

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
ГРАД БЕОГРАД
ГРАДСКА УПРАВА
Секретаријат за заштиту животне средине
Одељење за издавање дозвола

У складу са Законом о управљању отпадом („Службени гласник РС”, бр. 36/2009, 88/2010, 14/2016, 95/2018-др. Закон и 35/2023) и Правилником о обрасцу захтева за издавање дозволе за третман, односно складиштење, поновно искоришћење и одлагање отпада („Службени гласник РС”, бр. 38/2018) подносим

**ЗАХТЕВ ЗА ИЗДАВАЊЕ ДОЗВОЛЕ ЗА ТРЕТМАН, ОДНОСНО
СКЛАДИШТЕЊЕ, ПОНОВНО ИСКОРИШЋЕЊЕ И ОДЛАГАЊЕ ОТПАДА**

I ОПШТИ ПОДАЦИ

ЗА РАД ПОСТРОЈЕЊА ЗА УПРАВЉАЊЕ НЕОПАСНИМ ОТПАДОМ ОПЕРАТЕРА SSC METAL DOO OBRENOVAC И ОБАВЉАЊЕ ДЕЛАТНОСТИ СКЛАДИШТЕЊА И ТРЕТМАНА НЕОПАСНОГ ОТПАДА, НА ЛОКАЦИЈИ У ОБРЕНОВЦУ (К.П.БР. 1587/6 К.О. УРОВЦИ; УЛ. ИНДУСТРИЈСКА 13А)

Захтев за издавање дозволе за	Рад новог постројења	x
	Измене у раду постојећег постројења	
	Пробни рад постројења за управљање отпадом постројења која прибављају интегрисану дозволу	
	Продужетак важења дозволе	

а) Операције за које се подноси захтев

Уколико се захтев за издавање дозволе за управљање отпадом односи на више R или D операција неопходно је да се наведе која операција поновног искоришћења или одлагања са R или D листе се односи на коју врсту отпада са прецизном ознаком индексног броја отпада.

Операције поновног искоришћења отпада – R листа

R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13
				x							x	x

Операције одлагања – D листа

D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D12	D13	D14	D15

б) Подаци о подносиоцу захтева

Назив подносиоца захтева	SSC METAL DOO OBRENOVAC
Матични број, ПИБ и	Матични број: 17571699

датум регистрације у Регистру привредних субјеката Агенције за привредне регистре	ПИБ: 103535418 Датум регистрације: 27.08.2004.
Одговорно лице	Дарко Мачкић
Адреса	ИНДУСТРИЈСКА 13А, УРОВЦИ, ОБРЕНОВАЦ
Општина	ОБРЕНОВАЦ
Место	УРОВЦИ
Поштански број	11500
Телефон/факс	+381 69 55 66 555
e-mail:	info@sscmetal.rs

II ПОДАЦИ О ПОСТРОЈЕЊУ

Назив постројења	Постројење за управљање неопасним отпадом SSC METAL
Адреса	Индустријска 13А, Обреновац
Телефон/факс	+381 69 55 66 555
E-mail:	info@sscmetal.rs
Лице одговорно за управљање постројењем	Дарко Мачкић
Контакт телефон и e-mail адреса лица одговорног за управљање постројењем	Telefon: +381 69 55 66 555 e-mail: darko.mackic@sscmetal.rs
Подаци о квалификованом лицу одговорном за стручни рад у постројењу за управљање неопасним отпадом	Дарко Мачкић (висока стручна спрема – мастер економиста)
Подаци о квалификованом лицу одговорном за стручни рад у постројењу за управљање опасним отпадом	/
Контакт телефон квалификованог лица одговорног за стручни рад у постројењу	+381 69 55 66 555
E-mail адреса квалификованог лица одговорног за стручни рад у постројењу	darko.mackic@sscmetal.rs
Катастарски број	К.П.БР. 1587/6 К.О. Уровци

парцеле и катастарска општина на којој се налази постројење за управљање отпадом	
Докази о власништву над парцелом на којој се налази постројење за управљање отпадом	Као доказ оператера о власништву над парцелом прилажемо Извод из базе података катастра непокретности.
Подаци о планској и пројектној документацији (дозволе, одобрења и сагласности)	• КОПИЈА КАТАСТАРСКОГ ПЛАНА број 953-087-7188/2024 од 23.02.2024. године, РЕПУБЛИКА СРБИЈА, РЕПУБЛИЧКИ ГЕОДЕТСКИ ЗАВОД, Служба за катастар непокретности Обреновац; • ИЗВОД ИЗ БАЗЕ ПОДАТАКА КАТАСТРА НЕПОКРЕТНОСТИ од 08.03.2025. године, Република Србија, Републички геодетски завод, Геодетско-катастарски информациони систем; • УВЕРЕЊЕ О ПАРЦЕЛАЦИЈИ бр. 951-2-087-2203/2023 од 24.02.2023. године, РЕПУБЛИКА СРБИЈА, РЕПУБЛИЧКИ ГЕОДЕТСКИ ЗАВОД, Служба за катастар непокретности Обреновац; • Информација о локацији број 000581627 2024 04282 004 001 353 018 од 07.03.2024. године, РЕПУБЛИКА СРБИЈА, ГРАД БЕОГРАД, ГРАДСКА ОПШТИНА ОБРЕНОВАЦ, УПРАВА ГРАДСКЕ ОПШТИНЕ, Одељење за урбанизам и комунално грађевинске послове, Одсек за урбанизам; • РЕШЕЊЕ О ОДОБРЕЊУ ЗА УПОТРЕБУ ПРОИЗВОДНОГ ОБЈЕКТА, БРОЈ ПРЕДМЕТА: ROP-OBR-24962-IUP-4/2019, ЗАВОДНИ БРОЈ: I-03 број 351-206/2019 од 06.03.2019. године, РЕПУБЛИКА СРБИЈА, ГРАД БЕОГРАД, ГРАДСКА ОПШТИНА ОБРЕНОВАЦ, УПРАВА ГРАДСКЕ ОПШТИНЕ, Одељење за урбанизам и комунално-грађевинске послове, Одсек за спровођење поступка обједињене процедуре; • РЕШЕЊЕ О ПРЕНАМЕНИ ПРОИЗВОДНОГ ОБЈЕКТА – РАДИОНИЦЕ У ОБЈЕКАТ ЗА СКЛАДИШТЕЊЕ И ТРЕТМАН НЕОПАСНОГ ОТПАДА И СКЛАДИШТЕЊЕ ОПАСНОГ ОТПАДА, БРОЈ ПРЕДМЕТА: ROP-OBR-24962-ISAWNA-13/2023, ЗАВОДНИ БРОЈ: I-03 број 351-318/2023 од 10.03.2023. године, РЕПУБЛИКА СРБИЈА, ГРАД БЕОГРАД, ГРАДСКА ОПШТИНА ОБРЕНОВАЦ, УПРАВА ГРАДСКЕ ОПШТИНЕ, Одељење за урбанизам и комунално-грађевинске послове, Одсек за спровођење поступка обједињене процедуре; • РЕШЕЊЕ О УПОТРЕБНОЈ ДОЗВОЛИ ПРЕНАМЕЊЕНОГ ПРОИЗВОДНОГ ОБЈЕКТА – РАДИОНИЦЕ У ОБЈЕКАТ ЗА СКЛАДИШТЕЊЕ И ТРЕТМАН НЕОПАСНОГ ОТПАДА И СКЛАДИШТЕЊЕ ОПАСНОГ ОТПАДА, БРОЈ

	ПРЕДМЕТА: ROP-OBR-24962-IUP-15/2024 од 29.04.2024. године, РЕПУБЛИКА СРБИЈА, ГРАД БЕОГРАД, ГРАДСКА ОПШТИНА ОБРЕНОВАЦ, УПРАВА ГРАДСКЕ ОПШТИНЕ, Одељење за урбанизам и комунално-грађевинске послове, Одсек за спровођење поступка обједињене процедуре; - РЕШЕЊЕ да за пројекат постројења за складиштење и третман неопасног отпада на к.п.бр. 1587/6 К.О. Уровци, на подручју градске општине Обреновац у Београду, није потребна израда студије о процени утицаја на животну средину V-04 број 501.4-23/24 од 12.06.2024. године, Република Србија, Град Београд, ГРАДСКА УПРАВА ГРАДА БЕОГРАДА, СЕКРЕТАРИЈАТ ЗА ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ; - РЕШЕЊЕ да за пројекат постројења за складиштење и третман неопасног отпада на к.п.бр. 1587/6 К.О. Уровци, на подручју градске општине Обреновац у Београду, није потребна израда студије о процени утицаја на животну средину V-04 број 501.4-30/2025 од 07.05.2025. године, Република Србија, Град Београд, ГРАДСКА УПРАВА ГРАДА БЕОГРАДА, СЕКРЕТАРИЈАТ ЗА ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ; - Решење о разврставању објекта у одговарајућу категорију угрожености од пожара 07.29. број 217.10-1401/24 од 03.06.2024. године, РЕПУБЛИКА СРБИЈА, МИНИСТАРСТВО УНУТРАШЊИХ ПОСЛОВА, СЕКТОР ЗА ВАНРЕДНЕ СИТУАЦИЈЕ, Одељење за ванредне ситуације у Сремској Митровици; - РЕШЕЊЕ О ДАВАЊУ САГЛАСНОСТИ НА ПРОГРАМ ОСНОВНЕ ОБУКЕ ЗАПОСЛЕНИХ ИЗ ОБЛАСТИ ЗАШТИТЕ ОД ПОЖАРА под 07.29 број 217.9-5868/24 од 19.08.2024. године, РЕПУБЛИКА СРБИЈА, МИНИСТАРСТВО УНУТРАШЊИХ ПОСЛОВА, СЕКТОР ЗА ВАНРЕДНЕ СИТУАЦИЈЕ, ОДЕЉЕЊЕ ЗА ВАНРЕДНЕ СИТУАЦИЈЕ У СРЕМСКОЈ МИТРОВИЦИ, ОДСЕК ЗА ПРЕВЕНТИВНУ ЗАШТИТУ; - РЕШЕЊЕ О ИЗДАВАЊУ ВОДНЕ ДОЗВОЛЕ бр. 6076/1 од 25.08.2025. године, Јавно водопривредно предузеће „Србијаводе” Београд, Водопривредни центар „Сава - Дунав”.
Краћи опис локације: - Макролокација - Микролокација - Оријентација локације - Опис локације - Објекти у околини постројења на које може утицати обављање	Град Београд има статус посебне територијалне јединице са својом локалном самоуправом. Заузима преко 3,6% територије Републике Србије и у њему живи 21% укупног броја грађана Србије. Представља економски центар и средиште српске културе, образовања и науке. Налази се између 44° 49' 14" северне географске ширине и 20° 27' 44" источне географске дужине, на надморској висини од 116,75 m. Обухвата три области у Србији: Шумадију,

делатности управљања отпадом (школе, предшколске установе, стамбене зграде, пољопривредна газдинства, индустријски објекти, саобраћајнице...)	Банат (преко Дунава) и Срем (преко Саве), а простире се на две географске регије: Балканско полуострво (Шумадијски део) и Средњу Европу (Банатско-сремски део). Састоји се од 17 општина: Барајево, Вождовац, Врачар, Гроцка, Земун, Звездара, Лазаревац, Младеновац, Нови Београд, Обреновац, Палилула, Раковица, Савски венац, Сопот, Стари Град, Сурчин и Чукарица. Београд је раскрсница путева источне и западне Европе који моравско-вардарском и нишавско-маричком долином воде на обале Егејског мора, у Малу Азију и на Блиски исток. Београд лежи на Дунаву, пловном путу, који повезује западноевропске и средњеевропске земље са земљама југоисточне и источне Европе. Изградњом вештачког језера и електране Ђердап, Београд је постао речно-морско пристаниште. У његову луку долазе бродови из Црног мора, а пуштањем у саобраћај канала Рајна – Мајна – Дунав нашао се у средишту најзначајнијег пловног пута у Европи: Северно море – Атлантук – Црно море. Обреновачка општина се налази у средишњем делу доњоколубарског басена. Простире се између 44° 30' и 44° 45' северне географске ширине и 20° и 20° 20' источне географске дужине. На истоку и југу се граничи са Шумадијом, долинама Колубаре и Тамнаве, на западу су огранци Поцерине, а на северу је река Сава која у свом доњем току изразито меандрира. Површина општине је 411 km², од чега је урбанизовано око 42 km². У Обреновцу се укрштају важни путеви, који од Београда, удаљеног свега 29 km ка истоку, воде на запад ка Шапцу, Лозници и затим Босни и Херцеговини и Хрватској, односно ка Ваљеву и Ибарској магистралу. Обухвата 29 месних заједница: Дудови, Рвати, II месна заједница, III месна заједница, Барич, Бело поље, Велико поље, Вукићевица, Грабовац, Дражевац, Дрен, Забрежије, Звечка, Јасенак, Конатице, Кртинска, Љубинић, Мала Моштаница, Мислођин, Орашац, Пироман и Бровић, Пољане, Ратари бруглице, Скепа, Стублине, Трстеница, Уровци, Ушће и Бањевац. Постројење за управљање неопасним отпадом (складиштење отпадних ферозних метала, отпадних обојених метала, мешаних неопасних отпада из возила, отпада од електричне и електронске опреме и отпадних катализатора и складиштење и третман отпадних ферозних метала, отпадних обојених метала, мешаних неопасних отпада из возила и отпадних катализатора) оператера „SSC METAL”, реализовано је на к.п.бр. 1587/6 К.О. Уровци, општина Обреновац (Ул. Индустријска 13А). Предметна парцела се према „ПЛАНУ ГЕНЕРАЛНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ЗА ДЕО НАСЕЉА ЗВЕЧКА, РВАТИ, ПЕТЛОВО БРДО И ЗАБРЕЖЈЕ У ОБРЕНОВЦУ” („Службени лист града Београда”, бр. 33/2007 и 14/2008) налази у зони 8 – Индустријска зона
---	--

	Уровци. Заузима површину од 22а 95m² (2295 m²). Орјентисана је у правцу исток - запад. Оператер је власник парцеле. У непосредном и ширем окружењу локације налазе се: • са западне стране локацију тангира Индустијска улица са које је обезбеђен приступ постројењу; • северно, непосредно уз локацију је предузеће „SLOBODA GRAĐEVINAR 1947 DOO” (производња производа од бетона намењених за грађевинарство), док су са источне и јужне стране неизграђене парцеле; • најближи стамбени објекти (индивидуално становање) налазе се 280 m североисточно (зона становања ниске густине); • западно, северно, северозападно, југозападно и јужно, све на растојањима између 50 m и 200 m налази се неколико радних комплекса – Предузеће за производњу и услуге „PLUS DOO” (електромонтерски радови, одржавање зелених површина, ископи места за постављање бандера, разне врсте превоза, све делатности које подразумевају одржавање природне средине у окружењу), Предузеће за производњу, прераду мяса и месних прерађевина „СТОЈЋ DOO”, Технички преглед „SPID”, Привредно друштво за производњу, трговину и услуге „FRATELLI BABB DOO” (производња обуће), Друштво за производњу фармацеутских производа „PHARMANOVA DOO”, Сервис и гаража аутобуса „LASTA” и други; • постројење за управљање отпадом „FILIC V” егзистира 550 m северно; • шире окружење са источне, североисточне и југоисточне стране је неизграђено земљиште зарасло у траву и коров, са ретким стаблима листопадног дрвећа, које са удаљењем од предметног комплекса прелази у земљиште без високе вегетације (претежно ливаде, пашњаци и пољопривредне површине на којима су током године засађене пољопривредне културе карактеристичне за ово подручје: кукуруз, пшеница, сунцокрет и на које постројење за управљање неопасним отпадом не може да испољи негативан утицај); • термоелектрана „Никола Тесла А” налази се 2 km северозападно од постројења; • најближи површински водоток је река Сава која протиче 1 km северно; • од центра Обреновца удаљена је 2 km северозападно.
Информација о повезаности локације постројења са локалном инфраструктуром (саобраћајнице,	Приступ комплексу обезбеђен је из Индустијске улице која тангира катастарску парцелу број 1587/6 К.О. Уровци са западне стране. Комплекс је прикључен на електродистрибутивну мрежу. Постоје услови за прикључење на ТТ мрежу, али се оно у

снабдевање водом, струјом, канализација, топлификација, близина гасовода...)	овом тренутку не планира. Водоснабдевање је обезбеђено из градског система водоснабдевања. Атмосферске воде и санитарно-фекалне отпадне воде одводе се интерном канализационом мрежом у систем градске канализације.
Број запослених у постројењу за управљање отпадом и квалификациона структура	У постројењу је 6 запослених – 1 ВСС и 5 ССС.
Радно време постројења током радне недеље	Постројење „SSC METAL” ради од понедељка до петка, при чему је радно време магацина 07:00 – 15:00 h, док је радно време администрације 08:00 – 16:00 h.
Број радних дана у години	У току године постројење ради око 260 дана.

III ПОДАЦИ О ДЕЛАТНОСТИ СКЛАДИШТЕЊА ОТПАДА ЗА ОПЕРАЦИЈЕ ПОНОВНОГ ИСКОРИШЋЕЊА ИЛИ ОПЕРАЦИЈА КОЈЕ ПРЕТХОДЕ ОДЛАГАЊУ ОТПАДА

За обављање више делатности једног оператера захтев за издавање интегралне дозволе за управљање отпадом попуњава се за сваку наведену делатност

а) Подаци о складишту отпада

Капацитет складишта – Максимални пројектовани капацитет складишта, односно количина отпада која може да се складишти у једном тренутку: - Укупни капацитет за све врсте отпада - Капацитет за сваку врсту отпада посебно	Подаци о укупном капацитету складишта и капацитету по врстама отпада дати су у прилогу захтева.
Планирани капацитет складишта на годишњем нивоу, односно количина отпада која ће се складиштити за годину дана: - Укупни капацитет за све врсте отпада - Капацитет за сваку врсту отпада посебно	Подаци о планираном капацитету складишта на годишњем нивоу, укупно и за сваку врсту отпада посебно дати су у прилогу захтева.
Навести запремину корисног простора складишта која ће служити за складиштење отпада и која може да обухвати максимално 75% запремине укупног простора складишта	Складиштење неопасног отпада врши се у затвореном складишту (хали) које је са непропусном подлогом (бетон). Укупна површина затвореног складишта неопасног отпада је 600,00 m². Површина корисног простора затвореног складишта која служи за складиштење неопасног отпада износи 450,00 m², што је 75 % површине укупног простора затвореног складишта. Максимална висина складиштења неопасног отпада у затвореном складишту је 3,00 m, па је корисна запремина затвореног складишта неопасног отпада 1.350,00 m³. У случају регалног складиштења (када буде изведено) повећаће се максимална висина складиштења, а самим тим и корисна запремина затвореног складишта. Обзиром на максимални дневни капацитет за пријем неопасног отпада и уобичајени начин рада оператера (пракса је да се не прави велики лагер, већ да се отпад у што краћим временским интервалима испоручује домаћим и страним оператерима на даље поступање (када се сакупи одређена количина, таква да је транспорт са локације економски оправдан)), тренутно се не користи максимална корисна површина затвореног складишта (450,00 m²), већ је корисна

	површина коју оператер користи 340,00 m². Од тога, 275,00 m² се користи за складиштење отпадних ферозних метала, отпадних обојених метала, мешаних неопасних отпада из возила, отпада од електричне и електронске опреме и отпадних катализатора, док се 65,00 m² користи за складиштење млевеног праха насталог третманом отпадних катализатора Такође, не користи се максимална корисна запремина затвореног складишта (1.350,00 m³), већ је корисна запремина коју оператер користи 1.020,00 m³. Отпадни ферозни метали (индексни бројеви: 12 01 01, 16 01 12, 16 01 16, 16 01 17, 19 12 02) складиште се у делу хале димензија 10,00 x 5,00 m, површине P=50,00 m². Запремина корисног простора складишта је V=150,00 m³. Отпадни обојени метали (индексни бројеви: 12 01 03, 16 01 18 и 19 12 03) складиште се у делу хале димензија 10,00 x 5,00 m, површине P=50,00 m². Запремина корисног простора складишта је V=150,00 m³. Мешани неопасни отпади из возила (индексни бројеви: 16 01 22 и 16 01 99) складиште се у делу хале димензија 10,00 x 6,00 m, површине P=60,00 m². Запремина корисног простора складишта је V=180,00 m³. Отпад од електричне и електронске опреме (индексни бројеви: 16 02 14 и 16 02 16) складишти се у делу хале димензија 5,00 x 5,00 m, површине P=25,00 m². Запремина корисног простора складишта је V=75,00 m³. Отпадни катализатори (индексни бројеви: 16 08 01 и 16 08 03) складиште се у делу хале димензија 18,00 x 5,00 m, површине P=90,00 m². Запремина корисног простора складишта је V=270,00 m³. Млевени прах настао третманом отпадних катализатора складишти се у делу хале димензија 13,00 x 5,00 m, површине P=65,00 m². Запремина корисног простора складишта је V=195,00 m³.
Навести податке о носивости подлоге на којој ће се вршити складиштење отпада	Носивост подлоге је пројектована у складу са планираним капацитетима складишта и износи 5 t/m ² .
Детаљан опис складишта (отворено / затворено) са димензијама појединих делова складишта, опис подова, зидова, крова, постојање водовода, канализације, развод електричне енергије, постојање сепаратора, канала за одвођење течности...	Складиштење неопасног отпада врши се у затвореном складишту (хали) које је са непропусном подлогом (бетон). Отпадни ферозни метали (индексни бројеви: 12 01 01, 16 01 12, 16 01 16, 16 01 17, 19 12 02) складиште се у делу хале димензија 10,00 x 5,00 m, површине P=50,00 m². Отпадни обојени метали (индексни бројеви: 12 01 03, 16 01 18 и 19 12 03) складиште се у делу хале димензија 10,00 x 5,00 m, површине P=50,00 m². Мешани неопасни отпади из возила (индексни бројеви: 16 01 22 и 16 01 99) складиште се у делу хале димензија 10,00 x

6,00 m, површине $P=60,00 \text{ m}^2$.

Отпад од електричне и електронске опреме (индексни бројеви: 16 02 14 и 16 02 16) складишти се у делу хале димензија 5,00 x 5,00 m, површине $P=25,00 \text{ m}^2$.

Отпадни катализатори (индексни бројеви: 16 08 01 и 16 08 03) складиште се у делу хале димензија 18,00 x 5,00 m, површине $P=90,00 \text{ m}^2$.

Млевени прах настао третманом отпадних катализатора складишти се у делу хале димензија 13,00 x 5,00 m, површине $P=65,00 \text{ m}^2$.

Хала је спољних димензија у основи 15,19 x 50,40 m (брuto површина објекта је $P=797,60 \text{ m}^2$; нето површина објекта је $P=754,75 \text{ m}^2$). Висина објекта у слемени је 10,87 m. Кота пода приземља износи +0,15 cm у односу на околни терен.

Већи део унутрашњости објекта чини јединствени простор хале површине $P=694,00 \text{ m}^2$ (простор намењен за складиштење и третман неопасног отпада). За складиштење се користи део површине $P=600,00 \text{ m}^2$, за третман део површине $P=76,00 \text{ m}^2$, док се део површине $P=18,00 \text{ m}^2$ користи за паркирање виљушкара и теретних возила мањих габарита.

Конструктивни систем је скелетни, армирано бетонски. Систем градње је монтажни. Стубови су правоугаоног пресека димензија 40 x 60 cm, постављени на осовинском растојању од 5,00 m у подужном правцу (укупно 10 поља), док су на растојању од 14,60 m у попречном правцу. Стубови су на висини од 6,00 m и 9,00 m, по висини повезани монтажним армиранобетонским ивичним носачима димензија 25 x 45 cm. На висини од 6,10 m су изведени конзолни носачи за крански носач од АБ димензија 40 x 60 cm, за проходну стазу на висини од 7,25 m.

Темељи стубова су армирано бетонски темељи самци изведени на дубини од 2,00 m.

Испуна зидова изведена је од гитер блока дебљине $d=20 \text{ cm}$, до висине од 3,00 m на свим зидовима, где је изведена АБ конструктивна греда димензија 20 x 20 cm. На северној, источној и западној фасади, од висине 3,00 m простор између стубова је застакљен клирит стаклом са фиксним и окретним деловима, висине 2,45 m. Изнад се налази монтажни армиранобетонски ивични носач димензија 25 x 45 cm. Изнад ове висине, до стрехе, тачније до другог ивичног носача димензија 25 x 45 cm, постављена је облога од ТР лима. На јужној фасади од висине 3,00 m до висине 6,00 m испуна је од гитер блока, док је зона изнад 6,00 m застакљена истим типом столарије, сем у прва два поља, која су поново са испуном од гитер блока $d=20 \text{ cm}$.

На стубове, који су обострано изведени симетрично, тачније немају двоструки конзолни испуст, постављена је завршна

АБ греда, преко које је монтиран главни кровни носач у виду кровне решетке. Кровна решетка и штапови решетке су изведени од кутијастих профила, међусобно заварених.

Кров објекта је двоводни, нагиба 11° . Кровну конструкцију чине кровне решетке на које се у горњој зони ослањају рожњаче, преко којих је монтиран кровни покривач од ТР лима. Хоризонтални и вертикални олуци су изведени од пластифицираног лима у боји кровног покривача.

Под хале је постављен директно на тло, преко потребних слојева: набијена земља, шљунак $d=15\text{ cm}$, армирани бетон $d=20\text{ cm}$, са завршном обрадом у виду индустријског пода $d=5\text{ cm}$.

Носивост подлоге је 5 t/m^2 .

Из функционалних разлога постоје четири улаза у објекат, ради лакшег утовара и истовара отпада. На чеоној страни налазе се метална, роло врата ширине $5,10\text{ m}$, висине $4,30\text{ m}$. На десној бочној страни налазе се идентична двокрилна, метална врата ширине $4,60\text{ m}$ (једно крило ширине $3,00\text{ m}$, друго $1,60\text{ m}$), висине $4,00\text{ m}$. У склопу једних од њих налазе се мала врата димензија $2,00 \times 0,95\text{ m}$ (пешачки улаз). На задњој страни налазе се двокрилна, метална врата ширине $5,10\text{ m}$ (свако крило ширине $2,55\text{ m}$) висине $4,00\text{ m}$, у склопу којих се налазе мала врата димензија $2,00 \times 0,95\text{ m}$ (пешачки улаз).

У објекту постоји блок помоћних просторија са засебним улазом (улаз из хале) у који су смештени просторија за дневни боравак радника и санитарни чвор укупне површине $P=21,22\text{ m}^2$ (приземље) и две канцеларије површине $P=14,57\text{ m}^2$, односно $P=13,66\text{ m}^2$ у којима се обавља управљање пратећом документацијом (галерија). До њих се стиже из хале, степеништем које је изведено као метална носећа конструкција са дрвеним газиштима (површина степеништа је $P=4,00\text{ m}^2$). Улаз у канцеларију до степеништа обезбеђен је преко једнокрилних врата димензија $2,00 \times 0,80\text{ m}$ (врата су по ободу од ПВЦ-а, остатак је од стакла). На истом зиду, десно од врата налази се ПВЦ прозор димензија $1,60 \times 1,15\text{ m}$. На десној бочној страни налази се двокрилни ПВЦ прозор димензија $1,80 \times 1,20\text{ m}$. Из ове канцеларије улази се у другу канцеларију, коришћењем дрвених врата димензија $2,10 \times 1,00\text{ m}$. У овој канцеларији, са десне бочне стране такође се налази двокрилни ПВЦ прозор димензија $1,80 \times 1,20\text{ m}$, док је страна према улици комплетно застакљена.

Под у приземљу овог дела објекта је са цементном кошуљицом, у зависности од намене површина прекривен ламинатом или керамичким плочицама. Под у канцеларијама је са цементном кошуљицом, прекривен ламинатом. Зидови у приземљу и на спрату су од гитер блока, малтерисани у два слоја, глетовани и финално обрађени полудисперзивном бојом.

	Хала поседује прикључак на дистрибутивну електроенергетску мрежу. Спољашњи део прикључка објекта чини нисконапонски напојни кабл, положен директно у земљу. Напојни кабл се завршава у постојећој кабловској прикључној кутији, смештеној на фасади објекта. Од кабловске прикључне кутије почиње унутрашња електроенергетска инсталација објекта. Сви потрошачи у објекту напајају се електричном енергијом из главног разводног ормана, ознаке ГРО. Од КПК до ГРО постављен је кабл типа PP00-Y 4x70 mm². Од ГРО полажу се напојни каблови до разводних ормана објекта, тако што се воде на перфорираним носачима каблова (ПНК регал). Сви напојни каблови у објекту су типа PP00-Y, одговарајућег пресека, одређеног према условима полагања и максималног једновременог оптерећења. Главни електроенергетски развод од напојних разводних ормана до појединачних потрошача у објекту одвија се под плафоном, полагањем каблова на ПНК регале. За напајање струјних кругова радних прикључница у канцеларији, предвиђено је вођење каблова у инсталационим цевима до подних прикључница. Инсталацију унутрашњег електричног осветљења у објекту чине опште и сигурносно осветљење. Инсталацију општег осветљења чине светилке са лед изворима светлости, висећег типа са сетом за монтажу, одговарајуће снаге извора, у складу са типом простора, висином монтаже, као и условима рада и одржавања. За безбедну евакуацију људи из објекта, у случају пожара, предвиђена је инсталација сигурносног осветљења, коју чине светилке са сопственим извором напајања, аутономије 3 часа. Водоснабдевање је обезбеђено из градског система водоснабдевања. Санитарно-фекалне отпадне воде одводе се интерном канализацијом у систем градске канализације. На локацији је изведен систем за потпуни контролисани прихват атмосферске воде са свих манипулативних површина и интерних саобраћајница. Обзиром да постоји могућност појаве зауљених атмосферских вода као последица акцидентног процуривања горива и мазива из транспортних средстава одводњавање је извршено падом платоа и системом канала-сливника са решетком до таложника-сепаратора масти и уља (подземни, вертикални сепаратор запремине 1000 литара (произвођач: SZR JOMA PLAST Осечина)).
Техничка опремљеност складишта (подаци о опреми и посудама које ће се користити за	За складиштење неопасног отпада оператер ће користити: • металну бурад запремине 200 литара; • пластичне контејнере димензија 1200 x 1000 x 790 mm; • џамбо вреће;

складиштење)	• дрвене палете димензија 1200 x 800 mm.
Кратко описати процес разврставања отпада, складиштења отпада и припреме за предају на третман на истој локацији или отпремање, односно транспорт на третман код оператера који поседује дозволу за третман издату од надлежног органа	Оператер преузима отпад сакупљен код произвођача/претходних власника отпада (правних лица и предузетника). Транспорт до комплекса обављају сами произвођачи/претходни власници отпада, превозници које оператер ангажује (Уговор о пословно техничкој сарадњи), а који поседују дозволу за транспорт неопасног отпада на територији Републике Србије или територији града Београда (уколико се отпад превози само на територији ове локалне управе) или оператер властитим превозом (интегрална дозвола за сакупљање и транспорт неопасног отпада на територији Републике Србије). Отпад који стиже на локацију мери се на механичкој ваги опсега мерења до 5 t и дигиталној ваги опсега мерења до 300 kg (мерење се може вршити и на локацији произвођача/претходног власника отпада или услужно на некој другој локацији). Квалификовано лице одговорно за стручни рад за управљање неопасним отпадом (у даљем тексту одговорно лице за управљање отпадом) контролише документацију која прати отпад: документ о кретању отпада (ДКО), отпремница, вагарски листић, извештај о испитивању отпада и визуелно проверавати отпад. Одговорно лице за управљање отпадом одбија да прими отпад и упућује га назад у случају да при контроли утврди: • да се отпад разликује од врсте отпада наведеног у ДКО; • да је у питању опасан отпад или да у отпаду постоје опасне материје; • да отпад садржи велику количину нечистоћа. Уколико ДКО није правилно попуњен, одговорно лице за управљање отпадом позива произвођача отпада или другог претходног власника отпада, тражити додатне податке или захтевати да му се проследи нови ДКО. Уколико одговорно лице посумња да отпад који прима може бити опасан, захтева на увид извештај о испитивању отпада и тек након потврде да се ради о неопасном отпаду преузима отпад. По потврђивању пријема отпада, одговорно лице за управљање отпадом издаје налог (усмено или у писаној форми) да се отпад истовара, односно скида са транспортног возила на место пријема и селекције. За истовар и транспорт отпада у комплексу користе се теретна возила са утоварно/истоварном руком - грајфером (носилац пројекта не поседује возила са грајфером, већ се грајфер налази на возилима овлашћених оператера који врше транспорт), моторни виљушкар и ручни виљушкар (палетар). Место пријема и селекције отпада служи да се отпад боље прегледа

и да се на основу стања отпада одлучи о даљем поступању. Отпад може бити упућен директно на складиштење или се даје налог да се отпад очисти од нечистоћа, запакује или препакује, да се уситни или накнадно разврста (сортира). Уситњавање отпада врши се ручним алатима (тестера за метал, маказе за лим, секачи и слично), брусилцама, бренирима и „алигатор” маказама. Отпад се уситњавања ради компактирања, односно лакшег складиштења и смањења запремине како на складишту, тако и при наредном транспорту. Из отпада се издвајају нечистоће попут земље, песка, камена, дрвета, односно природних материјала или отпад попут папира, картона, пластике, текстила, гуме. Накнадно разврставање врши се када се утврди да је у количини отпада који је примљен поред отпада који је уписан у ДКО и идентификован, присутан и отпад друге врсте (разврставање се врши и по основу цене на тржишту отпада и рециклабилног материјала). Накнадно паковање врши се када се утврди да је амбалажа у којој је отпад допремљен општећена и да постоји могућност расипања отпада. Накнадним паковањем се може отпад примљен у ринфузном облику припремити за лакши транспорт и боље складиштење, а самим тим смањује се и запремина отпада. Отпад се пакује на палете када је потребно обезбедити лакши транспорт виљушкарима.

Након пријема, контроле и припреме отпада за складиштење одговорно лице за управљање отпадом издаје налог радницима да отпад отпреме на одговарајуће место. Носилац пројекта према утврђеном плану групише отпад по врстама и одлаже га у за то одређен простор (све операције приликом обављања делатности складиштења и третмана неопасног отпада обављају се у затвореном простору – хали; бетонирани плато користи се за манипулацију теретних возила).

Отпад се складишти по шифри отпада под којом је примљен како би могао бити обележен и како би се пратило која је количина отпада под одређеном шифром отпада на локацији и која врста отпада се под истом шифром накнадно отпрема са локације.

Отпад се складишти на начин који омогућава кретање и манипулацију виљушкарим тако да се до сваке групе отпада може неометано стићи и изузети отпад у тренутку када се уговори његова предаја другом оператеру.

Пре отпремања отпад се контролише, проверава се амбалажа у случају да је отпад упакован, контролише се документација о отпаду и након отпреме контролише се место на ком је отпад био ускладиштен. Чисти се упражњен простор са ког је отпад уклоњен и на тај начин припрема за пријем нове количине отпада.

Поред складиштења на локацији се врши третман отпадних ферозних метала, отпадних обојених метала, мешаних

	неопасних отпада из возила и отпадних катализатора (наведене врсте отпада се складиште и третирају).
У случају складиштења опасног отпада, описати складиштење разних врста опасног отпада и складиштење некомпатибилних врста опасног отпада, као и мере које се тим поводом предузимају	/

б) Подаци о отпаду који се складишти

Врсте отпада у зависности од опасних карактеристика	Инертан	
	Неопасан	x
	Опасан	

Врсте отпада по пореклу	Комунални	x
	Комерцијални	x
	Индустријски	x

Класификација отпада (навести све индексне бројеве отпада који се складишти у постројењу), у складу са правилником којим се прописују категорије, испитивање и класификација отпада	Неопасан: Листа са индексним бројевима неопасног отпада који се складишти у постројењу дата је у прилогу захтева.	
	Опасан: /	

У случају складиштења опасног отпада, навести опасне карактеристике отпада, у складу са правилником којим се прописују категорије, испитивање и класификација отпада	/
--	---

**IV ПОДАЦИ О ДЕЛАТНОСТИ ТРЕТМАНА ОТПАДА ЗА ОПЕРАЦИЈЕ
ПОНОВНОГ ИСКОРИШЋЕЊА ИЛИ ОПЕРАЦИЈА КОЈЕ ПРЕТХОДЕ
ОДЛАГАЊУ ОТПАДА**

а) Подаци о постројењу за третман

Врста третмана (Описати третман у складу са наведеним R или D ознакама уделу II овог захтева)	На локацији се врши третман отпадних ферозних метала, отпадних обојених метала, мешаних неопасних отпада из возила и отпадних катализатора. Од операција са R листе примењују се операција R5 – рециклирање/прерада других неорганских материјала и операција R12 – промене ради подвргавања отпада било којој од операција од R1 до R11.
Капацитет постројења за третман отпада – Максимални пројектовани капацитет постројења за третман отпада: - Дневни: - Укупни капацитет за све врсте отпада - Капацитет за сваку врсту отпада посебно - Месечни - Укупни капацитет за све врсте отпада - Капацитет за сваку врсту отпада посебно - Годишњи - Укупни капацитет за све врсте отпада - Капацитет за сваку врсту отпада посебно	Максимални пројектовани укупни капацитет за све врсте отпада и капацитет за сваку врсту отпада посебно у постројењу за третман отпада (дневни и годишњи капацитет) дати су у прилогу захтева.
Краћи опис технолошког поступка третмана	Третман отпадних ферозних метала, отпадних обојених метала и мешаних неопасних отпада из возила (врши се у делу хале димензија 8,00 x 5,00 m) подразумева разврставање, декомпозицију сложених склопова и сечење коришћењем маказа за лим, тестере за метал (бонсека), брусилца, „алигатор” маказа, бренера и другог алата. Након тога, уситњен отпад се пакује у опрему за складиштење и складишти до тренутка одвоза са локације. Третман отпадних катализатора обавља се на линији за третман која је у основи димензија 6,00 x 6,00 m и састоји се из два нивоа укупне висине 6,00 m. Уколико катализатори стижу у металном кућишту најпре се секу коришћењем „алигатор маказа”, при чему се раздваја метални део од керамичког. Метални део се убацује у цамбо врећу и одвозити у складиште металног отпада, док се керамички део заједно са изолацијом

	(минерална вуна) убацује у прихватну посуду, која у доњем делу има цевовод кроз који керамика пада у врећу чврсто везану за дно цевовода (уколико је керамика већ извађена из кућишта, иде директно у прихватну посуду). Изнад прихватне посуде налази се хауба за одсисавање прашине. Када се врећа напуни одвози се на вагу за прецизно мерење, па у лифт. Лифтом се подиже на други ниво, на ком се налази млин за млевење. Врећа са керамиком се најпре празни у метална колица, која се приближе млину и материјал се сипа у усисно грло млина (заједно се меље комплетна садржина истрешена из металног кућишта). Самлевени материјал (прах) иде даље на хомогенизацију (мешање) у трајању од једног сата како би се добио идентичан састав укупне количине праха (линија је опремљена са два мешача капацитета 250 kg и 50 kg). Из мешача се употребом црева сипа у метално буре са специјално направљеним поклопцем. Када се буре напуни поклопац се скида, а буре се затвара оригиналним поклопцем са сигурносном обујмицом. Бурад се постављају на дрвене палете, стречују и складиште у хали до тренутка одвоза са локације (предаја овлашћеним домаћим или иностраним партнерима). Прашина са радних позиција (изнад млина и изнад мешача постоји систем за отпрашивање који ради на принципу аспиратора у кухињи) одлази у врећасти филтер запремине 3 m³, отреса се у фиоку и из ње пакује такође у металну бурад (заједно са самлевеним материјалом).
Предвиђени начин поступања са отпадом	Отпад настао третманом се складишти на локацији до тренутка предаје овлашћеним оператерима.
Техничка опремљеност постројења (навести и описати опрему и уређаје)	• више теретних возила; • моторни виљушкар „Toyota” (носивост: 3,00 t; висина дизања: 4,00 m); • ручни виљушкар - палетар; • затворену, пнеуматску линију за третман отпадних катализатора; • млин за млевење за циклоном за одсисавање прашине;

	• хидрауличне „алигатор” маказе; • брусилице; • апарате за гасно сечење (бренере); • разни ручни алат (тестеру за метал – бонсек, маказе за лим, секаче, чекиће, бушилице, кљешта, ножеве, одвртаче, завртаче и сличан алат); • вучну хидрауличну дизалицу; • механичку вагу опсега мерења до 5 t; • дигиталну вагу опсега мерења до 300 kg; • металну бурад запремине 200 литара; • пластичне контејнере димензија 1200 x 1000 x 790 mm; • џамбо вреће; • дрвене палете димензија 1200 x 800 mm.
--	---

б) Подаци о отпаду који се третира у постројењу

Врсте отпада у зависности од опасних карактеристика	Инертан	
	Неопасан	x
	Опасан	

Врсте отпада по пореклу	Комунални	x
	Комерцијални	x
	Индустријски	x

Класификација отпада (навести све индексне бројеве отпада који се третирају у постројењу), у складу са правилником којим се прописују категорије, испитивање и класификација отпада и у складу са R или Дознакама, односно врстама операције која се обавља са поједином врстом отпада	Листа са индексним бројевима неопасног отпада који се третирају у постројењу дата је у прилогу захтева.	
	Опасан: /	

с) Подаци о отпаду који настаје након третмана/поновног искоришћења отпада

Класификација отпада Навести све индексне бројеве отпада који настају након третмана отпада у постројењу, из Извештаја о испитивању отпада, издатог од стране овлашћене лабораторије, у складу са правилником којим се прописују категорије, испитивање и класификација отпада и навести количине отпада које настају третманом појединих	Листа са индексним бројевима отпада који настају након третмана отпада у постројењу дата је у прилогу захтева.
--	--

врстао тпада	
Уколико након третмана / поновног искоришћења отпада настаје опасан отпад навести опасне карактеристике тог отпада (Н листа)	/
Описати начин збрињавања отпада насталог након третмана (уговор са оператером за одлагање исл.)	Отпад настао након третмана се прописно складишти на локацији и са њим се поступа као са наведеним врстама отпада из откупа до тренутка предаје овлашћеним оператерима.

V ПОДАЦИ О ДЕЛАТНОСТИ ОДЛАГАЊА ОТПАДА НА ДЕПОНИЈЕ

а) Подаци о постројењу за одлагање отпада

Врста постројења – Класа депонија	Депонија инертног отпада	
	Депонија неопасног отпада	
	Депонија опасног отпада	

Капацитет (укупни) постројења за одлагање отпада	
Планирана количина отпада која ће се одлагати на годишњем нивоу	
Предвиђени начин поступања са отпадом	
Опис локације укључујући њене хидрогеолошке и геолошке карактеристике, описати близину појединих објеката, индустријских постројења, насеља и слично	
Краћи опис технолошког поступка одлагања (од пријема отпада до одлагања на тело депоније)	
Краћи приказ оперативног плана са распоредом и динамиком пуњења депоније	
Техничка опремљеност постројења за одлагање отпада (навести и описати опрему и уређаје)	
Кратко описати поступак затварања и одржавања депоније после затварања	

б) Подаци о отпаду

Класификација отпада (навести све индексне бројеве отпада који се одлажу на депонији), у складу са правилником којим се прописују категорије, испитивање и класификација отпада	Инертан
	Неопасан
	Опасан

ПРИЛОЗИ:

1. Докази о регистрацији привредног субјекта у Регистру привредних субјеката Агенције за привредне регистре, односно Извод из судског регистра за јавне установе;
2. Подаци о квалификованом лицу одговорном за стручни рад у складу са чланом 31. Закона о управљању отпадом ("Службени гласник РС", бр. 36/09, 88/10 и 14/16 – у даљем тексту: Закон), (фотокопије: М-образац, односно Потврда о поднетој пријави, промени и одјави на обавезно социјално осигурање; радна књижица; диплома о стеченом образовању издата од стране надлежног органа; уверење да стручно лице није кажњавано за било које кривично дело издато од стране надлежног органа, Одлука о именовању квалификованог лица одговорног за стручни рад);
3. Радни план постројења за управљање отпадом;
4. Сагласност на план заштите од удеса и план заштите од пожара ако је оператер у обавези да такву сагласност прибави или правила заштите од пожара у зависности од категорије угрожености од пожара;
5. Програм основне обуке запослених из области заштите од пожара у складу са Законом;
6. План за затварање постројења;
7. Изјава о методама третмана, односно поновног искоришћења или одлагања отпада;
8. Изјава о методама третмана, односно поновног искоришћења и одлагања остатака из постројења;
9. Сагласност на студију о процени утицаја на животну средину или студију о процени утицаја затеченог стања или акт о ослобођењу од обавезе израде процене утицаја на животну средину, у складу са Законом;
10. Копије одобрења и сагласности издатих од других надлежних органа, у складу са законом (употребна дозвола, препис листа непокретности, водна дозвола, решење о легализацији објекта);
11. Финансијске и друге гаранције, или одговарајуће осигурање за случај удеса или штете причињене трећим лицима;
12. Финансијске или друге гаранције којима се осигурава испуњавање услова из дозволе за одлагање отпада на депоније, са роком важности за време рада депоније, укључујући процедуре затварања депоније и одржавање након затварања ускладу са чланом 30. Закона;
13. Упутство о критеријумима и процедурама за прихватање или неприхватање отпада на депонију;
14. План затварања и одржавања депоније после затварања у складу са чланом 30. Закона;
15. Потврда о уплати одговарајуће прописане административне таксе;
16. Друга документација на захтев надлежног органа за издавање дозволе.

**ОДЛУКА О ИМЕНОВАЊУ КВАЛИФИКОВАНОГ ЛИЦА
ОДГОВОРНОГ ЗА СТРУЧНИ РАД**

У складу са чланом 31. Закона о управљању отпадом именујем у следећем привредном субјекту:

SSC METAL DOO OBRENOVAC

(назив правног субјекта)

матични број: 17571699

Постројење за управљање неопасним отпадом

SSC METAL

(назив постројења)

на локацији у Обреновцу

Ул. Индустијска 13А

(адреса)

Лице квалификовано за стручни рад:

Дарко Мачкић

(име и презиме)

матични број: 1311975880086

Мастер економиста

(звање)

У Обреновцу, 12.08.2025. године

(Место, датум)

(Потпис одговорног лица)

Упознат/а сам са одредбом члана 103. став 3. Закона о општем управном поступку („Службени гласник РС“, бр. 18/2016), којом је прописано да у поступку који се покреће по захтеву странке орган може да врши увид, прибавља и обрађује личне податке о чињеницама о којима се води службена евиденција када је то неопходно за одлучивање, осим ако странка изричито изјави да ће те податке прибавити сама. Ако странка у року не поднесе личне податке неопходне за одлучивање органа, захтев за покретање поступка ће се сматрати неуредним.

У Београду, 12.08.2025. године

SSC METAL DOO OBRENOVAC

Име и презиме физичког лица/пословно
име правног лица/предузетника
подносиоца захтева-
оператера

МБ: 17571699

ПИБ: 103535418

МБ и ПИБ (за правно лице/предузетника)

**ИНДУСТРИЈСКА 13А,
УРОВЦИ, ОБРЕНОВАЦ**

Адреса пребивалишта/седиште

+381 69 55 66 555

Контакт телефон

Потпис

Складиштење неопасног отпада врши се у затвореном складишту (хали) које је са непропусном подлогом (бетон).

Максимални дневни капацитет за пријем неопасног отпада, према акту о процени утицаја, је до **35,00 t**.

Максимални капацитет складишта за све врсте неопасног отпада у једном тренутку је **300,00 t**.

Максимални годишњи капацитет складишта, према акту о процени утицаја, за све врсте неопасног отпада је до **9.100,00 t**.

Табела 1. Врсте отпада које се складиште са капацитетом складишта у једном тренутку и годишњим капацитетом складишта

Индексни број отпада	Назив	R операција	Капацитет складишта у једном тренутку у тонама	Годишњи капацитет складишта у тонама
12 01 отпади од обликовања и физичке и механичке површинске обраде метала и пластике				
12 01 01	стругање и обрада ферометала	R13	10	200
12 01 03	стругање и обрада обојених метала	R13	5	350
16 01 отпадна возила из различитих видова транспорта (укључујући механизацију) и отпади настали демонтажом отпадних возила и од одржавања возила (изузев 13, 14, 16 06 и 16 08)				
16 01 12	кочионе облоге другачије од оних наведених у 16 01 11	R13	5	90
16 01 16	резервоари за течни гас	R13	5	90
16 01 17	ферозни метал	R13	20	370
16 01 18	обојени метал	R13	5	350
16 01 22	компоненте које нису другачије специфициране	R13	30	2250
16 01 99	отпади који нису другачије специфицирани	R13	30	2250
16 02 отпади од електричне и електронске опреме				
16 02 14	одбачена опрема другачија од оне наведене у 16 02 09 до 16 02 13	R13	10	100
16 02 16	компоненте уклоњене из одбачене опреме другачије од оних наведених у 16 02 15	R13	10	100
16 08 истрошени катализатори				
16 08 01	истрошени катализатори који садрже злато, сребро, ренијум, родијум, паладијум, иридијум, или платину (изузев 16 08 07)	R13	90	1125
16 08 03	истрошени катализатори који садрже прелазне метале или једињења прелазних метала који нису другачије специфицирани	R13	30	375
19 12 отпади од механичког третмана отпада (нпр. сортирања, дробљења, компактирања и палетизовања) који нису другачије специфицирани				
19 12 02	метали који садрже гвожђе	R13	40	750
19 12 03	обојени метали	R13	10	700

Максимални дневни капацитет за пријем неопасног отпада у постројење за третман је **10,00 t**.

Максимални дневни капацитет постројења за третман неопасног отпада је укупно **10,00 t**.

Максимални годишњи капацитет постројења за третман неопасног отпада је укупно **2.600,00 t**.

Табела 2. Врсте отпада које се третирају са дневним и годишњим капацитетом третмана

Индексни број отпада	Назив	R операција	Дневни капацитет третмана у тонама	Годишњи капацитет третмана у тонама
12 01 отпади од обликовања и физичке и механичке површинске обраде метала и пластике				
12 01 01	стругање и обрада ферометала	R12	0,10	26
12 01 03	стругање и обрада обојених метала	R12	0,10	26
16 01 отпадна возила из различитих видова транспорта (укључујући механизацију) и отпади настали демонтажом отпадних возила и од одржавања возила (изузев 13, 14, 16 06 и 16 08)				
16 01 12	кочионе облоге другачије од оних наведених у 16 01 11	R12	0,10	26
16 01 16	резервоари за течни гас	R12	0,10	26
16 01 17	ферозни метал	R12	0,10	26
16 01 18	обојени метал	R12	0,10	26
16 01 22	компоненте које нису другачије специфициране	R12	2,50	650
16 01 99	отпади који нису другачије специфицирани	R12	2,50	650
16 08 истрошени катализатори				
16 08 01	истрошени катализатори који садрже злато, сребро, ренијум, родијум, паладијум, иридијум, или платину (изузев 16 08 07)	R5, R12	3,00	780
16 08 03	истрошени катализатори који садрже прелазне метале или једињења прелазних метала који нису другачије специфицирани	R5, R12	1,00	260
19 12 отпади од механичког третмана отпада (нпр. сортирања, дробљења, компактирања и палетизовања) који нису другачије специфицирани				
19 12 02	метали који садрже гвожђе	R12	0,10	26
19 12 03	обојени метали	R12	0,30	78

Табела 3. Остаци из постројења – врсте отпада са индексним бројевима који настају после третмана и процењене количине отпада - остатака из постројења које ће се складиштити

Индексни број отпада	Назив	Дневна количина	Годишња количина
19 12 12	други отпади (укључујући мешавине материјала) од механичког третмана отпада другачији од оних наведених у 19 12 11	до 200 g	до 52 kg

ДАТУМ: 12.08.2025. године

ОПЕРАТЕР:
„SSC METAL DOO OBRENOVAC”
 УРОВЦИ, ОБРЕНОВАЦ

ИЗЈАВА

о методама третмана, односно поновног искоришћења или одлагања отпада

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу изјављујем да се у постројењу за управљање неопасним отпадом оператера „SSC METAL“ (ИНДУСТРИЈСКА 13А, УРОВЦИ, ОБРЕНОВАЦ), на локацији у Обреновцу (ИНДУСТРИЈСКА 13А; к.п.бр. 1587/6 К.О. Уровци, општина Обреновац) врши третман отпадних ферозних метала, отпадних обојених метала, мешаних неопасних отпада из возила и отпадних катализатора.

Третман отпадних ферозних метала подразумева декомпозицију сложених машинских склопова и касацију (сечење) метала. Сечење се врши коришћењем маказа за лим, тестере за метал (бонсека), брусилца, „алигатор“ маказа и пламеним поступком (бренима). Након тога, уситњен отпад се пакује у опрему за складиштење и складишти до тренутка одвоза са локације.

Третман отпадних обојених метала подразумева сечење коришћењем маказа за лим, тестере за метал (бонсека), брусилца и другог алата. Након тога, уситњен отпад се пакује у опрему за складиштење и складишти до тренутка одвоза са локације.

Третман мешаних неопасних отпада из возила подразумева разврставање, декомпозицију сложених склопова и сечење делова чије су димензије такве да се не могу одмах паковати у опрему за складиштење. За сечење се користе тестера за метал, маказе за лим, брусилце, „алигатор“ маказе, апарати за пламено резање - брени и други алат. Након тога, уситњен отпад се пакује у опрему за складиштење и складишти до тренутка одвоза са локације.

Третман отпадних катализатора обавља се на линији за третман која је у основи димензија 6,00 x 6,00 m и састоји се из два нивоа укупне висине 6,00 m.

Уколико катализатори стижу у металном кућишту најпре се секу коришћењем „алигатор маказа“, при чему се раздваја метални део од керамичког. Метални део се убацује у џамбо врећу и одвозити у складиште металног отпада, док се керамички део заједно са изолацијом (минерална вуна) убацује у прихватну посуду, која у доњем делу има цевовод кроз који керамика пада у врећу чврсто везану за дно цевовода (уколико је керамика већ извађена из кућишта, иде директно у прихватну посуду). Изнад прихватне посуде налази се хауба за одсисавање прашине. Када се врећа напуни одвози се на вагу за прецизно мерење, па у лифт. Лифтом се подиже на други ниво, на ком се налази млин за млевење. Врећа са керамиком се најпре празни у метална колица, која се приближе млину и материјал се сипа у унисно грло млина (заједно се меље комплетна садржина истрешена из металног кућишта). Самлевени материјал (прах) иде даље на хомогенизацију (мешање) у трајању од једног сата како би се добио идентичан састав укупне количине праха (линија је опремљена са два мешача капацитета 250 kg и 50 kg). Из мешача се употребом црева сипа у метално буре са специјално направљеним поклопцем. Када се буре напуни поклопац се скида, а буре се затвара оригиналним поклопцем са сигурносном обујмицом. Бурад се постављају на дрвене палете, стречују и складиште у хали до тренутка одвоза са локације (предаја овлашћеним домаћим или иностраним партнерима).

Прашина са радних позиција (изнад млина и изнад мешача постоји систем за отпашивање који ради на принципу аспиратора у кухињи) одлази у врећасти филтер запремине 3 m³, отреса се у фиоку и из ње пакује такође у металну бурад (заједно са самлевеним материјалом).

ДАТУМ: 12.08.2025. године

ОПЕРАТЕР:
„SSC METAL DOO OBRENOVAC“
УРОВЦИ, ОБРЕНОВАЦ

ИЗЈАВА

о методама третмана, односно поновног искоришћења и одлагања остатака из постројења

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу изјављујем да се у постројењу за управљање неопасним отпадом оператера „SSC METAL“ (ИНДУСТРИЈСКА 13А, УРОВЦИ, ОБРЕНОВАЦ), на локацији у Обреновцу (ИНДУСТРИЈСКА 13А; к.п.бр. 1587/6 К.О. Уровци, општина Обреновац) не врши никакав третман остатака из постројења већ их оператер безбедно складишти до предаје правним лицима која поседују потребне дозволе (сакупљање, транспорт, складиштење и/или третман).

ДАТУМ: 12.08.2025. године

ОПЕРАТЕР:
„SSC METAL DOO OBRENOVAC“
УРОВЦИ, ОБРЕНОВАЦ

ОДЛУКА О ИМЕНОВАЊУ КВАЛИФИКОВАНОГ ЛИЦА ОДГОВОРНОГ ЗА СТРУЧНИ РАД

У складу са чланом 31. Закона о управљању отпадом именујем у следећем привредном субјекту:

SSC METAL DOO OBRENOVAC

(назив правног субјекта)

матични број: 17571699

Постројење за управљање неопасним отпадом

SSC METAL

(назив постројења)

на локацији у Обреновцу

Ул. Индустијска 13А

(адреса)

Лице квалификовано за стручни рад:

Дарко Мачкић

(име и презиме)

матични број: 1311975880086

Мастер економиста

(звање)

МЕСТО И ДАТУМ:

У Обреновцу 12.08.2025. године

ПОТПИС ОДГОВОРНОГ ЛИЦА:



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
УНИВЕРЗИТЕТ “УНИОН - НИКОЛА ТЕСЛА”
ФАКУЛТЕТ ЗА ИНЖЕЊЕРСКИ МЕНАЏМЕНТ
БЕОГРАД

Оснивач Проф. др Владимир Томашевић

Договор за рад број 612-00-00690/2013-04 од 24.05.2013. године је издао Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије



УВЕРЕЊЕ О ОДБРАНИ МАСТЕР РАДА

Дарко, Рајко, Мачкић

*рођен 13. новембра 1975. године
у Новом Саду, Република Србија,
уписан школске 2019/2020. године, а дана 19. јануара 2021. године
завршио је*

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

*другог степена и одбранио мастер рад са оценом 10 (десет)
на студијском програму*

ЕКОНОМИКА И МЕНАЏМЕНТ ЕНЕРГЕТИКЕ

*обима 300 (три стотине) бодова ЕСПБ
са просечном оценом 8,85 (осам 85/100).*

На основу тога издаје се ово уверење о стеченом високом образовању и стручном називу

МАСТЕР ЕКОНОМИСТА

209-а/2021, 19. јануар 2021. године у Београду



Декан
Виршић
Проф. др Владимир Томашевић



Република Србија
МИНИСТАРСТВО УНУТРАШЊИХ ПОСЛОВА
ДИРЕКЦИЈА ПОЛИЦИЈЕ
Полицијска управа у Сремској Митровици
Одсек за аналитику
235-111762/25
Датум: 09.09.2025.
Срем. Митровица

На основу члана 102. став 5. Кривичног законика ("Сл. гласник РС" број 85/2005 ... 94/2024) на захтев од 08.09.2025. год. лица МАЧКИЋ ДАРКО, пребивалиште СТАРА ПАЗОВА, СТАРИ БАНОВЦИ, МИЛАНА БОЛАНОВИЋА број 7, издаје на дан 09.09.2025. године:

У В Е Р Е Њ Е

Презиме и име	МАЧКИЋ ДАРКО
ЈМБГ	1311975880086
Датум и место рођења	13.11.1975. НОВИ САД НОВИ САД
Држава рођења	РЕПУБЛИКА СРБИЈА
Име оца	РАЈКО
Име мајке и девојачко презиме	АНЂА
Пребивалиште	СТАРА ПАЗОВА, СТАРИ БАНОВЦИ, МИЛАНА БОЛАНОВИЋА број 7

Према подацима из казнене евиденције овог Министарства
НИЈЕ ОСУЂИВАН-А.

Уверење се издаје ради запослења и у друге сврхе се не може употребити.

Ослобођено од плаћања таксе, у складу са чл. 19. став 1. тачка 1 Закона о РАТ ("Сл. гласник РС" бр.43/2003 ... 55/2025)



НАЧЕЛНИК ПОЛИЦИЈСКЕ УПРАВЕ
пуковник полиције

Ђура Мандић

Подаци за проверу валидности документа / Data for checking the validity of the document

URL: <https://valid.euprava.gov.rs>

Орган/Entity:

Министарство унутрашњих послова Републике Србије / Ministry of Interior Republic of Serbia

Врста документа/Document Type:

Уверење о некажњавању / Criminal record certificate

Број записа/Record Number:

496982

Контролни број/Control Number:

5FEGPMMCWJ

Проверу валидности документа можете извршити скенирањем QR кода или преко наведеног URL уношењем одговарајућих параметара на страници. Проверу валидности документа је могуће вршити 6 месеци након издавања документа, до дана 09.03.2026.

You can check the validity of the document by scanning the QR code or by entering the parameters via the specified URL. It is possible to check the validity of the document 6 months after the document is issued, until the day 09.03.2026.



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
ОСНОВНИ СУД У СТАРОЈ ПАЗОВИ
КУ број: 2006/2025
Дана 08.09.2025. године
СТАРА ПАЗОВА
КАРАЂОРЂЕВА 3

На основу члана 10. Законика о кривичном поступку („Сл. гласник РС”, бр.72/11, 101/11, 121/12, 32/13, 45/13, 55/14, 35/2019 и 27/2021 – одлука УС) и члана 100. Судског пословника („Сл. гласник РС”, бр. 110/09, 70/11, 19/12, 89/2013, 96/2015, 104/2015, 113/2015 – испр. и 39/2016, 16/2018, 78/2018, 43/2019 и 93/2019), а на основу информационих система основних и виших судова и информационог система јавних тужилаштва, дана 08.09.2025, издаје

УВЕРЕЊЕ

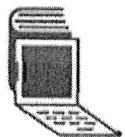
да на основу података који се воде у службеној евиденцији основних и виших судова, укључујући Посебно одељење за организовани криминал и Одељење за ратне злочине Вишег суда у Београду и посебна одељења за сузбијање корупције Вишег суда у Београду, Вишег суда у Нишу, Вишег суда у Краљеву и Вишег суда у Новом Саду, против ДАРКО МАЧКИЋ, са пребивалиштем на адреси Ст. Бановци, Милана Болановића бр. 7, рођен/а 13/11/1975 године у Новом Саду, од оца/мајке РАЈКО, ЈМБГ 1311975880086 **није покренут кривични поступак**, као и да на основу података који се воде у службеној евиденцији Вишег јавног тужилаштва у Београду, Вишег јавног тужилаштва у Новом Саду, Вишег јавног тужилаштва у Нишу, Вишег јавног тужилаштва у Сремској Митровици, Првог основног јавног тужилаштва у Београду, Другог основног јавног тужилаштва у Београду, Трећег основног јавног тужилаштва у Београду, Основног јавног тужилаштва у Новом Саду, Основног јавног тужилаштва у Нишу, Основног јавног тужилаштва у Сремској Митровици, Основног јавног тужилаштва у Обреновцу, Тужилаштва за организовани криминал, Тужилаштва за ратне злочине, Посебног одељења за сузбијање корупције при Вишем јавном тужилаштву у Београду, Посебног одељења за сузбијање корупције при Вишем јавном тужилаштву у Нишу, Посебног одељења за сузбијање корупције при Вишем јавном тужилаштву у Новом Саду, Посебног одељења за сузбијање корупције при Вишем јавном тужилаштву у Краљеву, Основног јавног тужилаштва у Зајечару, Вишег јавног тужилаштва у Зајечару, Основног јавног тужилаштва у Бору, Вишег јавног тужилаштва у Суботици, Основног јавног тужилаштва у Сенти, и надлежна јавна тужилаштва за територију овог суда уколико нису споменути горе, **није покренута истрага** из надлежности ових тужилаштва.

Судска такса за издато уверење наплаћена у износу од РСД 190,00.

Уверење се издаје **ради** потребне документације у вези посла.



Референт
Јелена Абаџија
Јелена Абаџија



5000236881010

**ИЗВОД О
РЕГИСТРАЦИЈИ
ПРИВРЕДНОГ
СУБЈЕКТА**Република Србија
Агенција за привредне регистре**ОСНОВНИ ИДЕНТИФИКАЦИОНИ ПОДАТАК**Матични / Регистарски
број

17571699

СТАТУСИ

Статус привредног субјекта

Активан

Са статусом социјалног
предузетништва

Не

ПРАВНА ФОРМА

Правна форма

Друштво са ограниченом одговорношћу

ПОСЛОВНО ИМЕ

Пословно име

SSC METAL DOO OBRENOVAC

ПОДАЦИ О АДРЕСАМА

Адреса седишта		
Општина	ОБРЕНОВАЦ	
Место	УРОВЦИ, ОБРЕНОВАЦ	
Улица	ИНДУСТРИЈСКА	
Број и слово	13А	
Спрат, број стана и слово	/ /	
Адреса за пријем електронске поште		

Е- пошта

info@sscmetal.rs

ПОСЛОВНИ ПОДАЦИ

Подаци оснивања

Датум оснивања

27.08.2004

Време трајања

Време трајања привредног субјекта

Неограничено

Претежна делатност

Шифра делатности

4677

Назив делатности

Трговина на велико отпаcima и остацима

Остали идентификациони подаци

Порески Идентификациони Број (ПИБ)

103535418

Подаци од значаја за правни промет

Текући рачуни

340-0000010002655-79
220-0000000141918-71
340-0000300000469-25
340-0000013001885-12
220-0000000141951-69
220-2058100000399-02
340-0000011005538-79
220-2030200024200-82

Подаци о статусу / оснивачком акту

Не постоји обавеза овере измена оснивачког акта

Датум важећег статута

Датум важећег оснивачког акта

05.05.2022

Законски (статутарни) заступници

Физичка лица

1.

Име

Дарко

Презиме

Мачкић

ЈМБГ	1311975880086
Функција	Директор
Ограничење супотписом	не постоји ограничење супотписом

Чланови / Сувласници

Подаци о члану

Пословно име UAB ASFINA

Регистарски /
Матични број 234228920

Држава Литванија

Подаци о капиталу

Новчани

износ	датум
Уписан: 4,458,215.73 RSD	

износ	датум
Уплаћен: 152,878.62 RSD	27.08.2004

износ	датум
Уплаћен: 4,059,652.00 RSD	30.05.2006

износ	датум
Уплаћен: 245,685.11 RSD	06.08.2012

	износ(%)
Удео	100.000000000000

Основни капитал друштва

Новчани	
износ	датум
Уписан: 4,144.22 EUR, у противвредности од 398,563.73 RSD	
износ	датум
Уписан: 46,411.94 EUR, у противвредности од 4,059,652.00 RSD	
износ	датум
Уплаћен: 2,072.11 EUR, у противвредности од 152,878.62 RSD	27.08.2004
износ	датум
Уплаћен: 46,411.94 EUR, у противвредности од 4,059,652.00 RSD	30.05.2006
износ	датум
Уплаћен: 2,072.11 EUR, у противвредности од 245,685.11 RSD	06.08.2012

Забележбе		
1	Тип	Забележба уписана по ЗПД из 2004. године
	Датум	25.04.2005
	Текст	Оснивач је 10.03.2005. године донео Одлуку о измени и допуни оснивачког акта - усаглашавање са одредбама Закона о привредним друштвима и са одредбама Закона о регистрацији привредних субјеката

Регистратор, Миладин Маглов



Електронски примерак овог документа потписан је квалификованим електронским сертификатом регистратора.
Дана 07.07.2025. године у 12:38:31 часова

С Дигитално потписано
Maglov Miladin
издавалац сертификата:
Javno preduzeće Pošta Srbije
07.07.2025. 12:41:32



РЕПУБЛИКА СРБИЈА

РЕПУБЛИЧКИ ГЕОДЕТСКИ ЗАВОД

Служба за катастар непокретности Обреновац

Обреновац

Број: 953-087-7188/2024

КО: Уровци



РЕПУБЛИКА СРБИЈА

Републички геодетски завод

Булевар војводе Мишића бр. 39

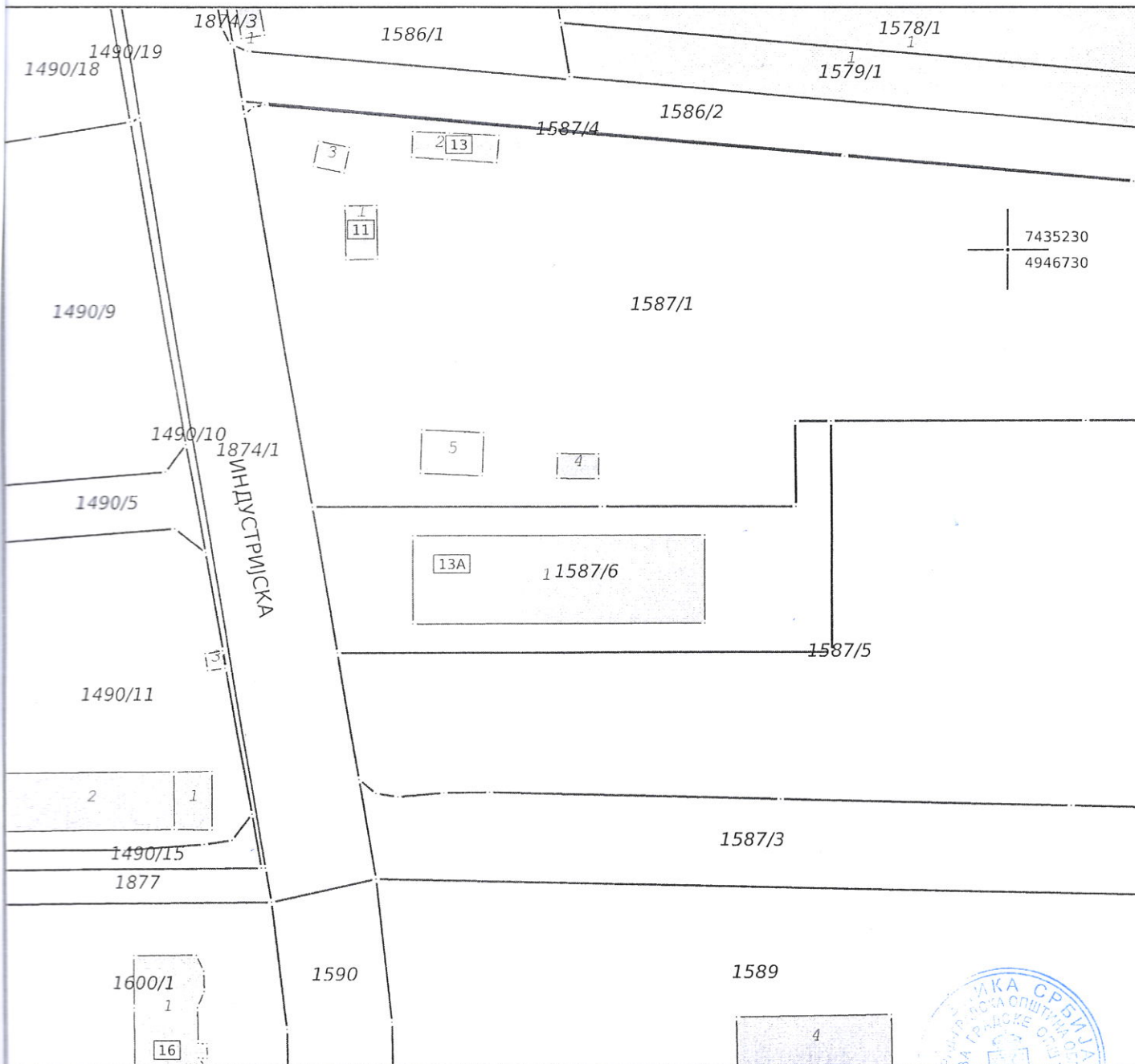
11 000 Београд

Датум: 2/23/2024 2:12:00 PM

КОПИЈА КАТАСТАРСКОГ ПЛАНА

Катастарска парцела број:
1587/6

Размера штампе: 1:1000



Датум и време издавања:

23.02.2024 године у 10:23

Овлашћено лице

М.П.

Dragana Đurić
23/02/2024 13:27:03



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
РЕПУБЛИЧКИ ГЕОДЕТСКИ ЗАВОД

Служба за катастар непокретности Обреновац

Број: 951-2-087-2203/2023

Датум: 24.02.2023. године

Обреновац, ул. Војводе Мишића бр. 192

АТ

Дигитално потписано
ВУКСАНОВИЋ ВУЈИЧИЋ МИЛЕНА
издавалац сертификата:
Ministarstvo unutrašnjih poslova Republike Srbije
02.03.2023. 18:27:09

Републички геодетски завод, Служба за катастар непокретности Обреновац, по захтеву **ССЦ МЕТАЛ ДОО КАРЛОВЧИЋ из Карловчића, Шпајанска бб поднетог од стране ГЕОДАТА ПГЈ из Обреновца путем е-Шалтера** на основу чл. 52. ст. 1. Закона о поступању уписа у катастар непокретности и водова, ("Службени гласник РС", бр. 41/2018 и бр. 95/18) и чл. 29. Закона о општем управном поступку ("Службени лист РС", бр. 18/16), издаје следеће:

У В Е Р Е Њ Е

Увидом у базу података катастра непокретности за КО Уровци утврђено је следеће:

- Решењем ове Службе број 952-02-3-087-5095/2019 од 23.10.2019. године извршена је деоба катастарске парцеле број 1587/2 и формирање катастарских парцела 1587/5 и 1587/6, а на основу Пројекта парцелације израђеног од стране ПД „Архиплан“ ДОО из Аранђеловца са Пројектом геодетског обележавња и Елаборатом геодетских радова изређене од стране ПД „Геодата ПГЈ“ ДОО из Обреновца у чијем саставу је Записник о извршеном увиђају од 30.09.2019. године и Потврду пројекта парцелације од ГО Обреновца, Одсек за урбанизам и заштиту животне средине I-01 број 350-476/2019 од 25.09.2019. године.

Уверење се издаје на основу података службене евиденције, на захтев странке.

Републичка административна такса за уверење утврђена је у износу од 5.340,00 динара за захтев на жиро рачун Републике Србије број 840-742221843-57, позив на број 97 - 410144060019821071, по Закону о републичким административним таксама ("Службени гласник РС", бр. 43 од 22. априла 2003, 51 од 15. маја 2003 - исправка, 61 од 18. јула 2005, 101 од 21. новембра 2005. - др. закон, 5 од 22. јануара 2009, 54 од 17. јула 2009, 50 од 8. јула 2011, 93 од 28. септембра 2012, 65 од 25. јула 2013 - др. закон, 83 од 3. октобра 2015, 112 од 30. децембра 2015, 113 од 17. децембра 2017, 3 од 12. јануара 2018 - исправка, 95 од 8. децембра 2018, 86 од 6. децембра 2019, 90 од 20. децембра 2019 - исправка, 144 од 27. новембра 2020, 138 од 12. децембра 2022.).

Доставити:

- подносиоцу захтева
- архиви

Овлашћено лице

Jelena Šapić
2/24/2023 3:12:42 PM

Стручна овера

Овлашћено лице

Jelena Šapić
2/24/2023 3:12:56 PM

Коначна овера



Република Србија
Републички геодетски завод
Геодетско-катастарски информациони систем

katastar.rgz.gov.rs/eKatastarPublic | 8.3.2025. 18:19:22

ИЗВОД ИЗ БАЗЕ ПОДАТАКА КАТАСТРА НЕПОКРЕТНОСТИ

Подаци о непокретности	91b18ca3-fac6-4e53-825f-4f4ae394e1d6
Матични број општине:	70190
Општина:	ОБРЕНОВАЦ
Матични број катастарске општине:	731846
Катастарска општина:	УРОВЦИ
Датум ажурности:	07.03.2025. 16:02
Служба:	ОБРЕНОВАЦ
1. Подаци о парцели - А лист	
Потес / Улица:	ИНДУСТРИЈСКА
Број парцеле:	1587/6
Површина m²:	2295
Подаци о делу парцеле	
Број дела:	1
Врста земљишта:	ЗЕМЉИШТЕ У ГРАЂЕВИНСКОМ ПОДРУЧЈУ
Култура:	ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ И ДРУГИМ ОБЈЕКТОМ
Површина m²:	769
Имаоци права на парцели - Б лист	
Назив:	ССЦ МЕТАЛ ДОО КАРЛОВЧИЋ
Лице уписано са матичним бројем:	ДА
Врста права:	СВОЈИНА
Облик својине:	ПРИВАТНА
Удео:	1/1
Терети на парцели - Г лист	
Врста терета:	ХИПОТЕКА
Датум уписа:	3.1.2020.
Трајање терета:	
Опис терета:	*
Забележба парцеле	
*** Нема забележбе ***	
2. Подаци о зградама и другим грађевинским објектима - В1 лист	
Број објекта:	1
Назив улице:	ИНДУСТРИЈСКА 13А
Кућни број:	
Кућни подброј:	
Површина m²:	769
Корисна површина m²:	754

Грађевинска површина m²:

797

Начин коришћења и назив објекта:ОБЈЕКАТ ХЕМИЈСКЕ ИНДУСТРИЈЕ-Објекат за складиштење и третман
неопасног отпада и складиштење опасног отпада
ОБЈЕКАТ ИМА ОДОБРЕЊЕ ЗА УПОТРЕБУ**Правни статус објекта:****Број етажа под земљом:****Број етажа приземље:**

1

Број етажа над земљом:**Број етажа поткровље:**

Имаоци права на објекту

Назив:

ССЦ МЕТАЛ ДОО КАРЛОВЧИЋ

Лице уписано са матичним бројем:**ДА****Врста права:**

СВОЈИНА

Облик својине:

ПРИВАТНА

Удео:

1/1

Терети на објекту - Г лист

Врста терета:

ХИПОТЕКА

Датум уписа:

3.1.2020.

Трајање терета:**Опис терета:**

*

Забележба објекта

*** Нема забележбе ***



Република Србија
Републички геодетски завод
Геодетско-катастарски информациони систем

katastar.rgz.gov.rs/eKatastarPublic | 8.3.2025. 18:19:56

ИЗВОД ИЗ БАЗЕ ПОДАТАКА КАТАСТРА НЕПОКРЕТНОСТИ

Подаци о непокретности	67ca4f71-7258-4602-91d9-d24b20c053c5	
Матични број општине:	70190	
Општина:	ОБРЕНОВАЦ	
Матични број катастарске општине:	731846	
Катастарска општина:	УРОВЦИ	
Датум ажурности:	07.03.2025. 16:02	
Служба:	ОБРЕНОВАЦ	
1. Подаци о парцели - А лист		
Потес / Улица:	ИНДУСТРИЈСКА	
Број парцеле:	1587/6	
Површина m²:	2295	
Подаци о делу парцеле		
Број дела:	2	
Врста земљишта:	ЗЕМЉИШТЕ У ГРАЂЕВИНСКОМ ПОДРУЧЈУ	
Култура:	ЗЕМЉИШТЕ УЗ ЗГРАДУ И ДРУГИ ОБЈЕКАТ	
Површина m²:	1526	
Имаоци права на парцели - Б лист		
Назив:	ССЦ МЕТАЛ ДОО КАРЛОВЧИЋ	
Лице уписано са матичним бројем:	ДА	
Врста права:	СВОЈИНА	
Облик својине:	ПРИВАТНА	
Удео:	1/1	
Терети на парцели - Г лист		
Врста терета:	ХИПОТЕКА	
Датум уписа:	3.1.2020.	
Трајање терета:		
Опис терета:	*	
Забележба парцеле		
*** Нема забележбе ***		

Република Србија
Град Београд
ГРАДСКА УПРАВА ГРАДА БЕОГРАДА
СЕКРЕТАРИЈАТ ЗА ЗАШТИТУ
ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ
V-04 број: 501.4-23/24
12. 06. 2024. године
Београд
Карађорђева 71

Градска управа града Београда, Секретаријат за заштиту животне средине, на основу члана 136. став 1. Закона о општем управном поступку („Службени гласник РС“, бр. 18/16, 95/18 – аутентично тумачење и 2/23 – одлука УС), члана 10. ст. 4. и 6. Закона о процени утицаја на животну средину („Службени гласник РС“, бр. 135/04 и 36/09) и чл. 26, 27. и 47. Одлуке о градској управи града Београда („Службени лист града Београда“, бр. 126/16, 2/17, 36/17, 92/18, 103/18, 109/18, 119/18, 26/19, 60/19, 85/19, 101/19, 71/21, 94/21, 111/21, 83/22 и 96/22), у поступку одлучивања о потреби процене утицаја на животну средину постројења за складиштење и третман неопасног отпада, на катастарској парцели број 1587/6 КО Уровци, на подручју градске општине Обреновац у Београду, спроведеном на захтев носиоца пројекта „ССЦ МЕТАЛ ДОО Карловчић“, Шпајанска бб, Карловчић, Пећинци, доноси

РЕШЕЊЕ

I – УТВРЂУЈЕ СЕ да за пројекат постројења за складиштење и третман неопасног отпада, на катастарској парцели број 1587/6 КО Уровци, на подручју градске општине Обреновац у Београду, чији је носилац пројекта „ССЦ МЕТАЛ ДОО Карловчић“, Шпајанска бб, Карловчић, Пећинци, **није потребна израда студије о процени утицаја на животну средину.**

II – Носилац пројекта „ССЦ МЕТАЛ ДОО Карловчић“, Шпајанска бб, Карловчић, Пећинци, може реализовати пројекат из тачке I овог решења, под условом да примени важеће техничке нормативе и стандарде прописане за ту врсту делатности, односно спроведе следеће мере заштите:

- складиштење и третман неопасног отпада врши искључиво унутар хале која је технички опремљена за третман и привремено чување отпада, на начин којим се спречава његово расипање и растурање;
- врши третман зауљених отпадних вода са манипулативних површина комплекса на таложнику и сепаратору масти и уља и обезбеди да квалитет пречишћених отпадних вода задовољава критеријуме прописане 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), односно тачком 5.5. Решења о издавању водне дозволе (број 6047/3 од 22.08.2023. године), ЈВП „Србијаводе“ Београд, Водопривредни центар „Сава Дунав“;
- врши мониторинг отпадних вода у складу са одредбама Правилника о начину и условима за мерење количине и испитивање квалитета отпадних вода и садржини извештаја о извршеним мерењима („Службени гласник РС“, број 33/16);
- прати ниво буке која се емитује из предметног постројења током редовног рада у складу са одредбама Правилника о методама мерења буке, садржини и обиму извештаја о мерењу буке у животној средини („Службени гласник РС“, број 139/22) и обезбеди да исти не прекорачује прописане граничне вредности

у складу са одредбама Закона о заштити од буке у животној средини („Службени гласник РС“, број 96/21) 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);

- спроводи превентивне мере заштите од пожара прописане свим важећим законским и подзаконским прописима, а све у складу са Законом о заштити од пожара („Службени гласник РС“, бр. 111/09, 20/15, 87/18 и 87/18 – др. закон);
- обезбеди посебан простор, опрему и услове за сакупљање, разврставање и привремено чување комуналног и процесног отпада до предаје лицима која имају дозволу за управљање том врстом отпада у складу са законом;
- прибави дозволу надлежног органа за складиштење и третман неопасног отпада и наведене послове обавља у складу са условима утврђеним у издатој дозволи.

III – Налаже се носиоцу пројекта „ССЦ МЕТАЛ ДОО Карловчић“, Шпајанска бб, Карловчић, Пећинци да, у случају значајних промена у обављању делатности управљања отпадом, а које се односе на врсту отпада, промену технологије рада и опреме или пренамене и реконструкције постројења, поднесе захтев надлежном органу за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину.

IV – О трошковима поступка одлучивања о потреби процене утицаја на животну средину пројекта из тачке I овог решења донеће се посебно решење.

Образложење

Секретаријату за заштиту животне средине Градске управе града Београда, као надлежном органу, достављен је захтев носиоца пројекта „ССЦ МЕТАЛ ДОО Карловчић“, Шпајанска бб, Карловчић, Пећинци, за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину постројења за складиштење и третман неопасног отпада, на катастарској парцели број 1587/6 КО Уровци, на подручју градске општине Обреновац у Београду.

Уз поднети захтев, приложени су:

- Копија катастарског плана за катастарску парцелу број 1587/6 КО Уровци, број 953-087-7188/2024 од 23.02.2024. године, Републички геодетски завод, Служба за катастар непокретности Обреновац;
- Подаци из Републичког геодетског завода за катастарску парцелу број 1587/6 КО Уровци (геодетско – катастарски информациони систем) од 18. 03. 2024. године;
- Информација о локацији за катастарску парцелу број 1587/6 КО Уровци, од 07.03.2024. године, Одељење за урбанизам и комунално – грађевинске послове Управе Градске општине Обреновац;
- Решење којим се инвеститору Рајковић Анђели из Обреновца, ул. Војводе Мишића 85, одобрава употреба производног објекта, на катастарској парцели број 1587/6 КО Уровци (I-03 бр. 351-206/2019 од 06. 03. 2019. године), Одељење за урбанизам и комунално – грађевинске послове Управе Градске општине Обреновац;
- Решење којим се одобрава инвеститору „ССЦ МЕТАЛ ДОО Карловчић“, Шпајанска бб, Карловчић – Пећинци пренамена производног објекта – радионице у објекат за складиштење и третман неопасног отпада и складиштење опасног отпада без извођења грађевинских радова, на катастарској парцели број 1587/6 КО Уровци (I-03 бр. 351-318/2023 од 10. 03. 2023. године),

Одељење за урбанизам и комунално – грађевинске послове Управе Градске општине Обреновац;

- Решење о издавању водне дозволе предузећу „ССЦ МЕТАЛ ДОО Карловчић“, Шпајанска бб, Карловчић – Пећинци, за складиштење и третман неопасног отпада и складиштење опасног отпада, као и за захватање и испуштање санитарних и атмосферских отпадних вода из објекта који се налази на катастарској парцели број 1587/6 КО Уровци, општина Обреновац (број 6047/3 од 22.08.2023. године), ЈВП „Србијаводе“ Београд, Водопривредни центар „Сава Дунав“.

Такође, носилац пројекта је накнадно доставио овом секретаријату исправљен и допуњен захтев за одлучивање о потреби процене утицаја предметног пројекта на животну средину, као и Решење о употребној дозволи којим се одобрава инвеститору „ССЦ МЕТАЛ ДОО Карловчић“, Шпајанска бб, Карловчић – Пећинци, употреба пренамењеног производног објекта – радионице у објекат за складиштење и третман неопасног отпада и складиштење опасног отпада без извођења грађевинских радова (број ROP-OBR-24962-IUP-15/2024 од 29.04.2024. године), Одељење за урбанизам и комунално – грађевинске послове Управе Градске општине Обреновац.

Након разматрања поднетог захтева и достављене документације и оцено могућих утицаја предметног пројекта 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 отпадом („Службени гласник РС“, број 114/08) – редни број 14. Листе II „Остали пројекти“ – тачка (2) Постројења за управљање отпадом, и то одлагалишта и складишта отпада који није опасан (капацитета до 50 тона на дан) и третман отпада који није опасан (сви пројекти који нису наведени на Листи I), Секретаријат за заштиту животне средине је констатовао да предметни захтев у целини садржи податке релевантне за одлучивање.*

Поступајући по захтеву носиоца пројекта, Секретаријат за заштиту животне средине Градске управе града Београда је, сходно одредбама члана 10. ст. 1. и 2. Закона о процени утицаја на животну средину, обавестио заинтересоване органе, организације и јавност, организовао јавни увид и обезбедио доступност података из поднетог захтева. У остављеном року ниједан представник заинтересованих органа и организација, односно заинтересоване јавности није доставио мишљење о поднетом захтеву. По истеку рока достављено је мишљење ЈВП „Србијаводе“.

Анализом захтева носиоца пројекта и података о посматраној локацији, карактеристикама и могућим утицајима наведеног пројекта, а узимајући у обзир прописане критеријуме за пројекте наведене у Листи II Уредбе, Секретаријат за заштиту животне средине Градске управе града Београда утврдио је разлоге за доношење овог решења и то:

- локација предметног постројења за складиштење и третман неопасног отпада, према Плану генералне регулације за део насеља Звечка, Рвати, Петлово брдо и Забрежје у Обреновцу („Службени лист града Београда“, бр. 33/07 и 14/08), налази се у зони 8 – Индустријска зона Уровци;
- са западне стране локацију тангира Индустријска улица са које је обезбеђен приступ постројењу; северно, непосредно уз локацију налази се предузеће „Слобода грађевинар 1947“ д.о.о. (производња производа од бетона намењених за грађевинарство), док су са источне и јужне стране неизграђене парцеле; западно, северно, северозападно, југозападно и јужно, све на растојањима између 50 m и 200 m налази се неколико радних комплекса; најближи стамбени објекти налазе се на растојању од 280 m;

- на предметној локацији су у претходном периоду извршени радови тампонирања, нивелације, бетонирање платоа који ће се користити за манипулацију возила; производни објекат – радионица је поседовао употребну дозволу, али је извршена пренамена у објекат за складиштење и третман неопасног отпада и складиштење опасног отпада, без извођења грађевинских радова, за шта је прибављена употребна дозвола надлежног органа (број ROP-OBR-24962-IUP-15/2024 од 29.04.2024. године, Одељење за урбанизам и комунално – грађевинске послове Управе Градске општине Обреновац);
- предметни комплекс је комплетно ограђен; улаз теретних возила у комплекс обезбеђен је преко нетранспарентне металне клизне капије ширине 5 m, висине 2,5 m, која се налази између зидане оgrade и жичане оgrade на северној страни постројења и транспарентне металне клизне капије ширине 5 m, висине 2,5 m, постављене између објекта и жичане оgrade на јужној страни;
- у хали, бруто површине 797,60 m², нето површине 754,75 m², носилац пројекта планира да врши складиштење и третман неопасног отпада, и то: отпадни обојени метали (бакар и легуре бакра, алуминијум, олово, цинк, калај), отпад од електричне и електронске опреме, отпадни катализатори, метални делови настали третманом отпадних катализатора, млевени прах настао третманом отпадних катализатора; у хали ће се такође вршити третман отпадних обојених метала и отпадних катализатора; плато који обухвата простор око хале површине 1.400,00 m² изведен је са непропусном подлогом (бетон) и намењен је за манипулацију теретних возила;
- максимални дневни капацитет за пријем неопасног отпада у складиште износи 4,70 t (количина отпада који се може примити у току дана); максимални капацитет складишта за све врсте неопасног отпада у једном тренутку је 170 t; максимални годишњи капацитет складишта, за све врсте неопасног отпада износи 1.222 t; максимални дневни капацитет за пријем неопасног отпада у постројење је укупно 4,60 t; максимални дневни капацитет постројења за третман неопасног отпада је укупно 4,60 t; максимални годишњи капацитет постројења за третман неопасног отпада је укупно 1.196 t;
- од уређаја и опреме носилац пројекта ће користити: више теретних возила, моторни виљушкар, ручни виљушкар – палетар, затворену, пнеуматску линију за третман отпадних катализатора, млин за млевање са циклоном за одсисавање прашине, хидрауличне маказе, бруснице, апарате за гасно сечење (бренере), разни ручни алат (тестеру за метал – бонсек, маказе за лим, секаче, чекиће, бушилице, кљешта, ножеве, одвртаче, завртаче и др), вучну хидрауличну дизалицу, механичку вагу опсега мерења до 5 t, дигиталну вагу опсега мерења до 300 kg, металну бурад запремине 200 литара, пластичне контејнере димензија 1200 × 1000 × 790 mm, џамбо вреће, дрвене палете димензија 1.200 × 800 mm;
- носилац пројекта преузимаће отпад сакупљен код произвођача/власника отпада (правних лица и предузетника), а транспорт до комплекса обављаће сами произвођачи/власници отпада, превозници које носилац пројекта ангажује, а који поседују дозволу за транспорт неопасног или носилац пројекта властитим превозом; отпад који стиже на локацију мериће се на механичкој ваги опсега мерења до 5 t и дигиталној ваги опсега мерења до 300 kg, а вршиће и на локацији произвођача/власника отпада или услужно на некој другој локацији;
- отпад може бити упућен директно на складиштење или се, по потреби, прво очисти од нечистоћа, запакује или препакује, да би се уситнио или накнадно разврстао; уситњавање отпада вршиће се ручним алатима (тестере за метал, маказе за лим, секачи и слично), брусницама, бренирима и „алигатор” маказама; након пријема, контроле и припреме отпада за складиштење, носилац пројекта

према утврђеном плану груписаће отпад по врстама и одлагати га у за то одређен простор;

- отпадни обојени метали који се одвоје разврставањем у комадном облику, складиштиће се на гомилама директно на подлози (у расутом стању), на дрвеним палетама, у пластичним контејнерима и џамбо врећама које ће бити постављене директно на подлогу или на дрвене палете; делови чије су димензије такве да се не могу одмах паковати у опрему за складиштење, пребациваће се у део хале где ће се сећи коришћењем маказа за лим, тестере за метал (бонсека), брусилца и другог алата, након чега ће се паковати у опрему за складиштење и складиштити до тренутка одвоза са локације;
- отпад од електричне и електронске опреме ће се складиштити директно на подлози, на дрвеним палетама, у пластичним контејнерима и џамбо врећама, на непропусној подлози (бетон), са опремом за сакупљање ненамерно просутих течности и опремом за одмашћивање и чишћење;
- отпадни катализатори примаће се на складиштење у металним кућиштима, или већ извађени као комад керамике; складиштиће се у пластичним контејнерима и џамбо врећама и моторним виљушкарим ће се превозити до дела хале у коме се налази линија за третман;
- уколико катализатори стижу у металном кућишту најпре ће се сећи коришћењем „алигатор маказа”, при чему ће се раздвајати метални део од керамичког; метални део ће се убацивати у џамбо врећу и одвозити у складиште металног отпада, док ће се керамички део заједно са изолацијом (минерална вуна) убацивати у прихватну посуду која у дољем делу има цевовод кроз који керамика пада у врећу чврсто везану за дно цевовода (уколико је керамика већ извађена из кућишта иде директно у прихватну посуду);
- изнад прихватне посуде налази се хауба за одсисавање прашине; када се врећа напуни одвози се на вагу за прецизно мерење, па се затим лифтом подиже на други ниво, на ком се налази млин за млевење; врећа са керамиком се најпре празни у метална колица, која се приближе млину и материјал се сипа у усисно грло млина (заједно се меље комплетна садржина истрешена из металног кућишта);
- самлевени материјал (прах) иде даље на хомогенизацију (мешање) у трајању од једног сата како би се добио идентичан састав укупне количине праха (линија је опремљена са два мешача капацитета 250 kg и 50 kg), а из мешача се употребом црева сипа у метално буре са специјално направљеним поклопцем; бурад се постављају на дрвене палете, стречују и складиште у хали до тренутка одвоза са локације, односно до предаје овлашћеним оператерима;
- прашина са радних позиција (изнад млина и изнад мешача постоји систем за отпрашивање који ради на принципу аспиратора у кухињи) одлази у врећасти филтер запремине 3 m³, отреса се у фиоку и из ње пакује такође у металну бурад (заједно са самлевеним материјалом);
- предметна локација је прикључена на градску водоводну, канализациону и електро мрежу; чисте атмосферске воде ће се директно испуштати у околно земљиште, док ће се одводњавање атмосферских отпадних вода са свих манипулативних површина и интерних саобраћајница вршити одговарајућим падом платоа и системом канала-сливника са решетком до таложника-сепаратора масти и уља, запремине 1000 литара;
- у току редовног рада предметног постројења настају следеће врсте отпада: рециклабилни отпад (амбалажа, папир, картон и слично) који ће настајати у фази редовног функционисања постројења, сакупљаће се и разврставати и уступати

овлашћеним оператерима, комунални отпад који ће се сакупљати у наменским контејнерима;

- узимајући у обзир расположиву документацију, податке о посматраној локацији, карактеристике постројења, важеће техничке нормативе и стандарде прописане за ову врсту делатности, као и мере заштите утврђене у тачки II диспозитива овог решења, односно услове које су утврдили други овлашћени органи и организације – не очекују се значајни негативни утицаји пројекта на чиниоце животне средине.

Имајући у виду наведено, Секретаријат за заштиту животне средине Градске управе града Београда, на основу спроведеног поступка, разматрања захтева носиоца пројекта и увида у достављену документацију, а применом одредаба члана 10. став 4. Закона о процени утицаја на животну средину, одлучио је као у диспозитиву овог решења.

Овим решењем утврђене су одговарајуће мере заштите животне средине, као и обавеза носиоца пројекта да, у случају значајних промена у обављању делатности управљања отпадом, а које се односе на врсту отпада, промену технологије рада и опреме или пренамене и реконструкције постројења, поднесе захтев надлежном органу за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину.

О трошковима спроведеног поступка донеће се посебно решење на основу чл. 84. и 85. став 3. Закона о општем управном поступку, а у складу са чланом 33. Закона о процени утицаја на животну средину. Трошкови предметног поступка односе се на трошкове огласа, односно обавештавања јавности које сноси носилац пројекта.

О овом решењу Секретаријат за заштиту животне средине Градске управе града Београда обавестиће заинтересоване органе, организације и јавност.

За захтев за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину плаћена је прописана републичка административна такса у износу од 2.490 динара – Тарифни број 186. Закона о републичким административним таксама („Службени гласник РС“, број 43/03, 51/03, 53/04, 42/05, 61/05, 42/06, 47/07, 54/08, 05/09, 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, 50/18, 95/18, 38/19, 86/19, 90/19, 98/20, 144/20, 62/21, 138/22, 54/23 и 92/23).

Упутство о правном средству: Против овог решења може се изјавити жалба Министарству заштите животне средине. Носилац пројекта може изјавити жалбу у року од 15 дана од дана обавештавања о решењу, а заинтересована јавност у року од 15 дана од дана објављивања обавештења о донетом решењу. Жалба се подноси преко првостепеног органа. Републичка административна такса за жалбу у износу од 560 динара, сходно Тарифном броју 6 Закона о републичким административним таксама, плаћа се на рачун број: 840-742221843-57, позив на број: 97 56-014 (сврха: републичка административна такса, прималац: Буџет Републике Србије).

Решено у Секретаријату за заштиту животне средине Градске управе града Београда, под V-04 број 501.4-23/24, дана 12. јуна 2024. године.

Достављено:

- Носиоцу пројекта;
- У Јавну књигу о спроведеним поступцима процене утицаја;
- Секретаријату за инспекцију, надзор и комуникацију;
- Архиви.



ПОСЕКРЕТАР СЕКРЕТАРИЈАТА

Проф. др Јасмина Мацгаљ

Република Србија
Град Београд
ГРАДСКА УПРАВА ГРАДА БЕОГРАДА
СЕКРЕТАРИЈАТ ЗА ЗАШТИТУ
ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ
V-04 број: 501.4-30/2025
07. 05. 2025. године
Београд
Карађорђева 71

Градска управа града Београда, Секретаријат за заштиту животне средине, на основу члана 136. став 1. Закона о општем управном поступку („Службени гласник РС“, бр. 18/16, 95/18 – аутентично тумачење и 2/23 – одлука УС), члана 14. ст. 4. и 6. Закона о процени утицаја на животну средину („Службени гласник РС“, број 94/24) и чл. 26. и 47. Одлуке о градској управи града Београда („Службени лист града Београда“, бр. 126/16, 2/17, 36/17, 92/18, 103/18, 109/18, 119/18, 26/19, 60/19, 85/19, 101/19, 71/21, 94/21, 111/21, 83/22, 96/22 и 162/24), у поступку одлучивања о потреби процене утицаја на животну средину постројења за складиштење и третман неопасног отпада, на катастарској парцели број 1587/6 КО Уровци, на подручју градске општине Обреновац у Београду, спроведеном на захтев носиоца пројекта „ССЦ МЕТАЛ ДОО Карловчић“, Шпајанска бб, Карловчић, Пећинци, доноси

РЕШЕЊЕ

I – УТВРЂУЈЕ СЕ да за пројекат постројења за складиштење и третман неопасног отпада, на катастарској парцели број 1587/6 КО Уровци, на подручју градске општине Обреновац у Београду, чији је носилац пројекта „ССЦ МЕТАЛ ДОО Карловчић“, Шпајанска бб, Карловчић, Пећинци, **није потребна израда студије о процени утицаја на животну средину.**

II – Носилац пројекта „ССЦ МЕТАЛ ДОО Карловчић“, Шпајанска бб, Карловчић, Пећинци, може реализовати пројекат из тачке I овог решења, под условом да примени важеће техничке нормативе и стандарде прописане за ту врсту делатности, односно спроведе следеће мере заштите:

- складиштење и третман неопасног отпада врши искључиво унутар хале која је технички опремљена за третман и привремено чување отпада, на начин којим се спречава његово расипање и растурање;
- врши третман зауљених отпадних вода са манипулативних површина комплекса на таложнику и сепаратору масти и уља и обезбеди да квалитет пречишћених отпадних вода задовољава критеријуме прописане 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) – Прилог 2. Глава III Комуналне отпадне воде (Табела 1), односно тачком 5.5. Решења о издавању водне дозволе (број 6839/1 од 26.08.2024. године), ЈВП „Србијаводе“ Београд, Водопривредни центар „Сава Дунав“;
- врши мониторинг отпадних вода у складу са одредбама Правилника о начину и условима за мерење количине и испитивање квалитета отпадних вода и њиховог утицаја на реципијент и садржини извештаја о извршеним мерењима („Службени гласник РС“, број 18/24);
- прати ниво буке која се емитује из предметног постројења током редовног рада у складу са одредбама Правилника о методама мерења буке, садржини и обиму извештаја о мерењу буке у животној средини („Службени гласник РС“,

број 139/22) и обезбеди да исти не прекорачује прописане граничне вредности у складу са одредбама Закона о заштити од буке у животној средини („Службени гласник РС“, број 96/21) 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);

- спроводи превентивне мере заштите од пожара прописане свим важећим законским и подзаконским прописима, а све у складу са Законом о заштити од пожара („Службени гласник РС“, бр. 111/09, 20/15, 87/18 и 87/18 – др. закон);
- обезбеди посебан простор, опрему и услове за сакупљање, разврставање и привремено чување комуналног и процесног отпада до предаје лицима која имају дозволу за управљање том врстом отпада у складу са законом;
- прибави дозволу надлежног органа за складиштење и третман неопасног отпада и наведене послове обавља у складу са условима утврђеним у издатој дозволи.

III – Налаже се носиоцу пројекта „ССЦ МЕТАЛ ДОО Карловчић“, Шпајанска бб, Карловчић, Пећинци да, у случају битне измене чинилаца животне средине, као и значајних промена у обављању делатности управљања отпадом, а које се односе на врсту отпада, промену технологије рада и опреме или пренамене и реконструкције постројења, поднесе захтев надлежном органу за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину.

IV – О трошковима поступка одлучивања о потреби процене утицаја на животну средину пројекта из тачке I овог решења донеће се посебно решење.

О б р а з л о ж е њ е

Секретаријату за заштиту животне средине Градске управе града Београда, као надлежном органу, достављен је захтев носиоца пројекта „ССЦ МЕТАЛ ДОО Карловчић“, Шпајанска бб, Карловчић, Пећинци, за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину постројења за складиштење и третман неопасног отпада, на катастарској парцели број 1587/6 КО Уровци, на подручју градске општине Обреновац у Београду.

Уз поднети захтев, приложени су:

- Копија катастарског плана за катастарску парцелу број 1587/6 КО Уровци, број 953-087-7188/2024 од 23.02.2024. године, Републички геодетски завод, Служба за катастар непокретности Обреновац;
- Подаци из Републичког геодетског завода за катастарску парцелу број 1587/6 КО Уровци (геодетско – катастарски информациони систем) од 08.03.2025. године;
- Информација о локацији за катастарску парцелу број 1587/6 КО Уровци, од 07.03.2024. године, Одељење за урбанизам и комунално – грађевинске послове Управе Градске општине Обреновац;
- Решење којим се инвеститору Рајковић Анђели из Обреновца, ул. Војводе Мишића 85, одобрава употреба производног објекта, на катастарској парцели број 1587/6 КО Уровци (I-03 бр. 351-206/2019 од 06. 03. 2019. године), Одељење за урбанизам и комунално – грађевинске послове Управе Градске општине Обреновац;
- Решење којим се одобрава инвеститору „ССЦ МЕТАЛ ДОО Карловчић“, Шпајанска бб, Карловчић – Пећинци пренамена производног објекта – радионице у објекат за складиштење и третман неопасног отпада и

складиштење опасног отпада без извођења грађевинских радова, на катастарској парцели број 1587/6 КО Уровци (I-03 бр. 351-318/2023 од 10. 03. 2023. године), Одељење за урбанизам и комунално – грађевинске послове Управе Градске општине Обреновац;

- Решење о употребној дозволи којим се одобрава инвеститору „ССЦ МЕТАЛ ДОО Карловчић“, Шпајанска бб, Карловчић – Пећинци, употреба пренамењеног производног објекта – радионице у објекат за складиштење и третман неопасног отпада и складиштење опасног отпада без извођења грађевинских радова (број ROP-OBR-24962-IUP-15/2024 од 29.04.2024. године), Одељење за урбанизам и комунално – грађевинске послове Управе Градске општине Обреновац;
- Решење МУП РС, Сектор за ванредне ситуације, Одељење за ванредне ситуације у Сремској Митровици, 07.29 број 217.10-1401/24 од 03.06.2024. године, о разврставању надзираног субјекта „ССЦ МЕТАЛ“ ДОО Карловчић у трећу категорију угрожености од пожара;
- Решење о издавању водне дозволе предузећу „ССЦ МЕТАЛ ДОО Карловчић“, Шпајанска бб, Карловчић – Пећинци, за складиштење и третман неопасног отпада и складиштење опасног отпада, као и за захватање и испуштање санитарних и атмосферских отпадних вода из објекта који се налази на катастарској парцели број 1587/6 КО Уровци, општина Обреновац (број 6839/1 од 26.08.2024. године), ЈВП „Србијаводе“ Београд, Водопривредни центар „Сава Дунав“.

Након разматрања поднетог захтева и достављене документације и оцене могућих утицаја предметног пројекта 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 отпадом („Службени гласник РС“, број 114/08) – редни број 14. Листе II „Остали пројекти“ – тачка (2) Постројења за управљање отпадом, и то одлагалишта и складишта отпада који није опасан (капацитета до 50 тона на дан) и третман отпада који није опасан (сви пројекти који нису наведени на Листи I), Секретаријат за заштиту животне средине је констатовао да предметни захтев у целини садржи податке релевантне за одлучивање.*

Поступајући по захтеву носиоца пројекта, Секретаријат за заштиту животне средине Градске управе града Београда је, сходно одредбама члана 14. ст. 1. и 2. Закона о процени утицаја на животну средину, обавестио заинтересоване органе, организације и јавност, организовао јавни увид и обезбедио доступност података из поднетог захтева. У остављеном року достављено је мишљење ЈВП „Србијаводе“.

Анализом захтева носиоца пројекта и података о посматраној локацији, карактеристикама и могућим утицајима наведеног пројекта, а узимајући у обзир прописане критеријуме за пројекте наведене у Листи II Уредбе, Секретаријат за заштиту животне средине Градске управе града Београда утврдио је разлоге за доношење овог решења и то:

- локација предметног постројења за складиштење и третман неопасног отпада, према Плану генералне регулације за део насеља Звечка, Рвати, Петлово брдо и Заврежје у Обреновцу („Службени лист града Београда“, бр. 33/07 и 14/08), налази се у зони 8 – Индустријска зона Уровци;
- са западне стране локацију тангира Индустријска улица са које је обезбеђен приступ постројењу; северно, непосредно уз локацију налази се предузеће „Слобода грађевинар 1947“ д.о.о. (производња производа од бетона намењених за грађевинарство), док су са источне и јужне стране неизграђене парцеле; западно, северно, северозападно, југозападно и јужно, све на растојањима

између 50 m и 200 m налази се неколико радних комплекса; најближи стамбени објекти налазе се на растојању од 280 m;

- на предметној локацији су, у претходном периоду, извршени радови тампонирања, нивелације и бетонирање платоа који се користи за манипулацију возила; за објект у коме се врши складиштење и третман неопасног отпада прибављена је употребна дозвола надлежног органа (број ROP-OBR-24962-IUP-15/2024 од 29.04.2024. године, Одељење за урбанизам и комунално – грађевинске послове Управе Градске општине Обреновац);
- у раније спроведеном поступку одлучивања о потреби процене утицаја на животну средину за постројење за складиштење и третман неопасног отпада, на катастарској парцели број 1587/6 КО Уровци, овај секретаријат је донео Решење (V-04 број 501.4-23/24 од 12. 06. 2024. године), којим је утврдио да није потребна израда студије о процени утицаја предметног пројекта на животну средину, али с обзиром да носилац пројекта планира да уведе нове врсте отпада (отпадни ферозни метали и мешани неопасни отпади из возила (отпади у чврстом стању)), без промене технологије рада и опреме, поново се обратио овом секретаријату захтевом за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину;
- предметни комплекс је комплетно ограђен; улаз теретних возила у комплекс обезбеђен је преко нетранспарентне металне клизне капије ширине 5 m, висине 2,5 m, која се налази између зидане оgrade и жичане оgrade на северној страни постројења и транспарентне металне клизне капије ширине 5 m, висине 2,5 m, постављене између објекта и жичане оgrade на јужној страни;
- у хали, бруто површине 797,60 m², нето површине 754,75 m², носилац пројекта врши складиштење и третман неопасног отпада, и то: отпадни обојени метали (бакар и легуре бакра, алуминијум, олово, цинк, калај), отпад од електричне и електронске опреме, отпадни катализатори, метални делови настали третманом отпадних катализатора, млевени прах настао третманом отпадних катализатора; у хали се такође врши третман отпадних обојених метала и отпадних катализатора; плато који обухвата простор око хале површине 1.400,00 m² изведен је са непропусном подлогом (бетон) и намењен је за манипулацију теретних возила; носилац пројекта планира да поред наведених врста отпада врши складиштење и третман отпадних ферозних метала и мешаних неопасних отпада из возила;
- максимални дневни капацитет за пријем неопасног отпада у складиште износи 35 t (количина отпада који се може примити у току дана); максимални капацитет складишта за све врсте неопасног отпада у једном тренутку је 300 t; максимални годишњи капацитет складишта, за све врсте неопасног отпада износи 9.100 t; максимални дневни капацитет за пријем неопасног отпада у постројење је укупно 10 t; максимални дневни капацитет постројења за третман неопасног отпада износи укупно 10 t; максимални годишњи капацитет постројења за третман неопасног отпада је укупно 2.600 t;
- од уређаја и опреме носилац пројекта користи: више теретних возила, моторни виљушкар, ручни виљушкар – палетар, затворену, пнеуматску линију за третман отпадних катализатора, млин за млевање са циклоном за одсисавање прашине, хидрауличне маказе, бруснице, апарате за гасно сечење (бренере), разни ручни алат (тестеру за метал – бонсек, маказе за лим, секаче, чекиће, бушилице, клешта, ножеве, одвртаче, завртаче и др), вучну хидрауличну дизалицу, механичку вагу опсега мерења до 5 t, дигиталну вагу опсега мерења до 300 kg, металну бурад запремине 200 литара, пластичне контејнере димензија 1200 × 1000 × 790 mm, цамбо вреће, дрвене палете димензија 1.200 × 800 mm;

- отпад може бити упућен директно на складиштење или се, по потреби, прво очисти од нечистоћа, запакује или препакује, да би се уситнио или накнадно разврстао; уситњавање отпада врши се ручним алатима (тестере за метал, маказе за лим, секачи и слично), брусилицама, бренерима и „алигатор” маказама; након пријема, контроле и припреме отпада за складиштење, носилац пројекта према утврђеном плану групише отпад по врстама и одлаже га у за то одређен простор;
- отпадни обојени метали који се одвоје разврставањем у комадном облику, складиште се на гомилама директно на подлози (у расутом стању), на дрвеним палетама, у пластичним контејнерима и џамбо врећама које се постављају директно на подлогу или на дрвене палете; делови чије су димензије такве да се не могу одмах паковати у опрему за складиштење, пребацују се у део хале где се секу коришћењем маказа за лим, тестере за метал (бонсека), брусилца и другог алата, након чега се пакују у опрему за складиштење и складиште до тренутка одвоза са локације;
- отпад од електричне и електронске опреме се складишти директно на подлози, на дрвеним палетама, у пластичним контејнерима и џамбо врећама, на непропусној подлози (бетон), са опремом за сакупљање ненамерно просутих течности и опремом за одмашћивање и чишћење;
- отпадни катализатори примају се на складиштење у металним кућиштима, или већ извађени као комад керамике; складиште се у пластичним контејнерима и џамбо врећама и моторним виљушкарком се превозе до дела хале у коме се налази линија за третман;
- уколико катализатори стижу у металном кућишту најпре се секу коришћењем „алигатор маказа”, при чему се раздваја метални део од керамичког; метални део се убацује у џамбо врећу и одвози у складиште металног отпада, док се керамички део заједно са изолацијом (минерална вуна) убацује у прихватну посуду која у доњем делу има цевовод кроз који керамика пада у врећу чврсто везану за дно цевовода (уколико је керамика већ извађена из кућишта иде директно у прихватну посуду);
- изнад прихватне посуде налази се хауба за одсисавање прашине; када се врећа напуни одвози се на вагу за прецизно мерење, па се затим лифтом подиже на други ниво, на ком се налази млин за млевење; врећа са керамиком се најпре празни у метална колица, која се приближе млину и материјал се сипа у унисно грло млина (заједно се меље комплетна садржина истрешена из металног кућишта);
- самлевени материјал (прах) иде даље на хомогенизацију (мешање) у трајању од једног сата како би се добио идентичан састав укупне количине праха (линија је опремљена са два мешача капацитета 250 kg и 50 kg), а из мешача се употребом црева сипа у метално буре са специјално направљеним поклопцем; бурад се постављају на дрвене палете, стречују и складиште у хали до тренутка одвоза са локације, односно до предаје овлашћеним оператерима;
- прашина са радних позиција (изнад млина и изнад мешача постоји систем за отпашивање који ради на принципу аспиратора у кухињи) одлази у врећасти филтер запремине 3 m³, отреса се у фиоку и из ње пакује такође у металну бурад (заједно са самлевеним материјалом);
- отпадни ферозни метали и мешани неопасни отпади из возила складиштиће се унутар хале, на гомилама директно на подлози (у расутом стању), на дрвеним палетама, у пластичним контејнерима и џамбо врећама које ће бити постављене директно на подлогу или на дрвене палете;

- поступање са отпадом од ферозних метала подразумева декомпозицију сложених машинских склопова и касацију (сечење) метала, коришћењем маказа за лим, тестере за метал (бонсека), брусница, „алигатор” маказа и пламеним поступком;
- поступање са мешаним неопасним отпадом из возила подразумева разврставање, декомпозицију сложених склопова и сечење делова чије су димензије такве да се не могу одмах паковати у опрему за складиштење (за сечење ће се користити тестере за метал, маказа за лим, бруснице, „алигатор” маказе, апарати за пламено резање - бренери и други алат);
- предметна локација је прикључена на градску водоводну, канализациону и електро мрежу; чисте атмосферске воде се директно испуштају у околно земљиште, док се одводњавање атмосферских отпадних вода са свих манипулативних површина и интерних саобраћајница врши одговарајућим падом платоа и системом канала-сливника са решетком до таложника-сепаратора масти и уља, запремине 1000 литара;
- у току редовног рада предметног постројења настају следеће врсте отпада: рециклабилни отпад (амбалажа, папир, картон и слично) који настаје у фази редовног функционисања постројења, сакупља се и разврстава и уступа овлашћеним оператерима, комунални отпад који се сакупља у наменским контејнерима;
- узимајући у обзир расположиву документацију, податке о посматраној локацији, карактеристике постројења, важеће техничке нормативе и стандарде прописане за ову врсту делатности, као и мере заштите утврђене у тачки II диспозитива овог решења, односно услове које су утврдили други овлашћени органи и организације – не очекују се значајни негативни утицаји пројекта на чиниоце животне средине.

Имајући у виду наведено, Секретаријат за заштиту животне средине Градске управе града Београда, на основу спроведеног поступка, разматрања захтева носиоца пројекта и увида у достављену документацију, а применом одредаба члана 14. став 4. Закона о процени утицаја на животну средину, одлучио је као у диспозитиву овог решења.

Овим решењем утврђене су одговарајуће мере заштите животне средине, у складу са одредбама члана 14. став 6. Закона о процени утицаја на животну средину, као и обавеза носиоца пројекта да, у случају значајних промена у обављању делатности управљања отпадом, а које се односе на врсту отпада, промену технологије рада и опреме или пренамене и реконструкције постројења, поднесе захтев надлежном органу за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину

О трошковима спроведеног поступка донеће се посебно решење на основу чл. 84. и 85. став 3. Закона о општем управном поступку, а у складу са чланом 43. Закона о процени утицаја на животну средину. Трошкови предметног поступка односе се на трошкове огласа, односно обавештавања јавности које сноси носилац пројекта.

О овом решењу Секретаријат за заштиту животне средине Градске управе града Београда обавестиће заинтересоване органе, организације и јавност.

За захтев за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину плаћа се прописана републичка административна такса у износу од 2.610 динара – Тарифни број 186. Закона о републичким административним таксама („Службени гласник РС“, број 43/03, 51/03, 53/04, 42/05, 61/05, 101/05, 42/06, 47/07, 54/08, 05/09, 54/09, 35/10, 50/11, 70/11, 55/12, 93/12, 47/13, 65/13-др. закон, 57/14, 45/15, 83/15, 112/15, 50/16, 61/17, 113/17, 3/18-испр, 50/18, 95/18, 38/19, 86/19, 90/19-испр, 98/20, 144/20, 62/21, 138/22, 54/23, 92/23, 59/24, 63/24 и 94/24).

Упутство о правном средству: Против овог решења може се изјавити жалба Министарству заштите животне средине. Носилац пројекта може изјавити жалбу у року од 15 дана од дана обавештавања о решењу, а заинтересована јавност у року од 15 дана од дана објављивања обавештења о донетом решењу. Жалба се подноси преко првостепеног органа..

Решено у Секретаријату за заштиту животне средине Градске управе града Београда, под V-04 број 501.4-30/2025, дана 07. маја 2025. године.

Достављено:

- Носиоцу пројекта;
- У Јавну књигу о спроведеним поступцима процене утицаја;
- Секретаријату за инспекцију, надзор и комуникацију;
- Архиви.

В.Д. ЗАМЕНИКА НАЧЕЛНИКА
ГРАДСКЕ УПРАВЕ ГРАДА БЕОГРАДА
секретар Секретаријата

Ивана Вилотијевић



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
ГРАД БЕОГРАД
ГРАДСКА ОПШТИНА ОБРЕНОВАЦ
УПРАВА ГРАДСКЕ ОПШТИНЕ

Одељење за урбанизам и
комунално-грађевинске послове
Одсек за спровођење поступка
обједиње процедуре
vesna.djokovic@obrenovac.org.rs
факс:011/8721-165

БРОЈ ПРЕДМЕТА : ROP-OBR-24962-IUP-4/2019

ЗАВОДНИ БРОЈ : I-03 број 351-206/2019

06.03.2019. године

О б р е н о в а ц

Одељење за урбанизам и комунално-грађевинске послове, Одсек за спровођење поступка обједиње процедуре Управе ГО Обреновац, решавајући по захтеву **Рајковић Анђеле из Обреновца, ул. Војводе Мишића бр.85**, поднетог преко пуномоћника Милене Вуксановић Вујичић из Нових Бановаца, за издавање употребне дозволе за производни објекат, категорије В, класификационог броја 125 102, на основу члана 158. Закона о планирању и изградњи („Сл. гласник РС“ бр. 72/09, 81/09, 64/10, 24/11, 121/12, 42/13, 50/13, 98/13, 132/14, 145/14 и 83/18), чл. 42, 43. и 45. Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем („Сл. гласник РС“ бр. 113/2015, 96/2016 и 120/17), и чл. 5. Правилника о објектима на које се не примењују поједине одредбе Закона о планирању и изградњи („Сл. гласник РС“ бр. 85/2015), доноси

Р Е Ш Е Њ Е

ОДОБРАВА СЕ инвеститору Рајковић Анђели из Обреновца, ул. Војводе Мишића бр. 85, употреба производног објекта, категорије В, класификационог броја 125 102, спратности Пр+0, висине 10,87 м2, габарита 15,19 x 50,40 м, бруто развијене грађевинске површине 797,60 м2, нето површине 754,75 м2, на кат. парцели бр. 1587/2 КО Уровци, површине парцеле 00.92.95 ха, предрачунске вредности 12.000.000,00 динара, изграђеног у свему у складу са Решењем о одобрењу за изградњу I-02 бр. 351-471/2007 од 26.07.2007. године, Потврдом о пријави радова I-02 број 351-449/08 од 22.08.2008. године, Решењем о измени решења о грађевинској дозволи I-01 бр. 351-250/2013 од 15.07.2013. године, Решењем о измени решења о грађевинској дозволи ROP-OBR-24962-CPA-1/2018, заводни број I-03 бр. 351-965/2018 од 03.09.2018. године и Решењем о измени решења о грађевинској дозволи ROP-OBR-24962-CPA-3/2019, заводни број I-03 бр. 351-139/2019 од 13.02.2019. године.

Елаборат геодетских радова за изведени објекат који је израдила „Геодата ПГЈ“ д.о.о. Обреновац, потписан од стране одговорног лица Ђорђа Јанковића, чини стаставни део овог решења.

Елаборат геодетских радова за подземне инсталације који је израдила „Геодата ПГЈ“ д.о.о. Обреновац, потписан од стране одговорног лица Ђорђа Јанковића, чини стаставни део овог решења.

Записник комисије за технички преглед којим се предлаже да се инвеститору изда решење о употребној дозволи за производни објекат, категорије В, спратности Пр+0, на кат.парцели бр.1587/2 КО Уровци, обзиром да је утврђивање подобности објеката за употребу спроведено, да је установљено да је објекат завршен и да се може користити у предвиђеној намени, потписан од стране председника комисије Ане Павловић, дипл.инж.арх. лиценца бр.300 4108 03 и 400 2445 03, чини стаставни део овог решења.

О б р а з л о ж е њ е

Рајковић Анђела из Обреновца, ул. Војводе Мишића бр.85, преко пуномоћника Милене Вуксановић Вујичић из Нових Бановаца, поднела је захтев овом органу дана 01.03.2019. године, заведен у форми електронског документа **БРОЈ ПРЕДМЕТА: ROP-OBR-24962-IUP-4/2019, ЗАВОДНИ БРОЈ: I-03 број 351-206/2019,** за издавање употребне дозволе за производног објекта, категорије В, класификационог броја 125 102, на кат. парцели број 1587/2 КО Уровци.

Чланом 3 став 1. и 2. Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем („Сл. гласник РС“ број 113/2015, 96/2016 и 120/17), прописано је да се обједињена процедура, односно одређене фазе обједињене процедуре покрећу пред надлежним органом попуњавањем одговарајућег захтева, односно пријаве кроз CIS који се потписује квалификованим електронским потписом, те да се сва акта која доносе односно размењују, надлежни орган и имаоци јавних овлашћења у обједињеној процедури / или ради употребе у тој процедури, као и други документи које подносилац захтева, надлежни орган и имаоци јавних овлашћења достављају обједињеној процедури, достављају се у форми електронског документа у PDF формату, потписаном квалификованим електронским потписом.

У смислу чл. 43. Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем („Сл. гласник РС“ бр. 113/2015, 96/2016 и 120/17), овај орган је утврдио да је надлежан за поступање по поднетом захтеву, да је подносилац захтева лице које у складу са законом може бити подносилац захтева за издавање употребне дозволе, да је захтев поднет у прописаној форми и да садржи све прописане податке.

Чланом 5. Правилника о објектима на које се не примењују поједине одредбе Закона о планирању и изградњи („Сл. гласник РС“ бр. 85/2015) прописано је да се вршење техничког прегледа објекта не примењују за утврђивање подобности објеката категорије "А" за употребу. У случају из става 1. овог члана, уместо извештаја о техничком прегледу, инвеститор уз захтев за употребну дозволу доставља потврду издату од стране лица које испуњава услове прописане Законом за одговорног пројектанта, односно одговорног извођача радова за ту врсту објеката, о томе да је: 1) изградња објекта завршена и објекат изведен у складу са техничком документацијом на основу које је издата грађевинска дозвола; 2) објекат прикључен или је подобан да буде прикључен на инфраструктурну мрежу, за прикључке који су предвиђени грађевинском дозволом.

Подносилац захтева је доставио:

- Решењем о одобрењу за изградњу Одељења за урбанизам и комунално-грађевинске послове, Одсека за урбанизам, Управе ГО Обреновац I-02 број 351-471/07 од 26.07.2007. године.

- Потврда о пријави радова Одељења за урбанизам и комунално-грађевинске послове, Одсека за комунално грађевинске послове, Управе ГО Обреновац I-02 број 351-449/08 од 22.08.2008. године.

- Решење о измени решења о грађевинској дозволи, Одељења за урбанизам и комунално-грађевинске послове, Одсека за комунално грађевинске послове, Управе ГО Обреновац I-01 број 351-250/2013 од 15.07.2013. године

- Решење о измени решења о грађевинској дозволи, Одељења за урбанизам и комунално-грађевинске послове, Одсека за комунално грађевинске послове, Управе ГО Обреновац број предмета: ROP-OBR-24962-CPA-1/2018, заводни број I-03 бр. 351-965/2018 од 03.09.2018. године.

- Решење о измени решења о грађевинској дозволи, Одељења за урбанизам и комунално-грађевинске послове, Одсека за комунално грађевинске послове, Управе ГО Обреновац број предмета: ROP-OBR-24962-CPA-3/2019, заводни број I-03 бр. 351-139/2019 од 13.02.2019. године.

- Елаборат геодетских радова за изведени објекат који је израдила „Геодата ПГЈ“ д.о.о. Обреновац, потписан од стране одговорног лица Ђорђа Јанковића.

- Елаборат геодетских радова за подземне инсталације који је израдила „Геодата ПГЈ“ д.о.о. Обреновац, потписан од стране одговорног лица Ђорђа Јанковића.

- Записник комисије за технички преглед којим се предлаже да се инвеститору изда решење о употребној дозволи за производни објекат, категорије В, спратности Пр+0, на кат.парцели бр.1587/2 КО Уровци, обзиром да је утврђивање подобности објекта за употребу спроведено, да је установљено да је објекат завршен и да се може користити у предвиђеној намени, потписан од стране председника комисије Ане Павловић, дипл.инж.арх. лиценца бр.300 4108 03 и 400 2445 03.

- Пројекат изведеног објекта који чини **Главна свеска** израђена од стране „Триопројект“ д.о.о. Београд, ул. Кнегиње Зорке бр. 70, главни пројектант: Милена Вуксановић Вујичић, дипл. инж. арх., бр. лиценце 300 E261 07; **Пројекат архитектуре** израђен од стране „Триопројект“ д.о.о. Београд, ул. Кнегиње Зорке бр. 70, главни пројектант: Милена Вуксановић Вујичић, дипл. инж. арх., бр. лиценце 300 E261 07 и Главни пројекат бр. 62/ГП од 25.08.2007. године који чини: а) Део архитектонско – грађевинског пројекта који се односи на конструкцију израђен од стране предузећа „Вук инжењеринг“ Прокупље чији је одговорни пројектант Бојана Вукадиновић, дипл. инж. грађ. бр. лиценце 317 8389 04 б) Пројекат водовода са хидрантском мрежом и канализацијом израђен од стране предузећа „Вук инжењеринг“ Прокупље чији је одговорни пројектант Бојана Вукадиновић, дипл. инж. грађ. бр. лиценце 317 8389 04 и в) Пројекат електричних инсталација израђен од стране предузећа „Team“ д.о.о ЗЕмун чији је одговорни пројектант Зоран Првуловић, дипл. инж. ел. бр. лиценце 350 3425 03

- Потврда о пријави радова Одељења за урбанизам и комунално-грађевинске послове, Одсек за одсека са комунално грађевинске послове I-02 број 351-449/08 од 22.08.2008. године.

- Изјава инвеститора, стручног надзора и извођача радова да приликом извођења радова није дошло до одступања од Пројекта за извођење објекта, те да је изведено стање једнако пројектованом стању.

- Решење Одељења за урбанизам и комунално грађевинске послове, Служба за заштиту животне средине I-03-501-18/2007 од 23.07.2007. године којим се даје сагласност на Студију о процени утицаја на животну средину производног објекта на кат. парцели 1587/2 КО Уровци.

- Решење о кућном броју Службе за катастар непокретности Обреновац број: 952-02-10-087-5801/2018 од 04.12.2018. године.

- Пуномоћје оверено од стране јавног бележника Жарка Синђелића УОП VI 12375-2018 од 20.11.2018 године.

- Доказ о уплати административне таксе за употребну дозволу и накнаде за издавање употребне дозволе (такса СЕОР), као и доказ о уплати републичке административне таксе за издавање решења о употребној дозволи

На основу овако утврђеног чињеничног стања, применом одредби члана 158. Закона о планирању и изградњи („Сл. гласник РС“ бр. 72/09, 81/09, 64/10 24/11, 121/12, 42/13, 50/13, 98/13, 132/14, 145/14 и 83/18), чл. 42, 43. и 45. Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем („Сл. гласник РС“ бр. 113/2015, 96/2016 и 120/17) и чл. 5. Правилника о објектима на које се не примењују поједине одредбе Закона о планирању и изградњи („Сл. гласник РС“ бр. 85/2015), одлучено је као у диспозитиву овог Решења.

Такса на решење наплаћена је у износу од 18.220,00 динара по тар.бр.170 Закона о Републичким административним таксама („Сл. Гласник РС“ бр. 43/2003, 51/2003, 61/2005, 101/2005 - др. закон, 5/2009, 54/2009, 50/2011, 70/2011 - усклађени дин. изн., 55/2012 - усклађени дин. изн., 93/2012, 47/2013 - усклађени дин. изн., 65/2013 - др. закон, 57/2014 - усклађени дин. изн., 45/2015 - усклађени дин. изн., 83/2015, 112/2015, 50/2016 - усклађени дин. изн., 61/2017- усклађени дин. изн. и 113/2017, 3/18-исправка и 50/18-усклађени износ)

ПОУКА О ПРАВНОМ ЛЕКУ: Против овог Решења може се изјавити жалба Секретаријату за инспекцијске послове градске Управе Града Београда у року од 8 дана од дана пријема, преко овог органа или непосредно.

Решење се доставља: Подносиоцу захтева-пуномоћнику, ЕДБ Београд-Одељење Обреновац, ЈКП „Водовод и Канализација“ Обреновац, Секретаријату за инспекцијске послове Града Београда, архиви, а објављује се и на званичној интернет страници ГО Обреновац.

НАЧЕЛНИК ОДЕЉЕЊА
Весна Ђоковић, дипл.просторни планер

Vesna
Đoković
916474477-04 61715063
06961715063

Digitally signed
by Vesna Đoković
916474477-04069
61715063
Date: 2019.03.06
09:05:31 +01'00'

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
ГРАД БЕОГРАД
ГРАДСКА ОПШТИНА ОБРЕНОВАЦ
УПРАВА ГРАДСКЕ ОПШТИНЕ
Одељење за урбанизам и
комунално-грађевинске послове
Одсек за спровођење поступка обједињене процедуре
тел. 011/8726-475; факс: 011/8721-165
Обреновац ул. Вука Караџића бр. 74
БРОЈ ПРЕДМЕТА: РОР-ОВР-24962-ISAWHA-13/2023
ЗАВОДНИ БРОЈ : I-03 бр. 351-318/2023
10.03.2023. године
О б р е н о в а ц

Одељење за урбанизам и комунално-грађевинске послове, Одсек за спровођење поступка обједињене процедуре Управе ГО Обреновац, решавајући по захтеву инвеститора „ССЦ Метал“ д.о.о. Карловчић, ул. Шпајанска бб, Карловчић - Пећинци, поднетог преко пуномоћника Милене Вуксановић Вујичић из Нових Бановаца - Стара Пазова, ул. Патријарха Павла бр. 29, за издавање одобрења за извођење радова на пренамени производног објекта - радионице у објекат за складиштење и третман неопасног отпада и складиштење опасног отпада, без извођења грађевинских радова, категорије Б, класификационог броја 125 221, на основу члана чл.8ђ и 145. Закона о планирању и изградњи („Сл. гласник РС“ бр. 72/09, 81/09, 64/10 24/11, 121/12, 42/13, 50/13, 98/13, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19, 9/20 и 52/21), чл. 27. и 28. Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем („Сл. гласник РС“ бр. 68/2019), и чл. 136. Закона о општем управном поступку („Сл. Гласник РС“ бр. 18/16, 95/18 и 2/23) доноси

Р Е Ш Е Њ Е

ОДОБРАВА СЕ инвеститору „ССЦ Метал“ д.о.о. Карловчић, ул. Шпајанска бб, Карловчић – Пећинци, ПИБ 103535418, матични број 17571699, пренамена производног објекта - радионице у објекат за складиштење и третман неопасног отпада и складиштење опасног отпада, без извођења грађевинских радова, категорије Б, класификационог броја 125 221, спратности П+0, габарита 50,40x15,19 м, висине 10,87 м, бруто развијене грађевинске површине (надземне етажe) 797,60 м², нето површине 754,75 м², на кат.парцели број 1587/6 КО Уровци, површине парцеле 00.22.95 ха, у свему према Идејном пројекту израђеном од стране „Decart inženjering“ д.о.о. Београд, ул. Милешевска бр. 26/III/6, који садржи Главну свеску и Пројекат ахитектуре где је главни и одговорни пројектант Милена Вуксановић Вујичић, дипл. инж. арх. бр. лиценце 300 E261 07.

Наведена пројектна документација – Идејни пројекат чини саставни део овог решења. Инвеститор је дужан да овом органу пријави радове кроз ЦИС, најкасније 8 дана пре почетка извођења радова.

Ово решење о одобрењу престаје да важи уколико се не отпочне са извођењем радова, у року од три године од дана правноснажности овог решења.

У случају штете настале као последица примене техничке документације, на основу које је издата грађевинска дозвола или решење из члана 145. Закона о планирању и изградњи, за коју се накнадно утврди да није у складу да прописима и правилима струке, за штету солидарно одговарају пројектант који је израдио и потписао техничку документацију, вршилац техничке контроле и инвеститор.

Инвеститор је у обавези да за обављање делатности складиштења и третмана неопасног отпада и складиштења опасног отпада, прибави одговарајућу Дозволу Секретаријата за заштиту животне средине.

О б р а з л о ж е њ е

„ССЦ Метал“ д.о.о. Карловчић, ул. Шпајанска бб, Карловчић – Пећинци, преко пуномоћника Милене Вуксановић Вујичић из Нових Бановаца - Стара Пазова, ул. Патријарха Павла бр. 29, поднео је захтев овом органу дана 01.02.2023. године, заведен у форми електронског документа број предмета: ROP-OB-24962-ISAW-12/2023, заводни број: I-03 бр. 351-159/2023, за издавање одобрења за извођење радова на пренамени производног објекта - радионице у објект за складиштење и третман неопасног отпада и складиштење опасног отпада, без извођења грађевинских радова, категорије Б, класификационог броја 125 221, на кат.парцели број 1587/6 КО Уровци, који је одбачен јер нису били испуњени формални услови за поступање по поднетом захтеву.

Дана 02.03.2023. године именовани је преко пуномоћника овом органу доставио нови усаглашен захтев број предмета: ROP-OB-24962-ISAWHA-13/2023, заводни број: I-03 бр. 351-318/2023, уз који су отклоњени сви претходни формални недостаци.

Подносилац захтева уз први и уз усаглашени захтев је доставио:

- Идејни пројекат израђен од стране „Decart inženjering“ д.о.о. Београд, ул. Милешевска бр. 26/III/6, који садржи Главну свеску и Пројекат архитектуре где је главни и одговорни пројектант Милена Вуксановић Вујичић, дипл. инж. арх. бр. лиценце 300 E261 07.
- Елаборат заштите од пожара израђен од стране „Decart inženjering“ д.о.о. Београд, ул. Милешевска бр. 26/III/6, овлашћено лице: Сретен Вељковић, дипл. инж. ЗОП., бр. лиценце МУП-а 07-152-1-1028/12.
- Уверење Службе за катастар непокретности Обреновац број: 951-2-087-2203/2023 од 24.02.2023. године.
- Решење Одељење за урбанизам и комунално-грађевинске послове, Одсек за спровођење поступка обједињене процедуре Управе ГО Обреновац број предмета: ROP-OB-24962-IUP-4/2019, заводни број: I-03 број 351-206/2019 од 06.03.2019. године.
- Решење Одељење за урбанизам и комунално-грађевинске послове, Одсек за спровођење поступка обједињене процедуре Управе ГО Обреновац број предмета: ROP-OB-24962-ISAW-8/2021, заводни број: I-03 број 351-349/2021 од 14.04.2021. године.
- Копија катастарског плана Службе за катастар непокретности Обреновац број: 953-087-388/2023 за кат. парцелу број 1587/6 КО Уровци.
- Катастарско – топографски план број: 952-087-156590/2020 за кат. парцелу број 1587/6 КО Уровци.
- Решење Службе за катастар непокретности Обреновац број: 952-02-12-087-439/2020 од 11.03.2020. године.

- Потврда Одељења за урбанизам и комунално-грађевинске послове, Одсек за урбанизам и заштиту животне средине Управе ГО Обреновац I-01 број 350-476/2019 од 25.09.2019. године.
- Решење Секретаријата за заштиту животне средине Градске управе града Београда V-04 број: 501.4-27/19 од 13.06.2019. године.
- Уговор о прикључењу на водоводну / канализациону мрежу и пружању комуналних услуга број: 10/261 од 13.12.2021. године, закључен између ЈКП „Водовод и канализација“ Обреновац и „ССЦ Метал“ д.о.о. Карловчић, ул. Шпајанска бб, Карловчић – Пећинци.
- Потврда о прикључењу објекта на канализациону мрежу на кат. парцели број 1874/1 КО Уровци издата од стране ЈКП „Водовод и канализација“ Обреновац број: 8-208/7 од 27.04.2022. године.
- Препис листа непокретности број: 1034 од 16.01.2023. године за кат. парцелу број 1587/6 КО Уровци.
- Пуномоћје.
- Доказ о уплати административне таксе на захтев, као и доказ о уплати републичке административне таксе за издавање решења.

Овај орган је на основу достављеног преписа листа непокретности за кат.парцелу број 1587/6 КО Уровци, утврдио да је наведена парцела власништво подносиоца захтева.

Овај орган је по службеној дужности прибавио Обрачун доприноса за уређивање грађевинског земљишта у поступку издавања решења којим се одобрава пренамена производног објекта у објекат за складиштење и третман неопасног отпада и складиштење опасног отпада, на кат. парцели 1587/6 КО Уровци, издат од стране ЈП Дирекције за грађевинско земљиште и изградњу Београда, Сектора за грађевинско земљиште бр. 12893/6-03 од 09.03.2023. године, у коме је наведено да се доприноси за уређење грађевинског земљишта не обрачунавају за адаптацију и реконструкцију у оквиру постојећег габарита и волумена легално изграђеног објекта, без повећања укупне нето површине и без промене намене, како је прописано у складу са чл.11. Одлуке о утврђивању доприноса за уређење грађевинског земљишта („Сл. Града Београда“ бр. 2/15, 16,15, 74/15, 36/17, 50/18,118/18 и 137/20).

Поступајући по поднетом захтеву овај орган је утврдио је да су испуњени формални услови за даље поступање по захтеву прописани Правилником о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем („Сл. гласник РС“ број 68/2019), и Правилником о начину размене докумената и поднесака електронским путем и форми у којој се достављају акта у вези са обједињеном процедуром („Сл. гласник РС“ бр. 113/15), да је захтев усклађен са планским документом.

Ценећи поднете доказе овај орган је утврдио да је захтев основан те је у смислу чл.145. Закона о планирању и изградњи („Сл. гласник РС“ бр. 72/09, 81/09, 64/10 24/11, 121/12, 42/13, 50/13, 98/13, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19, 9/20 и 52/21), чл. 27. и 28. Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем („Сл. гласник РС“ бр. 68/2019) одлучио као у диспозитиву овог решења.

Такса на решење у износу од 3.880,00 динара по тар.бр. 165. Закона о републичким административним таксама („Сл. Гласник РС“ бр. 43/2003, 51/2003, 61/2005, 101/2005 - др. закон, 5/2009, 54/2009, 50/2011, 70/2011 - усклађени дин. изн., 55/2012 - усклађени дин. изн., 93/2012, 47/2013 - усклађени дин. изн., 65/2013 - др. закон, 57/2014 - усклађени дин. изн., 45/2015 - усклађени дин. изн., 83/2015, 112/2015, 50/2016 - усклађени дин. изн., 61/2017-усклађени дин. и 113/2017,3/2018-испр.,50/2018-усклађени дин.изн, 95/2018, 38/2019 усклађени дин.изн, 86/2019, 90/2019 – испр., 98/2020-усклађени дин.изн., 144/2020, 62/2021-усклађени дин.изн. и 138/2022) наплаћена је.

УПУТСТВО О ПРАВНОМ СРЕДСТВУ: Против овог решења, незадовољна странка може изјавити жалбу Градском Секретаријату за инспекцију, надзор и комуникацију Градске Управе града Београда у року од 8 дана од дана пријема истог, таксирану са 490,00 динара а преко овог органа.

Решење се доставља: Подносиоцу захтева - пуномоћнику, Секретаријату за инспекцију, надзор и комуникацију Градске Управе града Београда, архиви, а објављује се и на званичној интернет страници ГО Обреновац.

Обрађивач,
Маја Ђокић, дипл.правник

НАЧЕЛНИК ОДЕЉЕЊА
Весна Ђоковић, дипл.просторни планер

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
ГРАД БЕОГРАД
ГРАДСКА ОПШТИНА ОБРЕНОВАЦ
УПРАВА ГРАДСКЕ ОПШТИНЕ
Одељење за урбанизам и
комунално-грађевинске послове
Одсек за спровођење поступка
обједиње процедуре
Обреновац, ул. Вука Караџића бр. 74
БРОЈ ПРЕДМЕТА : ROP-OBR-24962-IUP-15/2024
29.04.2024. године
О б р е н о в а ц

Одељење за урбанизам и комунално-грађевинске послове, Одсек за спровођење поступка обједиње процедуре Управе ГО Обреновац, решавајући по захтеву инвеститора „ССЦ Метал“ д.о.о. Карловчић, ул. Шпајанска бб, Карловчић - Пећинци, поднетог преко пуномоћника Милене Вуксановић Вујичић из Нових Бановаца - Стара Пазова, ул. Патријарха Павла бр. 29, за издавање употребне дозволе за пренамену производног објекта - радионице у објекат за складиштење и третман неопасног отпада и складиштење опасног отпада, без извођења грађевинских радова, категорије Б, класификационог броја 125 221, на основу члана 158. Закона о планирању и изградњи („Сл. гласник РС“ бр. 72/09, 81/09, 64/10, 24/11, 121/12, 42/13, 50/13, 98/13, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19, 9/20, 52/21 и 62/23), и чл. 43, 44, 46. и 47. Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем („Сл. гласник РС“ бр. 96/2023), и чл. 136. Закона о општем управном поступку („Сл. Гласник РС“ бр. 18/16, 95/18 и 2/23) доноси

РЕШЕЊЕ О УПОТРЕБНОЈ ДОЗВОЛИ

ОДОБРАВА СЕ инвеститору „ССЦ Метал“ д.о.о. Карловчић, ул. Шпајанска бб, Карловчић – Пећинци, ПИБ 103535418, матични број 17571699, употреба пренамењеног производног објекта - радионице у објекат за складиштење и третман неопасног отпада и складиштење опасног отпада, без извођења грађевинских радова, категорије Б, класификационог броја 125 221, спратности П+0, висине 10,87 м, бруто развијене грађевинске површине (надземне етаже) 797,60 м², нето површине 754,75 м², на кат.парцели број 1587/6 КО Уровци, површине парцеле 00.22.95 ха, изграђеног у свему у складу са Решењем Одељења за урбанизам и комунално-грађевинске послове, Одсека за урбанизам, Управе ГО Обреновац I-02 број 351-471/07 од 26.07.2007. године, Решењем о измени решења о грађевинској дозволи Одељење за урбанизам и комунално-грађевинске послове, Одсек за спровођење поступка обједињене процедуре Управе ГО Обреновац број предмета: ROP-OBR-24962-CRA-1/2018, заводни бр. 351-965/2018 од 03.09.2018. године, Решењем о измени решења о грађевинској дозволи Одељење за урбанизам и комунално-грађевинске послове, Одсек за спровођење поступка обједињене процедуре Управе ГО Обреновац број предмета: ROP-OBR-24962-CRA-3/2019, заводни бр. 351-139/2019 од 13.02.2019. године и Решењем Одељење за урбанизам и комунално-грађевинске послове, Одсек за спровођење поступка обједињене процедуре Управе ГО Обреновац број предмета: ROP-OBR-24962-ISAWHA-13/2023, заводни бр. 351-318/2023 од 10.03.2023. године.

Елаборат геодетских радова за изведени објекат број: 952-087-30005/2024 од 09.04.2024. године који је израдило привредно друштво „Геодата ПГЈ“ д.о.о. Обреновац, потписан од стране одговорног лица Ђорђа Јанковића, дипл. инж. геодез. бр. лиценце 01 0395 15, чини саставни део овог решења.

Извештај комисије о извршеном техничком прегледу бр. 34.2/24 од 29.03.2024. године којим се предлаже да Одељење за урбанизам и комунално – грађевинске послове, Одсек за спровођење обједињене процедуре, Управе ГО Обреновац, инвеститору изда решење о употребној дозволи за пренамену производног објекта - радионице у објекат за складиштење и третман неопасног отпада и складиштење опасног отпада, без извођења грађевинских радова, категорије Б, класификационог броја 125 221, спратности П+0, габарита 50,40x15,90 м, висине 10,87 м, бруто развијене грађевинске површине (надземне етаже) 797,60 м², нето површине 754,75 м², на кат.парцели број 1587/6 КО Уровци, површине парцеле 00.22.95 ха, у Обреновцу, ул. Индустријска бр. 13А, обзиром да је утврђивање подобности објекта за употребу спроведено, да је установљено да је објекат завршен и да се може користити у предвиђеној намени, потписан од стране председника комисије Слободанке Рудић, дипл. инж. арх., бр. лиценце 300 5162 03, чини саставни део овог решења.

Гарантни рок за изведене радове сходно Правилнику о садржини и начину вршења техничког предела објеката, саставу комисије, садржини предлога комисије о утврђивању подобности објекат за употребу, осматрању тла и објекат у току грађења и употребе и минималним гарантним роковима за поједине врсте објеката („Сл. гласник РС“ број 27/2015, 29/2016, 78/2019 и 6/2024) износи две године.

О б р а з л о ж е њ е

„ССЦ Метал“ д.о.о. Карловчић, ул. Шпајанска бб, Карловчић - Пећинци, преко пуномоћника Милене Вуксановић Вујичић из Нових Бановаца - Стара Пазова, ул. Патријарха Павла бр. 29, поднео је захтев овом органу дана 11.04.2024. године, заведен у форми електронског документа број предмета: ROP-OBR-24962-IUP-15/2024, за издавање употребне дозволе за пренамену производног објекта - радионице у објекат за складиштење и третман неопасног отпада и складиштење опасног отпада, без извођења грађевинских радова, категорије Б, класификационог броја 125 221, на кат. парцели број 1587/6 КО Уровци.

Чланом 3. став 1 и 2 Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем („Сл. гласник РС“ број 96/2023), прописано је да се обједињена процедура, односно одређене фазе обједињене процедуре покрећу пред надлежним органом попуњавањем одговарајућег захтева, односно пријаве кроз CIS који се потписује квалификованим електронским потписом, односно или квалификованим електронским печатом, у складу са законом који уређује електронско пословање, те да се сва акта која доносе односно размењују, надлежни орган и имаоци јавних овлашћења у обједињеној процедури и/или ради употребе у тој процедури, као и други документи које подносилац захтева, надлежни орган и имаоци јавних овлашћења достављају обједињеној процедури, достављају се кроз ЦИС, у форми електронског документа у PDF формату, у складу са ставом 1. овог члана. Достављена електронска документа изузев докумената из става 4. овог члана морају бити дигитално читљива (без комплексних форматирања, коришћења нестандартних фонтова, слика скенираних докумената, шифровања или заштите докумената и сл.), тако да је могуће копирање садржаја из истих.

У смислу чл. 44. Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем (“Сл. гласник РС“ бр. 96/2023), овај орган је утврдио да је надлежан за поступање по поднетом захтеву, да је подносилац захтева лице које у складу са законом може бити подносилац захтева за издавање употребне дозволе, да је захтев поднет у прописаној форми и да садржи све прописане податке, да је уз захтев приложена сва документација прописана законом и подзаконским актима, донетим на основу закона, и да је уз захтев приложен доказ о уплати прописане административних такси и накнаде.

Подносилац захтева је доставио:

- Елаборат геодетских радова за изведени објекат број: 952-087-30005/2024 од 09.04.2024. године који је израдило привредно друштво „Геодата ПГЈ“ д.о.о. Обреновац, потписан од стране одговорног лица Ђорђа Јанковића, дипл. инж. геодез. бр. лиценце 01 0395 15.

- Елаборат заштите од пожара израђен од стране „Decart inženjering“ д.о.о. Београд, ул. Милешевска бр. 26/III/6, овлашћено лице: Сретен Вељковић, дипл. инж. ЗОП., бр. лиценце МУП-а 07-152-1-1028/12.

- Извештај комисије о извршеном техничком прегледу бр. 34.2/24 од 29.03.2024. године којим се предлаже да Одељење за урбанизам и комунално – грађевинске послове, Одсек за спровођење обједињене процедуре, Управе ГО Обреновац, инвеститору изда решење о употребној дозволи за пренамену производног објекта - радионице у објекат за складиштење и третман неопасног отпада и складиштење опасног отпада, без извођења грађевинских радова, категорије Б, класификационог броја 125 221, спратности П+0, габарита 50,40x15,90 м, висине 10,87 м, бруто развијене грађевинске површине (надземне етаже) 797,60 м², нето површине 754,75 м², на кат.парцели број 1587/6 КО Уровци, површине парцеле 00.22.95 ха, у Обреновцу, ул. Индустријска бр. 13А, обзиром да је утврђивање подобности објекта за употребу спроведено, да је установљено да је објекат завршен и да се може користити у предвиђеној намени, потписан од стране председника комисије Слободанке Рудић, дипл. инж. арх., бр. лиценце 300 5162 03.

- Пројекат за извођење који садржи:

- а. Главну свеску која је израђена од стране „Decart inženjering“ д.о.о. Београд, ул. Милешевска бр. 26/III/6, одговорни пројектант: Милена Вуксановић Вујичић, дипл. инж. арх. бр. лиценце 300 E261 07;

- б. Пројекат архитектуре израђен од стране „Decart inženjering“ д.о.о. Београд, ул. Милешевска бр. 26/III/6, одговорни пројектант: Милена Вуксановић Вујичић, дипл. инж. арх. бр. лиценце 300 E261 07;

- Овлашћење.

- Доказ о уплати административне таксе за употребну дозволу и накнаде за издавање употребне дозволе (такса СЕОР), као и доказ о уплати републичке административне таксе за издавање решења о употребној дозволи.

Овај орган је по службеној дужности прибавио Коначан обрачун доприноса за уређивање грађевинског земљишта у поступку добијања решења о употребној дозволи за изведене радове на пренамени производног објекта у објекат за складиштење и третман неопасног отпада и складиштење опасног отпада, на кат. парцели 1587/6 КО Уровци, издат од ЈП Дирекција за грађевинско земљиште и изградњу Београда, Сектора за грађевинско земљиште бр.19558/6-03 од 25.04.2024. године, којим се констатује да за изведене радове на пренамени производног објекта у објекат за складиштење и третман неопасног отпада и складиштење опасног отпада, на кат. парцели 1587/6 КО Уровци, инвеститор нема обавезу плаћања доприноса за уређивање грађевинског земљишта, за изведену нето површину од 754,75 м² производне намене.

Овај орган је по службеној дужности од стране Службе за катастар непокретности Обреновац прибавио обавештење број: 952-04-087-7790/2024 од 22.04.2024. године о прегледу елабората геодетских радова, у коме је наведено да елаборат геодетских радова за пренамену објекта из производног у објекат за складиштење и третман неопасног отпада и складиштење опасног отпада на кат. парцели 1587/6 КО Уровци, израђен од стране ПД „Геодата ПГЈ“ д.о.о. Обреновац, по предмету 952-087-3005/2024 од 17.04.2024. године, сагласно члану 118. став 4. Закона о државном премеру и катастру утврђено да је елаборат геодетских радова спроводив.

На основу овако утврђеног чињеничног стања, применом одредби члана 158. Закона о планирању и изградњи („Сл. гласник РС“ бр. 72/09, 81/09, 64/10 24/11, 121/12, 42/13, 50/13, 98/13, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19, 9/20, 52/21 и 62/23), и чл. 43, 44, 46. и 47. Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем („Сл. гласник РС“ бр. 96/2023), одлучено је као у диспозитиву овог Решења.

Такса на решење наплаћена је у износу од 11.180,00 динара по тар.бр. 170 Закона о Републичким административним таксама („Сл. Гласник РС“ бр. 43/2003, 51/2003, 61/2005, 101/2005 - др. закон, 5/2009, 54/2009, 50/2011, 70/2011 - усклађени дин. изн., 55/2012 - усклађени дин. изн., 93/2012, 47/2013 - усклађени дин. изн., 65/2013 - др. закон, 57/2014 - усклађени дин. изн., 45/2015 - усклађени дин. изн., 83/2015, 112/2015, 50/2016 - усклађени дин. изн., 61/2017- усклађени дин. и 113/2017,3/2018-испр.,50/2018-усклађени дин.изн, 95/2018, 38/2019 усклађени дин.изн, 86/2019, 90/2019 – испр., 98/2020-усклађени дин.изн., 144/2020, 62/2021-усклађени дин.изн., 138/2022, 54/2023 – усклађени дин.изн. и 92/23) наплаћена је.

УПУТСТВО О ПРАВНОМ СРЕДСТВУ: Против овог решења, незадовољна странка може изјавити жалбу Секретаријату за инспекцију, надзор и комуникацију Градске Управе града Београда у року од 8 дана од дана пријема истог, таксирану са 560,00 динара по тар. бр. 6 цитираног Закона о Републичким административним таксама, а преко овог органа.

Решење се доставља: Подносиоцу захтева - пуномоћнику, Секретаријату за инспекцију, надзор и комуникацију Града Београда, архиви, а објављује се и на званичној интернет страници ГО Обреновац.

Обрађивач,
Маја Ђокић, дипл.правник

НАЧЕЛНИК ОДЕЉЕЊА
Златко Миловановић, дипл.инж.арх.



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
МИНИСТАРСТВО УНУТРАШЊИХ ПОСЛОВА
СЕКТОР ЗА ВАНРЕДНЕ СИТУАЦИЈЕ

Одељење за ванредне ситуације у Сремској Митровици
07.29 број: 217.10 - 1401/24
03.06.2024. године
Сремска Митровица

Министарство унутрашњих послова Републике Србије – Сектор за ванредне ситуације, Одељење за ванредне ситуације у Сремској Митровици, на основу члана 23. и 24. Закона о заштити од пожара („Сл. гласник РС“, број 111/09, 20/15 и 87/18), члана 37. став 1. Закона о инспекцијском надзору („Сл. гласник РС“, број 36/15, 44/18 и 95/18) и чл. 106. и 140. Закона о општем управном поступку („Сл. гласник РС“, бр. 18/16, 95/18 и 2/23), у поступку инспекцијског надзора над надзираним субјектом „SSC METAL“ ДОО са седиштем у Карловчићу, ул. Шпајанска бб, начелник Одељења за ванредне ситуације у Сремској Митровици Небојша Николић, а по овлашћењу министра унутрашњих послова Републике Србије 01 број: 011-3-11/23-90 од 05.09.2023. године, доноси:

Р Е Ш Е Њ Е

Надзирани субјект „SSC METAL“ ДОО са седиштем у Карловчићу, ул. Шпајанска бб, разврстава се у **ТРЕЋУ (III) КАТЕГОРИЈУ** угрожености од пожара.

Објекти, делатност и земљиште надзираног субјекта „SSC METAL“ ДОО са седиштем у Карловчићу, ул. Шпајанска бб разврставају се у следеће категорије угрожености од пожара:

ЛОКАЦИЈА – Карловчић (Пећинци), ул. Шпајанска бб

1. Складиште и третман неопасног отпада..... категорија III

ЛОКАЦИЈА – Уровци (Београд, ГО Обреновац), ул. Индустриска бр. 13а

1. Складишни објекат..... категорија III

Обавезује се надзирани субјект да организује и спроводи превентивне мере заштите од пожара прописане Законом о заштити од пожара, подзаконским прописима, техничким прописима и општим актима.

О б р а з л о ж е њ е

Министарство унутрашњих послова Републике Србије, Сектор за ванредне ситуације, Одељење за ванредне ситуације у Сремској Митровици, као надлежни орган у спровођењу надзора над извршењем мера заштите од пожара утврђених законом и прописима донетим на основу закона, и категоризацију објеката, делатности и земљишта са аспекта угрожености од пожара, преко инспектора Одељења за ванредне ситуације у Сремској Митровици, извршило је категоризацију објеката правног лица „SSC METAL“ ДОО са седиштем у Карловчићу, ул. Шпајанска бб, наведених у ставу 2. диспозитива решења. Корисник предметних објеката је правно лице „SSC METAL“ ДОО са седиштем у Карловчићу, ул. Шпајанска бб.

Категоризација објеката је извршена по основу члана 23. Закона о заштити од пожара („Сл. гласник РС“, бр. 111/09, 20/15 и 87/18) и члана 2. и 4. Уредбе о разврставању објеката, делатности и земљишта у категорије угрожености од пожара („Службени гласник РС“, бр. 76/10), а на основу утврђених следећих мерила: намене објекта, инсталисаних капацитета постројења за производњу, прераду или промет, односно од врсте технолошког поступка, капацитета резервоара или објеката за складиштење запаљивих и експлозивних материја, величине објекта и његове локације и врсте конструкције и материјала од кога је изграђен, броја запослених радника и броја људи који у објекту бораве, близине професионалне ватрогасно спасилачке јединице и површине простора и биљног покривача, што је констатовано током утврђивања свих чињеница и околности везаних за разврставање објеката правног лица у одговарајућу категорију угрожености од пожара.

Министарство унутрашњих послова, Сектор за ванредне ситуације, Одељење за ванредне ситуације у Сремској Митровици, као надлежни орган у спровођењу надзора над извршењем мера заштите од пожара утврђених Законом и прописима донетим на основу Закона преко инспектора за превентивну заштиту извршило је дана 05.10.2023. године инспекцијски преглед у правном лицу „SSC METAL“ ДОО са седиштем у Карловчићу, ул. Шпајанска бб, ради утврђивања свих чињеница и околности у вези са разврставањем правног лица у одговарајућу категорију угрожености од пожара и донело записник број 07.29 Број 217.10-8632/23 од дана 06.10.2023. године о извршеној категоризацији објеката правног лица „SSC METAL“ ДОО са седиштем у Карловчићу, ул. Шпајанска бб, а Министарство унутрашњих послова, Сектор за ванредне ситуације, Управа за ванредне ситуације у Београду, преко инспектора за превентивну заштиту извршило је дана 24.05.2024. године инспекцијски преглед у правном лицу „SSC METAL“ ДОО са седиштем у Карловчићу, ул. Шпајанска бб, у објекту у Уровцима (Београд, ГО Обреновац), ул. Индустријска бр. 13а, ради утврђивања свих чињеница и околности у вези са разврставањем правног лица у одговарајућу категорију угрожености од пожара и донело записник број 07.29 Број 217.10-359/24 од дана 24.05.2024. године о извршеној категоризацији објеката правног лица „SSC METAL“ ДОО са седиштем у Карловчићу, ул. Шпајанска бб, за објекат у Уровцима (Београд, ГО Обреновац), ул. Индустријска бр. 13а.

У зависности од степена угрожености технолошког процеса, врсте, карактеристика и количине материјала који се производи, прерађује и ускладиштава, врсте грађевинског материјала од којих су изграђени објекти, примењених мера заштите од пожара, објекти правног лица „SSC METAL“ ДОО са седиштем у Карловчићу, ул. Шпајанска бб, разврставају се према списку наведеном у диспозитиву овог решења.

На основу напред изнетог, као и значаја и величине организације и органа, повољности локације објеката и близине ватрогасне јединице оцењује се да је пожарна угроженост правног лица „SSC METAL“ ДОО са седиштем у Карловчићу, ул. Шпајанска бб таква да се разврстава у **ТРЕЋУ** категорију, као и да је неопходно организовати службу заштите од пожара са одговарајућим бројем радника ради вршења послова сталног дежурства, непосредног гашења пожара и спровођења превентивних мера заштите од пожара у складу са Правилником о организовању заштите од пожара према категорији угрожености од пожара („Сл.гласник РС“, бр. 6/21).

Надзирани субјект дужан је да организује службу заштите од пожара са потребним бројем радника ради вршења послова контролисања и спровођења превентивних мера заштите од пожара, тако да има:

1. Једно лице које ће радити на пословима руковођења службом заштите од пожара и организовања и спровођења превентивних мера заштите од пожара, које мора да има најмање средњу стручну спрему и положен стручни испит из области ЗОП-а и потребан број радника

на пословима сталног дежурства који морају бити стручно оспособљени за спровођење мера заштите од пожара и да имају најмање средњу стручну спрему и положен стручни испит из области ЗОП-а.

2. Да донесе **Правила заштите од пожара** за објекте наведене у ставу 2. диспозитива решења.

3. Обезбеди адекватну опрему и уређаје за гашење пожара у објектима наведеним у ставу 2. диспозитива решења.

На основу изложеног решено је као у диспозитиву решења.

ПОУКА О ПРАВНОМ СРЕДСТВУ: Против овог решења странка може изјавити жалбу Министарству унутрашњих послова Републике Србије, Сектору за ванредне ситуације у року од 15 дана од дана пријема решења. Жалба се подноси непосредно овом Одељењу или путем поште препоручено таксирана са 560,00 динара административне таксе сходно тарифном броју 6. Закона о административним таксама („Сл. гласник РС“, бр. 43/03, 51/03, 61/05, 101/05, 5/09, 54/09, 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, 144/20, 62/21, 138/22, 54/23 и 92/23).

Решење је ослобођено плаћања административне таксе јер је донето по службеној дужности, сагласно чл. 19 Закона о административним таксама („Сл. гласник РС“, бр. 43/03, 51/03, 61/05, 101/05, 5/09, 54/09, 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, 144/20, 62/21, 138/22, 54/23 и 92/23).

Достављено:

1. „SSC METAL“ ДОО са седиштем у Карловчићу
2. Одељењу за ванредне ситуације у Сремској Митровици
3. Архиви

НАЧЕЛНИК ОДЕЉЕЊА
потпуковник полиције

Небојша Николић



PRAVILA ZAŠTITE OD POŽARA

INVESTITOR:	„SSC METAL“ DOO Karlovčić Objekat za skladištenje Obrenovac
MESTO:	Industrijska 13A, Obrenovac 11500
SADRŽAJ:	PRAVILA ZAŠTITE OD POŽARA
IZRADIO:	AGENCIJA " VATROSTIL IRIG " Mob: 063/238-093
DATUM:	10.10.2023.

INVESTITOR



Na osnovu člana 28. Zakona o zaštiti od požara ("Sl. glasnik SR", broj 111/2009) Direktor, „SSC METAL“ Karlovčić, objekat za skladištenje Obrenovac, donosi:

PRAVILA ZAŠTITE OD POŽARA

1 OSNOVNE ODREDBE

Ovim Pravilima „SSC METAL“ Karlovčić, objekat za skladištenje Obrenovac, (u daljem tekstu „SSC METAL“ Obrenovac) utvrđuje mere zaštite od požara, organizaciju zaštite od požara, prava i obaveze poslovnog organa i ostalih zaposlenih u vezi sa sprovođenjem zaštite od požara, kao i ostale mere u slučaju požara u „SSC METAL“ Obrenovac.

Zaštita od požara obuhvata skup mera, kako normativnih tako i organizaciono-tehničkih i svih drugih vrsta, koje se organizuju i neprekidno sprovode na svim mestima i objektima koji su izloženi opasnosti od požara.

Zaposleni i sva lica koja se zateknu u prostorijama „SSC METAL“ Obrenovac dužni su da u sprovođenju mera zaštite od požara postupaju u skladu sa Zakonom, propisima donetim na osnovu Zakona, planovima zaštite od požara lokalne samouprave, odluka organa upravljanja i odredbi ovih Pravila kojim se reguliše zaštita od požara ljudi i imovine u proizvodnim objektima.

2 ORGANIZACIJA TEHNOLOŠKOG PROCESA NA NAČIN DA RIZIK OD IZBIJANJA I ŠIRENJA POŽARA BUDE OTKLONJEN

U „SSC METAL“ Obrenovac, u cilju sprečavanja rizika izbijanja i širenja požara, otklanjanja uzroka požara, spasavanja ljudi i imovine koji mogu biti ugroženi požarom, preduzimaju se opšte i posebne mere zaštite od požara.

2.1 Opšte mere zaštite od požara

Opšte mere zaštite od požara podrazumevaju sledeće:

- 1) prilikom izgradnje novih objekata ili rekonstrukcije i adaptacije postojećih objekata, pri ugradnji uređaja i opreme u tim objektima, primenjuju se obavezno, zakonom propisani tehnički normativi i standardi iz oblasti zaštite od požara;
- 2) svi objekti „SSC METAL“ Obrenovac moraju biti snabdeveni odgovarajućim aparatima i drugim sredstvima za gašenje požara;
- 3) sve električne, toplotne, ventilacione i druge instalacije i uređaji u objektima, moraju se postaviti, održavati i redovno kontrolisati tako da ne predstavljaju opasnost od požara;
- 4) električne instalacije i električni uređaji moraju biti izrađene i održavane u skladu sa zakonskim propisima i standardima, osigurani od kratkog spoja i preopterećenja, odgovarajućim osiguračima i sklopkama;
- 5) sve prostorije u kojima se drže boce sa zapaljivim gasovima – tečnostima ili dr. moraju biti posebno obezbeđene od požara (u njima je zabranjeno pušenje, upotreba otvorene vatre i aparata koji varniče kao i drugih „vrućih“ radova i postupaka koji mogu dovesti do paljenja zapaljivog materijala);
- 6) na mestima na kojima se vrši rad sa otvorenom vatrom, aparatima za zavarivanje i drugi „vrući“ radovi, ovi poslovi mogu se obavljati tek pošto se stvore svi uslovi i preduzmu sve mere zaštite od požara i obezbeđe sredstva za gašenje požara u skladu sa zakonom i važećim tehničkim propisima za ovu vrstu radova;
- 7) potrošni materijal i drugi otpadni materijali koji nastaju u toku procesa rada moraju se nakon rada svakodnevno odlagati na za to predviđeno i bezbedno mesto;
- 8) uskladištenje materijala u magacinima i drugim prostorijama vrši se u skladu sa važećim propisima i standardima, s tim što se posebno vodi računa da se obezbeđe nesmetani i prohodni požarni putevi i odgovarajuće rastojanje uskladištenog materijala od izvora energije (paljenja);
- 9) prilazni putevi, ulazi, izlazi i prolazi objektima moraju uvek biti slobodni za nesmetani prolaz, dimenzionisan i za prilaz vatrogasno-spasilačke jedinice;
- 10) objekte i uređaje, kao i sva sredstva zaštite od požara, održavati u ispravnom stanju i koristiti ih namenski na propisan i bezbedan način;
- 11) korišćenje grejnih tela, termo-električnih aparata i uređaja može se vršiti uz posebne mere opreza, a prilikom napuštanja prostorije u kojoj se koriste, isti se obavezno isključuju i ostavljaju u propisno bezbednom položaju;
- 12) po završetku radnog vremena, a pre vikenda kao i za vreme praznika izvršiti obilazak svih prostorija i proveriti stanje mera zaštite od požara;
- 13) za sve zaposlene sprovesti osposobljavanje iz oblasti zaštite od požara i obuku za upotrebu sprava, opreme i sredstava za gašenje požara,

14) Angažovanjem stručne (ovlašćene) organizacije obezbediti:

- 1) Redovnu tehničku kontrolu i merenja otpora uzemljenja el. instalacija niskog napona, sa izdavanjem odgovarajućeg stručnog nalaza,
- 2) Redovnu tehničku kontrolu i merenja otpora uzemljenja gromobranske instalacije, sa izdavanjem odgovarajućeg stručnog nalaza.
- 3) Redovnu tehničku kontrolu i ispitivanja funkcionalnosti paničnog osvetljenja, sa izdavanjem odgovarajućeg stručnog nalaza,
- 4) Redovnu tehničku kontrolu i ispitivanja funkcionalnosti sigurnosnih instalacija za alarmiranje i uzbuđivanje, sa izdavanjem odgovarajućeg stručnog nalaza,
- 5) Redovnu tehničku kontrolu i servis sredstava i opreme za gašenje požara, sa izdavanjem odgovarajućih stručnih nalaza (kontrolno - garantnih listića),
- 6) Otklanjanje konstatovanih nedostataka iz ovih stručnih nalaza, po prioritetima.

15) Obezbediti i postaviti opšte znakove sigurnosti i evakuacije:

- 1) na razvodne ormare električne energije postaviti:
 - a. oznake upozorenja da je „Pod naponom“,
 - b. označiti položaj „Glavne sklopke“ za isključenje potrošača sa napajanja,
 - c. jednopolne šeme u razvodne ormare i tačne oznake strujnih krugova;
- 2) oznake „Mesto za ručni aparat za gašenje požara“,
- 3) oznake za „Mesto tastera za ručne dojave požara“,
- 4) oznake „Smer evakuacije – izlaza“,
- 5) oznake „Izlaz“.

16) Zabraniti parkiranje vozila van izgrađenog i obeleženog parkinga

17) Omogućiti nesmetan prilaz vatrogasnim vozilima u slučaju intervencije

18) U saradnji sa opštinskim službama ili sopstvenim snagama, na prilaznim putevima sprovesti blagovremeno čišćenje snega i snežnih nanosa

Sredstva, uređaji i oprema za gašenje požara postavljaju se na pristupačnim i vidno označenim mestima u objektima „SSC METAL“ Obrenovac i mogu se koristiti samo za potrebe lokalizovanja i gašenje početnih požara u „SSC METAL“ Obrenovac.

Uređaji, oprema i sredstva za gašenje požara održavaju se u ispravnom stanju i o tome se vodi uredna evidencija.

2.2 Posebne mere zaštite od požara

Posebnu pažnju je potrebno posvetiti zavarivačkim radovima kod popravki i remonta.

Zavarivanje na stalnim i privremenim mestima se mora upotpunosti sprovoditi u skladu sa odredbama Uredbe o merama zaštite od požara pri izvođenju radova zavarivanja, rezanja i lemljenja ("Sl. glasnik SRS", br. 50/79).

Pre početka zavarivačkih radova potrebno je preduzeti sledeće bezbednosne mere:

- Sve zapaljive i gorive predmete koji se nalaze na rastojanju do 15 m od mesta zavarivanja ukloniti do završetka radova
- Proveriti prisutnost i ispravnost uređaja, opreme i sredstava za rad, ličnih zaštitnih sredstava, sredstava za gašenje požara i druge potrebne opreme
- Zaštitna odeća i obuća mora biti izrađena od materijala na kome se ne sakuplja statički elektricitet i koja ne varniči
- Okolinu prostora u kojem se vrši zavarivanje obezbediti postavljanjem odgovarajućih znakova upozorenja: „Opasnost od požara“ i „Zabranjen pristup nezaposlenima“
- Boce za acetilen i kiseonik moraju biti udaljene od mesta zavarivanja minimalno 10 m
- Obratiti pažnju da se ne izazove požar u susednim prostorijama prilikom zavarivanja na cevima ili kanalima koji prodiru kroz zidove i međuspratne konstrukcije.

Pri izvođenju radova potrebno je u kontinuitetu preduzimati i sledeće mere:

- Sve zapaljive materije koje se koriste držati na mestu upotrebe u što manjim količinama
- Masne krpe kao i drugi zapaljivi otpad odlagati u za to posebno namenjene posude
- Alat i pribor za rad moraju uvek biti čisti i uredno složeni
- Pri remontu, acetilenski aparat prilikom upotrebe mora biti na propisanom odstojanju od mesta plamenika, a dovod acetilena do plamenika prethodno dobro proveriti
- Sva pomoćna sredstva koja se upotrebljavaju u toku remonta moraju se držati samo u količinama za jednodnevnu upotrebu u originalnim ambalažama
- Veće popravke i rekonstrukcije na mašinama i uređajima vršiti van radnog vremena ili kada su uređaji potpuno isključeni iz procesa rada
- Prilikom farbanja, lakiranja i sličnih radova u prostorijama se ne smeju držati veće količine boja i lakova. Ovo se naročito odnosi na razređivače koji veoma lako isparavaju, a imaju veoma malu vrednost donje granice eksplozivnosti ($< 1 \text{ vol.}\%$)
- Zapaljivi materijali u bocama, kantama i sličnom manjem pakovanju se ne smeju skladištiti u većim količinama od onih koje su propisane odredbama Pravilnika o izgradnji postrojenja za zapaljive tečnosti i o uskladištenju i pretakanju zapaljivih tečnosti („Sl. list SFRJ“, br. 20/71)
- Radnici koji izvode radove moraju biti obavezno upoznati i upozoreni na moguće opasnosti za nastajanje i širenje požara kao i na posledice nepridržavanja datih uputstava za rad
- Kod izvođenja radova većeg obima na popravkama u objektu, pored obezbeđenja potrebnih sredstava za rad (alati i pribor) obavezno je prisustvo lica sa aparatom za gašenje eventualnog požara
- Radnici koji izvode kompletne radove moraju biti obučeni za rukovanje aparatima za početno gašenje požara, da znaju kome i kako treba javiti u slučaju da nisu u mogućnosti da ugase početni požar

2.3 Tehnološki proces, namena i sadržaj objekata

2.3.1 Lokacija i prilaz objektu

Objekat se nalazi u Obrenovcu, Industrijska 13A.

Ulica je dvosmerna i dovoljne širine, te svojom nosivošću i gabaritom omogućava nesmetanu intervenciju vozilima Vatrogasno-spasilačke jedinice. Vatrogasnom vozilu je omogućen prilaz sa svih strana objekata.

Kota okolnog terena je takva da ne postoje prirodne prepreke.

Kako je više od 80% objekta namenjeno za skladištenje te predmetni objekti spadaju u nestambene zgrade i nisu od kulturnog ili istorijskog značaja.

2.3.2 Tehnički opis objekta

Objekat „SSC METAL“ Obrenovac se sastoji iz jedne celine. Objekat je površine 800 m². U objektu se nalaze prizemlje i galerija koja je namenjena za administrativne poslove. U prizemlju objekta nalaze se: prostor za skladištenje, garderoba, predprostor, ostava, toalet.. Na galeriji objekta nalaze se ostava i kancelarija. Konstruktivni sistem je skeletni, armirano betonski. Sistem gradnje je montažni. Stubovi su pravougaonog preseka dimenzija 40cm x 60cm postavljeni na osovinskom rastojanju od 5m u podužnom pravcu (ukupno 10 polja), dok su na rastojanju od 14.60m u poprečnom pravcu. Stubovi su po visini povezani montažnim armiranobetonskim nosačima. Na visini od 6m su izvedeni konzolni nosači za kranski nosač od AB. Temelji stubova su armiranobetonski temelji samci izvedeni na dubini od 2m. Ispuna zidova je izvedena od giter bloka. Krovna rešetka i štapovi rešetke su izvedeni od kutijaskih profila, međusobno zavarenih. Krov objekta je dvovodni. Krovni pokrivač je TR lim. Predviđeni SOP je II.

2.3.3 Sistemi i instalacije

Objekat poseduje gromobransku instalaciju.

Objekat poseduje panik lampe.

Objekat poseduje ručne javljače.

2.3.4 Opis delatnosti preduzeća

Osnovna delatnost je skladištenje.

U objektu „SSC METAL“ Obrenovac nalaze se sledeće prostorije: prostor za skladištenje, garderoba, predprostor, ostava, toalet i kancelarija.

2.3.5 Požarno opterećenje

Kako pri izradi ovih Pravila nisu bili dostupni podaci o tačnim količinama zapaljivih materija i materijala, specifično požarno opterećenje nije računato već je usvojeno iz Priloga 2., Grupa 4, Zaštita od požara i eksplozija, Kadić - Sekulović, koje za ovu vrstu objekata iznosi:

Pravila zaštite od požara

Prostor za skladištenje.....	392 MJ/m ² ====>	NISKO
Administrativni deo na galeriji.....	596 MJ/m ² ====>	NISKO
Administrativni deo u prizemlju.....	423 MJ/m ² ====>	NISKO

Ukupno požarno opterećenje u prostoru predstavlja zbir nepokretnog i pokretnog požarnog opterećenja.

Referentne vrednosti požarnog opterećenja su:

1. Nisko do 1 GJ/m²
2. Srednje od 1 do 2 GJ/m²
3. Visoko preko 2 GJ/m²

I mobilno požarno opterećenje sastavljeno je od zapaljivih materija unetih i trajno ugrađenih u zgradu, tj. objekat, a čine ga: prozori, vrata, zapaljive izolacije koje nisu direktno izložene požaru i obloge poda, zidova i tavanaica. Ovo požarno opterećenje je uglavnom malo i može se zanemariti tako da ne utiče na iznos ukupnog požarnog opterećenja objekta, pod uslovom da je objekat i njegova noseća konstrukcija izrađena od nezapaljivog materijala odgovarajućeg stepena otpornosti prema požaru. Mobilno požarno opterećenje sastavljeno je od svih zapaljivih materija koje se koriste u procesu rada ili su uskladištene u objektu.

2.4 Sredstva i oprema za gašenje požara

Od raspoložive opreme za gašenje požara postoji:

- više komada ručnih aparata za početno gašenje požara.
- više komada unutrašnjih hidranata za gašenje požara.
- više komada spoljnih hidranata za gašenje požara.

Broj ručnih aparata za početno gašenje požara po objektima dat je u tabeli koja sledi a raspored je ucrtan na planu.

BROJ RUČNIH APARATA ZA POČETNO GAŠENJE POŽARA				
Objekat ili deo objekta	Vrsta aparata za početno gašenje požara	Broj	Hidranti	Broj
Prizemlje	S-9A	7	Unutrašnji zidni	1
	CO2-5	1		
Galerija	S-9A	2		
			Spoljašni nadzemni	1
	UKUPNO:	10	UKUPNO:	2

U svrhu gašenja požara u „SSC METAL“ Obrenovac na raspolaganju stoje svi aparati za gašenje početnih požara i svi hidranti.

Aparati za gašenje početnih požara:

Pravila zaštite od požara

- moraju biti postavljeni na prikladnim i pristupačnim mestima i na dohvat ruke;
- periodično kontrolisati najmanje dva puta godišnje (svakih 6 meseci) od strane ovlašćenih pravnih lica;
- moraju da poseduju kontrolnu karticu sa podacima o punjenju i izvršenoj kontroli, sa datumom i potpisom odgovornog lica u pravnom licu koje je vršilo pregled i ispitivanje;
- Aparati moraju biti postavljeni na visini od najmanje 1,5 m.
- Međusobna udaljenost aparata ne sme biti veća od 10-20 m.

U svrhu gašenja požara na raspolaganju su prenosni aparati za gašenje početnih požara (tipa S-6).

Uređaji za gašenje požara moraju se održavati u ispravnom stanju, u skladu sa tehničkim propisima i uputstvima proizvođača (najmanje jednom u 6 meseci), tako da se obezbedi njihovo stalno i nesmetano funkcionisanje. Uređaji za gašenje požara nakon upotrebe je potrebno servisirati i dovesti u funkcionalno stanje.

2.4.1 Upotreba sredstava za gašenje požara

2.4.1.1 Aparati za gašenje prahom

Aparati za gašenje prahom namenjeni su za gašenje požara	Oznaka
• klase „A“ (čvrste materije: drvo, papir, krton i dr.),	
• klase „B“ (tečne materije: ulja, masti, benzin, boje, čakovi)	
• klase „C“ (gasovite materije: metan, propan, butan, plin, acetilen), požara na električnim instalacijama i uređajima napona do 1000 V.	

Aktiviranje i rukovanje aparatom tipa „S“

1. Skinuti aparat sa nosača i doneti do mesta požara; 2. Izvući osigurač; 3. Pritisniti ručicu do kraja i naglo je otpustiti - sačekati 10 sek.; 4. Uperiti mlaznicu prema požaru i pritisni ručicu;	 1. IZVUCI OSIGURAČ 2. PRITISNI RUČICU DO KRAJA I NAGLO JE OTPUSTI - SAČEKAJ 10 SEKUNDI 3. UPERI MLAZNICU U POŽAR I PRITISNI RUČICU
--	--

Aktiviranje i rukovanje aparatom tipa „S-A“ (pod stalnim pritiskom)

Pravila zaštite od požara

1. Doneti aparat do mesta požara;
2. Izvući osigurač iz ležišta;
3. Uperiti mlaznicu dole, u pravcu požara;
4. Pritisnuti ručicu;
5. Pomerati mlaznicu, levo-desno, gore-dole;



Mlaz praha iz aparata se ne sme direktno usmeriti u plamen, već u zapreminu plamena treba uneti samo oblak praha.

Gašenje aparatima sa prahom vršiti u pravcu vetra od prednje prema zadnjoj strani, po pravilu odozgo prema dole, osim u slučaju zapaljenog mlaza tečnosti koja ističe kada treba gasiti odozdo, od mesta isticanja, prema gore.

Pri gašenju površinskih požara tečnosti mlazom praha treba u najkraćem roku prekriti, odnosno obuhvatiti celu površinu. Kod početnih požara većeg obima bolje je upotrebiti više aparata odjednom nego jedan za drugim. Nakon gašenja požara treba obustaviti izbacivanje praha kako bi se sačuvala određena količina praha ako dođe do ponovnog razbuktavanja plamena.

Na slici je prikazana taktička primena aparata za gašenje početnih požara tipa „S“ (sa prahom).



Gašenje prahom ne daje ohlađujući efekat, pa nakon pada gasive koncentracije može doći do ponovne upale, stoga je neophodno ostati na mestu požara sve dok se ne uverimo da je početni požar u potpunosti ugašen.

3 PRAVA, OBAVEZE I ODGOVORNOSTI ZAPOSLENIH ZA SPROVOĐENJE MERA ZAŠTITE OD POŽARA

3.1 Obaveze svih zaposlenih

Zaposleni u „SSC METAL“ Obrenovac su osnovni nosioci poslova i zadataka zaštite od požara. U ovoj oblasti zaposleni imaju sledeća prava i dužnosti:

- da neposredno učestvuju u organizovanju, sprovođenju i unapređenju poslova i zadataka zaštite ljudi i imovine u Preduzeću ;
- da preduzimaju, sprovode i pridržavaju se propisanih mera zaštite od požara;

- da traže pomoć od organa i lica za otklanjanje uzroka ugrožavanja ljudi i imovine od požara;
- da budu istinito, potpuno i blagovremeno obavješteni o pojavama ugrožavanja ljudi i imovine društva i merama i radnjama koje su preduzete u cilju otklanjanja ugrožavanja;
- da se osposobljavaju i vrše proveru znanja za neposredno primenjivanje mera zaštite, otklanjanja uzroka požara i pojava ugrožavanja ljudi i imovine, kao i njihovih posledica;
- da u toku rada i po završetku radnog vremena prate i kontrolišu rad i ispravnost mašina, uređaja, instalacija i drugih sredstava sa kojima rade ili se nalaze u njihovoj okolini, i da svaki kvar ili neispravnost odmah prijave nadležnom licu (ruk vodiocu) u cilju otklanjanja njihove neispravnosti, koje mogu da ugroze bezbednost zaposlenih i posetilaca kao i imovine;
- da pažljivo rukuju sa opasnim materijalima i mašinama i da primenjuju sve mere zaštite pri njihovom korišćenju, premeštanju ili pretakanju;
- da se staraju da pristup njihovom radnom mestu bude slobodan i uvek moguć, kako bi se nesmetano pristupilo korišćenju sredstava za gašenje požara i drugih sredstava zaštite;
- da koriste lična zaštitna sredstva i opremu na propisan način;
- da neposredno učestvuju u gašenju požara ako do njega dođe, ako to mogu da učine bez opasnosti po sebe i druga lica i da o tome odmah obaveste Vatrogasnu jedinicu, policiju radi zaštite zaposlenih i drugih lica koja borave u objektima pravnog lica;

Ukoliko se zaposleni u Preduzeću ne pridržavaju mera navedenih u prethodnom stavu, čine težu povredu radne obaveze i odgovaraju disciplinski i materijalno.

Sve odredbe ovih Pravila obavezne su za zaposlene u „SSC METAL“ Obrenovac koji su zasnovali radni odnos na neodređeno i određeno radno vreme, kao i sve na zaposlene drugih pravnih lica i organizacija koji po bilo kom osnovu rade ili borave u objektima „SSC METAL“ Obrenovac ili koriste njihove prostorije.

3.2 Posebne obaveze i odgovornosti zaposlenih

Direktor i zaposleni sa posebnim ovlašćenjima i odgovornostima, svaki u svom delokrugu rada, odgovaraju za sprovođenje mera zaštite od požara, a naročito za primenu propisanih mera, održavanje u ispravnom stanju i namensku upotrebu opreme, uređaja, sredstava za gašenje požara, kao i za doslednu primenu odredbi ovih Pravila, plana evakuacije i zakonskih propisa.

Dužnosti direktora:

- Odgovoran je za organizaciju i stanje zaštite od požara u preduzeću, kao i za sprovođenje i primenu propisanih mera koje su naredili inspekcijski organi
- Vodi brigu da se potrebna finansijska sredstva za zaštitu od požara obezbede na vreme
- Obezbeđuje licu zaduženom za poslove zaštite od požara pravilan i nesmetan rad
- Stara se da sva oprema i sredstva za gašenje požara budu održavana i u ispravnom stanju, kao i njihovom namenskom korišćenju
- Stara se o blagovremenom donošenju opštih akata preduzeća u vezi sa zaštitom od požara
- Stara se da svi radnici u preduzeću budu obučeni iz oblasti zaštite od požara, kao i da budu osposobljeni za rukovanje raspoloživom opremom i sredstvima za gašenje požara
- Pokreće postupak protiv lica koja se ne pridržavaju propisanih mera zaštite od požara, odredbi ovih Pravila i zakonskih propisa

Dužnosti lica zaduženog za poslove zaštite od požara su da:

- organizuje, sprovode i unapređuju zaštitu od požara radi povećanja stepena bezbednosti svih zaposlenih i imovine pravnog lica;
- sprovodi mere zaštite od požara utvrđene Zakonom, odgovarajućim opštinskim propisima i ovim Pravilima;
- vrši obuku zaposlenih u vezi načina upotrebe vatrogasnih i drugih aparata za gašenje požara, i predočavaju zaposlenim opasnosti koje im prete od požara;
- vrši kontrolu funkcionalnosti uređaja za gašenje od požara i drugih aparata koji služe za gašenje požara i o tome vodi urednu evidenciju;
- kontroliše:
 - da li su na svim mestima postavljeni znaci upozorenja, opasnosti i zabrane, kao i uputstva za rukovanje protivpožarnim aparatima,
 - da li su označeni pravci kretanja i izlazi, i posebno signaliziraju otklanjanje nedostataka na aparatima za gašenje početnih požara,
- vrši nabavku novih, zamenu i povlačenje dotrajalih aparata i sredstava za gašenje požara.;
- sarađuje sa lokalnom Vatrogasno-spasilačkom jedinicom;
- vrši obilaske objekata pravnog lica i upozorava na ne pridržavanje mera zaštita od požara;
- vrši kontrolu nad uređajima za protivpožarnu zaštitu i korišćenje istih;
- u slučaju neposredne opasnosti od izbijanja požara, elementarnih nepogoda i dr., preduzima hitne mere za njihovo brzo i efikasno otklanjanje i zabranje rad na kritičnim mestima;
- obaveštava pismeno Direktora o utvrđenim nedostacima u sprovođenju zaštite od požara i o nalazima nadležnih organa;
- sastavlja informacije o stanju zaštite od požara u objektima pravnog lica;
- vrše i sve druge poslove iz ove oblasti, utvrđene zakonom i ovim Pravilima.

U cilju povećanja stepena mobilnosti i brzine aktivizacije za vreme radnog vremena, potrebno je preduzeti sledeće mere:

- Odmah po otkrivanju požara izvršiti uzbunjivanje i aktivizaciju svih zaposlenih
- Zaposleni koji primeti požar, dužan je da ga ugasi, a ako to ne može da učini bez opasnosti po sebe ili drugoga, dužan je da odmah obavesti najbližu teritorijalnu profesionalnu Vatrogasno-spasilačku jedinicu, na broj telefona **193**, uz davanje preciznih podataka o mestu, odnosno objektu u kom je nastao požar, njegovim razmerama i brzini širenja, kao i o stepenu ugroženosti ljudi i imovine
- Postupak uzbunjivanja i postupke u slučaju požara redovno uvežbavati i proveravati sa samim zaposlenima, a posebno sa radnicima na obezbeđivanju i održavanju objekata

4 PLAN EVAKUACIJE

Ovim Planom evakuacije i spasavanja (u daljem tekstu Plan) Direktor u pravnom licu, u slučaju vanrednog događaja utvrđuje:

- građevinske objekte u kojima mogu nastupiti vanredni događaji
- procenu ugroženosti
- način otkrivanja opasnosti i javljanje
- način izvođenja evakuacije i spasavanja
- mesta na koja će se radnici evakuisati
- opremu i sredstva za evakuaciju i spasavanje
- zaposlene koji će voditi evakuaciju i spasavanje.

Pojam evakuacije, u smislu ovog Plana, obuhvata organizacioni način napuštanja prostorija, pre nego što nastupi ugrožavanje života i zdravlja radnika, što može izazvati vanredni događaj, čiji se nastup i štetne posledice mogu predvideti.

Pod spasavanjem u smislu ovog Plana, podrazumeva se organizaciono sprovođenje radnji kojima se osobama zatečenim u ugroženim prostorijama pruža pomoć, kada radi okolnosti nastalih vanrednim događajem, a koje sami ne mogu napustiti prostorije i zgradu, a da pri tom ne dovedu u opasnost svoj život.

Evakuacija i spasavanje izvodi se u slučajevima vanrednih događaja.

Vanredni događaji mogu ugroziti sigurnost zaposlenih i drugih osoba u prostorijama objekta pa se mora organizovati brza i efikasna evakuacija u slučaju njihovog nastanka. Najčešći vanredni događaji s mogućim posledicama su:

- zemljotres, koji može izazvati uništenje ili oštećenje objekta, zakrčenje puteva za evakuaciju, oštećenje postrojenja, uređaja i instalacija kao i paniku i povrede ljudi;
- udar groma u slučaju neispravne gromobranske instalacije, s posledicama nastanka požara u objektu;
- vetrovi i led, koji mogu izazvati oštećenje zgrade, razbijanje prozora, te paniku i povrede ljudi;
- suša, koja može izazvati nestanke ili smanjenje sanitarne i vode za piće, smanjenje kapaciteta vode za gašenje požara;
- poplave, koje mogu izazvati poplavljenje prizemnih prostorija, prekid energetske instalacije, zagađenje pitke vode koja može prouzrokovati pojavu raznih epidemija;
- velika visina snega i nanosi, što može prouzrokovati rušenje delova objekta, zakrčenje puteva za evakuaciju, oštećenje postrojenja, uređaja i instalacija kao i paniku i povrede ljudi;
- požar, koji može izazvati posledice kao što su: paniku i povrede ljudi, blokiranje puteva za evakuaciju, zadimljenje prostorija, oštećenje delova zgrade, postrojenja, uređaja i instalacija, i dr.;
- eksplozija, nastala od zapaljivog gasa, koja može direktno ugroziti živote i zdravlje ljudi kao i izazvati požar u objektu;
- tehnološki poremećaji, propuštanje zapaljivih gasova, opasnih materija (hemikalija), eksplozija ili pucanje boca pod pritiskom i sl., što može izazvati povrede i trovanje ljudi, požar, oštećenje objekta, opreme i uređaja i dr.
- ostali vanredni događaji (diverzija, ratna delovanja i sl.)
- vanredni događaji koji nastaju kumulativnim ili uzročnim delovanjem unutrašnjih i spoljašnjih faktora.

4.1 Lokacija i građevinski objekti u kojima mogu nastupiti vanredni događaji

Objekat je lociran u Obrenovcu, Industrijska 13A.

Pristup vatrogasnim vozilima na katastarsku parcelu omogućen je iz ulice Industrijska. Objektu se može prići sa svih strana, omogućen je pristup sa parcele sa svih strana objekata.

Vatrogasna jedinica udaljena je **5.3 km** od objekta, pa se procenjuje da je vreme potrebno za dolazak vatrogasne brigade do **13 min.**

Potrebno je obezbediti pristup objektu, zabraniti parkiranje ispred objekta.

Sprečavanje pristupa drugim vozilima uz objekat na pristupnom putu za vatrogasna vozila dozvoljeno je vršiti:

- preprekama na kolovozu u vidu rasklopivih "piramida",
- žardinjerama mase veće od 60 kg, a manje od 100 kg i žičanom ili sličnom ogradom koja se može lako iseći alatom koji koriste vatrogasci.

Objekat ima sledeće ulaze/izlaze:

- **Drumski ulaz/izlaz na ulicu (Industrijska, Obrenovac)**

Objekat je spojen na javne instalacije:

- elektrodistributivnu mrežu Elektrovojvodine,
- telefonsku mrežu Telekoma Srbije
- vodovodnu mrežu,
- kanalizacionu mrežu.

4.2 Broj osoba u objektu

U objektima se očekuje prisustvo do 50 ljudi.

4.3 Procena ugroženosti

U Tabeli 1 i 2 navedeni su svi vanredni događaji kao i eventualni mogući događaji koji su njihova posledica na objektu, opremi i kod zaposlenih.

U Tabeli 1 navedeni su mogući vanredni događaji koji mogu nastati povodom elementarnih nepogoda i mogući događaji na objektu, opremi, kod ljudi (zaposlenih i drugih lica koji se zateknu u objektima).

R br.	VANREDAN DOGAĐAJ	MOGUĆI DOGAĐAJI NA OBJEKTU	MOGUĆI DOGAĐAJI NA OPREMI	MOGUĆI DOGAĐAJI KOD LJUDI
1.	Zemljotres	oštećenje objekta rušenje objekta ili dela objekta, požar kvarovi na instalacijama u objektu, prekid energetske instalacije	požar, oštećenje ili uništenje uređaja, prestanak rada	- panika, - povrede, - opekotine, - trovanje - smrt
2.	Olujni vetrovi	rušenje delova objekta, kvarovi na instalacijama u objektu, prekid energetske instalacije	kvarovi na instalacijama, oštećenje ili uništenje uređaja, prestanak rada	- panika, - povrede, - smrt
3.	Udar groma	požar oštećenje dela objekta	požar, oštećenje ili uništenje uređaja,	- panika, - povrede, - opekotine, - smrt

Pravila zaštite od požara

R br.	VANREDAN DOGAĐAJ	MOGUĆI DOGAĐAJI NA OBJEKTU	MOGUĆI DOGAĐAJI NA OPREMI	MOGUĆI DOGAĐAJI KOD LJUDI
4.	Poplave	poplave prizemnih prostorija oštećenja, prekid energetskih instalacija	uništenje delova uređaja, zagađenje voda, prestanak rada	- panika, - povrede, - epidemije
5.	Suša	smanjen kapacitet ili nestanak sanitarnih ili vode za piće, smanjen kapacitet ili nestanak vode za gašenje požara	požar, prestanak rada	- panika, - obolenja - povrede
6.	Grad	oštećenja objekata, prekid energetskih instalacije	prestanak rada	- panika, - povrede
7.	Velika visina snega, nanosi	rušenje objekta ili delova objekta	oštećenje ili uništenje uređaja, prestanak rada	- panika, - pomrzline - povrede - smrt
8.	Diverzije, ratna dejstva	oštećenje objekta rušenje objekta ili dela objekta, prekid energetskih instalacija	oštećenje ili uništenje uređaja, prestanak rada	- panika, - povrede, - opekotine, - trovanje, - smrt

U Tabeli 2 navedeni su mogući vanredni događaji koji nastaju radi tehnoloških poremećaja, neispravnih električnih instalacija, nekontrolisane upotrebe vatre, propuštanja zapaljivih gasova i sl. i mogući događaji u objektu, opremi i kod ljudi.

R br.	PROCES VANREDAN DOGAĐAJ	MOGUĆI DOGAĐAJI U OBJEKTU	MOGUĆI DOGAĐAJI NA OPREMI	MOGUĆI DOGAĐAJI KOD LJUDI
1.	Neispravnost, preopterećenje električnih instalacija i opreme	požar, opasni produkti sagorevanja, oštećenje ili uništenje objekta i instalacija	požar, prestanak rada	-panika -povrede -gušenje -trovanje -smrt
2.	Nekontrolisana upotreba vatre u bilo kojem obliku	požar, opasni produkti sagorevanja, oštećenje ili uništenje objekta i instalacija	požar, oštećenje ili uništenje uređaja , prestanak rada	-panika -povrede -gušenje -trovanje -smrt
3.	Propuštanje zapaljivih gasova	požar ili eksplozija, opasni produkti sagorevanja, oštećenje dela objekta	požar, oštećenje ili uništenje uređaja , prestanak rada	-panika -povrede -gušenje -trovanje -smrt
4.	Ostali tehnološki poremećaji	- oštećenje dela objekta ili instalacija	oštećenje ili uništenje uređaja , prestanak rada	-panika -povrede -smrt

4.4 Način otkrivanja opasnosti, dojava i uzbunjivanje

Otkrivanje i dojavu požara i uopšteno poremećaja na objektima, opremi i instalacijama, koji bi mogli izazvati opasnost po život i zdravlje ljudi i opasnost po imovinu, vrše svi zaposleni.

Dojavu požara obavljaju lično ili telefonom i to:

- vatrogasno-spasilačkoj jedinici, **193**
- direktoru preduzeća ili
- licu koga direktor aktom preduzeća ovlasti za reagovanje u slučaju požara i drugih vanrednih situacija.

Gore navedeni će dalje procenjivati situaciju i preduzimati potrebne mere.

U prostorijama pravnog lica JE instaliran sistem automatske dojava požara.

Način obaveštavanja:

- telefonom,
- mobilnim telefonom,
- glasom.

Isti postupak se sprovodi i u slučaju opasnosti od bilo koje druge vanredne situacije.

Naredbu za uzbunjivanje daje direktor pravnog lica, i/ili zaposleni koji su osposobljeni za rukovođenje evakuacijom i spasavanjem.

Javne službe koje moraju da se obaveste u slučaju vanrednih događaja.

NAZIV SLUŽBE	ADRESA	BROJ TELEFONA
Vatrogasna jedinica Obrenovac	Vojvode Mišića 140, Obrenovac	193
Policajska Stanica Obrenovac	Vuka Karadžića 74, Obrenovac	192
Hitna medicinska pomoć Obrenovac	Vojvode Mišića 231, Obrenovac	194
Klinički centar Srbije	Pasterova 2, Beograd	011 3609999
EPS	Bulevar umetnosti 12, Beograd	011 3957777

4.5 Postupak u slučaju požara i obaveze zaposlenih u postupku gašenja požara

Svaki zaposleni „SSC METAL“ Obrenovac koji primeti požar dužan je da ga ugasi ako je u mogućnosti i ako to može da uradi bez opasnosti po sebe i drugoga.

Ukoliko zaposleni nije u mogućnosti da sam ugasi požar dužan je da o požaru odmah obavesti Vatrogasnu jedinicu, na telefon **193** i odgovorno lice za poslove zaštite od požara.

Zaposleni u „SSC METAL“ Obrenovac dužni su da učestvuju u gašenju požara i spasavanju ljudi i imovine pravnog lica.

Za vreme požara svi zaposleni dužni su da izvršavaju naloge rukovodioca akcije za gašenje požara i slušaju naređenja članova vatrogasno-spasilačke jedinice.

Pri gašenju požara preduzimaju se postupne mere za neposrednu akciju gašenja požara:

- isključenje električne energije,
- zatvaranje gasa i slično,
- uklanjanje dokumentacije koja bi mogla biti uništena ili oštećena požarom.

Na mestu požara sme se nalaziti samo potreban broj zaposlenih lica u cilju gašenja požara. Sva druga lica koja po bilo kom osnovu borave ili koriste objekta moraju se evakuisati.

Nakon svakog gašenja požara, u saradnji sa profesionalnom vatrogasnom jedinicom, određuje se lice koje će na mestu požara dežurati određeni broj sati nakon požara kako bi se sprečilo ponovno izbijanje požara.

O svakom nastalom požaru upravnom licu Lice odgovorno za poslove zaštite od požara dužno je da obavesti nadležnu službu Ministarstva unutrašnjih poslova i Direktora.

Gašenje požara i spasavanje imovine i ljudi vrši se dok se požar ne ugasi i za to vreme niko od zaposlenih ne može da napusti mesto požara, već se udaljava na bezbedno mesto.

Lica i/ili komisija za ispitivanje uzroka požara koje obavljaju izvršiće uviđaj po zakonu i u najkraćem mogućem roku.

Odgovorna lica u „SSC METAL“ Obrenovac omogućiće komisiji rad i nastojace da sačuvaju tragove izvora i uzroka nastanka požara.

Lice zaduženo za poslove zaštite od požara obavezno je da nakon ugašenog požara, a u saradnji sa komisijom i drugim odgovornim licima, sačini pismeni izveštaj o toku, intervenciji i svim preduzetim merama, i dostavi ga Direktor.

4.6 Način izvođenja evakuacije i spasavanja

Na znak uzbunjivanja pri pojavi požara i drugih vanrednih događaja, svi zaposleni su dužni da se evakuišu prema odredbama ovog Plana, odnosno prema uputstvima osobe zadužene za rukovođenje akcijom evakuacije.

4.6.1 Način izvođenja evakuacije iz prizemnih delova objekta

Evakuacija od mesta boravka ili radnog mesta ili drugog mesta u objektu gde se zaposleni zatekao u slučaju dojava i uzbunjivanja, obavlja se u principu hodnicima, a u halama i radionicama, kroz prostor hale ili radionice najkraćim putem do bezbednog izlaza (spoljašnja vrata).

Vrata na putu evakuacije moraju biti stalno otključana, pri čemu bi najkorisnije bilo da se učvrste krila vrata u otvorenom položaju.

U slučaju da je izlaz za evakuaciju blokiran, osoba zadužena za rukovođenje evakuacijom, bez panike, upućuje radnike na drugi izlaz.

U slučaju da su blokirani izlazi, evakuacija se može izvršiti i preko prozora u prizemlju.

Putevi evakuacije, smerovi kretanja i izlazi, prikazani su u grafičkom delu ovog Plana.

Rukovodioci evakuacije i spasavanja su dužni da za vreme evakuacije:

- Nadziru i koordiniraju akcije u svrhu evakuacije
- S obzirom na razvoj događaja u toku evakuacije, izdaju naređenja zaposlenima za preduzimanje posebnih mera u vezi sa nastalim promenama
- Preduzimaju posebne mere u slučajevima kada evakuacija nije u celini izvedena

Nakon izlaza iz objekta, zaposleni se kreću i moraju se okupiti na određenim mestima, gde će od lica zaduženog za sprovođenje evakuacije dobiti dalja uputstva.

4.7 Postupci nakon sprovedene evakuacije

Nakon sprovedene evakuacije i okupljanja zaposlenih, procenjuje se situacija u okviru koje:

- Proverava se da li su svi zaposleni napustili prostorije
- Određuju se radnje koje treba preduzeti na nužnom saniranju posledica požara (gašenje požara i sl.)
- Određuju se radnje koje treba preduzeti radi sprovođenja akcije spašavanja osoba koje su blokirane u delovima objekta (korišćenje opreme za izvođenje spasavanja, određivanje rasporeda i redosleda spasavanja)

Zaposleni koji ne mogu da učestvuju u daljim akcijama se šalju kućama.

4.8 Način sprovođenja spasavanja

U svim slučajevima kada evakuacija zaposlenih nije sprovedena u potpunosti, pristupa se akciji spasavanja preostalih osoba. U ovoj akciji učestvuju:

- Osobe koje odrede rukovodioci evakuacije i spasavanja,
- Pripadnici profesionalne Vatrogasno-spasilačke jedinice,
- Prema potrebi, stručne službe drugih preduzeća.

Rukovodilac evakuacije i spasavanja, u okviru svog delokruga rada, utvrđuje, putem izviđanja, sledeće:

- Koliko je osoba ugroženo i gde se nalaze,
- Kakva im neposredna opasnost pretila,
- Da li je nastupila panika,
- Koji su hodnici i stepeništa prohodni.

Istovremeno se ocenjuje koja su sredstva za spasavanje potrebna i koja su lična i kolektivna zaštitna sredstva potrebna za radnike koji ovu akciju sprovode.

Do dolaska profesionalne Vatrogasno-spasilačke jedinice, u granicama mogućnosti, koristiće se oprema za spasavanje, dok rukovođenje ne preuzme komandant Vatrogasno-spasilačke jedinice.

4.9 Rukovodioci evakuacije i spasavanja

Rukovodioci akcije evakuacije i spasavanja su:

- 1. Direktor**
- 2. Lice za zaštitu od požara**

4.10 Mesta okupljanja evakuisanih osoba

Svi zaposleni nakon izlaska iz objekta (objekata) u slučaju požara, moraju se okupiti na mestima koja su određena za okupljanje na otvorenom prostoru.

Nakon okupljanja, zaposleni moraju:

- Mirno da sačekaju dalja naređenja i uputstva
- Ne smeju da stvaraju paniku
- Ne smeju se razilaziti niti samovoljno ponašati
- Ne smeju se vraćati u objekte dok za to ne dobiju odobrenje od rukovodioca evakuacije da je ulaz siguran

Na mestu okupljanja, rukovodioci evakuacije treba da:

- Utvrde da su radnici napustili objekat
- Ako radnici nisu napustili objekat, da preuzmu akciju spasavanja
- Obave koordinaciju daljeg delovanja sa drugim rukovodiocima evakuacije starešinom Vatrogasno-spasilačke jedinice
- Organizuju pružanje prve pomoći povređenima, a teže povređene upute u medicinske ustanove.

4.11 Alat, pribor i zaštitna oprema za evakuaciju i spasavanje

Na osnovu nužne potrebe obavlja se nabavka alata, pribora i zaštitne opreme za evakuaciju i spasavanje.

U slučaju požara u objektima pravnog lica koristila bi se oprema za evakuaciju i spasavanje teritorijalne profesionalne Vatrogasno-spasilačke jedinice.

U cilju zaštite i spasavanja života i zdravlja ljudi, materijalnih dobara i životne sredine, odnosno radi ublažavanja delovanja određenih pojava ili opasnosti, vlasnici odnosno korisnici objekata u kojima rade zaposleni ili se nalazi veći broj ljudi ili u kojima se nalaze takve materije, roba ili sredstva koja predstavljaju određenu opasnost po život i zdravlje ljudi ili koja mogu izazvati nesreću, pravno lice je dužnoda nabavi i drži u ispravnom stanju sredstva i opremu za sprovođenje lične, uzajamne i kolektivne zaštite ljudi u tim objektima, najmanje:

- 1) **komplet za pružanje prve medicinske pomoći**, ako imaju manje od 20 zaposlenih;
koji sadrži:
 - a) individualni prvi zavoј (12 cm x 5 m) sa jednim jastučetom (16 cm x 10 cm), individualni prvi zavoј (10 cm x 5 m) sa jednim jastučetom (12 cm x 10 cm), kaliko zavoј (8 cm x 5 m), sterilnu gazu po $\frac{1}{4}$ m - pojedinačno pakovanje (80 cm x 25 cm), sterilnu kompresu od gaze - pojedinačno pakovanje (20 cm x 20 cm), hanzaplast (10 cm x 8 cm), lepljivi flaster (1 cm x 1 m), trouglu maramu veličine 100 cm x 100 cm x 140 cm i gustoće 20 x 19, sigurnosnu iglu (zihernadlu), nožić za brijanje sa jahačem za paranje odela i polivinilske rukavice - kesa (70 cm x 40 cm), vazelinske gaze, gumenu povesku (1,25 m x 60 cm), jod (povidon) i jednokratne rukavice;
 - b) dezinfekciona sredstva - 2 dcl alkohola 70 %;
 - c) priručna sredstva za dekontaminaciju - sode bikarbone jednu kutiju;
 - d) aparat za gašenje početnih požara - S-6 ili ekvivalentan njemu.
- 2) najmanje jednu priručnu apoteku (ormarić prve pomoći) ako imaju od 20 do 100 zaposlenih, a na svakih daljih 200 zaposlenih, još po jednu priručnu apoteku, koja sadrži: kaliko zavoј - utkani rub 10 cm x 5 cm - 2 kom., kaliko zavoј - utkani rub 4 cm x 5 cm - 5 kom., kaliko zavoј - utkani rub 5 cm x 5 cm - 5 kom., multifunkcionalni zavoј rezani 8 cm x 5 cm - 3 kom., hidrofilnu gazu $\frac{1}{4}$ metra - 4 kom., hidrofilnu gazu $\frac{1}{2}$ metra - 4 kom., hidrofilnu gazu 1 m - 2 kom., sterilnu gazu $\frac{1}{4}$ metra - 3 kom., sterilnu gazu $\frac{1}{2}$ metra - 2 kom., sterilnu gazu 1 m - 2 kom., hidrofilnu kompresu - 10 kom., individualni prvi zavoј TIP-2 - 2 kom., vatu 50 g - 1 pakovanje, sanifix 2 cm x 5 cm - 1 kom., saniplast 10 cm x 4 cm - 5 kom., vazelinske gaze, sigurnosnu iglu (zihernadlu) - 5 kom., žilet - 1 kom, turban zavoј br. 0 a 1m - 1 kom., turban zavoј br. 0,2 a 1m - 1 kom., turban zavoј br. 2 a 1 m - 1 kom., trouglu maramu - 2 kom. i alkohol 70% - 1 kom. i jod (povidon);
- 3) po jedna nosila na svakih 50 zaposlenih;
- 4) najmanje jedan komplet sredstava za dezinfekciju poslovnog prostora, radne površine, uređaja i vozila koja se koriste u okviru delatnosti, koji sadrži 10 grama deterdženta na 1 m² poslovnog prostora;
- 5) po jedan komplet alata, koji obuhvata: lopatu, kramp, sekiru, čekić (macola), ćuskiju, testeru za gvožđe, klešta i ispitivač napona.

Vlasnici odnosno korisnici objekata u kojima je pored zaposlenih, privremeno smešten i/ili boravi veći broj ljudi, dužni su da pored sredstava iz prethodnog stava ovog člana, nabave dodatna sredstva i

opremu iz stava 1. tačke 2) ovog člana, na svakih 150 privremeno smeštenih ljudi, shodno ukupnim smeštajnim kapacitetima kojima raspolažu.

Sredstva i oprema utvrđena ovim Planom, u skladu sa uputstvom proizvođača, moraju se čuvati na uslovnom, sigurnom i vidnom mestu i održavati u ispravnom stanju, te koristiti samo prema njihovoj nameni.

Sredstva i oprema koja su ograničenog roka trajanja, kao i potrošena, oštećena ili na bilo koji način nestala sredstva i oprema, moraju se zanočiti pre isteka roka, odnosno najkasnije u roku 60 dana od dana nastanka razloga za njihovo zanočanje.

VAŽNE NAPOMENE UZ EVAKUACIJU

Na bezbednom mestu (BM) pružiti odgovarajuću prvu pomoć spasenim (po potrebi transportovati ih do najbliže lekarske ustanove).

Posle napuštanja objekta koji je zahvaćen požarom i dimom zaposleni se ne smeju u njega vraćati ni pod kakvim uslovima i razlozima.

U okviru raspoloživog znanja i psiho-fizičkih mogućnosti pružiti pomoć ostalim zaposlenima i vatrogascima na spasavanju.

Evakuacija lica i materijalnih dobara iz poslovnih prostora izdatih u zakup rešava se Planom evakuacije zakupoprimaloca (što se reguliše ugovorom o zakupu).

Odredbe ovog Plana odnose se i na sve goste i ostala lica koja se zateknu u zgradi bez obzira na razloge i funkciju.

Sastavni deo Plana evakuacije čine:

- položaj objekta,
- prilaznim putevima za vatrogasna vozila,
- napajanje el. energijom,
- planiranim prostorom za bezbedna mesta evakuacije (BM) i
- drugim relevantnim sadržajima.

Osnove karakteristika svake etaža sa unetim:

- propisanim znacima opasnosti;
- rasporedom mobilnih i stabilnih vatrogasnih sprava i opreme;
- sigurnosnim instalacijama i uređajima;
- mestima za isključenje el. struje;
- ulazima-izlazima;
- putevima evakuacije i
- drugim propisanim znacima.

Ovaj Plan evakuacije biće prezentovan na jasan i razumljiv način sa potrebnim priložima i u skladu sa propisanim znacima, i mora biti istaknut na vidljivim mestima, kako je to prikazano u prilogu ovih Pravila.

4.12 Postavljanje i prikaz znakova za evakuaciju i postupanje u slučaju požara

Znakovi se moraju postaviti tako da budu jasni, bez nedoumica i da oni sami ne predstavljaju opasnost. Mora se voditi računa da se izbegne nagomilavanje većeg broja znakova na jednom mestu.

Znakovi se ne smeju postavljati na pokretnim predmetima ili blizu pokretnih predmeta kao što su vrata, prozori, itd. koji kada se pomeraju mogu zakloniti znak.

Kada nestanu razlozi zbog kojih je neki znak postavljen, odnosno, kada se razlozi toliko izmene da upozorenja s nekog znaka imaju suprotan efekat ili mogu izazvati negativne efekte, on se mora ukloniti.

Znakovi moraju biti upotrebljivi i noću kao i pri nepovoljnim vremenskim uslovima.

Posebna pažnja mora se obratiti potrebi da znakovi budu vidljivi u izuzetnim prilikama (vatra, nestanak električne energije, pomračenje i sl.). Tamo gde osvetljenost može biti slaba u izuzetnim prilikama znakovi moraju imati posebnu rasvetu, biti osvetljeni ili biti refleksni. Na putevima za evakuaciju treba postaviti znakove za evakuaciju koji će označavati smer napuštanja osoba iz objekta u slobodan prostor.

Znakove za evakuaciju treba postaviti na visinu 1,50 do 2,00 m (linija gledanja), a na izlazima-ulazima iznad vrata.

Znakovi za evakuaciju(prikazani na slici) postaviti u neposrednoj blizini izlaza iz objekta.

SRPS 7010:2014 *Grafički simboli — Boje i znakovi sigurnosti — Registrovani znakovi sigurnosti*

Bezbednosni znak, Referentni boj i referenca	Kategorija	
	E	F
	Put evakuacije, lokacija sigurnosne oprem ili sredstva, bezbedna akcija	Znaci opreme za zaštitu od požara
Bezbednosni znak Referentni broj Referenca	 E001 Izlaz u slučaju opasnosti (levo)	 F001 Aparat za gašenje požara
Bezbednosni znak Referentni broj Referenca	 E002 Izlaz u slučaju opasnosti (desno)	 F002 Hidrant sa opremom
Bezbednosni znak Referentni broj Referenca	 E003 Prva pomoć	 F003 Požarne lestve
Bezbednosni znak Referentni broj Referenca	 E004 Telefon za hitne slučajeve	 F004 Požarno spremište
Bezbednosni znak Referentni broj Referenca	 E005 deirekciona strelica (90° koraci), bezbedno stanje	 F005 Ručna dojava požara

Znakovi se mogu nalazi na tablama ili svetiljkama koje poseduju u sebi ugrađenu automatiku i akumulator koji omogućava 3 sata neprekidnog rada po nestanku mrežnog napona tj. omogućava da znak ostane da svetli tj. bude vidljiv i po nestanku električne energije.

1.1 OZNAKA NA ZIDU – SMER KRETANJA 	1.2 OZNAKA NA PLAFONU – SMER KRETANJA 
3.1 OZNAKA NA ZIDU IZNAD VRATA ZA IZLAZ 	3.2 OZNAKA ZA IZLAZ IZ OBJEKTA IZLAZ 
4.1 OZNAKA NA ZIDU – PRAVAC KRETANJA 	4.2 OZNAKA NA ZIDU – PRAVAC KRETANJA 
5.1 OZNAKA NA ZIDU – PROMENA NIVOVA 	5.2 OZNAKE ZA HENDIKEPIRANE 

5 NAČIN OSPOSOBLJAVANJA ZAPOSLENIH ZA SPROVOĐENJE ZAŠTITE OD POŽARA

Uspešno organizovanje i sprovođenje osposobljavanja iz oblasti zaštite od požara podrazumeva da svi zaposleni moraju biti upoznati sa obavezama iz Zakona o zaštiti od požara i drugih zakonskih i podzakonskih akata i tehničkih propisa kojima je regulisana zaštita od požara, kao i konstatacijama i merama iz ovih Pravila i plana evakuacije, koji je u obavezi donošenja od strane pravnog lica.

Osposobljavanje zaposlenih iz oblasti zaštite od požara vrši se na osnovu Plana i programa koji izrađuje Lice zaduženo za poslove zaštite od požara ili drugo pravno lice sa licencom za obavljanje poslova zaštite od požara, a donosi je Direktor. Na Program obuke iz zaštite od požara se pribavlja se pribavlja saglasnost Ministarstva unutrašnjih poslova.

Osnovnu obuku i praktičnu proveru znanja zaposlenih obavljaju pravna lica koja ispunjavaju posebne uslove i imaju odobrenje od nadležnog Ministarstva, kao i lica koja rade na poslovima zaštite od požara sa položenim odgovarajućim stručnim ispitom.

Osnovnu obuku zaposlenih može vršiti Lice zaduženo za zaštitu od požara pod uslovom da ima položen stručni ispit.

Obuka zaposlenih može se vršiti u saradnji sa ustanovama koje su ovlašćene za osposobljavanje, uz učešće Službe zaštite od požara odnosno lica zaduženog za poslove zaštite od požara.

Osnovna obuka iz oblasti zaštite od požara organizuje se za sve zaposlene, odmah, a najkasnije u roku od 30 dana od dana stupanja na rad.

Provera znanja i praktične osposobljenosti zaposlenih vrši se jednom u tri godine.

Zaposleni su dužni da prisustvuju obuci i proveru znanja iz oblasti zaštite od požara i da se u radu pridržavaju propisanih uputstava, upozorenja, zabrana, mera zaštite od požara, kao i da u slučaju požara pristupe gašenju požara.

Ukoliko zaposleni odbije da se obučiti čini težu povredu radne obaveze i protiv istog se može pokrenuti disciplinski postupak.

5.1 Način donošenja programa obuke iz oblasti zaštite od požara

Važećim Pravilnikom o planu i programu obuke zaposlenih iz oblasti zaštite od požara, osposobljavanje može da se vrši u sopstvenoj organizaciji ili uz angažovanje za to ovlašćenih organizacija, kako bi se svi zaposleni:

- Upoznali sa propisanim obavezama iz oblasti zaštite od požara i onih koje su utvrđene ovim Pravilima.
- Teoretski i praktično upoznali sa upotrebom mobilnih i stabilnih sprava, uređaja i opreme za gašenje požara i spasavanje.

- Praktično uvežbavali na akcijama gašenja i spasavanja po Planu i Uputstvu iz ovih Pravila.

U okviru Programa obuke zaposlenih iz oblasti zaštite od požara realizuju najmanje se sledeće teme:

I OBAVEZE I ODGOVORNOSTI U OBLASTI ZAŠTITE OD POŽARA

1. Normativno uređenje zaštite od požara
2. Organizovanje poslova zaštite od požara
3. Preventivne mere zaštite od požara
4. Obaveze u sprovođenju mera zaštite

II OSNOVI GORENJA

1. Poznavanje procesa gorenja i eksplozije
2. Gorenje čvrstih materija
3. Gorenje tečnih materija
4. Gorenje zapaljivih gasova i para
5. Eksplozivno sagorevanje
6. Pojava samozapaljivosti

III UZROCI NASTAJANJA POŽARA

1. Požari i način prenosa toplote
2. Osnovni uzroci nastajanja požara

IV GAŠENJE POŽARA

1. Metode gašenja požara
2. Sredstva za gašenje požara
3. Mere zaštite pri gašenju požara
4. Protivpožarna oprema

V SAVREMENI TEHNIČKI SISTEMI ZA OTKRIVANJE I GAŠENJE POŽARA

1. Otkrivanje i dojava požara

Lica koja rade na poslovima zaštite od požara dužna su da pohađaju posebnu obuku iz oblasti zaštite od požara i polože stručni ispit najkasnije u roku od godinu dana od dana zasnivanja radnog odnosa, odnosno raspoređivanja na poslove zaštite od požara.

5.2 Način osposobljavanja za sprovođenje evakuacije i spasavanja

Osposobljavanje za evakuaciju i spasavanje obavlja se praktično u tri dela:

- 1) osposobljavanje rukovodioca za evakuaciju i spasavanje
- 2) upoznavanje svih zaposlenih s načinom evakuacije i spasavanja
- 3) sprovođenje praktičnih vežbi evakuacije i spasavanja.

Za sprovođenje evakuacije i spasavanja moraju se odrediti i osposobiti zaposleni po posebnom programu.

Kod izbora zaposlenih koji će se osposobiti za rukovođenje evakuacije i spasavanja u slučaju nastanka vanrednog događaja potrebno je voditi računa, da to budu zaposleni koji će obzirom na svoje fizičke, psiho-fizičke i zdravstvene sposobnosti, moći obaviti predviđene zadatke.

Direktor je dužan da organizuje najmanje jednom u tri godine praktičnu vežbu evakuacije i spasavanja.

Praktičnu vežbu evakuacije i spasavanja obavljaju i izvode rukovodioci evakuacije i spasavanja u saradnji sa ostalim zaposlenim i vatrogasno-spasilačkim jedinicama.

6 PRORAČUN EVAKAUCIJE

6.1 OSNOVNI POJMOVI VEZANI ZA EVAKUACIJU

Evakuacija je udaljavanje osoba, u slučaju opasnosti, od ugroženog do bezbednog mesta. Analize evakuacije obuhvataju sve osobe koje u objektu borave. Investitori, vlasnici ili korisnici poslovne ili javne zgrade određuju nominalni broj lica koji, kao gosti, dolaze u zgradu, odnosno, pojedine prostorije. Broj lica u zgradi se određuje prema nominalnim kapacitetima pojedinih prostorija i uslova da se ostvari kretanje bez zagušivanja većeg od 3 lica/m² površine poda, bilo gde na koridorima za evakuaciju.

Polazno mesto (PM) - mesto na kojem se može zateći osoba u trenutku saznanja da je došlo do takvog razvoja požara da je potrebna evakuacija.

Bezbedno mesto (BM) - mesto van zgrade na kojem se ne mogu očekivati štetni efekti požara (plamen, dim, pad oštećenih delova objekta i sl.). Bezbedno mesto za ovakve zgrade je mesto udaljeno najmanje 10 m od izlaza iz zgrade, na ulici ili u prostranom dvorištu.

Koridor evakuacije (KE) čine građevinske konstrukcije zgrade kojima se ograničavaju prostorije zakomunikaciju (hodnici, stepeništa, vetrobrani prostorija, ulazi i sl.) i sprečava prodor plamena i dima iz prostorija za boravak. Koridori evakuacijet treba da budu pregledni, bez suvišnih skretanja, sa promenama smeru pod uglom manjim od 90° (sem na stepeništu), bez prepreka (viših pragova, visećih i konzolno okačenih predmeta).

Prvi izlaz (PI) - izlaz iz prostorije ili grupe prostorija za boravak ka hodniku. (To je obično izlaz iz stana, hotelskog apartmana ili slične grupe prostorija, učionice, kancelarije, radionice i sl.).

Etažni izlaz (EI) – čine vrata na izlazu iz hodnika otporna prema požaru ili ona koja sprečavaju prodor vatre i dima na ulazu u stepenište, tampon prostoriju ka stepeništu ili u izlazni hol.

Krajnji izlaz (KI) – je izlaz iz zgrade (obično ulaz u zgradu).

Primarni koridor za evakuaciju (PK) je koridor koji se koristi za normalno kretanje ljudi u zgradi.

Alternativni koridor za evakuaciju (AK) je koridor koji ima iste ili slične uslove za evakuaciju kao primarni.

Rezervni koridor za evakuaciju (RK) je kratak koridor koji koriste najviše dva lica iz tehničkih prostorija (kotlarnica, garaža i sl.).

Brzina evakuacije je projektna vrednost brzine kretanja čoveka kroz koridor evakuacije. **Vreme evakuacije** je vreme pripreme za evakuaciju i vreme kretanja od polaznog mesta do bezbednog mesta.

Vreme pripreme za evakuaciju je projektno vreme u kojem se ljudi pripremaju za evakuaciju tj. procenjuju potrebu za evakuacijom, savetuju se, traže šta će poneti itd, odnosno, to je vreme od trenutka kada lice koje će se evakuisati sazna da je nastao požar koji bi mogao da ugrozi život, pa do trenutka napuštanja prostorije boravka. Za potrebe projektovanja usvaja se:

- za stambene objekte – najmanje 10 minuta,
- za poslovne objekte – najmanje 5 minuta,
- za javne objekte – najmanje 3 minuta (osim za stadione i sportske hale za koje je 2 minuta).

Vreme evakuisanja je vreme kretanja od polaznog do bezbednog mesta. **Put evakuacije** je projektna putanja koju prelazi osoba u toku evakuacije.

Put za evakuaciju do prvog izlaza (PI) treba da bude dovoljno kratak da se evakuacija iz ovog dela ugroženog prostora ostvari pre nego što nastane duže direktno izlaganje osobe vatri i dimu ili joj vatra i dim zapreče izlaz(e).

Brzina kretanja pri evakuaciji: Projektna brzina neometanog kretanja čoveka na ravnom podu iznosi $1,5 \text{ m/s} = 90 \text{ m/min}$. Ova brzina smanjuje se usled grupisanja ljudi pred suženjem koridora (vratima i sl.), skretanjem koridora, na stepeništu i sl.

Etape evakuacije su sledeće:

- **prva etapa** obuhvata kretanje ljudi od najudaljenije tačke prostorije (PM) do prvog izlaza (PI), (PI je KI za prostorije sa direktnim izlaskom);
- **druga etapa** predstavlja kretanje od prvog izlaza (PI) iz prostorije do etažnog izlaza (EI) ili spoljnih izlaza zgrade (hodnicima, prolazima, stepenicama). Kod prostorija kod kojih EI predstavlja i izlaz napolje, druga faza praktično ne postoji (obično za prizemne zgrade);
- **treća etapa** je kretanje ljudi od etažnog izlaza (EI) do krajnjeg izlaza (KI); •**četvrta etapa** je kretanje od krajnjeg izlaza (KI) do bezbednog mesta (BM).

Kretanje osoba u prvoj etapi evakuacije treba da se završi za 30 sec u svim stambenim, poslovnim i javnim zgradama, osim u slučajevima kada se sedi u stolicama koje su u dužim redovima i nekim specifičnim prostorijama.

Kretanje osoba u drugoj etapi treba da se završi za manje od 60 sec. Kretanje osoba u trećoj etapi treba da se završi za manje od 3 min.

Minimalna širina otvora vrata stanova, kancelarija i sličnih prostorija u kojima boravi do 10 osoba iznosi 0,92 m a minimalna visina vrata za svim koridorima za evakuaciju mora biti 200 cm, a u javnim zgradama 205 cm.

6.1.1 Evakuacioni izlaz

Radi procene vremena i dužine puta za evakuaciju, izlazom iz ugroženog prostora se mogu smatrati:

- sva vrata koja vode neposredno napolje;
- vrata koja vode u susedni požarni sektor, iz koga vodi neposredan izlaz napolje.

Evakuacioni put - svaki put koji neposredno vodi ka evakuacionom izlazu i obezbeđuje sigurno kretanje tokom određenog vremena.

Direktna dužina evakuacionog puta predstavlja najkraće linijsko (vazdušno) rastojanje od bilo koje tačke u prostoriji do osovine izlaznog otvora.

Stvarna dužina evakuacionog puta predstavlja realnu dužinu kojom se čovek mora kretati od bilo koje tačke u prostoriji, zaobilazeći fiksne prepreke, do osovine izlaznog otvora.

Ukupno vreme T , potrebno da se evakušu ljudi, određuje se iz formule:

$$T = T_1 + T_2$$

gde je:

T_1 - (prva etapa evakuacije) vreme potrebno za izlazak ljudi iz prostora u kom se nalaze (lokala, stana...),

T_2 - (druga etapa evakuacije) vreme potrebno za kretanje do prvog izlaza komunikacijama koje vode do evakuacionog izlaza u koje je uključeno kretanje hodnicima i stepeništem.

Vreme T_1 se može odrediti:

- na osnovu brzine kretanja osoba najdužim evakuacionim putem unutar prostorije i prema propusnoj moći (kapacitetu) izlaznih otvora.
- Na osnovu kretanja po najdužoj evakuacionoj putanji, određuje se prema formuli:

$$T_{1p} = \frac{l_1}{v_1}, \quad \text{gde je:}$$

T_{1p} - vreme evakuacije određeno prema maksimalnoj dužini stvarnog puta za evakuaciju (min)

l_1 - dužina maksimalnog puta koji pređe osoba do prvog izlaza (m),

v_1 - brzina kretanja ljudi pri maksimalnoj gustini ljudi koji se evakuuju (m/min).

Na osnovu propusne moći izlaznih otvora, određuje se prema formuli:

$$T_{1o} = \frac{N}{\delta \times q}, \quad \text{gde je:}$$

T_{1o} - vreme evakuacije određeno prema propusnoj moći otvora (min)

N - broj ljudi koji se evakuuju,

δ - ukupna širina izlaza iz prostorije (m),

q - propusna sposobnost otvora (ljudi/m/min).

Vreme T_2 se određuje ili prema kretanju po maksimalnoj dužini evakuacionog puta u drugoj etapi ili prema propusnoj moći otvora na izlazu iz ugroženog požarnog sektora zgrade.

Osobine kretanja ljudi (ljudskog toka) Osnovni pokazatelji kretanja ljudi u grupi jesu:

- **gustina ljudskog toka (D)** - predstavlja odnos horizontalnih projekcija ljudi koji formiraju kolonu, prema površini poda:

$$D = \frac{\sum f}{A} \quad (\text{m}^2/\text{m}^2)$$

Veličina f - projektovana površina čoveka, ima vrednosti od 0,10 do 0,27 m^2 .

Gustina ljudskog toka (**D**) može imati vrednosti od 0,01 - 0,92.

- **apsolutna gustina ljudskog toka (δ)** predstavlja odnos broja ljudi prema površini evakuacionog puta i u uslovima nužne evakuacije iznosi 10-12 osoba/ m^2 za odrasle, ili 20-25 osoba/ m^2 za decu starosti do 9 godina;
- **brzina kretanja ljudskog toka (v)** zavisi od gustine ljudskog toka, kao i vrsta kretanja (slobodno, u gužvi, na mestu suženja prolaza, niz stepenice, kroz otvore). Usvaja se brzina neometanog kretanja čoveka na ravnom putu $v_0 = 90$ m/min, a smanjuje se na 72 m/min niz stepenice, dok se uz stepenice brzina određuje iz izraza $v = uv_0$, gde je:
 $u = 0,6 - 0,05 d$, pri čemu d predstavlja broj fiktivnih etaža od po 3 m.

Računska brzina kretanja pri najvećoj gustini ljudskog toka $D = 0,92 \text{ m}^2/\text{m}^2$ iznosi 15 m/min (ili 25 m/min bez prepreka) po horizontalnom putu, 8 m/min niz stepenište, a 11 m/min uz stepenište. Brzina kretanja ljudi zavisi od gustine toka ljudi i položaja puteva za evakuaciju:

6.1.2 Specifična propusna moć otvora (q)

Za proračun potrebnog broja evakuacionih izlaza i njihovih dimenzija važan faktor je specifična propusna moć (SPM) koja predstavlja broj ljudi koji može da prođe kroz prolaz ili izlaz određene širine u toku 1 minuta. Prema preporukama SRPS TP 21/2002, može se uzeti da:

- | | |
|--------------------------------------|-----------------------|
| - za širine prolaza od 0,90 m iznosi | 48 - 62 osobe/m/min, |
| - za širinu prolaza od 1,40 m iznosi | 78 - 90 osoba/m/min, |
| - za širinu prolaza od 1,80 m iznosi | 98 - 108 osoba/m/min. |

U početnom stadijumu razvoja požara, opasnost za čoveka predstavljaju:

- visoke temperature,
- sniženje koncentracije kiseonika u vazduhu,
- povećanje koncentracije otrovnih gasova i dima,
- smanjenje vidljivosti,
- otvoreni plamen, iskre i eksplozije.

U odmaklim fazama požara moguća je i povreda od rušenja ili oštećenja konstrukcije zgrade ili opreme. Dopušteno vreme evakuacije mora biti kraće od dostizanja kritičnih vrednosti za navedene opasnosti.

Pitanje brze i uspešne evakuacije, tj. brzog napuštanja objekta, od najveće je važnosti, obzirom da u požarima najveći broj žrtava nastane zbog trovanja dimnim gasovima, jer nisu uspeali da na vreme napuste objekat. Da bi se sve ovo izbeglo moraju se osigurati adekvatni uslovi za evakuaciju iz objekta.

Broj potrebnih izlaza, njihova veličina i raspored zavise od konfiguracije objekta, od toga da li je podzeman ili nadzemna, od broja ljudi koji su prisutni u objektu i sl. Teško je dati neko univerzalno rešenje po ovom pitanju za sve objekte ove vrste, već se mora svaki pojedinačno tretirati i procenjivati način evakuacije, kao i raspored i veličina izlaza.

Treba imati u vidu da zavisno od broja ljudi, zavisi i brzina kretanja pri evakuaciji, pri čemu, sa povećanjem broja lica po kvadratnom metru opada brzina njihovog kretanja.

Kako je pitanje efikasne evakuacije vrlo kompleksno potrebno ga je parcijalno rešavati za svaki objekat ponaosob, počevši od tehničke dokumentacije, pa nadalje.

6.2 PRORAČUN POTREBNOG VREMENA EVAKUACIJE

Na osnovu projektnog zadatka, kao i tehničkih rešenja, u predmetnom poslovnom objektu, maksimalan broj ljudi koje će biti neohodno evakuisati je 5.

Prilikom sačinjavanja osnovnih koncepcija evakuacije radnika iz predmetnog objekta, vodilo se računa da evakuacija iz objekta bude povoljna, što znači brza i sigurna. Obzirom da domaći propisi ne poznaju ovu problematiku, vodili smo se delom iskustvom, a delom preuzimanjem nekih delova stranih propisa koji obrađuju ovu oblast i bazirali smo se da se izvrši najbolji mogući model evakuacije iz objekta, jer će u svakom slučaju to služiti licima koja se nađu u njemu.

Vreme evakuacije iz prizemlja

Maksimalan broj ljudi u objektu je 50. Proračun je rađen za najudaljeniju tačku u objektu.

Ukupno vreme evakuacije, prema TP 21, poglavlje 11, računa se prema formuli:

$$t_e = t_{pe} + t_k \text{ gde je:}$$

t_{pe} - vreme pripreme za evakuaciju, t_k -vreme kretanja od polaznog mesta do bezbednog mesta.

Za javne objekte, što ovaj objekat i jeste, prema preporukama iz TP 21 usvajamo:

$$t_{pe} = 3 \text{ min}$$

Brzina kretanja ljudi:

$$v_0 = 25 \text{ m/min}$$

6.2.1 Etape evakuacije

I etapa – od polaznog mesta do krajneg izlaza,

II etapa- od krajnjeg izlaza do bezbednog mesta.

I etapa – od polaznog mesta od najudaljenije tačke do krajnjeg izlaza (kretanje kroz prosotor):

I deonica - kretanje od najudaljenije tačke do krajnjeg izlaza:

$$\text{dužina} \quad l_1 = 40 \text{ m}$$

brzina kretanja $v_1 = 25 \text{ m/min}$ (brzina je redukovana zbog nepostojanja prepreka)

$$t_1 = l_1/v_1 = 40 \text{ m} / 25 \text{ m/min} = 1,6 \text{ min}$$

deonica-prolaz kroz vrata:

- bez zadržavanja

Ukupno vreme evakuacije za I etapu iznosi:

$$t_1 + t_2 = 1,6 + 0 = 1,6 \text{ min}$$

II etapa – od izlaza iz objekta do bezbednog prostora:

$$t_4 = 20 \text{ sec}$$

Ukupno vreme kretanja za sve etape iznosi:

$$t_k = 1,6 + 20 = 116 \text{ s} = \mathbf{1,93 \text{ min}}$$

Vreme evakuacije sa galerije

Maksimalan broj ljudi u objektu je 10. Proračun je rađen za najudaljeniju tačku u objektu.

Ukupno vreme evakuacije, prema TP 21, poglavlje 11, računa se prema formuli:

$$t_e = t_{pe} + t_k \text{ gde je:}$$

t_{pe} - vreme pripreme za evakuaciju, t_k -vreme kretanja od polaznog mesta do bezbednog mesta.

Za javne objekte, što ovaj objekat i jeste, prema preporukama iz TP 21 usvajamo:

$$t_{pe} = 3 \text{ min}$$

Brzina kretanja ljudi:

$$v_0 = 25 \text{ m/min}$$

6.2.2 Etape evakuacije

I etapa – od polaznog mesta do etažnog izlaza,

II etapa – od etažnog izlaza do krajnjeg izlaza,

III etapa- od krajnjeg izlaza do bezbednog mesta.

I etapa – od polaznog mesta od najudaljenije tačke do etažnog izlaza (kretanje kroz prosotor):

I deonica - kretanje od najudaljenije tačke do krajnjeg izlaza:

$$\text{dužina} \quad l_1 = 30 \text{ m}$$

brzina kretanja $v_1 = 25 \text{ m/min}$ (brzina je redukovana zbog nepostojanja prepreka)

$$t_1 = l_1 / v_1 = 30 \text{ m} / 25 \text{ m/min} = 1,2 \text{ min}$$

deonica-prolaz kroz vrata:

- bez zadržavanja

Ukupno vreme evakuacije za I etapu iznosi:

$$t_1 + t_2 = 1,2 + 0 = 1,2 \text{ min}$$

II etapa – od etažnog izlaza do krajnjeg izlaza

deonica-vreme prelaza niz stepenice:

$$t_2 = 10 / (0,6 - 0,05 \times 1) \times 1,5 = 13 \text{ sekundi}$$

Ukupno vreme evakuacije za II etapu iznosi:

$$t_2 = 13 \text{ sec}$$

III etapa – od izlaza iz objekta do bezbednog prostora:

$$t_4 = 20 \text{ sec}$$

Ukupno vreme kretanja za sve etape iznosi:

$$t_k = 72 + 13 + 20 = 105 \text{ s} = \mathbf{1,75 \text{ min}}$$

Ukupno vreme evakuacije: $t_e = t_{pe} + t_k = 1,93 \text{ min} + 1,75 \text{ min} = 3.68 \text{ min}$

Zaključak: Vreme potrebno za evakuaciju je zadovoljavajuće.

Opšte postupanje kod evakuacije u slučaju požara:

1. Telefonom pozvati Vatrogasno spasilačku jedinicu biranjem broja **193** sa fiksne telefonije ili **022 /193** sa mobilne telefonije.
2. Dežurnom vatrogascu u VSJ dati tačnu adresu objekta gde je požar nastao i što je moguće preciznije odgovoriti na sva postavljena pitanja.
3. Za gašenje nastalog požara, iskoristi najbliži aparat za gašenje početnog požara, ukoliko ne postoji opasnost po lica ili okolinu.
4. Gašenje požara vršiti tako da se izbegavaju produkti gorenja (dim, plamen...).
5. Po objavi evakuacije, odmah prekinuti sve radnje u vezi gašenja i u skladu sa uputstvima koja se dobiju putem razglasa, preko izlaza za slučaj evakuacije izaći na slobodan prostor izvan objekta, pridržavajući se sledećih pravila:
 - nikada se ne kretati stepeništem naviše i ne ulaziti u druge prostorije povezane sa stepeništem,
 - ne nositi velike predmete i torbe sa sobom,
 - po izlasku se udaljiti od izlaza i omogućiti drugima da nesmetano izlaze iz objekta,
 - ne ulaziti u objekat u kome je dat alarm za evakuaciju,
 - ne prolaziti vozilima pored izlaza za evakuaciju dok evakuacija traje.

Nakon izlaska iz objekta, treba se udaljiti na plato oko objekta, tako da svaka osoba bude udaljena od objekta najmanje 10 metara.

6.3 Kapacitet izlaza

Na objektu postoje sledeći izlaz/ulazi:

- ulaz/izlaz 1×500 cm sa 1 jedinicom prolaza
- ulaz/izlaz 1×500 cm sa 1 jedinicom prolaza
- ulaz/izlaz 2×90 cm sa 1 jedinicom prolaza
- ulaz/izlaz 1×90 cm sa 1 jedinicom prolaza
- maksimalan broj ljudi je 50 osoba.

7 PRORAČUN MAKSIMALNOG BROJA LJUDI U OBJEKTU

Britanski standardi BS 5588 daje preporučene maksimalne kapacitete izlaza i evakuacionih puteva u narednoj tabeli. Maksimalan broj osoba u objektu planiran je prema postojećim izlazima. Maksimalno vreme prolaska kroz izlaz je do 1 min.

Kapaciteti izlaza i puteva za evakuaciju:	
Maksimalan broj osoba	Širina (mm)
50	900 (826*)
110	1000 (926)
220	1100
240	1200
260	1300
280	1400
300	1500
320	1600
340	1700
360	1800

8 PRILOG

Odgovorne su osobe su:

<i>Red. br.</i>	<i>Ime i prezime</i>	<i>Radno mesto (funkcija)</i>	<i>Telefon</i>	<i>Mob. telefon</i>
1.				
2.				
3.				
4.				

NAPOMENA:

Popis odgovornih osoba treba uvek odgovarati stvarnom stanju.
Sve promene treba redovito unositi.

Zaposleni osposobljeni za rukovođenje evakuacijom i spašavanjem su sledeći:

<i>Red. br.</i>	<i>Ime i prezime</i>	<i>Radno mesto (funkcija)</i>	<i>Telefon</i>	<i>Mob. telefon</i>
1.				
2.				
3.				

NAPOMENA:

Popis zaposlenih osposobljenih za rukovođenje evakuacijom i spašavanjem treba uvek odgovarati stvarnom stanju.
Sve promene treba redovito unositi.

Zaposleni osposobljeni za pružanje prve i medicinske pomoći povređenima su sedeći:

<i>Red. br.</i>	<i>Ime i prezime</i>	<i>Radno mesto (funkcija)</i>	<i>Telefon</i>	<i>Mob. telefon</i>
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				

NAPOMENA:

Popis zaposlenih osposobljenih za pružanje prve i medicinske pomoći povređenim treba uvek odgovarati stvarnom stanju.

OPREMA ZA EVAKUACIJU

Red. br.	NAZIV OPREME	KOMADA
1.	Ručne baterijske lampe	
2.	Nosila sklopiva	
3.	Komplet za pružanje prve pomoći	
4.	Lopata	
5.	Kramp	

Oprema je smeštena, u _____ Lični kompleti nalaze se kod članova tima.

Ormarić za prvu pomoć postavljen je u _____ .

VAŽNI BROJEVI TELEFONA:
<i>192 – policija</i>
<i>193 – vatrogasna jedinica (sektor za vanredne situacije)</i>
<i>194 – hitna pomoć</i>

POSTUPAK U SLUČAJU POŽARA

Ne paničiti

1. Prijaviti požar



Telefon: 193
i / ili: _____



Ko zove?
Šta gori?
Ima li ugroženih?
Gde gori?
Podići uzbunu
Sačekati dalja uputstva!

2. Započeti gašenje



Upotrebiti ručni aparat,
zidni hidrant
Upotrebiti vatrogasnu opremu i
otpočeti gašenje požara

3. Krenuti na bezbedno



Uputiti ugrožene na bezbedno

Zatvoriti vrata za sobom
Krenuti ka najbližem izlazu
Slediti oznake za evakuaciju
Ne koristiti lift
Slediti uputstva nadležnih

ISO 23601

POSTUPAK U VANREDNOJ SITUACIJI

Ne paničiti

1. Prijaviti nesreću

Telefon: 194
i / ili: _____



Šta se dogodilo?
Kakva je trenutna situacija?
Broj povređenih?
Kakve su povrede?

2. Prva pomoć



Obezbediti mesto nesreće
Zbrinuti povređene
Slediti uputstva

3. Ostale mere



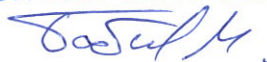
Uputiti spacioce u situaciju
Obezbediti mesto nesreće

ISO 23601

„SSC METAL DOO KARLOVČIĆ“
ШПАЈАНСКА ББ
КАРЛОВЧИЋ
РЈ. УРОВЦИ

ПРОГРАМ
ОСНОВНЕ ОБУКЕ ЗАПОСЛЕНИХ ИЗ ОБЛАСТИ
ЗАШТИТЕ ОД ПОЖАРА

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
МИНИСТАРСТВО УНУТРАШЊИХ ПОСЛОВА
СЕКТОР ЗА ВАНРЕДНЕ СИТУАЦИЈЕ
Одељење за ванредне ситуације у Сремској Митровици
07. 29. Бр. 2179-5868/24
19. 08. 2024. год
СРЕМСКА МИТРОВИЦА



Август, 2024. године
Карловчић

САДРЖАЈ

ПРОГРАМ	3
ОСНОВНЕ ОБУКЕ ЗАПОСЛЕНИХ ИЗ ОБЛАСТ ЗАШТИТЕ ОД ПОЖАРА	3
ОПШТЕ ОДРЕДБЕ	3
ЕВИДЕНЦИЈА О ОБУЦИ ЗАПОСЛЕНИХ	4
ОПШТИ ДЕО	5
1. ОБАВЕЗЕ ПРАВНОГ ЛИЦА У ОБЛАСТИ ЗАШТИТЕ ОД ПОЖАРА	5
2. ОСНОВИ ГОРЕЊА.....	6
3. УЗРОЦИ НАСТАЈАЊА ПОЖАРА	6
4. ГАШЕЊЕ ПОЖАРА	6
5. САВРЕМЕНИ ТЕХНИЧКИ СИСТЕМИ ЗА ОТКРИВАЊЕ И ГАШЕЊЕ ПОЖАРА	7
ПОСЕБНИ ДЕО	8
МЕРЕ ЗАШТИТЕ ОД ПОЖАРА КОЈЕ СУ СПЕЦИФИЧНЕ У ПОЈЕДИНИМ ПРОЦЕСИМА КОЈИ СЕ ОДВИЈАЈУ У ОБЈЕКТИМА	9
НА ОСНОВУ ПРОЦЕНЕ УГРОЖЕНОСТИ ОД ПОЖАРА, ОСОБИНА ЗАПАЉИВИХ МАТЕРИЈАЛА, ВРСТЕ ПРОЦЕСА РАДА, ПОВРШИНЕ ПРОСТОРИЈА, ИТД. ИСКАЗАТИ МОГУЋЕ ВРСТЕ (КЛАСЕ) ПОЖАРА И СРЕДСТВА КОЈИМ СЕ ПОЖАРИ ГАСЕ	11
СРЕДСТВА ЗА ГАШЕЊЕ ПОЖАРА.....	11
6. ПРАКТИЧНЕ ВЕЖБЕ	13

На основу чл. 53. ст. 3. Закона о заштити од пожара (“Сл. гласник РС”, бр. 111/09, 20/15 и 87/2018), Правилника о минимуму садржине општег дела Програма обуке радника из области заштите од пожара (“Сл. гласник РС”, бр. 40/90) директор „SSC METAL“, Шпајанска бб, Карловчић РЈ Уровци, дана 13.08.2024. године, доноси:

ПРОГРАМ

ОСНОВНЕ ОБУКЕ ЗАПОСЛЕНИХ ИЗ ОБЛАСТ ЗАШТИТЕ

ОД ПОЖАРА

ОПШТЕ ОДРЕДБЕ

Члан 1.

У циљу упознавања радника са опасностима од пожара и експлозија, начином спровођења мера заштите и употребом уређаја, опреме и средстава за гашење пожара, овим Програмом се утврђује минимум садржине тема и питања које треба обрадити основном обуком радника у „SSC METAL“.

Члан 2.

Основна обука радника из област заштите од пожара је обавезна за све запослене, без обзира на послове и задатке које обављају, стручну спрему и године старости.

Члан 3.

Основну обуку и практичну проверу знања запослених радника из области заштите од пожара могу да обављају правна лица који испуњавају одређене услове и имају одобрење Министарства унутрашњих послова за обављање тих послова или лице које ради на пословима заштите од пожара у правном лицу и има положен стручни испит из области заштите од пожара, сходно чл. 25. и 56. ст. 1. Закона о заштити од пожара.

Члан 4.

Основна обука из области заштите од пожара организује се за све запослене одмах по ступању на рад, а најкасније у року од 30 дана од дана ступања на рад.

Накнадна провера знања запослених из области заштите од пожара врши се једном у три године.

Члан 5.

Запослени су дужни да присуствују обуци и провери знања из области заштите од пожара и да се у раду придржавају прописаних упутстава, упозорења, забрана, мера заштите од пожара као и да у случају пожара приступе гашењу пожара и спасавању пожаром угрожене имовине, према својим могућностима.

Радници који неоправдано изостану чине повреду радне дужности.

Члан 6.

По извршеној теоретској и практичној обуци, обавезно се врши провера знања путем тестова и практичне употребе ручних ватрогасних апарата и друге опреме којом фирма располаже. Радници који приликом провере знања не покажу потребно знање за сигуран и безбедан рад и потребну умешност у руковању средствима за гашење пожара, биће подвргнути поновној провери знања у року од 30 дана.

Сматра се да је запослени завршио обуку када тачно одговори на најмање 80% питања.

ЕВИДЕНЦИЈА О ОБУЦИ ЗАПОСЛЕНИХ

Члан 7.

О извршеној основној обуци запослених радника из области заштите од пожара води се евиденција и то:

- Записник о извршеној обуци,
- Списак лица који су присуствовали обуци,
- Попуњени тестови радника присутних обуци и провери знања.

У записник се уноси време када је обука вршена датум извршене провере знања и потпис лица која су вршили обуку и проверу знања.

Члан 8.

Сваки запослени по пријему на посао мора бити упознат са опасностима од пожара, начином спровођења мера заштите и употребом уређаја и средстава за гашење пожара на свом радном месту.

Члан 9.

ОПШТИ ДЕО

1. ОБАВЕЗЕ ПРАВНОГ ЛИЦА У ОБЛАСТИ ЗАШТИТЕ ОД ПОЖАРА

1.1. Нормативно уређење заштите од пожара:

- Закон о заштити од пожара,
- Правила заштите од пожара,
- Оперативна карта гашења пожара,
- План евакуације и поступак у случају пожара.

1.2. Организовање послова заштите од пожара;

- Ватрогасне јединице (професионалне и доброволне),
- Референт за заштиту од пожара,
- Радници задужени за организовање и спровођење превентивних мера заштите од пожара.

1.3. Превентивне мере заштите од пожара:

- Уређаји опрема и средства за гашење пожара,
- Уређаји и инсталације за откривање, дојаву и гашење пожара,
- Електричне, вентилационе, топлотне и друге инсталације,
- Смештај запаљивог материјала,
- Смештај експлозивних материја запаљивих течности и гасова,
- Ватрогасне страже.

1.4. Обавезе у спровођењу мера заштите од пожара:

- Обавезе директора као одговорног лица,
- Обавезе осталих руководећих радника,
- Обавезе лица које ради на пословима заштите од пожара,
- Права и обавезе запослених радника.

1.5. Одговорност за неспровођење мера заштите од пожара:

- Дисциплинска одговорност,
- Материјална одговорност радника,
- Прекршајна,
- Кривична одговорност одговорних лица у правном лицу.

2. ОСНОВИ ГОРЕЊА

- 2.1. Горење чврстих материја,
- 2.2. Горење течних материја,
- 2.3. Горење запаљивих гасова и пара,
- 2.4. Експлозија.

3. УЗРОЦИ НАСТАЈАЊА ПОЖАРА

3.1. Пожари и начин преноса топлоте и то:

- Провођењем, кондукцијом,
- Додиром, конвекцијом и
- Зрачењем, радијацијом.

3.2. Основни узроци настајања пожара:

- Директан додир са пламеном или ужареним материјалом,
- Електрична енергија,
- Заваривање резање и лемљење,
- Статички електрицитет,
- Атмосферски електрицитет,
- Самозагревање и самозапаљивање,
- Топлотно деловање сунца,
- Механичка енергија и
- Паљевина.

4. ГАШЕЊЕ ПОЖАРА

4.1. Методе гашења пожара

4.2. Средства за гашење пожара:

- вода,
- пена,
- прах,
- угљен-диоксид и
- приручна средства за гашење пожара.

4.3. Мере заштите при гашењу пожара

4.4. Противпожарна опрема:

- ручни и превозни против пожарни апарати (подела, намена, активирање и руковање),
- постављање, чување и контрола апарата за гашење пожара и
- хидрантска мрежа - унутрашња и спољна (хидранти и опрема).

5. САВРЕМЕНИ ТЕХНИЧКИ СИСТЕМИ ЗА ОТКРИВАЊЕ И ГАШЕЊЕ ПОЖАРА

5.1. Откривање и дојава пожара:

- аутоматски јављачи пожара (јонизациони, термички и оптички),
- ручни јављачи пожара и
- преносни путеви и сигналне централе.

5.2. Савремена опрема и методе гашења пожара:

- избор типа стабилних инсталација за гашење пожара,
- стабилне инсталације за гашење пожара водом, пеном, прехом, угљен-диоксидом.

ПОСЕБНИ ДЕО

„SSC METAL” обавља делатност 4677 - Трговина на велико отпацима и остацима.

Објекат у којој се обавља делатност налази на к.п.бр. 1587/6 К.О. у Уровцима, општина Обреновац. Предметна катастарска парцела заузима површину од $22\text{a } 95\text{m } 2$ ($2295\text{ m } 2$). „SSC METAL” је власник парцеле. Хала је спољних димензија у основи $15,19 \times 50,40\text{ m}$ (брuto површина објекта је $P=797,60\text{ m } 2$; нето површина објекта је $P=754,75\text{ m } 2$). Висина објекта у слемену је $10,87\text{ m}$. Кота пода приземља износи $+0,15\text{ m}$ у односу на околни терен. Конструктивни систем је скелетни, армирано бетонски. Систем градње је монтажни. Стубови су правоугаоног пресека димензија $40 \times 60\text{ cm}$, постављени на осовинском растојању од $5,00\text{ m}$ у подужном правцу (укупно 10 поља), док су на растојању од $14,60\text{ m}$ у попречном правцу. Стубови су на висини од $6,00\text{ m}$ и $9,00\text{ m}$, по висини повезани монтажним армиранобетонским ивичним носачима димензија $25 \times 45\text{ cm}$. На висини од $6,10\text{ m}$ су изведени конзолни носачи за крански носач од АБ димензија $40 \times 60\text{ cm}$, за проходну стазу на висини од $7,25\text{ m}$. Темељи стубова су армирано бетонски темељи самци изведени на дубини од $2,00\text{ m}$. Испуна зидова изведена је од гитер блока дебљине $d=20\text{ cm}$, до висине од $3,00\text{ m}$ на свим зидовима, где је изведена АБ конструктивна греда димензија $20 \times 20\text{ cm}$. На северној, источној и западној фасади, од висине $3,00\text{ m}$ простор између стубова је застакљен клирит стаклом са фиксним и окретним деловима, висине $2,45\text{ m}$. Изнад се налази монтажни армиранобетонски ивични носач димензија $25 \times 45\text{ cm}$. Изнад ове висине, до стрехе, тачније до другог ивичног носача димензија $25 \times 45\text{ cm}$, постављена је облога од ТР лима. На јужној фасади од висине $3,00\text{ m}$ до висине $6,00\text{ m}$ испуна је од гитер блока, док је зона изнад $6,00\text{ m}$ застакљена истим типом столарије, сем у прва два поља, која су поново са испуном од гитер блока $d=20\text{ cm}$. На стубове, који су обострано изведени симетрично, тачније немају двоструки конзолни испуст, постављена је завршна АБ греда, преко које је монтиран главни кровни носач у виду кровне решетке. Кровна решетка и штапови решетке су изведени од кутијастих профила, међусобно заварених. Кров објекта је двоводни, нагиба 11° . Кровну конструкцију чине кровне решетке на које се у горњој зони ослањају рожњаче, преко којих је монтиран кровни покривач од ТР лима. Хоризонтални и вертикални олуци су изведени од пластифицираног лима у боји кровног покривача. Под хале је постављен директно на тло, преко потребних слојева: набијена земља, шљунак $d=15\text{ cm}$, армирани бетон $d=20\text{ cm}$, са завршном обрадом у виду индустријског пода $d=5\text{ cm}$. Носивост подлоге је $5\text{ t/m } 2$. У објекту постоји блок помоћних просторија са засебним улазом (улаз из хале) у који су смештени просторија за дневни боравак радника и санитарни чвор укупне површине $P=21,22\text{ m } 2$ (приземље) и две канцеларије површине $P=14,57\text{ m } 2$, односно $P=13,66\text{ m } 2$ у којима се обавља управљање пратећом документацијом (галерија). До њих се стиже из хале, степеништем које је изведено као метална носећа конструкција са дрвеним газиштима (површина степеништа је $P=4,00\text{ m } 2$). Улаз у канцеларију до степеништа обезбеђен је преко једнокрилних врата димензија $2,00 \times 0,80\text{ m}$ (врата су по ободу од ПВЦ-а, остатак је од стакла). На истом зиду, десно од врата налази се ПВЦ прозор димензија $1,60 \times 1,15\text{ m}$. На десној бочној страни налази се двокрилни ПВЦ прозор димензија $1,80 \times 1,20\text{ m}$. Из ове канцеларије улази се у другу канцеларију, коришћењем дрвених врата димензија $2,10 \times 1,00\text{ m}$. У овој канцеларији, са десне бочне стране такође се налази двокрилни ПВЦ прозор димензија $1,80 \times 1,20\text{ m}$, док је страна према улици комплетно застакљена.

„SSC METAL“ поседује одређен број противпожарних апарата S-6 и CO₂.

Запосленима је поверено да штите објекте од пожара у делу уочавања опасности од непосредног настанка пожара, самог настанка пожара, гашење насталог пожара према својим могућностима и расположивим средствима за гашење и обавештавање о насталом пожару локалне ватрогасне јединице, Послодавца и лица одређеног за вођење послова заштите од пожара. Њихова је обавеза и дочек ватрогасне јединице, пружање свих потребних информација у вези насталог пожара командиру ватрогасне јединице и помоћи у организацији самог гашења, спасавања лица и имовине угрожених пожаром.

Сви запослени ће током ове обуке бити упознати са опасностима од настанка пожара, спровођењем прописаних мера заштите и употребом уређаја, опреме и средстава за гашење пожара. Теме обуке су прилагођене тако да су обухваћене све опасности од пожара и експлозија са којима се могу срести на послу. Руковање средствима и опремом за гашење почетних пожара је универзално за сву опрему са којом Послодавац располаже.

Посебне теме за обуку запослених у „SSC METAL“, су следеће:

1. Обавезу гашења пожара који примете са средствима и опремом која им стоји на располагању,
2. Благовремену пријаву пожара и пружање прве информације о пожару и локацији пожара,
3. Пружање потребне информације у вези пожара командиру ватрогасне јединице која је изашла на интервенцију,
4. Учествовање у акцији гашења пожара, обезбеђење лица места и спасавање имовне угрожене пожаром,
5. Коришћење сезонских и других тела у радном простору,
6. Распоред противпожарне опреме и евакуациони путеви,
7. Физичко – техничке карактеристике материјала који се може наћи на радном месту,
8. Специфичност настанка пожара у радном простору,
9. Поступак евакуације у случају пожара или акцидентне ситуације,
10. Пушење и употреба отвореног пламена на местима где се налазе запалјиве и експлозивне материје,
11. Тактика и план гашења пожара,
12. Опасности које се могу јавити у кухињи,
13. Класе пожара које се могу појавити у објекту.,

Мере заштите од пожара које су специфичне у појединим процесима који се одвијају у објектима

Имајући у виду основну делатност привредног друштва „SSC METAL“ није неопходно спровођење посебних мера заштите од пожара, те се спроводе само опште мере и то:

- Израда Правила заштите од пожара
- Израда Плана евакуације за упутство за поступање у случају пожара који је истакнут на видном месту у свим објектима

- Забрањено је складиштење материјала, робе и других средстава на путевима евакуације
- Постављање довољног броја мобилних апарата за гашење почетних пожара у свим објектима привредног друштва, који се периодично испитују уз достављање валидних извештаја
- Извођење хидрантске инсталације за гашење пожара, која се периодично контролиште уз достављање валидних извештаја
- Извођење стабилних система за аутоматску дојаву пожара, који се периодично контролишу уз достављање валидних извештаја
- Вршење контроле свих просторија по завршетку радног времена
- Приликом извођења радова Заваривања, резања и лемљења на привременим местима придржавати се одредби Уредбе о мерама заштите од пожара приликом извођења радова резања, заваривања, лемљења
- Јасно обележити путеве евакуације из свих просторија у објекту
- Спровести основну обуку свих запослених из области заштите од пожара као и реобуку у складу са Законом.

Због употребе брусилице током технолошког процеса потребно је придржавати се превентивних мера током рада:

- Одржавајте радни простор у чистом стању, да увек буде добро осветљен и да се у околини не налазе запаљиве материје.
- Никада немојте радити са алатком у експлозивној атмосфери (Ех ознака), када постоји присуство запаљивих течности, гасова или прашине. Електрични алат ствара варнице које могу да запале прашину или испарења у ваздуху..
- Утикач електричне брусилице мора да одговара утичници. Никада немојте вршити било какве измене на утикачу осим ако сте за то овлашћени.
- Електрична алатка не сме да буде на киши или да се користи у влажним условима околине. Вода која улази у алатку ствара ризик од електричног удара.
- Забрањено злоупотребљавати електрични кабал. Никада се електрични кабал не сме користити за ношење алата, за повлачење алата или извлачење утикача из струје. Електричникабал треба увек држати даље од извора топлоте, од уља, оштрих предмета или предмета који се крећу. Електрични кабал увек склањати са пролаза, те спречити ходање по истом.

На основу процене угрожености од пожара, особина запаљивих материјала, врсте процеса рада, површине просторија, итд. исказати могуће врсте (класе) пожара и средства којим се пожари гасе

Класификација типова пожара је извршена стандардом SRPS EN-2:2011 (Сл. гласник РС 30/11). Наведеним стандардом утврђени су следећи типови (класе) пожара:

- А - пожари чврстих запаљивих материјала са стварањем жара при горењу (дрво, угаљ, текстил, папир, слама, пластичне материја и др.). За гашење пожара класе А користе се: вода, песак, халони и неке врсте праха.
- Б - пожари запаљивих течности које горе пламеном, без стварања жара. За гашење пожара класе Б користе се: песак, прах, халони, угљен-диоксид.
- Ц - пожари гасовитих материја, запаљивих гасова, „пропан- бутан” који горе пламеном без остајања чврстог или терчног остатка. За гашење пожара класе Ц користе се прах, халони, угљен-диоксид.
- Д - Пожари лаких метала (алуминијум, магнезијум и њихове легуре, натријум, калијум и др.). За гашење пожара класе Д најпогодније средство је прах или суви кварцни песак.
- Ф - Пожари јестивих уља и масти - кухињски пожари. За гашење пожара класе Ф најпогодније средство је пена, прах или угљен диоксид.

Пожари електричних уређаја, инсталација и опреме нису по новом стандарду третирани као посебна класа пожара.

Узимајући у обзир горе наведену класификацију могућих пожара а на основу физичко-хемијских особина материјала и опреме који се користе и налазе у радним и помоћним просторијама у свим објектима привредног друштва „SSC METAL“ на свим локацијама могу настати пожари класе „А“.

На основу очекиваних класа пожара предвиђена су и одговарајућа средства за гашење: сувим прахом (тип S), мобилни уређаји за гашење пожара угљен-диоксидом (CO₂) и унутрашњи зидни хидранти.

У складу са српским стандардима у свим горе поменутих малопродајних објектима су распоређени мобилни уређаји типа S за гашење почетних пожара SRPS Z.C2.035, као и мобилни уређаји типа CO₂ за гашење почетних пожара SRPS Z.C2.040.

Средства за гашење пожара

Унутрашња хидрантска мрежа предвиђена је за заштиту малопродајних објеката од евентуалног избијања пожара. Унутрашњи зидни ормари опремљени су ватрогасним цревом f152 дужине 15м, млазницом и косим вентилом.

Унутар објеката предвиђени су мобилни уређаји за гашење почетних пожара, за ниско пожарно оптерећење S-9А и CO₂ – 5кг.

Мобилна опрема за гашење почетних пожара представља основну стандардизовану противпожарну опрему. Избор ручних мобилних уређаја за гашење почетних врста пожара врши се у складу са SRPS стандардима. При одређивању броја опреме узети су у обзир:

- Процена угрожености од пожара,
 - Намена објекта и појединих просторија,
 - Пожарно оптерећење,
 - Могуће врсте пожара,
 - Број људи и њихова обученост у руковању опремом,
 - Остали услови који утичу на могућност појаве пожара и ширирење,
 - Опрема предвиђена прописима за поједине врсте инсталација и материја.
 - Избор опреме врши се из редова стандардизоване опреме по SRPS стандардима.
- У случају набавке увозне опреме, она мора да поседује атест издат од стране надлежне акредитоване установе.

6. ПРАКТИЧНЕ ВЕЖБЕ

6.1. Гашење пожара са ручним ватрогасним апаратима типа S и CO₂.

Члан 10.

Тест за проверу знања из области заштите од пожара мора бити прилагођен горе наведеним темама и исти се морају уредно чувати пре и после обуке.

Члан 11.

Овај Програм обуке запослених радника из области заштите од пожара ступа на снагу даном доношења.

У Карловчићу,
13.08.2024. године

Директор

Момчило

Дарко Мачкић



На основу чл. 53 Закона о заштити од пожара („Сл. гласник РС“, бр.111/09, 20/15 и 87/18), чл. 90 и чл. 136 Закона о општем управном поступку („Сл. гласник РС“ бр. 18/16, 95/18 и 2/23), решавајући по захтеву „SSC METAL“ д.о.о. из Карловчића, ул. Шпајанска бб, начелник Одељења за ванредне ситуације у Сремској Митровици Небојша Николић по овлашћењу Министра унутрашњих послова Републике Србије 01 број: 011-3-11/23-90 од 05.09.2023. године доноси

РЕШЕЊЕ

ДАЈЕ СЕ САГЛАСНОСТ „SSC METAL“ д.о.о. из Карловчића, ул. Шпајанска бб, на Програм основне обуке запослених из области заштите од пожара.

Образложење

„SSC METAL“ д.о.о. из Карловчића, ул. Шпајанска бб, је поднео захтев за давање сагласности на Програм основне обуке запослених из области заштите од пожара.

Уз захтев је приложена следећа документација:

1. Програм основне обуке запослених из области заштите од пожара.

Програм основне обуке је израђен од стране власника.

Увидом у наведену документацију утврђено је да су приликом израде примењене одредбе Правилника о минимуму садржине општег дела Програма обуке радника из области заштите од пожара ("Сл. лист СРС", бр. 40/90).

На основу изложеног, решено је као у диспозитиву.

ПОУКА О ПРАВНОМ СРЕДСТВУ: Против овог Решења може се изјавити жалба Министарству унутрашњих послова Републике Србије, Сектору за ванредне ситуације, у року од 15 дана од дана пријема Решења.

Жалба се подноси непосредно овом Сектору или путем поште, таксирана са 590.00 динара административне таксе.

За ово Решење је наплаћена административна такса у износу од 3.590,00 динара, сходно тарифном броју 47. Закона о републичким административним таксама ("Сл. гласник РС", бр. 43/03, 51/03, 61/05, 101/05, 5/09, 54/09, 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, 144/20, 62/21, 138/22, 54/23).

Решено у Министарству унутрашњих послова Републике Србије,

Сектору за ванредне ситуације,

Одељење за ванредне ситуације у Сремској Митровици,

Одсек за превентивну заштиту

под 07.29 Број 217.9-5868/24 од 19.08.2024. године.

/МБ/

РЕШЕЊЕ ДОСТАВИТИ:

1. „SSC METAL“ д.о.о. из Карловчића, ул. Шпајанска бб
2. Одељењу за ванредне ситуације у Сремској Митровици
3. Архиви

НАЧЕЛНИК ОДЕЉЕЊА
ПОТПУКОВНИК ПОЛИЦИЈЕ
Небојша Николић





Јавно водопривредно предузеће „Србијаводе“ Београд
Водопривредни центар „Сава - Дунав“

11070 Нови Београд, Бродарска 3; www.srbijavode.rs, vpcsavadunav@srbijavode.rs;
Текући рачун: 200-2402180101045-97; ПИБ: 100283824; Матични број: 17117106;
Наменски рачун трезора: 840-78723-57; ЈБКЈС: 81448; Телефон: 011/201-81-00, 311-43-25;
Факс: 011/311-29-27

Број: 6076/1

Датум: 25.08.2025.

РМ

На основу чл. 136 став 1. Закона о општем управном поступку („Службени гласник РС“, број 18/16, 95/18 и 2/23-одлука УС), чл. 122-126. Закона о водама („Службени гласник РС“, број 30/10, 93/12, 101/16, 95/18 и 95/18 – др. закон), чл. 11., чл.13. и чл.14. Правилника о садржини и обрасцу захтева за издавање водних аката, садржини мишљења у поступку издавања водних услова и садржини извештаја у поступку издавања водне дозволе („Службени гласник РС“, број 72/17 и 44/18 – др. закон и 12/22) и Правилника о одређивању случајева у којима је потребно прибавити водну дозволу („Сл. гласник РС“, број 30/17 и 27/23), решавајући по Захтеву, нашег заводног бр. 6076 од 09.06.2024.године, поднетом од стране **Предузећа „SSC Metal“ д.о.о, Шпајанска бб; Карловчић, Пећинци (МБ: 17571699, ПИБ: 103535418), ЈВП „Србијаводе“-ВПЦ „Сава-Дунав“** издаје следеће

РЕШЕЊЕ О ИЗДАВАЊУ ВОДНЕ ДОЗВОЛЕ

1. Издаје се водна дозвола подносиоцу захтева Предузећу „SSC Metal“ д.о.о, Шпајанска бб; Карловчић, Пећинци, за складиштење и третман неопасног отпада и складиштење опасног отпада, као и за захватање и испуштање санитарних и атмосферских отпадних вода из објекта који се налази на к.п. бр 1587/6 КО Уровци, општина Обреновац.
2. Ова дозвола издаје се са роком важења до 30.08.2028. године;
3. Ово решење је уведено у Уписник водних дозвола за водно подручје Сава, под редним бр. 602 од 25.08.2025. год.;
4. Право стечено на основу ове водне дозволе не може се пренети на друго лице без сагласности Јавног водопривредног предузећа „Србијаводе“ које је издало водну дозволу.
5. Водна дозвола издаје се на основу достављене документације, утврђеног чињеничног стања и уз следеће услове:
 - 5.1 Да се сви изграђени објекти користе у свему према постојећој техничкој документацији;
 - 5.2 Да се сви објекти за сакупљање, каналисање, пречишћавање и испуштање отпадних вода одржавају у функционалном стању и да се врши њихово редовно осматрање, како би се обезбедио поуздан рад, захтевана ефикасност и заштита површинских и подземних вода од евентуалног загађења и заштита животне средине у целини;
 - 5.3 Да се санитарно-фекалне отпадне воде одводе градски колектор, према условима надлежног предузећа ЈКП „Водовод и канализација“ Обреновац;
 - 5.4 Да се зауљене атмосферске воде са манипулативних платоа и паркинга одводе искључиво преко сепаратора масти и уља у градски колектор, према условима надлежног предузећа ЈКП „Водовод и канализација“ Обреновац;
 - 5.5 Узорковање и анализа квалитета пречишћених отпадних вода пре и после уређаја-сепаратора масти и уља за зауљене атмосферске отпадне воде вршити од стране акредитоване лабораторије, а у складу са Правилником о начину и условима за мерење количине и испитивање квалитета отпадних вода и њиховог утицаја на реципијент и садржини извештаја о извршеним мерењима („Сл. гласник РС“ бр. 18/24) по параметрима дефинисаним Правилником о техничким и санитарним условима за испуштање отпадних овда у градску канализацију („Сл. лист града Београда“, бр. 5/89) и Уредбом о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање („Сл. гласник РС“, број 67/11, 48/12 и 1/16) - Прилог 2, глава II. Друге отпадне воде, Одељак 4 - Граничне вредности емисије отпадних вода која садрже минералана уља, и Прилог 2, глава

III. Комуналне отпадне воде табела 1. ГВЕ за одређене групе или категорије загађујућих материја за технолошке отпадне воде, пре њиховог испуштања у градску канализацију, узимајући у обзир сторжији критеријум.

- 5.6 Уговором обетзбедити да се чишћење уређаја за пречишћавање отпадних вода-одстрањивањем и одношење отпадног муља (из сепаратора масти и уља) врши од стране овлашћеног правног лица како би се одржао пројектовани капацитет пречишћавања и како би се обезбидило да се настали отпад одвезе и финално одлаже на законом предвиђен начин од стране овлашћеног лица, уз уредну евиденцију извршених активности, односно документ о кретању опасног отпада;
- 5.7 Пре истека предметне водне дозволе прибавити извештај овлашћеног правног лица о постигнутом степену пречишћавања (ефикасности) сепаратора и доставити га у поступку прибављања водне дозволе са новим роком важења;
- 5.8 У току важења водне дозволе потребно је редовно мерити укупну количину испуштене отпадне воде у градску канализациону мрежу;
- 5.9 Извештаје о квалитету испуштених отпадних вода достављати ЈВП „Србијаводе“ – ВПЦ „Сава-Дунав“, Министарству за послове животне средине и Агенцији за заштиту животне средине;
- 5.10 У случају да се током испитивања квалитета пречишћених отпадних вода утврди да квалитет ових вода не одговара прописаном квалитету, корисник је у обавези да путем додатног третмана квалитет испуштених вода доведе на задовољавајући степен;
- 5.11 Одлагање и складиштење материјала који могу загадити површинске и подземне воде (хазардне и приоритетске супстанце), вршити на прописан начин у складу са техничком документацијом и у складу са Уредбом о граничним вредностима загађујућих материја у површинским и подземним водама и седименту роковима за њихово достизање ("Сл.гласник РС,бр. 24/14);
- 5.12 У случају да дође до негативних последица по површинске и подземне воде због нестручног руковања објектом и уређајима или услед хаварије, власник је обавезан да обустави рад, предузме хитне мере и санира све настале штете;
- 5.13 Да се у случају измене начина рада, начина третмана неопасног отпада тако да се у том процесу јављају технолошке отпадне, као и увођење нове врсте отпада који се складишти и третира прибави нова водна дозвола.
- 5.14 Да се у случају измењене природе квалитета и количина испуштених вода, измене технологије пречишћавања отпадних вода, као и промене врсте пријемника, прибави нова водна дозвола.
- 5.15 За нормалне и ванредне хаваријске ситуације морају се предузети посебне мере заштите, и пратити Упутство за поступање у случају хемијског удеса.
- 5.16 Пре истека рока предметне водне дозволе благовремено поднети захтев за издавање водне дозволе са новим роком важности.

Образложење

Уз Захтев поднет од стране предузећа „SSC Metal“ d.o.o., Шпајанска бб; Карловчић, Пећинци, за складиштење и третман неопасног отпада и складиштење опасног отпада, као и за захватање и испуштање санитарних и атмосферских отпадних вода из објекта који се налази на к.п. бр 1587/6 КО Уровци, достављена је следећа документација у коју је стручна служба имала увид приликом обраде:

- Решење о издавању водне дозволе број 6047/3 од 22.08.2023. издата од стране ЈВП „Србијаводе“, Београд, са роком важења до 15.09.2023.године;
- Решење за дозволу за складиштење и третман, односно поновно коришћење неопасног отпада, регистарског броја 173, на к.п. 1587/6 КО Уровци, V-04 Број: 501,6-92/2024 од 25.10.2024.године, издато од стране Градске управе Града Београда, Секретаријат за заштиту животне средине;
- Опис технологије рада на предметној локацији;
- Доказ о редовном измирењу накнаде за коришћење воде и одвођење отпадних вода према ЈКП „Водовод и канализација“ Обреновац – рачуни за месец март, април и мај 2025.године.

- Извештаји о испитивању квалитета отпадних вода број: 16200-2024 од 30.09.2024.год.(датум узорковања 20.09.2024.год.), 22218-2024 од 26.12.2024.год.(датум узорковања 13.12.2024.год.) и 4167-2025 од 28.03.2025.год.(датум узорковања 20.03.2024.год.) издати од стране Привредног друштва за контролу квалитета и квантитета робе „РЕА ЛАБ“ д.о.о. из Београда;

Увидом у архиву ЈВП „Србијаводе“, утврђено је да је претходним захтевом поднета следећа докуменација:

- Решење о употреби пренамењеног производног објекта инвеститору „SSC Metal“ д.о.о., Шпајанска бб; Карловчић, Пећинци бр.предмета ROP-OBP-24962-IUP-15/2024 од 29.04.2024.године, издато од стране Градске општине Обреновац, Управа градске општине, Одељење за урбанизам и комунално-грађевинске послове, Одсек за спровођење поступка обједињене процедуре, са Извештајем комисије о извршеном техничком прегледу којим се предлаже да се инвеститору изда решење о употребној дозволи за производни објекат, категорије В, класификационог броја 125221, спратности П+0, габарита 50,40x15,90м, висине 10,87м, бруто развијене грађевинске површине (надземне етажне)797,60м², нето површине 754,75м², на кат.парцели бр.1587/2 КО Уровци, површине парцеле 00.22.95ха, потписан од стране председника комисије Слободанке Рудић, дипл.инж.арх. лиценца бр.300 5162 03, а који је саставни део овог Решења;
- Доказ о извршеним обавезама према ЈКП „Водовод и канализација“ Обреновац за одвођење отпадних вода за месец март, април и мај.
- Решење којим надзирани субјекат „SSC Metal“ д.о.о. разврстава у трећу категорију угрожености од пожара издато од стране Министарства унутрашњих послова, Сектор за ванредне ситуације, Одељење за ванредне ситуације у Сремској Митровици, 07.29 број: 217.10-1401/24 од 03.06.2024.године;
- Уговор закључен између предузећа „SSC Metal“ д.о.о. и акредитоване лабораторије „REA LAB“ д.о.о., Београд дана 10.05.2024. године, број 01/147 од 29.05.2024.године о вршењу услуга испитивања квалитета отпадних вода на к.п. бр.1587/2 КО Уровци;
- Решење о овлашћењу „REA LAB“ д.о.о. за испитивање квалитета вода у границама Сертификата о акредитацији број 01-3052 од 29.12.2021.године Акредитационог тела број 325-00-1099/2021-07 од 29.12.2021.године издато од стране Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде, Републичка дирекција за воде;
- Извештај о испитивању квалитета отпадних вода број 7620-2024 од 03.06.2024.године издато од стране „REA LAB“ д.о.о., Београд;
- Изјава одговорног лица о врсти и количини планираног отпада који ће се складиштити у објекту на бр.1587/2 КО Уровци;
- Изјава одговорног лица о чишћењу сепаратора, као и да још увек не обављају делатност на тој локацији јер чекају Решење од Министарства заштите животне средине;
- Изјава одговорног пројектанта да је објекат изведен у складу са пројектном документацијом за ПРОМЕНУ НАМЕНЕ ОБЈЕКТА БЕЗ ИЗВОЂЕЊА ГРАЂЕВИНСКИХ РАДОВА постојећег производног објекта у објекат за складиштење и третман неопасног отпада и складиштење опасног отпада, мај 2023;
- Изјава одговорног пројектанта да је објекат грађен по ГП за производни објекат од инвеститора Србометал АД Обреновац, са издатом Употребном дозволом и да је након куповине покренута процедура пренамене Употребне дозволе.;
- Потврда пројекта парцелације к.п. бр. 1587/2 КО Уровци I-01 број 350-476/2019 од 25.09.2019.године, издато од стране Градске општине Обреновац, Управа градске општине, Одељење за урбанизам и комунално-грађевинске послове, Одсек за урбанизам и заштиту животне средине;
- Решење о дозвољеном превозињу промене у бази података катастра непокретности, лист непокретности број 1034 КО Уровци, Републичког геодетског завода, Служба за катастар непокретности Обреновац број 952-02-12-087-439/2020 од 11.03.2020.године;
- Уверење да је извршена деоба к.п. 1587/2 и формирање к.п. 1587/5 и 1587/6, а на основу пројекта парцелације израђеног од стране предузећа „Архиплан“, Аранђеловац, бр. 951-2-087-2203/2023 од 24.02.2023.године издато од стране Републичког геодетског завода, Служба за катастар непокретности Обреновац;

- Решење о одобрењу инвеститору „SSC Metal“ d.o.o. за изградњу прикључка производног објекта у Индустијској улици на к.п. 1587/6 КО Уровци на водовод и канализацију на к.о. 1874/1 КО Уровци бр.предметаROP-OBR-24962-ISAW-8/2021, заводни бр. I-03 br. 351-349/2021 од 14.04.2021.године, издат од стране Градске општине Обреновац, Управа градске општине, Одељење за урбанизам и комунално-грађевинске послове, Одсек за спровођење поступка обједињене процедуре;
- Копија катастарског плана за парцелу 1587/6 КО Уровци, размера 1:500, број 953-087-388/2023, издато од стране Републичког геодетског завода, Служба за катастар непокретности Обреновац;
- Извод из катастра за к.п. 1587/6 и 1587/5 КО Уровци, од 16.01.2023.године, добијен од стране Републички геодетски завод, Геодетско-катастарски информациони систем;
- Решење о одобрењу пренамене производног објекта–радионице у објекат за складиштење и третман неопасног отпада и складиштење опасног отпад, без извођења грађевинских радова, бр.предметаROP-OBR-24962-ISAWHA-13/2023, заводни бр. I-03 br. 351-318/2023 од 10.03.2023.године, издат од стране Градске општине Обреновац, Управа градске општине, Одељење за урбанизам и комунално-грађевинске послове, Одсек за спровођење поступка обједињене процедуре;
- Решење којим се утврђује да за постројење за складиштење опасног отпада на к.п.1587/6 КО Уровци није потребна израда студије о процени утицаја на животну средину, V-04 бр: 501.4-27/19 од 13.06.2019.године издато од стране Градске управе града Београда, Секретаријат за заштиту животне средине;
- Решење о употреби производног објекта инвеститору Рајковић Анђели из Обреновца бр.предметаROP-OBR-24962-IUP-4/2019, заводни бр. I-03 br. 351-206/2019 од 06.03.2019.године, издат од стране Градске општине Обреновац, Управа градске општине, Одељење за урбанизам и комунално-грађевинске послове, Одсек за спровођење поступка обједињене процедуре, непотпун јер неростаје Записник комисије за технички преглед којим се предлаже да се инвеститору изда решење о употребној дозволи за производни објекат, категорије В, спратности Пр+0, на кат.парцели бр.1587/2 КО Уровци, обзиром да је утврђивање подобности објекта за употребу спроведено, да је установљено да је објекат завршен и да се може користити у предвиђеној намени, потписан од стране председника комисије Ане Павловић, дипл.инж.арх. лиценца бр.300 4108 03 и 400 2445 03, а који је саставни део овог Решења;
- Потврда у правоснажности Решења бр ROP-OBR-24962-IUP-4/2019, заводни број: I-03 број 351-206/2019 од 06.03.2019. године постало правноснажно дана 15.03.2019. године, издато од стране Градске општине Обреновац, Управа градске општине, Одељење за урбанизам и комунално-грађевинске послове, Одсек за спровођење поступка обједињене процедуре 18.03.2019.године;
- Локацијски услови за прикључење производног објекта у Индустијској улици на кат. парцели бр. 1587/6 КО Уровци, на водовод и канализацију на кат. парцели бр. 1874/1 КО Уровци, бр.предмета ROP-OBR-24962-LOCH-7/2021, заводни бр350-31/2021 од 22.02.2021.године, издат од стране Градске општине Обреновац, Управа градске општине, Одељење за урбанизам и комунално-грађевинске послове, Одсек за спровођење поступка обједињене процедуре;
- Потврда о прикључењу производног објекта на водоводну мрежу на кат. парцели бр. 1587/6 и 1874/1 КО Уровци, бр.8-208/2 од 24.12.2021.год. идато од стране ГО Обреновац, Одељење за урбанизам и комунално грађевинске послове, Одсек за спровођење поступака обједињене процедуре;
- Потврда о прикључењу објекта на канализациону мрежу на кат. парцели бр. 1874/1 КО Уровци, бр.8-208/7 од 27.4.2022.год. идато од стране ГО Обреновац, Одељење за урбанизам и комунално грађевинске послове, Одсек за спровођење поступака обједињене процедуре;
- Уговор о прикључењу на водоводну/канализациону мрежу и пружању комуналних услуга закључен између ЈКП „Водовод и канализација Обреновац“ и инвеститора „SSC Metal“ d.o.o., број 10/261 од 13.12.2021.године;
- Записник о извршеном прикључењу на водоводну и канализациону мрежу корисника „SSC Metal“ d.o.o. од 17.12.2021.године, урађен од стране ЈКП „Водовод и канализација Обреновац“ из Обреновца;

- Извод из пројекта – Техничка документација за промену намене постојећег објекта без извођења грађевинских радова, 0-главна свеска, урађен од стране “Decart inženjering” d.o.o., Београд, ул. Милешевска бр..26/III/6, Врачар, Београд, бр.ТД-03/23 од фебруара 2023.године;
- Извод из пројекта – Техничка документација за промену намене постојећег објекта без извођења грађевинских радова, 1-пројекат архитектуре, урађен од стране “Decart inženjering” d.o.o., Београд, ул. Милешевска бр..26/III/6, Врачар, Београд, бр.ТД-03/23-1 од фебруара 2023.године;
- Извод из пројекта – Техничка документација за промену намене постојећег објекта без извођења грађевинских радова, Елаборат заштите од пожара, урађен од стране “Decart inženjering” d.o.o., Београд, ул. Милешевска бр..26/III/6, Врачар, Београд, бр.ТД-03/23-ЕЗОП од фебруара 2023.године;
- Изјава главног пројектанта и овлашћеног лица за израду Елабората заштите од пожара да је објекат изведен у складу са прописима за ову врсту објекта, бр. ТД-03/23 од 28.02.2023. године.
- Изјава Ивеститора, вршиоца надзора и извођача радова да је изведено стање једнако пројектованом стању у процесу пренамене објекта, од 31.07.2023. са потписом и печатом одговорних лица.
- Изјава Ивеститора, вршиоца надзора и извођача радова да је изведено стање једнако пројектованом стању у процесу прикључења објекта на водовод и канализацију на кп. 1874/1 КО Уровци, од 31.07.2023. са потписом и печатом одговорних лица.

На основу достављене документације констатовано је следеће:

Објекат за складиштење и третман неопасног отпада и складиштење опасног отпада у Индустријској улици на к.п. 1587/6 Ко Уровци. На основу Правилника о одређивању случајева у којима је потребно прибавити водну дозволу („Сл. гласник РС“, број 30/17 и 27/23), предметни објекат припада објектима наведеним под тачком 23) подземно и надземно складиште за нафту и њене деривате и друге хазардне супстанце, капацитета мањег од 500 тона. У смислу водне делатности у складу са чл.43 Закона о водама („Службени гласник РС“, број 30/10, 93/12, 101/16, 95/18 и 95/18 – др. закон) у питању је тачка 3. заштита вода од загађења.

Објекат је приземни. Спољне димензије објекта у основи су 15.20x50.40м. Висина објекта у слемени је 10.87м. Из функционалних разлога постоји четири улаза у објекат, ради лакшег утовара и истовара производа. Већи део унутрашњости објекта чини јединствени простор производне хале. У објекту постоји блок помоћних просторија са засебним улазом у ком су смештени гардероба и санитарни чвор. Изнад овог простора су формиране две просторије, намењене остави и канцеларији у којој се одвија управљање пратећом документацијом.

Према изјави одговорног лица предузеће „ССЦ Метал“ је почело са радом на предметној локацији од новембра 2024. године. Предузеће „ССЦ Метал“ је добило Решење за дозволу за складиштење и третман, односно поновно коришћење неопасног отпада, регистарског броја 173, на к.п. 1587/6 КО Уровци, V-04 Број: 501,6-92/2024 од 25.10.2024.године, издато од стране Градске управе Града Београда, Секретаријат за заштиту животне средине са роком важења до 24.10.2024.године.

Технологија рада се одвија на следећи начин:

Допремање отпадних материјала врше добављачи по захтеву лица задуженог за набавку. Уколико је отпад који се преузима већ разврштан мерење се врши на локацији предметног постројења, након чега се приступа истовару. Уколико отпад на локацију стигне измешан, истовара се унутар хале где се врши разврставање. Након тога, издвојене фракције се одвојено се мере и складиште на простору предвиђеном за складиштење сваке од издвојених врста. Када се визуелним путем утврди да материјали не одговарају условима из захтева или потребама оператера исти се одмах враћају добављачу, коришћењем возила којима су и допремљени. Након пријема отпада, исти се складишти или третира у зависности од врсте отпада. Ако се отпад одмах складишти, пакује се у бурад или џамбо вреће и распоређује на обележено место за ту врсту отпада. Када се врши третман отпада (разни облици механичког третмана) одваја се метал од керамике. Метал се пакује у вреће, а керамика меље у фини прах на линији за третман инсталираној унутар хале. Након млевења отпад се пакује у металну бурад, затим на дрвене палете. Тако спакован се чува у хали до момента када се врши извоз отпада. Приликом извоза,

палете се виљушкарком товаре на камион и одатле вози до купца. Током третмана отпада користи се електрична и пнеуматска опрема и алати.

За потребе привременог складиштења отпада који је у чврстом стању користе се механичка вага (носивости до 5т), дигитална вага (носивости до 300кг), метална бурад од 200 литара, водонепропусне танкване направљене од кисело отпорне пластике (за одлагање батерија и акумулатора) димензија 1200x1000x790мм, џамбо вреће 500-2000 кг (за одлагање електронског отпада који је у чврстом стању) и дрвене палете димензија 1200x800мм. Све операције управљања отпадом се обављају у затвореном простору, у хали, и то: пријем отпада (возило се уводи у халу), провера пратеће документације и стања паковања у ком је пристигао отпад, истовар отпада који се врши помоћу виљушкара, мерење отпада на механичкој ваги, привремено складиштење отпада на рафове наменски постављене дуж зидова хале, до утовара и испоруке другом оператеру који има дозволу за управљање том врстом отпада.

Оператер је у обавези да сваку категорију опасног отпада, која настаје као резултат обављања његове активности, прописно пакује, обележава и привремено складишти у складу са његовим опасним карактеристикама. Привремено складиштен, опасан отпад не може бити дуже од 12 месеци на локацији оператера и мора се предати лицу које има одговарајућу дозволу надлежног органа за његово преузимање.

Предузеће „SSC METAL“ д.о.о. је извршило куповину постојећег објекта за који је, од стране Управе градске општине Обреновац, Одељење за урбанизам и комунално-грађевинске послове, Одсек за спровођење поступка обједињене процедуре, издата Употребна дозвола - ROP-OBR-24962-IUP-4/2019, заводни број: I-03 број 351-206/2019 од 06.03.2019. године и гласи на претходног власника. У међувремену је извршена парцелација к.п. 1587/2 и сада се објекат налази на новој к.п 1587/6, што је потврђено од потврђено од Градске општине Обреновац I-01 број 350-476/2019 од 25.09.2019. године и Уверењем о промени броја парцеле – издато од стране Републичког геодетскг завода, Служба за катастар непокретности Обреновац број 951-2-087-2203/2023 од дана 24.02.2023. Промена власника парцеле 1587/6 и објекта је спроведена у служби за катастар непокретности Обреновац под бројем 952-02-12-087-439/2020 11.03.2020. године. У току важења претходне водне дозволе добијено је Решење о употребној дозволи број ROP-OBR-24962-IUP-15/2024 од 29.04.2024.године у чијем је саставу Извештај комисије о извршеном техничком прегледу број 34.2/24 од 29.03.2024.године урађен од стране предузећа „PROJEKTURA“ д.о.о. из Београда који сада гласе на Инвеститора.

На објекту настају санитарно фекалне отпадне воде из чајне кухиње и тоалета. Технолошких отпадних вода нема јер се вода не користи у процесу третмана отпада који стиже у халу. Као одржавање објекта планира се само усисавање без прања. Са манипулативних површина се атмосферска вода преко каналета, ригола и сливника одводи до сепаратора уља и масти (тип ACO OLEOPATOR –C-FST NS20) а након тога до колектора атмосферских вода на к.п. 1874/1 КО Уровци.

Предузеће „SSC METAL“ д.о.о. извршило прикључења производног објекта у Индустријској улици 13а, на к.п. 1587/6, к.о. Уровци на водовод и канализацију на к.п. 1874/1, к.о. Уровци, Одсеку за спровођење поступка обједињене процедуре, Одељењу за урбанизам и комунално-грађевинске послове, Градске општине Обреновац. У наведеном пројекту је пројектовано решење водоводног прикључка, решење прикључка фекалне канализације, и решење прикључка кишне канализације. Одвођење атмосферских вода са манипулативних површина планирано је преко каналета, ригола и сливника до сепаратора уља и масти -сепаратор масти и уља (типа ACO OLEOPATOR –C-FST NS20). На основу поднете документације добијено је Решење о изградњи прикључка на инфраструктуру објекта - ROP-OBR-24962-ISAW-8/2021, заводни број И-03 број 351-349/2021 од 14.04.2021. године. Изведени су радови на извођењу предметних прикључака, као и уградња захтеваног сепаратора масти и уља. Прикључење је извршено 28.04.2022. године и заведено у систему под бројем ROP-OBR-24962-CBI-11/2022.

У току важења претходне водне дозволе извршене су анализе квалитета отпадних вода пре и после сепаратора бројеви Извештаја:16200-2024 од 30.09.2024.год.(датум узорковања 20.09.2024.год.), 22218-2024 од 26.12.2024.год.(датум узорковања 13.12.2024.год.) и 4167-2025 од 28.03.2025.год.(датум узорковања 20.03.2024.год.). На основу добијених вредности испитиваних параметара закључено је да нема прекорачења граничних вредности прописаних Уредбом о граничним вредностима емисије загађујућих материјама у воде и роковима за њихово достизање,

(„Службени гласник РС“, број 67/11, 48/12 и 1/16). Према Изјави одговорног лица на предметној локацији није било потребе за чишћењем сепаратора.

Услови бр. 5.1- 5.7 дати су у складу са чл. 98 и чл.100 Закона о водама („Сл.гласник РС“, број 30/10, 93/12, 101/16, 95/18 и 95/18 – др. закон) који дефинише обавезу пречишћавања отпадних вода и контролу исправности објекта за одвођење отпадних вода.

Услов бр. 5.9. и 5.11. дати су у складу са чл. 99 Закона о водама („Сл. гласник РС“, број 30/10, 93/12, 101/16, 95/18 и 95/18 – др. закон), који се односи на обавезу мерења количине и испитивања квалитета отпадних вода у складу са Уредбом о граничним вредностима емисије загађујућих материјама у воде и роковима за њихово достизање, („Службени гласник РС“, број 67/11, 48/12 и 1/16).

Услов бр. 5.12 - 5.15. дат је у складу са чл. 101 Закона о водама („Сл. гласник РС“, број 30/10, 93/12, 101/16, 95/18 и 95/18 – др. закон) којим се дефинише обавеза у случају непосредне опасности од загађивања и предузимања мера за спречавање односно смањивање и санацију загађена вода.

Услов 5.16. дат је да би се благовремено покренула процедура прибављања водне дозволе са новим роком важења (уз доказ да су испуњени сви услови прописани овом водном дозволом), како би престанком важења ове ступила на снагу нова водна дозвола у складу са чл.122 Закона о водама („Сл. гласник РС“, број 30/10, 93/12, 101/16, 95/18 и 95/18 – др. закон) и чл.11-14 Правилника о садржини и обрасцу захтева за издавање водних аката, садржини мишљења у поступку издавања водних услова и садржини извештаја у поступку издавања водне дозволе („Службени гласник РС“, број 72/17 и 44/18 – др. закон и 12/22).

На основу чињеничног стања које је утврђено из приложене документације, применом напред наведених прописа, одлучено је као у диспозитиву. На основу Правилника о садржини, начину вођења и обрасцу водне књиге („Службени гласник РС“, број 86/10), ово Решење је уведено у уписник водних дозвола за водно подручје Сава под редним бројем из тачке 3. диспозитива решења.

Поука о правном леку: Против овог решења може се изјавити жалба Министарству пољопривреде, шумарства и водопривреде преко Јавног водопривредног предузећа „Србијаводе“ Београд – Водопривредни центар „Сава-Дунав“, Улица Бродарска бр.3, 11070 Нови Београд, у року од 15 дана од дана пријема решења.

Жалба се таксира са 610,00 динара административне таксе и уплаћује на рачун бр. 840-742221843-57 Р.А.Т са позивом на број 7901381448.

С поштовањем

**РУКОВОДИЛАЦ**
ВПЦ "Сава-Дунав"
Александар Николић, дипл.инж.грађ.

Доставити:

- наслову
- Републичкој дирекцији за воде, Немањина 22-26;(електронски)
- Одељењу за водну инспекцију града Београда, 27.марта 43-45,(електронски)
- одељ. за водно добро, водни режим и водна акта (х2)
- архиви.

Potvrda o osiguravajućem pokriću
prema polisi broj 100372346

I UGOVARAČ OSIGURANJA

Ime i prezime, naziv:	SSC METAL DOO KARLOVČIĆ		
22443	Karlović	Špajanska bb	
Poštanski broj	Mesto	Ulica i broj, poštanski fah	
17571699	103535418		
Lični/matični broj	PIB	Banka i broj računa	

II OSIGURANIK

Ime i prezime, naziv:	SSC METAL DOO KARLOVČIĆ		
22443	Karlović	Špajanska bb	
Poštanski broj	Mesto	Ulica i broj, poštanski fah	
17571699	103535418		
Lični/matični broj	Broj telefona, faksa, e-mail	Banka i broj računa	

III TRAJANJE OSIGURANJA

Osiguranje se ugovara sa	određenim	rokom trajanja,
počinje	sreda, 20. septembar 2023	ističe utorak, 20. septembar 2033

IV MESTO OSIGURANJA I OPIS PREDMETA OSIGURANJA

<u>Na teritoriji Republike Srbije:</u> ZAKONSKA ODGOVORNOST iz delatnosti osiguranika za štetu usled smrti, povrede tela ili zdravlja kao i uništenja ili oštećenja stvari trećih lica, kao i ODGOVORNOST za štete prouzrokovane životnoj sredini.
--

V OSIGURANJE OPŠTE ODGOVORNOSTI iz delatnosti za štete prouzrokovane trećim licima

Suma osiguranja (po štetnom događaju i ukupno godišnje), obim pokrića, razred opasnosti i elementi za obračun premije
ZAKONSKA ODGOVORNOST iz delatnosti osiguranika za slučaj štete usled smrti, povrede tela ili zdravlja kao i uništenja ili oštećenja stvari trećih lica, kao i ODGOVORNOST za štete prouzrokovane životnoj sredini - zagađenja životne sredine u toku obavljanja delatnosti Trgovina na veliko otpacima i ostacima, na sumu osiguranja od 500.000,00 RSD po štetnom događaju i ukupno za čitav period trajanja osiguranja.
Delatnost Osiguranika: 4677 Trgovina na veliko otpacia i ostacima

Potvrda je sačinjena u **Beogradu**, dana **utorak, 30. jul 2024** godine

Potpis Osiguravača
Ružica Gunjić
200063664

Digitally signed by Ružica
Gunjić 200063664
Date: 2024.07.30 11:38:07
+02'00'

SSC METAL DOO
ОБРЕНОВАЦ

РАДНИ ПЛАН
ЗА УПРАВЉАЊЕ
НЕОПАСНИМ ОТПАДОМ
ОПЕРАТЕРА "SSC METAL"
ОБРЕНОВАЦ



АВГУСТ, 2025. ГОДИНЕ

ОПЕРАТЕР:

**SSC METAL DOO OBRENOVAC
УЛ. ИНДУСТРИЈСКА 13А
УРОВЦИ, ОБРЕНОВАЦ**

МАТИЧНИ БРОЈ: 17571699

ПИБ: 103535418

ОДГОВОРНО ЛИЦЕ:

Дарко Мачкић

Садржај:

1. Опис локације објекта и опис постројења као и опреме за рад	1
1.1. Опис локације постројења	1
1.2. Опис постројења за складиштење и третман неопасног отпада	4
1.3. Опис опреме за рад	6
2. Операције управљања отпадом и дозвољене врсте отпада	8
2.1. Рад у постројењу за управљање неопасним отпадом	8
2.2. Врсте и количине отпада	10
3. Подаци о радном времену постројења	15
4. Подаци о квалификованом лицу одговорном за стручни рад	16
5. Идентификација извора ризика	17
6. Подаци о опреми у објекту или постројењу, а која се користи ради спречавања и контроле загађења	21
7. План вршења мониторинга рада постројења, подаци о уређајима за мониторинг рада постројења и периодима извештавања о мониторингу	22
7.1. Мониторинг и извештавање о саставу отпада	22
7.2. Мониторинг и извештавање о емисији гасова	22
7.3. Мониторинг и извештавање о квалитету отпадних вода	23
7.4. Мониторинг и извештавање о квалитету подземних вода	23
7.5. Мониторинг и извештавање о квалитету земљишта	24
7.6. Мониторинг и извештавање о метеоролошким условима	24
7.7. Контрола, мониторинг и извештавање о суспендованим честицама	24
7.8. Контрола непријатних мириса	24
7.9. Мониторинг и извештавање о нивоу буке и вибрација	24
8. Подаци о прелазном и нестабилном начину рада	25
9. Мере превенције удеса	26
10. Мере поступања у акцидентним ситуацијама	27

ОПШТА ДОКУМЕНТАЦИЈА



5000236881010

**ИЗВОД О
РЕГИСТРАЦИЈИ
ПРИВРЕДНОГ
СУБЈЕКТА**Република Србија
Агенција за привредне регистре**ОСНОВНИ ИДЕНТИФИКАЦИОНИ ПОДАТАК**Матични / Регистарски
број

17571699

СТАТУСИ

Статус привредног субјекта

Активан

Са статусом социјалног
предузетништва

Не

ПРАВНА ФОРМА

Правна форма

Друштво са ограниченом одговорношћу

ПОСЛОВНО ИМЕ

Пословно име

SSC METAL DOO OBRENOVAC

ПОДАЦИ О АДРЕСАМА

Адреса седишта

Општина

ОБРЕНОВАЦ

Место

УРОВЦИ, ОБРЕНОВАЦ

Улица

ИНДУСТРИЈСКА

Број и слово

13А

Спрат, број стана и
словоАдреса за пријем
електронске
поште

Е- пошта

info@sscmetal.rs

ПОСЛОВНИ ПОДАЦИ

Подаци оснивања

Датум оснивања

27.08.2004

Време трајања

Време трајања привредног субјекта

Неограничено

Претежна делатност

Шифра делатности

4677

Назив делатности

Трговина на велико отпаcima и остацима

Остали идентификациони подаци

Порески Идентификациони Број (ПИБ)

103535418

Подаци од значаја за правни промет

Текући рачуни

340-0000010002655-79
220-0000000141918-71
340-0000300000469-25
340-0000013001885-12
220-0000000141951-69
220-2058100000399-02
340-0000011005538-79
220-2030200024200-82

Подаци о статусу / оснивачком акту

Не постоји обавеза овере измена оснивачког акта

Датум важећег статута

Датум важећег оснивачког акта

05.05.2022

Законски (статутарни) заступници

Физичка лица

1.

Име

Дарко

Презиме

Мачкић

ЈМБГ	1311975880086
Функција	Директор
Ограничење супотписом	не постоји ограничење супотписом

Чланови / Сувласници

Подаци о члану

Пословно име UAB ASFINA

Регистарски /
Матични број 234228920

Држава Литванија

Подаци о капиталу

Новчани

износ	датум
Уписан: 4,458,215.73 RSD	

износ	датум
Уплаћен: 152,878.62 RSD	27.08.2004

износ	датум
Уплаћен: 4,059,652.00 RSD	30.05.2006

износ	датум
Уплаћен: 245,685.11 RSD	06.08.2012

	износ(%)
Удео	100.000000000000

Основни капитал друштва

Новчани	
износ	датум
Уписан: 4,144.22 EUR, у противвредности од 398,563.73 RSD	
износ	датум
Уписан: 46,411.94 EUR, у противвредности од 4,059,652.00 RSD	
износ	датум
Уплаћен: 2,072.11 EUR, у противвредности од 152,878.62 RSD	27.08.2004
износ	датум
Уплаћен: 46,411.94 EUR, у противвредности од 4,059,652.00 RSD	30.05.2006
износ	датум
Уплаћен: 2,072.11 EUR, у противвредности од 245,685.11 RSD	06.08.2012

Забележбе		
1	Тип	Забележба уписана по ЗПД из 2004. године
	Датум	25.04.2005
	Текст	Оснивач је 10.03.2005. године донео Одлуку о измени и допуни оснивачког акта - усаглашавање са одредбама Закона о привредним друштвима и са одредбама Закона о регистрацији привредних субјеката

Регистратор, Миладин Маглов



Електронски примерак овог документа потписан је квалификованим електронским сертификатом регистратора.
Дана 07.07.2025. године у 12:38:31 часова

С Дигитално потписано
Maglov Miladin
издавалац сертификата:
Javno preduzeće Pošta Srbije
07.07.2025. 12:41:32

ТЕКСТУАЛНИ ДЕО

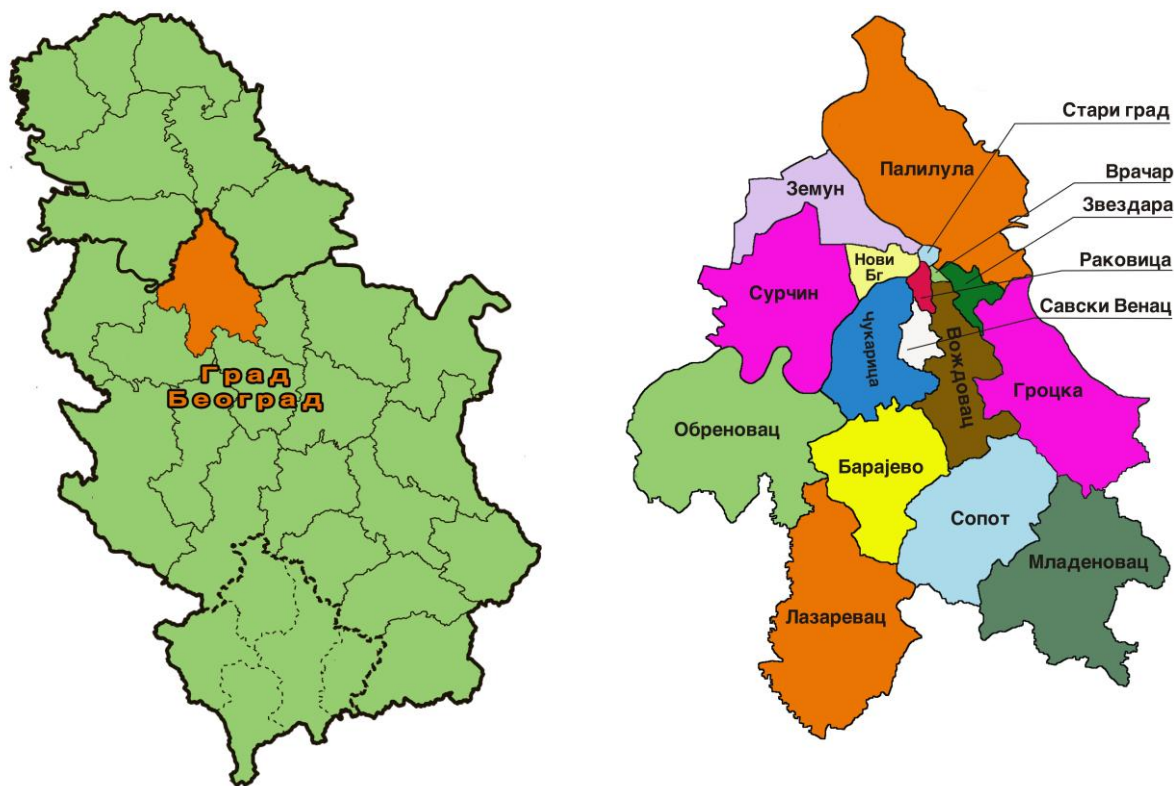
1. Опис локације објекта и опис постројења као и опреме за рад

1.1. Опис локације постројења

Град Београд има статус посебне територијалне јединице са својом локалном самоуправом. Заузима преко 3,6% територије Републике Србије и у њему живи 21% укупног броја грађана Србије. Представља економски центар и средиште српске културе, образовања и науке.

Налази се између 44° 49' 14" северне географске ширине и 20° 27' 44" источне географске дужине, на надморској висини од 116,75 m. Обухвата три области у Србији: Шумадију, Банат (преко Дунава) и Срем (преко Саве), а простире се на две географске регије: Балканско полуострво (Шумадијски део) и Средњу Европу (Банатско-сремски део). Састоји се од 17 општина: Барајево, Вождовац, Врачар, Гроцка, Земун, Звездара, Лазаревац, Младеновац, Нови Београд, **Обреновац**, Палилула, Раковица, Савски венац, Сопот, Стари Град, Сурчин и Чукарица.

Београд је раскрсница путева источне и западне Европе који моравско-вардарском и нишавско-маричком долином воде на обале Егејског мора, у Малу Азију и на Блиски исток. Београд лежи на Дунаву, пловном путу, који повезује западноевропске и средњеевропске земље са земљама југоисточне и источне Европе. Изградњом вештачког језера и електране Ђердап, Београд је постао речно-морско пристаниште. У његову луку долазе бродови из Црног мора, а пуштањем у саобраћај канала Рајна – Мајна – Дунав нашао се у средишту најзначајнијег пловног пута у Европи: Северно море – Атлант – Црно море.



Слика 1. Положај општине Обреновац на карти Р. Србије и Београдског управног округа

Обреновачка општина се налази у средишњем делу доњоколубарског басена. Простире се између 44° 30' и 44° 45' северне географске ширине и 20° и 20° 20' источне географске дужине. На истоку и југу се граничи са Шумадијом, долинама Колубаре и Тамнаве, на западу су огранци Поцерине, а на северу је река Сава која у свом доњем току изразито меандрира. Површина општине је 411 km², од чега је урбанизовано око 42 km².

У Обреновцу се укрштају важни путеви, који од Београда, удаљеног свега 29 km ка истоку, воде на запад ка Шапцу, Лозници и затим Босни и Херцеговини и Хрватској, односно ка Ваљеву и Ибарској магистрали.

Обухвата 29 месних заједница: Дудови, Рвати, II месна заједница, III месна заједница, Барич, Бело поље, Велико поље, Вукићевица, Грабовац, Дражевац, Дрен, Забрежије, Звечка, Јасенак,

Конатице, Кртинска, Љубинић, Мала Моштаница, Мислођин, Орашац, Пироман и Бровић, Пољане, Ратари бруглице, Скела, Стублине, Трстеница, **Уровци**, Ушће и Баљевац.

Постројење за управљање неопасним отпадом (**складиштење** отпадних ферозних метала, отпадних обојених метала, мешаних неопасних отпада из возила, отпада од електричне и електронске опреме и отпадних катализатора и **складиштење и третман** отпадних ферозних метала, отпадних обојених метала, мешаних неопасних отпада из возила и отпадних катализатора) оператера „SSC METAL“ из Обреновца, реализовано је на к.п.бр. 1587/6 К.О. Уровци, општина Обреновац (Ул. Индустијска 13А). Предметна парцела се према „**ПЛАНУ ГЕНЕРАЛНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ЗА ДЕО НАСЕЉА ЗВЕЧКА, РВАТИ, ПЕТЛОВО БРДО И ЗАБРЕЖЈЕ У ОБРЕНОВЦУ**“ („Службени лист града Београда“, бр. 33/2007 и 14/2008) **налази у зони 8 – Индустијска зона Уровци**. Заузима површину од 22а 95m² (2295 m²). Орјентисана је у правцу исток - запад. Оператер је власник парцеле.



Слика 2. Локација постројења – непосредно и шире окружење

У непосредном и ширем окружењу локације налазе се:

- са западне стране локацију тангира Индустијска улица са које је обезбеђен приступ постројењу;
- северно, непосредно уз локацију је предузеће „SLOBODA GRAĐEVINAR 1947 DOO“ (производња производа од бетона намењених за грађевинарство), док су са источне и јужне стране неизграђене парцеле;
- најближи стамбени објекти (индивидуално становање) налазе се 280 m североисточно (зона становања ниске густине);
- западно, северно, северозападно, југозападно и јужно, све на растојањима између 50 m и 200 m налази се неколико радних комплекса – Предузеће за производњу и услуге „PLUS DOO“ (електромонтерски радови, одржавање зелених површина, ископи места за постављање бандера, разне врсте превоза, све делатности које подразумевају одржавање природне средине у окружењу), Предузеће за производњу, прераду меса и месних прерађевина „STOJIĆ DOO“, Технички преглед „SPID“, Привредно друштво за производњу, трговину и услуге „FRATELLI BABBI DOO“ (производња обуће), Друштво за производњу фармацевтских производа „PHARMANOVA DOO“, Сервис и гаража аутобуса „LASTA“ и други;
- постројење за управљање отпадом „FILIC V“ егзистира 550 m северно;

- шире окружење са источне, североисточне и југоисточне стране је неизграђено земљиште зарасло у траву и коров, са ретким стаблима листопадног дрвећа, које са удаљењем од предметног комплекса прелази у земљиште без високе вегетације (претежно ливаде, пашњаци и пољопривредне површине на којима су током године засађене пољопривредне културе карактеристичне за ово подручје: кукуруз, пшеница, сунцокрет и на које постројење за управљање неопасним отпадом не може да испољи негативан утицај);
- термоелектрана „Никола Тесла А“ налази се 2 km северозападно од постројења;
- најближи површински водоток је река Сава која протиче 1 km северно;
- од центра Обреновца удаљена је 2 km северозападно.

На локацији су у претходном периоду извршени радови тампонирања, нивелације, бетонирање платоа који се користи за манипулацију теретних возила и изграђен је објекат за складиштење и третман неопасног отпада и складиштење опасног отпада (у даљем тексту хала) бруто површине 797,60 m², нето површине 754,75 m² (објекат има одобрење за употребу). Комплекс је прикључен на електродистрибутивну мрежу. Постоје услови за прикључење на ТТ мрежу, али се оно у овом тренутку не планира. Водоснабдевање је обезбеђено из градског система водоснабдевања. Атмосферске воде и санитарно-фекалне отпадне воде одводе се интерном канализационом мрежом у систем градске канализације.

Нису идентификовани показатељи нестабилности терена, појаве клизишта, слегања терена, ерозије. Носивост терена је задовољавајућа. Такође, не постоје заштићене, евидентирани за заштиту и угрожене биљне и животињске врсте, коридори, миграциона подручја и станишта, споменици природе, вредни садржаји са аспекта биодиверзитета и очувања аутохтоности. Заштићена археолошка налазишта нису евидентирана на локацији и непосредном окружењу.

Оператер „SSC METAL“ за локацију на којој обавља делатност управљања неопасним отпадом располаже следећом документацијом:

- КОПИЈА КАТАСТАРСКОГ ПЛАНА број 953-087-7188/2024 од 23.02.2024. године, РЕПУБЛИКА СРБИЈА, РЕПУБЛИЧКИ ГЕОДЕТСКИ ЗАВОД, Служба за катастар непокретности Обреновац;
- ИЗВОД ИЗ БАЗЕ ПОДАТАКА КАТАСТРА НЕПОКРЕТНОСТИ од 08.03.2025. године, Република Србија, Републички геодетски завод, Геодетско-катастарски информациони систем;
- УВЕРЕЊЕ О ПАРЦЕЛАЦИЈИ бр. 951-2-087-2203/2023 од 24.02.2023. године, РЕПУБЛИКА СРБИЈА, РЕПУБЛИЧКИ ГЕОДЕТСКИ ЗАВОД, Служба за катастар непокретности Обреновац;
- ИНФОРМАЦИЈА О ЛОКАЦИЈИ број 000581627 2024 04282 004 001 353 018 од 07.03.2024. године, РЕПУБЛИКА СРБИЈА, ГРАД БЕОГРАД, ГРАДСКА ОПШТИНА ОБРЕНОВАЦ, УПРАВА ГРАДСКЕ ОПШТИНЕ, Одељење за урбанизам и комунално грађевинске послове, Одсек за урбанизам;
- РЕШЕЊЕ О ОДОБРЕЊУ ЗА УПОТРЕБУ ПРОИЗВОДНОГ ОБЈЕКТА, БРОЈ ПРЕДМЕТА: ROP-OBR-24962-IUP-4/2019, ЗАВОДНИ БРОЈ: I-03 број 351-206/2019 од 06.03.2019. године, РЕПУБЛИКА СРБИЈА, ГРАД БЕОГРАД, ГРАДСКА ОПШТИНА ОБРЕНОВАЦ, УПРАВА ГРАДСКЕ ОПШТИНЕ, Одељење за урбанизам и комунално-грађевинске послове, Одсек за спровођење поступка обједињене процедуре;
- РЕШЕЊЕ О ПРЕНАМЕНИ ПРОИЗВОДНОГ ОБЈЕКТА – РАДИОНИЦЕ У ОБЈЕКАТ ЗА СКЛАДИШТЕЊЕ И ТРЕТМАН НЕОПАСНОГ ОТПАДА И СКЛАДИШТЕЊЕ ОПАСНОГ ОТПАДА, БРОЈ ПРЕДМЕТА: ROP-OBR-24962-ISAWNA-13/2023, ЗАВОДНИ БРОЈ: I-03 број 351-318/2023 од 10.03.2023. године, РЕПУБЛИКА СРБИЈА, ГРАД БЕОГРАД, ГРАДСКА ОПШТИНА ОБРЕНОВАЦ, УПРАВА ГРАДСКЕ ОПШТИНЕ, Одељење за урбанизам и комунално-грађевинске послове, Одсек за спровођење поступка обједињене процедуре;
- РЕШЕЊЕ О УПОТРЕБНОЈ ДОЗВОЛИ ПРЕНАМЕЊЕНОГ ПРОИЗВОДНОГ ОБЈЕКТА – РАДИОНИЦЕ У ОБЈЕКАТ ЗА СКЛАДИШТЕЊЕ И ТРЕТМАН НЕОПАСНОГ ОТПАДА И СКЛАДИШТЕЊЕ ОПАСНОГ ОТПАДА, БРОЈ ПРЕДМЕТА: ROP-OBR-24962-IUP-15/2024 од 29.04.2024. године, РЕПУБЛИКА СРБИЈА, ГРАД БЕОГРАД, ГРАДСКА ОПШТИНА ОБРЕНОВАЦ, УПРАВА ГРАДСКЕ ОПШТИНЕ, Одељење за урбанизам и комунално-грађевинске послове, Одсек за спровођење поступка обједињене процедуре;
- РЕШЕЊЕ да за пројекат постројења за складиштење и третман неопасног отпада на к.п.бр. 1587/6 К.О. Уровци, на подручју градске општине Обреновац у Београду, није потребна израда студије о процени утицаја на животну средину V-04 број 501.4-23/24 од 12.06.2024. године, Република Србија, Град Београд, ГРАДСКА УПРАВА ГРАДА БЕОГРАДА, СЕКРЕТАРИЈАТ ЗА ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ;
- РЕШЕЊЕ да за пројекат постројења за складиштење и третман неопасног отпада на к.п.бр. 1587/6 К.О. Уровци, на подручју градске општине Обреновац у Београду, није потребна израда студије о процени утицаја на животну средину V-04 број 501.4-30/2025 од 07.05.2025. године, Република Србија, Град Београд, ГРАДСКА УПРАВА ГРАДА БЕОГРАДА, СЕКРЕТАРИЈАТ ЗА ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ;

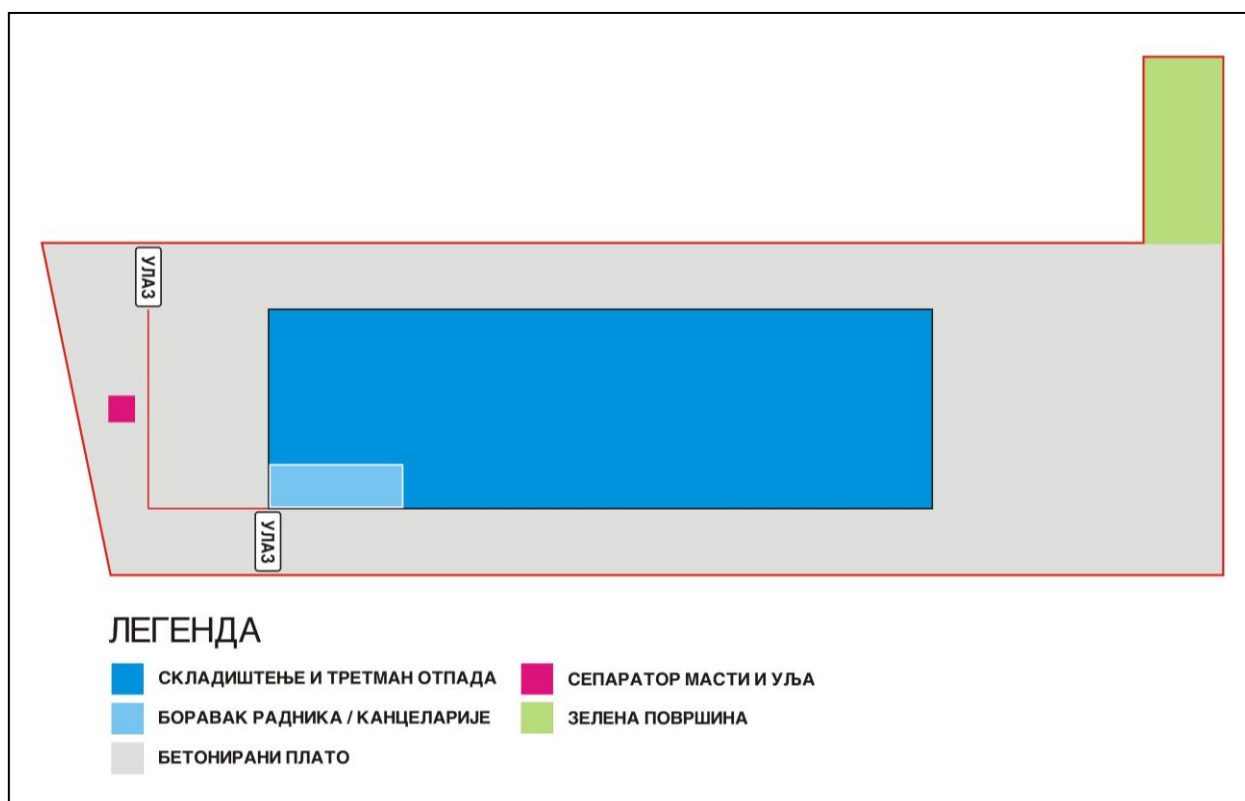
- РЕШЕЊЕ о разврставању објекта у одговарајућу категорију угрожености од пожара 07.29. број 217.10-1401/24 од 03.06.2024. године, РЕПУБЛИКА СРБИЈА, МИНИСТАРСТВО УНУТРАШЊИХ ПОСЛОВА, СЕКТОР ЗА ВАНРЕДНЕ СИТУАЦИЈЕ, Одељење за ванредне ситуације у Сремској Митровици;
- РЕШЕЊЕ О ДАВАЊУ САГЛАСНОСТИ НА ПРОГРАМ ОСНОВНЕ ОБУКЕ ЗАПОСЛЕНИХ ИЗ ОБЛАСТИ ЗАШТИТЕ ОД ПОЖАРА под 07.29 број 217.9-5868/24 од 19.08.2024. године, РЕПУБЛИКА СРБИЈА, МИНИСТАРСТВО УНУТРАШЊИХ ПОСЛОВА, СЕКТОР ЗА ВАНРЕДНЕ СИТУАЦИЈЕ, ОДЕЉЕЊЕ ЗА ВАНРЕДНЕ СИТУАЦИЈЕ У СРЕМСКОЈ МИТРОВИЦИ, ОДСЕК ЗА ПРЕВЕНТИВНУ ЗАШТИТУ;
- РЕШЕЊЕ О ИЗДАВАЊУ ВОДНЕ ДОЗВОЛЕ бр. 6076/1 од 25.08.2025. године, Јавно водопривредно предузеће „Србијаводе“ Београд, Водопривредни центар „Сава - Дунав“;
- ПОЛИСА ОСИГУРАЊА за случај удеса или штете причињене трећим лицима и животној средини приликом обављања делатности осигураника.

1.2. Опис постројења за складиштење и третман неопасног отпада

Оператер – „SSC METAL“ делатност управљања неопасним отпадом обавља на локацији која се налази на к.п.бр. 1587/6 К.О. Уровци, општина Обреновац. Предметна катастарска парцела заузима површину од 22а 95m² (2295 m²). Оператер је власник парцеле.

За потребе усвојене делатности (складиштење и третман неопасног отпада) користе се:

- објекат за складиштење и третман неопасног отпада и складиштење опасног отпада (хала);
- плато за манипулацију теретних возила.



Слика 3. Ситуациони приказ комплекса – функционалне целин

ХАЛА је спољних димензија у основи 15,19 x 50,40 m (брuto површина објекта је P=797,60 m²; нето површина објекта је P=754,75 m²). Висина објекта у слемени је 10,87 m. Кота пода приземља износи +0,15 cm у односу на околни терен.

Већи део унутрашњости објекта чини јединствени простор хале површине P=694,00 m² (простор намењен за складиштење и третман неопасног отпада). За складиштење се користи део површине P=600,00 m², за третман део површине P=76,00 m², док се део површине P=18,00 m² користи за паркирање виљушкара и теретних возила мањих габарита.

Конструктивни систем је скелетни, армирано бетонски. Систем градње је монтажни. Стубови су правоугаоног пресека димензија 40 x 60 cm, постављени на осовинском растојању од 5,00 m у подужном правцу (укупно 10 поља), док су на растојању од 14,60 m у попречном правцу.

Стубови су на висини од 6,00 m и 9,00 m, по висини повезани монтажним армиранобетонским ивичним носачима димензија 25 x 45 cm. На висини од 6,10 m су изведени конзолни носачи за крански носач од АБ димензија 40 x 60 cm, за проходну стазу на висини од 7,25 m.

Темељи стубова су армирано бетонски темељи самци изведени на дубини од 2,00 m.

Испуна зидова изведена је од гитер блока дебљине $d=20$ cm, до висине од 3,00 m на свим зидовима, где је изведена АБ конструктивна греда димензија 20 x 20 cm. На северној, источној и западној фасади, од висине 3,00 m простор између стубова је застакљен клирит стаклом са фиксним и окретним деловима, висине 2,45 m. Изнад се налази монтажни армиранобетонски ивични носач димензија 25 x 45 cm. Изнад ове висине, до стрехе, тачније до другог ивичног носача димензија 25 x 45 cm, постављена је облога од ТР лима. На јужној фасади од висине 3,00 m до висине 6,00 m испуна је од гитер блока, док је зона изнад 6,00 m застакљена истим типом столарије, сем у прва два поља, која су поново са испуном од гитер блока $d=20$ cm.

На стубове, који су обострано изведени симетрично, тачније немају двоструки конзолни испуст, постављена је завршна АБ греда, преко које је монтиран главни кровни носач у виду кровне решетке. Кровна решетка и штапови решетке су изведени од кутијастих профила, међусобно заварених.

Кров објекта је двоводни, нагиба 11° . Кровну конструкцију чине кровне решетке на које се у горњој зони ослањају рожњаче, преко којих је монтиран кровни покривач од ТР лима. Хоризонтални и вертикални олуци су изведени од пластифицираног лима у боји кровног покривача.

Под хале је постављен директно на тло, преко потребних слојева: набијена земља, шљунак $d=15$ cm, армирани бетон $d=20$ cm, са завршном обрадом у виду индустријског пода $d=5$ cm.

Носивост подлоге је 5 t/m^2 .

Из функционалних разлога постоје четири улаза у објекат, ради лакшег утовара и истовара отпада. На чеonoј страни налазе се метална, роло врата ширине 5,10 m, висине 4,30 m. На десној бочној страни налазе се идентична двокрилна, метална врата ширине 4,60 m (једно крило ширине 3,00 m, друго 1,60 m), висине 4,00 m. У склопу једних од њих налазе се мала врата димензија 2,00 x 0,95 m (пешачки улаз). На задњој страни налазе се двокрилна, метална врата ширине 5,10 m (свако крило ширине 2,55 m) висине 4,00 m, у склопу којих се налазе мала врата димензија 2,00 x 0,95 m (пешачки улаз).

У објекту постоји блок помоћних просторија са засебним улазом (улаз из хале) у који су смештени просторија за дневни боравак радника и санитарни чвор укупне површине $P=21,22 \text{ m}^2$ (приземље) и две канцеларије површине $P=14,57 \text{ m}^2$, односно $P=13,66 \text{ m}^2$ у којима се обавља управљање пратећом документацијом (галерија). До њих се стиже из хале, степеништем које је изведено као метална носећа конструкција са дрвеним газиштима (површина степеништа је $P=4,00 \text{ m}^2$). Улаз у канцеларију до степеништа обезбеђен је преко једнокрилних врата димензија 2,00 x 0,80 m (врата су по ободу од ПВЦ-а, остатак је од стакла). На истом зиду, десно од врата налази се ПВЦ прозор димензија 1,60 x 1,15 m. На десној бочној страни налази се двокрилни ПВЦ прозор димензија 1,80 x 1,20 m. Из ове канцеларије улази се у другу канцеларију, коришћењем дрвених врата димензија 2,10 x 1,00 m. У овој канцеларији, са десне бочне стране такође се налази двокрилни ПВЦ прозор димензија 1,80 x 1,20 m, док је страна према улици комплетно застакљена.

Под у приземљу овог дела објекта је са цементном кошуљицом, у зависности од намене површина прекривен ламинатом или керамичким плочицама. Под у канцеларијама је са цементном кошуљицом, прекривен ламинатом. Зидови у приземљу и на спрату су од гитер блока, малтерисани у два слоја, глетовани и финално обрађени полудисперзивном бојом.

Објекат поседује прикључак на дистрибутивну електроенергетску мрежу. Спољашњи део прикључка објекта чини нисконапонски напојни кабл, положен директно у земљу. Напојни кабл се завршава у постојећој кабловској прикључној кутији, смештеној на фасади објекта. Од кабловске прикључне кутије почиње унутрашња електроенергетска инсталација објекта.

Сви потрошачи у објекту напајају се електричном енергијом из главног разводног ормана, ознаке ГРО. Од КПК до ГРО постављен је кабл типа PP00-Y 4x70 mm². Од ГРО полажу се напојни каблови до разводних ормана објекта, тако што се воде на перфорираним носачима каблова (ПНК регал). Сви напојни каблови у објекту су типа PP00-Y, одговарајућег пресека, одређеног према условима полагања и максималног једновременог оптерећења.

Главни електроенергетски развод од напојних разводних ормана до појединачних потрошача у објекту одвија се под плафоном, полагањем каблова на ПНК регале. За напајање струјних кругова радних прикључница у канцеларијама, предвиђено је вођење каблова у инсталационим цевима до подних прикључница.

Инсталацију унутрашњег електричног осветљења у објекту чине опште и сигурносно осветљење. Инсталацију општег осветљења чине светилке са лед изворима светлости, viseћег типа са сетом за монтажу, одговарајуће снаге извора, у складу са типом простора, висином монтаже, као и условима рада и одржавања.

За безбедну евакуацију људи из објекта, у случају пожара, предвиђена је инсталација сигурносног осветљења, коју чине светилке са сопственим извором напајања, аутономије 3 часа.

Производни објекат – радионица поседовао је употребну дозволу (РЕШЕЊЕ О ОДОБРЕЊУ ЗА УПОТРЕБУ ПРОИЗВОДНОГ ОБЈЕКТА, БРОЈ ПРЕДМЕТА: ROP-OBR-24962-IUP-4/2019, ЗАВОДНИ БРОЈ: I-03 број 351-206/2019 од 06.03.2019. године, РЕПУБЛИКА СРБИЈА, ГРАД БЕОГРАД, ГРАДСКА ОПШТИНА ОБРЕНОВАЦ, УПРАВА ГРАДСКЕ ОПШТИНЕ, ОДЕЉЕЊЕ ЗА УРБАНИЗАМ И КОМУНАЛНО-ГРАЂЕВИНСКЕ ПОСЛОВЕ, ОДСЕК ЗА СПРОВОЂЕЊЕ ПОСТУПКА ОБЈЕДИЊЕНЕ ПРОЦЕДУРЕ).

За објекат је вршена пренамена из производног објекта – радионице у објекат за складиштење и третман неопасног отпада и складиштење опасног отпада, без извођења грађевинских радова (РЕШЕЊЕ О ПРЕНАМЕНИ ПРОИЗВОДНОГ ОБЈЕКТА – РАДИОНИЦЕ У ОБЈЕКАТ ЗА СКЛАДИШТЕЊЕ И ТРЕТМАН НЕОПАСНОГ ОТПАДА И СКЛАДИШТЕЊЕ ОПАСНОГ ОТПАДА, БРОЈ ПРЕДМЕТА: ROP-OBR-24962-ISAWNA-13/2023, ЗАВОДНИ БРОЈ: I-03 број 351-318/2023 од 10.03.2023. године, РЕПУБЛИКА СРБИЈА, ГРАД БЕОГРАД, ГРАДСКА ОПШТИНА ОБРЕНОВАЦ, УПРАВА ГРАДСКЕ ОПШТИНЕ, Одељење за урбанизам и комунално-грађевинске послове, Одсек за спровођење поступка обједињене процедуре).

Објекат за складиштење и третман неопасног отпада и складиштење опасног отпада поседује употребну дозволу (РЕШЕЊЕ О УПОТРЕБНОЈ ДОЗВОЛИ ПРЕНАМЕЊЕНОГ ПРОИЗВОДНОГ ОБЈЕКТА – РАДИОНИЦЕ У ОБЈЕКАТ ЗА СКЛАДИШТЕЊЕ И ТРЕТМАН НЕОПАСНОГ ОТПАДА И СКЛАДИШТЕЊЕ ОПАСНОГ ОТПАДА, БРОЈ ПРЕДМЕТА: ROP-OBR-24962-IUP-15/2024 од 29.04.2024. године, РЕПУБЛИКА СРБИЈА, ГРАД БЕОГРАД, ГРАДСКА ОПШТИНА ОБРЕНОВАЦ, УПРАВА ГРАДСКЕ ОПШТИНЕ, Одељење за урбанизам и комунално-грађевинске послове, Одсек за спровођење поступка обједињене процедуре).

ПЛАТО обухвата простор око хале површине 1.400,00 m². Изведен је са непропусном подлогом (бетон). Намењен је за манипулацију теретних возила. На платоу су постављена метална бурад са средством за апсорпцију просутих нафтних деривата (песак, зеолит и слично). Уз судове са апсорбентом стоје непропусна бурад са поклопцем у која ће се прикупити задржани садржај након интервенције. Испред улазне капије (капија која се налази између оgrade од ЗД жице на северној страни парцеле и зидане оgrade испред хале), са њене десне стране постављени су наменски контејнери и пластичне канте за комунални отпад.

Носивост подлоге (платоа) је 5 t/m².

Део локације уз североисточну границу парцеле, димензија 14,00 x 6,00 m (P=84,00 m²) је затрљан (зелена површина).

Комплекс је осветљен рефлекторима постављеним на хали. Обезбеђен је и стални видео надзор.

Локација је комплетно оградена. Са источне, северне и јужне стране ограда је од ЗД жице на бетонском парапету. Висина жичаног дела је 2,00 m, док висина парапета варира у зависности од нагиба терена. Испред хале, почевши од места где се спајају чеона и десна бочна страна објекта, према Индустријској улици, у дужини од 9,00 m и од овог места улево, целом ширином хале (15,00 m) ограда је зидана гитер блоком (висина оgrade у овом делу је 3,00 m). Простор између оgrade и улице предвиђен је за паркинг (ограда је померена ка унутрашњости у односу на границу парцеле тако да се паркинг налази у склопу к.п.бр. 1587/6 К.О. Уровци).

Улаз теретних возила у комплекс обезбеђен је преко нетранспарентне металне клизне капије ширине 5,00 m, висине 2,50 m која се налази између зидане оgrade и жичане оgrade на северној страни постројења и транспарентне металне клизне капије ширине 5,00 m, висине 2,50 m постављене између објекта и жичане оgrade на јужној страни. На улазу у постројење постављена је табла са јасно видљивим подацима о називу и врсти постројења, радном времену као и контактира власника, односно лица задуженог за управљање овим постројењем.

1.3. Опис опреме за рад

Од уређаја и опреме за потребе усвојене делатности оператер користи:

- више теретних возила;
- моторни виљушкар „Toyota“ (носивост: 3,00 t; висина дизања: 4,00 m);
- ручни виљушкар - палетар;
- затворену, пнеуматску линију за третман отпадних катализатора;
- млин за млевање за циклоном за одсисавање прашине;

РАДНИ ПЛАН ЗА УПРАВЉАЊЕ НЕОПАСНИМ ОТПАДОМ

- хидрауличне „алигатор“ маказе;
- брусилице;
- апарате за гасно сечење (бренере);
- разни ручни алат (тестеру за метал – бонсек, маказе за лим, секаче, чекиће, бушилице, кљешта, ножеве, одвртаче, завртаче и сличан алат);
- вучну хидрауличну дизалицу;
- механичку вагу опсега мерења до 5 t;
- дигиталну вагу опсега мерења до 300 kg;
- металну бурад запремине 200 литара;
- пластичне контејнере димензија 1200 x 1000 x 790 mm;
- џамбо вреће;
- дрвене палете димензија 1200 x 800 mm.

2. Операције управљања отпадом и дозвољене врсте отпада

2.1. Рад у постројењу за управљање неопасним отпадом

Оператер преузима отпад сакупљен код произвођача/претходних власника отпада (правних лица и предузетника). Транспорт до комплекса обављају сами произвођачи/претходни власници отпада, превозници које оператер ангажује (Уговор о пословно техничкој сарадњи), а који поседују дозволу за транспорт неопасног отпада на територији Републике Србије или територији града Београда (уколико се отпад превози само на територији ове локалне управе) или оператер властитим превозом (интегрална дозвола за сакупљање и транспорт неопасног отпада на територији Републике Србије).

Отпад који стиже на локацију мери се на механичкој ваги опсега мерења до 5 t и дигиталној ваги опсега мерења до 300 kg. Поред мерења на локацији постројења, мерење се може вршити и на локацији произвођача/претходног власника отпада или услужно на некој другој локацији.

Квалификовано лице одговорно за стручни рад за управљање неопасним отпадом (у даљем тексту одговорно лице за управљање отпадом) контролише документацију која прати отпад: документ о кретању отпада (ДКО), отпремница, вагарски листић, извештај о испитивању отпада и визуелно проверавати отпад. Одговорно лице за управљање отпадом одбија да прими отпад и упућује га назад у случају да при контроли утврди:

- да се отпад разликује од врсте отпада наведеног у ДКО;
- да је у питању опасан отпад или да у отпаду постоје опасне материје;
- да отпад садржи велику количину нечистоћа.

Уколико ДКО није правилно попуњен, одговорно лице за управљање отпадом позива произвођача отпада или другог претходног власника отпада, тражити додатне податке или захтевати да му се проследи нови ДКО.

Уколико одговорно лице посумња да отпад који прима може бити опасан, захтева на увид извештај о испитивању отпада и тек након потврде да се ради о неопасном отпаду преузима отпад.

По потврђивању пријема отпада, одговорно лице за управљање отпадом издаје налог (усмено или у писаној форми) да се отпад истовара, односно скида са транспортног возила на место пријема и селекције. За истовар и транспорт отпада у комплексу користе се теретна возила са утоварно/истоварном руком - грајфером (оператер не поседује возила са грајфером, већ се грајфер налази на возилима овлашћених оператера који врше транспорт), моторни виљушкар и ручни виљушкар (палетар). Место пријема и селекције отпада служи да се отпад боље прегледа и да се на основу стања отпада одлучи о даљем поступању. Отпад може бити упућен директно на складиштење или се даје налог да се отпад очисти од нечистоћа, запакује или препакује, да се уситни или накнадно разврста (сортира). Уситњавање отпада врши се ручним алатима (тестера за метал, маказе за лим, секачи и слично), бруслицама, бренирима и „алигатор” маказама. Отпад се уситњавања ради компактирања, односно лакшег складиштења и смањења запремине како на складишту, тако и при наредном транспорту. Из отпада се издвајају нечистоће попут земље, песка, камена, дрвета, односно природних материјала или отпад попут папира, картона, пластике, текстила, гуме. Накнадно разврставање врши се када се утврди да је у количини отпада који је примљен поред отпада који је уписан у ДКО и идентификован, присутан и отпад друге врсте (разврставање се врши и по основу цене на тржишту отпада и рециклабилног материјала). Накнадно паковање врши се када се утврди да је амбалажа у којој је отпад допремљен оштећена и да постоји могућност расипања отпада. Накнадним паковањем се може отпад примљен у ринфузном облику припремити за лакши транспорт и боље складиштење, а самим тим смањује се и запремина отпада. Отпад се пакује на палете када је потребно обезбедити лакши транспорт виљушкарима.

Након пријема, контроле и припреме отпада за складиштење одговорно лице за управљање отпадом издаје налог радницима да отпад отпреме на одговарајуће место. Оператер према утврђеном плану групише отпад по врстама и одлаже га у за то одређен простор (све операције приликом обављања делатности складиштења и третмана неопасног отпада обављају се у затвореном простору – хали; бетонирани плато користи се за манипулацију теретних возила).

Отпад се складишти по шифри отпада под којом је примљен како би могао бити обележен и како би се пратило која је количина отпада под одређеном шифром отпада на локацији и која врста отпада се под истом шифром накнадно отпрема са локације.

Отпад се складишти на начин који омогућава кретање и манипулацију виљушкарком тако да се до сваке групе отпада може неометано стићи и изузети отпад у тренутку када се уговори његова предаја другом оператеру.

Пре отпремања отпад се контролише, проверава се амбалажа у случају да је отпад упакован, контролише се документација о отпаду и након отпреме контролише се место на ком је отпад био ускладиштен. Чисти се упражњен простор са ког је отпад уклоњен и на тај начин припрема за пријем нове количине отпада.

Поред складиштења на локацији се врши третман отпадних ферозних метала, отпадних обојених метала, мешаних неопасних отпада из возила и отпадних катализатора (наведене врсте отпада се складиште и третирају).

Отпадни ферозни метали складиште се унутар хале. Складиштење се врши на гомилама директно на подлози (у расутом стању), на дрвеним палетама, у пластичним контејнерима и џамбо врећама које су постављене директно на подлогу или на дрвене палете (класе различитог квалитета одвојено се складиште).

Поступање са отпадом од ферозних метала подразумева декомпозицију сложених машинских склопова и касацију (сечење) метала. Сечење се врши коришћењем маказа за лим, тестере за метал (бонсека), брусилица, „алигатор“ маказа и пламеним поступком. Пламено резање заснива се на способности материјала да сагорева у струји кисеоника. Изводи се помоћу бренера, апарата за резање у којима сагорева кисеоник и гасовито гориво (кисеоник и гасовито гориво су смештени у специјалне, стандардизоване боце). Након тога, уситњен отпад се пакује у опрему за складиштење и складишти до тренутка одвоза са локације.

Отпадни обојени метали који се одвоје разврставањем у комадном облику, складиште се унутар хале. Складиштење се врши на гомилама директно на подлози (у расутом стању), на дрвеним палетама, у пластичним контејнерима и џамбо врећама које су постављене директно на подлогу или на дрвене палете (класе различитог квалитета одвојено се складиште).

Делови чије су димензије такве да се не могу одмах паковати у опрему за складиштење, пребацију се у део хале где се секу коришћењем маказа за лим, тестере за метал (бонсека), брусилица и другог алата. Након тога, пакују се у опрему за складиштење и складиште до тренутка одвоза са локације.

Мешани неопасни отпади из возила (катализатори у оклопу, издвојени керамички делови катализатора, металне цеви, шrafoви, кочионе облоге, кочиони дискови и слично (индексни бројеви: 16 01 22 и 16 01 99)) складиште се унутар хале. Складиштење се врши на гомилама директно на подлози (у расутом стању), на дрвеним палетама, у пластичним контејнерима и џамбо врећама које су постављене директно на подлогу или на дрвене палете (класе различитог квалитета одвојено се складиште).

Поступање са овом врстом отпада подразумева разврставање, декомпозицију сложених склопова (са издвојеним компонентама поступа се на исти начин као и са отпадним материјама исте врсте из откупа; на пример, катализатори издвојени из мешаног неопасног отпада из возила третирају се на исти начин као и катализатори који су као већ издвојени ушли у постројење) и сечење делова чије су димензије такве да се не могу одмах паковати у опрему за складиштење (за сечење се користе тестера за метал, маказе за лим, брусилице, „алигатор“ маказе, апарати за пламено резање - брениери и други алат). Након тога, уситњен отпад се пакује у опрему за складиштење и складишти до тренутка одвоза са локације.

Отпад од електричне и електронске опреме (ЕЕ отпад) се складишти у хали, директно на подлози, на дрвеним палетама, у пластичним контејнерима и џамбо врећама. Складиште је са непропусном подлогом (бетон), са опремом за сакупљање ненамерно просутих течности и опремом за одмашћивање и чишћење. Обезбеђен се лак и слободан прилаз ускладиштену отпаду ради контроле, репакивања, мерења, узорковања, транспорта и слично.

У складишту се отпадна опрема 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. Складишти се 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.

Отпадни катализатори, како индустријски (у својим технолошким процесима користе их компаније као што су НИС, Петрохемија и други) тако и аутомобилски примају се у складиште у металним кућиштима, или већ извађени као комад керамике. Складиште се у хали, у пластичним контејнерима и џамбо врећама. Из складишта се моторним виљушкарком превозе до дела хале у коме се налази линија за третман. Линија за третман је у основи димензија 6,00 x 6,00 m и састоји се из два нивоа укупне висине 6,00 m.

Уколико катализатори стижу у металном кућишту најпре се секу коришћењем „алигатор маказа“, при чему се раздваја метални део од керамичког. Метални део се убацује у џамбо врећу и одвози у складиште металног отпада, док се керамички део заједно са изолацијом (минерална вуна) убацује у прихватну посуду, која у доњем делу има цевовод кроз који керамика пада у врећу чврсто везану за дно цевовода (уколико је керамика већ извађена из кућишта, иде директно у прихватну посуду). Изнад прихватне посуде налази се хауба за одсисавање прашине. Када се врећа напуни одвози се на вагу за прецизно мерење, па у лифт. Лифтом се подиже на други ниво, на ком се налази млин за млевење. Врећа са керамиком се најпре празни у метална колица, која се приближе млину и материјал се сипа у усисно грло млина (заједно се меље комплетна садржина истрешена из металног кућишта). Самлевени материјал (прах) иде даље на хомогенизацију (мешање) у трајању од једног сата како би се добио идентичан састав укупне количине праха (линија је опремљена са два мешача капацитета 250 kg и 50 kg). Из мешача се употребом црева сипа у метално буре са специјално направљеним поклопцем. Када се буре напуни поклопац се скида, а буре се затвара оригиналним поклопцем са сигурносном обујмицом. Бурад се постављају на дрвене палете, стречују и складиште у хали до тренутка одвоза са локације (предаја овлашћеним домаћим или иностраним партнерима).

Прашина са радних позиција (изнад млина и изнад мешача постоји систем за отпашивање који ради на принципу аспиратора у кухињи) одлази у врећасти филтер запремине 3 m³, отреса се у фиоку и из ње пакује такође у металну бурад (заједно са самлевеним материјалом).

НАПОМЕНА*: У прилогу Радног плана налази се ситуациони приказ комплекса са дефинисаном наменом површина.

2.2. Врсте и количине отпада

СКЛАДИШТЕЊЕ ОТПАДА

Складиштење неопасног отпада врши се у затвореном складишту (хали) које је са непропусном подлогом (бетон).

Укупна површина затвореног складишта неопасног отпада је 600,00 m². Површина корисног простора затвореног складишта која служи за складиштење неопасног отпада износи 450,00 m², што је 75 % површине укупног простора затвореног складишта. Максимална висина складиштења неопасног отпада у затвореном складишту је 3,00 m, па је корисна запремина затвореног складишта неопасног отпада 1.350,00 m³. У случају регалног складиштења (када буде изведено) повећаће се максимална висина складиштења, а самим тим и корисна запремина затвореног складишта.

Обзиром на максимални дневни капацитет за пријем неопасног отпада и уобичајени начин рада оператера (пракса је да се не прави велики лагер, већ да се отпад у што краћим временским интервалима испоручује домаћим и страним оператерима на даље поступање (када се сакупи одређена количина, таква да је транспорт са локације економски оправдан)), тренутно се не користи максимална корисна површина затвореног складишта (450,00 m²), већ је корисна површина коју оператер користи 340,00 m². Од тога, 275,00 m² се користи за складиштење отпадних ферозних метала, отпадних обојених метала, мешаних неопасних отпада из возила, отпада од електричне и електронске опреме и отпадних катализатора, док се 65,00 m² користи за складиштење млевеног праха насталог третманом отпадних катализатора. Такође, не користи се максимална корисна запремина затвореног складишта (1.350,00 m³), већ је корисна запремина коју оператер користи 1.020,00 m³.

Носивост подлоге је пројектована у складу са планираним капацитетима складишта и износи 5 t/m².

Отпадни ферозни метали (индексни бројеви: 12 01 01, 16 01 12, 16 01 16, 16 01 17, 19 12 02) складиште се у делу хале димензија 10,00 x 5,00 m, површине P=50,00 m². Запремина корисног простора складишта је V=150,00 m³.

Отпадни обојени метали (индексни бројеви: 12 01 03, 16 01 18 и 19 12 03) складиште се у делу хале димензија 10,00 x 5,00 m, површине P=50,00 m². Запремина корисног простора складишта је V=150,00 m³.

Мешани неопасни отпади из возила (индексни бројеви: 16 01 22 и 16 01 99) складиште се у делу хале димензија 10,00 x 6,00 m, површине P=60,00 m². Запремина корисног простора складишта је V=180,00 m³.

Отпад од електричне и електронске опреме (индексни бројеви: 16 02 14 и 16 02 16) складишти се у делу хале димензија 5,00 x 5,00 m, површине P=25,00 m². Запремина корисног простора складишта је V=75,00 m³.

Отпадни катализатори (индексни бројеви: 16 08 01 и 16 08 03) складиште се у делу хале димензија 18,00 x 5,00 m, површине P=90,00 m². Запремина корисног простора складишта је V=270,00 m³.

Млевени прах настао третманом отпадних катализатора складишти се у делу хале димензија 13,00 x 5,00 m, површине P=65,00 m². Запремина корисног простора складишта је V=195,00 m³.

Максимални дневни капацитет за пријем неопасног отпада, према акту о процени утицаја, је до **35,00 t**.

Максимални капацитет складишта за све врсте неопасног отпада у једном тренутку је **300,00 t**.

Максимални годишњи капацитет складишта, према акту о процени утицаја, за све врсте неопасног отпада је до **9.100,00 t**.

Табела 1. Врсте отпада које се складиште са капацитетом складишта у једном тренутку и годишњим капацитетом складишта

Индексни број отпада	Назив	R операција	Капацитет складишта у једном тренутку у тонама	Годишњи капацитет складишта у тонама
12 01 отпади од обликовања и физичке и механичке површинске обраде метала и пластике				
12 01 01	стругање и обрада ферометала	R13	10	200
12 01 03	стругање и обрада обојених метала	R13	5	350
16 01 отпадна возила из различитих видова транспорта (укључујући механизацију) и отпади настали демонтажом отпадних возила и од одржавања возила (изузев 13, 14, 16 06 и 16 08)				
16 01 12	кочионе облоге другачије од оних наведених у 16 01 11	R13	5	90
16 01 16	резервоари за течни гас	R13	5	90
16 01 17	ферозни метал	R13	20	370
16 01 18	обојени метал	R13	5	350
16 01 22	компоненте које нису другачије специфициране	R13	30	2250
16 01 99	отпади који нису другачије специфицирани	R13	30	2250
16 02 отпади од електричне и електронске опреме				
16 02 14	одбачена опрема другачија од оне наведене у 16 02 09 до 16 02 13	R13	10	100
16 02 16	компоненте уклоњене из одбачене опреме другачије од оних наведених у 16 02 15	R13	10	100
16 08 истрошени катализатори				
16 08 01	истрошени катализатори који садрже злато, сребро, ренијум, родијум, паладијум, иридијум, или платину (изузев 16 08 07)	R13	90	1125
16 08 03	истрошени катализатори који садрже прелазне метале или једињења прелазних метала који нису другачије специфицирани	R13	30	375
19 12 отпади од механичког третмана отпада (нпр. сортирања, дробљења, компактирања и палетизовања) који нису другачије специфицирани				
19 12 02	метали који садрже гвожђе	R13	40	750
19 12 03	обојени метали	R13	10	700

СКЛАДИШТЕЊЕ ПОСЕБНИХ ТОКОВА ОТПАДА

Посебни токови отпада дефинисани су чланом 5. став 1. тачка 22. Закона о управљању отпадом („Сл. гласник РС”, бр. 36/2009, 88/2010, 14/2016, 95/2018 и 35/2023). Посебни токови отпада јесу они за чије је управљање потребно прописати посебне мере које се односе на сакупљање, транспорт, складиштење, третман, односно поновно искоришћење и одлагање (истрошене батерије и акумулатори, отпадна уља, отпадне гуме, отпад од електричних и електронских производа, отпадна возила, амбалажни отпад, отпадне флуоресцентне цеви које садрже живу, отпад из производње титан диоксида, фармацеутски и медицински отпад, РСВ и РСВ отпад, отпад од азбеста, POPS отпад, отпад од грађења и рушења, отпадни муљ, отпадна жива и живина једињења).

Од неопасног отпада које се складишти на локацији, у посебне токове отпада сврстава се само отпад од електричних и електронских производа.

Табела 2. Посебни токови отпада који се складиште у постројењу

Индексни број отпада	Назив
16 02	отпади од електричне и електронске опреме
16 02 14	одбачена опрема другачија од оне наведене у 16 02 09 до 16 02 13
16 02 16	компоненте уклоњене из одбачене опреме другачије од оних наведених у 16 02 15

Складиштење отпада од електричних и електронских производа врши се у складу са одредбама Правилника о листи електричних и електронских производа, мерама забране и ограничења коришћења електричне и електронске опреме која садржи опасне материје, начину и поступку управљања отпадом од електричних и електронских производа („Сл. гласник РС”, бр. 99/2010).

У складишту се отпадна опрема 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.

Отпадна опрема се складишти 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.

ТРЕТМАН ОТПАДА

Третман отпадних ферозних метала, отпадних обојених метала и мешаних неопасних отпада из возила врши се у делу хале димензија 8,00 x 5,00 m ($P=40,00 \text{ m}^2$). Третман отпадних катализатора врши се у делу хале, коришћењем линије за третман димензија основе 6,00 x 6,00 m ($P=36,00 \text{ m}^2$).

Максимални дневни капацитет за пријем неопасног отпада у постројење за третман је **10,00 t**.

Максимални дневни капацитет постројења за третман неопасног отпада је укупно **10,00 t**.

Максимални годишњи капацитет постројења за третман неопасног отпада је укупно **2.600,00 t**.

Табела 3. Врсте отпада које се третирају са дневним и годишњим капацитетом третмана

Индексни број отпада	Назив	R операција	Дневни капацитет третмана у тонама	Годишњи капацитет третмана у тонама
12 01	отпади од обликовања и физичке и механичке површинске обраде метала и пластике			
12 01 01	стругање и обрада ферометала	R12	0,10	26
12 01 03	стругање и обрада обојених метала	R12	0,10	26
16 01	отпадна возила из различитих видова транспорта (укључујући механизацију) и отпади настали демонтажом отпадних возила и од одржавања возила (изузев 13, 14, 16 06 и 16 08)			
16 01 12	кочионе облоге другачије од оних наведених у 16 01 11	R12	0,10	26
16 01 16	резервоари за течни гас	R12	0,10	26

16 01 17	ферозни метал	R12	0,10	26
16 01 18	обојени метал	R12	0,10	26
16 01 22	компоненте које нису другачије специфициране	R12	2,50	650
16 01 99	отпади који нису другачије специфицирани	R12	2,50	650
16 08 истрошени катализатори				
16 08 01	истрошени катализатори који садрже злато, сребро, ренијум, родијум, паладијум, иридијум, или платину (изузев 16 08 07)	R5, R12	3,00	780
16 08 03	истрошени катализатори који садрже прелазне метале или једињења прелазних метала који нису другачије специфицирани	R5, R12	1,00	260
19 12 отпади од механичког третмана отпада (нпр. сортирања, дробљења, компактирања и палетизовања) који нису другачије специфицирани				
19 12 02	метали који садрже гвожђе	R12	0,10	26
19 12 03	обојени метали	R12	0,30	78

Табела 4. Остаци из постројења – врсте отпада са индексним бројевима који настају после третмана и процењене количине отпада - остатака из постројења које ће се складиштити

Индексни број отпада	Назив	Дневна количина	Годишња количина
19 12 12	други отпади (укључујући мешавине материјала) од механичког третмана отпада другачији од оних наведених у 19 12 11	до 200 g	до 52 kg

У току вршења делатности управљања отпадом оператера „SSC METAL“, поред врста отпада које настају после третмана (остатака из постројења), на локацији настају (могу настати) следеће врсте отпада:

- отпад од одржавања опреме (уља, акумулатори, зауљене крпе и други зауљени материјали); процењена количина ове врсте отпада која ће се генерисати на годишњем нивоу је: отпадна уља – око 20 l, отпадни акумулатори: око 45 kg, зауљене крпе и други зауљени материјали: око 5 kg;
- искоришћена или оштећена средства за личну заштиту (заштитна одела, маске или рукавице); процењена количина ове врсте отпада која ће се генерисати на годишњем нивоу је око 20 kg;
- отпад из таложника-сепаратора масти и уља; процењена количина ове врсте отпада која ће се генерисати на годишњем нивоу је око 20 kg;
- амбалажни отпад; процењена количина ове врсте отпада која ће се генерисати на годишњем нивоу је око 100 kg;
- комунални отпад; процењена количина ове врсте отпада која ће се генерисати на локацији је око 3 kg/dan.

Отпад настао обављањем претежне делатности предаје се оператерима који имају Дозволу за сакупљање, транспорт, складиштење и/или третман предметног отпада.

Оператер је у обавези да сваку категорију опасног отпада, која настаје као резултат обављања његове активности, прописно пакује, обележава и привремено складишти у складу са његовим опасним карактеристикама.

Отпад не може бити привремено складиштен на локацији произвођача, власника и/или другог држаоца отпада дуже од 36 месеци по чијем се истеку отпад мора предати на третман, односно поновно искоришћење или одлагање.

Оператер је у обавези да активности у области управљања отпадом обавља у складу са Законом о управљању отпадом („Сл. гласник РС”, бр. 36/2009, 88/2010, 14/2016, 95/2018 и 35/2023) као и подзаконским актима донетим на основу овог Закона, односно прибави потребне дозволе и сагласности, а о кретању отпада води прописану документацију у складу са Правилником о обрасцу Документа о кретању отпада и упутству за његово попуњавање („Сл. гласник РС”, бр.

РАДНИ ПЛАН ЗА УПРАВЉАЊЕ НЕОПАСНИМ ОТПАДОМ

114/2013), Правилником о обрасцу Документа о кретању опасног отпада, обрасцу претходног обавештења, начину његовог достављања и упутству за њихово попуњавање („Сл. гласник РС”, бр. 37/2025 и 47/2025) и Правилником о обрасцу дневне евиденције и годишњег извештаја о отпаду са упутством за његово попуњавање („Сл. гласник РС”, бр. 7/2020 и 79/2021) и са отпадом поступа у складу са Правилником о условима и начину сакупљања, транспорта, складиштења и третмана отпада који се користи као секундарна сировина или за добијање енергије („Сл. гласник РС”, бр. 98/2010), Правилником о категоријама, испитивању и класификацији отпада („Сл. гласник РС”, бр. 56/2010, 93/2019, 39/2021 и 65/2024), Правилником о листи електричних и електронских производа, мерама забране и ограничења коришћења електричне и електронске опреме која садржи опасне материје, начину и поступку управљања отпадом од електричних и електронских производа („Сл. гласник РС”, бр. 99/2010) и Правилником о начину складиштења, паковања и обележавања опасног отпада („Сл. гласник РС”, бр. 95/2024).

3. Подаци о радном времену постројења

Постројење за складиштење и третман неопасног отпада оператера „SSC METAL“ ради од понедељка до петка, при чему је радно време магацина 07:00 – 15:00 h, док је радно време администрације 08:00 – 16:00 h. Планирани број радних дана на годишњем нивоу је око 260.

4. Подаци о квалификованом лицу одговорном за стручни рад

Оператер постројења за управљање неопасним отпадом дужан је да у складу са чланом 31. Закона о управљању отпадом („Сл. гласник РС”, бр. 36/2009, 88/2010, 14/2016, 95/2018 и 35/2023) има најмање једно стално запослено квалификовано лице одговорно за стручни рад са неопасним отпадом.

Квалификовано лице одговорно за стручни рад за управљање неопасним отпадом је лице које:

- није кажњавано за било које кривично дело;
- има најмање средњу стручну спрему, са обављеним приправничким стажом.

Функцију квалификованог лица одговорног за стручни рад у постројењу за управљање неопасним отпадом обавља Дарко Мачкић (висока стручна спрема – мастер економиста; ЈМБГ: 1311975880086). Од стране оператера донета је одлука о постављању наведеног лица у складу са моделом одлуке дефинисане Правилником о обрасцу захтева за издавање дозволе за третман, односно складиштење, поновно искоришћење и одлагање отпада („Службени гласник РС”, бр. 38/2018).

У складу са законом о управљању отпадом и подзаконским актима одговорно лице за управљање отпадом води дневну евиденцију о отпаду, уноси податке о преузетом и предатом отпаду у електронску базу Агенције за заштиту животне средине (ДЕО 6 евиденција (дневна евиденција о отпаду сакупљача и других власника отпада)), попуњава, оверава и чува у својој архиви све документе о кретању отпада. Поред наведеног у архиви предузећа чува извештаје о испитивању отпада (извештаје добијене од произвођача/претходног власника отпада или извештаје о испитивању отпада које је вршио оператер ангажовањем акредитоване лабораторије), копије сопствених дозвола за управљање отпадом као и копије дозвола свих оператера којима је отпад предат као доказ да је отпад предат лицу које има важећу дозволу.

Обзиром да се у постројењу врши третман отпада одговорно лице за управљање отпадом количине третираног отпада евидентира у ДЕО 3 евиденцији (дневна евиденција о отпаду оператера постројења за поновно искоришћење отпада).

Ако у току рада постројења настане отпад – на пример отпадна уља, акумулатори, зауљене крпе, пуцвал, радна одећа, филтри, електрични и електронски отпад и слично одговорно лице за управљање отпадом количине насталог и предатог отпада евидентира у ДЕО 1 евиденцији (дневна евиденција о отпаду произвођача отпада), по потреби, преко акредитоване лабораторије врши испитивање отпада, а извештаје о испитивању чува и користи при најави кретања опасног отпада.

Оператер је дужан да до 31. марта текуће године достави Агенцији за заштиту животне средине годишње извештаје ГИО 1 (годишњи извештај о отпаду произвођача отпада), ГИО 3 (годишњи извештај о отпаду оператера постројења за поновно искоришћење отпада) и ГИО 6 (годишњи извештај о отпаду сакупљача и других власника отпада) за претходну годину и на тај начин изврши извештавање надлежних органа.

Оператер је обезбедио адекватан простор у коме се чува документација о постројењу и документација о вођењу евиденције о управљању отпадом. Простор је јасно обележен а документација сортирана, обележена и приступачна.

5. Идентификација извора ризика

Идентификација извора ризика тј. процена загађења од управљања отпадом у постројењу посматрана је кроз процесне активности управљања отпадом у постројењу.

Аспект животне средине јесте елемент процесне активности управљања отпадом у постројењу који може да буде у узајамном односу са животном средином. За вредновање значајности утицаја на животну средину дефинисани су критеријуми наведени у табелама 5. и 6.

Табела 5. Фактор учесталости (ВУ) загађења од рада постројења

ФАКТОР УЧЕСТАЛОСТИ (ВУ)	ОЦЕНА
Очекује се велика учесталост појаве аспекта животне средине	4
Очекује се средња учесталост појаве аспекта животне средине	3
Очекује се мала учесталост појаве аспекта животне средине	2
Очекује се занемарљива појава аспекта животне средине	1

Табела 6. Фактор озбиљности (ТП) загађења од рада постројења

ФАКТОР ОЗБИЉНОСТИ (ТП)	ОЦЕНА
Очекују се велике последице и велики утицај на квалитет основних чиниоца животне средине	4
Очекују се средње последице и средњи утицај на квалитет основних чиниоца животне средине	3
Очекују се мале последице и мали утицај на квалитет основних чиниоца животне средине	2
Очекују се занемарљиво мале последице на квалитет основних чиниоца животне средине	1

Ризик (Р) се израчунава као производ фактора учесталости и фактора озбиљности ($P=V \times T$). За израчунати ризик дефинисани су критеријуми наведени у табели 7.

Табела 7. Приоритети који се морају применити у поступку контроле процењеног ризика загађења

РИЗИК	ОЗНАКА РИЗИКА	ПРИОРИТЕТИ КОЈИ СЕ МОРАЈУ ПРИМЕНИТИ У ПОСТУПКУ КОНТРОЛЕ ПРОЦЕЊЕНОГ РИЗИКА
$>9 \leq 16$	Д	Идентификују се потребе за успостављањем непрекидне контроле загађивања животне средине односно успостављање сталног мониторинга квалитета основних чиниоца животне средине.
$>6 \leq 9$	Ц	Идентификују се потребе за успостављањем периодичне контроле загађивања животне средине односно вршења периодичног мониторинга квалитета основних чиниоца животне средине.
$>3 \leq 6$	Б	Идентификују се потребе за успостављањем повремене контроле загађивања животне средине односно вршења повременог мониторинга квалитета основних чиниоца животне средине.
$>1 \leq 3$	А	Не идентификују се потребе за успостављањем контроле загађивања животне средине нити предузимање посебних мера заштите, већ само спровођење рутинских мера заштите животне средине.

Карактеристике животне средине на које препознати аспекти животне средине могу имати утицај раздвојене су на физичке, биолошке и социо-културне карактеристике, а у оквиру њих су дефинисане компоненте животне средине.

Табела 8. Карактеристике животне средине на које препознати аспекти рада постројења могу утицати

ФИЗИЧКЕ КОМПОНЕНТЕ	БИОЛОШКЕ КОМПОНЕНТЕ	СОЦИО-КУЛТУРНЕ КОМПОНЕНТЕ
--------------------	---------------------	---------------------------

Во	Вода	Фл	Флора	Б	Бука
З	Земљиште	Фа	Фауна		
Ва	Ваздух				

Значај и време аспекта животне средине на могуће загађење дефинисани су скалама наведеним у табели 9.

Табела 9. Значај и време аспекта животне средине на могуће загађење

СКАЛА ЗНАЧАЈА УТИЦАЈА		СКАЛА ВРЕМЕНА УТИЦАЈА	
Л	Утицај ограничен на локацију	П	Привремен
О	Утицај од значаја за град	Д	Дуготрајан
П	Утицај регионалног карактера		
Н	Утицај националног карактера		

Идентификација извора ризика посматрана кроз процесне активности управљања отпадом и њихов могућ утицај на животну средину приказана је у табели 10.

Табела 10. Процена ризика загађења од рада постројења

ПРОЦЕСНА АКТИВНОСТ	АСПЕКТ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ	КОМПОНЕНТА	РИЗИК			Ознака ризика	Значај утицаја	Време утицаја
			ВУ	ТП	Р			
Преузимање отпада	Дифузна емисија од рада механизације и теретних возила у ваздух	Ва	1	2	2	А	Л	П
	Емисија буке од рада механизације и теретних возила	Б	1	2	2	А	Л	П
Складиштење и третман отпада	Емисија загађујућих материја у ваздух од манипулативних радњи са отпадом и од рада инсталиране опреме	Ва	1	2	2	А	Л	П
	Емисија буке од манипулативних радњи са отпадом и од рада инсталиране опреме	Б	1	2	2	А	Л	П
	Одвођење атмосферских вода са манипулативних површина	З	1	2	2	А	Л	П
Отпремање отпада	Дифузна емисија од рада механизације и теретних возила у ваздух	Ва	1	2	2	А	Л	П
	Емисија буке од манипулативних радњи са отпадом	Б	1	2	2	А	Л	П

Анализом процесних активности управљања отпадом које могу утицати на животну средину, на основу приказаног у претходној табели, закључује се следеће:

- нису идентификовани утицаји на биолошке карактеристике животне средине;
- идентификовани су извори буке; бука се генерише од коришћења механизације, теретних возила и манипулативних радњи са отпадом; бука је препозната као привремена, малог утицаја на животну средину, локалног карактера на нивоу постројења;
- идентификовани су извори емисије загађујућих материја у ваздух; загађујуће материје у ваздух емитују се као продукти сагоревања погонског горива у моторима механизације и теретних возила; емисија загађујућих материја у ваздух је препозната као привремена, малог утицаја на животну средину, локалног карактера на нивоу постројења;
- нису идентификовани извори емисије загађујућих материја у воде, обзиром на то да од процесних активности нема генерисања технолошких отпадних вода;
- као извор могућег загађења земљишта идентификоване су атмосферске воде које се јављају на манипулативним површинама; за сакупљање атмосферских вода предвиђен је систем канала-сливника са решетком који их одводе у таложник-сепаратор масти и уља; емисија загађујућих материја у земљиште је препозната као привремена, малог утицаја на животну средину, локалног карактера на нивоу постројења.

Препознати утицаји су идентификовани као мале вероватноће и тежине, локалног и привременог карактера. За препознате ризике предвиђено је спровођење рутинских мера заштите животне средине и периодичног (кварталног) испитивања квалитета отпадних вода на излазу из таложника-сепаратора масти и уља.

Идентификација извора ризика посматрана кроз препознате могуће акцидентне ситуације и њихов утицај на животну средину приказана је у табели 11.

Табела 11. Процена ризика загађења од акцидентних ситуација у постројењу

АКЦИДЕНТНА СИТУАЦИЈА	АСПЕКТ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ	КОМПОНЕНТА	РИЗИК			Ознака ризика	Значај утицаја	Време утицаја
			ВУ	ТП	Р			
Пожар	Дифузна емисија продуката сагоревања материјала у ваздух	Ва	2	2	4	Б	Л	П
	Емисија отпадних вода од гашења пожара у околно земљиште	3	2	2	4	Б	Л	П
Изливање нафтних деривата и уља	Емисија загађујућих материја пореклом од нафтних деривата и уља у околно земљиште	3	2	2	4	Б	Л	П

Анализом акцидентних ситуација које могу утицати на животну средину, на основу приказаног у претходној табели, закључује се следеће:

- нису идентификовани утицаји на биолошке карактеристике животне средине;
- идентификована је могућа емисија загађујућих материја у ваздух (продукти сагоревања материјала који је захваћен пожаром); емисија загађујућих материја у ваздух је препозната као привремена, малог утицаја на животну средину, локалног карактера на нивоу постројења;
- идентификовано је могуће загађење околног земљишта од отпадних вода насталих током гашења пожара; емисија загађујућих материја у земљиште је препозната као привремена, малог утицаја на животну средину, локалног карактера на нивоу постројења;
- идентификовано је могуће загађење околног земљишта од изливања нафтних деривата и уља услед кvara на механизацији; емисија загађујућих материја у земљиште је

препозната као привремена, малог утицаја на животну средину, локалног карактера на нивоу постројења.

Препознати утицаји су идентификовани као мале вероватноће и тежине, локалног и привременог карактера. За препознате ризике предвиђено је спровођење рутинских мера заштите животне средине и по потреби (повремено) контрола загађивања животне средине односно вршења повременог мониторинга квалитета основних чиниоца животне средине.

6. Подаци о опреми у објекту или постројењу, а која се користи ради спречавања и контроле загађења

У складу са препознатим ризицима, не постоји потреба за уградњом одређене специфичне опреме у циљу спречавања и контроле загађења која потиче директно од операција управљања отпадом у постројењу.

На локацији је постављен таложник-сепаратор масти и уља, обезбеђена је опрема за одржавање хигијене и опрема за гашење пожара.

ТАЛОЖНИК-СЕПАРАТОР МАСТИ И УЉА

Изведен је систем за потпуни контролисани прихват атмосферске воде са свих манипулативних површина и интерних саобраћајница (атмосферска канализација). Обзиром да постоји могућност појаве зауљених атмосферских вода као последица акцидентног процуивања горива и мазива из транспортних средстава одводњавање је извршено преко канала-сливника са решетком до таложника-сепаратора масти и уља.

На локацији је постављен подземни, вертикални сепаратор запремине 1000 литара (произвођач: SZR JOMA PLAST Осечина). Сепаратор је водонепропусни резервоар са преградном комором, где прва комора служи за успоравање воде. Компоненте које улазе у сепаратор имају различите густине, што им пружа могућност да се стратификују (раздвоје) док се крећу тј. док протичу кроз сепаратор. Уље због своје специфичне тежине која је мања од воде испливава на површину, вода остаје у средњем делу а чврсте честице попут песка се таложе на дну сепаратора.

Сепаратор је усаглашен са захтевима стандарда SRPS EN858-1 и SRPS EN858-2.

Чишћење таложника-сепаратора поверава се акредитованим институцијама, а поступање са талогом (опасан отпад) усаглашено је са одредбама Правилника о начину складиштења, паковања и обележавања опасног отпада („Сл. гласник РС” бр. 95/2024).

ОПРЕМА ЗА ОДРЖАВАЊЕ ХИГИЈЕНЕ

Обезбеђена је опрема за одржавање хигијене у постројењу (средства за апсорпцију (песак, зеолит и слично), празна амбалажа (бурад, канте, пластичне посуде за сакупљање просутих течности) као и заштитна средства за безбедан рад са отпадом (радна одела, заштитне рукавице, заштитне наочаре и слично).

ОПРЕМА ЗА ГАШЕЊЕ ПОЖАРА

На локацији постројења налазе се један спољашњи и један унутрашњи, зидни хидрант (у делу хале у коме се врши складиштење и третман неопасног отпада).

Оператер поседује мобилне апарате за гашење пожара типа S (гашење сувим прахом) и CO₂ (угљен диоксид). У погледу техничких могућности **суви прах** има веома повољне особине које га чине једним од средстава за гашење пожара које има велики значај. Обзиром да приликом гашења не проузрокује оштећење на материјалима који су захваћени горењем, његова примена се препоручује при гашењу пожара где би средство за гашење (вода и прах) нанело велику материјалну штету. Такође је веома ефикасно за гашење електричних инсталација, уређаја и постројења под напоном (обзиром да није проводник електричне енергије), запаљивих течности, као и гашења разних хемијских материјала, јер настаје реакција са њима, а даје веома брз ефекат гашења. **Угљен диоксид CO₂** има изванредан ефекат на брзину сузбијања пожара, међутим због незнатногхлађујућег дејства у затвореним просторијама неопходно је да се одговарајуће концентрације CO₂ одрже толико дуго, док се загрејане материје охладе довољно, јер постоји опасност поновног распаљивања ватре чим се концентрација CO₂ смањи испод одређеног нивоа. Обзиром да је CO₂ релативно скупо средство за гашење, његова примена је оправдана само онда када је сигурно да ће ефекат гашења бити задовољавајући. Најоптималнија примена апарата за гашење CO₂ је у случају пожара запаљивих течности и пожара на електричним инсталацијама и постројењима високог и ниског напона.

У приземљу се налази седам ручних апарата за почетно гашење пожара типа S-9A и један ручни апарат за почетно гашење пожара типа CO₂-5. На галерији се налазе два ручна апарата за почетно гашење пожара типа S-9A.

При редовном раду постројења морају се поштовати све мере противпожарне заштите прописане од стране надлежног одељења противпожарне полиције, уз стриктно поштовање технолошке дисциплине, савесно понашање, чување отпада у контролисаним, прописаним условима, редовну контролу исправности средстава противпожарне заштите, обуку и едукацију запослених.

7. План вршења мониторинга рада постројења, подаци о уређајима за мониторинг рада постројења и периодима извештавања о мониторингу

7.1. Мониторинг и извештавање о саставу отпада

За делатност управљања неопасним отпадом (складиштење и третман) потребно је успоставити мониторинг отпада и отпадних материја. Прописане мере еколошког мониторинга спроводити сагласно фазама реализације и динамици активности на локацији:

- успоставити стални надзор над врстама отпада које се допремају на локацију;
- обавезна је редовна дневна (сменска) контрола стања привремено ускладиштеног отпада;
- преко акредитоване лабораторије вршити испитивање отпада у складу са Правилником о категоријама, испитивању и класификацији отпада („Сл. гласник РС”, бр. 56/2010, 93/2019, 39/2021 и 65/2024);
- вршити прописно и редовно попуњавање Документа о кретању отпада, у складу са Правилником о обрасцу документа о кретању отпада и упутству за његово попуњавање („Сл. гласник РС”, бр. 114/2013) и исти чувати најмање две године; образац Документа о кретању отпада састоји се од четири истоветна примерка од којих први примерак задржава власник отпада, други примерак превозник отпада, трећи примерак прималац отпада, а четврти примерак прималац отпада враћа произвођачу/власнику најкасније у року од 10 дана од дана пријема отпада; ако власник у року од 15 дана не прими примерак попуњеног Документа о кретању отпада од примаоца, покреће поступак провере кретања отпада преко превозника и примаоца и дужан је да о налазу извести Министарство;
- оператер је у обавези да попуњава дневне обрасце и то: образац ДЕО 1 (дневна евиденција о отпаду произвођача отпада), образац ДЕО 3 (дневна евиденција о отпаду оператера постројења за поновно искоришћење отпада) и образац ДЕО 6 (дневна евиденција о отпаду сакупљача и других власника отпада); обрасци су прописани законом и попуњава се за сваки индексни број отпада посебно; евиденција се води редно (за сваку улаз и излаз се попуњава посебан ред); образац ДЕО 6 се доставља Агенцији за заштиту животне средине дневним уносом података у информациони систем Националног регистра извора загађивања;
- оператер је у обавези да попуњава годишње обрасце и то: образац ГИО 1 (годишњи извештај о отпаду произвођача отпада), образац ГИО 3 (годишњи извештај о отпаду оператера постројења за поновно искоришћење отпада) и образац ГИО 6 (годишњи извештај о отпаду сакупљача и других власника отпада); обрасци су прописани законом и попуњава се за сваки индексни број отпада посебно; годишњи извештаји (ГИО) достављају се Агенцији за заштиту животне средине најкасније до 31. марта текуће године за претходну годину уносом података у информациони систем Националног регистра извора загађивања;
- отпад са својствима опасних материја складиштити у складу са одредбама Правилника о начину складиштења, паковања и обележавања опасног отпада („Сл. гласник РС”, бр. 95/2024);
- вршити редовно одвожење комуналног отпада насталог у раду постројења.

7.2. Мониторинг и извештавање о емисији гасова

На локацији нема хемијске нити металуршке прераде отпадних материја, тако да нема емитовања штетних и опасних материја у ваздух. Приликом пламеног сечења материјала могућа је емисија загађујућих материја у ваздух, која настаје као последица паљења површинске заштите ако се иста налази на материјалу који се сече. Ова емисија је локалног карактера и пламен се одмах гаси, тако да је количина ових материја врло мала и скоро ју је немогуће квантификовати на годишњем нивоу.

Линија за третман отпадних катализатора има сопствени систем одпрашивања тако да не долази до емисије прашине у околни простор.

Радам транспортних средстава настаје емисија продуката сагоревања. То су продукти непотпуног сагоревања погонског горива који су локалног карактера. Обзиром да се ради о малој саобраћајној фреквенци, загађујуће материје - продукти сагоревања нафтних деривата у моторима транспортних возила, испуштају се без третмана у атмосферу, те из тих разлога није потребно спроводити мониторинг квалитета ваздуха.

Не постоји законска обавеза за инсталирање опреме за мониторинг ваздуха.

7.3. Мониторинг и извештавање о квалитету отпадних вода

На предметној локацији нема продукције технолошких отпадних вода. Као одржавање објекта врши се само усисавање без прања. Зауљене атмосферске воде и воде оптерећене седиментним материјама са манипулативних површина и интерних саобраћајница, нивелационим решењем, преко канала-сливника са решетком одводе се у таложник-сепаратор масти и уља пре упуштања у реципијент атмосферских вода (градску канализацију).

У току експлоатације, мониторинг отпадних вода из сепаратора уља се заснива на узорковању воде на излазу из сепаратора и обради узорка. Обрада узорка се обавља у овлашћеној лабораторији где се са технолошког аспекта добијају подаци о квалитету воде, као и закључци о њеним евентуалним променама.

Одређивање основних и специфичних параметара у отпадним водама (тзв. „велике анализе“) врши се једном у три месеца (годишњи број узорка је 4). Узорци се узимају у приближно једнаким временским интервалима, а у различитим режимима испуштања отпадних вода. За испитивање ових узорка узима се композитни узорак.

Квалитет отпадних вода мора задовољавати критеријуме у складу са Законом о водама („Сл. гласник РС“, бр. 30/2010, 93/2012, 101/2016 и 95/2018 (др. закон)), Правилником о начину и условима за мерење количине и испитивање квалитета отпадних вода и њиховог утицаја на реципијент и садржини извештаја о извршеним мерењима („Сл. гласник РС“, бр. 18/2024) и Уредбом о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање („Сл. гласник РС“, бр. 67/2011, 48/2012 и 1/2016).

Табела 12. Граничне вредности емисије пре испуштања у јавну канализацију (из сепаратора масти и уља)

ПАРАМЕТАР	ЈЕДИНИЦА МЕРЕ	ГРАНИЧНА ВРЕДНОСТ ЕМИСИЈЕ
Хемијска потрошња кисеоника (ХПК)	mg/l	1000 ^(VII)
Биохемијска потрошња кисеоника (БПК ₅)	mg/l	500 ^(VII)
Таложне материје након 10 min	mg/l	150 ^(II)
Екстракт органским растварачима (уља, масноће)	mg/l	50 ^(III)
Минерална уља ^(IV)	mg/l	30

^(II) Само у том случају се одређује, ако је запремина таложних материја, након 10 min таложења већа од $5 \times 10^{-3} \text{ m}^3/\text{m}^3$.

^(III) У случају дневног протока од $100 \text{ m}^3/\text{d}$, за материје биљног и животињског порекла гранична вредност је трострука, а изнад тога двострука.

^(IV) Изнад $10 \text{ m}^3/\text{d}$.

^(VII) Ове вредности могу бити преиспитане узимајући у обзир техничке, технолошке и економске факторе који утичу на избор заједничког пречишћавања комуналних и индустријских отпадних вода на градском постројењу за пречишћавање отпадних вода, као и продор подземних вода у канализацију услед чега концентрација органских материја у дотоку на постројење може бити ниска.

Не постоји законска обавеза за инсталирање опреме за мониторинг вода на таложнику-сепаратору масти и уља.

7.4. Мониторинг и извештавање о квалитету подземних вода

Није потребно спроводити мониторинг о квалитету подземних вода.

Не постоји законска обавеза инсталирања опреме за мониторинг.

7.5. Мониторинг и извештавање о квалитету земљишта

Није потребно спроводити мониторинг земљишта.

Не постоји законска обавеза инсталирања опреме за мониторинг.

7.6. Мониторинг и извештавање о метеоролошким условима

Делатност коју обавља оператер, нема утицаја на метеоролошке услове, па самим тим није потребно спроводити мониторинг метеоролошких услова.

Не постоји законска обавеза инсталирања опреме за мониторинг.

7.7. Контрола, мониторинг и извештавање о суспендованим честицама

Приликом обављања делатности не настају суспендоване честице које би имале негативан импакт на животну средину, па није потребно спроводити мониторинг суспендованих честица.

Не постоји законска обавеза инсталирања опреме за мониторинг.

7.8. Контрола непријатних мириса

Делатност управљања неопасним отпадом (складиштење и третман) не доводи до продукције непријатних мириса, те стога није потребно вршити праћење истих, односно мониторинг.

Не постоји законска обавеза инсталирања опреме за мониторинг.

7.9. Мониторинг и извештавање о нивоу буке и вибрација

За предметно постројење карактеристична је појава буке која се јавља као последица рада уређаја и опреме који се користе у процесу управљања неопасним отпадом (тестера за метал – бонсек, маказе за лим, секачи, чекићи, бушилице, брусилце, бренери, „алигатор“ маказе, линија за третман катализатора) и рада теретних и утоварних возила (камиони са утоварно/истоварном руком, комби возила, виљушкар) која се користе при довожењу и истовару отпада, односно при утовару и одвожењу отпада и излазних фракција након третмана.

Мерење буке врши се у складу са Законом о заштити од буке у животној средини („Сл. гласник РС”, бр. 96/2021) и Правилником о методама мерења буке, садржини и обиму извештаја о мерењу буке у животној средини („Сл. гласник РС”, бр. 139/2022).

Мерење буке врше предузећа која су овлашћена за мерење од стране надлежног министарства.

Места мерења буке су референтна места која се дефинишу као простор који је највише изложен буци.

Мерење буке врши се по налогу надлежног инспектора или самоиницијативно (на захтев оператера).

Не постоји законска обавеза инсталирања опреме за мониторинг.

Табела 13. Дозвољени ниво буке за предметно постројење

ЗОНА	НАМЕНА ПРОСТОРА	НИВО БУКЕ У dB (A)	
		ЗА ДАН И ВЕЧЕ	ЗА НОЋ
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)	65	55

За време обављања делатности складиштења и третмана неопасног отпада могу се јавити одређене вибрације које су локалног карактера, не преносе се на тло и не могу се регистровати у зони суседних објеката. Вибрације су занемарљиве и не могу да изазову оштећење суседних објеката.

Не постоји законска обавеза инсталирања опреме за мониторинг.

8. Подаци о прелазном и нестабилном начину рада

Прелазни рад постројења могућ је у случају акцидента на локацији. У тој случају предвиђено је обустављање рада до отклањања акцидента. Обзиром да је препознате акциденте лако отклонити у складу са успостављеним процедурама, ангажовањем обучених радника и употребом одговарајуће опреме, обустављање рада је ограничено на кратак временски период. Након отклањања акцидента предвиђено је настављање несметаног рада постројења.

У самом постројењу нису идентификовани процеси који могу довести до нестабилног рада.

9. Мере превенције удеса

Оператер је у обавези да при редовном раду испоштује и спроводи мере, које се директно или индиректно односе на заштиту животне средине, а које су прописане законским и подзаконским актима који ближе уређују ову област.

Основне рутинске мере у циљу спречавања удесних ситуација:

- спроводити обуку запослених у области заштите од пожара,
- спроводити обуку запослених у области заштите на раду,
- обезбедити довољан број мобилних апарата у складу са донетим актима у области заштите од пожара,
- обезбедити исправност мобилне опреме за гашење пожара,
- обезбедити одговарајућу ХТЗ опрему,
- обезбедити постројење од неовлашћеног приступа,
- обезбедити апсорбенте за изливене нафтне деривате и уља и опрему за њихово сакупљање,
- обезбедити опрему за складиштење сакупљеног апсорбента,
- поступати са другим дефинисаним мерама у складу са прописима у области заштите од пожара, заштите на раду и заштите животне средине,
- поступати у складу са донетим процедурама управљања отпадом у постројењу.

10. Мере поступања у акцидентним ситуацијама

У предметном комплексу нису присутне опасне материје у количинама које могу довести до хемијског удеса са значајним последицама по људско здравље и квалитет животне средине, те Процена ризика од удеса, за предметни комплекс, није потребна. На основу анализе предметне технологије, карактеристика објекта и услова на локацији, процењује се да су могући акциденти (мале вероватноће настанка) пожар и случајно просипање нафтних деривата и уља.

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

- запослени радници на комплексу;
- објекат на комплексу и објекти у окружењу.

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

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

У циљу утврђивања одговарајуће организације и предузимања мера потребних за успешно функционисање и спровођење заштите од пожара врши се категоризација објеката, делатности и земљишта према угрожености од пожара, у зависности од технолошког процеса који се у њима одвија; врсте и количине материјала који се производи, прерађује или складишти; врсте материјала употребљеног за изградњу објеката; значаја и величине објекта и врсте биљног покривача. Објекти, делатности и земљишта разврставају се у следеће категорије: са високим ризиком од избијања пожара (прва категорија угрожености од пожара), са повећаним ризиком од избијања пожара (друга категорија угрожености од пожара) и са извесним ризиком од избијања пожара (трећа категорија угрожености од пожара). Привредно друштво односно друго правно или физичко лице, које је власник односно корисник објекта или земљишта са високим ризиком од избијања пожара разврстава се у прву категорију угрожености од пожара и обавезно је да организује спровођење превентивних мера заштите од пожара, обезбеди технички опремљену и обучену ватрогасну јединицу са потребним бројем ватрогасаца и обезбеди адекватну опрему и уређаје за гашење пожара. Привредно друштво односно друго правно или физичко лице, које је власник односно корисник објекта или земљишта са повећаним ризиком од избијања пожара разврстава се у другу категорију угрожености од пожара и обавезно је да организује спровођење превентивних мера заштите од пожара и стално дежурство са потребним бројем лица стручно оспособљених за спровођење мера заштите од пожара и обезбеди адекватну опрему и уређаје за гашење пожара. Привредно друштво односно друго правно или физичко лице, које је власник односно корисник објекта или земљишта са извесним ризиком од избијања пожара разврстава се у трећу категорију угрожености од пожара и обавезно је да организује спровођење превентивних мера заштите од пожара са потребним бројем лица стручно оспособљених за спровођење мера заштите од пожара и обезбеди адекватну опрему и уређаје за гашење пожара.

Министарство унутрашњих послова Републике Србије – Сектор за ванредне ситуације, Одељење за ванредне ситуације у Сремској Митровици, као надлежни орган у спровођењу надзора над извршењем мера заштите од пожара утврђених законом и прописима донетим на основу закона, и категоризацију објеката, делатности и земљишта са аспекта угрожености од пожара, преко инспектора Одељења за ванредне ситуације у Сремској Митровици, извршило је категоризацију објекта правног лица „SSC METAL“ ДОО (Решење 07.29. број 217.10-1401/24 од 03.06.2024. године, РЕПУБЛИКА СРБИЈА, МИНИСТАРСТВО УНУТРАШЊИХ ПОСЛОВА, СЕКТОР ЗА ВАНРЕДНЕ

СИТУАЦИЈЕ, Одељење за ванредне ситуације у Сремској Митровици). Према овом решењу „SSC METAL” ДОО, разврстава се у **ТРЕЋУ (III) КАТЕГОРИЈУ** угрожености од пожара.

Извршена је основна обука запослених из области заштите од пожара и добијена сагласност на исту (РЕШЕЊЕ под 07.29 број 217.9-5868/24 од 19.08.2024. године, РЕПУБЛИКА СРБИЈА, МИНИСТАРСТВО УНУТРАШЊИХ ПОСЛОВА, СЕКТОР ЗА ВАНРЕДНЕ СИТУАЦИЈЕ, ОДЕЉЕЊЕ ЗА ВАНРЕДНЕ СИТУАЦИЈЕ У СРЕМСКОЈ МИТРОВИЦИ, ОДСЕК ЗА ПРЕВЕНТИВНУ ЗАШТИТУ).

Основна противпожарна опрема за гашење почетног пожара састоји се од:

- апарата за гашење пожара;
- остале опреме.

Поступање у случају пожара:

- одмах обавестити запослене у постројењу;
- активирати апарате за гашење пожара (употребити више апарата истовремено је боље него један по један);
- ако је било повређених евакуисати их из опасне зоне;
- ако није могуће зауставити пожар у почетној фази напустити комплекс и удаљити се на безбедно растојање;
- оријентисати се супротно од смера дувања ветра;
- одмах позвати најближу професионалну ватрогасну јединицу и ако има повређених службу хитне помоћи, координацију гашења пожара препустити ПВЈ;
- искључити довод електричне енергије;
- евакуисати механизацију и запаљиви материјал на безбедну удаљеност.

Као акцидент на локацији, поред пожара идентификовано је и **процуривање нафтних деривата и уља**. Најчешћи узроци су саобраћајни удес на локацији, квар на механизацији (транспортним средствима), цурење на перфорацијама или затварачима услед корозије из судова у којима се машинска уља и рабљена уља чувају. Цурење или просипање погонског горива (доминантно дизела) и уља из механизације може се десити на површини манипулативног платоа (плато је са непропусном подлогом – бетон) и унутар хале за складиштење и третман отпада. Цурење машинског уља (реч је о минималним количинама за потребе одржавања коришћене опреме) и рабљеног уља може се десити само у делу хале где се наведено уље чува. При цурењу дизел горива из механизације може истећи максимално садржај једног резервоара (до 300 l). Ствара се нафтна мрља на захваћеној површини. Обзиром на количину и малу испарљивост дизел горива нема опасности од загађења ваздуха. Нафтна мрља повећава вероватноћу јављања пожара и тај део платоа или пода чини клизавим чиме се отежава саобраћај и смањује безбедност, односно може доћи до клизања и повређивања запослених. Количина истеклог уља из механизације у случају акцидента је минимална (до 20 l) и акцидент се локализује на месту настанка. У случају просипања машинског/рабљеног уља просути садржај би се задржао у металном кориту у које су посуде са уљем постављене, а које је довољне запремине да прими целокупну количину акцидентно исцуреле течности (посуде са рабљеним уљем посебно се обележавају).

Поступање у случају процуривања нафтних деривата и уља:

- одмах искључити возило или машину која се користи и из које цури гориво и/или уље;
- јавити надређеном о насталом акциденту;
- уклонити загрејане предмете и запаљив материјал;
- употребити непропусни суд за прикупљање течности која цури;
- површину на којој се разлила просута течност посути апсорбентом;
- запрљани апсорбент прикупити у непропусни суд намењен за чување тако насталог отпада, поклопити га и чувати до предаје овлашћеном лицу на даљи третман;
- прикупљен остатак горива/уља чувати у затвореном суду до предаје овлашћеном правном лицу на даљи третман;
- ако уља цуре из судова у којима се чувају поставити их тако да је отвор на којем течност излази изнад нивоа течности, па онда остало уље пресути у други исправан суд.

ПРИЛОЗИ

ИЗЈАВА

о методама третмана, односно поновног искоришћења или одлагања отпада

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу изјављујем да се у постројењу за управљање неопасним отпадом оператера „SSC METAL“ (ИНДУСТРИЈСКА 13А, УРОВЦИ, ОБРЕНОВАЦ), на локацији у Обреновцу (ИНДУСТРИЈСКА 13А; к.п.бр. 1587/6 К.О. Уровци, општина Обреновац) врши третман отпадних ферозних метала, отпадних обојених метала, мешаних неопасних отпада из возила и отпадних катализатора.

Третман отпадних ферозних метала подразумева декомпозицију сложених машинских склопова и касацију (сечење) метала. Сечење се врши коришћењем маказа за лим, тестере за метал (бонсека), брусаница, „алигатор“ маказа и пламеним поступком (бренима). Након тога, уситњен отпад се пакује у опрему за складиштење и складишти до тренутка одвоза са локације.

Третман отпадних обојених метала подразумева сечење коришћењем маказа за лим, тестере за метал (бонсека), брусаница и другог алата. Након тога, уситњен отпад се пакује у опрему за складиштење и складишти до тренутка одвоза са локације.

Третман мешаних неопасних отпада из возила подразумева разврставање, декомпозицију сложених склопова и сечење делова чије су димензије такве да се не могу одмах паковати у опрему за складиштење. За сечење се користе тестера за метал, маказе за лим, брусанице, „алигатор“ маказе, апарати за пламено резање - брени и други алат. Након тога, уситњен отпад се пакује у опрему за складиштење и складишти до тренутка одвоза са локације.

Третман отпадних катализатора обавља се на линији за третман која је у основи димензија 6,00 x 6,00 m и састоји се из два нивоа укупне висине 6,00 m.

Уколико катализатори стижу у металном кућишту најпре се секу коришћењем „алигатор маказа“, при чему се раздваја метални део од керамичког. Метални део се убацује у џамбо врећу и одвозити у складиште металног отпада, док се керамички део заједно са изолацијом (минерална вуна) убацује у прихватну посуду, која у доњем делу има цевовод кроз који керамика пада у врећу чврсто везану за дно цевовода (уколико је керамика већ извађена из кућишта, иде директно у прихватну посуду). Изнад прихватне посуде налази се хауба за одсисавање прашине. Када се врећа напуни одвози се на вагу за прецизно мерење, па у лифт. Лифтом се подиже на други ниво, на ком се налази млин за млевење. Врећа са керамиком се најпре празни у метална колица, која се приближе млину и материјал се сипа у унисно грло млина (заједно се меље комплетна садржина истрешена из металног кућишта). Самлевени материјал (прах) иде даље на хомогенизацију (мешање) у трајању од једног сата како би се добио идентичан састав укупне количине праха (линија је опремљена са два мешача капацитета 250 kg и 50 kg). Из мешача се употребом црева сипа у метално буре са специјално направљеним поклопцем. Када се буре напуни поклопац се скида, а буре се затвара оригиналним поклопцем са сигурносном обујмицом. Бурад се постављају на дрвене палете, стречују и складиште у хали до тренутка одвоза са локације (предаја овлашћеним домаћим или иностраним партнерима).

Прашина са радних позиција (изнад млина и изнад мешача постоји систем за отпашивање који ради на принципу аспиратора у кухињи) одлази у врећаст филтер запремине 3 m³, отреса се у фиоку и из ње пакује такође у металну бурад (заједно са самлевеним материјалом).

ДАТУМ: 12.08.2025. године

ОПЕРАТЕР:
„SSC METAL DOO OBRENOVAC“
УРОВЦИ, ОБРЕНОВАЦ

ИЗЈАВА

о методама третмана, односно поновног искоришћења и одлагања остатака из постројења

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу изјављујем да се у постројењу за управљање неопасним отпадом оператера „SSC METAL“ (ИНДУСТРИЈСКА 13А, УРОВЦИ, ОБРЕНОВАЦ), на локацији у Обреновцу (ИНДУСТРИЈСКА 13А; к.п.бр. 1587/6 К.О. Уровци, општина Обреновац) не врши никакав третман остатака из постројења већ их оператер безбедно складишти до предаје правним лицима која поседују потребне дозволе (сакупљање, транспорт, складиштење и/или третман).

ДАТУМ: 12.08.2025. године

ОПЕРАТЕР:
„SSC METAL DOO OBRENOVAC“
УРОВЦИ, ОБРЕНОВАЦ

ОДЛУКА О ИМЕНОВАЊУ КВАЛИФИКОВАНОГ ЛИЦА ОДГОВОРНОГ ЗА СТРУЧНИ РАД

У складу са чланом 31. Закона о управљању отпадом именујем у следећем привредном субјекту:

SSC METAL DOO OBRENOVAC

(назив правног субјекта)

матични број: 17571699

Постројење за управљање неопасним отпадом

SSC METAL

(назив постројења)

на локацији у Обреновцу

Ул. Индустијска 13А

(адреса)

Лице квалификовано за стручни рад:

Дарко Мачкић

(име и презиме)

матични број: 1311975880086

Мастер економиста

(звање)

МЕСТО И ДАТУМ:

У Обреновцу 12.08.2025. године

ПОТПИС ОДГОВОРНОГ ЛИЦА:



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
УНИВЕРЗИТЕТ “УНИОН - НИКОЛА ТЕСЛА”
ФАКУЛТЕТ ЗА ИНЖЕЊЕРСКИ МЕНАЏМЕНТ
БЕОГРАД

Оснивач Проф. др Владимир Томашевић

Доказу за рад број 612-00-00690/2013-04 од 24.05.2013. године је издао Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије



УВЕРЕЊЕ О ОДБРАНИ МАСТЕР РАДА

Дарко, Рајко, Мачкић

*рођен 13. новембра 1975. године
у Новом Саду, Република Србија,
уписан школске 2019/2020. године, а дана 19. јануара 2021. године
завршио је*

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

*другог степена и одбранио мастер рад са оценом 10 (десет)
на студијском програму*

ЕКОНОМИКА И МЕНАЏМЕНТ ЕНЕРГЕТИКЕ

*обима 300 (три стотине) бодова ЕСПБ
са просечном оценом 8,85 (осам 85/100).*

На основу тога издаје се ово уверење о стеченом високом образовању и стручном називу

МАСТЕР ЕКОНОМИСТА

209-а/2021, 19. јануар 2021. године у Београду



Декан
Вирешић
Проф. др Владимир Томашевић

SSC METAL DOO

ОБРЕНОВАЦ

ПЛАН ЗА ЗАТВАРАЊЕ ПОСТРОЈЕЊА ЗА УПРАВЉАЊЕ НЕОПАСНИМ ОТПАДОМ ОПЕРАТЕРА "SSC METAL" ОБРЕНОВАЦ



АВГУСТ, 2025. ГОДИНЕ

ОПЕРАТЕР:

**SSC METAL DOO OBRENOVAC
УЛ. ИНДУСТРИЈСКА 13А
УРОВЦИ, ОБРЕНОВАЦ**

МАТИЧНИ БРОЈ: 17571699

ПИБ: 103535418

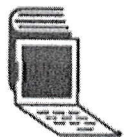
ОДГОВОРНО ЛИЦЕ:

Дарко Мачкић

Садржај:

1. Опис локације.....	1
2. Опис постројења.....	4
3. План у случају затварања постројења	11

ОПШТА ДОКУМЕНТАЦИЈА



5000236881010

**ИЗВОД О
РЕГИСТРАЦИЈИ
ПРИВРЕДНОГ
СУБЈЕКТА**Република Србија
Агенција за привредне регистре**ОСНОВНИ ИДЕНТИФИКАЦИОНИ ПОДАТАК**Матични / Регистарски
број

17571699

СТАТУСИ

Статус привредног субјекта

Активан

Са статусом социјалног
предузетништва

Не

ПРАВНА ФОРМА

Правна форма

Друштво са ограниченом одговорношћу

ПОСЛОВНО ИМЕ

Пословно име

SSC METAL DOO OBRENOVAC

ПОДАЦИ О АДРЕСАМА

Адреса седишта		
Општина	ОБРЕНОВАЦ	
Место	УРОВЦИ, ОБРЕНОВАЦ	
Улица	ИНДУСТРИЈСКА	
Број и слово	13А	
Спрат, број стана и слово	/ /	
Адреса за пријем електронске поште		

Е- пошта

info@sscmetal.rs

ПОСЛОВНИ ПОДАЦИ

Подаци оснивања

Датум оснивања

27.08.2004

Време трајања

Време трајања привредног субјекта

Неограничено

Претежна делатност

Шифра делатности

4677

Назив делатности

Трговина на велико отпаcima и остацима

Остали идентификациони подаци

Порески Идентификациони Број (ПИБ)

103535418

Подаци од значаја за правни промет

Текући рачуни

340-0000010002655-79
220-0000000141918-71
340-0000300000469-25
340-0000013001885-12
220-0000000141951-69
220-2058100000399-02
340-0000011005538-79
220-2030200024200-82

Подаци о статусу / оснивачком акту

Не постоји обавеза овере измена оснивачког акта

Датум важећег статута

Датум важећег оснивачког акта

05.05.2022

Законски (статутарни) заступници

Физичка лица

1.

Име

Дарко

Презиме

Мачкић

ЈМБГ	1311975880086
Функција	Директор
Ограничење супотписом	не постоји ограничење супотписом

Чланови / Сувласници

Подаци о члану

Пословно име UAB ASFINA

Регистарски /
Матични број 234228920

Држава Литванија

Подаци о капиталу

Новчани

износ	датум
Уписан: 4,458,215.73 RSD	

износ	датум
Уплаћен: 152,878.62 RSD	27.08.2004

износ	датум
Уплаћен: 4,059,652.00 RSD	30.05.2006

износ	датум
Уплаћен: 245,685.11 RSD	06.08.2012

	износ(%)
Удео	100.000000000000

Основни капитал друштва

Новчани	
износ	датум
Уписан: 4,144.22 EUR, у противвредности од 398,563.73 RSD	
износ	датум
Уписан: 46,411.94 EUR, у противвредности од 4,059,652.00 RSD	
износ	датум
Уплаћен: 2,072.11 EUR, у противвредности од 152,878.62 RSD	27.08.2004
износ	датум
Уплаћен: 46,411.94 EUR, у противвредности од 4,059,652.00 RSD	30.05.2006
износ	датум
Уплаћен: 2,072.11 EUR, у противвредности од 245,685.11 RSD	06.08.2012

Забележбе		
1	Тип	Забележба уписана по ЗПД из 2004. године
	Датум	25.04.2005
	Текст	Оснивач је 10.03.2005. године донео Одлуку о измени и допуни оснивачког акта - усаглашавање са одредбама Закона о привредним друштвима и са одредбама Закона о регистрацији привредних субјеката

Регистратор, Миладин Маглов



Електронски примерак овог документа потписан је квалификованим електронским сертификатом регистратора.
Дана 07.07.2025. године у 12:38:31 часова

С Дигитално потписано
Maglov Miladin
издавалац сертификата:
Javno preduzeće Pošta Srbije
07.07.2025. 12:41:32

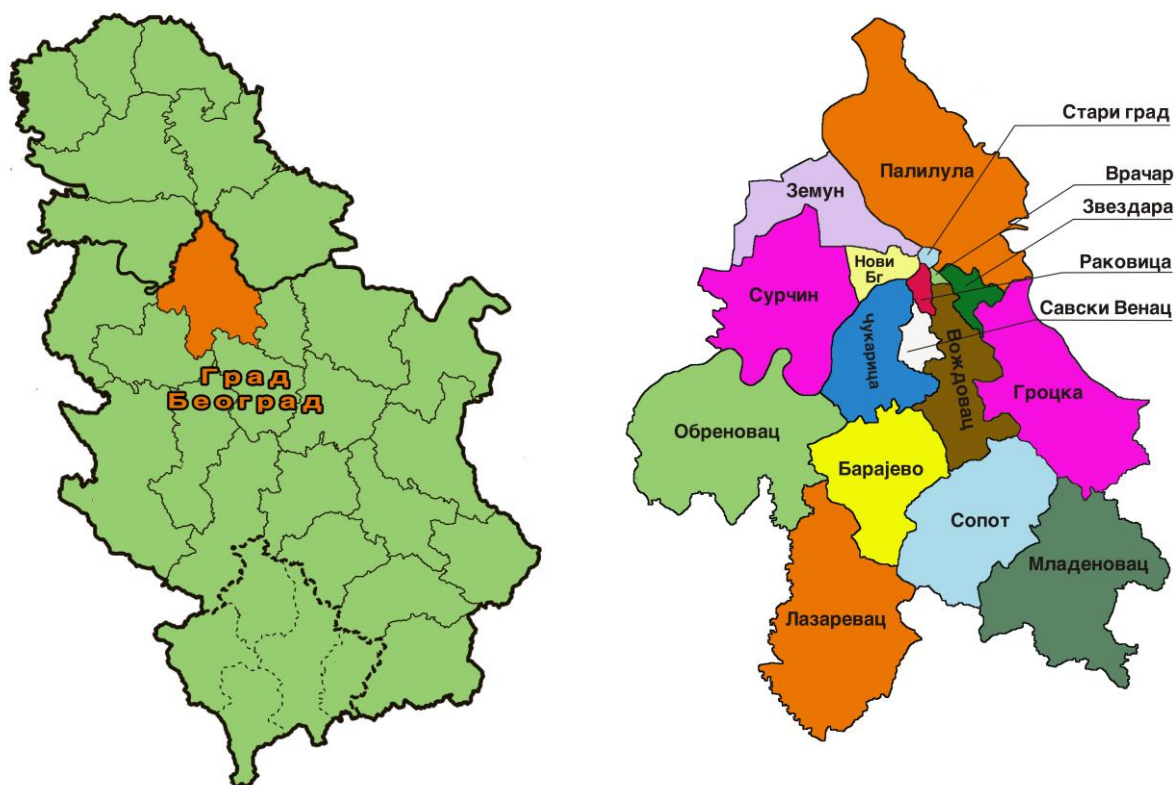
ТЕКСТУАЛНИ ДЕО

1. Опис локације

Град Београд има статус посебне територијалне јединице са својом локалном самоуправом. Заузима преко 3,6% територије Републике Србије и у њему живи 21% укупног броја грађана Србије. Представља економски центар и средиште српске културе, образовања и науке.

Налази се између 44° 49' 14" северне географске ширине и 20° 27' 44" источне географске дужине, на надморској висини од 116,75 m. Обухвата три области у Србији: Шумадију, Банат (преко Дунава) и Срем (преко Саве), а простире се на две географске регије: Балканско полуострво (Шумадијски део) и Средњу Европу (Банатско-сремски део). Састоји се од 17 општина: Барајево, Вождовац, Врачар, Гроцка, Земун, Звездара, Лазаревац, Младеновац, Нови Београд, **Обреновац**, Палилула, Раковица, Савски венац, Сопот, Стари Град, Сурчин и Чукарица.

Београд је раскрсница путева источне и западне Европе који моравско-вардарском и нишавско-маричком долином воде на обале Егејског мора, у Малу Азију и на Блиски исток. Београд лежи на Дунаву, пловном путу, који повезује западноевропске и средњеевропске земље са земљама југоисточне и источне Европе. Изградњом вештачког језера и електране Ђердап, Београд је постао речно-морско пристаниште. У његову луку долазе бродови из Црног мора, а пуштањем у саобраћај канала Рајна – Мајна – Дунав нашао се у средишту најзначајнијег пловног пута у Европи: Северно море – Атлант – Црно море.



Слика 1. Положај општине Обреновац на карти Р. Србије и Београдског управног округа

Обреновачка општина се налази у средишњем делу доњоколубарског басена. Простире се између 44° 30' и 44° 45' северне географске ширине и 20° и 20° 20' источне географске дужине. На истоку и југу се граничи са Шумадијом, долинама Колубаре и Тамнаве, на западу су огранци Поцерине, а на северу је река Сава која у свом доњем току изразито меандрира. Површина општине је 411 km², од чега је урбанизовано око 42 km².

У Обреновцу се укрштају важни путеви, који од Београда, удаљеног свега 29 km ка истоку, воде на запад ка Шапцу, Лозници и затим Босни и Херцеговини и Хрватској, односно ка Ваљеву и Ибарској магистрали.

Обухвата 29 месних заједница: Дудови, Рвати, II месна заједница, III месна заједница, Барич, Бело поље, Велико поље, Вукићевица, Грабовац, Дражевац, Дрен, Забрежије, Звечка, Јасенак, Конатице, Кртинска, Љубинић, Мала Моштаница, Мислођин, Орашац, Пироман и Бровић, Пољане, Ратари бруглице, Скела, Стублине, Трстеница, **Уровци**, Ушће и Баљевац.

Постројење за управљање неопасним отпадом (**складиштење** отпадних ферозних метала, отпадних обојених метала, мешаних неопасних отпада из возила, отпада од електричне и електронске опреме и отпадних катализатора и **складиштење и третман** отпадних ферозних метала, отпадних обојених метала, мешаних неопасних отпада из возила и отпадних катализатора) оператера „SSC METAL“ из Обреновца, реализовано је на к.п.бр. 1587/6 К.О. Уровци, општина Обреновац (Ул. Индустијска 13А). Предметна парцела се према „**ПЛАНУ ГЕНЕРАЛНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ЗА ДЕО НАСЕЉА ЗВЕЧКА, РВАТИ, ПЕТЛОВО БРДО И ЗАБРЕЖЈЕ У ОБРЕНОВЦУ**“ („Службени лист града Београда“, бр. 33/2007 и 14/2008) **налази у зони 8 – Индустијска зона Уровци**. Заузима површину од 22а 95m² (2295 m²). Орјентисана је у правцу исток - запад. Оператер је власник парцеле.



Слика 2. Локација постројења – непосредно и шире окружење

У непосредном и ширем окружењу локације налазе се:

- са западне стране локацију тангира Индустијска улица са које је обезбеђен приступ постројењу;
- северно, непосредно уз локацију је предузеће „SLOBODA GRAĐEVINAR 1947 DOO“ (производња производа од бетона намењених за грађевинарство), док су са источне и јужне стране неизграђене парцеле;
- најближи стамбени објекти (индивидуално становање) налазе се 280 m североисточно (зона становања ниске густине);
- западно, северно, северозападно, југозападно и јужно, све на растојањима између 50 m и 200 m налази се неколико радних комплекса – Предузеће за производњу и услуге „PLUS DOO“ (електромонтерски радови, одржавање зелених површина, ископи места за постављање бандера, разне врсте превоза, све делатности које подразумевају одржавање природне средине у окружењу), Предузеће за производњу, прераду меса и месних прерађевина „STOJIC DOO“, Технички преглед „SPID“, Привредно друштво за производњу, трговину и услуге „FRATELLI BABB DOO“ (производња обуће), Друштво за производњу фармацеутских производа „PHARMANOVA DOO“, Сервис и гаража аутобуса „LASTA“ и други;
- постројење за управљање отпадом „FILIĆ V“ егзистира 550 m северно;
- шире окружење са источне, североисточне и југоисточне стране је неизграђено земљиште зарасло у траву и коров, са ретким стаблима листопадног дрвећа, које са удаљењем од предметног комплекса прелази у земљиште без високе вегетације (претежно ливаде,

ПЛАН ЗА ЗАТВАРАЊЕ ПОСТРОЈЕЊА ЗА УПРАВЉАЊЕ НЕОПАСНИМ ОТПАДОМ

пашњаци и пољопривредне површине на којима су током године засађене пољопривредне културе карактеристичне за ово подручје: кукуруз, пшеница, сунцокрет и на које постројење за управљање неопасним отпадом не може да испољи негативан утицај);

- термоелектрана „Никола Тесла А“ налази се 2 km северозападно од постројења;
- најближи површински водоток је река Сава која протиче 1 km северно;
- од центра Обреновца удаљена је 2 km северозападно.

На локацији су у претходном периоду извршени радови тампонирања, нивелације, бетонирање платоа који се користи за манипулацију теретних возила и изграђен је објекат за складиштење и третман неопасног отпада и складиштење опасног отпада (у даљем тексту хала) бруто површине 797,60 m², нето површине 754,75 m² (објекат има одобрење за употребу). Комплекс је прикључен на електродистрибутивну мрежу. Постоје услови за прикључење на ТТ мрежу, али се оно у овом тренутку не планира. Водоснабдевање је обезбеђено из градског система водоснабдевања. Атмосферске воде и санитарно-фекалне отпадне воде одводе се интерном канализационом мрежом у систем градске канализације.

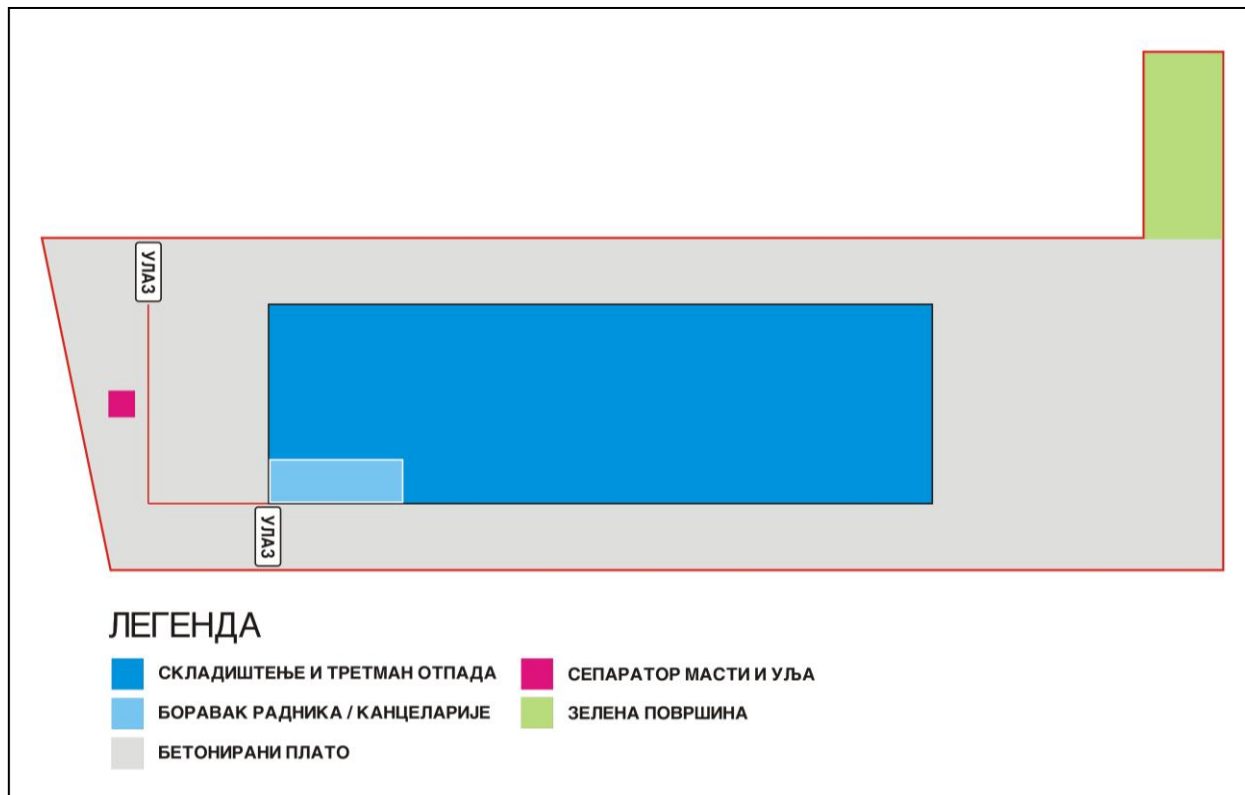
Нису идентификовани показатељи нестабилности терена, појаве клизишта, слегања терена, ерозије. Носивост терена је задовољавајућа. Такође, не постоје заштићене, евидентирани за заштиту и угрожене биљне и животињске врсте, коридори, миграциона подручја и станишта, споменици природе, вредни садржаји са аспекта биодиверзитета и очувања аутохтоности. Заштићена археолошка налазишта нису евидентирана на локацији и непосредном окружењу.

2. Опис постројења

Оператер – „SSC METAL” делатност управљања неопасним отпадом обавља на локацији која се налази на к.п.бр. 1587/6 К.О. Уровци, општина Обреновац. Предметна катастарска парцела заузима површину од 22а 95m² (2295 m²). Оператер је власник парцеле.

За потребе усвојене делатности (складиштење и третман неопасног отпада) користе се:

- објекат за складиштење и третман неопасног отпада и складиштење опасног отпада (хала);
- плато за манипулацију теретних возила.



Слика 3. Ситуациони приказ комплекса – функционалне целин

ХАЛА је спољних димензија у основи 15,19 x 50,40 m (брuto површина објекта је P=797,60 m²; нето површина објекта је P=754,75 m²). Висина објекта у слемени је 10,87 m. Кота пода приземља износи +0,15 cm у односу на околни терен.

Већи део унутрашњости објекта чини јединствени простор хале површине P=694,00 m² (простор намењен за складиштење и третман неопасног отпада). За складиштење се користи део површине P=600,00 m², за третман део површине P=76,00 m², док се део површине P=18,00 m² користи за паркирање виљушара и теретних возила мањих габарита.

Конструктивни систем је скелетни, армирано бетонски. Систем градње је монтажни. Стубови су правоугаоног пресека димензија 40 x 60 cm, постављени на осовинском растојању од 5,00 m у подужном правцу (укупно 10 поља), док су на растојању од 14,60 m у попречном правцу. Стубови су на висини од 6,00 m и 9,00 m, по висини повезани монтажним армиранобетонским ивичним носачима димензија 25 x 45 cm. На висини од 6,10 m су изведени конзолни носачи за крански носач од АБ димензија 40 x 60 cm, за проходну стазу на висини од 7,25 m.

Темељи стубова су армирано бетонски темељи самци изведени на дубини од 2,00 m.

Испуна зидова изведена је од гитер блока дебљине d=20 cm, до висине од 3,00 m на свим зидовима, где је изведена АБ конструктивна греда димензија 20 x 20 cm. На северној, источној и западној фасади, од висине 3,00 m простор између стубова је застакљен клирит стаклом са фиксним и окретним деловима, висине 2,45 m. Изнад се налази монтажни армиранобетонски ивични носач димензија 25 x 45 cm. Изнад ове висине, до стрехе, тачније до другог ивичног носача димензија 25 x 45 cm, постављена је облога од ТР лима. На јужној фасади од висине 3,00 m до висине 6,00 m испуна је од гитер блока, док је зона изнад 6,00 m застакљена истим типом столарије, сем у прва два поља, која су поново са испуном од гитер блока d=20 cm.

На стубове, који су обострано изведени симетрично, тачније немају двоструки конзолни испуст, постављена је завршна АБ греда, преко које је монтиран главни кровни носач у виду кровне решетке. Кровна решетка и штапови решетки су изведени од кутијастих профила, међусобно заварених.

Кров објекта је двоводни, нагиба 11° . Кровну конструкцију чине кровне решетке на које се у горњој зони ослањају рожњаче, преко којих је монтиран кровни покривач од ТР лима. Хоризонтални и вертикални олуци су изведени од пластифицираног лима у боји кровног покривача.

Под хале је постављен директно на тло, преко потребних слојева: набијена земља, шљунак $d=15$ см, армирани бетон $d=20$ см, са завршном обрадом у виду индустријског пода $d=5$ см.

Носивост подлоге је 5 t/m^2 .

Из функционалних разлога постоје четири улаза у објекат, ради лакшег утовара и истовара отпада. На чеоној страни налазе се метална, роло врата ширине $5,10 \text{ m}$, висине $4,30 \text{ m}$. На десној бочној страни налазе се идентична двокрилна, метална врата ширине $4,60 \text{ m}$ (једно крило ширине $3,00 \text{ m}$, друго $1,60 \text{ m}$), висине $4,00 \text{ m}$. У склопу једних од њих налазе се мала врата димензија $2,00 \times 0,95 \text{ m}$ (пешачки улаз). На задњој страни налазе се двокрилна, метална врата ширине $5,10 \text{ m}$ (свако крило ширине $2,55 \text{ m}$) висине $4,00 \text{ m}$, у склопу којих се налазе мала врата димензија $2,00 \times 0,95 \text{ m}$ (пешачки улаз).

У објекту постоји блок помоћних просторија са засебним улазом (улаз из хале) у који су смештени просторија за дневни боравак радника и санитарни чвор укупне површине $P=21,22 \text{ m}^2$ (приземље) и две канцеларије површине $P=14,57 \text{ m}^2$, односно $P=13,66 \text{ m}^2$ у којима се обавља управљање пратећом документацијом (галерија). До њих се стиже из хале, степеништем које је изведено као метална носећа конструкција са дрвеним газиштима (површина степеништа је $P=4,00 \text{ m}^2$). Улаз у канцеларију до степеништа обезбеђен је преко једнокрилних врата димензија $2,00 \times 0,80 \text{ m}$ (врата су по ободу од ПВЦ-а, остатак је од стакла). На истом зиду, десно од врата налази се ПВЦ прозор димензија $1,60 \times 1,15 \text{ m}$. На десној бочној страни налази се двокрилни ПВЦ прозор димензија $1,80 \times 1,20 \text{ m}$. Из ове канцеларије улази се у другу канцеларију, коришћењем дрвених врата димензија $2,10 \times 1,00 \text{ m}$. У овој канцеларији, са десне бочне стране такође се налази двокрилни ПВЦ прозор димензија $1,80 \times 1,20 \text{ m}$, док је страна према улици комплетно застакљена.

Под у приземљу овог дела објекта је са цементном кошуљицом, у зависности од намене површина прекривен ламинатом или керамичким плочицама. Под у канцеларијама је са цементном кошуљицом, прекривен ламинатом. Зидови у приземљу и на спрату су од гитер блока, малтерисани у два слоја, глетовани и финално обрађени полудисперзивном бојом.

Објекат поседује прикључак на дистрибутивну електроенергетску мрежу. Спољашњи део прикључка објекта чини нисконапонски напојни кабл, положен директно у земљу. Напојни кабл се завршава у постојећој кабловској прикључној кутији, смештеној на фасади објекта. Од кабловске прикључне кутије почиње унутрашња електроенергетска инсталација објекта.

Сви потрошачи у објекту напајају се електричном енергијом из главног разводног ормана, ознаке ГРО. Од КПК до ГРО постављен је кабл типа $PP00-Y 4 \times 70 \text{ mm}^2$. Од ГРО полажу се напојни каблови до разводних ормана објекта, тако што се воде на перфорираним носачима каблова (ПНК регал). Сви напојни каблови у објекту су типа $PP00-Y$, одговарајућег пресека, одређеног према условима полагања и максималног једновременог оптерећења.

Главни електроенергетски развод од напојних разводних ормана до појединачних потрошача у објекту одвија се под плафоном, полагањем каблова на ПНК регале. За напајање струјних кругова радних прикључница у канцеларијама, предвиђено је вођење каблова у инсталационим цевима до подних прикључница.

Инсталацију унутрашњег електричног осветљења у објекту чине опште и сигурносно осветљење. Инсталацију општег осветљења чине светиљке са лед изворима светлости, viseћег типа са сетом за монтажу, одговарајуће снаге извора, у складу са типом простора, висином монтаже, као и условима рада и одржавања.

За безбедну евакуацију људи из објекта, у случају пожара, предвиђена је инсталација сигурносног осветљења, коју чине светиљке са сопственим извором напајања, аутономије 3 часа.

Производни објекат – радионица поседовао је употребну дозволу (РЕШЕЊЕ О ОДОБРЕЊУ ЗА УПОТРЕБУ ПРОИЗВОДНОГ ОБЈЕКТА, БРОЈ ПРЕДМЕТА: ROP-OBR-24962-IUP-4/2019, ЗАВОДНИ БРОЈ: I-03 број 351-206/2019 од 06.03.2019. године, РЕПУБЛИКА СРБИЈА, ГРАД БЕОГРАД, ГРАДСКА ОПШТИНА ОБРЕНОВАЦ, УПРАВА ГРАДСКЕ ОПШТИНЕ, ОДЕЉЕЊЕ ЗА УРБАНИЗАМ И КОМУНАЛНО-ГРАЂЕВИНСКЕ ПОСЛОВЕ, ОДСЕК ЗА СПРОВОЂЕЊЕ ПОСТУПКА ОБЈЕДИЊЕНЕ ПРОЦЕДУРЕ).

За објекат је вршена пренамена из производног објекта – радионице у објекат за складиштење и третман неопасног отпада и складиштење опасног отпада, без извођења грађевинских радова (РЕШЕЊЕ О ПРЕНАМЕНИ ПРОИЗВОДНОГ ОБЈЕКТА – РАДИОНИЦЕ У ОБЈЕКАТ ЗА СКЛАДИШТЕЊЕ И ТРЕТМАН НЕОПАСНОГ ОТПАДА И СКЛАДИШТЕЊЕ ОПАСНОГ ОТПАДА, БРОЈ ПРЕДМЕТА: ROP-OBR-24962-ISAВНА-13/2023, ЗАВОДНИ БРОЈ: I-03 број 351-318/2023 од 10.03.2023. године, РЕПУБЛИКА СРБИЈА, ГРАД БЕОГРАД, ГРАДСКА ОПШТИНА ОБРЕНОВАЦ, УПРАВА ГРАДСКЕ ОПШТИНЕ, Одељење за урбанизам и комунално-грађевинске послове, Одсек за спровођење поступка обједињене процедуре).

Објекат за складиштење и третман неопасног отпада и складиштење опасног отпада поседује употребну дозволу (РЕШЕЊЕ О УПОТРЕБНОЈ ДОЗВОЛИ ПРЕНАМЕЊЕНОГ ПРОИЗВОДНОГ ОБЈЕКТА – РАДИОНИЦЕ У ОБЈЕКАТ ЗА СКЛАДИШТЕЊЕ И ТРЕТМАН НЕОПАСНОГ ОТПАДА И СКЛАДИШТЕЊЕ ОПАСНОГ ОТПАДА, БРОЈ ПРЕДМЕТА: ROP-OBR-24962-IUP-15/2024 од 29.04.2024. године, РЕПУБЛИКА СРБИЈА, ГРАД БЕОГРАД, ГРАДСКА ОПШТИНА ОБРЕНОВАЦ, УПРАВА ГРАДСКЕ ОПШТИНЕ, Одељење за урбанизам и комунално-грађевинске послове, Одсек за спровођење поступка обједињене процедуре).

ПЛАТО обухвата простор око хале површине 1.400,00 m². Изведен је са непропусном подлогом (бетон). Намењен је за манипулацију теретних возила. На платоу су постављена метална бурад са средством за апсорпцију просутих нафтних деривата (песак, зеолит и слично). Уз судове са апсорбентом стоје непропусна бурад са поклопцем у која ће се прикупити задржани садржај након интервенције. Испред улазне капије (капија која се налази између ограда од ЗД жице на северној страни парцеле и зидане ограда испред хале), са њене десне стране постављени су мањски контејнери и пластичне канте за комунални отпад.

Носивост подлоге (платоа) је 5 t/m².

Део локације уз североисточну границу парцеле, димензија 14,00 x 6,00 m (P=84,00 m²) је затрављен (зелена површина).

Комплекс је осветљен рефлекторима постављеним на хали. Обезбеђен је и стални видео надзор.

Локација је комплетно ограђена. Са источне, северне и јужне стране ограда је од ЗД жице на бетонском парапету. Висина жичаног дела је 2,00 m, док висина парапета варира у зависности од нагиба терена. Испред хале, почевши од места где се спајају чеона и десна бочна страна објекта, према Индустијској улици, у дужини од 9,00 m и од овог места улево, целом ширином хале (15,00 m) ограда је зидана гитер блоком (висина ограда у овом делу је 3,00 m). Простор између ограда и улице предвиђен је за паркинг (ограда је померена ка унутрашњости у односу на границу парцеле тако да се паркинг налази у склопу к.п.бр. 1587/6 К.О. Уровци).

Улаз теретних возила у комплекс обезбеђен је преко нетранспарентне металне клизне капије ширине 5,00 m, висине 2,50 m која се налази између зидане ограда и жичане ограда на северној страни постројења и транспарентне металне клизне капије ширине 5,00 m, висине 2,50 m постављене између објекта и жичане ограда на јужној страни. На улазу у постројење постављена је табла са јасно видљивим подацима о називу и врсти постројења, радном времену као и контактима власника, односно лица задуженог за управљање овим постројењем.

Оператер преузима отпад сакупљен код произвођача/претходних власника отпада (правних лица и предузетника). Транспорт до комплекса обављају сами произвођачи/претходни власници отпада, превозници које оператер ангажује (Уговор о пословно техничкој сарадњи), а који поседују дозволу за транспорт неопасног отпада на територији Републике Србије или територији града Београда (уколико се отпад превози само на територији ове локалне управе) или оператер властитим превозом (интегрална дозвола за сакупљање и транспорт неопасног отпада на територији Републике Србије).

Отпад који стиже на локацију мери се на механичкој ваги опсега мерења до 5 t и дигиталној ваги опсега мерења до 300 kg. Поред мерења на локацији постројења, мерење се може вршити и на локацији произвођача/претходног власника отпада или услужно на некој другој локацији.

Квалификовано лице одговорно за стручни рад за управљање неопасним отпадом (у даљем тексту одговорно лице за управљање отпадом) контролише документацију која прати отпад: документ о кретању отпада (ДКО), отпремница, вагарски листић, извештај о испитивању отпада и визуелно проверавати отпад. Одговорно лице за управљање отпадом одбија да прими отпад и упућује га назад у случају да при контроли утврди:

- да се отпад разликује од врсте отпада наведеног у ДКО;
- да је у питању опасан отпад или да у отпаду постоје опасне материје;
- да отпад садржи велику количину нечистоћа.

Уколико ДКО није правилно попуњен, одговорно лице за управљање отпадом позива произвођача отпада или другог претходног власника отпада, тражити додатне податке или захтевати да му се проследи нови ДКО.

Уколико одговорно лице посумња да отпад који прима може бити опасан, захтева на увид извештај о испитивању отпада и тек након потврде да се ради о неопасном отпаду преузима отпад.

По потврђивању пријема отпада, одговорно лице за управљање отпадом издаје налог (усмено или у писаној форми) да се отпад истовара, односно скида са транспортног возила на место пријема и селекције. За истовар и транспорт отпада у комплексу користе се теретна возила са утоварно/истоварном руком - грајфером (оператер не поседује возила са грајфером, већ се грајфер налази на возилима овлашћених оператера који врше транспорт), моторни виљушкар и ручни виљушкар (палетар). Место пријема и селекције отпада служи да се отпад боље прегледа и да се на основу стања отпада одлучи о даљем поступању. Отпад може бити упућен директно на складиштење или се даје налог да се отпад очисти од нечистоћа, запакује или препакуюје, да се уситни или накнадно разврста (сортира). Уситњавање отпада врши се ручним алатима (тестера за метал, маказе за лим, секачи и слично), брусницама, бренирима и „алигатор“ маказама. Отпад се уситњавања ради компактирања, односно лакшег складиштења и смањења запремине како на складишту, тако и при наредном транспорту. Из отпада се издвајају нечистоће попут земље, песка, камена, дрвета, односно природних материјала или отпад попут папира, картона, пластике, текстила, гуме. Накнадно разврставање врши се када се утврди да је у количини отпада који је примљен поред отпада који је уписан у ДКО и идентификован, присутан и отпад друге врсте (разврставање се врши и по основу цене на тржишту отпада и рециклабилног материјала). Накнадно паковање врши се када се утврди да је амбалажа у којој је отпад допремљен оштећена и да постоји могућност расипања отпада. Накнадним паковањем се може отпад примљен у ринфузном облику припремити за лакши транспорт и боље складиштење, а самим тим смањује се и запремина отпада. Отпад се пакује на палете када је потребно обезбедити лакши транспорт виљушкарима.

Након пријема, контроле и припреме отпада за складиштење одговорно лице за управљање отпадом издаје налог радницима да отпад отпреме на одговарајуће место. Оператер према утврђеном плану групише отпад по врстама и одлаже га у за то одређен простор (све операције приликом обављања делатности складиштења и третмана неопасног отпада обављају се у затвореном простору – хали; бетонирани плато користи се за манипулацију теретних возила).

Отпад се складишти по шифри отпада под којом је примљен како би могао бити обележен и како би се пратило која је количина отпада под одређеном шифром отпада на локацији и која врста отпада се под истом шифром накнадно отпрема са локације.

Отпад се складишти на начин који омогућава кретање и манипулацију виљушкарим тако да се до сваке групе отпада може неометано стићи и изузети отпад у тренутку када се уговори његова предаја другом оператеру.

Пре отпремања отпад се контролише, проверава се амбалажа у случају да је отпад упакован, контролише се документација о отпаду и након отпреме контролише се место на ком је отпад био ускладиштен. Чисти се упражњен простор са ког је отпад уклоњен и на тај начин припрема за пријем нове количине отпада.

Поред складиштења на локацији се врши третман отпадних ферозних метала, отпадних обојених метала, мешаних неопасних отпада из возила и отпадних катализатора (наведене врсте отпада се складиште и третирају).

Отпадни ферозни метали складиште се унутар хале. Складиштење се врши на гомилама директно на подлози (у расутом стању), на дрвеним палетама, у пластичним контејнерима и џамбо врећама које су постављене директно на подлогу или на дрвене палете (класе различитог квалитета одвојено се складиште).

Поступање са отпадом од ферозних метала подразумева декомпозицију сложених машинских склопова и касацију (сечење) метала. Сечење се врши коришћењем маказа за лим, тестере за метал (бонсека), брусница, „алигатор“ маказа и пламеним поступком. Пламено резање заснива се на способности материјала да сагорева у струји кисеоника. Изводи се помоћу бренира, апарата за резање у којима сагорева кисеоник и гасовито гориво (кисеоник и гасовито гориво су смештени у специјалне, стандардизоване боце). Након тога, уситњен отпад се пакује у опрему за складиштење и складишти до тренутка одвоза са локације.

Отпадни обојени метали који се одвоје разврставањем у комадном облику, складиште се унутар хале. Складиштење се врши на гомилама директно на подлози (у расутом стању), на дрвеним палетама, у пластичним контејнерима и џамбо врећама које су постављене директно на подлогу или на дрвене палете (класе различитог квалитета одвојено се складиште).

Делови чије су димензије такве да се не могу одмах паковати у опрему за складиштење, пребацију се у део хале где се секу коришћењем маказа за лим, тестере за метал (бонсека), брусилица и другог алата. Након тога, пакују се у опрему за складиштење и складиште до тренутка одвоза са локације.

Мешани неопасни отпади из возила (катализатори у оклопу, издвојени керамички делови катализатора, металне цеви, шrafoви, кочионе облоге, кочиони дискови и слично (индексни бројеви: 16 01 22 и 16 01 99)) складиште се унутар хале. Складиштење се врши на гомилама директно на подлози (у расутом стању), на дрвеним палетама, у пластичним контејнерима и џамбо врећама које су постављене директно на подлогу или на дрвене палете (класе различитог квалитета одвојено се складиште).

Поступање са овом врстом отпада подразумева разврставање, декомпозицију сложених склопова (са издвојеним компонентама поступа се на исти начин као и са отпадним материјама исте врсте из откупа; на пример, катализатори издвојени из мешаног неопасног отпада из возила третирају се на исти начин као и катализатори који су као већ издвојени ушли у постројење) и сечење делова чије су димензије такве да се не могу одмах паковати у опрему за складиштење (за сечење се користе тестера за метал, маказе за лим, брусилице, „алигатор“ маказе, апарати за пламено резање - бренери и други алат). Након тога, уситњен отпад се пакује у опрему за складиштење и складишти до тренутка одвоза са локације.

Отпад од електричне и електронске опреме (ЕЕ отпад) се складишти у хали, директно на подлози, на дрвеним палетама, у пластичним контејнерима и џамбо врећама. Складиште је са непропусном подлогом (бетон), са опремом за сакупљање ненамерно просутих течности и опремом за одмашћивање и чишћење. Обезбеђен се лак и слободан прилаз ускладиштену отпаду ради контроле, препакивања, мерења, узорковања, транспорта и слично.

У складишту се отпадна опрема 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. Складишти се 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.

Отпадни катализатори, како индустријски (у својим технолошким процесима користе их компаније као што су НИС, Петрохемија и други) тако и аутомобилски примају се у складиште у металним кућиштима, или већ извађени као комад керамике. Складиште се у хали, у пластичним контејнерима и џамбо врећама. Из складишта се моторним виљушкарком превозе до дела хале у коме се налази линија за третман. Линија за третман је у основи димензија 6,00 x 6,00 m и састоји се из два нивоа укупне висине 6,00 m.

Уколико катализатори стижу у металном кућишту најпре се секу коришћењем „алигатор маказа“, при чему се раздваја метални део од керамичког. Метални део се убацује у џамбо врећу и одвозити у складиште металног отпада, док се керамички део заједно са изолацијом (минерална вуна) убацује у прихватну посуду, која у доњем делу има цевовод кроз који керамика пада у врећу чврсто везану за дно цевовода (уколико је керамика већ извађена из кућишта, иде директно у прихватну посуду). Изнад прихватне посуде налази се хауба за одсисавање прашине. Када се врећа напуни одвози се на вагу за прецизно мерење, па у лифт. Лифтом се подиже на други ниво, на ком се налази млин за млевење. Врећа са керамиком се најпре празни у метална колича, која се приближе млину и материјал се сипа у усисно грло млина (заједно се меље комплетна садржина истрешена из металног кућишта). Самлевени материјал (прах) иде даље на хомогенизацију (мешање) у трајању од једног сата како би се добио идентичан састав укупне количине праха (линија је опремљена са два мешача капацитета 250 kg и 50 kg). Из мешача се употребом црева сипа у метално буре са специјално направљеним поклопцем. Када се буре напуни поклопац се скида, а буре се затвара оригиналним поклопцем са сигурносном обујмицом. Бурад се постављају на дрвене палете, стречују и складиште у хали до тренутка одвоза са локације (предаја овлашћеним домаћим или иностраним партнерима).

Прашина са радних позиција (изнад млина и изнад мешача постоји систем за отпашивање који ради на принципу аспиратора у кухињи) одлази у врећасти филтер запремине 3 m³, отреса се у фиоку и из ње пакује такође у металну бурад (заједно са самлевеним материјалом).

НАПОМЕНА*: У прилогу Плана за затварање постројења налази се ситуациони приказ комплекса са дефинисаном наменом површина.

Максимални дневни капацитет за пријем неопасног отпада, према акту о процени утицаја, је до **35,00 t**.

Максимални капацитет складишта за све врсте неопасног отпада у једном тренутку је **300,00 t**.

Максимални годишњи капацитет складишта, према акту о процени утицаја, за све врсте неопасног отпада је до **9.100,00 t**.

Табела 1. Врсте отпада које се складиште са капацитетом складишта у једном тренутку и годишњим капацитетом складишта

Индексни број отпада	Назив	R операција	Капацитет складишта у једном тренутку у тонама	Годишњи капацитет складишта у тонама
12 01 отпади од обликовања и физичке и механичке површинске обраде метала и пластике				
12 01 01	стругање и обрада ферометала	R13	10	200
12 01 03	стругање и обрада обојених метала	R13	5	350
16 01 отпадна возила из различитих видова транспорта (укључујући механизацију) и отпади настали демонтажом отпадних возила и од одржавања возила (изузев 13, 14, 16 06 и 16 08)				
16 01 12	кочионе облоге другачије од оних наведених у 16 01 11	R13	5	90
16 01 16	резервоари за течни гас	R13	5	90
16 01 17	ферозни метал	R13	20	370
16 01 18	обојени метал	R13	5	350
16 01 22	компоненте које нису другачије специфициране	R13	30	2250
16 01 99	отпади који нису другачије специфицирани	R13	30	2250
16 02 отпади од електричне и електронске опреме				
16 02 14	одбачена опрема другачија од оне наведене у 16 02 09 до 16 02 13	R13	10	100
16 02 16	компоненте уклоњене из одбачене опреме другачије од оних наведених у 16 02 15	R13	10	100
16 08 истрошени катализатори				
16 08 01	истрошени катализатори који садрже злато, сребро, ренијум, родијум, паладијум, иридијум, или платину (изузев 16 08 07)	R13	90	1125
16 08 03	истрошени катализатори који садрже прелазне метале или једињења прелазних метала који нису другачије специфицирани	R13	30	375
19 12 отпади од механичког третмана отпада (нпр. сортирања, дробљења, компактирања и палетизовања) који нису другачије специфицирани				
19 12 02	метали који садрже гвожђе	R13	40	750
19 12 03	обојени метали	R13	10	700

Максимални дневни капацитет за пријем неопасног отпада у постројење за третман је **10,00 t**.

Максимални дневни капацитет постројења за третман неопасног отпада је укупно **10,00 t**.

Максимални годишњи капацитет постројења за третман неопасног отпада је укупно **2.600,00 t**.

Табела 2. Врсте отпада које се третирају са дневним и годишњим капацитетом третмана

Индексни број отпада	Назив	R операција	Дневни капацитет третмана у тонама	Годишњи капацитет третмана у тонама
12 01 отпади од обликовања и физичке и механичке површинске обраде метала и пластике				

12 01 01	стругање и обрада ферометала	R12	0,10	26
12 01 03	стругање и обрада обојених метала	R12	0,10	26
16 01 отпадна возила из различитих видова транспорта (укључујући механизацију) и отпади настали демонтажом отпадних возила и од одржавања возила (изузев 13, 14, 16 06 и 16 08)				
16 01 12	кочионе облоге другачије од оних наведених у 16 01 11	R12	0,10	26
16 01 16	резервоари за течни гас	R12	0,10	26
16 01 17	ферозни метал	R12	0,10	26
16 01 18	обојени метал	R12	0,10	26
16 01 22	компоненте које нису другачије специфициране	R12	2,50	650
16 01 99	отпади који нису другачије специфицирани	R12	2,50	650
16 08 истрошени катализатори				
16 08 01	истрошени катализатори који садрже злато, сребро, ренијум, родијум, паладијум, иридијум, или платину (изузев 16 08 07)	R5, R12	3,00	780
16 08 03	истрошени катализатори који садрже прелазне метале или једињења прелазних метала који нису другачије специфицирани	R5, R12	1,00	260
19 12 отпади од механичког третмана отпада (нпр. сортирања, дробљења, компактирања и палетизовања) који нису другачије специфицирани				
19 12 02	метали који садрже гвожђе	R12	0,10	26
19 12 03	обојени метали	R12	0,30	78

Табела 3. Остаци из постројења – врсте отпада са индексним бројевима који настају после третмана и процењене количине отпада - остатака из постројења које ће се складиштити

Индексни број отпада	Назив	Дневна количина	Годишња количина
19 12 12	други отпади (укључујући мешавине материјала) од механичког третмана отпада другачији од оних наведених у 19 12 11	до 200 g	до 52 kg

Од уређаја и опреме за потребе усвојене делатности оператер користи:

- више теретних возила;
- моторни виљушкар „Toyota“ (носивост: 3,00 t; висина дизања: 4,00 m);
- ручни виљушкар - палетар;
- затворену, пнеуматску линију за третман отпадних катализатора;
- млин за млевење за циклоном за одсисавање прашине;
- хидрауличне „алигатор“ маказе;
- брусилице;
- апарате за гасно сечење (бренере);
- разни ручни алат (тестеру за метал – бонсек, маказе за лим, секаче, чекиће, бушилице, кљешта, ножеве, одвртаче, завртаче и сличан алат);
- вучну хидрауличну дизалицу;
- механичку вагу опсега мерења до 5 t;
- дигиталну вагу опсега мерења до 300 kg;
- металну бурад запремине 200 литара;
- пластичне контејнере димензија 1200 x 1000 x 790 mm;
- џамбо вреће;
- дрвене палете димензија 1200 x 800 mm.

3. План у случају затварања постројења

По истеку радног века постројења, уколико не може да се пронађе одговарајућа алтернативна делатност и коришћење постојеће опреме, објекта и инфраструктуре, следи затварање постројења и уклањање опреме и објекта. Пожељно је да се што пре постави концепт затварања, јер би у складу са тим већ данас могле да се планирају активности као што је реалоцирање опасног отпада, затим неопасног отпада, па делимична или потпуна демонтажа опреме, која није у функцији или јој је истекао радни или технолошко применљив век, а још увек ју је могуће искористити. Пре него што се приступи евентуалном затварању постројења за управљање отпадом, обавеза оператера је да упути писмено обавештење надлежном органу који је издао Дозволу за управљање отпадом о планираном затварању, односно престанку рада постројења. Обавештење ће бити јавно и истакнуто на огласној табли, са датумом последњег пријема отпада и очекиваним датумом започињања активности на затварању постројења.

Обавеза оператера „SSC METAL“ је да изврши збрињавање свих врста отпада које су се складиштиле на локацији, односно које су настајале у редовном раду постројења. Такође, обавезно је уклањање коришћене опреме и средстава рада.

Простор је неопходно довести у такво стање да се може несметано користити за другу намену.

При извођењу радова на уређењу локације потребно је ангажовати исправну механизацију и применити све мере превенције, отклањања, спречавања и минимизирања негативних утицаја на медијуме животне средине. Обзиром да су радови, временски и просторно ограничени и утицаји престају по завршетку радова, наведени поступци неће имати великог значаја са аспекта утицаја на животну средину.

ПРИЛОЗИ

SSC METAL DOO ОБРЕНОВАЦ

ИНТЕРНИ ПЛАН ЗАШТИТЕ ОД УДЕСА ПОСТРОЈЕЊА ЗА УПРАВЉАЊЕ НЕОПАСНИМ ОТПАДОМ ОПЕРАТЕРА "SSC METAL" ОБРЕНОВАЦ

АВГУСТ, 2025. ГОДИНЕ



ОПЕРАТЕР:

**SSC METAL DOO OBRENOVAC
УЛ. ИНДУСТРИЈСКА 13А
УРОВЦИ, ОБРЕНОВАЦ**

МАТИЧНИ БРОЈ: 17571699

ПИБ: 103535418

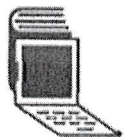
ОДГОВОРНО ЛИЦЕ:

Дарко Мачкић

Садржај:

1.0. Увод	1
1.1. Законска регулатива коришћена при изради плана	1
2. Карактеристике комплекса (постројења)	3
2.1. Средства рада оператера „SSC METAL”	6
2.2. Врсте и количине отпада са којима се управља у постројењу	6
2.3. Начин рада у постројењу за управљање отпадом	9
3. Идентификација опасности	13
3.1. Опасне материје у постројењу	13
3.2. Гориве материје у комплексу	13
3.3. Могући сценарио акцидентне ситуације	14
3.4. Ризични поступци и операције у постројењу	15
4. Превенција акцидената	16
4.1. Техничка средства заштите	16
4.2. Превентивни поступци и контрола у постројењу	19
5. Поступање у случају акцидента и санација простора	22
6. Обука запослених	24
7. Одговорност и задужења	25

ОПШТА ДОКУМЕНТАЦИЈА



5000236881010

**ИЗВОД О
РЕГИСТРАЦИЈИ
ПРИВРЕДНОГ
СУБЈЕКТА**Република Србија
Агенција за привредне регистре**ОСНОВНИ ИДЕНТИФИКАЦИОНИ ПОДАТАК**Матични / Регистарски
број

17571699

СТАТУСИ

Статус привредног субјекта

Активан

Са статусом социјалног
предузетништва

Не

ПРАВНА ФОРМА

Правна форма

Друштво са ограниченом одговорношћу

ПОСЛОВНО ИМЕ

Пословно име

SSC METAL DOO OBRENOVAC

ПОДАЦИ О АДРЕСАМА

Адреса седишта		
Општина	ОБРЕНОВАЦ	
Место	УРОВЦИ, ОБРЕНОВАЦ	
Улица	ИНДУСТРИЈСКА	
Број и слово	13А	
Спрат, број стана и слово	/ /	
Адреса за пријем електронске поште		

Е- пошта

info@sscmetal.rs

ПОСЛОВНИ ПОДАЦИ

Подаци оснивања

Датум оснивања

27.08.2004

Време трајања

Време трајања привредног субјекта

Неограничено

Претежна делатност

Шифра делатности

4677

Назив делатности

Трговина на велико отпаcima и остацима

Остали идентификациони подаци

Порески Идентификациони Број (ПИБ)

103535418

Подаци од значаја за правни промет

Текући рачуни

340-0000010002655-79
220-0000000141918-71
340-0000300000469-25
340-0000013001885-12
220-0000000141951-69
220-2058100000399-02
340-0000011005538-79
220-2030200024200-82

Подаци о статусу / оснивачком акту

Не постоји обавеза овере измена оснивачког акта

Датум важећег статута

Датум важећег оснивачког акта

05.05.2022

Законски (статутарни) заступници

Физичка лица

1.

Име

Дарко

Презиме

Мачкић

ЈМБГ	1311975880086
Функција	Директор
Ограничење супотписом	не постоји ограничење супотписом

Чланови / Сувласници

Подаци о члану

Пословно име UAB ASFINA

Регистарски /
Матични број 234228920

Држава Литванија

Подаци о капиталу

Новчани

износ	датум
Уписан: 4,458,215.73 RSD	

износ	датум
Уплаћен: 152,878.62 RSD	27.08.2004

износ	датум
Уплаћен: 4,059,652.00 RSD	30.05.2006

износ	датум
Уплаћен: 245,685.11 RSD	06.08.2012

	износ(%)
Удео	100.000000000000

Основни капитал друштва

Новчани	
износ	датум
Уписан: 4,144.22 EUR, у противвредности од 398,563.73 RSD	
износ	датум
Уписан: 46,411.94 EUR, у противвредности од 4,059,652.00 RSD	
износ	датум
Уплаћен: 2,072.11 EUR, у противвредности од 152,878.62 RSD	27.08.2004
износ	датум
Уплаћен: 46,411.94 EUR, у противвредности од 4,059,652.00 RSD	30.05.2006
износ	датум
Уплаћен: 2,072.11 EUR, у противвредности од 245,685.11 RSD	06.08.2012

Забележбе		
1	Тип	Забележка уписана по ЗПД из 2004. године
	Датум	25.04.2005
	Текст	Оснивач је 10.03.2005. године донео Одлуку о измени и допуни оснивачког акта - усаглашавање са одредбама Закона о привредним друштвима и са одредбама Закона о регистрацији привредних субјеката

Регистратор, Миладин Маглов



Електронски примерак овог документа потписан је квалификованим електронским сертификатом регистратора.
Дана 07.07.2025. године у 12:38:31 часова

С Дигитално потписано
Maglov Miladin
издавалац сертификата:
Javno preduzeće Pošta Srbije
07.07.2025. 12:41:32

ТЕКСТУАЛНИ ДЕО

1.0. Увод

Оператер „SSC METAL” на локацији постројења за управљање неопасним отпадом у Обреновцу, (к.п.бр. 1587/6 К.О. Уровци, општина Обреновац; Ул. Индустијска 13А) обавља делатност **складиштења** отпадних ферозних метала, отпадних обојених метала, мешаних неопасних отпада из возила, отпада од електричне и електронске опреме и отпадних катализатора и **складиштења и третмана** отпадних ферозних метала, отпадних обојених метала, мешаних неопасних отпада из возила и отпадних катализатора.

У комплексу у коме оператер „SSC METAL” обавља делатност управљања отпадом, не складиште се експлозивне, запаљиве материје, течне и гасовите опасне материје које би представљале значајан ризик у случају акцидентног испуштања или пожара. Не постоји вероватноћа јављања хемијског удеса са трајним последицама по животну средину и становништво у ширем окружењу. У складу са одредбама важеће законске регулативе оператер није у обавези да ради Студију о процени опасности од хемијског удеса по животну средину, нити План заштите од удеса по истој методологији.

Према Закону о управљању отпадом („Сл. гласник РС”, бр. 36/2009, 88/2010, 14/2016, 95/2018 и 35/2023), члан 62., став 3. тачка 3, оператер постројења за складиштење и третман неопасног отпада уз Захтев за издавање дозволе за управљање отпадом мора да приложи План заштите од удеса. Из тог разлога, а у циљу минимизирања вероватноће јављања било које врсте акцидентних ситуација у комплексу у коме оператер „SSC METAL” обавља делатност управљања отпадом, као и у циљу унапређења ефикасности, радне и комуналне дисциплине и безбедности и заштите на раду, оператер доноси Интерни план заштите од удеса.

Интерни план заштите од удеса оператера „SSC METAL” обухвата разматрање комплекса (постројења) у коме се обавља предметна делатност, идентификацију минималних количина опасних и штетних материја које се могу наћи у комплексу и њихових карактеристика, идентификацију могућих сценарија акцидентних ситуација, могућих последица акцидената, као и дефинисање техничких и оперативних мера превенције акцидената и поступања у случају да до акцидената дође.

1.1. Законска регулатива коришћена при изради плана

Интерни план заштите од удеса оператера „SSC METAL” рађен је уз поштовање одредби следеће законске регулативе:

1. Закон о заштити животне средине („Сл. гласник РС”, бр. 135/2004, 36/2009, 72/2009, 43/2011, 14/2016, 76/2018, 95/2018 и 94/2024);
2. Закон о процени утицаја на животну средину („Сл. гласник РС”, бр. 94/2024);
3. Закон о интегрисаном спречавању и контроли загађивања животне средине („Сл. гласник РС”, бр. 135/2004, 25/2015 и 109/2021);
4. Закон о заштити природе („Сл. гласник РС”, бр. 36/2009, 88/2010, 91/2010, 14/2016, 95/2018 и 71/2021);
5. Закон о заштити земљишта („Сл. гласник РС”, бр. 112/2015);
6. Закон о заштити ваздуха („Сл. гласник РС”, бр. 51/2025);
7. Закон о водама („Сл. гласник РС”, бр. 30/2010, 93/2012, 101/2016 и 95/2018);
8. Закон о заштити од буке у животној средини („Сл. гласник РС”, бр. 96/2021);
9. Закон о хемикалијама („Сл. гласник РС”, бр. 36/2009, 88/2010, 92/2011, 93/2012 и 25/2015);
10. Закон о заштити од пожара („Сл. гласник РС”, бр. 111/2009, 20/2015 и 87/2018);
11. Закон о управљању отпадом („Сл. гласник РС”, бр. 36/2009, 88/2010, 14/2016, 95/2018 и 35/2023);
12. Закон о амбалажи и амбалажном отпаду („Сл. гласник РС”, бр. 36/2009 и 95/2018);
13. Закон о планирању и изградњи („Сл. гласник РС”, бр. 72/2009, 81/2009, 64/2010, 24/2011, 121/2012, 42/2013, 50/2013, 98/2013, 132/2014, 145/2014, 83/2018, 31/2019, 37/2019, 9/2020, 52/2021 и 62/2023);
14. Закон о безбедности и здрављу на раду („Сл. гласник РС”, бр. 35/2023);

15. Правилник о начину израде и садржају Плана заштите од удеса („Сл. гласник РС”, бр. 41/2019);
16. Правилник о условима и начину сакупљања, транспорта, складиштења и третмана отпада који се користи као секундарна сировина или за добијање енергије („Сл. гласник РС”, бр. 98/2010);
17. Правилник о категоријама, испитивању и класификацији отпада („Сл. гласник РС”, бр. 56/2010, 93/2019, 39/2021 и 65/2024);
18. Правилник о начину складиштења, паковања и обележавања опасног отпада („Сл. гласник РС”, бр. 95/2024);
19. Правилник о обрасцу дневне евиденције и годишњег извештаја о отпаду са упутством за његово попуњавање („Сл. гласник РС”, бр. 7/2020 и 79/2021);
20. Правилник о обрасцу Документа о кретању отпада и упутству за његово попуњавање („Сл. гласник РС”, бр. 114/2013);
21. Правилник о обрасцу Документа о кретању опасног отпада, обрасцу претходног обавештења, начину његовог достављања и упутству за њихово попуњавање („Сл. гласник РС”, бр. 37/2025 и 47/2025);
22. Правилник о листи електричних и електронских производа, мерама забране и ограничења коришћења електричне и електронске опреме која садржи опасне материје, начину и поступку управљања отпадом од електричних и електронских производа („Сл. гласник РС”, бр. 99/2010);
23. Правилник о условима, начину и поступку управљања отпадним уљима („Сл. гласник РС”, бр. 71/2010);
24. Правилник о Регистру хемикалија („Сл. гласник РС”, бр. 16/2016, 6/2017, 117/2017, 44/2018, 7/2019, 93/2019, 6/2021, 126/2021, 20/2023 и 10/2024);
25. Правилник о методама мерења буке, садржини и обиму извештаја о мерењу буке у животној средини („Сл. гласник РС”, бр. 139/2022);
26. Правилник о начину и условима за мерење количине и испитивање квалитета отпадних вода и њиховог утицаја на реципијент и садржини извештаја о извршеним мерењима („Сл. гласник РС”, бр. 18/2024);
27. Правилник о параметрима еколошког и хемијског статуса површинских вода и параметрима хемијског и квантитативног статуса подземних вода („Сл. гласник РС”, бр. 74/2011);
28. Уредба о производима који после употребе постају посебни токови отпада, обрасцу дневне евиденције о количини и врсти произведених и увезених производа и годишњег извештаја, начину и роковима достављања годишњег извештаја, обвезницима плаћања накнаде, критеријумима за обрачун, висину и начин обрачунавања и плаћања накнаде („Сл. гласник РС”, бр. 54/2010, 86/2011, 15/2012, 3/2014, 95/2018 и 77/2021);
29. Уредба о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање („Сл. гласник РС”, бр. 67/2011, 48/2012 и 1/2016);
30. Уредба о граничним вредностима загађујућих материја у површинским и подземним водама и седименту и роковима за њихово достизање („Сл. гласник РС”, бр. 50/2012);
31. Уредбом о граничним вредностима приоритетних и приоритетних хазардних супстанци које загађују површинске воде и роковима за њихово достизање („Сл. гласник РС”, бр. 24/2014);
32. Уредба о индикаторима буке, граничним вредностима, методама за оцењивање индикатора буке, узнемиравања и штетних ефеката буке у животној средини („Сл. гласник РС”, бр. 75/2010);
33. Уредба о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха („Сл. гласник РС”, бр. 11/2010, 75/2010, 63/2013);
34. Уредба о граничним вредностима емисија загађујућих материја у ваздух из стационарних извора загађивања, осим из постројења за сагоревање („Сл. гласник РС”, бр. 111/2015 и 83/2021);
35. Уредба о мерењима емисија загађујућих материја у ваздух из стационарних извора загађивања („Сл. гласник РС”, бр. 5/2016 и 10/2024).

2. Карактеристике комплекса (постројења)

Оператер – „SSC METAL” делатност управљања неопасним отпадом обавља на локацији која се налази на к.п.бр. 1587/6 К.О. Уровци, општина Обреновац. Предметна катастарска парцела заузима површину од 22а 95m² (2295 m²). Оператер је власник парцеле.



Слика 1. Локација постројења – непосредно и шире окружење

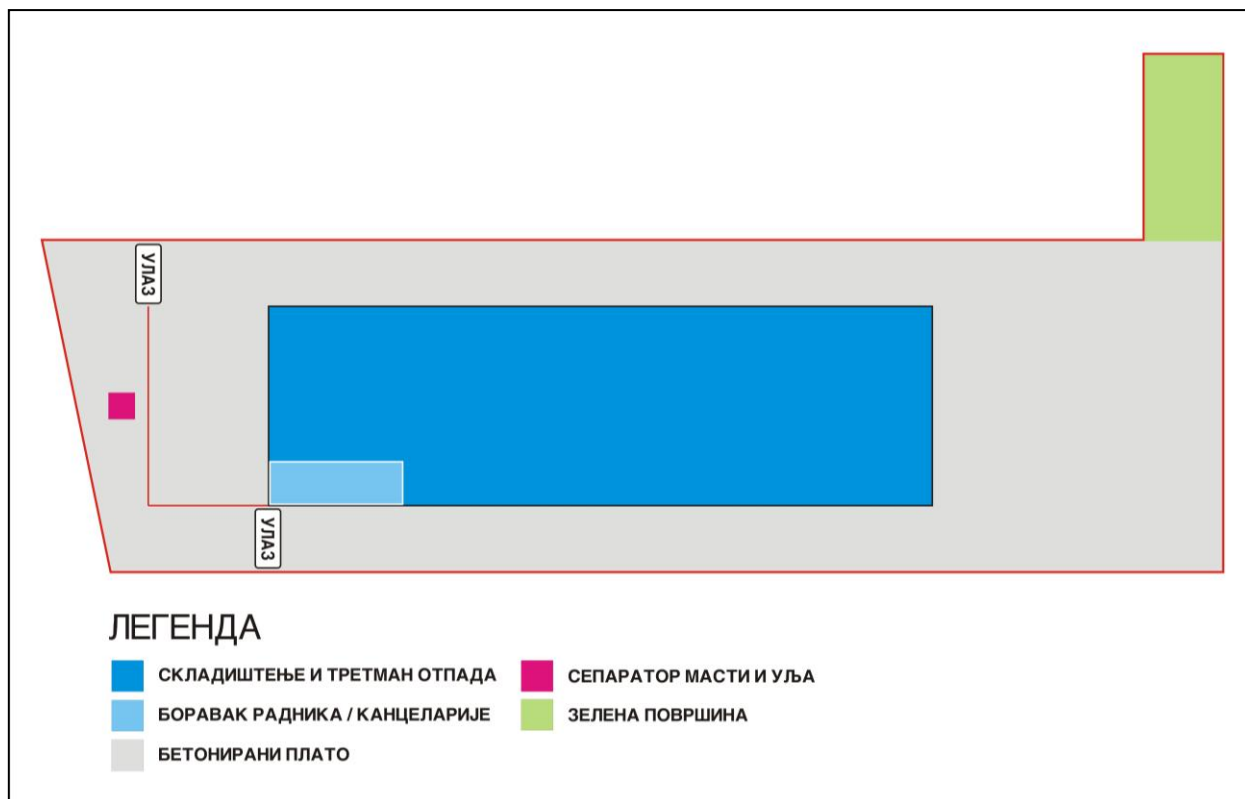
У непосредном и ширем окружењу локације налазе се:

- са западне стране локацију тангира Индустријска улица са које је обезбеђен приступ постројењу;
- северно, непосредно уз локацију је предузеће „SLOBODA GRAĐEVINAR 1947 DOO” (производња производа од бетона намењених за грађевинарство), док су са источне и јужне стране неизграђене парцеле;
- најближи стамбени објекти (индивидуално становање) налазе се 280 m североисточно (зона становања ниске густине);
- западно, северно, северозападно, југозападно и јужно, све на растојањима између 50 m и 200 m налази се неколико радних комплекса – Предузеће за производњу и услуге „PLUS DOO” (електромонтерски радови, одржавање зелених површина, ископи места за постављање бандера, разне врсте превоза, све делатности које подразумевају одржавање природне средине у окружењу), Предузеће за производњу, прераду меса и месних прерађевина „STOJIĆ DOO”, Технички преглед „SPID”, Привредно друштво за производњу, трговину и услуге „FRATELLI BABBI DOO” (производња обуће), Друштво за производњу фармацеутских производа „PHARMANOVA DOO”, Сервис и гаража аутобуса „LASTA” и други;
- постројење за управљање отпадом „FILIĆ V” егзистира 550 m северно;
- шире окружење са источне, североисточне и југоисточне стране је неизграђено земљиште зарасло у траву и коров, са ретким стаблима листопадних дрвећа, које са удаљењем од предметног комплекса прелази у земљиште без високе вегетације (претежно ливаде, пашњаци и пољопривредне површине на којима су током године засађене пољопривредне културе карактеристичне за ово подручје: кукуруз, пшеница, сунцокрет и на које постројење за управљање неопасним отпадом не може да испољи негативан утицај);

- термоелектрана „Никола Тесла А“ налази се 2 km северозападно од постројења;
- најближи површински водоток је река Сава која протиче 1 km северно;
- од центра Обреновца удаљена је 2 km северозападно.

За потребе усвојене делатности (складиштење и третман неопасног отпада) користе се:

- објекат за складиштење и третман неопасног отпада и складиштење опасног отпада (хала);
- плато за манипулацију теретних возила.



Слика 2. Ситуациони приказ комплекса – функционалне целин

ХАЛА је спољних димензија у основи 15,19 x 50,40 m (брuto површина објекта је $P=797,60 \text{ m}^2$; нето површина објекта је $P=754,75 \text{ m}^2$). Висина објекта у слемени је 10,87 m. Кота пода приземља износи +0,15 cm у односу на околни терен.

Већи део унутрашњости објекта чини јединствени простор хале површине $P=694,00 \text{ m}^2$ (простор намењен за складиштење и третман неопасног отпада).

Конструктивни систем је скелетни, армирано бетонски. Систем градње је монтажни. Стубови су правоугаоног пресека димензија 40 x 60 cm, постављени на осовинском растојању од 5,00 m у подужном правцу (укупно 10 поља), док су на растојању од 14,60 m у попречном правцу. Стубови су на висини од 6,00 m и 9,00 m, по висини повезани монтажним армиранобетонским ивичним носачима димензија 25 x 45 cm. На висини од 6,10 m су изведени конзолни носачи за крански носач од АБ димензија 40 x 60 cm, за проходну стазу на висини од 7,25 m.

Темељи стубова су армирано бетонски темељи самци изведени на дубини од 2,00 m.

Испуна зидова изведена је од гитер блока дебљине $d=20 \text{ cm}$, до висине од 3,00 m на свим зидовима, где је изведена АБ конструктивна греда димензија 20 x 20 cm. На северној, источној и западној фасади, од висине 3,00 m простор између стубова је застакљен клирит стаклом са фиксним и окретним деловима, висине 2,45 m. Изнад се налази монтажни армиранобетонски ивични носач димензија 25 x 45 cm. Изнад ове висине, до стрехе, тачније до другог ивичног носача димензија 25 x 45 cm, постављена је облога од ТР лима. На јужној фасади од висине 3,00 m до висине 6,00 m испуна је од гитер блока, док је зона изнад 6,00 m застакљена истим типом столарије, сем у прва два поља, која су поново са испуном од гитер блока $d=20 \text{ cm}$.

На стубове, који су обострано изведени симетрично, тачније немају двоструки конзолни испуст, постављена је завршна АБ греда, преко које је монтиран главни кровни носач у виду кровне решетке. Кровна решетка и штапови решетке су изведени од кутијастих профила, међусобно заварених.

Кров објекта је двоводни, нагиба 11° . Кровну конструкцију чине кровне решетке на које се у горњој зони ослањају рожњаче, преко којих је монтиран кровни покривач од ТР лима. Хоризонтални и вертикални олуци су изведени од пластифицираног лима у боји кровног покривача.

Под хале је постављен директно на тло, преко потребних слојева: набијена земља, шљунак $d=15$ cm, армирани бетон $d=20$ cm, са завршном обрадом у виду индустријског пода $d=5$ cm.

Носивост подлоге је 5 t/m^2 .

Из функционалних разлога постоје четири улаза у објекат, ради лакшег утовара и истовара отпада. На чеonoј страни налазе се метална, роло врата ширине $5,10 \text{ m}$, висине $4,30 \text{ m}$. На десној бочној страни налазе се идентична двокрилна, метална врата ширине $4,60 \text{ m}$ (једно крило ширине $3,00 \text{ m}$, друго $1,60 \text{ m}$), висине $4,00 \text{ m}$. У склопу једних од њих налазе се мала врата димензија $2,00 \times 0,95 \text{ m}$ (пешачки улаз). На задњој страни налазе се двокрилна, метална врата ширине $5,10 \text{ m}$ (свако крило ширине $2,55 \text{ m}$) висине $4,00 \text{ m}$, у склопу којих се налазе мала врата димензија $2,00 \times 0,95 \text{ m}$ (пешачки улаз).

У објекту постоји блок помоћних просторија са засебним улазом (улаз из хале) у који су смештени просторија за дневни боравак радника и санитарни чвор укупне површине $P=21,22 \text{ m}^2$ (приземље) и две канцеларије површине $P=14,57 \text{ m}^2$, односно $P=13,66 \text{ m}^2$ у којима се обавља управљање пратећом документацијом (галерија). До њих се стиже из хале, степеништем које је изведено као метална носећа конструкција са дрвеним газиштима (површина степеништа је $P=4,00 \text{ m}^2$). Улаз у канцеларију до степеништа обезбеђен је преко једнокрилних врата димензија $2,00 \times 0,80 \text{ m}$ (врата су по ободу од ПВЦ-а, остатак је од стакла). На истом зиду, десно од врата налази се ПВЦ прозор димензија $1,60 \times 1,15 \text{ m}$. На десној бочној страни налази се двокрилни ПВЦ прозор димензија $1,80 \times 1,20 \text{ m}$. Из ове канцеларије улази се у другу канцеларију, коришћењем дрвених врата димензија $2,10 \times 1,00 \text{ m}$. У овој канцеларији, са десне бочне стране такође се налази двокрилни ПВЦ прозор димензија $1,80 \times 1,20 \text{ m}$, док је страна према улици комплетно застакљена.

Под у приземљу овог дела објекта је са цементном кошуљицом, у зависности од намене површина прекривен ламинатом или керамичким плочицама. Под у канцеларијама је са цементном кошуљицом, прекривен ламинатом. Зидови у приземљу и на спрату су од гитер блока, малтерисани у два слоја, глетовани и финално обрађени полудисперзивном бојом.

Објекат поседује прикључак на дистрибутивну електроенергетску мрежу. Спољашњи део прикључка објекта чини нисконапонски напојни кабл, положен директно у земљу. Напојни кабл се завршава у постојећој кабловској прикључној кутији, смештеној на фасади објекта. Од кабловске прикључне кутије почиње унутрашња електроенергетска инсталација објекта.

Сви потрошачи у објекту напајају се електричном енергијом из главног разводног ормана, ознаке ГРО. Од КПК до ГРО постављен је кабл типа $PP00-Y 4 \times 70 \text{ mm}^2$. Од ГРО полажу се напојни каблови до разводних ормана објекта, тако што се воде на перфорираним носачима каблова (ПНК регал). Сви напојни каблови у објекту су типа $PP00-Y$, одговарајућег пресека, одређеног према условима полагања и максималног једновременог оптерећења.

Главни електроенергетски развод од напојних разводних ормана до појединачних потрошача у објекту одвија се под плафоном, полагањем каблова на ПНК регале. За напајање струјних кругова радних прикључница у канцеларијама, предвиђено је вођење каблова у инсталационим цевима до подних прикључница.

Инсталацију унутрашњег електричног осветљења у објекту чине опште и сигурносно осветљење. Инсталацију општег осветљења чине светилке са лед изворима светлости, висећег типа са сетом за монтажу, одговарајуће снаге извора, у складу са типом простора, висином монтаже, као и условима рада и одржавања.

За безбедну евакуацију људи из објекта, у случају пожара, предвиђена је инсталација сигурносног осветљења, коју чине светилке са сопственим извором напајања, аутономије 3 часа.

Објекат за складиштење и третман неопасног отпада и складиштење опасног отпада поседује употребну дозволу (РЕШЕЊЕ О УПОТРЕБНОЈ ДОЗВОЛИ ПРЕНАМЕЊЕНОГ ПРОИЗВОДНОГ ОБЈЕКТА – РАДИОНИЦЕ У ОБЈЕКАТ ЗА СКЛАДИШТЕЊЕ И ТРЕТМАН НЕОПАСНОГ ОТПАДА И СКЛАДИШТЕЊЕ ОПАСНОГ ОТПАДА, БРОЈ ПРЕДМЕТА: ROP-OBR-24962-IUP-15/2024 од 29.04.2024. године, РЕПУБЛИКА СРБИЈА, ГРАД БЕОГРАД, ГРАДСКА ОПШТИНА ОБРЕНОВАЦ, УПРАВА ГРАДСКЕ ОПШТИНЕ, Одељење за урбанизам и комунално-грађевинске послове, Одсек за спровођење поступка обједињене процедуре).

ПЛАТО обухвата простор око хале површине $1.400,00 \text{ m}^2$. Изведен је са непропусном подлогом (бетон). Намењен је за манипулацију теретних возила. На платоу су постављена метална бурад са средством за апсорпцију просутих нафтних деривата (песак, зеолит и слично). Уз судове са

апсорбентом стоје непропусна бурад са поклопцем у која ће се прикупити заприљани садржај након интервенције. Испред улазне капије (капија која се налази између оgrade од 3Д жице на северној страни парцеле и зидане оgrade испред хале), са њене десне стране постављени су наменски контејнери и пластичне канте за комунални отпад.

Носивост подлоге (платоа) је 5 t/m².

Део локације уз североисточну границу парцеле, димензија 14,00 x 6,00 m (P=84,00 m²) је затрављен (зелена површина).

Локација је комплетно оградена. Са источне, северне и јужне стране ограда је од 3Д жице на бетонском парапету. Висина жичаног дела је 2,00 m, док висина парапета варира у зависности од нагиба терена. Испред хале, почевши од места где се спајају чеона и десна бочна страна објекта, према Индустријској улици, у дужини од 9,00 m и од овог места улево, целом ширином хале (15,00 m) ограда је зидана гитер блоком (висина оgrade у овом делу је 3,00 m). Простор између оgrade и улице предвиђен је за паркинг (ограда је померена ка унутрашњости у односу на границу парцеле тако да се паркинг налази у склопу к.п.бр. 1587/6 К.О. Уровци).

Улаз теретних возила у комплекс обезбеђен је преко нетранспарентне металне клизне капије ширине 5,00 m, висине 2,50 m која се налази између зидане оgrade и жичане оgrade на северној страни постројења и транспарентне металне клизне капије ширине 5,00 m, висине 2,50 m постављене између објекта и жичане оgrade на јужној страни. На улазу у постројење постављена је табла са јасно видљивим подацима о називу и врсти постројења, радном времену као и контактима власника, односно лица задуженог за управљање овим постројењем.

Комплекс је осветљен рефлекторима постављеним на хали. Обезбеђен је и стални видео надзор.

2.1. Средства рада оператера „SSC METAL“

Од уређаја и опреме за потребе усвојене делатности оператер користи:

- више теретних возила;
- моторни виљушкар „Toyota“ (носивост: 3,00 t; висина дизања: 4,00 m);
- ручни виљушкар - палетар;
- затворену, пнеуматску линију за третман отпадних катализатора;
- млин за млевање за циклоном за одсисавање прашине;
- хидрауличне „алигатор“ маказе;
- брусилице;
- апарате за гасно сечење (бренере);
- разни ручни алат (тестеру за метал – бонсек, маказе за лим, секаче, чекиће, бушилице, кљешта, ножеве, одвртаче, завртаче и сличан алат);
- вучну хидрауличну дизалицу;
- механичку вагу опсега мерења до 5 t;
- дигиталну вагу опсега мерења до 300 kg;
- металну бурад запремине 200 литара;
- пластичне контејнере димензија 1200 x 1000 x 790 mm;
- џамбо вреће;
- дрвене палете димензија 1200 x 800 mm.

2.2. Врсте и количине отпада са којима се управља у постројењу

СКЛАДИШТЕЊЕ ОТПАДА

Складиштење неопасног отпада врши се у затвореном складишту (хали) које је са непропусном подлогом (бетон).

Укупна површина затвореног складишта неопасног отпада је 600,00 m². Површина корисног простора затвореног складишта која служи за складиштење неопасног отпада износи 450,00 m², што је 75 % површине укупног простора затвореног складишта. Максимална висина складиштења неопасног отпада у затвореном складишту је 3,00 m, па је корисна запремина затвореног складишта неопасног отпада 1.350,00 m³. У случају регалног складиштења (када буде изведено) повећаће се максимална висина складиштења, а самим тим и корисна запремина затвореног складишта.

Обзиром на максимални дневни капацитет за пријем неопасног отпада и уобичајени начин рада оператера (пракса је да се не прави велики лагер, већ да се отпад у што краћим временским интервалима испоручује домаћим и страним оператерима на даље поступање (када се сакупи одређена количина, таква да је транспорт са локације економски оправдан)), тренутно се не користи максимална корисна површина затвореног складишта (450,00 m²), већ је корисна

површина коју оператер користи 340,00 m². Од тога, 275,00 m² се користи за складиштење отпадних ферозних метала, отпадних обојених метала, мешаних неопасних отпада из возила, отпада од електричне и електронске опреме и отпадних катализатора, док се 65,00 m² користи за складиштење млевеног праха насталог третманом отпадних катализатора. Такође, не користи се максимална корисна запремина затвореног складишта (1.350,00 m³), већ је корисна запремина коју оператер користи 1.020,00 m³.

Носивост подлоге је пројектована у складу са планираним капацитетима складишта и износи 5 t/m².

Отпадни ферозни метали (индексни бројеви: 12 01 01, 16 01 12, 16 01 16, 16 01 17, 19 12 02) складиште се у делу хале димензија 10,00 x 5,00 m, површине P=50,00 m². Запремина корисног простора складишта је V=150,00 m³.

Отпадни обојени метали (индексни бројеви: 12 01 03, 16 01 18 и 19 12 03) складиште се у делу хале димензија 10,00 x 5,00 m, површине P=50,00 m². Запремина корисног простора складишта је V=150,00 m³.

Мешани неопасни отпади из возила (индексни бројеви: 16 01 22 и 16 01 99) складиште се у делу хале димензија 10,00 x 6,00 m, површине P=60,00 m². Запремина корисног простора складишта је V=180,00 m³.

Отпад од електричне и електронске опреме (индексни бројеви: 16 02 14 и 16 02 16) складишти се у делу хале димензија 5,00 x 5,00 m, површине P=25,00 m². Запремина корисног простора складишта је V=75,00 m³.

Отпадни катализатори (индексни бројеви: 16 08 01 и 16 08 03) складиште се у делу хале димензија 18,00 x 5,00 m, површине P=90,00 m². Запремина корисног простора складишта је V=270,00 m³.

Млевени прах настао третманом отпадних катализатора складишти се у делу хале димензија 13,00 x 5,00 m, површине P=65,00 m². Запремина корисног простора складишта је V=195,00 m³.

Максимални дневни капацитет за пријем неопасног отпада, према акту о процени утицаја, је до **35,00 t**.

Максимални капацитет складишта за све врсте неопасног отпада у једном тренутку је **300,00 t**.

Максимални годишњи капацитет складишта, према акту о процени утицаја, за све врсте неопасног отпада је до **9.100,00 t**.

Табела 1. Врсте отпада које се складиште са капацитетом складишта у једном тренутку и годишњим капацитетом складишта

Индексни број отпада	Назив	R операција	Капацитет складишта у једном тренутку у тонама	Годишњи капацитет складишта у тонама
12 01 отпади од обликовања и физичке и механичке површинске обраде метала и пластике				
12 01 01	стругање и обрада ферометала	R13	10	200
12 01 03	стругање и обрада обојених метала	R13	5	350
16 01 отпадна возила из различитих видова транспорта (укључујући механизацију) и отпади настали демонтажом отпадних возила и од одржавања возила (изузев 13, 14, 16 06 и 16 08)				
16 01 12	кочионе облоге другачије од оних наведених у 16 01 11	R13	5	90
16 01 16	резервоари за течни гас	R13	5	90
16 01 17	ферозни метал	R13	20	370
16 01 18	обојени метал	R13	5	350
16 01 22	компоненте које нису другачије специфициране	R13	30	2250
16 01 99	отпади који нису другачије специфицирани	R13	30	2250
16 02 отпади од електричне и електронске опреме				
16 02 14	одбачена опрема другачија од оне наведене у 16 02 09 до 16	R13	10	100

	02 13			
16 02 16	компоненте уклоњене из одбачене опреме другачије од оних наведених у 16 02 15	R13	10	100
16 08 истрошени катализатори				
16 08 01	истрошени катализатори који садрже злато, сребро, ренијум, родијум, паладијум, иридијум, или платину (изузев 16 08 07)	R13	90	1125
16 08 03	истрошени катализатори који садрже прелазне метале или једињења прелазних метала који нису другачије специфицирани	R13	30	375
19 12 отпади од механичког третмана отпада (нпр. сортирања, дробљења, компактирања и палетизовања) који нису другачије специфицирани				
19 12 02	метали који садрже гвожђе	R13	40	750
19 12 03	обојени метали	R13	10	700

ТРЕТМАН ОТПАДА

Третман отпадних ферозних метала, отпадних обојених метала и мешаних неопасних отпада из возила врши се у делу хале димензија 8,00 x 5,00 m (P=40,00 m²). Третман отпадних катализатора врши се у делу хале, коришћењем линије за третман димензија основе 6,00 x 6,00 m (P=36,00 m²).

Максимални дневни капацитет за пријем неопасног отпада у постројење за третман је **10,00 t**.

Максимални дневни капацитет постројења за третман неопасног отпада је укупно **10,00 t**.

Максимални годишњи капацитет постројења за третман неопасног отпада је укупно **2.600,00 t**.

Табела 2. Врсте отпада које се третирају са дневним и годишњим капацитетом третмана

Индексни број отпада	Назив	R операција	Дневни капацитет третмана у тонама	Годишњи капацитет третмана у тонама
12 01 отпади од обликовања и физичке и механичке површинске обраде метала и пластике				
12 01 01	стругање и обрада ферометала	R12	0,10	26
12 01 03	стругање и обрада обојених метала	R12	0,10	26
16 01 отпадна возила из различитих видова транспорта (укључујући механизацију) и отпади настали демонтажом отпадних возила и од одржавања возила (изузев 13, 14, 16 06 и 16 08)				
16 01 12	кочионе облоге другачије од оних наведених у 16 01 11	R12	0,10	26
16 01 16	резервоари за течни гас	R12	0,10	26
16 01 17	ферозни метал	R12	0,10	26
16 01 18	обојени метал	R12	0,10	26
16 01 22	компоненте које нису другачије специфициране	R12	2,50	650
16 01 99	отпади који нису другачије специфицирани	R12	2,50	650
16 08 истрошени катализатори				
16 08 01	истрошени катализатори који садрже злато, сребро, ренијум, родијум, паладијум, иридијум, или платину (изузев 16 08 07)	R5, R12	3,00	780
16 08 03	истрошени катализатори који садрже прелазне метале или једињења прелазних метала који нису другачије	R5, R12	1,00	260

	специфицирани			
19 12 отпади од механичког третмана отпада (нпр. сортирања, дробљења, компактирања и палетизовања) који нису другачије специфицирани				
19 12 02	метали који садрже гвожђе	R12	0,10	26
19 12 03	обојени метали	R12	0,30	78

2.3. Начин рада у постројењу за управљање отпадом

Оператер преузима отпад сакупљен код произвођача/претходних власника отпада (правних лица и предузетника). Транспорт до комплекса обављају сами произвођачи/претходни власници отпада, превозници које оператер ангажује (Уговор о пословно техничкој сарадњи), а који поседују дозволу за транспорт неопасног отпада на територији Републике Србије или територији града Београда (уколико се отпад превози само на територији ове локалне управе) или оператер властитим превозом (интегрална дозвола за сакупљање и транспорт неопасног отпада на територији Републике Србије).

Отпад који стиже на локацију мери се на механичкој ваги опсега мерења до 5 t и дигиталној ваги опсега мерења до 300 kg. Поред мерења на локацији постројења, мерење се може вршити и на локацији произвођача/претходног власника отпада или услужно на некој другој локацији.

Квалификовано лице одговорно за стручни рад за управљање неопасним отпадом (у даљем тексту одговорно лице за управљање отпадом) контролише документацију која прати отпад: документ о кретању отпада (ДКО), отпремница, вагарски листић, извештај о испитивању отпада и визуелно проверавати отпад. Одговорно лице за управљање отпадом одбија да прими отпад и упућује га назад у случају да при контроли утврди:

- да се отпад разликује од врсте отпада наведеног у ДКО;
- да је у питању опасан отпад или да у отпаду постоје опасне материје;
- да отпад садржи велику количину нечистоћа.

Уколико ДКО није правилно попуњен, одговорно лице за управљање отпадом позива произвођача отпада или другог претходног власника отпада, тражити додатне податке или захтевати да му се проследи нови ДКО.

Уколико одговорно лице посумња да отпад који прима може бити опасан, захтева на увид извештај о испитивању отпада и тек након потврде да се ради о неопасном отпаду преузима отпад.

По потврђивању пријема отпада, одговорно лице за управљање отпадом издаје налог (усмено или у писаној форми) да се отпад истовара, односно скида са транспортног возила на место пријема и селекције. За истовар и транспорт отпада у комплексу користе се теретна возила са утоварно/истоварном руком - грајфером (оператер не поседује возила са грајфером, већ се грајфер налази на возилима овлашћених оператера који врше транспорт), моторни виљушкар и ручни виљушкар (палетар). Место пријема и селекције отпада служи да се отпад боље прегледа и да се на основу стања отпада одлучи о даљем поступању. Отпад може бити упућен директно на складиштење или се даје налог да се отпад очисти од нечистоћа, запакује или препакуюје, да се уситни или накнадно разврста (сортира). Уситњавање отпада врши се ручним алатима (тестера за метал, маказе за лим, секачи и слично), брусилницама, бренирима и „алигатор” маказама. Отпад се уситњавања ради компактирања, односно лакшег складиштења и смањења запремине како на складишту, тако и при наредном транспорту. Из отпада се издвајају нечистоће попут земље, песка, камена, дрвета, односно природних материјала или отпад попут папира, картона, пластике, текстила, гуме. Накнадно разврставање врши се када се утврди да је у количини отпада који је примљен поред отпада који је уписан у ДКО и идентификован, присутан и отпад друге врсте (разврставање се врши и по основу цене на тржишту отпада и рециклабилног материјала). Накнадно паковање врши се када се утврди да је амбалажа у којој је отпад допремљен оштећена и да постоји могућност расипања отпада. Накнадним паковањем се може отпад примљен у ринфузном облику припремити за лакши транспорт и боље складиштење, а самим тим смањује се и запремина отпада. Отпад се пакује на палете када је потребно обезбедити лакши транспорт виљушкарима.

Након пријема, контроле и припреме отпада за складиштење одговорно лице за управљање отпадом издаје налог радницима да отпад отпреме на одговарајуће место. Оператер према утврђеном плану групише отпад по врстама и одлаже га у за то одређен простор (све операције приликом обављања делатности складиштења и третмана неопасног отпада обављају се у затвореном простору – хали; бетонирани плато користи се за манипулацију теретних возила).

Отпад се складишти по шифри отпада под којом је примљен како би могао бити обележен и како би се пратило која је количина отпада под одређеном шифром отпада на локацији и која врста отпада се под истом шифром накнадно отпрема са локације.

Отпад се складишти на начин који омогућава кретање и манипулацију виљушкарком тако да се до сваке групе отпада може неометано стићи и изузети отпад у тренутку када се уговори његова предаја другом оператеру.

Пре отпремања отпад се контролише, проверава се амбалажа у случају да је отпад упакован, контролише се документација о отпаду и након отпреме контролише се место на ком је отпад био ускладиштен. Чисти се упражњен простор са ког је отпад уклоњен и на тај начин припрема за пријем нове количине отпада.

Поред складиштења на локацији се врши третман отпадних ферозних метала, отпадних обојених метала, мешаних неопасних отпада из возила и отпадних катализатора (наведене врсте отпада се складиште и третирају).

Отпадни ферозни метали складиште се унутар хале. Складиштење се врши на гомилама директно на подлози (у расутом стању), на дрвеним палетама, у пластичним контејнерима и џамбо врећама које су постављене директно на подлогу или на дрвене палете (класе различитог квалитета одвојено се складиште).

Поступање са отпадом од ферозних метала подразумева декомпозицију сложених машинских склопова и касацију (сечење) метала. Сечење се врши коришћењем маказа за лим, тестере за метал (бонсека), брусилца, „алигатор“ маказа и пламеним поступком. Пламено резање заснива се на способности материјала да сагорева у струји кисеоника. Изводи се помоћу бренера, апарата за резање у којима сагорева кисеоник и гасовито гориво (кисеоник и гасовито гориво су смештени у специјалне, стандардизоване боце). Након тога, уситњен отпад се пакује у опрему за складиштење и складишти до тренутка одвоза са локације.

Отпадни обојени метали који се одвоје разврставањем у комадном облику, складиште се унутар хале. Складиштење се врши на гомилама директно на подлози (у расутом стању), на дрвеним палетама, у пластичним контејнерима и џамбо врећама које су постављене директно на подлогу или на дрвене палете (класе различитог квалитета одвојено се складиште).

Делови чије су димензије такве да се не могу одмах паковати у опрему за складиштење, пребацују се у део хале где се секу коришћењем маказа за лим, тестере за метал (бонсека), брусилца и другог алата. Након тога, пакују се у опрему за складиштење и складиште до тренутка одвоза са локације.

Мешани неопасни отпади из возила (катализатори у оклопу, издвојени керамички делови катализатора, металне цеви, шrafoви, кочионе облоге, кочиони дискови и слично (индексни бројеви: 16 01 22 и 16 01 99)) складиште се унутар хале. Складиштење се врши на гомилама директно на подлози (у расутом стању), на дрвеним палетама, у пластичним контејнерима и џамбо врећама које су постављене директно на подлогу или на дрвене палете (класе различитог квалитета одвојено се складиште).

Поступање са овом врстом отпада подразумева разврставање, декомпозицију сложених склопова (са издвојеним компонентама поступа се на исти начин као и са отпадним материјама исте врсте из откупа; на пример, катализатори издвојени из мешаног неопасног отпада из возила третирају се на исти начин као и катализатори који су као већ издвојени ушли у постројење) и сечење делова чије су димензије такве да се не могу одмах паковати у опрему за складиштење (за сечење се користе тестера за метал, маказе за лим, брусилце, „алигатор“ маказе, апарати за пламено резање - бренери и други алат). Након тога, уситњен отпад се пакује у опрему за складиштење и складишти до тренутка одвоза са локације.

Отпад од електричне и електронске опреме (ЕЕ отпад) се складишти у хали, директно на подлози, на дрвеним палетама, у пластичним контејнерима и џамбо врећама. Складиште је са непропусном подлогом (бетон), са опремом за сакупљање ненамерно просутих течности и опремом за одмашћивање и чишћење. Обезбеђен се лак и слободан прилаз ускладиштену отпаду ради контроле, препакивања, мерења, узорковања, транспорта и слично.

У складишту се отпадна опрема 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. Складишти се 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.

Отпадни катализатори, како индустријски (у својим технолошким процесима користе их компаније као што су НИС, Петрохемија и други) тако и аутомобилски примају се у складиште у металним кућиштима, или већ извађени као комад керамике. Складиште се у хали, у пластичним

контејнерима и џамбо врећама. Из складишта се моторним виљушкарком превозе до дела хале у коме се налази линија за третман. Линија за третман је у основи димензија 6,00 x 6,00 m и састоји се из два нивоа укупне висине 6,00 m.

Уколико катализатори стижу у металном кућишту најпре се секу коришћењем „алигатор маказа“, при чему се раздваја метални део од керамичког. Метални део се убацује у џамбо врећу и одвозити у складиште металног отпада, док се керамички део заједно са изолацијом (минерална вуна) убацује у прихватну посуду, која у доњем делу има цевовод кроз који керамика пада у врећу чврсто везану за дно цевовода (уколико је керамика већ извађена из кућишта, иде директно у прихватну посуду). Изнад прихватне посуде налази се хауба за одсисавање прашине. Када се врећа напуни одвози се на вагу за прецизно мерење, па у лифт. Лифтом се подиже на други ниво, на ком се налази млин за млевење. Врећа са керамиком се најпре празни у метална колица, која се приближе млину и материјал се сипа у усисно грло млина (заједно се меље комплетна садржина истрешена из металног кућишта). Самлевени материјал (прах) иде даље на хомогенизацију (мешање) у трајању од једног сата како би се добио идентичан састав укупне количине праха (линија је опремљена са два мешача капацитета 250 kg и 50 kg). Из мешача се употребом црева сипа у метално буре са специјално направљеним поклопцем. Када се буре напуни поклопац се скида, а буре се затвара оригиналним поклопцем са сигурносном обујмицом. Бурад се постављају на дрвене палете, стречују и складиште у хали до тренутка одвоза са локације (предаја овлашћеним домаћим или иностраним партнерима).

Прашина са радних позиција (изнад млина и изнад мешача постоји систем за отпашивање који ради на принципу аспиратора у кухињи) одлази у врећасти филтер запремине 3 m³, отреса се у фиоку и из ње пакује такође у металну бурад (заједно са самлевеним материјалом).

НАПОМЕНА*: У прилогу Интерног плана заштите од удеса налази се ситуациони приказ комплекса са дефинисаном наменом површина.

Сировине које се користе у раду постројења за складиштење и третман неопасног отпада оператера „SSC METAL“ на локацији у Обреновцу (к.п.бр. 1587/6 К.О. Уровци, општина Обреновац; Ул. Индустијска 13А) представљају врсте неопасног отпада којима се управља у постројењу.

Оператер „SSC METAL“ напајање електричном енергијом врши из постојеће мреже наизменичне струје напона 220 V, тако да на предметној локацији располаже потребним електроинсталацијама (разводним орманима са одговарајућим уређајима, сијаличним и прикључним местима).

Вода је обезбеђена из градског водовода, а користи се за пиће, санитарне и противпожарне потребе (у случају акцидента на локацији).

У току вршења делатности управљања отпадом – складиштења и третмана неопасног отпада, оператер - „SSC METAL“ производи следеће врсте отпада:

- отпад од одржавања опреме (уља, акумулатори, зауљене крпе и други зауљени материјали); процењена количина ове врсте отпада која ће се генерисати на годишњем нивоу је: отпадна уља – око 20 l, отпадни акумулатори: око 45 kg, зауљене крпе и други зауљени материјали: око 5 kg;
- искоришћена или оштећена средства за личну заштиту (заштитна одела, маске или рукавице); процењена количина ове врсте отпада која ће се генерисати на годишњем нивоу је око 20 kg;
- отпад из таложника-сепаратора масти и уља; процењена количина ове врсте отпада која ће се генерисати на годишњем нивоу је око 20 kg;
- амбалажни отпад; процењена количина ове врсте отпада која ће се генерисати на годишњем нивоу је око 100 kg;
- комунални отпад; процењена количина ове врсте отпада која ће се генерисати на локацији је око 3 kg/dan.

Отпад настао обављањем претежне делатности предаје се оператерима који имају Дозволу за сакупљање, транспорт, складиштење и/или третман предметног отпада.

Оператер је у обавези да сваку категорију опасног отпада, која настаје као резултат обављања његове активности, прописно пакује, обележава и привремено складишти у складу са његовим опасним карактеристикама.

Отпад не може бити привремено складиштен на локацији произвођача, власника и/или другог држаоца отпада дуже од 36 месеци по чијем се истеку отпад мора предати на третман, односно поновно искоришћење или одлагање.

Оператер је у обавези да активности у области управљања отпадом обавља у складу са Законом о управљању отпадом („Сл. гласник РС“, бр. 36/2009, 88/2010, 14/2016, 95/2018 и 35/2023) као

и подзаконским актима донетим на основу овог Закона, односно прибави потребне дозволе и сагласности, а о кретању отпада води прописану документацију у складу са Правилником о обрасцу Документа о кретању отпада и упутству за његово попуњавање („Сл. гласник РС”, бр. 114/2013), Правилником о обрасцу Документа о кретању опасног отпада, обрасцу претходног обавештења, начину његовог достављања и упутству за њихово попуњавање („Сл. гласник РС”, бр. 37/2025 и 47/2025) и Правилником о обрасцу дневне евиденције и годишњег извештаја о отпаду са упутством за његово попуњавање („Сл. гласник РС”, бр. 7/2020 и 79/2021) и са отпадом поступа у складу са Правилником о условима и начину сакупљања, транспорта, складиштења и третмана отпада који се користи као секундарна сировина или за добијање енергије („Сл. гласник РС”, бр. 98/2010), Правилником о категоријама, испитивању и класификацији отпада („Сл. гласник РС”, бр. 56/2010, 93/2019, 39/2021 и 65/2024), Правилником о листи електричних и електронских производа, мерама забране и ограничења коришћења електричне и електронске опреме која садржи опасне материје, начину и поступку управљања отпадом од електричних и електронских производа („Сл. гласник РС”, бр. 99/2010) и Правилником о начину складиштења, паковања и обележавања опасног отпада („Сл. гласник РС”, бр. 95/2024).

3. Идентификација опасности

3.1. Опасне материје у постројењу

Локација на којој је реализовано постројење за управљање неопасним отпадом налази се на к.п.бр. 1587/6 К.О. Уровци, општина Обреновац.

Од опасних материја у комплексу присутни су нафтни деривати – дизел гориво и машинска уља која се користе за потребе механизације и средстава рада. Просипање наведених течних материја може довести до контаминације земљишта, подземних и површинских вода. Опасне материје су приказане табеларно.

Табела 3. Врсте и карактеристике опасних материја у комплексу

Врста опасне материје	Кол.	Физичке карактеристике	Опасне карактеристике	Начин складиштења, употреба
Дизел гориво	300 l	Течност.	Има већу вискозност од бензина па слабо испарава. Главна опасна карактерика је запаљивост. Дизел је екотоксична материја када се испусти у земљиште и воде. Инхалација и ингестија доводи до иритације и акутног тровања, а додир са кожом изазива иритацију. Обзиром да слабо испарава остаје у виду мрље на саобраћајним површинама и може да доведе до клизања возила.	Транспортна возила у комплексу као енергент користе дизел гориво. У комплексу се не складишти дизел гориво, већ је сва количина у резервоарима наведених средстава. Према томе, максимална количина наведене материје процењена је на око 300 l.
Машинско уље	20 l	Вискозна течност.	Запаљива материја. Ако се испусти у воде и земљиште екотоксична. На људе може имати штетно дејство у случају ингестије, инхалације или додира са кожом.	Користи се за интервенције на коришћеној опреми и механизацији. Чува се у оригиналној амбалажи, унутар хале. Посуде са уљем постављене су у метално корито, довољне запремине да прихвати целокупну количину евентуално исцуреле течности.

3.2. Гориве материје у комплексу

Поред идентификованих горивих и запаљивих материја (дизел гориво, уља) у комплексу се налазе следеће гориве материје:

- пластика, папир, картон, дрво и текстил (амбалажа која се користи за складиштење отпада, канцеларијски материјал);
- електрична изолација и електрични склопови;
- намештај у канцеларијском простору и простору за дневни боравак радника.

Укупна количина горивих материја које се односе на амбалажу која се користи за складиштење неопасног отпада и на канцеларијски материјал износи максимално 1 тона. Електрична изолација и електросклопови, односно пластични делови електросклопова по количини не прелазе 100 kg. Канцеларијски намештај и намештај у простору за дневни боравак радника су комбинација дрвета, платна, коже, пластичних маса. Процењена количина је око 500 kg наведеног материјала.

3.3. Могући сценарио акцидентне ситуације

На основу карактеристика комплекса, објекта, начина обављања делатности, материјала који се налази у комплексу, механизације и средстава која се користе у редовном раду предвиђене су могуће акцидентне ситуације и процењене последице по запослене, животну средину и становништво у окружењу што је приказано у табели 4.

Табела 4. Приказ могућих акцидената у постројењу са проценом последица

Акцидентна ситуација	Узрок акцидента	Последице
Процуривање нафтних деривата и уља	Саобраћајни удес на локацији, квар на механизацији (транспортним средствима), цурење на перфорацијама или затварачима услед корозије из судова у којима се машинска уља и рабљена уља чувају.	Цурење или просипање дизел горива и уља из механизације може се десити на површини манипулативног платоа (плато је са непропусном подлогом - бетон) и унутар хале. Цурење ускладиштеног машинског уља и рабљеног уља може се десити само у делу хале где се наведено уље чува. При цурењу дизел горива из механизације може истећи максимално садржај једног резервоара (до 300 l). Створила би се нафтна мрља на захваћеној површини. Обзиром на количину и малу испарљивост дизел горива нема опасности од загађења ваздуха. Нафтна мрља повећава вероватноћу јављања пожара и тај део платоа или пода чини клизавим чиме се отежава саобраћај и смањује безбедност, односно може доћи до клизања и повређивања запослених. При цурењу уља из механизације истекла количина би била знатно мања (до 20 l). Створила би се уљна мрља на захваћеној површини. Уљна мрља повећава вероватноћу јављања пожара и тај део платоа или пода чини клизавим чиме се отежава саобраћај и смањује безбедност, односно може доћи до клизања и повређивања запослених. Посипање захваћене површине средством за апсорпцију акцидент би у кратком временском интервалу био локализован. Уколико би дошло до просипања ускладиштеног машинског уља (ради се о малим количинама за потребе одржавања механизације и коришћене опреме) или рабљеног уља целокупна количина би се задржала у металном кориту у које су посуде са уљем постављене (посуде са рабљеним уљем посебно се обележавају). Не постоји вероватноћа негативних утицаја на становништво у окружењу и на животну средину.
Пожар	Узрок појаве пожара је квар електричних инсталација, квар механизације и средстава рада, непоштовање радне дисциплине.	Пожар на електричним инсталацијама који би се јавио у хали могао би врло брзо захватити читав објект (објект је у највећем делу изграђен од гитер блок, уз значајан проценат стаклених површина), али би се наведени пожар могао проширити и на запаљиве, односно гориве материје које се налазе у објекту (пластика, текстил, дрво), пластичне и гумене инсталације на средствима рада, машинска и рабљена уља. Ако би пожар захватио моторна транспортна средства могуће је паљење нафтних деривата и есхалација пожара. Наведени развој догађаја је вероватан и код појаве пожара услед квара

		на механизацији или ако непажњом запослених дође до пожара. Последице по квалитет ваздуха су емисија дима са високим садржајем чађи, угљен монооксида, оксида сумпора и азота и низа ароматичних и алифатичних халогенованих органских једињења са токсичним и канцерогеним својствима. Запослени у комплексу могу бити угрожени термичким дејством пожара при чему се јављају опекотине, физички – рушењем делова или целог објекта захваћеног пожаром или експлозијом резервоара са нафтним дериватима на возилима при чему може доћи до траума, тровањем инхалацијом токсичних испарења у диму или асфикцијом – гушењем услед недостатка ваздуха. У случају неправовремене реакције и у случају да радници не стигну на време да се евакуишу могући су смртни исходи или трајне озбиљније последице по њихово здравље. Ако би се пожар јавио у делу објекта намењеном за обављање административних послова или у простору за дневни боравак радника, дошло би до емисије дима са сличним саставом, али са мањим количинама токсичних материја, обзиром на знатно мање присуство пластичних материја, пре свега ПВЦ-а. Обзиром на карактеристике комплекса и карактеристике непосредног окружења мала је вероватноћа ширења пожара ван предметног постројења. Становништво у окружењу привремено би трпело непријатности које би изазвао облак дима попут иритације дисајних органа, очију и слузокоже. Количине материјала који би сагорео у пожару не би биле велике и не би довеле до контаминације земљишта и последично контаминације подземних и површинских вода у окружењу.
--	--	---

3.4. Ризични поступци и операције у постројењу

У редовном раду и спровођењу технологије управљања отпадом у постројењу оператера „SSC METAL“, на локацији у Обреновцу (к.п.бр. 1587/6 К.О. Уровци, општина Обреновац) нема великог броја ризичних операција које би довеле до акцидентних ситуација које као последицу могу имати акцидент који утиче на стање радне и животне средине. Према процењеним могућим сценаријима акцидентних ситуација може се закључити следеће:

- операције утовара и истовара отпадних материја које се обављају виљушкарском/грајфером су у односу на остале најризичније, јер грешка руковооца утоварним средством при манипулацији може довести до пада отпада са висине товарног простора теретног возила и повређивања запослених који би се нашли у близини;
- обављање хитних оправки на средствима рада представља ванредне операције које могу довести до процуривања нафтних деривата, уља и мазива на плато или под хале;
- операције поправки електричних инсталација како на објекту тако и на механизацији и инсталираној опреми могу довести до повређивања радника или појаве пожара;
- операције замене уља и мазива на средствима за рад и истакања и утакања у судове у којима се сакупљају и транспортују са локације носе мали ризик од просипања уља у радну средину;
- сваки рад са отвореним пламеном или алатом који производи варнице у делу где се налазе пластика, папир, картон, дрво, текстил носи ризик од појаве пожара.

4. Превенција акцидената

Оператер „SSC METAL“ на локацији постројења за упљављање отпадом нема ускладиштене опасне материје које носе висок ризик од контаминације медијума животне средине или ризик од експлозије и пожара. Карактер и максимална количина опасног отпада која се може наћи у постројењу „SSC METAL“ је таква да не представља ризик од угрожавања здравља становништва и запослених, акутним или продуженим излагањем преко коже, дисајних или органа за варење.

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

4.1. Техничка средства заштите

У постојећем комплексу изведене су техничке мере заштите приказане у следећој табели.

Табела 5. Приказ изведених техничких мера заштите у постројењу

	Сprovedена техничка мера	Сврха мере
1.	Плато за манипулацију теретних возила је са непропусном подлогом – бетон.	Бетониране површине спречавају са аспекта безбедности загађење земљишта и подземних вода у случају акцидентног просипања опасних материја. Бетонирањем локације омогућава се безбедан транспорт, односно минимализује се саобраћајни удес на локацији сударањем или превртањем возила обзиром да су обезбеђени услови за пролаз више возила и довољни радијуси окретања чиме је избегнуто вожење транспортних средстава у назад. Обезбеђен је и лак и брз приступ противпожарних возила објекту са све четири стране.
2.	На платоу, испред хале и унутар објекта постављене су посуде са средствима за апсорпцију просутих нафтних деривата и уља. Уз посуде са апсорбентима постављене су непропусне посуде са поклопцем у које ће се прикупљати запрљани садржај након интервенције.	На овај начин спречава се разношење уљастих материја, спирање атмосфералијама и јављање клизавих површина на саобраћајницама и унутар објекта.
3.	На локацији је изведен систем за потпуни контролисани прихват атмосферске воде са свих манипулативних површина и интерних саобраћајница. Обзиром да постоји могућност појаве зауљених атмосферских вода као последица акцидентног процуривања горива и мазива из транспортних средстава одводњавање је извршено преко канала-сливника са решеткама до таложника-сепаратора масти и уља.	Примарна сврха таложника - сепаратора је одвајање уљастих материја које оборине спирају са манипулативног платоа и интерних саобраћајница.
4.	Локација је комплетно ограђена. Са источне, северне и јужне стране ограда је од ЗД жице на бетонском парапету. Висина жичаног дела је 2,00 m, док висина парапета варира у зависности од нагиба терена. Испред хале, почевши од места где се спајају чеона и десна бочна страна објекта,	Са аспекта безбедности ограда има намену спречавања приступа неовлашћених лица унутар комплекса.

	према Индустијској улици, у дужини од 9,00 m и од овог места улево, целом ширином хале (15,00 m) ограда је зидана гитер блоком (висина оgrade у овом делу је 3,00 m). Простор између оgrade и улице предвиђен је за паркинг (ограда је померена ка унутрашњости у односу на границу парцеле тако да се паркинг налази у склопу к.п.бр. 1587/6 К.О. Уровци). Улаз теретних возила у комплекс обезбеђен је преко нетранспарентне металне клизне капије ширине 5,00 m, висине 2,50 m која се налази између зидане оgrade и жичане оgrade на северној страни складишта и транспарентне металне клизне капије ширине 5,00 m, висине 2,50 m постављене између објекта и жичане оgrade на јужној страни.	
5.	Хала је спољних димензија у основи 15,19 x 50,40 m (брuto површина објекта је $P=797,60 \text{ m}^2$; нето површина објекта је $P=754,75 \text{ m}^2$). Висина објекта у слемени је 10,87 m. Кота пода приземља износи +0,15 cm у односу на околни терен. Већи део унутрашњости објекта чини јединствени простор хале површине $P=694,00 \text{ m}^2$ (простор намењен за складиштење и третман неопасног отпада). Конструктивни систем је скелетни, армирано бетонски. Систем градње је монтажни. Стубови су правоугаоног пресека димензија 40 x 60 cm, постављени на осовинском растојању од 5,00 m у подужном правцу (укупно 10 поља), док су на растојању од 14,60 m у попречном правцу. Стубови су на висини од 6,00 m и 9,00 m, по висини повезани монтажним армиранобетонским ивичним носачима димензија 25 x 45 cm. На висини од 6,10 m су изведени конзолни носачи за крански носач од АБ димензија 40 x 60 cm, за проходну стазу на висини од 7,25 m. Темељи стубова су армирано бетонски темељи самци изведени на дубини од 2,00 m. Испуна зидова изведена је од гитер блока дебљине $d=20 \text{ cm}$, до висине од 3,00 m на свим зидовима, где је изведена АБ конструктивна греда димензија 20 x 20 cm. На северној, источној и западној фасади, од висине 3,00 m простор између стубова је застакљен клирит стаклом са фиксним и окретним деловима, висине 2,45 m. Изнад се налази монтажни армиранобетонски ивични носач	Материјал од кога је изведен објекат обезбеђује потребну ватроотпорност.

димензија 25 x 45 cm. Изнад ове висине, до стрехе, тачније до другог ивичног носача димензија 25 x 45 cm, постављена је облога од ТР лима. На јужној фасади од висине 3,00 m до висине 6,00 m испуна је од гитер блока, док је зона изнад 6,00 m застакљена истим типом столарије, сем у прва два поља, која су поново са испуном од гитер блока d=20 cm. На стубове, који су обострано изведени симетрично, тачније немају двоструки конзолни испуст, постављена је завршна АБ греда, преко које је монтиран главни кровни носач у виду кровне решетке. Кровна решетка и штапови решетке су изведени од кутијастих профила, међусобно заварених. Кров објекта је двоводни, нагиба 11°. Кровну конструкцију чине кровне решетке на које се у горњој зони ослањају рожњаче, преко којих је монтиран кровни покривач од ТР лима. Хоризонтални и вертикални олуци су изведени од пластифицираног лима у боји кровног покривача. Под хале је постављен директно на тло, преко потребних слојева: набијена земља, шљунак d=15 cm, армирани бетон d=20 cm, са завршном обрадом у виду индустријског пода d=5 cm. Носивост подлоге је 5 t/m². Из функционалних разлога постоје четири улаза у објект, ради лакшег утовара и истовара отпада. На чеоној страни налазе се метална, роло врата ширине 5,10 m, висине 4,30 m. На десној бочној страни налазе се идентична двокрилна, метална врата ширине 4,60 m (једно крило ширине 3,00 m, друго 1,60 m), висине 4,00 m. У склопу једних од њих налазе се мала врата димензија 2,00 x 0,95 m (пешачки улаз). На задњој страни налазе се двокрилна, метална врата ширине 5,10 m (свако крило ширине 2,55 m) висине 4,00 m, у склопу којих се налазе мала врата димензија 2,00 x 0,95 m (пешачки улаз). У објекту постоји блок помоћних просторија са засебним улазом (улаз из хале) у који су смештени просторија за дневни боравак радника и санитарни чвор укупне површине P=21,22 m² (приземље) и две канцеларије површине P=14,57 m², односно P=13,66 m² у којима се обавља управљање пратећом документацијом (галерија). До њих се	
--	--

	стиже из хале, степеништем које је изведено као метална носећа конструкција са дрвеним газиштима (површина степеништа је $P=4,00 \text{ m}^2$). Улаз у канцеларију до степеништа обезбеђен је преко једнокрилних врата димензија $2,00 \times 0,80 \text{ m}$ (врата су по ободу од ПВЦ-а, остатак је од стакла). На истом зиду, десно од врата налази се ПВЦ прозор димензија $1,60 \times 1,15 \text{ m}$. На десној бочној страни налази се двокрилни ПВЦ прозор димензија $1,80 \times 1,20 \text{ m}$. Из ове канцеларије улази се у другу канцеларију, коришћењем дрвених врата димензија $2,10 \times 1,00 \text{ m}$. У овој канцеларији, са десне бочне стране такође се налази двокрилни ПВЦ прозор димензија $1,80 \times 1,20 \text{ m}$, док је страна према улици комплетно застакљена. Под у приземљу овог дела објекта је са цементном кошуљицом, у зависности од намене површина прекривен ламинатом или керамичким плочицама. Под у канцеларијама је са цементном кошуљицом, прекривен ламинатом. Зидови у приземљу и на спрату су од гитер блока, малтерисани у два слоја, глетовани и финално обрађени полудисперзивном бојом.	
6.	Електроинсталације су изведене према важећим стандардима.	Правилним извођењем електричних инсталација остварен је захтевани ниво безбедности.
7.	Сва средства рада и електрични уређаји су уземљени.	Правилним уземљењем спречени су кварови и појава пожара као последица струјних удара, високог напона, кратких спојева, појаве статичког електрицитета.
8.	На локацији постројења налазе се један спољашњи и један унутрашњи, зидни хидрант (у делу хале у коме се врши складиштење и третман неопасног отпада). Обезбеђена је противпожарна опрема – мобилни апарати за гашење пожара типа S (суви прах) и/или CO_2 (угљен диоксид).	Противпожарна средства омогућују почетно гашење пожара, односно спречавање ескалације пожара и захватање целог објекта и горивих материја у њему.
9.	Комплекс је осветљен рефлекторима. Обезбеђен је и стални видео надзор.	Осветљење и видео надзор обезбеђују стални надзор у комплексу и обавештавање у случају уласка трећих лица, посебно у периоду након завршетка радног времена постројења.

4.2. Превентивни поступци и контрола у постројењу

Мере радне дисциплине јесу превентивне мере са аспекта спречавања акцидентних ситуација а могу се разложити на:

- мере заштите на раду;
- поступци превенције пожара;
- поступци контроле и надзора.

Мере заштите на раду – односе се на заштиту радника на радном месту, односно на опремљеност радника ХТЗ опремом. Поред превентивних мера у комплексу мора бити постављено сандуче са опремом за пружање прве помоћи.

1. Операција истовара, разврставања и утовара отпада:
 - истовар и утовар вршити виљушкарком или грајфером, не ручно;
 - обавезно користити заштитне рукавице, ХТЗ обућу и заштитне кациге;
 - по завршеном истовару уклонити превозно средство и обезбедити довољан манипулативни простор;
 - по завршетку истовара, разврставања и утовара отпада очистити радно место од прашине и других нечистоћа уз коришћење респираторних маски, како би се избегло удисање прашине у чијем саставу има рђе – оксида гвожђа.
2. Радник који управља виљушкарком:
 - обавезна заштитна опрема је заштитна кацига, а по потреби и респираторна маска;
 - виљушкарком може управљати само лице које је обучено за те радње и које има потребни сертификат за рад са виљушкарком;
 - радник је обавезан да прилагоди брзину кретања виљушкара условима на површини на којој се креће;
 - када виљушкар није у функцији не сме носити терет и мора бити паркиран на прописан начин, тако да не представља препреку транспорту, приступу противпожарним апаратима или да није препрека кретању противпожарних возила;
 - виљушкар не сме бити остављен у погону без надзора;
 - радник је у обавези да надређеног одмах обавести о свакој неправилности у раду средства којим управља.
3. Радници који управљају теретним возилима:
 - теретним возилом може управљати само лице које има дозволу за управљање теретним возилом, односно које је за то обучено;
 - возач теретног возила је у обавези да поштује саобраћајна правила и да брзину кретања возила у комплексу сведе испод 20 m/s;
 - возило не сме бити остављено без надзора када је у погону;
 - теретно возило не сме бити паркирано тако да блокира кретање противпожарних возила, да блокира транспорт, излазак или улазак у објекат;
 - када је заустављено теретно возило се мора обезбедити од кретања ручном кочницом;
 - радник је у обавези да надређеног одмах обавести о свакој неправилности у раду средства којим управља.
4. Радник који се стара о машинском уљу и рабљеном уљу:
 - обавезна заштита су заштитне рукавице и ХТЗ обућа;
 - за привремено складиштење уља морају се користити само исправни – непропусни судови са поклопцем (оригинална амбалажа);
 - истакање уља из судова вршити изнад корита које може да прихвати акцидентно просуто уље;
 - просуто уље из корита за прихват искористити, а ако је заплљано чувати га као рабљено;
 - судови са рабљеним уљем морају бити засебно обележени.

Поступци превенције пожара су поступци којих се радници запослени у постројењу за управљање отпадом оператера „SSC METAL“ морају придржавати како би се минимизирала вероватноћа јављања пожара у комплексу у коме се обавља делатност управљања отпадом:

- у простору у коме се врши складиштење неопасног отпада не сме се користити отворени пламен, алати и уређаји који стварају варнице;
- забрањено је спаљивање отпада, паљење пластике, папира, картона, дрвета, каблова, текстила, гуме или било које друге врсте горивог материјала на отвореном простору комплекса и у коришћеном објекту;
- у случају да је потребно извршити радове са отвореним пламеном или са алатом који ствара варнице изместити на безбедну удаљеност сав запаљиви, односно гориви материјал и ставити апарате за заштиту од пожара у приправност;
- материјал који је запаљив или горив, односно садржи такве материје не сме се сећи брениром или ручном брусилцом;
- оправка и редовни сервис механизације мора се вршити у специјализованим сервисима;
- хитне оправке на средствима рада мора обављати лице обучено за те операције, при чему треба водити рачуна да се уље, мазиво и нафтни деривати по потреби испусте у непропусне судове и уклоне на безбедну удаљеност;
- оправке на средствима рада не смеју се вршити док су средства у погону;

ИНТЕРНИ ПЛАН ЗАШТИТЕ ОД УДЕСА

- складиштење машинског уља и прикупљеног рабљеног уља мора се вршити у за то одређеном простору хале уз редовни надзор запосленог;
- потребно је редовно одржавати подове објекта и средства рада, односно сакупљати и уклањати прашину, поготово са делова механизације и средстава рада који се греју.

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

- сваки радник је дужан да пре започињања радне смене изврши контролу стања свог радног места и исправност средства које користи односно чији рад надзире;
- на почетку радног дана визуелно прегледати стање и приступачност апаратима за гашење пожара;
- на почетку и на крају сваког радног дана обавезна је контрола судова у којима се чувају машинска уља и рабљена уља;
- на почетку и на крају сваког радног дана обавезна је контрола стања складишног простора која обухвата визуелни преглед;
- једном месечно прегледати стање и испуњеност сепаратора масти и уља;
- преко надлежног органа противпожарне полиције вршити редовну контролу исправности противпожарних апарата по динамици прописаној законом;
- вршити редован технички преглед механизације преко овлашћене институције.

5. Поступање у случају акцидента и санација простора

Уз услов спровођења радне дисциплине и превентивних мера, уз вршење редовне контроле исправности средстава, механизације, ускладиштеног отпада, противпожарних апарата, вероватноћа јављања акцидента у оквиру постројења за управљање отпадом оператера „SSC METAL“ је минимална. Ако се узме у обзир начин на који је комплекс у коме оператер обавља делатност организован, тип објекта и пожарно оптерећење, може се закључити да не може доћи до удеса са значајним негативним последицама како на здравље запослених, становништва у ширем окружењу, тако и на квалитет животне средине, односно на стање ваздуха, земљишта, површинских и подземних вода.

Ипак, како би се спречиле паничне и неадекватне реакције у случају пожара и других акцидентних ситуација потребно је дефинисати неке најзначајније начине реаговања.

Поступање у случају пожара – пожар, по могућим последицама, је најзначајнији акцидент који се може јавити у редовном раду.

1. Уколико до пожара дође у хали потребно је:
 - одмах обавестити запослене у објекту;
 - активирати апарат за гашење пожара (употребити више апарата истовремено је боље него један по један);
 - ако је било повређених евакуисати их из опасне зоне;
 - ако није могуће зауставити пожар у почетној фази напустити објект, затворити врата, евакуисати повређене уколико их има и удаљити се на безбедно растојање;
 - оријентисати се супротно од смера дувања ветра;
 - одмах позвати најближу професионалну ватрогасну јединицу и ако има повређених службу хитне помоћи; координацију гашења пожара препустити ПБЈ;
 - искључити довод електричне енергије;
 - евакуисати механизацију, средства рада и запаљиви материјал на безбедну удаљеност.
2. Уколико до пожара дође на моторним возилима потребно је:
 - одмах обавестити остале запослене и употребити апарат за гашење пожара;
 - ако није могуће угасити пожар уклонити се на безбедно растојање и позвати професионалну ватрогасну јединицу;
 - из угрожене зоне уклонити сав запаљив материјал;
 - по доласку ПБЈ координацију гашења препустити њима.
3. Уколико до пожара дође у делу хале где је ускладиштено машинско уље и рабљено уље потребно је:
 - активирати апарат за гашење пожара а за гашење не користити воду;
 - ако није могуће пожар угасити у почетној фази изаћи, одмах обавестити ПБЈ и одмаћи се на безбедну удаљеност;
 - из угрожене зоне уклонити сав запаљив материјал;
 - по доласку ПБЈ координацију гашења препустити њима.

По гашењу пожара потребно је извршити **санацију локације**, која обухвата следеће операције:

- ангажовати акредитоване лабораторије да испитају квалитет ваздуха на локацији, квалитет земљишта у непосредном окружењу, стање инсталација;
- испитати узрок настанка пожара и обим последица;
- разврстати настале отпадне материје и преко акредитоване лабораторије извршити испитивање насталог отпада;
- сачинити план санације којим се дефинише начин поступања са насталим врстама отпада и начин чишћења локације;
- евакуисати настали отпад и очистити терен;
- уколико је дошло до контаминације земљишта у окружењу извршити уклањање контаминираниог слоја, обезбедити место одлагања и третман контаминираниог земљишта;
- извршити рекултивацију захваћене површине земљишта у окружењу;
- објект и инсталације обновити према новој техничкој документацији.

Поступање у случају процуривања нафтних деривата, уља и мазива на плато или на под хале – дефинисањем поступака у случају цурења нафтних деривата и уља спречиће се разношење уљастих материја, спирање атмосфералијама и јављање клизавих површина на саобраћајницама и поду објекта. Радник који примети цурење или просипање нафтних деривата и уља мора да поступи на следећи начин:

- одмах искључити возило или машину која се користи и из које цури гориво и/или уље;
- јавити надређеном о насталом акциденту;
- уклонити загрејане предмете и запаљив материјал;
- употребити непропусни суд за прикупљање течности која цури;
- површину на којој се разлила уљава течност посути апсорбентом;
- запрљани апсорбент прикупити у непропусни суд намењен за чување тако насталог отпада, поклопити га и чувати до предаје овлашћеном лицу на даљи третман;
- прикупљен остатак уља чувати у затвореном суду до предаје овлашћеном правном лицу на даљи третман;
- ако уља цуре из судова у којима се чувају поставити их тако да је отвор на којем течност излази изнад нивоа течности, па онда остало уље пресути у други исправан суд.

Пожар или просипање нафтних деривата уочено ноћу је специјалан случај акцидента који може да идентификује ноћни чувар комплекса.

У случају пожара ноћни чувар мора да поступи на следећи начин:

- одмах обавестити одговорно лице и апаратом за гашење пожара приступити гашењу у почетној фази;
- ако није могуће угасити пожар у почетној фази обавестити ПБЈ и уклонити се на безбедно растојање, уз уклањање запаљивог материјала (уколико је то изводљиво) из зоне угрожене пожаром.

Ако у ноћном периоду чувар уочи да је дошло до цурења нафтних деривата и уља из паркиране механизације дужан је да одмах обавести одговорно лице и да површину на којој се уљава материја просула посути апсорбентом. Након тога потребно је да запрљан апсорбент прикупи у за то намењен суд са поклопцем.

За сваку акцидентну ситуацију која се догоди у постројењу оператера „SSC METAL“ обавезно је сачињавање извештаја о акциденту који мора да садржи следеће информације:

1. датум и време акцидента;
2. врста акцидента;
3. захваћени објекат, површина, количина отпада;
4. број повређених и врста повреде;
5. узрок акцидента;
6. последице;
7. име и презиме лица које је уочило акцидент;
8. начин санације терена;
9. потпис одговорног лица.

Сачињени извештај о акциденту се мора чувати у засебној евиденционој књизи у периоду од 5 година.

6. Обука запослених

Да би се постигло ефикасно време реакције на потенцијални удес, правилно коришћење опреме за гашење пожара, те да би се повећала безбедност запослених потребно је вршити обуку запослених из области заштите од удеса и заштите од пожара.

Програм обуке мора обухватити следеће теме:

- основне опасне карактеристике отпада и других материја у комплексу;
- начин складиштења и транспорта опасног отпада;
- информације о могућим сценаријима акцидента, узроцима настанка, последицама и поступцима превенције и одговора на акцидент (упознавање са интерним планом заштите од удеса);
- обука о врстама противпожарних средстава, начину њиховог коришћења и операцијама гашења пожара (спроводи акредитовано лице за обуку из области противпожарне заштите);
- основне информације о пружању прве помоћи у случају повређивања.

Обуку запослених треба вршити у складу са важећом законском регулативом.

7. Одговорност и задужења

У постројењу за управљање отпадом (складиштење и третман неопасног отпада) оператера „SSC METAL“, на локацији у Обреновцу (к.п.бр. 1587/6 К.О. Уровци, општина Обреновац) успостављена је следећа хијерархија са дефинисаним одговорностима и задужењима:

ДИРЕКТОР ПРЕДУЗЕЋА:

- непосредно је одговоран за постизање високог степена опремљености и обучености са аспекта заштите од пожара и од других акцидената;
- одговоран је за организовање обуке запослених;
- обезбеђује средства за набавку ХТЗ опреме, противпожарне опреме и за одржавање инсталација и средстава рада;
- санкционише непрописно понашање на радном месту, односно непоштовање радне дисциплине;
- усваја нове програме и организује усаглашавање са законском регулативом;
- директно је одговоран за безбедност запослених.

ПОСЛОВОЋА:

- задужен је за контролу исправности средстава рада, дневну контролу исправности инсталација и противпожарне опреме;
- контролише рад запослених, уводи нове превентивне поступке, стара се о употреби средстава личне заштите;
- предлаже казнене мере за непоштовање радне дисциплине;
- обавештава директора о уоченим недостацима, кваровима на средствима рада и инсталацијама;
- директно је одговоран за исправност средстава рада и противпожарних средстава;
- надзире стање судова у којима се чувају машинска уља и рабљена уља;
- координира и надзире поступке почетног гашења пожара или поступке реаговања у случају цурења и просипања штетних материја;
- обавештава професионалну ватрогасну јединицу о пожару и координира акцију гашења пожара до доласка ПВЈ;
- организује и надзире евакуацију запослених и повређених као и пружање прве помоћи;
- стара се о хигијени радног места и стању сепатора масти и уља.

ЛИЦЕ ЗАДУЖЕНО ЗА УПРАВЉАЊЕ НЕОПАСНИМ ОТПАДОМ – оператер постројења за управљање неопасним отпадом дужан је да у складу са чланом 31. Закона о управљању отпадом („Сл. гласник РС“, бр. 36/2009, 88/2010, 14/2016, 95/2018 и 35/2023) има најмање једно стално запослено квалификовано лице одговорно за стручни рад са неопасним отпадом, које није кажњавано за било које кривично дело и има најмање средњу стручну спрему, са обављеним приправничким стажом. Ово лице је задужено (директно одговорно) за:

- контролу отпада при пријему;
- евиденцију количина примљеног отпада, ускладиштеног, третираног и предатог отпада уз попуњавање Документа о кретању отпада и обавештавање надлежних институција;
- поступање са отпадом и начин складиштења и третмана отпада;
- вршење редовне контроле стања ускладиштеног отпада;
- унапређивање поступака управљања отпадом;
- контролу стања судова у којима се отпад чува;
- ангажовање акдеритованог правног лица за узорковање и карактеризацију новонастале врсте отпада у случају акцидента на локацији.

ОСТАЛИ ЗАПОСЛЕНИ:

- морају да носе прописану ХТЗ опрему;
- морају да одржавају хигијену на радном месту и да поштују радну дисциплину;
- у обавези су да визуелно преконтролишу средства на којима раде и да о уоченим неправилностима одмах обавесте пословођу;
- морају да прођу прописану обуку;
- у обавези су да гасе пожар у почетној фази ако су у могућности;
- у обавези су да употребе апсорбент на месту просипања нафтних деривата и уља;
- дужни су да транспортне путеве, противпожарне путеве и прилазе противпожарним апаратима држе проходним.

ПРИЛОЗИ

**ProCredit Bank****BANKA:** PROCREDIT BANK A.D. BEOGRAD,
Milutina Milankovića 17, 11070 Novi Beograd**NALOGODAVAC:** SSC METAL DOO OBRENOVAC
Industrijska 13A, 11500 Obrenovac
MB: 17571699, PIB: 103535418**KORISNIK:** GRADSKA UPRAVA GRADA BEOGRADA, Sekretarijat
za zaštitu životne sredine, Karađorđeva 71, 11000 Beograd,
MB: 17565800, PIB: 100065430**GARANCIJA ZA DOBRO IZVRŠENJE POSLA broj: 700761-026695/MV**

Obavešteni smo je privredno društvo SSC METAL DOO OBRENOVAC, Industrijska 13A, 11500 Obrenovac, MB: 17571699, PIB: 103535418 (u daljem tekstu: **NALOGODAVAC**) na osnovu važećeg Zakona o upravljanju otpadom (u daljem tekstu: **ZAKON**) i važeće Uredbe o vrsti finansijskih garancija i ekvivalentnog osiguranja kojim se obezbeđuje obavljanje delatnosti upravljanja otpadom (u daljem tekstu: **UREDBA**), u obavezi da GRADSKA UPRAVA GRADA BEOGRADA, Sekretarijat za zaštitu životne sredine, Karađorđeva 71, 11000 Beograd, MB: 17565800, PIB: 100065430 (u daljem tekstu: **KORISNIK**) dostavi garanciju za dobro izvršenje posla.

U skladu sa Zakonom, Uredbom i Obaveštenjem Korisnika o prijemu adekvatnog zahteva za dobijanje dozvole/ Dozvolom o upravljanju otpadom i na zahtev NALOGODAVCA, mi, ProCredit Bank a.d. Beograd, Milutina Milankovića 17, 11070 Novi Beograd (**BANKA**), ovim se neopozivo i bezuslovno obavežujemo, da ćemo na prvi poziv i bez prigovora, izvršiti plaćanje maksimalno do iznosa od:

RSD 296.891,64**(slovima: dvestotinedevedesetsesthiljadaosamstotinadevedesetjedan i 64/100 srpskih dinara)**

po prijemu:

- prvog pisanog zahteva KORISNIKA u kojem izjavljujete da NALOGODAVAC nije ispunio svoje obaveze (**navesti koje obaveze NALOGODAVAC nije ispunio**) i
- Fotokopije
 - Rešenje o oduzimanju dozvole ili
 - Rešenja o ukidanju dozvole ili
 - Rešenje o poništavanju dozvole ili
 - Rešenja nadležnog inspeksijskog organa kojim se naređuje da se otpad zbrine ili
 - Obaveštenja nadležnog organa države u koju se otpad izvozi da pogon ne može da prihvati otpad

Zahtev za plaćanje mora biti potpisan od strane ovlašćenih lica Korisnika.

Iznos garancije će se smanjivati za svako plaćanje izvršeno od strane Banke po istoj.

Ova garancija važi do **03.10.2028. godine**, uključujući i 90 dana za naplatu garancije od strane korisnika kada ističe u celosti i automatski, bez obzira da li nam je original garancije vraćen ili ne. U skladu sa tim, svaki original zahteva za plaćanje zajedno sa pripadajućom dokumentacijom mora da stigne na našu adresu: Procredit Bank a.d. Beograd, Milutina Milankovića 17, 11070 Novi Beograd (Odeljenje za dokumentarno poslovanje i akreditivne) pre ili najkasnije do tog datuma do kraja radnog vremena (16:00 CET).

Kao Garant, mi se ovde neopozivo obavežujemo da Korisniku platimo svaki iznos do iznosa garancije, po prezentaciji Korisnikovog usklađenog poziva, u formi prezentacije kako je gore naznačeno, podržanog drugim dokumentima kako je gore pobrojano.

Ova garancija je neopoziva, bez prava na prigovor, naplativa na prvi poziv, i potpada pod Jednoobrazna pravila za garancije na poziv (URDG) Revizija 2010, ICC Publikacija br. 758.

Ova garancija izdata je direktno KORISNIKU i nije prenosiva.

U slučaju spora po ovoj garanciji nadležan je Privredni sud u Beogradu.

Datum: 24.10.2025. godine

Vesna Žarković

Savetnik za poslove sa velikim klijentima

Ovaj dokument sadrži strogo poverljive podatke o klijentu ProCredit banke. Namenjen je isključivo za upotrebu klijenta na koga je naslovljen i ne sme se koristiti u druge svrhe. Ako niste imenovani primalac ili na drugi način ovlašćeni da koristite ovaj dokument, ovim Vas putem obavestavamo da je svako otkrivanje, kopiranje, distribucija ili preduzimanje bilo koje radnje u oslanjanju na sadržaj ovog dokumenta strogo zabranjeno i može predstavljati osnovu za pokretanje odgovarajućih sudskih ili drugih postupaka protiv lica koje se ne pridržava napomena iz ove poruke. Ako ste pristupili ovom materijalu greškom, molimo Vas da o tome odmah obavestite najbližu filijalu ProCredit Banke i predate im dokument.

Biljana Dutina
Direktor Filijale