сектор за фиксну приступну мрежу
Венац Војводе Степе Степановића 32, Сомбор
Наш број: D210-298879/2-2023
Ваш број: 1651/6
Датум: 02.08.2023. година
Телефон: 025/410-151; 416-181

Примљено	07-08-2023
Број	1317/1
Датум	

ЈП „ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ“ НОВИ САД
Железничка 6/III
21000 Нови Сад
ПАК: 400161

ПРЕДМЕТ: Услови за потребе израде Урбанистичког пројекта за изградњу трансфер станице и рециклажног центра у блоку 92, у Апатину.

Поступајући по Вашем захтеву, а у складу са Законом о електронским комуникацијама "Службени гласник РС" број 44/10, и Законом о планирању и изградњи "Службени гласник РС" број 72/2009 и 81/2009-испр., 64/2010 одлука УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013 одлука УС, 50/2013 одлука УС, 98/2013 одлука УС, 132/2014, 145/2014, 83/2018, 31/2019, 37/2019, 9/2020 и 52/2021, а у циљу заштите водова електровеза **СЕКТОРА ЗА ФИКСНЕ ПРИСТУПНЕ МРЕЖЕ**, Предузећа за телекомуникације «ТЕЛЕКОМ СРБИЈА» А.Д. БЕОГРАД», након извршеног прегледа Вашег достављеног прилога -CD: (*.pdf формат): Извода из Плана генералне регулације Апатина, ситуационог приказа урбанистичког решења локације-ужи, Р=1:500 ситуационог приказа урбанистичког решења локације-шири, Р=1:1000, издајемо Вам:

УСЛОВЕ

за потребе израде Урбанистичког пројекта за изградњу трансфер станице и рециклажног центра, на к.п. број 9026 и 8758/2 К.О. Апатин, у блоку 92, у Апатину.

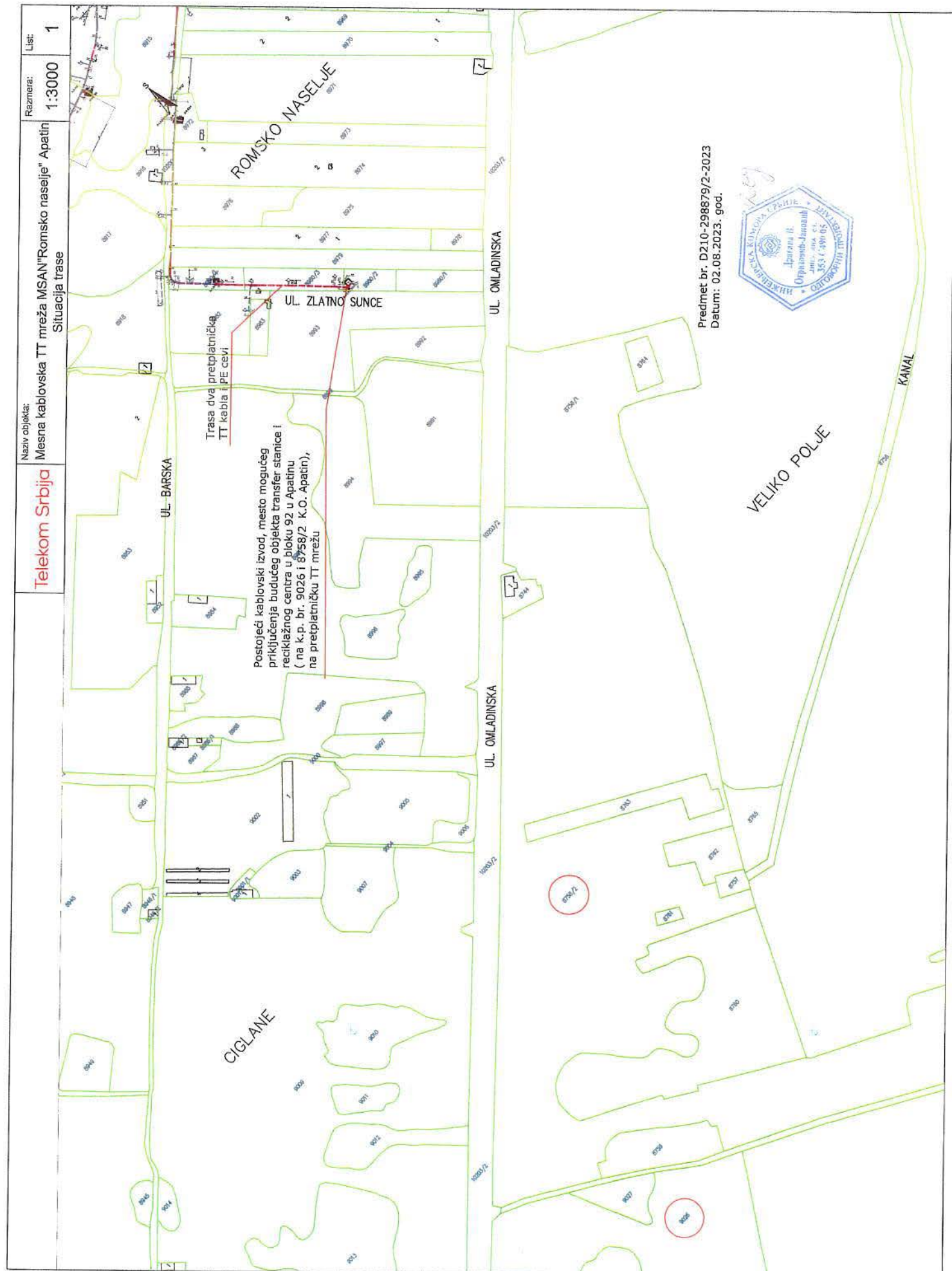
- Прегледом наше техничке документације установили смо да на предметној локацији, (на к.п. број 9026 и 8758/2 К.О. Апатин), **не поседујемо постојеће ТТ инсталације.**
- Прикључење будућег објекта на претплатничку ТТ мрежу могуће је извршити подземним путем претплатничким ТТ каблом, до места увода у будући објекат. Радови на изради унутрашње телефонске инсталације у новом објекту до места увода телефонског прикључка, израђују се о трошку инвеститора, и од овлашћеног извођача радова од стране инвеститора.
- Инвеститор треба да унутар предметних парцела од места прикључења на будући објекат, а чије место одређује инвеститор, све до границе парцеле у зеленој површини (регулационе линије у правцу према путу улице Омладинске), изгради праволинијску приступну канализацију, односно треба да положи једну ПЕ цев пречника 40 мм, на дубини од око: 0,80м-1,00м.
- За потребе прикључења на претплатничку ТТ мрежу, новим претплатничким ТТ каблом, од најближе приступне тачке телекомуникационе мреже, до зелене површине испред предметних парцела будућег објекта „Телеком“ ће положити једну празну ПЕ цев пречника 40 мм. Кроз положену ПЕ цев пречника 40 мм ће се извршити изградња-повлачење новог прикључног кабла, према локацији корисника, до места увода у планирани објекат, а инвеститор треба да омогући улаз у објекат да би се прикључни кабл завршио.

- Кроз будући објекат, планирати полагање бужира (инсталационих црева) са инсталационим кутијама до свих просторија од интереса.
- Све грађевинске радове (ископ рова, затрпавање рова, подбушивање...) унутар предметних катастарских парцела будућег објекта, до места увода у будући објекат, потребно је извести са овлашћеним извођачем радова, о трошку инвеститора.
- Евентуално међусобно повезивање планираних објеката (локална мрежа унутар предметних парцела), дужан је да изврши инвеститор о сопственом трошку. Исто тако одржавање каблова (локалне мреже) који међусобно повезују планиране објекте, врши инвеститор, и исти нису у власништву „Телеком-а“.
- Положај постојећих ТТ инсталација у делу јавне површине и кабловски извод као места могућег прикључења будућег објекта на претплатничку ТТ мрежу, приказано је на достављеном цртежу месне кабловске ТТ мреже МСАН“Ромско насеље“ Апатин, број цртежа: 1, Р=1:3000.
- Представник “ТЕЛЕКОМ СРБИЈА” а.д. ДИРЕКЦИЈЕ ЗА ТЕХНИКУ, СЛУЖБЕ ЗА МРЕЖНЕ ОПЕРАЦИЈЕ СОМБОР, за извођење радова на прикључењу будућег наведеног објекта на претплатничку ТТ мрежу, је:
- У Служби за мрежне операције Сомбор (за приступне мреже - месне кабловске ТТ мреже), ДЕЈАН РАДИВОЈЕВИЋ, телефон: 025/431-111, моб. 064/6522317. Е-mail: dejanradi@telekom.rs
- Напомињемо да прикључење наведеног будућег објекта, на претплатничку ТТ мрежу ради „Телеком“ о свом трошку.
- За пословну сарадњу са корисницима у оквиру услуге за прикључење на претплатничку ТТ мрежу „Телеком-а“, и склапање уговора, инвеститор може да се обрати: ДИРЕКЦИЈИ ЗА ПРОДАЈУ, СЕКТОРУ ЗА ПРОДАЈУ ПОСЛОВНИМ КОРИСНИЦИМА, СЛУЖБИ ЗА ПРОДАЈУ: ДРАГАН МЕДАН, тел. 024/4150471, моб. 064/6141322. Е-mail: draganme@telekom.rs
- Ови услови важе годину дана од дана издавања. По истеку рока важности обавезно је подношење захтева за обнову услова.

С поштовањем,

Шеф Службе за планирање
и изградњу мреже Нови Сад


Александра Бурсаћ, дипл. инж.



Примљено:	14.07.2023
Број:	Орг. јед.
1740/1	



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
ЦЕНТАР ЗА РАЗМИНИРАЊЕ
11050 Београд, Војводе Тоше бр. 31
Тел. ++381 11 3045280 - Факс ++381 11 3045281
E-mail: czrs@czrs.gov.rs

Бр. 350-01-35/2/2023-01
Београд, 11.07.2023.

Република Србија
Аутономна покрајина Војводина
ЈП „Завод за урбанизам Војводине“

Железничка 6/III
21000 Нови Сад

Предмет: Захтев за издавање услова за потребе израде Урбанистичког плана пројекта за изградњу трансфер станице и рециклажног центра у блоку 92 у Апатину

Веза: Ваш допис број 1651/13 од 05.07.2023. године

Поштовани,

На основу вашег захтева за издавање услова за потребе израде Урбанистичког плана пројекта за изградњу трансфер станице и рециклажног центра у блоку 92 у Апатину и провере података које сте нам доставили, обавештавамо вас о следећем:

Центар за разминирање, на предметној локацији, не искључује могућност присуства других ЕОР, услед чињенице да база података није потпуна, те да се континуираним процесом допуњује сазнањем нових чињеница о постојању ЕОР, као и да Центар за разминирање нема потпуне податке о прецизним локацијама на којима је дејствовано током НАТО бомбардовања 1999. године.

Скрећемо пажњу на опрезност приликом извођења земљаних радова, полазећи од чињенице да су се на територији Републике Србије током два Светска рата одвијали оружани сукоби различитих интензитета.

Центар за разминирање, као надлежни орган, израђује пројекте за разминирање и издаје уверење да је одређена површина очишћена и безбедна за даљу употребу у складу са Законом о смањењу ризика од катастрофа и управљању ванредним ситуацијама, Уредбом о заштити од неексплодираних убојних

средстава и Међународним стандардима за противминско деловање. Стога, Центар за разминирање врши израду пројекта за разминирање/чишћење одређене локације и врши послове контроле квалитета радова које спроводи извођач радова, а кога изабере наручилац, односно инвеститор радова разминирања. Након реализације пројекта за разминирање, Центар издаје Уверење о очишћености и предаје очишћену површину кориснику на даљу употребу.

Посебно указујемо на одредбу из Правилника о заштити на раду при извођењу грађевинских радова („Службени гласник РС“, број 53/97), према којој: кад се земљани радови изводе на старим ратним поприштима, пре почетка радова проверава се постојање неексплодираних пројектила и других опасних предмета и материја.

Напомињемо да је члановима 113. и 114. Законом о смањењу ризика од катастрофа и управљању ванредним ситуацијама („Службени гласник РС“, бр. 87/2018) дефинисан појам прекршаја за физичко и правно лице, као и прекршајне казне, односно да је предвиђена обавеза да се казни лице које о откривеном ЕОР не обавести најближу полицијску станицу или оперативни центар 112, не обележи видљивим знаком или не обезбеди место где се налазе ЕОР док не дођу овлашћена лица.

С обзиром на специфичност материје, уједно указујемо на одредбе Кривичног законика („Сл.гласник РС“, бр. 85/2005, 88/2005-испр., 72/2009, 11/2009, 121/2012, 104/2013, 108/2014 и 94/2016) којим је прописано кривично дело „недозвољена производња, држање, ношење и промет оружја и експлозивних материја“, где је чланом 348. став 2. поменутог закона прецизирано да ће се учинилац казнити уколико се бави недозвољеним радњама ако је предмет дела из става 1. овог члана ватрено оружје, муниција, експлозивне материје, минско-експлозивна средства или средства на бази експлозивних материја или гасно оружје чија израда, продаја, набавка, размена или држање није дозвољено грађанима.

С поштовањем,

директор
Бојан Гламочлија



Примљено:	25-07-2023
1813/1	



Република Србија
Аутономна покрајина Војводина
Покрајински секретаријат за
урбанизам и заштиту животне средине

Булевар Михајла Пупина 16, 21000 Нови Сад
Т: +381 21 487 4719 Ф: +381 21 456 238
ekourb@vojvodina.gov.rs | www.ekourb.vojvodina.gov.rs

БРОЈ: 140-501-809/2023-05

ДАТУМ: 18.07.2023.

ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ
Нови Сад
Железничка 6/III

ПРЕДМЕТ: Услови за израду Урбанистичког пројекта за изградњу трансфер станице и рециклажног центра у блоку 92 у Апатину, на катастарским парцелама бр. 9026 и 8758/КО Апатин, са аспекта заштите животне средине

Заводу за урбанизам Војводине, Нови Сад, Железничка 6/III, у поступку израде Урбанистичког пројекта за изградњу трансфер станице и рециклажног центра у блоку 92 у Апатину, на катастарским парцелама бр. 9026 и 8758/КО Апатин, утврђују се следеће мере и услови:

- извршити детаљна геолошка истраживања терена на предметној локацији, у складу са одредбама Закона о рударству и геолошким истраживањима („Службени гласник РС“, број 101/15), а у циљу утврђивања адекватних услова изградње трансфер станице и рециклажног центра у блоку 92 у Апатину, на катастарским парцелама бр. 9026 и 8758/КО Апатин;
- Утврдити обавезу санације и рекултивације постојеће депоније, а нарочито:
 - постављање биотрнова за прикупљање депонијског гаса из тела депоније,
 - прекривање постојећег тела депоније водонепропусним материјалом (геотекстил или сл) и постављање дренажног слоја за атмосферске воде и рекултивирајућег завршног земљаног слоја, у циљу онемогућавања инфилтрације атмосферских вода кроз депоновани отпад, односно смањења количине процедних вода из депоније,
 - озелењавање, односно сејање/садњу одговарајућих биљних врста (трава или сл) ради везивања завршног земљаног слоја и спречавања развјавања истог,
 - изградњу система за прихват и одвођење процедних вода са тела депоније до постројења за пречишћавање, или други одговарајући начин прикупљања процедних вода из тела депоније;

Санацију и рекултивацију депоније извршити на основу Пројекта санације и рекултивације постојеће несанитарне депоније, на који је прибављена сагласност надлежног органа, у случају да се испитивањем загађености земљишта утврди његова контаминираност;
- Извршити испитивање загађености земљишта на предметној локацији; планирати санацију, односно ремедијацију, у складу са одредбама Закона о заштити земљишта („Службени гласник РС“, број 112/15), а на основу Пројекта санације и ремедијације, на који је прибављена сагласност надлежног министарства, у случају да се испитивањем загађености земљишта утврди његова контаминираност;
- Приликом израде техничке документације за изградњу предметне трансфер станице и рециклажног центра применити услове и захтеве прописане одговарајућим референтним документима о најбоље доступним техникама које се примењују за ову врсту постројења и активности;
- Планирану трафостаницу пројектовати у складу са важећим нормама и стандардима прописаним за ту врсту објеката, а одговарајућим техничким и оперативним мерама нарочито обезбедити:
 - одговарајућу заштиту подземних вода постављањем непропусне танкване за прихват опасних материја из трансформатора трафостанице; капацитет танкване одредити у складу са укупном количином трансформаторског уља садржаног у трансформатору;
 - уградњу трансформатора који не садржи полихлороване бифениле (PCB),
 - одговарајућу звучну заштиту, тако да бука емитована из предметне трансформаторске станице не прекорачује прописане граничне вредности, као и заштиту од нејонизујућег зрачења и вибрација;
 - трансформаторску станицу не планирати уз канцеларијски простор намењен дужем боравку људи;

6. Планирану изградњу објекта извршити у складу са обавезом инвеститора да обезбеди заштиту животне средине (вода, ваздух, земљиште, заштита од буке) смањењем, односно отклањањем штетног утицаја на животну средину на самом извору загађења
7. Испунити минималне захтеве у погледу енергетске ефикасности планираних објекта, при њиховом пројектовању, изградњи, коришћењу и одржавању, у складу са законом.
8. Обезбедити одговарајућу просторију/простор и услове за смештај дизел агрегата, а нарочито:
 - дизел агрегат сместити на гумирану подлогу, како се не би преносиле вибрације на објекат,
 - резервоар за складиштење енергента за потребе рада дизел агрегата, сместити у непропусну танквану, чија запремина мора да буде за 10 % већа од запремине резервоара;
 - обезбедити систем за аутоматску детекцију цурења енергента;
9. У циљу спречавања контаминације подземних вода и земљишта, у току изградње и редовног рада трансфер станице и рециклажног центра, обезбедити:
 - Прикључење објекта на постојећу комуналну инфраструктуру, односно изградњу потребних објекта водовода, канализације и др;
 - изградњу пијезометара у циљу контроле могућег загађења подземних вода;
 - сепаратно, тј. одвојено прикупљање условно чистих вода (са кровних и слободних површина, површина рекултивисаног тела депоније и др), процедурних отпадних вода из постојећег тела депоније, оцедних вода са претоварне платформе „мокре фракције, отпадних вода насталих одржавањем трансфер станице, зауљених атмосферских вода (са саобраћајних и манипулативних површина), санитарних отпадних вода и др,
 - изградњу манипулативних површина, површина за претовар, складиштење и интерних саобраћајница, од водонепропусних материјала, отпорних на нафту и нафтне деривате, са ивичњацима којима се спречава одливање воде на околно земљиште приликом њиховог одржавања или падавина,
 - ефикасно прикупљање зауљених атмосферских вода са наведених површина, системом решетки, њихов третман на сепаратору масти и уља, а који је димензионисан на основу сливне површине и меродавних падавина;
 - обавезни третман задржаних вода (издвајање масти и уља у сепараторима и друго) до пројектованог/захтеваног квалитета и контролисано одвођење у крајњи реципијент, а у складу са Уредбом о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање („Службени гласник РС“, бр. 67/11, 48/12 и 1/16), проток сепаратора одредити на основу максималне потрошње воде;
 - учесталост чишћења сепаратора и одвожење талога одредити током његове експлоатације и организовати искључиво преко овлашћеног лица,
 - забрањено је коришћење растер елемената приликом изградње паркинга;
10. У циљу заштите ваздуха:
 - уградњу одговарајуће заштитне опреме за смањење емисије прашине и биоаеросола (усисавање/одсисавање, филтри и др) на објекту за пријем, разврставање и балирање рециклабилног отпада
 - примену мера за спречавање/смањење емисије непријатних мириса као што су: смањење времена задржавања комуналног мешаног отпада у објектима за пријем и привремено складиштење секундарних ситовина и/или претоварној зони. предвиђене посебне мере за прихват сезонских пикова/вршних количина отпада
11. Планирати примену одговарајућих грађевинских и техничких мера за заштиту од буке, у радној средини и околини трансфер станице и рециклажног центра, којима се обезбеђује да емитована бука не прекорачује прописане граничне вредности у складу са Законом о заштити од буке у животној средини („Службени гласник РС“, број 36/09 и 88/10) и Уредбом о индикаторима буке, граничним вредностима, методама за оцењивање индикатора буке, узнемиравања и штетних ефеката буке у животној средини („Службени гласник РС“, број 75/10);
12. обавезна израда пројекта озелењава и уређења припадајућих зелених и незастртих површина планираног комплекса трансфер станице и рециклажног центра;
13. Планирати одговарајући простор за обављање активности складиштења отпада у Центру за управљање комуналним отпадом (трансфер станице и рециклажном центру), узимајући у обзир следеће мере и услове:
 - одредити оптималан положај складишних површина тако да се непотребна манипулација отпадом унутар Центра (нпр. истим отпадом се више пута рукује или су удаљености интерног транспорта на локацији непотребно дугачке) спречи или сведе на најмању меру,

- проценити и јасно одредити одговарајући капацитет складишта који није предимензионисан, чиме се избегава акумулирање и задржавање отпада у Центру (узимајући у обзир количину генерисаног комуналног отпада са подручја која гравитирају овој трансфер станици, компатибилност карактеристике различитих врста отпада укључујући опасност од пожара капацитет обраде отпада у ТС и др),
 - обезбедити одговарајућу опрему за безбедно складиштење отпада (опрема за утовар, истовар и привремено чување различитих врста отпада, заштита осетљивог отпада од атмосферских утицаја, наменски резервоари и бурад смештени на безбедан начин и др),
 - обезбедити одвојено складиштење различитих врста опасног отпада из домаћинства искључиво унутар простора предвиђеног за ту намену, уз примену организационих и техничких мера за спречавање мешања различитих врста и категорија опасног отпада или мешање опасног отпада са неопасним отпадом, другим супстанцама и материјама, до предаје лицу које има дозволу за управљање том врстом отпада, а најдуже 36 месеци од пријема опасног отпада у Центар,
 - опасан отпад складиштити, паковати према карактеристикама које га чине опасним и обележавати на начин који обезбеђује сигурност по здравље људи и животну средину, у складу са Правилником о начину складиштења, паковања и обележавања опасног отпада („Службени гласник РС”, број 98/10),
 - обезбедити посебне просторе за складиштење различитих врста неопасног отпада, као и посебан простор за складиштење производа обраде отпада балираног отпада, у складу са Правилником о условима и начину сакупљања, транспорта, складиштења и третмана отпада који се користи као секундарна сировина или за добијање енергије („Службени гласник РС”, број 98/10);
14. грађевински и остали отпадни материјал који настане у току доградње постојећих и изградње планираних садржаја сакупити, разврстати и обезбедити рециклажу и искоришћење или одлагање преко правног лица које је овлашћено, односно које има дозволу за управљање отпадом;
15. ако при извођењу предметних радова, дође до хаварије на грађевинским машинама или транспортним средствима, односно изливања уља и горива у земљиште, извођач је у обавези да одмах обустави радове и изврши санацију, односно ремедијацију загађене површине;
16. На предметној локацији није дозвољено:
- упуштање зауљених атмосферских вода, без претходног пречишћавања,
 - трајно складиштење материја које имају карактеристике опасног отпада;
17. обавеза је инвеститора да успостави ефикасан мониторинг и контролу процеса рада предметног комплекса трансфер станице и рециклажног центра, у циљу повећања еколошке сигурности, а који подразумева:
- праћење квалитета и количине отпадне воде пре упуштања у реципијент, у складу са одредбама Закона о водама („Службени гласник РС”, број 30/10, 93/12 и 101/16), Правилника о начину и минималном броју испитивања квалитета отпадних вода („Службени гласник РС”, бр. 47/83 и 13/84),
 - „нулто” мерење нивоа буке у животној средини пре почетка рада, односно редовно праћење нивоа буке у току експлоатације, преко овлашћене институције, у складу са законом;
18. Планирати и спровести посебне мере заштите у случају удеса, а које се односе на мере превенције, приправности и одговора на удес, односно мере отклањања последица удеса; прибавити сагласности надлежног органа на предвиђене мере заштите од пожара;
- инвеститор је у обавези да се, пре подношења захтева за издавање грађевинске дозволе за изградњу предметног центра за управљање комуналним отпадом трансфер станице са рециклажним центром, обрати надлежном органу за заштиту животне средине ради спровођења поступка процене утицаја пројекта на животну средину, у складу са одредбама Закона о процени утицаја на животну средину („Службени гласник РС”, бр. 135/04 и 36/09);

ПОКРАЈИНСКИ СЕКРЕТАР

Немања Ерцер



Покрајински завод за заштиту природе, Нови Сад, ул. Радничка бр. 20а (у даљем тексту: Завод), на основу чланова 9. и 102. Закона о заштити природе („Службени гласник РС“, бр. 36/2009, 88/2010, 91/2010–исправка, 14/2016, 95/2018 - други закон, 71/2021), а у вези са чланом 136. Закона о општем управном поступку („Службени гласник РС“, бр. 18/2016, 95/2018 – аутентично тумачење и 2/2023 - одлука УС), поступајући по захтеву бр. 1651/10 од 05.07.2023. године, за примљен 14.07.2023. године, обрађивача пројекта ЈП „Завод за урбанизам Војводине“ Нови Сад, Железничка, број 3/III, поднет у име наручиоца израде Урбанистичког пројекта, Општина Апатин, Српских владара бр. 29, а односи се на издавање услова заштите природе за израду Урбанистичког пројекта за изградњу трансфер станице и рециклажног центра у блоку 92 у Апатину, на к.п.бр. 9026 и 8758/2 к.о. Апатин, дана 08.08.2023. године под 03 бр. 020-2152/2, доноси

РЕШЕЊЕ о условима заштите природе

- Предметни простор за који се израђује Урбанистички пројекат за изградњу трансфер станице и рециклажног центра у блоку 92 у Апатину, припада подручју Резервата биосфере „Бачко подунавље“ („Сл. гласник РС“, бр. 107/2001, 81/2008, 107/2009). Просторна целина обухваћена Урбанистичким пројектом налази се у зони непосредног утицаја на Специјални резерват природе „Горње Подунавље“ (Уредба о заштити специјалног резервата природе „Горње Подунавље“ („Сл. гласник РС“, бр. 45/2001) и Уредба о изменама Уредбе о заштити Специјалног резервата природе Горње Подунавље („Сл. гласник РС“, бр. 107/09)), као и у зони утицаја на међународни еколошки коридор реку Дунав (Уредба о еколошкој мрежи („Сл. гласник РС“, бр. 102/2010)). У зони утицаја налазе се и еколошки значајно подручје бр. 3 „Горње Подунавље“ еколошке мреже Републике Србије према Уредби о еколошкој мрежи, као и обједињено подручје од међународног значаја за заштиту птица (RS001IBA), међународно значајно подручје за биљке (IPA/Important Plant Area), одабрано подручје за дневне лептире (PBA/Prime Butterfly Area), Емералд подручје (RS0000001) и Рамсарско подручје, односно влажно подручје од међународног значаја (3RS007), све под називом „Горње Подунавље“. Сам комплекс трансфер станице и рециклажног центра, који је планиран на к.п.бр. 9026 и 8758/2 к.о. Апатин, налази се у зони посредног утицаја на наведене просторне целине, односно заштићено подручје, међународни еколошки коридор и еколошки значајна подручја. Сходно наведеном, издају се следећи услови заштите природе:
 - Планиране активности могу се обављати унутар простора који обухвата к.п.бр. 9026 и 8758/2 к.о. Апатин, према предметном захтеву и графичкој документацији, а у складу са параметрима дефинисаним важећим планским документима;
 - Минимални проценат озелењених површина треба да износи 30%, узевши у обзир да максимални дозвољени индекс заузетости грађевинске парцеле за радне зоне износи 70% сагласно Плану генералне регулације насеља Апатин („Сл. лист општине Апатин“, бр. 2/2016);

- 3) Смањити негативне утицаје вештачких површина на еко-климу локалитета озелењавањем простора око објеката и засенчењем што већег дела бетонских (нпр. паркинг) површина;
- 4) Зелене површине повезати у целовит систем зеленила, уз обезбеђење разноврсности врста и физиогномије, тј. спратовности дрвенасте вегетације;
- 5) Препорука за минималну ширину вишеспратног зеленог појаса у окружењу предметног комплекса је 3-5 метара;
- 6) Озелењавање површина у оквиру радног комплекса, са улогом заштите станишта од утицаја загађења, буке и осветљења, треба да фаворизује аутохтоне дрвенасте и жбунасте врсте у складу са станишним приликама, као и примерке егзота за које је потврђено да се добро адаптирају датим условима средине а не спадају у категорију инвазивних (агресивних алохтоних) врста, међу којима су: јасенолисни јавор (*Acer negundo*), кисело дрво (*Ailanthus glandulosa*), багремац (*Amorpha fruticosa*), западни копривић (*Celtis occidentalis*), дафина (*Eleagnus angustifolia*), пенсилвански длакави јасен (*Fraxinus pennsylvanica*), трновац (*Gledichia triachantos*), жива ограда (*Lycium halimifolium*), петолисни бршљан (*Parthenocissus inserta*), касна сремза (*Prunus serotina*), јапанска фалоба (*Reynouria syn. Fallopia japonica*), багрем (*Robinia pseudoacacia*), сибирски брест (*Ulmus pumila*);
- 7) Паркинг просторе равномерно покрити високим лишћарима, а слободне површине треба да садрже најмање травни покривач;
- 8) Приликом избора технологија, техника и опреме, имати у виду одредбу прописану начелом превенције члана 9. став 1. тачка 2. Закона о заштити животне средине („Сл. гласник РС“, бр. 135/2004, 36/2009 - др. закон, 72/2009 - др. закон, 43/2011 одлука - УС, 14/2016, 76/2018 и 95/2018 - др. закон), према којој се заштита животне средине, поред спровођења поступка процене утицаја, остварује коришћењем најбољих расположивих и доступних технологија, техника и опреме, превасходно везано за јединичне процесе код којих постоји могућност емисије загађујућих материја;
- 9) Сагласно начелу предострожности члана 9. став 1. тачка 2. Закона о заштити животне средине, свака активност мора бити планирана и спроведена на начин да представља најмањи ризик по животну средину и здравље људи те је, осим обавезе поштовања забрана или ограничења која су прописана законским актима, препоручено разматрање усклађености са техничким стандардима, пре свега везаним за управљање квалитетом животне средине (нпр. ISO 14001:2015 Environmental management systems — Requirements with guidance for use, који одређује захтеве који омогућавају организацији да постигне жељене резултате у поступцима спречавања или ублажавања штетних утицаја на животну средину), чиме се у исто време спречава или ограничава утицај на животну средину на извору емисије;
- 10) Планирати примену одговарајућих мера за очување квалитета вода, у складу са члановима 97. и 98. Закона о водама („Службени гласник РС“, бр. 30/2010, 93/2012, 101/2016, 95/2018 и 95/2018 - др. закон), поштовањем забране испуштања непречишћених и недовољно пречишћених отпадних вода у крајњи реципијент, при чему:
 - а) планирано управљање отпадним водама (водонепропусна септичка јама за фекалне воде и сабирна јама за оцедну воду уз претоварну станицу), могуће

је као привремено решење до прикључења на канализациони систем насеља односно до изградње система за индивидуалан третман отпадних вода са комплекса;

- b) прикупљене отпадне воде морају бити редовно евакуисане са предметног комплекса од стране надлежне комуналне службе, на даљи третман;
 - c) зауљене воде треба одвести са манипулативних асфалтних површина, до места одговарајућег предtretмана истих (преко сепаратора уља и таложника брзоталожних примеса) пре упуштања у реципијент;
- 11) У случају изградње бунара, Инвеститор је дужан да у складу са одредбама члана 34. Закона о рударству и геолошким истраживањима („Службени гласник РС“, бр. 101/2015, 95/2018 - др. закон и 40/2021), поднесе захтев Покрајинском секретаријату за енергетику, грађевинарство и саобраћај за добијање Одобрења за извођење примењених хидрогеолошких истраживања;
- 12) Планирати примену техничких мера у случају емисије испарљивих једињења, честичних и осталих загађујућих материја из складишних објеката у складу са чланом 40. Закона о заштити ваздуха („Сл. гласник РС“, бр. 36/2009, 10/2013 и 26/2021) који се односи на предузимање мера за спречавање и смањење загађивања ваздуха, као и сагласно другим одредбама овог Закона које се односе на стационаране и покретне изворе загађивања;
- 13) Очување квалитета земљишта на предметној локацији остварити планирањем мера и активности за заштиту од загађења и деградације ради очувања његових природних особина и функција, сагласно одредбама члана 12. Закона о заштити земљишта („Сл. гласник РС“, бр. 112/2015). У поступку изградње рециклажног дворишта са пратећим објектима и постројењима имати у виду да је за одлагање неопасног отпада капацитета преко 50 t на дан, односно одлагање или поновно искоришћење опасног отпада са капацитетом који прелази 10 t дневно, сагласно Тачки 6.6. Листе активности које могу да буду узрок загађења и деградације земљишта Правилника о листи активности које могу да буду узрок загађења и деградације земљишта, поступку, садржини података, роковима и другим захтевима за мониторинг земљишта („Сл. гласник РС“, бр. 102/2020), неопходно спровести мере очувања и заштите у складу са одредбама Правилника;
- 14) Правна лица и предузетници дужни су да планирају техничке мере у циљу спречавања емисије загађујућих материја из складишних и других објеката у окружење, у складу са чланом 40. Закона о заштити ваздуха („Службени гласник РС“, бр. 36/2009 и 10/2013) који се односи на предузимање мера за спречавање и смањење загађивања ваздуха, као и сагласно другим одредбама овог Закона које се односе на стационарне и покретне изворе загађивања;
- 15) Управљање отпадом планирати у складу са чланом 3. Закона о управљању отпадом („Службени гласник РС“, бр. 36/2009, 88/2010, 14/2016 и 95/2018-др.закон) на начин којим се обезбеђује контрола и примена мера смањења: а) загађења вода, ваздуха и земљишта; б) опасности по биљни и животињски свет; в) опасности од настајања удеса, експлозија или пожара; г) негативних утицаја на пределе и природна добра посебних вредности; д) нивоа буке и непријатних мириса;
- 16) Планирати привремено складиштење евентуално присутног опасног отпада на прописан начин до његовог коначног збрињавања, у складу са Правилником о начину складиштења, паковања и обележавања опасног отпада („Службени

гласник РС", бр. 92/2010 и 77/2021), којим се обезбеђује најмањи ризик по животну средину, а у складу са подзаконским прописима којима се уређује планирање и изградња, као и са техничким захтевима и стандардима;

- 17) У случају коришћења отпадних материја као секундарне сировине, планирање управљања отпадом обављати према одредбама Правилника о условима и начину сакупљања, транспорта, складиштења и третмана отпада који се користи као секундарна сировина или за добијање енергије („Службени гласник РС", бр. 98/2010);
 - 18) Управљање евентуално присутним запаљивим материјама вршити сагласно одредбама Закона о заштити од пожара („Службени гласник РС", бр. 111/2009, 20/2015, 87/2018 - други закон, 87/2018 и 87/2018 - други закон), и другом регулативом релевантном за предметну област;
 - 19) За потребе реализације предметних активности, имати у виду захтеве Уредбе о критеријумима за одређивање активности које утичу на животну средину према степену негативног утицаја на животну средину који настаје обављањем активности, износима накнада („Службени гласник РС", бр. 86/2019 и 89/2019), узевши у обзир чињеницу да је одредбама ове Уредбе сакупљање неопасног и опасног отпада (сектор Е38) заједно са третманом и одлагањем отпада, класификовано међу делатностима које имају велики утицај на животну средину;
 - 20) Сагласно одредбама Уредбе о утврђивању Листе пројеката за које је обавезна процена утицаја и Листе пројеката за које се може захтевати процена утицаја на животну средину („Службени гласник РС", бр. 114/2008), а у складу са Листом II и у складу са врстом опасног отпада који ће се складиштити, размотрити потребу процене могућих утицаја са описом мера предвиђених за смањење негативних ефеката на животну средину (воде, ваздуха, земљишта, биодиверзитета...) кроз израду студије процене утицаја на животну средину;
 - 21) У складу са захтевима члана 5. став 2. Закона о заштити животне средине („Службени гласник РС", бр. 135/2004, 36/2009 - др. закон, 72/2009 - др. закон, 43/2011 одлука - УС, 14/2016, 76/2018 и 95/2018 - др. закон), правна и физичка лица дужна су да, између осталог, у обављању својих делатности обезбеде „рационално коришћење природних богатстава, урачунавање трошкова заштите животне средине у оквиру инвестиционих трошкова, примену прописа, односно предузимање мера заштите животне средине, у складу са законом“;
 - 22) За изградњу предметних објеката потребно је прибавити услове за пројектовање и прикључење од стране имаоца јавних овлашћења, у складу са чланом 27. Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем („Сл. гласник РС", бр. 68/2019).
2. Нацрт предметног Урбанистичког пројекта проследити овом Заводу на мишљење о испуњености услова заштите природе.
 3. Ово Решење не ослобађа подносиоца захтева да прибави и друге услове, дозволе и сагласности предвиђене позитивним прописима.
 4. За све друге радове/активности на предметном подручју или промене техничке документације потребно је Заводу поднети нов захтев за издавање услова заштите природе.

5. Уколико подносилац захтева у року од две године од дана достављања овог Решења не отпочне радове и активности за које је ово Решење о условима заштите природе издато, дужан је да од Завода прибави ново решење о условима.
6. Подносилац захтева ослобођен је плаћања таксе у складу са Покрајинском скупштинском одлуком о покрајинским административним таксама („Службени лист АПВ“, бр. 40/2019, 59/2020 усклађени дин.изн., 45/2021 усклађени дин.изн., 54/2021 и 52/2022 усклађени дин.изн.).

Образложење

Покрајински завод за заштиту природе је примио дана 14.07.2023. године захтев обрађивача пројекта „Завод за урбанизам Војводине“ Нови Сад, Железничка, број 3/III, поднет у име наручиоца израде Урбанистичког пројекта, Општина Апатин, Српских владара бр. 29, а односи се на издавање услова заштите природе за израду Урбанистичког пројекта за изградњу трансфер станице и рециклажног центра у блоку 92 у Апатину, на к.п.бр. 9026 и 8758/2 к.о. Апатин.

Уз захтев је приложена следећа значајна документација:

- Извод из Плана генералне регулације насеља Апатин Е-број:2431 (Р=1:10.000), март 2016;
- Ситуациони план, шири приказ урбанистичког решења (Р=1:1000), јули 2023;
- Ситуациони план, ужи приказ урбанистичког решења (Р=1:500), јули 2023;

На основу достављеног захтева и пратеће документације подносиоца захтева, утврђено је да је планирани објекат обухваћен предметним Урбанистичким пројектом намењен изградњи трансфер станице (прва фаза) и рециклажног центра (друга фаза) на делу простора који се користи као одлагалиште, а након санације и рекултивације овог простора. Планирано је снабдевање водом из бунара, коришћење водонепропусне септичке јаме за фекалне воде и сабирне јаме за оцедну воду уз претоварну станицу. Није планирана изградња нових саобраћајница за приступ комплексу, већ проширење приступне саобраћајнице из правца насеља.

Предметни простор за који се израђује Урбанистички пројекат за изградњу трансфер станице и рециклажног центра у блоку 92 у Апатину, припада подручју Резервата биосфере „Бачко подунавље“ („Сл. гласник РС“, бр. 107/2001, 81/2008, 107/2009). Просторна целина обухваћена Урбанистичким пројектом налази се у зони непосредног утицаја на Специјални резерват природе „Горње Подунавље“ (Уредба о заштити специјалног резервата природе „Горње Подунавље“ („Сл. гласник РС“, бр. 45/2001) и Уредба о изменама Уредбе о заштити Специјалног резервата природе Горње Подунавље („Сл. гласник РС“, бр. 107/09)), као и у зони утицаја на међународни еколошки коридор реку Дунав (Уредба о еколошкој мрежи („Сл. гласник РС“, бр. 102/2010)). У зони утицаја налазе се и еколошки значајно подручје бр. 3 „Горње Подунавље“ еколошке мреже Републике Србије према Уредби о еколошкој мрежи, као и обједињено подручје од међународног значаја за заштиту птица (RS0011BA), међународно значајно подручје за биљке (IPA/Important Plant Area), одабрано подручје за дневне лептире (PBA/Prime Butterfly Area), Емералд подручје (RS0000001) и Рамсарско подручје, односно влажно подручје од међународног значаја (3RS007), све под називом „Горње Подунавље“. Сам комплекс трансфер станице и рециклажног центра, који је планиран на к.п.бр. 9026 и 8758/2 к.о. Апатин, налази се у зони посредног утицаја на наведене просторне целине, односно заштићено подручје, међународни еколошки коридор и еколошки значајна подручја.

Увидом у Покрајински регистар заштићених природних добара и документацију Завода, а у складу са прописима који регулишу област заштите природе, утврђени су услови заштите природе из диспозитива овог решења.

Услови прописани подтачкама 2) – 7) израђени су у складу са чланом 14. Закона о заштити природе, према коме се „заштита биолошке разноврсности остварује спровођењем мера заштите и унапређења врста, њихових популација, природних станишта и екосистема“. Наведене мере спроводе се, између осталог, очувањем биодиверзитета у њиховом непосредном и ширем окружењу. Чланом 5. став 1. тачка 7. Закона о заштити природе изражено је начело непосредне примене међународних закона којим „државни органи и органи аутономне покрајине и органи јединице локалне самоуправе, организације и институције, као и друга правна лица, предузетници и физичка лица, при вршењу својих послова и задатака непосредно примењују општеприхваћена правила међународног права и потврђене међународне уговоре као саставни део правног система“. Закон о потврђивању Конвенције о биолошкој разноврсности („Сл. лист СРЈ - Међународни уговори“, бр. 11/2001) у члану 8. указује на потребу регулисања или управљања „биолошким ресурсима важним за очување биолошке разноврсности у оквиру или ван заштићених подручја, у циљу њиховог очувања и одрживог коришћења“. У складу са Конвенцијом, неопходно је спречавати уношење ових врста, као и контролисати или искорењивати „оне стране врсте које угрожавају природне екосистеме, станишта или (аутохтоне) врсте“.

Услови прописани подтачкама 8) - 20) израђени су у складу са чланом 21. Закона о заштити животне средине („Сл. гласник РС“, бр. 135/04, 36/2009 - др. закон, 72/2009 – др. закон, 43/2011 одлука – УС, 14/2016, 76/2018 и 95/2018-др. закон) којим је дефинисан принцип интегрисане заштите природе и животне средине: „Заштита природних вредности остварује се спровођењем мера за очување њиховог квалитета, количина и резерви, као и природних процеса, односно њихове међузависности и природне равнотеже у целини“. Очување природних процеса и заштита природних вредности у антропогеном пределу захтева исте мере које су предуслов стварања здраве животне средине, а право на здраву средину обезбеђено је Уставом Републике Србије.

Услови из овог Решења су дефинисани у складу са чланом 7. став 3, 4, 5 и 7. Закона о заштити природе, по коме се заштита природе реализује „... спровођењем мера заштите природе и предела; утврђивањем услова и мера заштите природе и заштићених природних добара и предела у просторним и урбанистичким плановима, пројектној документацији, основама и програмима... од утицаја на природу... као и ублажавањем штетних последица које су настале активностима у природи“.

У вези са коришћењем простора, у члану 19. Закона о заштити животне средине се наводи да се „развојним и просторним планом утврђују зоне изградње на одређеним локацијама зависно од капацитета животне средине и степена оптерећења, као и циљева изградње унутар одређених делова на тим локацијама“. У члану 34. наводи се да је неопходно: „утврђивање мера интегрисане заштите и планирања предела које обухватају подручја изван заштићених природних добара, ради уређења дугорочне концепције, намене и организације предела и усклађивања вишенаменског коришћења простора које угрожава предео...“.

Чланом 8. Закона о заштити животне средине дефинисано је планирање, уређење и коришћење простора. Планирање и уређење простора спроводи се на основу просторних и урбанистичких планова, планске и пројектне документације, у складу са мерама и условима заштите природе. Носилац пројекта дужан је да поступа у складу са мерама заштите природе, на начин да се избегну, или сведу на најмању меру угрожавања или оштећења природе. Према члану 9. у поступку израде планова,

пројеката и активности из члана 8. Закона прибављају се услови заштите природе. Акт о условима заштите природе, између осталог, садржи процену да ли се планирани радови и активности могу реализовати са становишта циљева заштите природе.

Законски основ за доношење решења:

Закон о заштити природе („Службени гласник РС“, бр. 36/2009, 88/2010, 91/2010 - испр, 14/2016, 95/2018 – др. закон, 71/2021); Закон о заштити животне средине („Службени гласник РС“, бр. 135/04, 36/2009 - др. закон, 72/2009 – др. закон, 43/2011 одлука – УС, 14/2016, 76/2018 и 95/2018-др. закон); Закон о водама („Службени гласник РС“, бр. 30/2010, 93/2012, 101/2016, 95/2018 и 95/2018- др. закон); Закон о заштити ваздуха („Службени гласник РС“, бр. 36/2009, 10/2013 и 26/2021); Закон о управљању отпадом („Службени гласник РС“, бр. 36/2009, 88/2010, 14/2016 и 95/2018-др.закон и 35/2023); Закон заштити земљишта („Службени гласник РС“, бр. 112/2015); Закон о пољопривредном земљишту („Сл. гласник РС“, бр. 62/2006, 65/2008 - други закон, 41/2009, 112/2015, 80/2017 и 95/2018 - др. закон); Закон о потврђивању Конвенције о биолошкој разноврсности („Службени лист СРЈ - Међународни уговори“, бр. 11/2001); Закон о рударству и геолошким истраживањима („Службени гласник РС“, бр. 101/2015, 95/2018 - др. закон и 40/2021); Уредба о критеријумима за одређивање активности које утичу на животну средину према степену негативног утицаја на животну средину који настаје обављањем активности, износима накнада („Службени гласник РС“, бр. 86/2019 и 89/2019); Уредба о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање („Службени гласник РС“, бр. 67/2011, 48/2012 и 1/2016).

Предметне активности се могу реализовати под условима дефинисаним овим Решењем, јер је процењено да неће значајно утицати на природне вредности подручја.

На основу свега наведеног, одлучено је као у диспозитиву овог Решења.

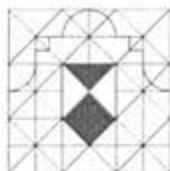
Такса на захтев и такса на за решење, по Тар. бр. 1. и Тар. бр. 9. су наплаћене у складу са Законом о републичким административним таксама („Службени гласник РС“, бр. 43/2003, 51/2003-исправка, 61/2005, 101/2005-др. закон, 5/2009, 54/2009, 50/2011, 93/2012, 65/2013-др.закон, 83/2015, 112/2015, 113/2017, 3/2018-исправка, 95/2018, 86/2019, 90/2019-исправка, 98/2020- усклађени дин. изн., 144/2020, 62/2021 и 138/2022).

Упутство о правном средству: Против овог решења може се изјавити жалба Покрајинском секретаријату за урбанизам и заштиту животне средине у року од 15 дана од дана пријема решења, уз доказ о уплати Републичке административне таксе у износу од 490,00 динара на текући рачун бр. 840-742221843-57, позив на број 11223 по моделу 97. Жалба се предаје писмено или изјављује усмено на записник Покрајинском заводу за заштиту природе.

Достављено:

- Подносиоцу захтева
- Архива





Република Србија
Аутономна покрајина Војводина
Покрајински завод за заштиту
споменика културе, Петроварадин
Штротмајерова 22, 21131 Петроварадин
Т: 021 431211 факс: 021 64 31 198
office@pzzzsk.rs, www.pzzzsk.rs

Republic of Serbia
Autonomous Province of Vojvodina
The Provincial Institute for the Protection
of Cultural Monuments, Petrovaradin
Štrosmajerova 22, 21131 Petrovaradin
T: +381 21 431211 Fax: +381 21 64 31 198
office@pzzzsk.rs, www.pzzzsk.rs

Број/ Number:
02-272/2-2023

Датум/ Date:
19. 07. 2023.

ЈП „ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ“

Примљено:	10-08-2023
Број	Филејална Орг. јед.
1946/1	

ЈП „Завод за урбанизам Војводине“
Железничка број 6/III
Нови Сад

Предмет: Услови за потребе израде Урбанистичког пројекта за изградњу трансфер станице и рециклажног центра у блоку 92 у Апатину на катастарским парцелама 9026 и 8758/2 КО Апатин.

Захтевом упућеним Покрајинском заводу за заштиту споменика културе заведеним под бројем 02-272/1-2023 (од 10.07.2023. године), обратили сте се за издавање услова за потребе израде Урбанистичког пројекта за изградњу трансфер станице и рециклажног центра у блоку 92 у Апатину на катастарским парцелама 9026 и 8758/2 КО Апатин.

Покрајински завод за заштиту споменика културе

ОВИМ АКТОМ

утврђује следеће услове:

- На археолошким локалитетима и у археолошким зонама не смеју се спроводити било какви машински, земљани и грађевински радови који би их угрозили или оштетили, без примене прописаних мера заштите археолошких локалитета.
- Неопходне мере заштите археолошких локалитета и зона подразумевају спровођење претходних заштитних археолошких ископавања и археолошку контролу радова, које спроводи Покрајински завод за заштиту споменика културе.
- Увидом у документацију Завода за заштиту споменика културе, констатовано је да се предметна локација налази у археолошкој зони, као и да се у њеној непосредној близини налази доста археолошких локалитета.
- Као услов за извођење било каквих земљаних радова на предметној локацији неопходно је спровести археолошку контролу земљаних радова и по потреби археолошка истраживања, ове мере заштите спроводи Покрајински завод за заштиту споменика културе, што подразумева да, пре било каквих земљаних радова, треба прибавити Програм мера заштите археолошких локалитета. Захтев за Програм мера заштите подноси се Покрајинском заводу за заштиту споменика културе.

- У случају да се приликом земљаних радова на предметном истражном простору, ипак открију до сада **нерегистровани непокретни и покретни археолошки налази**, инвеститор је у обавези (Закон о културним добрима , Службени гласник РС,бр.71/1994, чланови 109 и 110) да заустави радове и предузме мере заштите према посебним условима које ће издати Покрајински завод за заштиту споменика културе и да омогући стручној служби да обави археолошка истраживања и документовање на површини са откривеним непокретним и покретним културним добрима.
- Пројекат и документација морају бити израђени на основу изнетих услова за предузимање мера техничке заштите.
- У оквиру своје надлежности, Покрајински завод за заштиту споменика културе оствариваће увид у спровођење мера техничке заштите током радова на објекту.

Овај акт важи годину дана од дана издавања.

Обрађивач: археолог Милица Христов

Доставити:

1. Наслову
2. Документацији
3. Архиви





РЕПУБЛИКА СРБИЈА

Аутономна покрајина Војводина

ОПШТИНА АПАТИН

ОПШТИНСКА УПРАВА ОПШТИНЕ АПАТИН

Одељење за инспекцијске послове

Број:501-87/2023-IV/05

Дана: 20.07.2023.године

АПАТИН

ЈП ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ

Железничка број 6/III

НОВИ САД

Ваш број:1651/14

ПРЕДМЕТ : ДОСТАВА ПОДАТАКА

Достављамо Вам документацију и податке потребне за израду урбанистичког пројекта из области послова заштите животне средине :

1.Општина Апатин сваке године врши мониторинг квалитета амбијенталног ваздуха на пет мерних места . Вршене су анализе аероседимента у којем су одређиване концентрације укупних таложних материја , тешких метала (олово, цинк, кадмијум, жива и хром). Узорковање и испитивање је вршио Завод за јавно здравље Сомбор.

У оквиру мониторинга вршено је испитивање квалитета површинске и отпадне воде . Праћење квалитета ваздуха вршено је на 5 мерних места на територији општине Апатин

У оквиру мониторинга површинских вода вршено је физичко хемијско и микробиолошко испитивање површинских вода на локацијама: „ Вагони“, „ Плава Ружа“, „ Пчела“, Канал ДТД код преводнице, и на Дунаву 30 метара од испуста отпадних вода из градске канализације.

Анализирани узорци површинске воде су углавном одговарали захтевима Правилника о параметрима еколошког и хемијског статуса површинских вода и параметрима хемијског и квантитативног статуса подземних вода за II класу вода (подразумева

ЈП „ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ“
НОВИ САД
Получено: 25-07-2023
Број: 1812/1

воде које се могу употребљавати за спортове на води, рекреацију и гајење мање племенитих риба).

Завод за јавно здравље је вршио испитивања комуналних отпадних вода а резултати испитивања показују да узорак отпадне воде не одговара прописима Уредбе о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање („ Службени гласник РС“ број 1/2016) због повишених вредности ВРК5, НРК, суспендованих материја, амонијака и укупног азота. Узрок оваквог квалитета отпадних вода је непостојање пречистача отпадних вода јер се оне директно упуштају у Дунав без претходног пречишћавања.

Испитивање квалитета земљишта и мониторинг буке није вршен на територији општине Апатин.

2. Општина Апатин нема израђен Локални еколошки акциони план.

3. У прилогу Вам достављамо Одлуку о мерама за заштиту становништва од буке на територији општине Апатин („ Службени лист општине Апатин „ број 8/2012, 4/2014 и 2/2017)

4. Општина Апатин је израдила Пројекат санације и рекултивације месног сметилишта комуналног отпада на парцелама 9040,9039,,9026,9027,9028,10222,8758/1 и 8760 КО Апатин дана 21.05.2012. године. Пројектом су обухваћени: план нивелације површина, план санације и затварања, елементи санитарног уређења, план биолошке рекултивације. Површина простора предвиђеног за депоновање је 17 ха а одлагање отпада је у дужини од 700 м а на неким местима и преко 4 м. Сметилиште у Апатину по категоризацији спада у велико сметилиште (велика сметилишта су она на којима је за период 2015 - 2020. године одложено преко 50000 м3 отпада. Ризик сметилишта по околину је процењен као средњи: суседне парцеле се користе за испашу и пољопривреду, постоје планови да се део локације користи као трансвер станица, плитак је ниво подземних вода, средња водопропустљивост подлоге. Пројекат санације је добио сагласност министарства заштите животне средине и потребно га је имплементирати..

5. Регистар дозвола за отпад се налази на сајту општине Апатин www.soapatin.org-сервиси грађана -регистар издатих дозвола

6. Стратегија одрживог развоја општине Апатин

На територији општине Апатин не постоји централно постројење за пречишћавање отпадних вода. Отпадне воде се прихватају и спроводе у реку Дунав путем посебне уличне каналске мреже а у насељу је изграђено приближно 2/3 планиране мреже фекалне канализације. Постоји Идејно решење за изградњу овог постројења, ЈКП „Наш дом“. Отпадне воде насеља представљају смешу отпадних вода највећим делом пореклом из домаћинстава али и свих отпадних вода које су пореклом од привредних и ванпривредних делатности као и атмосферских вода. Градске отпадне воде поред комуналних отпадних вода и атмосферских вода садрже и отпадне воде пореклом из индустрије. Отпадне воде настале услед рада индустријских погона је неопходно пречистити до одређеног степена (до нивоа оптерећености отпадних вода становништва), у индустријским постројењима за пречишћавање, пре њиховог и спуштања у јавну канализацију одакле се заједно са комуналним отпадним водама, након третмана на централном градском погону за пречишћавање, испуштају у крајњи реципијент, најчешће реку. Канализациона мрежа, која обухвата 4.200 домаћинстава мора да се прошири на остатак насеља општине као и на непокривене делове града, а такође треба и да се реконструише с обзиром да постојећи колектори не могу да прихвате целокупну отпадну воду из домаћинстава па је честа појава изливања воде на улицу, што може да доведе до низа проблема (могућност избијања зараза итд.). Одвођење сувишних вода из града и ширег подручја спроводи се преко дела мреже хидромелиоративних канала и старих водотокова при чему постоји велики број „дивљих“ прикључака, који у систем за прикупљање атмосферских вода испуштају фекалне и друге агресивне отпадне воде.

Комплетна Стратегија одрживог развоја за општину Апатин се налази на сајту општине Апатин www.soapatin.org -локална самоуправа-стратегије

7. Захтеви у поступку процене утицаја на животну средину

Списак свих поднетих захтева у поступку процене утицаја на животну средину може се преузети на сајту општине Апатин www.soapatin.org , сервиси грађана-екологија-обавештења.

У наставку овог дописа достављамо Вам списак захтева о потреби процене утицаја на животну средину поднетих током 2022. и 2023. године средину :

ПРОЈЕКАТ :

- ПРОИЗВОДНИ КОМПЛЕКС ЗА РЕЦИКЛАЖУ ПЛАСТИКЕ У АПАТИНУ , на кат.парц број 7805/25 КО Апатин,
- РАДИОНИЦА П+0 У ПОСТУПКУ ОЗАКОЊЕЊА (КАМЕНОРЕЗАЧКА ДЕЛАТНОСТ)
- ПОСЛОВНИ ОБЈЕКАТ П+0 (РЕЗАЊЕ ГРАЂЕ И ПРОИЗВОДЊА ДРВЕНИХ ПАЛЕТА) У Свилојеву
- ИЗГРАДЊА ИНСТАЛАЦИЈЕ ЗА ТЕЧНО ГОРИВО КАО АЛТЕРНАТИВНО ГОРИВО ЗА ПОСТОЈЕЋУ КОТЛАРНИЦУ НА КАТ. ПАРЦ 2304 НОСИОЦА ПРОЈЕКТА АПА АПАТИН
- АУТОЛИМАРСКА РАДИОНИЦА П+0 У СОНТИ
- ПОСЛОВНИ ОБЈЕКАТ П+0 АУТОМЕХАНИЧАРСКА РАДИОНИЦА У АПАТИНУ
- БАЗНА СТАНИЦА МОБИЛНЕ ТЕЛЕФОНИЈЕ НА ЛОКАЦИЈИ „ СВИЛОЈЕВО“, у звонику цркве Светог Стјепана Краља у Свилојеву
- ПРИВРЕМЕНО СКЛАДИШТЕЊЕ ЕЛЕКТРИЧНОГ И ЕЛЕКТРОНСКОГ ОТПАДА у Апатину, Индустријска зона бб
- ПОРОДИЧНА СТАМБЕНА ЗГРАДА СА ЈЕДНИМ СТАНОМ , СПРАТНОСТИ П+0 И ПОСЛОВНА ЗГРАДА ЗА ТРГОВИНУ НА МАЛО (СЕРВИС ЧАМАЦА И ЈАХТИ) , СПРАТНОСТИ П+0 У АПАТИНУ

8. Студије о процени утицаја на животну средину

Списак свих поднетих захтева за давање сагласности на студију у поступку процене утицаја на животну средину може се преузети на сајту општине Апатин www.soapatin.org , сервиси грађана-екологија-обавештења

У наставку овог дописа достављамо Вам списак студија из 2022. и 2023. године о процени утицаја на животну средину.

ПРОЈЕКАТ:

–БАЗНА СТАНИЦА ЗА МОБИЛНУ ТЕЛЕФОНИЈУ НА ЛОКАЦИЈИ „ СВИЛОЈЕВО“ НА КАТ. ПАРЦ. 1 КО Апатин носиоца пројекта „ ЦЕТИН „ ДОО БЕОГРАД , улица Омладинских бригада број 90 .

9 Сви извештаји о раду инспекције за заштиту животне средине могу се преузети на сајту општине Апатин www.soapatin.org , сервиси грађана-екологија-обавештења

**РУКОВОДИЛАЦ ОДЕЉЕЊА
ЗА ИНСПЕКЦИЈСКЕ ПОСЛОВЕ**

Драгана Стамболија



Информација

СКУПШТИНА ОПШТИНЕ АПАТИН

Република Србија
Аутономна Покрајина Војводина
**ПОКРАЈИНСКИ СЕКРЕТАРИЈАТ
ЗА УРБАНИЗАМ, ГРАДИТЕЉСТВО
И ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ**
Број: 130-501-1359/2012-06
Дана: 18. 07. 2012. године
НОВИ САД
М.С.

Примљено: 19-07-2012				
Орган	Орг. јед.	Број	Прилог	Вр. лист
II		10-28/2012		II

Број из инт. доси. књиже:

ПОКРАЈИНСКИ СЕКРЕТАРИЈАТ ЗА УРБАНИЗАМ, ГРАДИТЕЉСТВО И ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ на основу члана 55. Покрајинске скупштинске одлуке о покрајинској управи ("Сл. лист АПВ", бр. 4/10, 4/11), чл.97. став 1 тачка 2. Закона о управљању отпадом ("Сл. гласник РС" бр.36/2009,88/10) и чл. 192. Закона о општем управном поступку ("Сл. лист СРЈ" бр.33/97,31/01, и "Сл. гласник РС" бр.30/10), поступајући по Захтеву инвеститора ОПШТИНА АПАТИН ул. Српских владара бр. 9, Апатин, за издавање сагласности на Главни пројекат "Санација, и рекултивација месног сметлишта комуналног отпада Апатин", број 130-501-1359/2012-06 од 18. 06. 2012. год., покрајински секретар за урбанизам, градитељство и заштиту животне средине доноси следеће:

РЕШЕЊЕ

1. Даје се **САГЛАСНОСТ** на ГЛАВНИ ПРОЈЕКАТ "Санација, и рекултивација месног сметлишта комуналног отпада Апатин", за објекат постојеће депоније у Апатину, која се налази у периферном југозападном делу насељеног места Апатин, три километра од центра насеља, изван границе грађевинског подручја, на парцелама бр. 9040, 9039, 9025, 9026, 9027, 9028, 10222, 8758/1 и 8760 К.О. Апатин.
2. ОБАВЕЗА Инвеститора је да спроведе Пројектом предвиђена решења и динамику радова по етапама на санацији и рекултивација месног сметлишта комуналног отпада у Апатину.
3. ОБАВЕЗА Инвеститора је да обезбеди услове за одлагање отпада у периоду до изградње регионалне депоније у складу са планом и технологијом одлагања и управљања депонијом и максималним дозвољеним котата попуњавања уз обезбеђење одговарајућег третмана депонијских гасова и процедних вода.
4. ОБАВЕЗА инвеститора је да спроведе Пројектом предвиђене техничке мере за заштиту животне средине у циљу спречавања неповољних утицаја на ваздух, околну земљиште и подземне воде, током извођења радова на санацији и рекултивацији месног сметлишта комуналног отпада у Апатину.
5. ОБАВЕЗА Инвеститора је да послове на извођењу и спровођењу радова на покривању депоније (рекултивација и уклапање у пејзаж), као и радове на формирању коначног слоја затварања односно радова на рекултивацији постојеће депоније изведе у складу са Планом рекултивације депоније и биолошком рекултивацијом предвиђених Главним пројектом. Мере неге и заштите подигнутих култура (биолошка рекултивација) поверити специјализованој организацији за ову врсту послова.

ОБРАЗЛОЖЕЊЕ

Инвеститор, Општина Апатин, поднео је овом Секретаријату захтев за издавање сагласности на Главни пројекат "Санација, и рекултивација месног сметлишта комуналног отпада Апатин", за објекат постојеће депоније у Апатину, у форми једне књиге, који је израдио "АЕ ПРОЈЕКТ ЦЕНТАР" доо, Сомбор, Грује Дедића 23 под бројем техничког дневника 039/011 и Извештаја о извршеној техничкој контроли Главног пројекта санације и рекултивације месне депоније смећа у Апатину на парцелама бр. 9040, 9039, 9025, 9026, 9027, 9028, 10222, 8758/1 и 8760 К.О. Апатин. који је израдио Биро за грађевинско пројектовање "ПРОСТОР" из Сомбора, ул А. Шарчевића бр. 2.

- КЊИГА 1: ГЛАВНИ ПРОЈЕКАТ "Санација, и рекултивација месног сметлишта комуналног отпада Апатин"
 - Део 1. Текстуални део
 - Општи део
 - Услови за пројектовање
 - Техничка документација
 - Део 2. Графичка документација
- ИЗВЕШТАЈ о извршеној техничкој контроли Главног пројекта санације и рекултивације месног сметлишта комуналног отпада у Апатину.

Након разматрања достављене документације и извештаја о извршеној техничкој контроли Главног пројекта "Санација, и рекултивација месног сметлишта комуналног отпада Апатин", у ком је констатовано да је Техничка контрола Главног пројекта санације и рекултивације месне депоније смећа у Апатину, извршена на основу Закона о планирању и изградњи објекта ("Сл. гласник РС" бр. 72/09, 81/09-испр., 64/10-одлука УС и 24/2011) и да се на основу прегледа документације која је урађена у складу истог Закона констатује комплетност, исправност и тачност Главног пројекта, те да се на основу истог може приступити извођењу радова по поднесеној Пријави почетка грађења, а након добијања Грађевинске дозволе, решено је као у диспозитиву.

Обавезе из тачака 2, 3, 4 и 5 диспозитива подлежу стручној контроли, Покрајинске инспекције за заштиту животне средине, на основу Закона о управљању отпадом («Службени гласник РС» бр.36/2009) чл. 85. став 1. тач. 9.

УПУТСТВО О ПРАВНОМ СРЕДСТВУ: Против овог решења се може уложити жалба Министарству животне средине, рударства и просторног планирања у року од 15 дана од дана пријема решења.



Решење доставити:

- Инвеститору
- архиви

Obrazac 1.												
REGISTAR IZDATIH DOZVOLA ZA SAKUPLJANJE, TRANSPORT, SKLADIŠTENJE, TRETMAN I ODLAGANJE OTPADA												
1.	Registarski broj:001											
2.	Broj dosijea:501-63/2011											
3.	Vrsta dozvole za upravljanje otpadom	<table border="1"> <tr> <td>Sakupljanje</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>Transport</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>Skladištenje</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tretman</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Odlaganje</td> <td></td> </tr> </table>	Sakupljanje	X	Transport	X	Skladištenje		Tretman		Odlaganje	
Sakupljanje	X											
Transport	X											
Skladištenje												
Tretman												
Odlaganje												
4.	Naziv lica registrovanog za obavljanje delatnosti sakupljanja, odnosno lica koje ima svojstvo prevoznika kome je izdata dozvola: Društvo za promet i usluge "Reciklaža Pili Plast" doo Apatin, Barska 1/b Registarski broj ili ime i lični broj: matični broj 20645717											
5.	Naziv operatera postrojenja za skladištenje, tretman i odlaganje otpada kome je izdata dozvola: Registarski broj ili ime i lični broj:											
6.	Naziv postrojenja ili aktivnosti za koje je dozvola izdata: sakupljanje i transport											
7.	Naziv nadležnog organa koji je izdao dozvolu: odeljenje za stambeno-komunalnu delatnost, zaštitu životne sredine, urbanizam, građevinske i imovinsko-pravne poslove											
8.	Broj i datum izdavanja dozvole: 001, 14.11.2011.											
9.	Rok važnosti dozvole	od 14.11.2011. do 14.11.2016.										
10.	Uslovi utvrđeni dozvolom za sakupljanje, transport, skladištenje, tretman i odlaganje otpada: Vrsta i količina otpada: otpadna plastika(15 01 02, 19 12 04, 20 01 39) Lokacija, kapacitet postrojenja i kratak opis:sakupljeni otpad se presuje u bale i predaje operateru koji ma dozvolu za skladištenje odnosno tretman otpada Način upravljanja otpadom:sakupljanje i transport Prevozno sredstvo: kamion TAM 130 T 10B 4,3 Mere zaštite životne sredine i kontrola zagađivanja: - zabranjeno je mesanje sa drugom vrstom otpada - obavezno je popunjavanje dokumenta o kretanju otpada - obavezno čuvanje dokumenta o kretanju otpada je dve godine - obaveza vođenja evidencije o preuzetim količinama otpada - vozilo za transport mora biti tako da se nerasipa otpad - otpad se može predati operateru koji ima dozvolu za skladištenje ili tretman otpada - obaveza da se omogućí nadležnom inspektoru nadzor na vozilom, teretom i pratećom dokumentacijom Sprečavanje udesa i odgovor na udes: ne postoji mogućnost nastanka udesa Mere u slučaju konačnog prestanka rada postrojenja: Izveštavanja: u skladu sa zakonom i drugim propisima											
Promene:												

Obrazac 1.													
REGISTAR IZDATIH DOZVOLA ZA SAKUPLJANJE, TRANSPORT, SKLADIŠTENJE, TRETMAN I ODLAGANJE OTPADA													
1. RegistarSKI broj:002													
2. Broj dosijea:501-141/2011													
3. Vrsta dozvole za upravljanje otpadom			<table border="1"> <tr> <td>Sakupljanje</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Transport</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>Skladištenje</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tretman</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Odlaganje</td> <td></td> </tr> </table>	Sakupljanje		Transport	X	Skladištenje		Tretman		Odlaganje	
Sakupljanje													
Transport	X												
Skladištenje													
Tretman													
Odlaganje													
4. Naziv lica registrovanog za obavljanje delatnosti sakupljanja, odnosno lica koje ima svojstvo prevoznika kome je izdata dozvola: Društvo za proizvodnju, trgovinu i usluge "Džimi commerce" doo Prigrevica, Obilićeva bb RegistarSKI broj ili ime i lični broj: matični broj 08700311													
5. Naziv operatera postrojenja za skladištenje, tretman i odlaganje otpada kome je izdata dozvola: RegistarSKI broj ili ime i lični broj:													
6. Naziv postrojenja ili aktivnosti za koje je dozvola izdata: transport													
7. Naziv nadležnog organa koji je izdao dozvolu: odeljenje za stambeno-komunalnu delatnost, zaštitu životne sredine, urbanizam, građevinske i imovinsko-pravne poslove													
8. Broj i datum izdavanja dozvole: 002, 17.11.2011.													
9. Rok važnosti dozvole	od 17.11.2011.	do 17.11.2016.											
10. Uslovi utvrđeni dozvolom za sakupljanje, transport, skladištenje, tretman i odlaganje otpada: Vrsta i količina otpada: otpadni treber(02 03 01, 02 07 99, 02 07 01) Lokacija, kapacitet postrojenja i kratak opis:otpadni treber se preuzima od generatora otpada "Apatinska pivara Apatin" AD I predaje krajnjim korisnicima(lica koja imaju uzgoj krava i junadi) Način upravljanja otpadom: transport Prevozno sredstvo: kamion marke Iveco Trakker, FAP 26.26 BD, dva vozila kiper tipa FAP 19.21 BK, FAP 16.20 BD, RABA F-22-206, TAM 260 T 26BK, TAM 130T11 3.8, TAM 260, MERCEDES 1835 LS, CARDI, MAN LEUCK, KEMPF SKM 34-3, TEHNOSTROJ PDV 10-11 I SSHWARZMULLER Mere zaštite životne sredine i kontrola zagađivanja: - zabranjeno je mesanje sa drugom vrstom otpada - obavezno je popunjavanje dokumenta o kretanju otpada - obavezno čuvanje dokumenta o kretanju otpada je dve godine - obaveza vođenja evidencije o preuzetim količinama otpada - vozilo za transport mora biti tako da se nerasipa otpad - obaveza da se omogući nadležnom inspektoru nadzor na vozilom, teretom i pratećom dokumentacijom Sprečavanje udesa i odgovor na udes: ne postoji mogućnost nastanka udesa Mere u slučaju konačnog prestanka rada postrojenja: Izveštavanja: u skladu sa zakonom i drugim propisima													

Obrazac 1.												
REGISTAR IZDATIH DOZVOLA ZA SAKUPLJANJE, TRANSPORT, SKLADIŠTENJE, TRETMAN I ODLAGANJE OTPADA												
1.	Registarski broj:003											
2.	Broj dosijea:501-14/2013; 501-95/2016											
3.	Vrsta dozvole za upravljanje otpadom	<table border="1"> <tr> <td>Sakupljanje</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>Transport</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>Skladištenje</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tretman</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Odlaganje</td> <td></td> </tr> </table>	Sakupljanje	X	Transport	X	Skladištenje		Tretman		Odlaganje	
Sakupljanje	X											
Transport	X											
Skladištenje												
Tretman												
Odlaganje												
4.	Naziv lica registrovanog za obavljanje delatnosti sakupljanja, odnosno lica koje ima svojstvo prevoznika kome je izdata dozvola:JKP "Naš Dom" Apatin, Železnička br. 4 ,Registarski broj ili ime i lični broj: matični broj 08350957											
5.	Naziv operatera postrojenja za skladištenje, tretman i odlaganje otpada kome je izdata dozvola: Registarski broj ili ime i lični broj:											
6.	Naziv postrojenja ili aktivnosti za koje je dozvola izdata: sakupljanje i transport											
7.	Naziv nadležnog organa koji je izdao dozvolu: odeljenje za stambeno-komunalnu delatnost, zaštitu životne sredine, urbanizam, građevinske i imovinsko-pravne poslove											
8.	Broj i datum izdavanja dozvole: 501-14/2013 od 30.01.2013. i 501-95/2016 14.06.2016.											
9.	Rok važnosti dozvole	od 30.01.2013. do 30.01.2018.										
10.	Uslovi utvrđeni dozvolom za sakupljanje, transport, skladištenje, tretman i odlaganje otpada: Vrsta i količina otpada: beton, cigle, crep i keramika(17 01 01, 17 01 02, 17 01 03), zemlja i kamen drugačiji od onih navedenih u 17 05 03: 17 05 06, drvo 17 02 01, gvožđe i čelik 17 04 05, aluminijum 17 04 02, mešani otpadi od građenja i rušenja drugačiji od onih navedenih u 17 09 01: 17 09 02 I 17 09 03: 17 09 04, iskop drugačiji od onog navedenog u 17 05 05: 17 05 06 Lokacija, kapacitet postrojenja i kratak opis: sakupljeni otpad od rušenja zgrada se transportuje i predaje operaterima koji imaju dozvolu za tretman ili skladištenje ili se odlaže na deponiju za inertni otpad u skladu sa Odlukom o lokaciji za odlaganje inertnog i neopasnog otpada (Sl. list opštine Apatin br. 4/10) Način upravljanja otpadom: sakupljanje i transport Prevozno sredstvo: kamion marke FAP model ASSP 4x2 15; FAP model 1317 1317/36 15; FAP model APKH 7; FAP model 1318 Mere zaštite životne sredine i kontrola zagađivanja: - zabranjeno je mesanje sa drugom vrstom otpada - obavezno je popunjavanje dokumenta o kretanju otpada - obavezno čuvanje dokumenta o kretanju otpada je dve godine - obaveza vođenja evidencije o preuzetim količinama otpada - vozilo za transport mora biti tako da se nerasipa otpad - obaveza da se omogući nadležnom inspektoru nadzor na vozilom, teretom i pratećom dokumentacijom Sprečavanje udesa i odgovor na udes: - Mere u slučaju konačnog prestanka rada postrojenja:											

- | |
|---|
| <ul style="list-style-type: none">• papirna i kartonska ambalaža: 15 01 01• plastična ambalaža: 15 01 02• drvena ambalaža: 15 01 03• mešana ambalaža: 15 01 06• staklena ambalaža: 15 01 07• tekstilna ambalaža: 15 01 09• papir i karton: 20 01 01 |
|---|

Dozvola za sakupljanje i transport prestala je da važi 30.1.2018. godine

Ime i prezime ovlašćenog lica

Obrazac 1.												
REGISTAR IZDATIH DOZVOLA ZA SAKUPLJANJE, TRANSPORT, SKLADIŠTENJE, TRETMAN I ODLAGANJE OTPADA												
1.	Registarski broj:004											
2.	Broj dosijea:501-47/2013											
3.	Vrsta dozvole za upravljanje otpadom	<table border="1"> <tr> <td>Sakupljanje</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>Transport</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>Skladištenje</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tretman</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Odlaganje</td> <td></td> </tr> </table>	Sakupljanje	X	Transport	X	Skladištenje		Tretman		Odlaganje	
Sakupljanje	X											
Transport	X											
Skladištenje												
Tretman												
Odlaganje												
4.	Naziv lica registrovanog za obavljanje delatnosti sakupljanja, odnosno lica koje ima svojstvo prevoznika kome je izdata dozvola: Društvo za promet i usluge "Bumba metal" doo Apatin, 24 oktobra br. 22 Registarski broj ili ime i lični broj: matični broj 20878444											
5.	Naziv operatera postrojenja za skladištenje, tretman i odlaganje otpada kome je izdata dozvola: Registarski broj ili ime i lični broj:											
6.	Naziv postrojenja ili aktivnosti za koje je dozvola izdata: sakupljanje i transport											
7.	Naziv nadležnog organa koji je izdao dozvolu: odeljenje za stambeno-komunalnu delatnost, zaštitu životne sredine, urbanizam, građevinske i imovinsko-pravne poslove											
8.	Broj i datum izdavanja dozvole: 004, 17.05.2013.											
9.	Rok važnosti dozvole	od 17.05.2013. do 17.05.2018.										
10.	Uslovi utvrđeni dozvolom za sakupljanje, transport, skladištenje, tretman i odlaganje otpada: Vrsta i količina otpada: otpadno gvožđe i metal(15 01 04, 16 01 17, 16 01 18, 17 04 01, 17 04 02, 19 12 02, 19 12 03, 20 01 40) Lokacija, kapacitet postrojenja i kratak opis:sakupljeni otpad preuzet od fizičkih i pravnih lica na teritoriji opštine Apatin, mehanički se priprema za transport i predaje operateru koji ima dozvolu za skladištenje odnosno tretman otpada Način upravljanja otpadom:sakupljanje i transport Prevozno sredstvo: kamion FAP 1620 BD Mere zaštite životne sredine i kontrola zagađivanja: - zabranjeno je mesanje sa drugom vrstom otpada - obavezno je popunjavanje dokumenta o kretanju otpada - obavezno čuvanje dokumenta o kretanju otpada je dve godine - obaveza vođenja evidencije o preuzetim količinama otpada - vozilo za transport mora biti tako da se nerasipa otpad - otpad se može predati operateru koji ima dozvolu za skladištenje ili tretman otpada - obaveza da se omogući nadležnom inspektoru nadzor na vozilom, teretom i pratećom dokumentacijom Sprečavanje udesa i odgovor na udes: U skladu sa uslovima i zahtevima prevoza u drumskom saobraćaju Mere u slučaju konačnog prestanka rada postrojenja: Izveštavanja: u skladu sa zakonom i drugim propisima											



Obrazac 1.													
REGISTAR IZDATIH DOZVOLA ZA SAKUPLJANJE, TRANSPORT, SKLADIŠTENJE, TRETMAN I ODLAGANJE OTPADA													
1.	Registarski broj:005												
2.	Broj dosijea:501-74/2016												
3.	Vrsta dozvole za upravljanje otpadom	<table border="1"> <tr> <td>Sakupljanje</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Transport</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Skladištenje</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>Tretman</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>Odlaganje</td> <td></td> </tr> </table>	Sakupljanje		Transport		Skladištenje	X	Tretman	X	Odlaganje		
Sakupljanje													
Transport													
Skladištenje	X												
Tretman	X												
Odlaganje													
4.	Naziv lica registrovanog za obavljanje delatnosti sakupljanja, odnosno lica koje ima svojstvo prevoznika kome je izdata dozvola: Registarski broj ili ime i lični broj:												
5.	Naziv operatera postrojenja za skladištenje, tretman i odlaganje otpada kome je izdata dozvola: "Saint Gobain građevinski proizvodi" doo Beograd, Bulevar M. Pupina br. 115 d Registarski broj ili ime i lični broj:17379151												
6.	Naziv postrojenja ili aktivnosti za koje je dozvola izdata: tretman odnosno ponovno iskorišćenje i skladištenje												
7.	Naziv nadležnog organa koji je izdao dozvolu: odeljenje za stambeno-komunalnu delatnost, zaštitu životne sredine, urbanizam, građevinske i imovinsko-pravne poslove												
8.	Broj i datum izdavanja dozvole: 005, 28.04.2016.												
9.	Rok važnosti dozvole	od 28.04.2016.	do 28.04.2026.										
10.	Uslovi utvrđeni dozvolom za tretman odnosno ponovno iskorišćenje i skladištenje otpada: Vrsta i količina otpada: otpadni pepeo (10 01 02) Lokacija, kapacitet postrojenja i kratak opis:otpadni pepeo se preuzima od generatora otpada PD "TENT" Obrenovac i ponovno iskorišćava kao sirovina u proizvodnji lepila za keramiku i termoizolaciju u postojećem pogonu u Apatinu. Planirana količina otpadnog pepela je oko 600-700t na godisnjem nivou. Način upravljanja otpadom:Operater skladišti neopasan otpad u odgovarajućem skladišnom prostoru-silosu. Sam proces tretmana je jednostavan i predstavlja umešavanja otpadnog pepela sa ostalim komponentama i sastoji se od nekoliko jednostavnih tehnoloških operacija u zatvorenom sistemu unutar postojećeg proizvodnog kompleksa gde je predviđena minimalna emisija mineralne prašine samo usled neadekvatnog rada ciklona i filtera. Mere zaštite životne sredine i kontrola zagađivanja: - zabranjeno je mesanje sa drugom vrstom otpada - obavezno je popunjavanje dokumenta o kretanju otpada - obavezno čuvanje dokumenta o kretanju otpada je dve godine - obaveza vođenja evidencije o preuzetim količinama otpada - obaveza da se omogući nadležnom inspektoru nadzor nad radom postrojenja kao i svom pratećom dokumentacijom - izvršiti merenje emisije praškastih materija nakon početka rada postrojenja i povremeno radi kontrole emisije dva puta godišnje												

--	--

Ime i prezime ovlašćenog lica

Obrazac 1.													
REGISTAR IZDATIH DOZVOLA ZA SAKUPLJANJE, TRANSPORT, SKLADIŠTENJE, TRETMAN I ODLAGANJE OTPADA													
1.	Registarski broj:006												
2.	Broj dosijea:501-191/2017;												
3.	Vrsta dozvole za upravljanje otpadom	<table border="1"> <tr> <td>Sakupljanje</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>Transport</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>Skladištenje</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tretman</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Odlaganje</td> <td></td> </tr> </table>	Sakupljanje	X	Transport	X	Skladištenje		Tretman		Odlaganje		
Sakupljanje	X												
Transport	X												
Skladištenje													
Tretman													
Odlaganje													
4.	Naziv lica registrovanog za obavljanje delatnosti sakupljanja, odnosno lica koje ima svojstvo prevoznika kome je izdata dozvola:JKP "Naš Dom" Apatin, Železnička br. 4 ,Registarski broj ili ime i lični broj: matični broj 08023263												
5.	Naziv operatera postrojenja za skladištenje, tretman i odlaganje otpada kome je izdata dozvola: Registarski broj ili ime i lični broj:												
6.	Naziv postrojenja ili aktivnosti za koje je dozvola izdata: sakupljanje i transport												
7.	Naziv nadležnog organa koji je izdao dozvolu: odeljenje za stambeno-komunalnu delatnost, zaštitu životne sredine, urbanizam, građevinske i imovinsko-pravne poslove												
8.	Broj i datum izdavanja dozvole: 501-191/2017 od 25.01.2018.												
9.	Rok važnosti dozvole	od 25.01.2018.	do 25.01.2023.										
10.	Uslovi utvrđeni dozvolom za sakupljanje, transport, skladištenje, tretman i odlaganje otpada: Vrsta i količina otpada: • papirna i kartonska ambalaža: 15 01 01 • plastična ambalaža: 15 01 02 • drvena ambalaža: 15 01 03 • mešana ambalaža: 15 01 06 • staklena ambalaža: 15 01 07 • tekstilna ambalaža: 15 01 09 • papir i karton: 20 01 01 Godisnje kolicine sakupljenog otpada 11 000 t (procena) Lokacija, kapacitet postrojenja i kratak opis: sakupljeni otpad na teritoriji opštine Apatin od fizičkih lica i preduzeća koja poseduje otpad operater je dužan da predaje operaterima koji imaju dozvolu za skladištenje i / ili tretman otpada. Način upravljanja otpadom: sakupljanje i transport Prevozno sredstvo: kamion marke FAP model ASSP 4x2 15; FAP model 1317/36; FAP model APKH 7; Mere zaštite životne sredine i kontrola zagađivanja: - zabranjeno je mesanje sa drugom vrstom otpada - obavezno je popunjavanje dokumenta o kretanju otpada - obavezno čuvanje dokumenta o kretanju otpada je dve godine - obaveza vođenja evidencije o prezetim količinama otpada												

--	--

Ime i prezime ovlašćenog lica

Obrazac 1.												
REGISTAR IZDATIH DOZVOLA ZA SAKUPLJANJE, TRANSPORT, SKLADIŠTENJE, TRETMAN I ODLAGANJE OTPADA												
1.	Registarski broj:007											
2.	Broj dosijea:501-89/2018											
3.	Vrsta dozvole za upravljanje otpadom	<table border="1"> <tr> <td>Sakupljanje</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>Transport</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>Skladištenje</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tretman</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Odlaganje</td> <td></td> </tr> </table>	Sakupljanje	X	Transport	X	Skladištenje		Tretman		Odlaganje	
Sakupljanje	X											
Transport	X											
Skladištenje												
Tretman												
Odlaganje												
4.	Naziv lica registrovanog za obavljanje delatnosti sakupljanja, odnosno lica koje ima svojstvo prevoznika kome je izdata dozvola: Društvo za promet i usluge "Bumba metal" doo Apatin, 24 oktobra br. 22 Registarski broj ili ime i lični broj: matični broj 20878444											
5.	Naziv operatera postrojenja za skladištenje, tretman i odlaganje otpada kome je izdata dozvola: Registarski broj ili ime i lični broj:											
6.	Naziv postrojenja ili aktivnosti za koje je dozvola izdata: sakupljanje i transport											
7.	Naziv nadležnog organa koji je izdao dozvolu: odeljenje za stambeno-komunalnu delatnost, zaštitu životne sredine, urbanizam, građevinske i imovinsko-pravne poslove											
8.	Broj i datum izdavanja dozvole: 007, 26.7.2018.											
9.	Rok važnosti dozvole	od 26.7.2018. do 26.7.2023.										
10.	Uslovi utvrđeni dozvolom za sakupljanje, transport, skladištenje, tretman i odlaganje otpada: Vrsta i količina otpada: otpadno gvožđe i metal(15 01 04, 16 01 17, 16 01 18, 17 04 01, 17 04 02, 19 12 02, 19 12 03, 20 01 40) Lokacija, kapacitet postrojenja i kratak opis:sakupljeni otpad preuzet od fizičkih i pravnih lica na teritoriji opštine Apatin, mehanički se priprema za transport i predaje operateru koji ima dozvolu za skladištenje odnosno tretman otpada Način upravljanja otpadom:sakupljanje i transport Prevozno sredstvo: kamion VOLVO FX 16 610 62RB Mere zaštite životne sredine i kontrola zagađivanja: - zabranjeno je mesanje sa drugom vrstom otpada - obavezno je popunjavanje dokumenta o kretanju otpada - obavezno čuvanje dokumenta o kretanju otpada je dve godine - obaveza vođenja evidencije o preuzetim količinama otpada - vozilo za transport mora biti tako da se nerasipa otpad - otpad se može predati operateru koji ima dozvolu za skladištenje ili tretman otpada - obaveza da se omogućí nadležnom inspektoru nadzor na vozilom, teretom i pratećom dokumentacijom Sprečavanje udesa i odgovor na udes: U skladu sa uslovima i zahtevima prevoza u drumskom saobraćaju Mere u slučaju konačnog prestanka rada postrojenja: Izveštavanja: u skladu sa zakonom i drugim propisima											

Obrazac 1.												
REGISTAR IZDATIH DOZVOLA ZA SAKUPLJANJE, TRANSPORT, SKLADIŠTENJE, TRETMAN I ODLAGANJE OTPADA												
1. Registarski broj:008												
2. Broj dosijea:501-87/2018												
3. Vrsta dozvole za upravljanje otpadom	<table border="1"> <tr><td>Sakupljanje</td><td>X</td></tr> <tr><td>Transport</td><td>X</td></tr> <tr><td>Skladištenje</td><td></td></tr> <tr><td>Tretman</td><td></td></tr> <tr><td>Odlaganje</td><td></td></tr> </table>	Sakupljanje	X	Transport	X	Skladištenje		Tretman		Odlaganje		
Sakupljanje	X											
Transport	X											
Skladištenje												
Tretman												
Odlaganje												
4. Naziv lica registrovanog za obavljanje delatnosti sakupljanja, odnosno lica koje ima svojstvo prevoznika kome je izdata dozvola: Društvo za promet i usluge "Reciklaža Pili Plast" doo Apatin, Barska 1/b Registarski broj ili ime i lični broj: matični broj 20645717												
5. Naziv operatera postrojenja za skladištenje, tretman i odlaganje otpada kome je izdata dozvola: Registarski broj ili ime i lični broj:												
6. Naziv postrojenja ili aktivnosti za koje je dozvola izdata: sakupljanje i transport												
7. Naziv nadležnog organa koji je izdao dozvolu: odeljenje za stambeno-komunalnu delatnost, zaštitu životne sredine, urbanizam, građevinske i imovinsko-pravne poslove												
8. Broj i datum izdavanja dozvole: 008, 31.7.2018.												
9. Rok važnosti dozvole	od 31.7.2018.	do 31.7.2023.										
10. Uslovi utvrđeni dozvolom za sakupljanje, transport, skladištenje, tretman i odlaganje otpada: Vrsta i količina otpada: otpadna plastika(15 01 02, 19 12 04, 20 01 39) Lokacija, kapacitet postrojenja i kratak opis:sakupljeni otpad se presuje u bale i predaje operateru koji ma dozvolu za skladištenje odnosno tretman otpada Način upravljanja otpadom:sakupljanje i transport Prevozno sredstvo: kamion TAM 130 T 10B 4,3 Mere zaštite životne sredine i kontrola zagađivanja: - zabranjeno je mesanje sa drugom vrstom otpada - obavezno je popunjavanje dokumenta o kretanju otpada - obavezno čuvanje dokumenta o kretanju otpada je dve godine - obaveza vođenja evidencije o preuzetim količinama otpada - vozilo za transport mora biti tako da se nerasipa otpad - otpad se može predati operateru koji ima dozvolu za skladištenje ili tretman otpada - obaveza da se omogući nadležnom inspektoru nadzor na vozilom, teretom i pratećom dokumentacijom Sprečavanje udesa i odgovor na udes: ne postoji mogućnost nastanka udesa Mere u slučaju konačnog prestanka rada postrojenja: Izveštavanja: u skladu sa zakonom i drugim propisima												
Promene:												

	• metalna ambalaža (15 01 04) • staklena ambalaža (15 01 07) • tekstilna ambalaža (15 01 09) • otpadne gume (16 01 03) • ferozni metal (16 01 17) • plastika (16 01 19) • staklo (16 01 20) • beton (17 01 01) • cigle (17 01 02) • crep i keramika (17 01 03) • drvo (17 02 01) • staklo (17 02 02) • plastika (17 02 03) • bakar, bronza i mesing (17 04 01) • aluminijum (17 04 02) • olovo (17 04 03) • gvožđe i čelik (17 04 05) • kablovi drugačiji od onih navedenih u 17 04 10 (17 04 11) • papir i karton (19 12 01) • metali koji sadrže gvožđe (19 12 02) • obojeni metali (19 12 03) • staklo (19 12 05) • drvo drugačije od onog navedenog u 19 12 06 (19 12 07) • papir i karton (20 01 01) • staklo (20 01 02) • drvo drugačije od onog navedenog u 20 01 37 (20 01 38) • metali (20 01 02) b) oduzimanje dozvole
12.	Napomene Rešenje o izmeni-dopuni rešenja o izdavanju integralne dozvole za sakupljanje i transport neopasnog otpada na teritoriji opštine Apatin važi uz integralnu dozvolu za sakupljanje i transport neopasnog otpada na teritoriji broj: 501-87/2018-IV/02 od 30.10.2020. godine

Ime i prezime ovlašćenog lica

Obrazac 1.													
REGISTAR IZDATIH DOZVOLA ZA SAKUPLJANJE, TRANSPORT, SKLADIŠTENJE, TRETMAN I ODLAGANJE OTPADA													
1.	Registarski broj:009												
2.	Broj dosijea:501-44/2019												
3.	Vrsta dozvole za upravljanje otpadom	<table border="1"> <tr><td>Sakupljanje</td><td></td></tr> <tr><td>Transport</td><td></td></tr> <tr><td>Skladištenje</td><td>X</td></tr> <tr><td>Tretman</td><td>X</td></tr> <tr><td>Odlaganje</td><td></td></tr> </table>	Sakupljanje		Transport		Skladištenje	X	Tretman	X	Odlaganje		
Sakupljanje													
Transport													
Skladištenje	X												
Tretman	X												
Odlaganje													
4.	Naziv lica registrovanog za obavljanje delatnosti sakupljanja, odnosno lica koje ima svojstvo prevoznika kome je izdata dozvola: Registarski broj ili ime i lični broj:												
5.	Naziv operatera postrojenja za skladištenje, tretman i odlaganje otpada kome je izdata dozvola: AD "APOS" Apatin, Somborska br. 28 Registarski broj ili ime i lični broj: matični broj 08114749												
6.	Naziv postrojenja ili aktivnosti za koje je dozvola izdata: skladištenje i tretman (priprema za ponovnu upotrebu)												
7.	Naziv nadležnog organa koji je izdao dozvolu: odeljenje za stambeno-komunalnu delatnost, zaštitu životne sredine, urbanizam, građevinske i imovinsko-pravne poslove												
8.	Broj i datum izdavanja dozvole: 009, 6.5.2019.												
9.	Rok važnosti dozvole	od 6.5.2019.	do 6.5.2029.										
10.	Uslovi utvrđeni dozvolom za sakupljanje, transport, skladištenje, tretman i odlaganje otpada: Vrsta i količina otpada: otpadne drvene palete(15 01 03, 20 01 38) Lokacija, kapacitet postrojenja i kratak opis: sakupljene palete se privremeno skladište u okviru postojećeg postrojenja za upravljanje otpadom na kat. parceli 7358 k.o. Apatin, gde se vrši njihova reparacija-popravka zamenom neispravnih delova i zatim se popravljene palete ponovo otpremaju kupcima na ponovnu upotrebu, a u pogledu iskorišćenja otpada aktivnost pripada R 11(korišćenje otpada dobijenog bilo kojom operacijom od R1 do R10). Kapacitet tretmana je oko 2,4 t drvenih paleta odnosno oko 100 komada dnevno. Prilikom tretmana nastaje drveni otpad odnosno oštećeni delovi drvene palete koji se ne mogu više koristiti i metalni otpad (neispravni ekseri) u manjim količinama. Način upravljanja otpadom: skladištenje i tretman (priprema za ponovnu upotrebu) Prevozno sredstvo: Mere zaštite životne sredine i kontrola zagađivanja: - zabranjeno je mesanje sa drugom vrstom otpada - obavezno je popunjavanje dokumenta o kretanju otpada - obavezno čuvanje dokumenta o kretanju otpada je dve godine - obaveza vođenja evidencije o preuzetim količinama otpada - vozilo za transport mora biti tako da se nerasipa otpad - otpad se može predati operateru koji ima dozvolu za skladištenje ili tretman otpada - obaveza da se omogući nadležnom inspektoru nadzor na vozilom, teretom i pratećom dokumentacijom Sprečavanje udesa i odgovor na udes: Pridržavati se uslova iz dozvole												

Obrazac 1.													
REGISTAR IZDATIH DOZVOLA ZA SAKUPLJANJE, TRANSPORT, SKLADIŠTENJE, TRETMAN I ODLAGANJE OTPADA													
1. RegistarSKI broj:010													
2. Broj dosijea:501-164/2019													
3. Vrsta dozvole za upravljanje otpadom			<table border="1"> <tr> <td>Sakupljanje</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>Transport</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>Skladištenje</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>Tretman</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>Odlaganje</td> <td></td> </tr> </table>	Sakupljanje	X	Transport	X	Skladištenje	X	Tretman	X	Odlaganje	
Sakupljanje	X												
Transport	X												
Skladištenje	X												
Tretman	X												
Odlaganje													
4. Naziv lica registrovanog za obavljanje delatnosti sakupljanja, odnosno lica koje ima svojstvo prevoznika kome je izdata dozvola: AD "APOS" Apatin, Somborska br. 28 RegistarSKI broj ili ime i lični broj: matični broj 08114749													
5. Naziv operatera postrojenja za skladištenje, tretman i odlaganje otpada kome je izdata dozvola: AD "APOS" Apatin, Somborska br. 28 RegistarSKI broj ili ime i lični broj: matični broj 08114749													
6. Naziv postrojenja ili aktivnosti za koje je dozvola izdata: sakupljanje i transport neopasnog otpada, skladištenje i tretman (priprema za ponovno iskorišćenje) otpadnog metala, plastike, stakla, papira i kartona i skladištenje otpadnog tekstila, drveta i gume													
7. Naziv nadležnog organa koji je izdao dozvolu: odeljenje za stambeno-komunalnu delatnost, zaštitu životne sredine, urbanizam, građevinske i imovinsko-pravne poslove													
8. Broj i datum izdavanja dozvole: 010, 23.12.2019.													
9. Rok važnosti dozvole		od 23.12.2019.	do 23.12.2029.										
Rok važnosti dozvole za sakupljanje i transport		od 23.12.2019.	do 23.12.2024.										
10. Uslovi utvrđeni dozvolom za sakupljanje, transport, skladištenje, tretman i odlaganje otpada: Vrsta i količina otpada: a) otpad koji se skladišti i tretira • papirna i kartonska ambalaža (15 01 01) • plastična ambalaža (15 01 02) • metalna ambalaža (15 01 04) • staklena ambalaža (15 01 07) • ferozni metal (16 01 17) • plastika (16 01 19) • staklo (16 01 20) • staklo (17 02 02) • plastika (17 02 03) • bakar, bronza, mesing, gvožđe i čelik (17 04 01) • aluminijum (17 04 02) • aluminijum (17 04 03)													

a) otpad koji se skladišti

- otpadi od prerađenih tekstilnih vlakana (04 02 22)
- drvena ambalaža (15 01 03)
- otpadne gume (16 01 03)
- drvo (17 02 01)
- drvo drugačije od onog navedenog u 19 12 06 (19 12 07)
- drvo drugačije od onog navedenog u 20 11 37 (20 01 38)

Lokacija, kapacitet postrojenja i kratak opis: Operater postrojenja, preduzeće AD "APOS", Apatin, Somborska br. 28, obavlja delatnost upravljanja otpadom u Apatinu i raspolaže poslovnim prostorom u ulici Somborska 28 (Lokacija I) gde se nalazi sedište preduzeća, upravna zgrada, na katastarskim parcelama broj 965 i 966 k.o. Apatin i lokacijom gde se obavlja delatnost upravljanja otpadom (Lokacija II), lokacija postrojenja, u ulici Prigrevačka bb - radna zona "APOS". Kompleks se graniči na severu sa otvorenim, obradivim zemljištem, na jugu sa državnim putem IIA reda, broj 107, na zapadu sa katastarskim parcelama 7350/2, 7354/2 i 7353/2, dok je sa istočne strane šumsko zemljište "Kurjačica". Preduzeće AD "APOS", Apatin, Somborska br. 28 na Lokaciji II koja se nalazi na kat. parcelama 7347/2, 7351, 7357, 7358, 7356/3, 7350/1, 7353/2, 7354/1 i 7359 k.o. Apatin obavlja delatnost sakupljanja i transporta neopasnog otpada na teritoriji opštine Apatin, skladištenjem i tretmanom otpadnog metala, plastike, papira, stakla i kartona i skladištenjem gume, otpadnog tekstila, drveta i gume. Lokacija je u vlasništvu operatera i ukupne je površine oko 32000 m² od čega je asfaltirano ili betonirano oko 15000 m². Deo površine od oko 7000 m² se izdaje u zakup preduzeću "Apatinska pivara" Apatin, a koristi se za smeštaj staklene ambalaže od piva. Ulaz u radni kompleks je preko pristupnog puta sa državnog puta, putni pravac za Prigrevicu i Sontu.

Operater, preduzeće AD "APOS", Apatin, raspolaže sledećom opremom i sredstvima za rad:

- kamioni "FAP" 14.14 APKH 7, "FAP" 14.14, "TAM" 130 T-11B, "TAM" 190 T15,
- četiri hidrauličke prese tipa HPB-24 "Belišće" za papir, karton, plastičnu foliju, aluminijumsku i PET ambalažu,
- autogeni aparat- pokretni aparat za gasno rezanje,
- viljuškari,
- razni ručni alati

Radna procedura se sastoji od prijema, dovoženja i istovara otpada uz prethodno merenje. Otpad se u zavisnosti od vrste istovara na određeni betonski plato u okviru postrojenja. Zatim se vrši sortiranje i tretman otpada- priprema za ponovno iskorišćenje kako bi se dobijeni elementi i delovi od kojih su načinjeni predmeti mogli sortirati prema vrsti materijala i njegovoj komercijalnoj klasi na osnovu koje vrši valorizacija sekundarne sirovine. Nakon tretmana se vrši privremeno skladištenje i otprema sekundarnih sirovina kupcu.

Prosečna mesečna količina tretiranog, razvrstanog i sortiranog otpada odnosno sekundarne sirovine koja se isporuči kupcu je 300t metala, od čega na staro gvožđe i lim otpada oko 95%, staklenog krša 400t, plastike 50-70 t, starog papira i kartona 100t i istrošene gume 60t.

Način upravljanja otpadom: Operater vrši tretman otpada koji obuhvata fizičke procese i to: sečenje, mlevenje, baliranje i vrši privremeno skladištenje do otpreme sekundarne sirovine kupcu, a u pogledu iskorišćenja otpada, aktivnost pripada oznaci R12 (promene radi podvrgavanja otpada bilo kojoj operaciji od R1 do R11 (ukoliko nema druge odgovarajuće R oznake, ovo može uključiti pripremne operacije koje prethode operacijama ponovnog iskorišćenja, uključujući i prethodnu preradu kao što su, između ostalog, demontaža, sortiranje, drobljenje, sabijanje, baliranje, sušenje, sečenje, pripremanje, prepakivanje, odvajanje ili mešanje pri prijavljivanju za bilo koju operaciju koja je navedena os R1 do R11))

Prevozno sredstvo: камиони "FAP" 14.14 APKH 7, "FAP" 14.14, "TAM" 130 T-11B, "TAM" 190 T15

Mere zaštite životne sredine i kontrola zagađivanja:

	priložene uz zahtev (plan za zatvaranje postrojenja) Izveštavanja: u skladu sa zakonom i drugim propisima
11.	Promene: a) izmene dozvole b) oduzimanje dozvole
12.	Napomene

Ime i prezime ovlašćenog lica

Obrazac 1.												
REGISTAR IZDATIH DOZVOLA ZA SAKUPLJANJE, TRANSPORT, SKLADIŠTENJE, TRETMAN I ODLAGANJE OTPADA												
1.	Registarski broj:011											
2.	Broj dosijea:501-30/2020											
3.	Vrsta dozvole za upravljanje otpadom	<table border="1"> <tr> <td>Sakupljanje</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>Transport</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Skladištenje</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tretman</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Odlaganje</td> <td></td> </tr> </table>	Sakupljanje	X	Transport		Skladištenje		Tretman		Odlaganje	
Sakupljanje	X											
Transport												
Skladištenje												
Tretman												
Odlaganje												
4.	Naziv lica registrovanog za obavljanje delatnosti sakupljanja; odnosno lica koje ima svojstvo prevoznika kome je izdata dozvola: Trgovina na veliko otpacima i ostacima "Bobi Metal" Apatin, Ciglane bb Registarski broj ili ime i lični broj: matični broj 65650924											
5.	Naziv operatera postrojenja za skladištenje, tretman i odlaganje otpada kome je izdata dozvola: Registarski broj ili ime i lični broj:											
6.	Naziv postrojenja ili aktivnosti za koje je dozvola izdata: sakupljanje											
7.	Naziv nadležnog organa koji je izdao dozvolu: odeljenje za stambeno-komunalnu delatnost, zaštitu životne sredine, urbanizam, građevinske i imovinsko-pravne poslove											
8.	Broj i datum izdavanja dozvole: 011, 16.3.2020.											
9.	Rok važnosti dozvole	<table border="1"> <tr> <td>od 16.3.2020.</td> <td>do 16.3.2025.</td> </tr> </table>	od 16.3.2020.	do 16.3.2025.								
od 16.3.2020.	do 16.3.2025.											
10.	Uslovi utvrđeni dozvolom za sakupljanje otpada: Vrsta i količina otpada: otpadno gvožđe i metal (15 01 04, 16 01 17, 16 01 18, 17 04 01, 17 04 02, 17 04 05, 19 12 02, 19 12 03 i 20 01 40) Lokacija, kapacitet postrojenja i kratak opis: otpadno gvožđe i metal se sakupljaju od fizičkih i pravnih lica tako što pomenuta lica donose otpad do lokacije operatera u ul. Ciglane bb, kat. parcela 8910/4 k.o. Apatin, gde se vrši preuzimanje uz preliminarno razvrstavanje i preliminarno skladištenje otpada za potrebe transporta. Sakupljeni otpad se čuva u dzambo vrećama i plastičnim kontejnerima, količina prikupljenog otpada je oko 4 t mesečno Način upravljanja otpadom:sakupljanje Prevozno sredstvo: / Mere zaštite životne sredine i kontrola zagađivanja: - zabranjeno je mesanje sa drugom vrstom otpada - obavezno je popunjavanje dokumenta o kretanju otpada - obavezno čuvanje dokumenta o kretanju otpada je dve godine - obaveza vođenja evidencije o preuzetim količinama otpada - vozilo za transport mora biti tako da se nerasipa otpad - otpad se može predati operateru koji ima dozvolu za skladištenje ili tretman otpada - obaveza da se omogući nadležnom inspektoru nadzor na vozilom, teretom i pratećom dokumentacijom Sprečavanje udesa i odgovor na udes: pridržavati se uslova iz dozvole Mera u slučaju konačnog prestanka rada postrojenja:											

Obrazac 1.												
REGISTAR IZDATIH DOZVOLA ZA SAKUPLJANJE, TRANSPORT, SKLADIŠTENJE, TRETMAN I ODLAGANJE OTPADA												
1.	Registarski broj:012											
2.	Broj dosijea:501-122/2020											
3.	Vrsta dozvole za upravljanje otpadom	<table border="1"> <tr> <td>Sakupljanje</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>Transport</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>Skladištenje</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tretman</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Odlaganje</td> <td></td> </tr> </table>	Sakupljanje	X	Transport	X	Skladištenje		Tretman		Odlaganje	
Sakupljanje	X											
Transport	X											
Skladištenje												
Tretman												
Odlaganje												
4.	Naziv lica registrovanog za obavljanje delatnosti sakupljanja, odnosno lica koje ima svojstvo prevoznika kome je izdata dozvola: Zoran Đurđević PR Trgovina na veliko otpacima i ostacima "APAMETAL" Apatin, Kopernikova br. 7 Registarski broj ili ime i lični broj: matični broj 65900530											
5.	Naziv operatera postrojenja za skladištenje, tretman i odlaganje otpada kome je izdata dozvola: Registarski broj ili ime i lični broj:											
6.	Naziv postrojenja ili aktivnosti za koje je dozvola izdata: sakupljanje i transport											
7.	Naziv nadležnog organa koji je izdao dozvolu: odeljenje za stambeno-komunalnu delatnost, zaštitu životne sredine, urbanizam, građevinske i imovinsko-pravne poslove											
8.	Broj i datum izdavanja dozvole: 012, 20.10.2020.											
9.	Rok važnosti dozvole	od 20.10.2020. do 20.10.2025.										
10.	Uslovi utvrđeni dozvolom za sakupljanje otpada: Vrsta i količina otpada: otpadno gvožđe i metal (15 01 04, 16 01 17, 16 01 18, 17 04 01, 17 04 02, 17 04 05, 19 12 02, 19 12 03 i 20 01 40) Lokacija, kapacitet postrojenja i kratak opis: Program sakupljanja otpadnog gvožđa i metala se vrši tako što se isto sakuplja od fizičkih i pravnih lica na teritoriji opštine Apatin i transportuje do lokacije ul. Pionirska br. 17, kat. parcela broj 8910/15 k.o. Apatin i tu se odlaže u kontejnere uz preliminarno razvrstavanje i preliminarno skladištenje otpada za potrebe transporta do postrojenja koje ima dozvolu za skladištenje i/ili tretman količina prikupljenog otpada je oko 12 t mesečno Način upravljanja otpadom:sakupljanje i transport Prevozno sredstvo:teretno vozilo MAN, model LE 12.225/4X2 LLC Mere zaštite životne sredine i kontrola zagađivanja: - zabranjeno je mesanje sa drugom vrstom otpada - obavezno je popunjavanje dokumenta o kretanju otpada - obavezno čuvanje dokumenta o kretanju otpada je dve godine - obaveza vođenja evidencije o preuzetim količinama otpada - vozilo za transport mora biti tako da se nerasipa otpad - otpad se može predati operateru koji ima dozvolu za skladištenje ili tretman otpada - obaveza da se omogući nadležnom inspektoru nadzor na vozilom, teretom i pratećom dokumentacijom Sprečavanje udesa i odgovor na udes: pridržavati se uslova iz dozvole Mere u slučaju katastrofne nesreće rada postrojenja:											

Obrazac 1.												
REGISTAR IZDATIH DOZVOLA ZA SAKUPLJANJE, TRANSPORT, SKLADIŠTENJE, TRETMAN I ODLAGANJE OTPADA												
1.	Registarski broj:013											
2.	Broj dosijea:501-191/2020-IV/02											
3.	Vrsta dozvole za upravljanje otpadom	<table border="1"> <tr> <td>Sakupljanje</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>Transport</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>Skladištenje</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tretman</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Odlaganje</td> <td></td> </tr> </table>	Sakupljanje	X	Transport	X	Skladištenje		Tretman		Odlaganje	
Sakupljanje	X											
Transport	X											
Skladištenje												
Tretman												
Odlaganje												
4.	Naziv lica registrovanog za obavljanje delatnosti sakupljanja, odnosno lica koje ima svojstvo prevoznika kome je izdata dozvola: Nikolić Dragan PR Trgovina na veliko otpacima i ostacima "ACEE" Apatin, Kružni nasip br. 227a Registarski broj ili ime i lični broj: matični broj 65805022											
5.	Naziv operatera postrojenja za skladištenje, tretman i odlaganje otpada kome je izdata dozvola: Registarski broj ili ime i lični broj:											
6.	Naziv postrojenja ili aktivnosti za koje je dozvola izdata: sakupljanje i transport											
7.	Naziv nadležnog organa koji je izdao dozvolu: odeljenje za stambeno-komunalnu delatnost, zaštitu životne sredine, urbanizam, građevinske i imovinsko-pravne poslove											
8.	Broj i datum izdavanja dozvole: 013, 10.12.2020.											
9.	Rok važnosti dozvole	od 10.12.2020. do 10.12.2025.										
10.	Uslovi utvrđeni dozvolom za sakupljanje i transport otpada: Vrsta i količina otpada: otpadno gvožđe i metal (15 01 04, 16 01 17, 16 01 18, 17 04 01, 17 04 02, 17 04 05, 19 12 02, 19 12 03 i 20 01 40) Lokacija, kapacitet postrojenja i kratak opis: Program sakupljanja otpadnog gvožđa i metala se vrši tako što se isto sakuplja od fizičkih i pravnih lica na teritoriji opštine Apatin i transportuje do lokacije ul. Kružni nasip br. 227a, kat. parcela broj 7928 k.o. Apatin i tu se odlaže u kontejnere uz preliminarno razvrstavanje i preliminarno skladištenje otpada za potrebe transporta do postrojenja koje ima dozvolu za skladištenje i/ili tretman. Količina prikupljenog otpada je oko 20 t mesečno Način upravljanja otpadom:sakupljanje i transport Prevozno sredstvo:teretno vozilo MAN, model TGL 8.180 4X2 BB Mere zaštite životne sredine i kontrola zagađivanja: - zabranjeno je mesanje sa drugom vrstom otpada - obavezno je popunjavanje dokumenta o kretanju otpada - obavezno čuvanje dokumenta o kretanju otpada je dve godine - obaveza vođenja evidencije o preuzetim količinama otpada - vozilo za transport mora biti tako da se nerasipa otpad - otpad se može predati operateru koji ima dozvolu za skladištenje ili tretman otpada - obaveza da se omogućí nadležnom inspektoru nadzor na vozilom, teretom i pratećom dokumentacijom Sprečavanje udesa i odgovor na udes: pridržavati se uslova iz dozvole Mere u slučaju konačnog prestanka rada postrojenja:											

Obrazac 1.												
REGISTAR IZDATIH DOZVOLA ZA SAKUPLJANJE, TRANSPORT, SKLADIŠTENJE, TRETMAN I ODLAGANJE OTPADA												
1.	Registarski broj:014											
2.	Broj dosijea:501-199/2020-IV/02											
3.	Vrsta dozvole za upravljanje otpadom	<table border="1"> <tr> <td>Sakupljanje</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>Transport</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>Skladištenje</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tretman</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Odlaganje</td> <td></td> </tr> </table>	Sakupljanje	X	Transport	X	Skladištenje		Tretman		Odlaganje	
Sakupljanje	X											
Transport	X											
Skladištenje												
Tretman												
Odlaganje												
4.	Naziv lica registrovanog za obavljanje delatnosti sakupljanja, odnosno lica koje ima svojstvo prevoznika kome je izdata dozvola: Milovan Vulić PR Trgovina na veliko otpacima i ostacima "VULIĆ RECIKLAŽA" Apatin, Ciglane bb Registarski broj ili ime i lični broj: matični broj 65945487											
5.	Naziv operatera postrojenja za skladištenje, tretman i odlaganje otpada kome je izdata dozvola: Registarski broj ili ime i lični broj:											
6.	Naziv postrojenja ili aktivnosti za koje je dozvola izdata: sakupljanje i transport											
7.	Naziv nadležnog organa koji je izdao dozvolu: odeljenje za stambeno-komunalnu delatnost, zaštitu životne sredine, urbanizam, građevinske i imovinsko-pravne poslove											
8.	Broj i datum izdavanja dozvole: 014, 29.12.2020.											
9.	Rok važnosti dozvole	od 29.12.2020. do 29.12.2025.										
10.	Uslovi utvrđeni dozvolom za sakupljanje i transport otpada: Vrsta i količina otpada: otpadno gvožđe i metal (15 01 04, 16 01 17, 16 01 18, 17 04 01, 17 04 02, 17 04 05, 19 12 02, 19 12 03 i 20 01 40) Lokacija, kapacitet postrojenja i kratak opis: Program sakupljanja otpadnog gvožđa i metala se vrši tako što se isto sakuplja od fizičkih i pravnih lica na teritoriji opštine Apatin i transportuje do lokacije ul. Ciglane bb, kat. parcela broj 8910/4 k.o. Apatin i tu se odlaže u kontejnere uz preliminarno razvrstavanje i preliminarno skladištenje otpada za potrebe transporta do postrojenja koje ima dozvolu za skladištenje i/ili tretman. Količina prikupljenog otpada je oko 20 t mesečno Način upravljanja otpadom:sakupljanje i transport Prevozno sredstvo: teretno vozilo DAIMLER CHRYSLER, model ATEGO 815 Mere zaštite životne sredine i kontrola zagađivanja: - zabranjeno je mesanje sa drugom vrstom otpada - obavezno je popunjavanje dokumenta o kretanju otpada - obavezno čuvanje dokumenta o kretanju otpada je dve godine - obaveza vođenja evidencije o preuzetim količinama otpada - vozilo za transport mora biti tako da se nerasipa otpad - otpad se može predati operateru koji ima dozvolu za skladištenje ili tretman otpada - obaveza da se omogući nadležnom inspektoru nadzor na vozilom, teretom i pratećom dokumentacijom Sprečavanje udesa i odgovor na udes: pridržavati se uslova iz dozvole Mere u slučaju konačnog prestanka rada postrojenja:											

Obrazac 1.												
REGISTAR IZDATIH DOZVOLA ZA SAKUPLJANJE, TRANSPORT, SKLADIŠTENJE, TRETMAN I ODLAGANJE OTPADA												
1.	Registarski broj:015											
2.	Broj dosijea:501-123/2020-IV/02											
3.	Vrsta dozvole za upravljanje otpadom	<table border="1"> <tr> <td>Sakupljanje</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>Transport</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>Skladištenje</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tretman</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Odlaganje</td> <td></td> </tr> </table>	Sakupljanje	X	Transport	X	Skladištenje		Tretman		Odlaganje	
Sakupljanje	X											
Transport	X											
Skladištenje												
Tretman												
Odlaganje												
4.	Naziv lica registrovanog za obavljanje delatnosti sakupljanja, odnosno lica koje ima svojstvo prevoznika kome je izdata dozvola: Društvo za promet i usluge "EURO BRASS" doo Apatin, Trg oslobođenja br. 9 Registarski broj ili ime i lični broj: matični broj 21459810											
5.	Naziv operatera postrojenja za skladištenje, tretman i odlaganje otpada kome je izdata dozvola: Registarski broj ili ime i lični broj:											
6.	Naziv postrojenja ili aktivnosti za koje je dozvola izdata: sakupljanje i transport											
7.	Naziv nadležnog organa koji je izdao dozvolu: odeljenje za stambeno-komunalnu delatnost, zaštitu životne sredine, urbanizam, građevinske i imovinsko-pravne poslove											
8.	Broj i datum izdavanja dozvole: 015, 29.12.2020.											
9.	Rok važnosti dozvole	od 29.12.2020. do 29.12.2025.										
10.	Uslovi utvrđeni dozvolom za sakupljanje i transport otpada: Vrsta i količina otpada: otpadno gvožđe i metal (15 01 04, 16 01 17, 16 01 18, 17 04 01, 17 04 02, 17 04 05, 19 12 02, 19 12 03 i 20 01 40) Lokacija, kapacitet postrojenja i kratak opis: Program sakupljanja otpadnog gvožđa i metala se vrši tako što se isto sakuplja od fizičkih i pravnih lica na teritoriji opštine Apatin i transportuje do lokacije ul. Kružni nasip bb, kat. parcela broj 8022/3 k.o. Apatin i tu se odlaže u kontejnere uz preliminarno razvrstavanje i preliminarno skladištenje otpada za potrebe transporta do postrojenja koje ima dozvolu za skladištenje i/ili tretman. Količina prikupljenog otpada je oko 20 t mesečno Način upravljanja otpadom:sakupljanje i transport Prevozno sredstvo: teretno vozilo HYUNDAI, model H-1 Mere zaštite životne sredine i kontrola zagađivanja: - zabranjeno je mesanje sa drugom vrstom otpada - obavezno je popunjavanje dokumenta o kretanju otpada - obavezno čuvanje dokumenta o kretanju otpada je dve godine - obaveza vođenja evidencije o preuzetim količinama otpada - vozilo za transport mora biti tako da se nerasipa otpad - otpad se može predati operateru koji ima dozvolu za skladištenje ili tretman otpada - obaveza da se omogućí nadležnom inspektoru nadzor na vozilom, teretom i pratećom dokumentacijom Sprečavanje udesa i odgovor na udes: pridržavati se uslova iz dozvole Mere u slučaju katastrof: prestanak rada postrojenja:											

Одлуку о мерама за заштиту становништва од буке на територији општине Апатин

I ОПШТЕ ОДРЕДБЕ

Члан 1.

Овом Одлуком, у циљу заштите животне средине од буке врши се акустичко зонирање простора општине Апатин и прописују мере заштите од буке и друге мере у складу са Законом и другим прописима.

Одредбе ове Одлуке не односе се на буку која настаје на радном месту и у радној околини, буку која настаје у превозном средству, буку која потиче од војних активности на армијским полиго-нима и активности на заштити од елементарних непогода, природних и других удеса, буку од актив-ности у домаћинству или буку из суседног домаћинства, као и на буку којој су изложени они који је стварају.

Члан 2.

Сва правна и физичка лица су дужна да се старају о томе да својом делатношћу не угрожавају околину буком.

Специфична бука неког извора јесте бука коју тај извор ствара на датом месту и представља удео датог извора у укупној буци која влада на том месту у датом тренутку.

Гранична вредност буке јесте највиша дозвољена вредност индикатора буке. Граничне вредности могу бити различите за различите изворе буке, односно различите акустичне зоне, као и различите отворене и затворене просторе у којима бораве људи.

II АКУСТИЧКО ЗОНИРАЊЕ ТЕРИТОРИЈЕ ОПШТИНЕ АПАТИН

Члан 3.

Зона	Намена простора	Максимални дозвољени ниво буке у дБ(А)	
		дан и вече	ноћ (од 22:00 до 6:00 h)
1.	Подручја за одмор и рекреацију, болничке зоне и опоравилишта, културно-историјски локалитети, велики паркови	50	40
2.	Туристичка подручја, кампови и школске зоне	50	45
3.	Чисто стамбена подручја	55	45
4.	Пословно-стамбена подручја, трговачко-стамбена подручја и дечја игралишта спорт-ско рекреациони комплекси и садржаји	60	50
5.	Градски центар, занатска, трговачка, административно-управна зона са становима, зоне дуж, магистралних регионалних и град-ских саобраћајница	65	55
6.	Индустријска, складишна и сервисна подручја и транспортни терминали без стамбених зграда	На граници ове зоне бука не сме прелазити граничну вредност у зони са којом се граничи	

МЕРЕ ЗА ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ ОД БУКЕ

Члан 4.

На територији општине Апатин на отвореном, полуотвореном и затвореном простору (надстрешнице, импровизоване баракe, зграда са незастакљеним прозорима, гараже, дворишта и слично) забрањује се инсталисање, пуштање у погон и коришћење било какве машине, уређаја, постројења и слично чији ниво звучне снаге у било ком режиму рада прелази допуштени ниво буке дефинисан Уредбом о индикаторима буке, граничним вредностима, методама за оцењивање индикатора буке, узнемиравања и штетних ефеката буке у животној средини ("Службени гласник Републике Србије", број 75/2010).

У занатским и другим радионицама и погонима за обраду метала, дрвета, камена, пластике и слично у којима се обављају бучне радне операције (ковање, закивање, резање, брушење, дробљење, млевење, заваривање, фарбање, лакирање и слично) забрањује се рад на отвореном простору, као и при отвореним вратима и прозорима објекта.

Члан 5.

Извори буке морају поседовати исправу са подацима о нивоу буке при прописаним условима коришћења и одржавања као и упутство о мерама за заштиту од буке (атест, произвођачка спецификација, стручни налаз о мерењу нивоа буке и слично).

Мерење буке врши стручна организација, овлашћена од Министарства животне средине, рударства и просторног планирања, које уједно и прописује услове и методологију мерења буке у складу са Законом о заштити од буке у животној средини ("Службени гласник Републике Србије", број 36/2009 и 88/2010).

Извори буке морају се употребљавати и одржавати тако да бука не прелази дозвољени ниво буке у средини у којој човек борави.

Изузетно, извори буке се могу користити и кад проузрокују буку изнад дозвољеног нивоа у случају елементарне непогоде и друге непогоде и 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 - инспекцију за заштиту животне средине.

Члан 6.

Забрањено је, без одобрења Одељења за стамбено-комуналну делатност, заштиту животне средине, урбанизам, грађевинске и имовинско-правне послове Општинске управе општине Апатин, постављати звучне кутије на отвореном простору, у баштама отвореног и затвореног типа угоститељских објеката, на спољним отворима објеката (вратима, прозорима, вентилационим отворима, тендама и слично), као и у њиховој непосредној близини.

Одобрење за постављање звучника на отвореном простору и коришћење музичких уређаја може се издати уколико су испуњени следећи услови заштите животне средине:

1. да се угоститељски објекат не налази у склопу стамбене зграде, а у најближем стамбеном објекту ниво буке задовољава граничне вредности дефинисане чланом 3. ове Одлуке.

2. ниво буке настао извођењем музичког програма у угоститељским објектима на отвореном простору (летња башта, тераса), може да износи максимално 55 дБ мерено на ободу баште или терасе.

3. да странка поседује извештај и писмено упутство о мерама за заштиту од буке.

Музички уређаји са којих се емитује музика или изводи уживо, код којих је мерењем утврђено да бука прелази дозвољени ниво у средини у којој човек борави, морају имати уграђене уређаје којима се јачина звука ограничава на установљен максимални допуштени ниво утврђен стручним налазом (у даљем тексту - лимитатор).

Одобрење за коришћење музичких уређаја у летњим баштама се издаје на период од годину дана и продужава се сваке наредне године у случају да против власника угоститељског објекта нису поднете пријаве за ремећење јавног реда и мира.

Извођење музичког програма неће се одобрити у случају постојања учесталих пријава о ремећењу мира и спокојства грађана (писмене примедбе грађана, службене белешке надлежних органа итд.

III НАДЗОР И КОНТРОЛА

Члан 7.

Инспекцијски надзор над применом одредаба ове Одлуке врши Одељење за инспекцијске послове - инспекција за заштиту животне средине.

Члан 8.

У вршењу надзора над одредбама мера заштите од буке на територији општине Апатин инспектор за заштиту животне средине Одељења за инспекцијске послове - има право и дужност да утврђује да ли:

1. је у промету извор буке без прописане исправе са подацима о нивоу буке (атест, произвођачка спецификација, стручни налаз о мерењу нивоа буке итд.),
2. се извори буке употребљавају и одржавају тако да бука не прелази прописани ниво,
3. се врше прописана мерења буке,
4. су испуњени услови у делу заштите животне средине од буке,
5. се бучне занатске радње обављају у складу са чланом 4. став 2. ове Одлуке,
6. се коришћење музичких уређаја у летњим баштама врши по одобрењу надлежног органа у складу са чланом 6. ове Одлуке.

Члан 9.

У вршењу послова из члана 8. ове Одлуке инспектор за заштиту животне средине је овлашћен да:

1. нареди извршење прописаних обавеза у одређеном року,
2. нареди у одређеном року отклањање неправилности,
3. забрани промет, односно коришћење извора буке док се не отклоне утврђени недостаци,
4. нареди спровођење акустичких мера заштите од буке,
5. поднесе захтев за покретање прекршајног поступка:

Члан 10.

Физичка и правна лица на које се ова одлука односи, дужни су да инспектору за заштиту животне средине омогуће несметано вршење

послова, ставе на увид потребна документа.

IV КАЗНЕНЕ ОДРЕДБЕ

Члан 11.

Новчаном казном од 50.000,00 до 125.000,00 динара казниће се за прекршај правно лице и предузетник, ако поступи противно одредбама чланова 4, 5. и 6.

За прекршај из става 1. овог члана новчаном казном од 10.000,00 до 25.000,00 динара казниће се одговорно лице у правном лицу.

За прекршај из става 1. овог члана новчаном казном од 5.000,00 до 12.500,00 динара казниће се физичко лице.

V ПРЕЛАЗНЕ И ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

Члан 12.

Правна лица и предузетници дужни су, да ускладе пословање са овом Одлуком у року од месец дана од дана ступања на снагу ове Одлуке, а најкасније у року од три месеца (у случају неопходних грађевинских радова).

Члан 13.

Ступањем на снагу ове Одлуке престаје да важи Одлука о мерама за заштиту од буке („Службени лист општине Апатин“ број 5/96, 2/99 и 13/08).

Члан 14.

Ова Одлука ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у "Службеном листу општине Апатин".

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
ОПШТИНА АПАТИН
СКУПШТИНА ОПШТИНЕ АПАТИН
Број: 011-17/2012-I
Дана, 29. јуна 2012. године
А П А Т И Н

ПРЕДСЕДНИК СО
дипл. ецц Горан Орлић, с.р.

(„Службени лист општине Апатин“, број 6/99 и 13/2008) у члану 24. став 1. бројеви „од 15.000,00 до 100.000,00“ замењује се бројем „50.000,00 до 1.000.000,00“, а у ставу 2. бројеви „од 5.000,00 до 50.000,00“ замењују се бројевима „од 10.000,00 до 250.000,00“.

Члан 2.

У члану 25. став 1. бројеви „од 15.000,00 до 100.000,00“ замењује се бројевима „од 50.000,00 до 1.000.000,00“, у ставу 2. бројеви „од 2.500,00 до 10.000,00“ замењују се бројевима „од 5.000,00 до 75.000,00“ и у ставу 3. бројеви „од 5.000,00 до 50.000,00“ замењују се бројевима „од 10.000,00 до 250.000,00“.

Члан 3.

У члану 26. бројеви „од 2.500,00 до 10.000,00“ замењују се бројевима „од 5.000,00 до 75.000,00“, а речи „чл. 20. став 1. под тачком 1,2,3,4, и 9“ се брише.

Члан 4.

Члан 27. мења се и гласи:

„Новчаном казном у износу од 10.000,00 динара, за коју се издаје прекршајни налог, казниће се физичко лице ако поступи супротно одредбама члана 20. ове одлуке.

За прекршаје из става 1. овог члана, прекршајни налог у складу са законом издаје комунална инспекција.

Члан 5.

Ова одлука ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у „Службеном листу општине Апатин“.

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
ОПШТИНА АПАТИН
СКУПШТИНА ОПШТИНЕ АПАТИН
Број: 011-15/2014-I
Дана, 27. јуна 2014. године
А П А Т И Н

ПРЕДСЕДНИК СО
дипл. економиста Горан Орлић, с.р.

107.

На основу члана 8. Закона о заштити од буке у животној средини („Службени гласник РС“, бр. 36/09 и 88/10), члана 20. став 1. тачка 35. Закона о локалној самоуправи („Службени гласник РС“, бр. 129/07), члана 39. став 2. и 3. Закона о прекршајима („Службени гласник РС“ број 65/2013) и члана 73. став 1. Статута општине Апатин („Службени лист општине Апатин“, број 10/2008 – пречишћен текст), Скупштина општине Апатин на 17. седници одржаној дана 27. јуна 2014. године, доноси

ОДЛУКУ О ИЗМЕНИ И ДОПУНИ ОДЛУКЕ О МЕРАМА ЗА ЗАШТИТУ СТАНОВНИШТВА ОД БУКЕ НА ТЕРИТОРИЈИ ОПШТИНЕ АПАТИН

Члан 1.

У Одлуци о мерама за заштиту становништва од буке на територији општине Апатин („Службени лист општине Апатин“, број 8/2012) у члану 11. став 2. број „125.000,00“ замењује се бројем „1.000.000,00“, а речи „и предузетник“ се брише, у ставу 2. бројеви „од 10.000,00 до 25.000,00“ замењују се бројевима „од 5.000,00 до 75.000,00“ и у ставу 3. број „12.500,00“ замењује се бројем „75.000,00“.

После става 3. додаје се став 4. који гласи:

„За прекршај из става 1. овог члана новчаном казном од 10.000,00 до 250.000,00 динара казниће се предузетник.“

Члан 3.

Ова одлука ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у „Службеном листу општине Апатин“.

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
ОПШТИНА АПАТИН
СКУПШТИНА ОПШТИНЕ АПАТИН
Број: 011-17/2014-I
Дана, 27. јуна 2014. године
А П А Т И Н

ПРЕДСЕДНИК СО
дипл. економиста Горан Орлић, с.р.

Члан 3.

У члану 152. став 1. бројеви и речи „50.000,00 до 1.000.000,00 динара“ замењују се бројем и речима „100.000,00 динара за коју се издаје прекршајни налог.“

У ставу 2. бројеви и речи „5.000,00 до 75.000,00 динара“ замењују се бројем и речима „у износу од 20.000,00 динара за коју се издаје прекршајни налог.“

У ставу 3. бројеви и речи „10.000,00 динара до 250.000,00 динара“ замењују се бројем и речима „55.000,00 динара за коју се издаје прекршајни налог.“

Члан 4.

У члану 153. став 1. речи и бројеви „50.000,00 до 1.000.000,00 динара“ замењују се бројем и речима „80.000,00 динара за коју се издаје прекршајни налог.“

У ставу 2. бројеви и речи „5.000,00 до 75.000,00 динара“ замењују се бројем и речима „20.000 динара за коју се издаје прекршајни налог.“

У ставу 3. бројеви и речи „10.000,00 динара до 250.000,00 динара“ замењују се бројем и речима „50.000 динара за коју се издаје прекршајни налог.“

Члан 5.

У члану 154. у ставу 1. број „40.000,00“ замењује се бројем „60.000,00.“

У ставу 2. број „10.000,00“ замењује се бројем „20.000,00.“

У ставу 3. број „5.000,00“ замењује се бројем „10.000,00.“

Члан 6.

Ова одлука ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у „Службеном листу општине Апатин“.

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
ОПШТИНА АПАТИН
СКУПШТИНА ОПШТИНЕ АПАТИН

Број: 011- 12/2017-I

Дана, 14. фебруар 2017. године

А П А Т И Н

ПРЕДСЕДНИК СО
др Драган Растовић, с.р.

23.

На основу члана 8. Закона о заштити од буке у животној средини („Службени гласник РС“, бр. 36/2009 и 88/2010), члана 20. став 1. тачка 35. Закона о локалној самоуправи („Службени гласник РС“, бр. 129/2007, 83/2014 - др. закон 101/2016 - др. закон), члана 39. став 2. и 3. Закона о прекршајима („Службени гласник РС“ број 65/2013, 13/2016 и 98/2016 - Одлука УС) и члана 73. став 1. Статута општине Апатин („Службени лист општине Апатин“, број 10/2008 – пречишћен текст, 4/2014 и 12/2016), Скупштина општине Апатин на 12. седници одржаној дана 14. фебруара 2017. године, доноси

**ОДЛУКУ О ИЗМЕНИ ОДЛУКЕ О МЕРАМА
ЗА ЗАШТИТУ СТАНОВНИШТВА ОД БУКЕ
НА ТЕРИТОРИЈИ ОПШТИНЕ АПАТИН**

Члан 1.

У Одлуци о мерама за заштиту становништва од буке на територији општине Апатин („Службени лист општине Апатин“, број 8/2012 и 4/2014) у члану 11. став 1. бројеви и речи „50.000,00 до 1.000.000,00 динара“ замењује се бројем и речима „150.000,00 динара за коју се издаје прекршајни налог.“

У ставу 2. бројеви и речи „од 5.000,00 до 75.000,00 динара“ замењују се бројем и речима „25.000,00 динара за коју се издаје прекршајни налог.“

У ставу 3. бројеви и речи „5.000,00 до 75.000,00 динара“ замењују се бројем и речима „10.000,00 динара за коју се издаје прекршајни налог.“

У ставу 4. речи и бројеви „10.000,00 до 250.000,00 динара“ замењују се бројем и речима „75.000,00 динара за коју се издаје прекршајни налог.“

Члан 2.

Ова одлука ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у „Службеном листу општине Апатин“.



Rezultati mikrobiološke analize:

Broj protokola: G-00091

Datum završetka analize: 9/8/2022.

Naziv parametra	Rezultat	MDK II-III	Jedinica mere	Metoda
Fekalni koliformi	20	1000	Broj/100 ml	MM0088 - ISO 9308-1 MF *
Ukupni koliformi	30	10000	Broj/100 ml	MM0088 - ISO 9308-1 MF *
Fekalne enterokoke	250	400	Broj/100 ml	MM0090 - ISO 7899-2 MF *
Broj aerobnih heterotrofa	530	10000	Broj/1 ml	MM0089 - ISO 6222 *
Prisustvo fekalnih streptokoka u 100 ml vode		ODSUSTVO	kom	MM0063 - SZZZZ 1990 3.1.1 MPN
Prisustvo Proteus vrsta u 100 ml vode		ODSUSTVO	kom	MM0064 - SZZZZ 1990 4.1 MPN
Prisustvo Pseudomonas aeruginosa u 100 ml vode		ODSUSTVO	kom	MM0066 - SZZZZ 1990 6.1 MPN
Ukupan broj sulfitoredukujućih klostridija u 100 ml vode		0	kom	MM0065 - SZZZZ 1990 5.1 MPN
Izolovane bakterije			kom	*

Analizu izvršio: dr med. Marina Ogrizović, specijalista mikrobiologije sa parazitologijom



Mišljenje o kvalitetu površinske vode:

Broj protokola: G-00091

Analizirani uzorak površinske vode prema analiziranim fizickohemijskim parametrima pH vrednost, rastvoreni kiseonik, BPK5, TOC, amonijum jon, nitrati, ortofosfati, ukupni fosfor, hloridi, HPK (permanganatna metoda) i električna provodljivost i mikrobiološkim parametrima broj fekalnih koliforma/100ml, broj ukupnih koliforma/100ml, broj fekalnih enterokoka/100 ml i broj aerobnih heterotrofa u 1 ml ODGOVARA zahtevima Pravilnika o parametrima ekološkog i hemijskog statusa površinskih voda i parametrima hemijskog i kvantitativnog statusa podzemnih voda, Sl.glasnik RS br. 74/2011 i Uredbe o granicnim vrednostima zagađujućih materija u površinskim i podzemnim vodama i sedimentu i rokovima za njihovo dostizanje, Sl.glasnik RS br.50/2012. za II klasu voda (II klasu cine vode koje se mogu upotrebljavati za sportove na vodi, rekreaciju i gajenje manje plemenitih riba).

Mišljenje dao: dr Jelena Zelić, specijalista higijene

Načelnik centra: dr Jelena Zelić, specijalista higijene



Rezultati hemijske analize:

Broj protokola: G-00091

Datum završetka analize: 9/12/2022.

Naziv parametra	Rezultat	MDK II-III	MDK III-IV	Jedinica mere	Metoda
pH	7.6	6,5 - 8,5	6,5 - 8,5		MH0002 - Određivanje pH vrednosti u vodi
Rastvoreni kiseonik	4.1	3	5	mg/l	MH0038 - Određivanje rastvorenog kiseonika *
BPK 5	3.6	6	9	mg/l	MH0040 - Određivanje BPK5 *
Ukupni organski ugljenik (TOC)	11.7	7	10	mg/l	MH0056 - Određivanje ukupnog organskog ugljenika (TOC) u vodi *
Amonijak	0.50	0.2	0.8	mg/l	MH0006 - Određivanje sadržaja amonijaka u vodi
Nitrati	<0.5	3	6	mg/l	MH0005 - Određivanje sadržaja nitrata u vodi
Ortofosfati	<0.05	0.2	0.3	mg/l	MH0011 - Određivanje sadržaja fosfata u vodi
Ukupni rastvoreni fosfor (P)	0.08	0.3	0.4	mg/l	MH0011 - Određivanje sadržaja fosfata u vodi
Hloridi	24	50	100	mg/l	MH0007 - Određivanje sadržaja hlorida u vodi
HPK	414.0	10-20	20-50	mg/l	MH0041 - Određivanje hemijske potrošnje kiseonika u vodi
Elektricna provodljivost	395	1000	1500	µS/cm	MH0010 - Određivanje elektricne provodljivosti u vodi

* - Metode ispitivanja su van obima akreditacije laboratorije.

Analizu izvršio: Dario Jovičić, specijalista toksikološke hemije



IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU POVRŠINSKE VODE

Pravilnik o parametrima ekološkog i hemijskog statusa površinskih voda
i parametrima hemijskog i kvantitativnog statusa podzemnih voda Sl.glasnik RS 74 / 2011.
Uredba o graničnim vrednostima zagađujućih materija u površinskim i podzemnim vodama i sedimentu
i rokovima za njihovo dostizanje Sl.glasnik RS br. 50 / 2012.

Broj protokola: G-00091

Podnosilac zahteva (naziv i adresa): OPSTINSKA UPRAVA APATIN, Srpskih vladara, Apatin

Vodotok: reka Dunav

Naziv punkta: Kupusinska čarda PČELA, Apatin, Apatin

Datum izdavanja: 9/13/2022

Datum i sat uzorkovanja: 05/09/2022,08:30

Datum i sat prijema uzorka: 05/09/2022,12:00

Uzorak uzeo: Sofija Vujaklija (tehničar Zavoda za javno zdravlje)

Metoda uzorkovanja:

Za fizičko hemijska ispitivanja: SRPS EN ISO 5667-1:2008, SRPS ISO 5667 - 3:2007, SRPS EN ISO 5667 - 4:1997, SRPS ISO 5667 - 6:1997 осим тачака 4.2.2, 4.2.5 и 5.1.1.2

Za mikrobiološka ispitivanja: SRPS EN ISO 19458:2009 * metoda je van obima akreditacije

Temperatura vode: 21,9 °C - Metoda: (US EPA 170.1:1974)

Temperatura vazduha: 23,2 °C



ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE SOMBOR
25 101 Sombor, Vojvodanska 47
e-mail: higijena@zzjzsombor.org tel/fax 025/412-888
Centar za higijenu i humanu ekologiju



Mišljenje o kvalitetu površinske vode:

Broj protokola: G-00090

Analizirani uzorak površinske vode prema analiziranim fizickohemijskim parametrima pH vrednost, rastvoreni kiseonik, BPK5, TOC, amonijum jon, nitrati, ortofosfati, ukupni fosfor, hloridi, HPK (permanganatna metoda) i elektricna provodljivost i mikrobiološkim parametrima broj fekalnih koliforma/100ml, broj ukupnih koliforma/100ml, broj fekalnih enterokoka/100 ml i broj aerobnih heterotrofa u 1 ml ODGOVARA zahtevima Pravilnika o parametrima ekološkog i hemijskog statusa površinskih voda i parametrima hemijskog i kvantitativnog statusa podzemnih voda, Sl.glasnik RS br. 74/2011 i Uredbe o granicnim vrednostima zagađujućih materija u površinskim i podzemnim vodama i sedimentu i rokovima za njihovo dostizanje, Sl.glasnik RS br.50/2012. za II klasu voda (II klasu cine vode koje se mogu upotrebljavati za sportove na vodi, rekreaciju i gajenje manje plemenitih riba).

Mišljenje dao: dr Jelena Zelić, specijalista higijene

Načelnik centra: dr Jelena Zelić, specijalista higijene



Rezultati mikrobiološke analize:

Broj protokola: G-00090

Datum završetka analize: 9/8/2022.

Naziv parametra	Rezultat	MDK II-III	Jedinica mere	Metoda
Fekalni koliformi	130	1000	Broj/100 ml	MM0088 - ISO 9308-1 MF *
Ukupni koliformi	130	10000	Broj/100 ml	MM0088 - ISO 9308-1 MF *
Fekalne enterokoke	300	400	Broj/100 ml	MM0090 - ISO 7899-2 MF *
Broj aerobnih heterotrofa	660	10000	Broj/1 ml	MM0089 - ISO 6222 *
Prisustvo fekalnih streptokoka u 100 ml vode		ODSUSTVO	kom	MM0063 - SZZZZ 1990 3.1.1 MPN
Prisustvo Proteus vrsta u 100 ml vode		ODSUSTVO	kom	MM0064 - SZZZZ 1990 4.1 MPN
Prisustvo Pseudomonas aeruginosa u 100 ml vode		ODSUSTVO	kom	MM0066 - SZZZZ 1990 6.1 MPN
Ukupan broj sulfitoreredukujucih klostridija u 100 ml vode		0	kom	MM0065 - SZZZZ 1990 5.1 MPN
Izolovane bakterije			kom	*

Analizu izvršio: dr med. Marina Ogrizović, specijalista mikrobiologije sa parazitologijom



Rezultati hemijske analize:

Broj protokola: G-00090

Datum završetka analize: 9/12/2022.

Naziv parametra	Rezultat	MDK II-III	MDK III-IV	Jedinica mere	Metoda
pH	7.7	6,5 - 8,5	6,5 - 8,5		MH0002 - Određivanje pH vrednosti u vodi
Rastvoreni kiseonik	7.6	3	5	mg/l	MH0038 - Određivanje rastvorenog kiseonika *
BPK 5	1.1	6	9	mg/l	MH0040 - Određivanje BPK5 *
Ukupni organski ugljenik (TOC)	5.0	7	10	mg/l	MH0056 - Određivanje ukupnog organskog ugljenika (TOC) u vodi *
Amonijak	<0.05	0.2	0.8	mg/l	MH0006 - Određivanje sadržaja amonijaka u vodi
Nitrati	4.5	3	6	mg/l	MH0005 - Određivanje sadržaja nitrata u vodi
Ortofosfati	0.06	0.2	0.3	mg/l	MH0011 - Određivanje sadržaja fosfata u vodi
Ukupni rastvoreni fosfor (P)	0.10	0.3	0.4	mg/l	MH0011 - Određivanje sadržaja fosfata u vodi
Hloridi	18	50	100	mg/l	MH0007 - Određivanje sadržaja hlorida u vodi
HPK	8.4	10-20	20-50	mg/l	MH0041 - Određivanje hemijske potrošnje kiseonika u vodi
Elektricna provodljivost	382	1000	1500	μS/cm	MH0010 - Određivanje elektricne provodljivosti u vodi

* - Metode ispitivanja su van obima akreditacije laboratorije.

Analizu izvršio: Dario Jovičić, specijalista toksikološke hemije



IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU POVRŠINSKE VODE

Pravilnik o parametrima ekološkog i hemijskog statusa površinskih voda
i parametrima hemijskog i kvantitativnog statusa podzemnih voda Sl.glasnik RS 74 / 2011.
Uredba o graničnim vrednostima zagađujućih materija u površinskim i podzemnim vodama i sedimentu
i rokovima za njihovo dostizanje Sl.glasnik RS br. 50 / 2012.

Broj protokola: G-00090

Podnosilac zahteva (naziv i adresa): OPSTINSKA UPRAVA APATIN, Srpskih vladara, Apatin

Vodotok: reka Dunav

Naziv punkta: VAGONI Apatin, Apatin

Datum izdavanja: 9/13/2022

Datum i sat uzorkovanja: 05/09/2022,08:40

Datum i sat prijema uzorka: 05/09/2022,12:00

Uzorak uzeo: Sofija Vujaklija (tehničar Zavoda za javno zdravlje)

Metoda uzorkovanja:

Za fizičko hemijska ispitivanja: SRPS EN ISO 5667-1:2008, SRPS ISO 5667 - 3:2007, SRPS EN ISO 5667 - 4:1997, SRPS ISO 5667 - 6:1997 осим тачака 4.2.2, 4.2.5 и 5.1.1.2

Za mikrobiološka ispitivanja: SRPS EN ISO 19458:2009 * metoda je van obima akreditacije

Temperatura vode: 21,6 °C - Metoda: (US EPA 170.1:1974)

Temperatura vazduha: 20,9 °C



Mišljenje o kvalitetu površinske vode:

Broj protokola: G-00089

Analizirani uzorak površinske vode prema analiziranim fizickohemijskim parametrima pH vrednost, rastvoreni kiseonik, BPKS, TOC, amonijum jon, nitrati, ortofosfati, ukupni fosfor, hloridi, HPK (permanganatna metoda) i elektricna provodljivost i mikrobiološkim parametrima broj fekalnih koliforma/100ml, broj ukupnih koliforma/100ml, broj fekalnih enterokoka/100 ml i broj aerobnih heterotrofa u 1 ml ODGOVARA zahtevima Pravilnika o parametrima ekološkog i hemijskog statusa površinskih voda i parametrima hemijskog i kvantitativnog statusa podzemnih voda, Sl.glasnik RS br. 74/2011 i Uredbe o granicnim vrednostima zagađujućih materija u površinskim i podzemnim vodama i sedimentu i rokovima za njihovo dostizanje, Sl.glasnik RS br.50/2012. za II klasu voda (II klasu cine vode koje se mogu upotrebljavati za sportove na vodi, rekreaciju i gajenje manje plemenitih riba).

Mišljenje dao: dr Jelena Zelić, specijalista higijene

Načelnik centra: dr Jelena Zelić, specijalista higijene



Rezultati mikrobiološke analize:

Broj protokola: G-00089

Datum završetka analize: 9/8/2022.

Naziv parametra	Rezultat	MDK II-III	Jedinica mere	Metoda
Fekalni koliformi	130	1000	Broj/100 ml	MM0088 - ISO 9308-1 MF *
Ukupni koliformi	140	10000	Broj/100 ml	MM0088 - ISO 9308-1 MF *
Fekalne enterokoke	190	400	Broj/100 ml	MM0090 - ISO 7899-2 MF *
Broj aerobnih heterotrofa	460	10000	Broj/1 ml	MM0089 - ISO 6222 *
Prisustvo fekalnih streptokoka u 100 ml vode		ODSUSTVO	kom	MM0063 - SZZZZ 1990 3.1.1 MPN
Prisustvo Proteus vrsta u 100 ml vode		ODSUSTVO	kom	MM0064 - SZZZZ 1990 4.1 MPN
Prisustvo Pseudomonas aeruginosa u 100 ml vode		ODSUSTVO	kom	MM0066 - SZZZZ 1990 6.1 MPN
Ukupan broj sulfitoredukujućih klostridija u 100 ml vode		0	kom	MM0065 - SZZZZ 1990 5.1 MPN
Izolovane bakterije			kom	*

Analizu izvršio: dr med. Marina Ogrizović, specijalista mikrobiologije sa parazitologijom



Rezultati hemijske analize:

Broj protokola: G-00089

Datum završetka analize: 9/12/2022.

Naziv parametra	Rezultat	MDK II-III	MDK III-IV	Jedinica mere	Metoda
pH	7.8	6,5 - 8,5	6,5 - 8,5		MH0002 - Određivanje pH vrednosti u vodi
Rastvoreni kiseonik	8.0	3	5	mg/l	MH0038 - Određivanje rastvorenog kiseonika *
BPK 5	1.6	6	9	mg/l	MH0040 - Određivanje BPK5 *
Ukupni organski ugljenik (TOC)	7.0	7	10	mg/l	MH0056 - Određivanje ukupnog organskog ugljenika (TOC) u vodi *
Amonijak	<0.05	0.2	0.8	mg/l	MH0006 - Određivanje sadržaja amonijaka u vodi
Nitrati	4.0	3	6	mg/l	MH0005 - Određivanje sadržaja nitrata u vodi
Ortofosfati	0.05	0.2	0.3	mg/l	MH0011 - Određivanje sadržaja fosfata u vodi
Ukupni rastvoreni fosfor (P)	0.09	0.3	0.4	mg/l	MH0011 - Određivanje sadržaja fosfata u vodi
Hloridi	18	50	100	mg/l	MH0007 - Određivanje sadržaja hlorida u vodi
HPK	9.3	10-20	20-50	mg/l	MH0041 - Određivanje hemijske potrošnje kiseonika u vodi
Elektricna provodljivost	380	1000	1500	μS/cm	MH0010 - Određivanje elektricne provodljivosti u vodi

* - Metode ispitivanja su van obima akreditacije laboratorije.

Analizu izvršio: Dario Jovičić, specijalista toksikološke hemije



IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU POVRŠINSKE VODE

Pravilnik o parametrima ekološkog i hemijskog statusa površinskih voda
i parametrima hemijskog i kvantitativnog statusa podzemnih voda Sl.glasnik RS 74 / 2011.
Uredba o graničnim vrednostima zagađujućih materija u površinskim i podzemnim vodama i sedimentu
i rokovima za njihovo dostizanje Sl.glasnik RS br. 50 / 2012.

Broj protokola: G-00089

Podnosilac zahteva (naziv i adresa): OPSTINSKA UPRAVA APATIN, Srpskih vladara, Apatin

Vodotok: reka Dunav

Naziv punkta: motel PLAVA RUŽA, Apatin

Datum izdavanja: 9/13/2022

Datum i sat uzorkovanja: 05/09/2022,09:00

Datum i sat prijema uzorka: 05/09/2022,12:00

Uzorak uzeo: Sofija Vujaklija (tehničar Zavoda za javno zdravlje)

Metoda uzorkovanja:

Za fizičko hemijska ispitivanja: SRPS EN ISO 5667-1:2008, SRPS ISO 5667 - 3:2007, SRPS EN ISO 5667 - 4:1997, SRPS ISO 5667 - 6:1997 осим тачака 4.2.2, 4.2.5 и 5.1.1.2

Za mikrobiološka ispitivanja: SRPS EN ISO 19458:2009 * metoda je van obima akreditacije

Temperatura vode: 21,9 °C - Metoda: (US EPA 170.1:1974)

Temperatura vazduha: 22,1 °C

Primedba: DUNAV



Mišljenje o kvalitetu površinske vode:

Broj protokola: G-00088

Analizirani uzorak površinske vode prema analiziranim fizickohemijskim parametrima pH vrednost, rastvoreni kiseonik, BPK5, TOC, amonijum jon, nitrati, ortofosfati, ukupni fosfor, hloridi, HPK (permanganatna metoda) i elektricna provodljivost i mikrobiološkim parametrima broj fekalnih koliforma/100ml, broj ukupnih koliforma/100ml, broj fekalnih enterokoka/100 ml i broj aerobnih heterotrofa u 1 ml ODGOVARA zahtevima Pravilnika o parametrima ekološkog i hemijskog statusa površinskih voda i parametrima hemijskog i kvantitativnog statusa podzemnih voda, Sl.glasnik RS br. 74/2011 i Uredbe o granicnim vrednostima zagađujućih materija u površinskim i podzemnim vodama i sedimentu i rokovima za njihovo dostizanje, Sl.glasnik RS br.50/2012. za II klasu voda (II klasu cine vode koje se mogu upotrebljavati za sportove na vodi, rekreaciju i gajenje manje plemenitih riba).

Mišljenje dao: dr Jelena Zelić, specijalista higijene

Načelnik centra: dr Jelena Zelić, specijalista higijene



Rezultati mikrobiološke analize:

Broj protokola: G-00088

Datum završetka analize: 9/8/2022.

Naziv parametra	Rezultat	MDK II-III	Jedinica mere	Metoda
Fekalni koliformi	80	1000	Broj/100 ml	MM0088 - ISO 9308-1 MF *
Ukupni koliformi	420	10000	Broj/100 ml	MM0088 - ISO 9308-1 MF *
Fekalne enterokoke	260	400	Broj/100 ml	MM0090 - ISO 7899-2 MF *
Broj aerobnih heterotrofa	640	10000	Broj/1 ml	MM0089 - ISO 6222 *
Prisustvo fekalnih streptokoka u 100 ml vode		ODSUSTVO	kom	MM0063 - SZZZZ 1990 3.1.1 MPN
Prisustvo Proteus vrsta u 100 ml vode		ODSUSTVO	kom	MM0064 - SZZZZ 1990 4.1 MPN
Prisustvo Pseudomonas aeruginosa u 100 ml vode		ODSUSTVO	kom	MM0066 - SZZZZ 1990 6.1 MPN
Ukupan broj sulfitoredujućih klostridija u 100 ml vode		0	kom	MM0065 - SZZZZ 1990 5.1 MPN
Izolovane bakterije			kom	*

Analizu izvršio: dr med. Marina Ogrizović, specijalista mikrobiologije sa parazitologijom



Rezultati hemijske analize:

Broj protokola: G-00088

Datum završetka analize: 9/12/2022.

Naziv parametra	Rezultat	MDK II-III	MDK III-IV	Jedinica mere	Metoda
pH	7.9	6,5 - 8,5	6,5 - 8,5		MH0002 - Određivanje pH vrednosti u vodi
Rastvoreni kiseonik	6.6	3	5	mg/l	MH0038 - Određivanje rastvorenog kiseonika *
BPK 5	3.3	6	9	mg/l	MH0040 - Određivanje BPK5 *
Ukupni organski ugljenik (TOC)	7.2	7	10	mg/l	MH0056 - Određivanje ukupnog organskog ugljenika (TOC) u vodi *
Amonijak	0.47	0.2	0.8	mg/l	MH0005 - Određivanje sadržaja amonijaka u vodi
Nitrati	0.7	3	6	mg/l	MH0005 - Određivanje sadržaja nitrata u vodi
Ortofosfati	<0.05	0.2	0.3	mg/l	MH0011 - Određivanje sadržaja fosfata u vodi
Ukupni rastvoreni fosfor (P)	0.09	0.3	0.4	mg/l	MH0011 - Određivanje sadržaja fosfata u vodi
Hloridi	18	50	100	mg/l	MH0007 - Određivanje sadržaja hlorida u vodi
HPK	15.7	10-20	20-50	mg/l	MH0041 - Određivanje hemijske potrošnje kiseonika u vodi
Elektricna provodljivost	404	1000	1500	μS/cm	MH0010 - Određivanje elektricne provodljivosti u vodi

* - Metode ispitivanja su van obima akreditacije laboratorije.

Analizu izvršio: Dario Jovišić, specijalista toksikološke hemije



IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU POVRŠINSKE VODE

Pravilnik o parametrima ekološkog i hemijskog statusa površinskih voda
i parametrima hemijskog i kvantitativnog statusa podzemnih voda Sl.glasnik RS 74 / 2011.
Uredba o graničnim vrednostima zagađujućih materija u površinskim i podzemnim vodama i sedimentu
i rokovima za njihovo dostizanje Sl.glasnik RS br. 50 / 2012.

Broj protokola: G-00088

Podnosilac zahteva (naziv i adresa): OPSTINSKA UPRAVA APATIN, Srpskih vladara, Apatin

Vodotok: reka Dunav

Naziv punkta: motel PLAVA RUŽA, Apatin

Datum izdavanja: 9/13/2022

Datum i sat uzorkovanja: 05/09/2022,09:20

Datum i sat prijema uzorka: 05/09/2022,12:00

Uzorak uzeo: Sofija Vujaklija (tehničar Zavoda za javno zdravlje)

Metoda uzorkovanja:

Za fizičko hemijska ispitivanja: SRPS EN ISO 5667-1:2008, SRPS ISO 5667 - 3:2007, SRPS EN ISO 5667 - 4:1997, SRPS ISO 5667 - 6:1997 осим тачака 4.2.2, 4.2.5 и 5.1.1.2

Za mikrobiološka ispitivanja: SRPS EN ISO 19458:2009 * metoda je van obima akreditacije

Temperatura vode: 23,5 °C - Metoda: (US EPA 170.1:1974)

Temperatura vazduha: 22,3 °C

Primedba: ZALIV



Mišljenje o kvalitetu površinske vode:

Broj protokola: G-00087

Analizirani uzorak površinske vode prema analiziranim fizickohemijskim parametrima pH vrednost, rastvoreni kiseonik, BPK5, TOC, amonijum jon, nitrati, ortofosfati, ukupni fosfor, hloridi, HPK (permanganatna metoda) i električna provodljivost i mikrobiološkim parametrima broj fekalnih koliforma/100ml, broj ukupnih koliforma/100ml, i broj aerobnih heterotrofa u 1ml ODGOVARA zahtevima Pravilnika o parametrima ekološkog i hemijskog statusa površinskih voda i parametrima hemijskog i kvantitativnog statusa podzemnih voda, Sl.glasnik RS br. 74/2011 i Uredbe o granicnim vrednostima zagađujućih materija u površinskim i podzemnim vodama i sedimentu i rokovima za njihovo dostizanje, Sl.glasnik RS br.50/2012. za II klasu voda (II klasu čine vode koje se mogu upotrebljavati za sportove na vodi, rekreaciju i gajenje manje plemenitih riba). Parametari mikrobiološkog kvaliteta površinske vode fekalne enterokoke, fekalni koliformi i ukupni koliformi br u 100 ml odstupaju od traženih zahteva za drugu klasu vode. Potrebno je pratiti status površinske vode. Voda na ovoj lokaciji se ne može koristiti za kupanje i rekreaciju.

Mišljenje dao: dr Jelena Zelić, specijalista higijene

Načelnik centra: dr Jelena Zelić, specijalista higijene



Rezultati mikrobiološke analize:

Broj protokola: G-00087

Datum završetka analize: 9/8/2022.

Naziv parametra	Rezultat	MDK II-III	Jedinica mere	Metoda
Fekalni koliformi	>15000	1000	Broj/100 ml	MM0088 - ISO 9308-1 MF *
Ukupni koliformi	>15000	10000	Broj/100 ml	MM0088 - ISO 9308-1 MF *
Fekalne enterokoke	>15000	400	Broj/100 ml	MM0090 - ISO 7899-2 MF *
Broj aerobnih heterotrofa	180000	10000	Broj/1 ml	MM0089 - ISO 6222 *
Prisustvo fekalnih streptokoka u 100 ml vode		ODSUSTVO	kom	MM0063 - SZZZZ 1990 3.1.1 MPN
Prisustvo Proteus vrsta u 100 ml vode		ODSUSTVO	kom	MM0064 - SZZZZ 1990 4.1 MPN
Prisustvo Pseudomonas aeruginosa u 100 ml vode		ODSUSTVO	kom	MM0066 - SZZZZ 1990 6.1 MPN
Ukupan broj sulfitoredujućih klostridija u 100 ml vode		0	kom	MM0065 - SZZZZ 1990 5.1 MPN
Izolovane bakterije			kom	*

Analizu izvršio: dr med. Marina Ogrizović, specijalista mikrobiologije sa parazitologijom



Rezultati hemijske analize:

Broj protokola: G-00087

Datum završetka analize: 9/12/2022.

Naziv parametra	Rezultat	MDK II-III	MDK III-IV	Jedinica mere	Metoda
pH	9.0	6,5 - 8,5	6,5 - 8,5		MH0002 - Određivanje pH vrednosti u vodi
Rastvoreni kiseonik	6.4	3	5	mg/l	MH0038 - Određivanje rastvorenog kiseonika *
BPK 5	6.2	6	9	mg/l	MH0040 - Određivanje BPK5 *
Ukupni organski ugljenik (TOC)	28.4	7	10	mg/l	MH0056 - Određivanje ukupnog organskog ugljenika (TOC) u vodi *
Amonijak	8.2	0.2	0.8	mg/l	MH0006 - Određivanje sadržaja amonijaka u vodi
Nitrati	4.0	3	6	mg/l	MH0005 - Određivanje sadržaja nitrata u vodi
Ortofosfati	0.58	0.2	0.3	mg/l	MH0011 - Određivanje sadržaja fosfata u vodi
Ukupni rastvoreni fosfor (P)	0.92	0.3	0.4	mg/l	MH0011 - Određivanje sadržaja fosfata u vodi
Hloridi	40	50	100	mg/l	MH0007 - Određivanje sadržaja hlorida u vodi
HPK	86.2	10-20	20-50	mg/l	MH0041 - Određivanje hemijske potrošnje kiseonika u vodi
Elektricna provodljivost	593	1000	1500	μS/cm	MH0010 - Određivanje elektricne provodljivosti u vodi

* - Metode ispitivanja su van obima akreditacije laboratorije.

Analizu izvršio: Dario Jovišić, specijalista toksikološke hemije



IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU POVRŠINSKE VODE

Pravilnik o parametrima ekološkog i hemijskog statusa površinskih voda
i parametrima hemijskog i kvantitativnog statusa podzemnih voda Sl.glasnik RS 74 / 2011.
Uredba o graničnim vrednostima zagađujućih materija u površinskim i podzemnim vodama i sedimentu
i rokovima za njihovo dostizanje Sl.glasnik RS br. 50 / 2012.

Broj protokola: G-00087

Podnosilac zahteva (naziv i adresa): OPSTINSKA UPRAVA APATIN, Srpskih vladara, Apatin

Vodotok: reka Dunav

Naziv punkta: 30 m nizvodno od ispusta gradske kanalizacije, Apatin

Datum izdavanja: 9/13/2022

Datum i sat uzorkovanja: 05/09/2022,09:40

Datum i sat prijema uzorka: 05/09/2022,12:00

Uzorak uzeo: Sofija Vujaklija (tehničar Zavoda za javno zdravlje)

Metoda uzorkovanja:

Za fizičko hemijska ispitivanja: SRPS EN ISO 5667-1:2008, SRPS ISO 5667 - 3:2007, SRPS EN ISO 5667 - 4:1997, SRPS ISO 5667 - 6:1997 осим тачака 4.2.2, 4.2.5 и 5.1.1.2

Za mikrobiološka ispitivanja: SRPS EN ISO 19458:2009 * metoda je van obima akreditacije

Temperatura vode: 22 °C - Metoda: (US EPA 170.1:1974)

Temperatura vazduha: 21,2 °C



Izveštaj o ispitivanju:

Rezultati hemijske analize:

Broj protokola: H - 0095

Datum završetka analize: 12.09.2022.

Naziv parametra:	Rezultat:	MDK	MN	Jedinica mere	Metoda
Miris	Bez	Bez	-	-	MH0032*
Boja	Slabo zuta	Bez	-	-	MH0031*
Vidljive otpadne materije	Sitne cestice	-	-	-	MH0048*
Taložne materije	1,2	-	-	mL/L	MH0043*
pH	8,2	6,5-9,5	±0,03	mg/L	MH0002
BPK 5	220	25	-	mg/L	MH0040*
HPK	664	125	±10	mg/L	MH0041
Sadržaj kiseonika	7,28	-	-	mg/L	MH0040*
Žareni ostatak	1130	-	-	mg/L	MH0046*
Gubitak žarenjem	638	-	-	mg/L	MH0046*
Suspendovane materije	235	35	±10	mg/L	MH0042
Električna provodljivost	2029	-	±12	μS/cm	MH0010
Cink	0,12	<2	±0,03	mg/L	MH0015
Kadmijum	<0,05	<0,1	±0,04	mg/L	MH0016
Amonijak	48,21	10	±0,04	mg/L	MH0006
Ukupan azot	79,03	15	±1,9	mg/L	MH0051
Ukupni fosfor	2,1	2	±0,02	mg/L	MH0011
Nitriti	<0,005	0.5	±0,005	mg/L	MH0004
Nitrati	8,8	15.0	±0,3	mg/L	MH0005
Hloridi	340	-	±4	mg/L	MH0007

* Metode ispitivanja van obima akreditacije laboratorije.

**Merna nesigurnost se izražava kao proširena merna nesigurnost sa 95% verovatnoće pokrivanja i iskazana je na nivou odgovarajućeg MDK.

Primenjeno pravilo odlučivanja: hipoteza sigurnog odbijanja rezultata uzimajući u obzir mernu nesigurnost (EIROLAB Technical Report No. 1/2017)

- Nisu definisane vrednosti te se ne iskazuje prekoračenje istih

Komentar:

Na osnovu utvrđenih vrednosti ispitivanih fizičko hemijskih parametara uzorak otpadne vode NE ODGOVARA propisima Uredbe o graničnim vrednostima emisije zagađujućih materija u vode i rokovima za njihovo dostizanje, Sl.glasnik RS, Br. 1/2016., zbog povišenih vrednosti BPK5, HPK, suspendovanih materija, amonijaka i ukupnog azota.

Analizu izvršio: Dario Jovičić, specijalista toksikološke hemije

PRIMEDBA: Kriterijum za utvrđene vrednosti zagađujućih materija je primenjivan iz gore navedene Uredbe, Tabela 2. Granične vrednosti emisije za komunalne otpadne vode koje se upuštaju u recipijent, Tabela 3.-Granične vrednosti emisije za komunalne otpadne vode prema kapacitetu postrojenja za prečišćavanje otpadnih voda

- Kraj izveštaja o ispitivanju -



IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU OTPADNE VODE

Uredba o graničnim vrednostima emisije zagađujućih materija u vode i rokovima za njihovo dostizanje
(„Sl.Glasnik RS“ br. 67/2011.1/2016.)

Broj protokola: **H-0095**

Podnosilac zahteva (naziv i adresa)	GRADSKA UPRAVA GRADA APATINA, odeljenje za komunalne poslove	APATIN
Uzimanje uzorka početo	05.09.2022. 09 ⁰⁰	
Uzimanje uzorka završeno	05.09.2022. 11 ⁰⁰	
Datum i sat prijema uzorka	05.09.2022. 12 ⁰⁰	
Uzorak uzeo:	Ilija Tarabić (tehničar Zavoda za javno zdravlje Sombor)	
Objekat:	KOMUNALNA OTPADNA VODA	
Lokacija uzimanja uzorka:	ISPUST KOMUNALNE OTPADNE VODE U DUNAV	
Vodoprijemnik:	Reka DUNAV	
Tip uzorka:	Kompozitni	
Postupak uzorkovanja:	Ručno	
Vremenski uslovi za vreme uzorkovanja:	Sunčano	
Barometarski pritisak:	1024,0 mb	
Temperatura vode: po metodi: US EPA 170.1:1974	22,2 °C	
Temperatura vazduha:	23,0 °C	
Protok:	/	
Primedba:	/	
Datum izdavanja:	12.09.2022.	

Vrsta uzorkovanja	Referentni dokument
Uzimanje uzoraka za fizičko-hemijska ispitivanja	SRPS EN ISO 5667-1:2008 SRPS EN ISO 5667-3:2017 SRPS EN ISO 5667-10:2007 osim tačaka 4.2.2 i 5.3.1.2b

MONITORING VAZDUHA U APATINU 2022.G.

Ukupne taložne materije na mikrolokacijama u Apatinu tokom **januar** 2022. godine *Tabela 1

Zbirna statistika /- Mikrolokacija / Vrednosti parametara (mg/m)	Ukupne taložne materije mg/m2/dan	Količina padavina l/m2/dan	pH	Elektro- provo- djivost µS/cm	Rastvorene materije mg/m2/dan	Nerastvorene materije mg/m2/dan	Kalcijum mg/m2/dan	Sulfati mg/m2/dan	Hloridi mg/m2/dan	Amonijak mg/m2/dan	Olovo µg/m2/dan	Kadmijum µg/m2/dan	Cink µg/m2/dan
Apatin/ Save Kovačevića bb N: 45°39'53,53" E: 18° 59' 20,8"	18	0,40	6,7	76,5	17	1	2,8	43,4	0,8	0,92	<0,01	<0,01	0,04
Apatin / Petefi Šandora 38 N: 45° 40' 39,36" E: 18° 58' 52,788"	69	0,38	8,0	27,5	68	1	4,0	27,6	5,3	0,20	<0,01	<0,01	0,05
Apatin/ Trg Oslobođenja N: 45° 40' 23,92" E: 18° 58' 30,43"	56	1,36	6,3	34,9	28	28	12,0	40,0	2,7	0,57	<0,01	<0,01	0,15
Apatin/Pristanište "Marina" N:45° 40' 40,91" E:18° 58' 45,84"	97	1,30	6,1	40,8	35	62	6,9	79,9	2,6	0,69	<0,01	<0,01	0,16
Apatin/ Saint Gobain N: 45° 41' 16,48" E: 18° 59' 10,61"	27	1,04	6,2	35,7	25	2	5,9	34,1	2,1	0,29	<0,01	<0,01	0,11
specifikaciju metode merenja	SRPS H.Z1.160		SRPS H.Z1. 111	SRPS EN 27888	SRPS H.Z1.160	SRPS H.Z1.160	SRPS H.Z1.181	SRPS H.Z1.163	SRPS ISO 9297	SRPS H.Z1.184	SRPS EN 14083	SRPS EN ISO 5961	SRPS EN 14084

Ukupne taložne materije na mikrolokacijama u Apatinu tokom **februar** 2022. godine *Tabela 1

Zbirna statistika /- Mikrolokacija / Vrednosti parametara (mg/m)	Ukupne taložne materije mg/m2/dan	Količina padavina l/m2/dan	pH	Elektro- provo- djivost µS/cm	Rastvorene materije mg/m2/dan	Nerastvorene materije mg/m2/dan	Kalcijum mg/m2/dan	Sulfati mg/m2/dan	Hloridi mg/m2/dan	Amonijak mg/m2/dan	Olovo µg/m2/dan	Kadmijum µg/m2/dan	Cink µg/m2/dan
Apatin/ Save Kovačevića bb N: 45°39'53,53" E: 18° 59' 20,8"	21	0,34	7,1	111	20	1	2,7	29,5	0,7	0,41	<0,01	<0,01	0,04
Apatin /Petefi Šandora 38 N: 45° 40' 39,36" E: 18° 58' 52,788"	23	0,26	7,1	137	21	2	1,4	55,9	1,1	0,64	<0,01	<0,01	0,03
Apatin/ Trg Oslobođenja 13 N: 45° 40' 23,92" E: 18° 58' 30,43"	21	0,26	7,0	131	20	1	1,3	51,2	1,1	0,53	<0,01	<0,01	0,03
Apatin/ Pristanište "Marina" N:45° 40' 40,91" E:18° 58' 45,84"	32	0,25	7,0	197	30	2	3,1	77,6	1,5	0,49	<0,01	<0,01	0,03
Apatin/ Saint Gobain N:45° 41' 16,48" E: 18° 59' 10,61"	34	0,29	7,0	187	32	2	2,9	55,2	4,7	0,30	<0,01	<0,01	0,03
specifikaciju metode merenja	SRPS H.Z1.160		SRPS H.Z1. 111	SRPS EN 27888	SRPS H.Z1.160	SRPS H.Z1.160	SRPS H.Z1.181	SRPS H.Z1.163	SRPS ISO 9297	SRPS H.Z1.184	SRPS EN 14083	SRPS EN ISO 5961	SRPS EN 14084

*Ukupne taložne materije na mikrolokacijama u Apatinu tokom mart 2022. godine*Tabela 1*

Zbirna statistika /- Mikrolokacija / Vrednosti parametara (mg/m)	Ukupne taložne materije mg/m ² /dan	Količina padavina l/m ² /dan	pH	Elektro-provo- dljivost µS/cm	Rastvorene materije mg/m ² /dan	Nerastvorene materije mg/m ² /dan	Kalcijum mg/m ² /dan	Sulfati mg/m ² /dan	Hloridi mg/m ² /dan	Amonijak mg/m ² /dan	Olovo µg/m ² /dan	Kadmijum µg/m ² /dan	Cink µg/m ² /dan
Apatin/ Save Kovačevića bb N: 45°39'53,53" E: 18° 59' 20,8"	113	0,62	7,0	110	49	64	3,8	60,3	1,2	1,08	<0,01	<0,01	0,07
Apatin /Petefi Šandora 38 N:45° 40' 39,36" E: 18° 58' 52,788"	129	0,71	7,1	76	28	101	2,9	55,7	1,4	2,42	<0,01	<0,01	0,09
Apatin/ Trg Oslobođenja 13 N: 45° 40' 23,92" E: 18° 58' 30,43"	146	0,43	7,3	119	44	101	1,9	63,5	0,9	0,88	<0,01	<0,01	0,05
Apatin/ Pristanište "Marina" N:45° 40' 40,91" E:18° 58' 45,84"	111	0,40	7,5	150	36	75	2,7	56,4	0,8	0,81	<0,01	<0,01	0,05
Apatin/ Saint Gobain N:45° 41' 16,48" E: 18° 59' 10,61"	30	0,14	7,3	193	14	16	1,5	38,6	1,1	0,20	<0,01	<0,01	0,0254
specifikaciju metode merenja	SRPS H.Z1.160		SRPS H.Z1.111	SRPS EN 27888	SRPS SRPS H.Z1.160	SRPS SRPS H.Z1.160	SRPS H.Z1.181	SRPS H.Z1.163	SRPS ISO 9297	SRPS H.Z1.184	SRPS EN 14083	SRPS EN ISO 5961	SRPS EN 14084

*Ukupne taložne materije na mikrolokacijama u Apatinu tokom april 2022 godine Tabela 1**

Zbirna statistika /- Mikrolokacija / Vrednosti parametara (mg/m)	Ukupne taložne materije mg/m ² /dan	Količina padavina l/m ² /dan	pH	Elektro-provo- dljivost µS/cm	Rastvorene materije mg/m ² /dan	Nerastvorene materije mg/m ² /dan	Kalcijum mg/m ² /dan	Sulfati mg/m ² /dan	Hloridi mg/m ² /dan	Amonijak mg/m ² /dan	Olovo µg/m ² /dan	Kadmijum µg/m ² /dan	Cink µg/m ² /dan
Apatin/ Save Kovačevića bb N: 45°39'53,53" E: 18° 59' 20,8"	133	0,58	7,2	165	71	62	3,3	75,6	1,2	7,64	<0,01	<0,01	0,07
Apatin / Petefi Šandora 38 N: 45° 40' 39,36" E: 18° 58' 52,788"	54	0,52	6,8	74	43	11	3,5	35,9	1,0	0,53	<0,01	<0,01	0,07
Apatin/ Trg Oslobođenja 13 N:45° 40' 23,92" E: 18° 58' 30,43"	120	0,42	7,1	107	46	74	2,6	43,2	0,8	0,44	<0,01	<0,01	0,05
Apatin/Pristanište "Marina" N:45° 40' 40,91" E:18° 58' 45,84"	224	0,44	7,1	88	45	179	1,8	38,9	0,9	0,69	<0,01	<0,01	0,06
Apatin/ Saint Gobain N: 45° 41' 16,48" E: 18° 59' 10,61"	175	0,46	7,0	119	70	104	4,4	38,9	0,9	0,45	<0,01	<0,01	0,06
specifikaciju metode merenja	SRPS H.Z1.160		SRPS H.Z1.111	SRPS EN 27888	SRPS SRPS H.Z1.160	SRPS SRPS H.Z1.160	SRPS H.Z1.181	SRPS H.Z1.163	SRPS ISO 9297	SRPS H.Z1.184	SRPS EN 14083	SRPS EN ISO 5961	SRPS EN 14084

Ukupne taložne materije na mikrolokacijama u Apatinu tokom maj 2022 godine*Tabela 1

Zbirna statistika / Vrednosti parametara (mg/m)	Ukupne taložne materije mg/m ² /dan	Količina padavina l/m ² /dan	pH	Elektro- provo- djivost μS/cm	Rastvorene materije mg/m ² /dan	Nerastvorene materije mg/m ² /dan	Kalcijum mg/m ² /dan	Sulfati mg/m ² /dan	Hloridi mg/m ² /dan	Amonijak mg/m ² /dan	Olovo μg/m ² /dan	Kadmijum μg/m ² /dan	Cink μg/m ² /dan
Apatin/ Save Kovačevića bb N: 45°39'53,53" E: 18° 59' 20,8"	848	1,46	7,7	619	684	164	28,1	306	2,9	87,5	<0,01	<0,01	0,18
Apatin / Petefi Šandora 38 N:45° 40' 39,36" E: 18° 58' 52,788"	115	1,88	7,3	44	109	6	12,1	43,4	3,8	1,13	<0,02	<0,02	0,21
Apatin/ Trg Oslobođenja 13 N:45° 40' 23,92" E: 18° 58' 30,43"	256	1,58	7,5	96	63	193	25,4	21,3	3,2	1,49	<0,02	<0,02	0,17
Apatin/ Pristanište "Marina" N:45° 40' 40,91" E:18° 58' 45,84"	71	1,38	6,9	74	65	6	15,5	75,3	2,8	2,80	<0,01	<0,01	0,17
Apatin/ Saint Gobain N: 45° 41' 16,48" E: 18° 59' 10,61"	734	0,89	6,8	135	81	654	12,8	144	1,8	2,34	<0,01	<0,01	0,11
specifikaciju metode merenja	SRPS H.Z1.160		SRPS H.Z1. 111	SRPS EN 27888	SRPS H.Z1.160	SRPS H.Z1.160	SRPS H.Z1.181	SRPS H.Z1.163	SRPS ISO 9297	SRPS H.Z1.184	SRPS EN 14083	SRPS EN ISO 5961	SRPS EN 14084

Ukupne taložne materije na mikrolokacijama u Apatinu tokom jun 2022godine*Tabela 1

Zbirna statistika / Vrednosti parametara (mg/m)	Ukupne taložne materije mg/m ² /dan	Količina padavina l/m ² /dan	pH	Elektro- provo- djivost μS/cm	Rastvorene materije mg/m ² /dan	Nerastvorene materije mg/m ² /dan	Kalcijum mg/m ² /dan	Sulfati mg/m ² /dan	Hloridi mg/m ² /dan	Amonijak mg/m ² /dan	Olovo μg/m ² /dan	Kadmijum μg/m ² /dan	Cink μg/m ² /dan
Apatin/ Save Kovačevića bb N: 45°39'53,53" E: 18° 59' 20,8"	268	2,21	8,5	206	146	122	17,7	114,2	13,3	7,05	<0,02	<0,02	0,27
Apatin / Petefi Šandora 38 N: 45° 40' 39,36" E: 18° 58' 52,788"	153	1,94	7,2	74	89	64	12,4	81,9	3,9	3,49	<0,02	<0,02	0,25
Apatin/ Trg Oslobođenja 13 N: 45° 40' 23,92" E: 18° 58' 30,43"	166	1,89	7,1	76	110	57	12,1	72,7	3,8	3,22	<0,02	<0,02	0,26
Apatin/ Pristanište "Marina" N: 45° 40' 40,91" E:18° 58' 45,84"	123	2,02	7,0	41	57	67	7,4	53,0	4,0	2,54	<0,02	<0,02	0,24
Apatin/ Saint Gobain N: 45° 41' 16,48" E: 18° 59' 10,61"	182	1,67	6,8	64	72	110	6,1	56,6	3,3	4,77	<0,02	<0,02	0,22
specifikaciju metode merenja	SRPS H.Z1.160		SRPS H.Z1. 111	SRPS EN 27888	SRPS H.Z1.160	SRPS H.Z1.160	SRPS H.Z1.181	SRPS H.Z1.163	SRPS ISO 9297	SRPS H.Z1.184	SRPS EN 14083	SRPS EN ISO 5961	SRPS EN 14084

*Ukupne taložne materije na mikrolokacijama u Apatinu tokom **jul** 2022 godine*Tabela 1*

Zbirna statistika /- Mikrolokacija / Vrednosti parametara (mg/m)	Ukupne taložne materije mg/m ² /dan	Količina padavina lm ² /dan	pH	Elektro- provod- ljivost µS/cm	Rastvorene materije mg/m ² /dan	Nerastvorene materije mg/m ² /dan	Kalcijum mg/m ² /dan	Sulfati mg/m ² /dan	Hloridi mg/m ² /dan	Amonijak mg/m ² /dan	Olovo µg/m ² /dan	Kadmijum µg/m ² /dan	Cink µg/m ² /dan
Apatin/ Save Kovačevića bb N: 45°39'53,53" E: 18° 59' 20,8"	428	1,53	8,1	267	131	297	11,0	89,9	6,1	22,9	<0,02	<0,02	0,20
Apatin / Petefi Šandora 38 N: 45° 40' 39,36" E: 18° 58' 52,788"	335	1,78	6,4	91	116	219	8,6	90,8	3,6	3,76	<0,02	<0,02	0,21
Apatin/ Trg Oslobođenja 13 N: 45° 40' 23,92" E: 18° 58' 30,43"	203	0,80	6,3	85	45	158	6,4	57,6	3,2	1,06	<0,01	<0,01	0,10
Apatin/ Pristanište "Marina" N:45° 40' 40,91" E:18° 58' 45,84"	173	1,88	7,0	48	58	115	10,6	98,9	3,8	3,69	<0,02	<0,02	0,23
Apatin/ Saint Gobain N: 45° 41' 16,48" E: 18° 59' 10,61"	380	1,34	6,8	86	77	304	10,8	87,7	2,7	2,57	<0,01	<0,01	0,19
specifikaciju metode merenja	SRPS H.Z1.160	SRPS H.Z1. 111	SRPS EN 27888	SRPS H.Z1.160	SRPS H.Z1.160	SR3.SPS H.Z1.181	SRPS H.Z1.163	SRPS ISO 9297	SRPS H.Z1.184	SRPS EN 14083	SRPS EN ISO 5961	SRPS EN 14084	

*Ukupne taložne materije na mikrolokacijama u Apatinu tokom **avgusta** 2022 godine*Tabela 1*

Zbirna statistika /- Mikrolokacija / Vrednosti parametara (mg/m)	Ukupne taložne materije mg/m ² /dan	Količina padavina lm ² /dan	pH	Elektro- provod- ljivost µS/cm	Rastvorene materije mg/m ² /dan	Nerastvorene materije mg/m ² /dan	Kalcijum mg/m ² /dan	Sulfati mg/m ² /dan	Hloridi mg/m ² /dan	Amonijak mg/m ² /dan	Olovo µg/m ² /dan	Kadmijum µg/m ² /dan	Cink µg/m ² /dan
Apatin/ Save Kovačevića bb N: 45°39'53,53" E: 18° 59' 20,8"	306	0,40	7,1	353	132	174	4,1	49,0	0,8	16,2	<0,01	<0,01	0,06
Apatin /Petefi Šandora 38 N: 45° 40' 39,36" E: 18° 58' 52,788"	57	0,23	6,5	152	25	32	3,2	37,5	0,5	0,40	<0,01	<0,01	0,03
Apatin/ Trg Oslobođenja 13 N:45° 40' 23,92" E: 18° 58' 30,43"	184	0,16	6,8	268	25	159	4,3	43,8	1,2	0,49	<0,01	<0,01	0,02
Apatin/ Pristanište "Marina" N:45° 40' 40,91" E:18° 58' 45,84"	79	0,19	6,5	178	25	55	3,5	41,2	0,4	0,42	<0,01	<0,01	0,03
Apatin/ Saint Gobain N: 45° 41' 16,48" E: 18° 59' 10,61"	86	0,23	6,4	165	26	60	3,6	46,8	0,5	0,51	<0,01	<0,01	0,03
specifikaciju metode merenja	SRPS H.Z1.160	SRPS H.Z1. 111	SRPS EN 27888	SRPS H.Z1.160	SRPS H.Z1.160	SRPS H.Z1.181	SRPS H.Z1.163	SRPS ISO 9297	SRPS H.Z1.184	SRPS EN 14083	SRPS EN ISO 5961	SRPS EN 14084	

*Ukupne taložne materije na mikrolokacijama u Apatinu tokom septembra 2022 godine *Tabela 1*

Zbirna statistika / Vrednosti parametara (mg/m)	Ukupne taložne materije mg/m ² /dan	Količina padavina l/m ² /dan	pH	Elektro- provodljivost μS/cm	Rastvorene materije mg/m ² /dan	Nerastvorene materije mg/m ² /dan	Kalcijum mg/m ² /dan	Sulfati mg/m ² /dan	Hloridi mg/m ² /dan	Amonijak mg/m ² /dan	Olovo μg/m ² /dan	Kadmijum μg/m ² /dan	Cink μg/m ² /dan
Apatin/ Save Kovačevića bb N: 45°39'53,53" E: 18° 59' 20,8"	136	3,88	5,5	41,6	116	19	18,6	126,7	7,8	9,35	<0,04	<0,04	0,47
Apatin / Petefi Šandora 38 N: 45° 40' 39,36" E: 18° 58' 52,788"	213	1,41	5,2	41,1	38	175	5,7	30,8	2,8	1,03	<0,01	<0,01	0,18
Apatin/ Trg Oslobođenja 13 N: 45° 40' 23,92" E: 18° 58' 30,43"	295	3,14	5,2	43,8	91	204	16,6	44,2	6,3	2,20	<0,03	<0,03	0,41
Apatin/ Pristanište "Marina" N: 45° 40' 40,91" E: 18° 58' 45,84"	136	3,16	5,4	51,5	111	25	13,2	85,0	6,3	8,18	<0,03	<0,03	0,41
Apatin/ Saint Gobain N: 45° 41' 16,48" E: 18° 59' 10,61"	357	2,83	5,4	60,1	113	243	12,7	50,8	5,7	5,89	<0,03	<0,03	0,34
specifikaciju metode merenja	SRPS H.Z1.160	SRPS H.Z1, 111	SRPS EN 27888	SRPS H.Z1.160	SRPS H.Z1.160	SRPS H.Z1.160	SRPS H.Z1.181	SRPS H.Z1.163	SRPS ISO 9297	SRPS H.Z1.184	SRPS EN 14083	SRPS EN ISO 5961	SRPS EN 14084

*Ukupne taložne materije na mikrolokacijama u Apatinu tokom oktobra 2022 godine *Tabela 1*

Zbirna statistika / Vrednosti parametara (mg/m)	Ukupne taložne materije mg/m ² /dan	Količina padavina l/m ² /dan	pH	Elektro- provodljivost μS/cm	Rastvorene materije mg/m ² /dan	Nerastvorene materije mg/m ² /dan	Kalcijum mg/m ² /dan	Sulfati mg/m ² /dan	Hloridi mg/m ² /dan	Amonijak mg/m ² /dan	Olovo μg/m ² /dan	Kadmijum μg/m ² /dan	Cink μg/m ² /dan
Apatin/ Save Kovačevića bb N: 45°39'53,53" E: 18° 59' 20,8"	58	2,21	7,5	38,7	55	2	3,2	12,8	4,4	1,65	0,02	0,02	0,27
Apatin / Petefi Šandora 38 N: 45° 40' 39,36" E: 18° 58' 52,788"	50	1,36	7,2	51,4	46	4	5,6	34,7	2,7	1,37	0,01	0,01	0,18
Apatin/ Trg Oslobođenja 13 N: 45° 40' 23,92" E: 18° 58' 30,43"	204	2,51	6,8	38,8	6	197	6,0	11,3	5,0	5,17	0,03	0,03	0,30
Apatin/ Pristanište "Marina" N: 45° 40' 40,91" E: 18° 58' 45,84"	124	2,34	6,6	37,1	59	66	7,5	36,0	4,7	1,33	0,02	0,02	0,28
Apatin/ Saint Gobain N: 45° 41' 16,48" E: 18° 59' 10,61"	62	1,94	6,5	44,1	57	6	5,0	42,3	3,9	0,78	0,02	0,02	0,23
specifikaciju metode merenja	SRPS H.Z1.160	SRPS H.Z1, 111	SRPS EN 27888	SRPS H.Z1.160	SRPS H.Z1.160	SRPS H.Z1.160	SRPS H.Z1.181	SRPS H.Z1.163	SRPS ISO 9297	SRPS H.Z1.184	SRPS EN 14083	SRPS EN ISO 5961	SRPS EN 14084

*Navesti specifikaciju metode merenja

Ukupne taložne materije na mikrolokacijama u Apatinu tokom novembra 2022 godine Tabela 1*

Zbirna statistika / Vrednosti parametara (mg/m)	Ukupne materije mg/m ² /dan	Količina padavina l/m ² /dan	pH	Elektroprovodnost µS/cm	Rastvorene materije mg/m ² /dan	Nerastvorene materije mg/m ² /dan	Kalcijum mg/m ² /dan	Sulfati mg/m ² /dan	Hloridi mg/m ² /dan	Amonijak mg/m ² /dan	Olovo µg/m ² /dan	Kadmijum µg/m ² /dan	Cink µg/m ² /dan
Apatin/Save Kovačevića bb N: 45°39'21.1" E: 18° 59' 00.3"	38	0,65	7,0	22	33	4	3,6	47,1	1,3	1,86	<0,01	<0,01	0,08
Apatin / Petefi Šandora 38 N: 45° 39' 36.2" E: 18° 59' 39.9"	32	0,41	6,6	88	24	7	3,2	42,9	0,8	0,29	<0,01	<0,01	0,05
Apatin/ Trg Oslobođenja 13 N: 45° 40' 23,92" E: 18° 58' 30,43"	84	0,38	6,8	97,1	24	59	5,2	48,9	0,8	0,42	<0,01	<0,01	0,10
Apatin/ Pristanište Marina N: 45° 40' 40,91" E: 18° 58' 45,84"	87	0,59	6,5	92,7	37	51	3,8	62,2	1,2	1,81	<0,01	<0,01	0,08
Apatin/ Saint Gobain N: 45° 41' 16,7" E: 18° 59' 09,0"	291	0,42	6,5	196	53	238	7,2	59,4	4,2	0,56	<0,01	<0,01	0,05
specifikaciju metode merenja	SRPS H.Z1.160		SRPS H.Z1.160	SRPS EN 27888	SRPS H.Z1.160	SRPS H.Z1.160	SRPS H.Z1.161	SRPS H.Z1.163	SRPS ISO 9297	SRPS H.Z1.184	SRPS EN 14083	SRPS EN ISO 5961	SRPS EN 14084

Ukupne taložne materije na mikrolokacijama u Apatinu tokom decembra 2022 godine Tabela 1*

Zbirna statistika / Vrednosti parametara (mg/m)	Ukupne materije mg/m ² /dan	Količina padavina l/m ² /dan	pH	Elektroprovodnost µS/cm	Rastvorene materije mg/m ² /dan	Nerastvorene materije mg/m ² /dan	Kalcijum mg/m ² /dan	Sulfati mg/m ² /dan	Hloridi mg/m ² /dan	Amonijak mg/m ² /dan	Olovo µg/m ² /dan	Kadmijum µg/m ² /dan	Cink µg/m ² /dan
Apatin/ Save Kovačevića bb N: 45°39'21.1" E: 18° 59' 00.3"	96	3,20	7,6	145	83	13	6,2	49,3	6,4	1,73	<0,03	<0,03	0,38
Apatin /Petefi Šandora 38 N: 45° 39' 36.2" E: 18° 59' 39.9"	101	3,47	7,3	48	69	31	12,8	<0,5	6,9	0,97	<0,03	<0,03	0,42
Apatin/ Trg Oslobođenja 13 N: 45° 40' 23,92" E: 18° 58' 30,43"	103	3,11	7,3	42	78	25	13,9	20,0	6,2	1,06	<0,03	<0,03	0,40
Apatin/ Pristanište Marina N: 45° 40' 40,91" E: 18° 58' 45,84"	111	3,16	7,2	34	70	41	13,2	79	6,3	0,85	<0,03	<0,03	0,41
Apatin/ Saint Gobain N: 45° 41' 16,7" E: 18° 59' 09,0"	319	2,90	7,2	123	232	87	38,1	14,9	5,8	3,66	<0,03	<0,03	0,38
specifikaciju metode merenja	SRPS H.Z1.160		SRPS H.Z1.111	SRPS EN 27888	SRPS H.Z1.160	SRPS H.Z1.160	SRPS H.Z1.161	SRPS H.Z1.163	SRPS ISO 9297	SRPS H.Z1.184	SRPS EN 14083	SRPS EN ISO 5961	SRPS EN 14084

*Navesti specifikaciju metode merenja



ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ СОМБОР
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE SOMBOR
РЕПУБЛИКА СРБИЈА- REPUBLIKA SRBIJA
ZOMBORI KÖZEGESZSÉGÜGYI INTÉZET
ÚSTAV PRE VEREJNÉ ZDRAVIE SOMBOR
25000 Сомбор, Војвођанска 47
25 000 Sombor, Vojvođanska



e-mail : office@zzjsombor.org tel./fax. 025-412-888

Datum:20.02.2023.
Broj protokola:01-178/2023

ОПШТИНА АПАТИН

PREDMET: Godišnji izveštaj o kvalitetu vazduha u gradu Apatinu u periodu I-XII 2022 godine

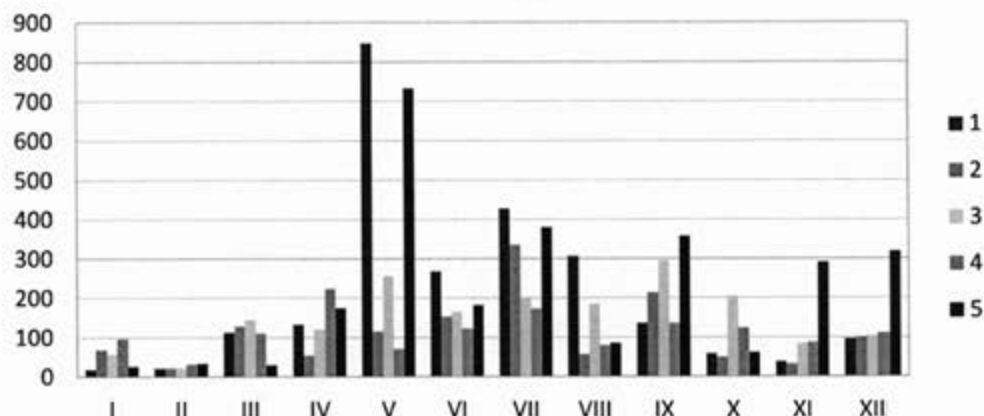
Kontinuirano praćenje tipičnih zagađujućih materija iz vazduha, Zavod za javno zdravlje Sombor je vršio na pet mernih mesta u gradu Apatinu. Izbor mernog mesta, uzorkovanje i metode korišćene za identifikaciju zagađujućih materija, te analiza i interpretacija dobijenih rezultata ispitivanja su u skladu sa Uredbom o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha, Sl. Glasnik RS br. 11/2010, br 75/2010, br. 63/2013.

Na mernim mestima – ul.Save Kovačevića bb, ul. Petefi Šandora 38, Trg Oslobođenja 13, Pristanište "Marina" i preduzeće "Saint Gobain" u gradu Apatinu tokom 2022., vršene su analize aerosedimenta u kojem su određivane koncentracije ukupnih taložnih materija, teških metala (olovo,cink, kadmijum, živa i hrom) i fizičko-hemijske osobine padavina.

Tokom 2022. godine po mernom mestu uzorkovano je 12 uzoraka aerosedimenta. Vrednost ukupnih taložnih materija (UTM) u MAJU na mernom mestu br. 1 (Save Kovačevića) I br. 5. (Saint Gobain) prelazila je MDK na mesečnom nivou ($450 \text{ mg/m}^2/\text{dan}$). Tako je vrednost ukupnog sedimenta na mernom mestu "ul.Save Kovačevića" iznosila $848 \text{ mg/m}^2/\text{dan}$, a na mernom mestu "Sain Gobain" $734 \text{ mg/m}^2/\text{dan}$.

Grafikon br.1.

Mesečna koncentracija UTM po mernom mestu u Apatinu
za 2022.god.

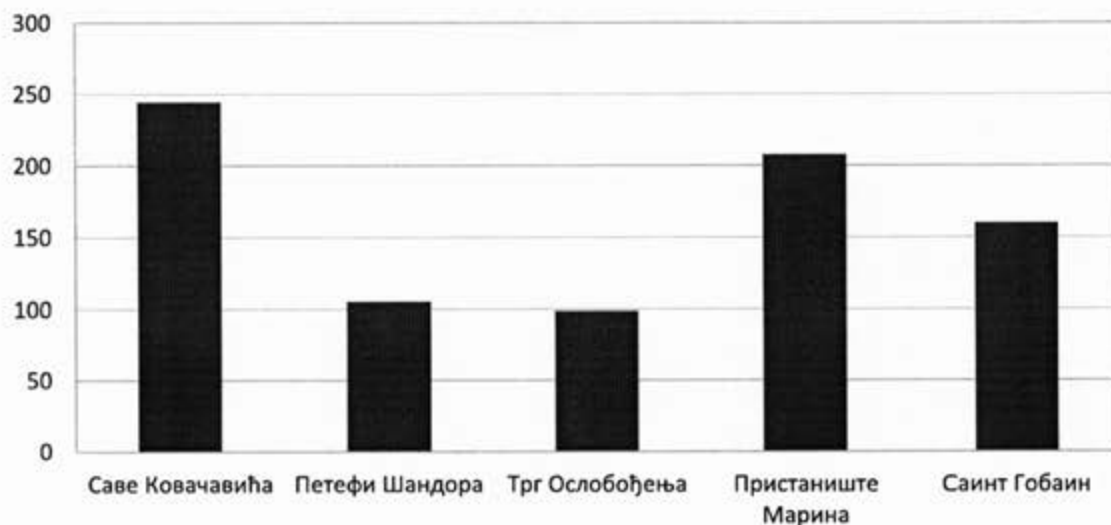


Prosečna godišnja koncentracija ukupnih taložnih materija (UTM) za navedena merna mesta iznosila je:

1. ul. Save Kovačevića bb je 244.4 mg/m²/dan što je u dozvoljenoj graničnoj vrednosti imisije.
2. ul. Petefi Šandora 38, 105.5 mg/m²/dan što je u dozvoljenoj graničnoj vrednosti imisije.
3. Trg Oslobođenja 13, 98,8 mg/m²/dan što je u dozvoljenoj graničnoj vrednosti imisije.
4. Pristanište "Marina", 207.5 mg/m²/dan što je iznad propisanih granica imisije za kalendarsku godinu prema gore navedenoj Uredbi (200 mg/m²/dan).
5. "Saint Gobain", 159.9 mg/m²/dan što je u dozvoljenoj graničnoj vrednosti imisije.

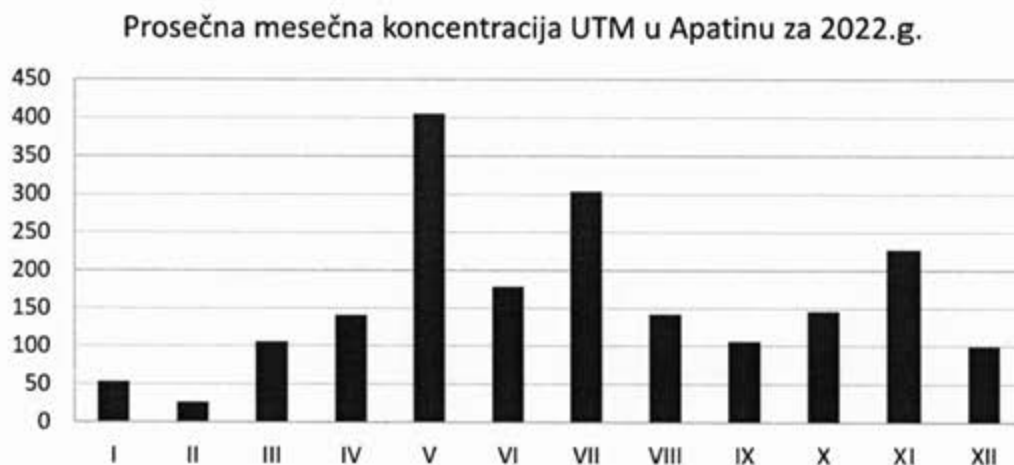
Grafikon br. 2

Prosečna godišnja koncentracija UTM po mernom mestu u Apatinu
za 2022.g.



Prosečne mesečne vrednosti ukupnih taložnih materija su se kretale od 26.2 mg/m²/dan do 404.8 mg/m²/dan, grafikon br. 3

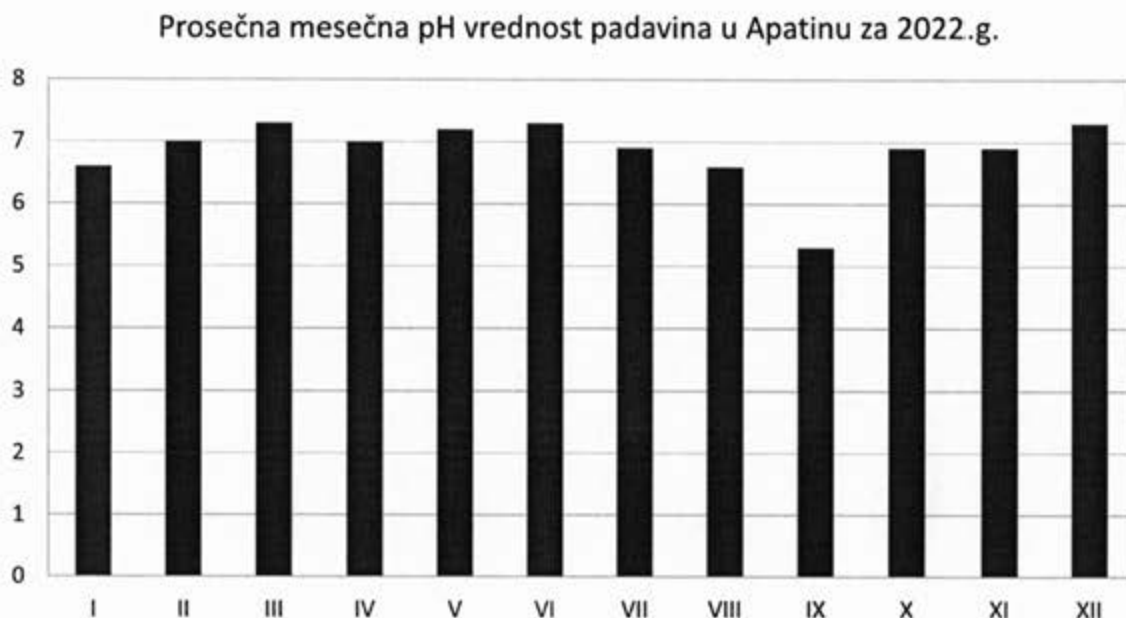
Grafikon br. 3



Koncentracije rastvorljivih i nerastvorljivih materija (sulfati, hloridi, kalcijum) su se kretale u skladu sa koncentracijom ukupnih taložnih materija.

U analiziranim uzorima pH vrednost padavina se kretala od 5,3 do 7,3 – dakle nije bilo kiselih kiša. (grafikon br.4)

Grafikon br. 4



Koncentracije metala (olovo, kadmijum, cink, živa, hrom) na svih pet mernih mesta su bile niske ili ispod granice detekcije (Uredbom o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha, Sl. Glasnik RS br. 11/2010, br 75/2010, br. 63/2013. ne propisuje MDK za metale u taložnim materijama)

Prelog mera:

- ❖ Meriti pored postojećih standardnih parametara suspendovane čestice veličine 10 μm -PM10, suspendovane čestice veličine 2.5 μm -PM2.5.
- ❖ U cilju smanjenja koncentracije zagađujućih čestica važno je povećati pošumljenost, kao i izvršiti ozelenjavanje neozelenjenih površina.
- ❖ Redovno pranje ulica naročito tokom letnjih meseci, kao i blagovremeno i pravilno rukovanje komunalnim otpadom, može doprineti snižavanju aerozagađenja.
- ❖ Primeniti novu tehnologiju koja štedi sirovine i racionalno koristi otpad.
- ❖ Ugradnja filtera na industrijskim postrojenjima značajno smanjuje zagađenost vazduha.
- ❖ Korišćenje ekoloških goriva (gas, sunce, vetar) za grejanje domaćinstava i u industriji, poboljšalo bi kvalitet vazduha - znači raditi na gasifikaciji i toplifikaciji grada.
- ❖ Intenzivirati obim analiza zagađenosti vazduha.
- ❖ Unaprediti kontrolu stepena zagađenosti vazduha nabavkom automatizovane i elektronske opreme
- ❖ Informisati stanovništvo u smislu preporuka o načinu i ponašanju ugroženih kategorija na osnovu podataka o zagađenosti vazduha iz predhodnog dana i podataka o prognozi meteorološke službe

Izveštaj napravio:

Zdravstveni saradnik
Snežana Tomasović dipl.ing.

Izveštaj odobrio:

Načelnik Centra za higijenu i humanu ekologiju
dr Jelena Zelić specijalista higijene



Република Србија
Министарство унутрашњих послова
Сектор за ванредне ситуације
Одељење за ванредне ситуације у Сомбору
07.28 број 217-28-930/23-1
14.07.2023. године
Сомбор

ЈП "ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ"

НОВИ САД

Примљено: 01-08-2023		
Број	рилог	Сл. јад.
1834/1		

ЈП "ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ" Нови Сад
ул. Железничка број 6/III
НОВИ САД

ПРЕДМЕТ: ОБАВЕШТЕЊЕ

ВЕЗА: Ваш захтев бр. 1651/12 од 05.07.2023. године

У вези са списима предмета достављеним дана 10.07.2023. године, од стране ЈП "ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ" Нови Сад из Новог Сада, ул. Железничка број 6/III, под бројем 1651/12 од 05.07.2023. године, у име инвеститора Општине Апатин, ул. Српских владара бр. 29, који се односе на издавање мишљења које садржи услове у погледу мера заштите од пожара за потребе израде Урбанистичког пројекта за изградњу трансфер станице и рециклажног центра у блоку 92 у Апатину на к.п. бр: 9026 и 8758/2 КО Апатин, као и за израду пројектне документације, обавештавамо Вас да ово Одељење сходно чл. 29 Закона о заштити од пожара („Сл. гласник РС“, бр. 111/09, 20/15 и 87/18), издаје мишљења која садрже услове заштите од пожара и експлозија које је потребно предвидети у планским документима, али не и за потребе израде техничке документације и урбанистичких пројеката

Подносиоцу захтева је потребно указати да у случају да плански документ и урбанистички пројекат представљају основ за издавање локацијских услова, исти не садрже могућности, ограничења и услове у погледу мера заштите од пожара и експлозија, па је потребно, у поступку издавања локацијских услова, прибавити посебне услове заштите од пожара и експлозија у складу са чл. 54. Закона о планирању и изградњи ("Сл. гласник РС", бр.72/09, 81/2009, 24/11, 121/12, 42/13, 50/13, 98/13, 132/14, 145/14 и 83/18) и чл. 16. Уредбе о локацијским условима ("Сл. гласник РС", бр. 35/15, 114/15 и 117/17).

БК/АБ

ЗА НАЧЕЛНИКА ОДЕЉЕЊА

По налогу број 42/20

Горан Бурсаћ



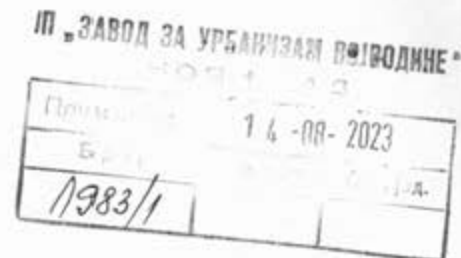
Република Србија
МИНИСТАРСТВО
ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

Број: 350-01-00104/2023-03

Датум: 24.07.2023.

Немањина 22-26

Београд



ЈП „ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ“
НОВИ САД

Железничка 6/III
Нови Сад

Дописом број: 1651/8 од 05.07.2023 обратили сте се Министарству заштите животне средине са захтевом за достављање услова за потребе израде Урбанистичког пројекта за изградњу трансфер станице и рециклажног центра у блоку 92 у Апатину. Након прегледа вашег захтева обавештавамо вас следеће:

- Урбанистички пројекат за изградњу трансфер станице и рециклажног центра у блоку 92 у Апатину је урађен на основу важеће планске документације. За планску документацију је урађена стратешка процена утицаја уколико је утврђено да ће бити значајних негативних утицаја на животну средину услед њене имплементације.
- Када су у питању Севесо постројења, односно комплекси који су у надлежности Министарства заштите животне средине, обавештавамо вас да Министарство на основу докумената Извештај о безбедности и Обавештење ,води регистар постројења и утврђује и води евиденцију о оператерима и Севесо постројењима/комплексима са повећаном вероватноћом настанка хемијског удеса или повећаним последицама тог удеса, због њихове локације, близине сличних постројења или због врсте ускладиштених опасних материја („домино ефекат“). Такође, на основу ових докумената, Министарство води и Регистар постројења и утврђује Севесо оператере и постројења/комплексе, чије активности могу изазвати хемијски удес са прекограничним последицама.

Поред претходно наведеног, на основу члана 34 став 1 тачка 26 Закона о заштити животне средине, Министарство даје услове за потребе израде просторних и урбанистичких планова ради утврђивања подручја у којима ће се дугорочно сачувати одговарајуће удаљености између објеката у којима је присутна или може бити

присутна једна или више опасних материја у количинама које су веће од прописаних и стамбених подручја, јавних простора, као и подручја од посебног значаја, ради заштите живота и здравља људи и животне средине. С обзиром да се ваш захтев односи на Урбанистички пројекат за изградњу трансфер станице и рециклажног центра у блоку 92 у Апатину, указујемо да сходно Закону о заштити животне средине, издавање услова и података када су у питању Севесо постројења за потребе израде Урбанистичких пројеката није у надлежности рада овог Министарства.

- Потребно је да Урбанистички пројекат за изградњу трансфер станице и рециклажног центра у блоку 92 у Апатину буде усаглашен са прописима из области заштите животне средине Републике Србије (заштита вода, земљишта, ваздух, природе, управљање отпадом и отпадним водама, управљање хемикалијама, заштита од буке, итд).

ДРЖАВНИ СЕКРЕТАР

По решењу о овлашћењу

бр. 021-01-36/2022-09

од 10.11.2022. год

Александар Дујановић
Александар Дујановић



Доставити:

- Наслову
- Архиви

6. Извештај о стручној контроли Урбанистичког пројекта



Примљено:	28-03-2024
Број:	Орг. јед.
843/1	



Република Србија
Аутономна Покрајина Војводина
Скупштина општине Апатин
КОМИСИЈА ЗА ПЛАНОВЕ
Српских владара бр. 29
Број: 06-12/2024-1
Датум: 5.3.2024. године

Комисија за планове Скупштине општине Апатин на основу чл. 63. став 6. Закона о планирању и изградњи („Сл. гласник РС“, бр. 72/09, 81/09-исправка, 64/10-одлука УС, 24/11, 121/12, 42/13-одлука УС, 50/13-одлука УС, 98/13-одлука УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/2019, 9/2020 и 52/2021), и чл. 88. став 4. Правилника о садржини, начину и поступку израде докумената просторног и урбанистичког планирања („Сл.гласник РС“, бр. 32/19), сачињава

ИЗВЕШТАЈ О СТРУЧНОЈ КОНТРОЛИ УРБАНИСТИЧКОГ ПРОЈЕКТА

1. Комисија за планове Скупштине општине Апатин је на 16. седници одржаној дана 5.3.2024. године извршила стручну контролу **Урбанистичког пројекта за изградњу трансфер станице и рециклажног центра у блоку 92 у Апатину**, којег је израдио ЈП "Завод за урбанизам Војводине", под бројем документације: Е-2891 из јануара 2024. године, одговорни урбаниста дипл.инж.арх. Свјетлана Реко која поседује лиценцу бр. 200 0699 04.

2. Седници Комисије за планове Скупштине општине Апатин су присуствовали:

1. председник Комисије дипл.инж.машин. Недељко Шарац;
2. члан дипл.инж.грађ. Драгана Селак;
3. члан дипл.инж. арх. Весна Ђорђевић Јањатовић;
4. члан дипл.инж. грађ.Недељко Станимировић;
5. члан дипл.инж. грађ. Љубиша Наранчић

Оправдано су одсутни секретар Комисије дипл.инж.арх. Јасмина Бобићи члан дипл. инж. елек. Недељко Дошен, а они су своје мишљење доставили електронским путем.

Комисија за планове Скупштине општине Апатин је имала кворум да пуноважно ради и одлучује.

3. Комисија за планове Скупштине општине Апатин је у току рада односно стручне контроле Урбанистичког пројекта установила следеће:

- Одељење за стамбено - комуналну делатност, заштиту животне средине, урбанизам, грађевинске и имовинско - правне послове Општинске управе општине Апатин објавило је седам дана пре дана одређеног за почетак јавне презентације, односно дана 30.1.2024. године позив за презентацију Урбанистичког пројекта, те да је јавна презентација (увид) одржана у трајању од 7 дана, у периоду од 7.2.2024. до 14.2.2024. године, у складу са чланом 91. став 2. Правилника о садржини, начину и поступку израде докумената просторног и урбанистичког планирања („Сл. гласник РС“, бр.

32/2019).

- О обављеној јавној презентацији Одељење за стамбено комуналну делатност, урбанизам, грађевинске, заштиту животне средине и имовинско правне послове Општинске управе општине Апатин је доставило Комисији за планове Скупштине општине Апатин Извештај о одржаној јавној презентацији Урбанистичког пројекта бр. 350-4/2024-IV/02 од 20.2.2024. године, у коме је констатовано да за време јавне презентације на Урбанистички пројекат није достављена нити једна примедба и сугестија.
- Извештај о обављеној јавној презентацији је достављен председнику комисије, а по коме је комисија сагласно чл. 63. став 6. Закона о планирању и изградњи, дужна да размотри све примедбе и сугестије са јавне презентације, изврши стручну контролу и утврди да ли је урбанистички пројекат у супротности са планом ширег подручја, и сачини писмени извештај са предлогом о прихватању или одбијању урбанистичког пројекта.
- Носилац израде предметног Урбанистичког пројекта је био ЈП "Завод за урбанизам Војводине", под бројем документације: Е-2891 из јануара 2024. године, одговорни урбаниста дипл.инж.арх. Свјетлана Реко која поседује лиценцу бр. 200 0699 04.

Одговорни урбаниста је презентовао Урбанистички пројекат.

Потом је вођена дискусија.

Дипл.инж.грађ. Драгана Селак је похвалила урбанистички пројекат, нагласила да је комплексан, и доставила је следеће сугестије на урбанистички пројекат:

Карта 0 – Извод из ПГР Апатин – број блока 92 је остао слабо видљив;

- У тексту поглавље 4.1.1. у набрајању саобраћајних површина и објеката фали: усипни кош са стационарном пресом и ролоконтејнерима;
- Збирна рекапитулација – саобраћајне површине и објекти, на страни 33 (пдф формат текста УП-а), тачка 5.2. нумерички показатељи за комплекс трансфер станице у рециклажном центру, табела 4. Биланс намене површина у комплексу трансфер станице и рециклажног центра, потребно је исконтролисати суму $42ha\ 27a + 75a + 3ha\ 05a + 1ha\ 89a = 47ha\ 96a$ (а не $53ha\ 43a$);
- У текст поглавље 7.2 – хидрантска мрежа, ускладити број противпожарног резервоара са графиком (није број 12 како је написано);
- У текст поглавље 7.2 – хидрантска мрежа, проверити потребу за 15 надземних хидраната, с обзиром да су 2 од 5l/s довољна за гашење пожара за ову врсту објеката, а максимална дозвољено одстојање спољних хидраната је 80m.
- У текст поглавље 7.2 – атмосферска канализација, једном описном реченицом допунити текст са информацијом о позицију и удаљеност реципијента – канал III из система за одводњавање „Кеверча Дубоки јендек“ у односу на објекте хидротехничког система број 6 и 7(графика – карта број 4).

Дипл.инж. арх. Весна Ђорђевић Јањатовић је похвалила предложени урбанистички пројекат.

ПРЕДЛОГ

да надлежни орган ПРИХВАТИ Урбанистички пројекат за изградњу трансфер станице и рециклажног центра у блоку 92 у Апатину, којег је израдио ЈП "Завод за урбанизам Војводине", под бројем документације: Е-2891 из јануара 2024. године, одговорни урбаниста дипл.инж.арх. Свјетлана Реко која поседује лиценцу бр. 200 0699 04, инвеститора Општина Апатин, и да се исто може потврдити од стране надлежног органа у складу са Законом, након што обрађивач поступи по сугестијама чланова Комисије.

Након што обрађивач поступи по сугестијама чланова Комисије, односно након што исте угради у Урбанистички пројекат, сагласно Извештају о стручној контроли урбанистичког пројекта, Председник Комисије ће извршити проверу да ли је поступљено по датим сугестијама и констатовати својеручним потписом да је поступљено по истој и упутити Урбанистички пројекат надлежном органу на даље поступање.

Овај Извештај сачињен је на основу чл. 63. став 6. Закона о планирању и изградњи и 88. став 4. Правилника о садржини, начину и поступку израде докумената просторног и урбанистичког планирања.

ДОСТАВИТИ:

- 1. Одељењу за стамбено комуналну делатност, урбанизам, грађевинске, заштиту животне средине и имовинско правне послове Општинске управе општине Апатин
- 2. ЈП "Завод за урбанизам Војводине" Нови Сад, Железничка 6/III.
- 3. Архиви

Чланови Комисије за планове:

Председник дипл.инж.машин. Недељко Шарац

члан дипл.инж.грађ. Љубиша Наранчић

члан дипл. инж. елек. Недељко Дошен

члан дипл.инж.грађ. Драгана Селак

члан дипл.инж. арх. Весна Ђорђевић Јањатовић

члан дипл.инж.грађ. Недељко Станимировић

Секретар дипл.инж.арх. Јасмина Бобић

ЉУБИША НАРАНЧИЋ 005883892 Auth	Digitally signed by ЉУБИША НАРАНЧИЋ DN: cn=ЉУБИША НАРАНЧИЋ, o=ОПШТИНА АПАТИН, ou=ОПШТИНА АПАТИН, email=ljubisa.naranic@opstina-apatin.rs, c=RS Date: 2024.03.26 09:38:29 +01'00'
НЕДЕЉКО ДОШЕН 010439302 Sign	Digitally signed by НЕДЕЉКО ДОШЕН DN: cn=НЕДЕЉКО ДОШЕН, o=ОПШТИНА АПАТИН, ou=ОПШТИНА АПАТИН, email=nedelko.doshen@opstina-apatin.rs, c=RS Date: 2024.03.27 08:20:48 +01'00'
ДРАГАНА СЕЛАК 011813117 Sign	Digitally signed by ДРАГАНА СЕЛАК DN: cn=ДРАГАНА СЕЛАК, o=ОПШТИНА АПАТИН, ou=ОПШТИНА АПАТИН, email=dragana.selak@opstina-apatin.rs, c=RS Date: 2024.03.24 21:13:25 +01'00'
ВЕСНА ЂОРЂЕВИЋ ЈАЊАТОВИЋ 011988253 Sign	Digitally signed by ВЕСНА ЂОРЂЕВИЋ ЈАЊАТОВИЋ DN: cn=ВЕСНА ЂОРЂЕВИЋ ЈАЊАТОВИЋ, o=ОПШТИНА АПАТИН, ou=ОПШТИНА АПАТИН, email=vesna.djordjevic-janjatovic@opstina-apatin.rs, c=RS Date: 2024.03.25 18:26:06 +01'00'
Недељко Станимировић 200015118	
ЈАСМИНА БОБИЋ 012601447 Auth	Digitally signed by ЈАСМИНА БОБИЋ DN: cn=ЈАСМИНА БОБИЋ, o=ОПШТИНА АПАТИН, ou=ОПШТИНА АПАТИН, email=jasmina.bobic@opstina-apatin.rs, c=RS Date: 2024.03.26 13:36:21 +01'00'

Председник Комисије
дипл.инж.машин. Недељко Шарац

7. Остала документација



Примљено:	20.06.2023		
Број:	1533/4	Примљено:	Е.А.

ЛОКАЛНИ ПЛАН УПРАВЉАЊА ОТПАДОМ



ЛОКАЛНИ ПЛАН УПРАВЉАЊА ОТПАДОМ
2010 – 2020

Апатин, март 2010. године

Plan održivog upravljanja otpadom u Zapadnobačkom regionu

Februar 2008





Република Србија
Аутономна Покрајина Војводина
Општина Апатин
Председник општине Апатин
Српских владара бр. 29

Број: 404-124/2023-II

Датум: 3.7.2023. године

ЈП „ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ“

Датум: 04-07-2023
Број: 1633/1

ОВЛАШЋЕЊЕ

Општина Апатин, Српских владара број 29, матични број 8350977, ПИБ: 101269416, овим овлашћује обрађивача Урбанистичког пројекта за изградњу трансфер станице и рециклажног центра у блоку 92 у Апатину, ЈП „Завод за урбанизам Војводине“, Нови Сад, Железничка број 6/III, да може у наше име и за наш рачун, а за потребе израде урбанистичког пројекта, подносити захтеве за прибављање услова свим органима, организацијама и јавним предузећима који су овлашћени да утврђују посебне услове за заштиту и уређење простора и изградњу објекта.

У складу са овим Овлашћењем, потребно је да органи, организације и јавна предузећа који су овлашћени да утврђују посебне услове за заштиту и уређење простора и изградњу објекта, услове и податке из своје надлежности доставе Обрађивачу Урбанистичкој пројекта, на адресу: ЈП „Завод за урбанизам Војводине“, Нови Сад, 21000 Нови Сад, Железничка број 6/III.




ДУБРАВКА КОРАЋ, председник општине

Fwd: apadir@soapatin.org sent you PZI_Apatin.zip via WeTransfer

1 порука

Svjetlana Reko <svjetlanareko@gmail.com>

11. јун 2023. 10:48

Кому: JP ZAVOD ZA URBANIZAM VOJVODINE <zavurbvo@gmail.com>

----- Forwarded message -----

From: **WeTransfer** <noreply@wetransfer.com>

Date: Tue, Jul 11, 2023 at 10:43 AM

Subject: apadir@soapatin.org sent you PZI_Apatin.zip via WeTransfer

To: <svjetlanareko@gmail.com>

Л. ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ
НОВИ САД

Примљено:	11-07-2023		
Број	Редни	Орг. јед.	
1625/1			



apadir@soapatin.org
sent you PZI_Apatin.zip

4 items, 195 MB in total · Expires on 18 July, 2023

Get your files

Download link

<https://wetransfer.com/downloads/839e97786300814f28d37060f804d0d220230711083816/849ad2b2025eb4d8038ee2b6630e67f820230711084210/cc0671>

4 items

IDP_Apatin_1674630615.zip
12.2 MB

PZI Put ciglane.rar
117 MB

PZI_Apatin.zip
19.4 MB

SAOBRAČAJNICA PUT CIGLANE.rar
46.7 MB

To make sure our emails arrive, please add noreply@wetransfer.com to [your contacts](#).

[About WeTransfer](#) · [Help](#) · [Legal](#) · [Report this transfer as spam](#)



ЛП „ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ“
НОБ 1

Примљено	26-10-2023
Број	JP Zavod za urbanizam Vojvodine <zavurbvo@gmail.com>
2472/1	

УП трансфер станице у Апатину

1 порука

Svjetlana Reko <svjetlanareko@gmail.com>

26. октобар 2023. 12:26

Коме: Mirko Jevtić <mirko.jevtic@hidrozavodddtd.rs>

Копија: JP ZAVOD ZA URBANIZAM VOJVODINE <zavurbvo@gmail.com>, Snezana Radmanovic Pejic <apadir@soapatin.org>

Поштовани,

За потребе израде УП-а за изградњу трансфер станице у КО Апатин неопходно је да доставите и следеће податке:

- идејно решење:
 - хале за сортирање у комплексу трансфер станице и рециклажног центра;
 - надстрешнице за балирани отпад у комплексу трансфер станице и рециклажног центра;
- технички опис за све планиране објекте;
- коте нивелације са падовима (рампа, саобраћајнице);

Молим Вас да поново преиспитате висинске коте за објекте чија су идејна решења достављена. Било би пожељно да се достави и провера проходности меродавног возила (комунално возило) за рампу трансфер станице.

За евентуалне нејасноће и питања можете ме контактирати.

С поштовањем,
Свјетлана Реко

Fwd: TS Apatin - tehnički opis objekata

1 порука

Svjetlana Reko <svjetlanareko@gmail.com>

2. новембар 2023. 09:42

Кому: JP ZAVOD ZA URBANIZAM VOJVODINE <zavurbvo@gmail.com>, Snezana Radmanovic Pejic <apadir@soapatin.org>

----- Forwarded message -----

From: **Svjetlana Reko** <svjetlanareko@gmail.com>

Date: Thu, Nov 2, 2023 at 9:40 AM

Subject: Re: TS Apatin - tehnički opis objekata

To: Mirko Jevtić <mirko.jevtic@hidrozavodddtd.rs>

ЛП „ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ“

Порука	03-11-2023
2527/1	

Поштовани Мирко,

Хвала на достављеном техничком опису.

У достављеном материјалу недостаје још и технички опис за надстрешницу за заштиту контејнера за секундарне сировине.

Неопходно је да нам доставите и нивелацију саобраћајних површина и рампи (са назначеним висинским котама), за оба комплекса, графички, а може и текстуално.

Такође, неопходно је да нам доставите податак у који канал је планирано упуштање атмосферских вода из планиране ретензије, као и начин решавања имовинско-правних односа за прелаз атмосферске канализације до канала који ће бити реципијент.

С поштовањем,
Свјетлана Реко

On Thu, Nov 2, 2023 at 9:05 AM Mirko Jevtić <mirko.jevtic@hidrozavodddtd.rs> wrote:

Dobro jutro Svjetlana,

U prilogu vam šaljem tehnički opis za planirane objekte (osim za nadstrešnicu sa kontejnerima za sekundarne sirovine).

Verujem da ćemo ostatak podataka imati sledeće nedelje.

Srdačan pozdrav / Best regards,

Mirko Jevtić
mast.inž.tehnol.
Glavni inženjer za zaštitu životne sredine

MSc in Process Engineering

Lead Engineer for environmental protection


hidrozavod dtd

Petra Drapšina 56, 21000 Novi Sad, Srbija

Tel: +381 21 300 1 315

Mob: +381 66 8 2222 31

e-mail: mirko.jevtic@hidrozavodddtd.rs

UP Transfer stanice Apatin

1 порука

Порука	03-11-2023
Б	ЈЗД
1525/1	

Svjetlana Reko <svjetlanareko@gmail.com>

2. новембар 2023. 15:06

Коме: Snezana Radmanovic Pejic <apadir@soapatin.org>

Копија: JP ZAVOD ZA URBANIZAM VOJVODINE <zavurbvo@gmail.com>

Добар дан Снежана,

у прилогу Вам прослеђујем материјал који је Мирко доставио Заводу за потребе израде УП-а трансфер станице у Апатину, дана 20 и 27. октобра и 2. новембра 2023. год.

Према достављеној документацији планиран је и потисни цевовод за атмосферску канализацију (који је већим делом ван обухвата УП-а), од ретензије атмосферских вода до рецепијента - канала система "Кеверча Дубоки јендек".

У вези истог морамо наћи задовољавајуће решење које би се уградило у УП.

С поштовањем,
 Свјетлана Реко

11 прилога

-  03 Portirnica vagarska kucica.dwg
533K
-  02 Kolska vaga - dispozicija.dwg
171K
-  04 Zgrada za radnike.dwg
317K
-  05 Nadstresnica za rasuti otpad.dwg
831K
-  01 Situacioni prikaz - 2.dwg
2844K
-  01 Situacioni prikaz.dwg
2998K
-  06 Nadstresnica za sekundarne sirovine.dwg
371K
-  Tehnicki opis.doc
4555K
-  1-Dostava idejnog resenja hale.pdf
333K
-  07 Hala za sortiranje.dwg
1650K
-  Tehnicki opis objekata.docx
26K



ЈП „ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ“
НОВИ САД



БРОЈ: 156/1

ДАНА: 19-01-2024

Знак: СМР

Веза: Е-2891

У складу са чланом 77. став 5. Правилника о садржини, начину и поступку израде докумената просторног и урбанистичког планирања („Службени гласник РС“, број 32/19), а у вези са чланом 38. 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, 98/13-УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19-др. закон и 9/20, 52/21 и 62/23)

Одговорни урбаниста на изради **Урбанистичког пројекта за изградњу трансфер станице и рециклажног центра у блоку 92 у Апатину**, Свјетлана Реко, дипл. инж. арх., 200 0699 04

ИЗЈАВЉУЈЕ

да је **Урбанистички пројекат** урађен у складу са Законом о планирању и изградњи и прописима донетим на основу Закона, као и да је израђен у складу за важећим планским документима.

Одговорни урбаниста:
Број лиценце:

Свјетлана Реко, дипл. инж. арх.
200 0699 04

Печат:



Потпис: Svetlana Reko



ЈП „ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ“
НОВИ САД



БРОЈ: 156/1
ДАНА: 19-01-2024

Знак: СМР
Веза: Е-2891

У складу са чланом 77. став 5. Правилника о садржини, начину и поступку израде докумената просторног и урбанистичког планирања („Службени гласник РС“, број 32/19), а у вези са чланом 38. 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, 98/13-УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19-др. закон и 9/20, 52/21 и 62/23)

Одговорни урбаниста на изради **Урбанистичког пројекта за изградњу трансфер станице и рециклажног центра у блоку 92 у Апатину**, Свјетлана Реко, дипл. инж. арх., 200 0699 04

ИЗЈАВЉУЈЕ

да је **Урбанистички пројекат** урађен у складу са Законом о планирању и изградњи и прописима донетим на основу Закона, као и да је израђен у складу са важећим планским документима.

Одговорни урбаниста:
Број лиценце:

Свјетлана Реко, дипл. инж. арх.
200 0699 04

Печат:



Потпис:

Reko Svetlana



БРОЈ: 157/1
ДАНА: 19-01-2024

Знак: СМР
Беза: 2891

ОПШТИНА АПАТИН
ОПШТИНСКА УПРАВА

Одељење за стамбено комуналну делатност,
заштиту животне средине, урбанизам,
грађевинске и имовинско-правне послове

АПАТИН

Српских Владара број 29

Предмет: **Испорука Урбанистичког пројекта за изградњу трансфер станице и рециклажног центра у блоку 92 у Апатину**

Поштовани,

у прилогу дописа достављамо вам 1 (један) примерак **Урбанистичког пројекта за изградњу трансфер станице и рециклажног центра у блоку 92 у Апатину**, у аналогном и дигиталном облику (CD - текстуални део са прилогом у *.pdf фајл формату, графички део у *.pdf и *.dwg фајл формату), ради упућивања у даљу процедуру прописану Законом.

С поштовањем,

в.д. директора
Предраг Кнежевић, дипл. правник

Доставити:

- Наслову
- Архиви

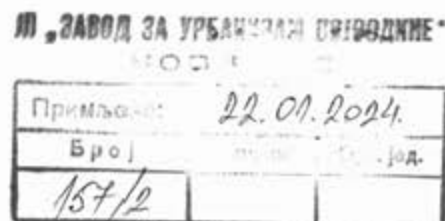
UP za izgradnju transfer stanice u Apatinu sent successfully to apadir@soapatin.org

1 порука

WeTransfer <noreply@wetransfer.com>

22. јануар 2024. 12:46

Кому: zavurbvo@gmail.com

**UP za izgradnju transfer stanice u Apatinu sent to apadir@soapatin.org**

2 items, 60.1 MB in total • Expires on 29 January, 2024

Thanks for using WeTransfer. We'll email you a confirmation as soon as your files have been downloaded.

Recipients

apadir@soapatin.org

Download link<https://we.tl/t-DaIJzS5193>**2 items**

UP za izgradnju transfer stanice u Apatinu

■ Folder • 2 items

157-1-Предмет-Isporuka_UP_za_izgradnju_transfer_stanice_.pdf

213 KB

To make sure our emails arrive, please add noreply@wetransfer.com to your contacts.

[About WeTransfer](#) · [Help](#) · [Legal](#) · [Report this transfer as spam](#)



Република Србија
Аутономна Покрајина Војводина
Скупштина општине Апатин

КОМИСИЈА ЗА ПЛАНОВЕ

Број: 06-12/2024-I

Дана, 28.2.2024. године

АПАТИН

М. ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ БЕОГРАД

01-03-2024	
546/1	Сл. од.

- *Lele*
- *Kolo*
- *Tom*
- *mtl*

На основу члана 13. и 16. Правилника о начину рада и поступку изора чланова комисије за стручну контролу планских докумената, комисије за контролу усклађености планских докумената, комисије за планове јединице локалне самоуправе и комисије за стручну контролу урбанистичког пројекта, праву и висини накнаде члановима комисије, као и условима и начину рада комисија („Сл. гласник РС“, бр. 32/2019) и Решења о именовању чланова Комисије за планове бр. 02-85/2020-I од 23.10.2020. године („Сл. лист општине Апатин“, бр. 16/2020) и Решења о именовању чланова Комисије за планове бр. 02-38/2022-I од 21.6.2022. године („Сл. лист општине Апатин“, бр. 9/2022), ПОЗИВАМО ВАС да присуствујете 16.-ој СЕДНИЦИ Комисије за планове Скупштине општине Апатин, која ће се одржати дана **5.3.2024. године (уторак)** са почетком у **15 часова** у „Плавој“ сали зграде општине Апатин у ул. С. владара број 29.

За седницу се предлаже следећи:

ДНЕВНИ РЕД

1. Разматрање Урбанистичког пројекта за изградњу трансфер станице и рециклажног центра у блоку 92 у Апатину, којег је израдио ЈП "Завод за урбанизам", под бројем документације: Е-2891 из јануара 2024. године, одговорни урбаниста дипл.инж.арх. Свјетлана Леко која поседује лиценцу бр. 200 0699 04.

(број:350-11/24- I)

2. Давање сагласности на Извештај о обављеном раном јавном увиду у материјал намењен за израду Плана детаљне регулације железничке триангле између магистралне пруге бр. 110, Суботица -Богојево- државна граница-Ердут) и регионалне пруге бр. 207 Нови Сад- Опади-Богојево у к.о. Сонта

(број:350-12/2024-I)

НАПОМЕНА: Материјали за седницу комисије биће послати на маил адресе чланова комисије

Молимо Вас да наведеној СЕДНИЦИ неизоставно присуствујете, а у случају оправдане спречености о томе известите службу Општинске управе путем маила sarac_nedeljko@yahoo.com и budzet@soapatin.org.

Доставити:

1. Члановима Комисије
2. Секретару СО Апатин. Александри Вукоман
3. Архива а/а
4. Осталима по потреби



Шарац Недељко
ПРЕДСЕДНИК КОМИСИЈЕ
Шарац Недељко, дипл.инж.маш.

Fwd: FW: TS Apatin - Hidrantska mreza i Atmosferska kanalizacija

1 порука

Svjetlana Reko <svjetlanareko@gmail.com>

19. март 2024. 18:59

Кому: JP ZAVOD ZA URBANIZAM VOJVODINE <zavurbvo@gmail.com>

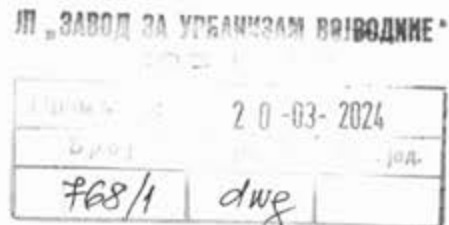
----- Forwarded message -----

From: **Mirko Jevtić** <mirko.jevtic@hidrozavoddd.rs>

Date: Tue, Mar 19, 2024 at 1:09 PM

Subject: FW: TS Apatin - Hidrantska mreza i Atmosferska kanalizacija

To: Svjetlana Reko <svjetlanareko@gmail.com>

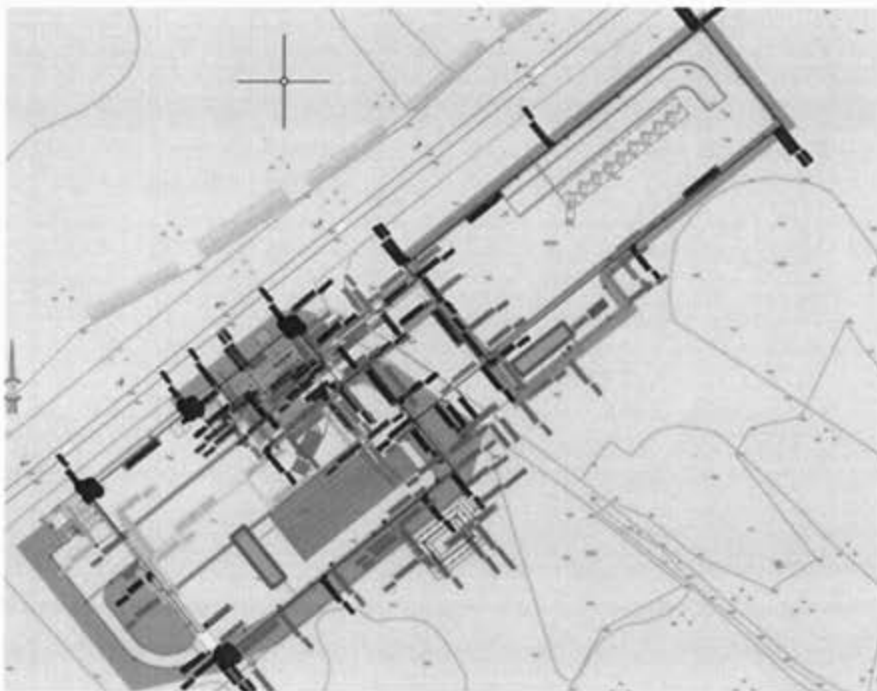


Svjetlana,

Prosleđujem vam mejl od mojih kolega.

U tekstu mejla je opis za poslednju primedbu.

Što se tiče hidranata, možete skloniti 4 komada koji su obeleženi u dwg-u.



Srdačan pozdrav / Best regards,

Mirko Jevtić

mast.inž.tehnol.

Pomoćnik direktora za zaštitu životne sredine

MSc in Process Engineering

Assistant Director for Environmental Protection



Petra Drapšina 56, 21000 Novi Sad, Srbija

Tel: +381 21 300 1 315

Mob: +381 66 8 2222 31

e-mail: mirko.jevtic@hidrozavoddtd.rs

From: Andrijana Antić <andrijana.antic@hidrozavoddtd.rs>

Sent: 19 March 2024 12:40

To: Mirko Jevtić <mirko.jevtic@hidrozavoddtd.rs>

Subject: TS Apatin - Hidrantska mreza i Atmosferska kanalizacija

Сакупљена вода у сливницима и каналетама се цевоводима PVC OD250, PVC OD315 и PVC OD400, укупне дужине ≈429m гравитационо одводи на третман у сепаратор уља и масти са коалесцентним филтером, одакле се пречишћена упушта у ретензију запремине 90m³. Потом се потисним цевоводом HDPE OD90, укупне дужине ≈669m транспортује до реципијента, канала III на парцели 10144 К.О. Апатин, јужно од комплекса трансфер станице.

 **Apatin_Hidranti.dwg**
127K

