

Мије Ковачевића 4
11050 БЕОГРАД
Србија



Текући рачун: 205-487-82
ПИБ: 100003603
М.Б: 07045000

ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ
"ГРАДСКА ЧИСТОЋА"

ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ
ГРАДСКА ЧИСТОЋА

Бр. 13504

Датум 31 AUG 2020 20__ го/

БЕОГРАД, Мије Ковачевића 4

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
ГРАД БЕОГРАД
ГРАДСКА УПРАВА ГРАДА БЕОГРАДА
СЕКРЕТАРИЈАТ ЗА ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ
Масарикова 5/XI
Писарница 27. марта 43-45
11000 Београд

ПРЕДМЕТ: Захтев за издавање дозволе за третман, односно складиштење и поновно искоришћење неопасног отпада

Поштовани,

У складу са чланом 62. Закона о управљању отпадом („Сл. гласник РС“, бр. 36/09, 88/10, 14/16 и 95/18) подносимо Захтев за издавање дозволе за третман односно складиштење и поновно искоришћење неопасног отпада, на локацији КП 5835/3 КО Вождовац, ул.Топлице Милана 1, Београд - Вождовац, за Јавно комунално предузеће „Градска чистоћа“ Београд, адреса седишта ул. Мије Ковачевића бр.4, Београд - Звездара, Матични број: 07045000, ПИБ: 100003603,.

У прилогу Вам достављамо:

- Извод о регистрованим подацима привредног субјекта, АПР;
- Образац захтева за издавање дозволе за управљање отпадом;
- Радни план постројења за управљање отпадом;
- План за затварање постројења;
- Изјаву о методама третмана или одлагања отпада;
- Изјаву о методама третмана и одлагања остатака из постројења;
- Решење број 501.4-58/20-V-04 од 06.08.2020. године да није потребна Студија процене утицаја на животну средину издато од Градске управе Града Београда, Секретаријат за заштиту животне средине;
- Решење о издавању дозволе за складиштење и третман неопасног отпада, рег.број 090, број 501.6-21/2013 од 07.10.2013. године издато од Градске управе Града Београда, Секретаријат за заштиту животне средине;
- Решење о измени решења о издавању дозволе за складиштење и третман неопасног отпада, рег.број 090, број 501.6-31/2015 од 04.05.2016. године издато од Градске управе Града Београда, Секретаријат за заштиту животне средине;
- Препис (од 12.05.2005.године) Закључка о исправци грешке у правоснажном Решењу Општинског секретаријата за урбанизам, комунално – грађевинске и стамбене послове општине Вождовац број 351-9/90 од 20.04.1990.године;
- Решење о употребној дозволи којим се одобрава инвеститору ЈКП „Градска чистоћа“ из Београд, улица Мије Ковачевића број 4, употреба објекта – комплекс

Тел: +381 11 3314 000; Факс: +381 11 2084 375;
e. infocentar@gradskacistoca.rs; W. www.gradskacistoca.rs

- Ауто база „Вождовац“ у зони саобраћајних услуга и јавних складишта поред Ауто пута Београд – Ниш у Београду (IX-17 бр.351.3-27/2003 од 22.10.2004.године), Секретаријат за урбанизам и грађевинске послове Градске управе града Београда;
- Препис (од 17.01.1996.године) Решења којим сед одобрава КРО „Градска чистоћа“ из Београда да може да приступи извођењу радова на изградњи комплекса ауто-базе „Вождовац“ у зони саобраћајних услуга и јавних складишта поред Аутопута Београд – Ниш (број 351-9/90 од 20.04.1990.године), Општински секретаријат за урбанизам, комунално-грађевинске и стамбене послове општине Вождовац;
 - Копија плана катастарске парцеле
 - Доказ о праву својине и праву коришћења предметне непокретности (подаци Катастра непокретности)
 - Копија извода из Главног пројекта инсталација водовода и канализације 04-88/114, „Неопроект“ Београд, јул 1988.године
 - Техничка спецификација опреме (колска вага, перфоратор за ПЕТ амбалажу, хоризонтална хидраулична преса, тракасти транспортери)
 - Решење о разврставању објекта у категорију угрожености од пожара 09.7 број 217.10-195/19 од 25.11.2019.године, Сектор за ванредне ситуације, Управа за ванредне ситуације у Београду;
 - Записник о инспекцијском надзору број 217.10-144/2020 од 22.07.2020.године Сектор за ванредне ситуације, Управа за ванредне ситуације у Београду, Одељење за инспекцијски надзор;
 - Сагласност МУП-а на Програм основне обуке запослених из области заштите од пожара;
 - Подаци о квалификованом лицу одговорном за стручни рад (Одлука о одређивању квалификованог лица за стручни рад, МА образац, подаци о стручној спреми, потврде да Квалификовано лице одговорно за стручни рад није кажњавано за било које кривично дело)
 - Полиса осигурања за случај штете причињене трећим лицима услед смрти, повреда тела или здравља односно оштећења или уништења ствари трећег лица или штета услед загађења тла и воде у току обављања делатности;
 - Информација о законским ограничењима у вези трајања уговора о осигурању, односно полисе осигурања за осигурани случај.

У Београду, 31.08.2020. године

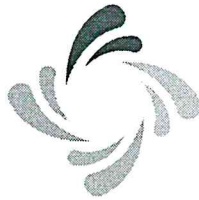
Директор ЈКП „Градска чистоћа, Београд

Марко Попадић, маст.политик.



Вотсегил

Мије Ковачевића 4
11050 БЕОГРАД
Србија



Текући рачун: 205-487-82
ПИБ: 100003603
М.Б: 07045000

ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ
ГРАДСКА ЧИСТОЋА
РЕПУБЛИКА СРБИЈА
ГРАД БЕОГРАД
ГРАДСКА УПРАВА ГРАДА БЕОГРАДА
СЕКРЕТАРИЈАТ ЗА ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ
Масарикова 5/XI
Писарница 27. марта 43-45
11000 Београд

ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ
"ГРАДСКА ЧИСТОЋА"

Бр. 14113
Датум 10 SEP 2020 год
БЕОГРАД, Мије Ковачевића 4

ПРЕДМЕТ: Допуна захтева за издавање дозволе за третман, односно складиштење и поновно искоришћење неопасног отпада

Поштовани,

У складу са чланом 62. Закона о управљању отпадом („Сл. гласник РС“, бр. 36/09, 88/10, 14/16 и 95/18) подносимо допуну Захтева за издавање дозволе за третман односно складиштење и поновно искоришћење неопасног отпада, на локацији КП 5835/3 КО Вождовац, ул.Топлице Милана 1, Београд - Вождовац, за Јавно комунално предузеће „Градска чистоћа“ Београд, адреса седишта ул. Мије Ковачевића бр.4, Београд - Звездара, Матични број: 07045000, ПИБ: 100003603,.

У прилогу Вам достављамо:

- Образац захтева за издавање дозволе за управљање отпадом;
- Радни план постројења за управљање отпадом;
- План за затварање постројења;
- Изјаву о методама третмана или одлагања отпада;
- Изјаву о методама третмана и одлагања остатака из постројења;
- Техничка спецификација опреме (колска вага, перфоратор за ПЕТ амбалажу, хоризонтална хидраулична преса, тракасти транспортери);
- Решење о издавању интегралне дозволе за сакупљање и транспорт неопасног отпада на територији Републике Србије број:19-00-00926/2015-16 од 29. децембра 2015. године Министарства пољопривреде и заштите животне средине;
- Решење којим се даје сагласност на План заштите од пожара МУП РС, Сектор за ванредне ситуације, Управа за ванредне ситуације у Београду 09/8 број 217.5-85/18 од 14.12.2018. године;

У Београду, 10.09.2020. године

 Директор ЈКП Градска чистоћа, Београд
Марко Попадић, маст.политик.



Тел: +381 11 3314 000; Факс: +381 11 2084 375;
е. infocentar@gradskacistoca.rs; w. www.gradskacistoca.rs

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

I. ОПШТИ ПОДАЦИ

ЗА РАД ПОСТРОЈЕЊА за третман, односно складиштење и поновно искоришћење неопасног отпада Јавно комунално предузеће „Градска чистоћа“ БеоградИ ОБАВЉАЊЕ ДЕЛАТНОСТИ третмана, односно складиштења и поновног искоришћења отпада, НА ЛОКАЦИЈИ КП 5835/3 КО Вождовац, на адреси ул.Топлице Милана 1, Београд – Вождовац.

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	

2. 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

Операције одлагања – D lista

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

3. Подаци о подносиоцу захтева

Назив подносиоца захтева	Јавно комунално предузеће „Градска чистоћа“ Београд
Матични број, ПИБ и датум регистрације у Регистру привредних субјеката Агенције за привредне регистре	ПИБ 100003603 Матични број 07045000 Датум оснивања 21.12.1989.
Одговорно лице	Марко Попадић – директор
Адреса	Мије Ковачевића бр.4
Општина	Београд – Звездара
Место	Београд
Поштански број	11000
Телефон/факс	+381 11 3314 002
E-mail	infocentar@gradskacistoca.rs

II. Подаци о постројењу

Назив постројења	ПОСТРОЈЕЊА за третман, односно складиштење и поновно искоришћење неопасног отпада ЈКП Градска чистоћа Београд, погон „Вождовац“
Адреса	ул.Топлице Милана 1, Београд – Вождовац
Телефон/факс	+381 11 2882 916
Е-mail	zoranbarac@gradskacistoca.rs
Лице одговорно за управљање постројењем	Зоран Бараћ
Контакт телефон и е-mail адреса лица одговорног за управљање постројењем	+381 62 880 5471 zoranbarac@gradskacistoca.rs
Подаци о квалификованом лицу одговорном за стручни рад у постројењу за управљање неопасним отпадом	Зоран Бараћ, струковни санитарно еколошки инжењер Управник Погона за прикупљање и промет секундарних сировина
Подаци о квалификованом лицу одговорном за стручни рад у постројењу за управљање опасним отпадом	/
Контакт телефон квалификованог лица одговорног за стручни рад у постројењу	/
Е-mail адреса квалификованог лица одговорног за стручни рад у постројењу	/
Катастарски број парцеле и катастарска општина на којој се налази постројење за управљање отпадом	КП 5835/3 КО Вождовац
Докази о власништву над парцелом на којој се налази постројење за управљање отпадом	подаци Катастра непокретности
Подаци о планској и пројектној документацији (дозволе, одобрења и сагласности)	Решење број 501.4-58/20-V-04 од 06.08.2020. год да није потребна Студија процене утицаја на животну средину издато од Градске управе Града Београда, Секретаријат за заштиту животне средине; Препис (од 12.05.2005.године) Закључка о исправци грешке у правоснажном Решењу Општинског секретаријата за урбанизам, комунално – грађевинске и стамбене послове општине Вождовац број 351-9/90 од 20.04.1990.године Решење о употребној дозволи којим се одобрава инвеститору ЈКП „Градска чистоћа“ из Београд, улица Мије Ковачевића број 4, употреба објекта – комплекс Ауто база „Вождовац“ у зони саобраћајних услуга и јавних складишта поред Ауто пута Београд – Ниш у Београду (IX-17 бр.351.3-27/2003 од 22.10.2004.године), Секретаријат за урбанизам и грађевинске послове Градске управе града Београда Препис (од 17.01.1996.године) Решења којим се одобрава

	КРО „Градска чистоћа“ из Београда да може да приступи извођењу радова на изградњи комплекса ауто-базе „Вождовац“ у зони саобраћајних услуга и јавних складишта поред Аутопута Београд – Ниш (број 351-9/90 од 20.04.1990.године), Општински секретаријат за урбанизам, комунално-грађевинске и стамбене послове општине Вождовац Записник о инспекцијском надзору број 217.10-144/2020 од 22.07.2020.године Сектор за ванредне ситуације, Управа за ванредне ситуације у Београду, Одељење за инспекцијски надзор
Краћи опис локације: • Макро локација • Микро локација • Оријентација локације • Опис локације • Објекти у околини постројења на које може утицати обављање делатности управљања отпадом (школе, предшколске установе, стамбене зграде, пољопривредна газдинства, индустријски објекти, саобраћајнице...)	Постројење за третман, односно складиштење и поновно искоришћење отпада је постављено у у оквиру комплекса погона „Вождовац“, припада територији градске општине Вождовац која је једна од седамнаест општина града Београда. Географске одреднице Градске општине Вождовац су 44. степен, 46. минут и 42. секунд северне географске ширине и 20. степен, 28. минут и 33. секунд источне географске дужине. Простире се на површини од 148 квадратних километара или, прецизније, на 14.864 хектара. Локација постројења је у оквиру Погона „Вождовац“ („Ауто база Вождовац“) који се налази између аутопута Е-75, улица Војислава Илића, Чазманска и Топлице Милана. Према Информацији о локацији IX-20 бр. 350.1-199/2020 од 30.01.2020.године, издате од стране Градске управе града Београда, Секретаријата за урбанизам и грађевинске послове, Одељења за издавање локацијских услова за објекте јавне намене према Плану генералне регулације грађевинског подручја седишта локалне самоуправе – град Београд / целине I – XIX / („Сл.лист града Београда“, бр.20/16), катастарска парцела 5835/3 КО Вождовац се налази у површинама јавних намена – комуналне површине – Рециклажна дворишта. Делатност управљања неопасним отпадом, ЈКП Градска чистоћа Београд обављаће на североисточном делу катастарске парцеле 5835/3 КО Вождовац, у Београду у оквиру комплекса погона „Вождовац“. Катастарска парцела 5835/3 је укупне површине 25116m². Делатност управљања отпадом обављаће се у делу катастарске парцеле површине П≈1200 m², од чега ≈600m² у затвореном простору – претходно објект за сервисирање возила и ≈600m² испред објекта. Линија за рециклажу се налази у објекту. У околини постројења, и саме локације, налазе се на северној страни Геолошки институт Србије (90m), на источној страни улица Војислава Илића (30m), Трафостаница Медаковић (120m), а у Чазманској улици се такође налази „Електроизградња“ д.о.о. Непосредно уз границу комплекса налази се „Bosch Дизел Сервис Моравчевић“ (10m). У околним улицама (Милана

	Топлице, Мокролушка, Војислава Илића) послују и други привредни субјекти (ауто-центри, ауто-сервиси, ауто-перионице...) Најближи стамбени објекти налазе се на око 210m југо-југоисточно и на око 300m западно од постројења.
Информација о повезаности локације постројења са локалном инфраструктуром (саобраћајнице, снабдевање водом, струјом, канализација, топлификација, близина гасовода...)	Локација погона „Вождовац“ поседује комплетну инфраструктуру која обезбеђује напајање електричном енергијом, пијаћом и техничком водом, канализациону мрежу, ПТТ услуге и одвијање путничког и теретног ауто-саобраћаја. У оквиру комплекса постоји хидрантска мрежа са пратећом противпожарном инфраструктуром и одређеним бројем ПП апарата у сваком складиштном простору. Улаз у комплекс је комплетно физички обезбеђен чуварском службом и видео надзором. Комплекс је потпуно ограђен жицом, а сам објект обезбеђеним улазима и излазима који се редовно надзиру. Улаз у Погон „Вождовац“ је из Чазманске улице, кроз главну капију. Објект са постројењем се налази у северозападном делу локације, удаљен око 100m од улаза на локацију из Чазманске улице (200m приступним саобраћајницама), 150m од ауто пута Е – 75 (од излаза на ауто пут из улице Милана Топлице). На самој локацији, на 20m од постројења налази се објект бензинске станице са резервоаром. Бензинска станица се не користи у функцији рада овог постројења, већ у оквиру основне делатности ЈКП Градска чистоћа Београд. На локацији Погона „Вождовац“ врши се сервисирање возила која се користе у оквиру основне делатности ЈКП Градска чистоћа Београд и објекти који се налазе на локацији су у функцији сервисирања возила. Поред ових објеката на локацији се налази и Оперативно технички центар и паркинг за возила која се користе у оквиру основне делатности ЈКП Градска чистоћа Београд. Напајање објекта електричном енергијом врши се са градске електричне мреже, са трафо станице на комплексу улазно/изласне вредности напона 10kV/0,4kV. Електрична енергија се користи за осветљење складишног простора, опреме за третман тј. механичку обраду, канцеларија и рад канцеларијске опреме тј. у свакодневној употреби током редовног рада на локацији. У току редовног рада, ЈКП Градска чистоћа Београд ће користити воду за санитарно-хигијенске потребе радника који се налазе на локацији и који ће радити на утовару и истовару отпада. Инсталација водовода изведена је кроз читав комплекс Обезбеђено је одвођење санитираних вода интерном канализационом мрежом преко постојеће канализационе мреже која је инсталирана и корисити се у оквиру читавог комплекса на локацији. Такође, на локацији вода се користи за потребе противпожане заштите и снабдевање хидрантске мреже.
Број запослених у постројењу и	У плану је 13 запослених радника, 5 запослених има

квалификована структура	средњу стручну спрему, и 8 запослених је са основном школом
Радно време постројења током радне недеље	радним даном и суботом 7 ⁰⁰ -23 ⁰⁰ удвесмене, недељом неради
Број радних дана у години	300

III. Подаци о делатности складиштења отпада за операције поновног искоришћења или операција које предходе одлагању отпада

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

1. 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		Максимални складиштни капацитет складишта је 150т неопасног отпада. Планира се максимални дневни капацитет до 50т неопасног отпада..
Индексни број отпада	Максимални складиштни капацитет складишта (т)	
16 01 03 отпадне гуме	12	
16 01 17 ферозни метал	8	
16 01 18 обојени метали	20	
17 04 05 отпадно гвожђе и челик	25	
20 03 07 кабасти отпад	5	
15 01 01 папирна и картонска амбалажа	10	
19 12 01 папир и картон	1	
20 01 01 папир и картон	1	
15 01 02 пластична амбалажа	10	
16 01 19 пластика	2	
20 01 39 пластика	5	
15 01 03 дрвена амбалажа	10	
20 01 38 дрво другачије од оног наведеног у 20 01 37	2	
15 01 04 метална амбалажа	7	
17 04 07 мешани метали	1	
20 01 40 метали	4	
15 01 05 композитна амбалажа	2	
15 01 06 мешана амбалажа	2	
17 04 01 бакар, бронза, месинг	6	
17 04 02 отпадни алуминијум	3	
17 04 03 олово	4	
17 04 04 цинк	5	
19 12 10 сагорљиви отпад (гориво добијено из отпада)	0,5	
15 01 09 текстилна амбалажа	0,5	
15 01 07 стаклена амбалажа	1	
16 01 20 стакло	2	
20 01 02 стакло	1	

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	Планиране годишње количине - 15000 тона неопасног отпада. <table border="1"> <thead> <tr> <th>Индексни број отпада</th><th>Планирана годишња количина (т)</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>16 01 03 отпадне гуме</td><td>1200</td></tr> <tr><td>16 01 17 ферозни метал</td><td>600</td></tr> <tr><td>16 01 18 обојени метали</td><td>1500</td></tr> <tr><td>17 04 05 отпадно гвожђе и челик</td><td>2400</td></tr> <tr><td>20 03 07 кабасти отпад</td><td>600</td></tr> <tr><td>15 01 01 папирна и картонска амбалажа</td><td>1500</td></tr> <tr><td>19 12 01 папир и картон</td><td>150</td></tr> <tr><td>20 01 01 папир и картон</td><td>150</td></tr> <tr><td>15 01 02 пластична амбалажа</td><td>1500</td></tr> <tr><td>16 01 19 пластика</td><td>300</td></tr> <tr><td>20 01 39 пластика</td><td>600</td></tr> <tr><td>15 01 03 дрвена амбалажа</td><td>1200</td></tr> <tr><td>20 01 38 дрво другачије од оног наведеног у 20 01 37</td><td>150</td></tr> <tr><td>15 01 04 метална амбалажа</td><td>600</td></tr> <tr><td>17 04 07 мешани метали</td><td>120</td></tr> <tr><td>20 01 40 метали</td><td>300</td></tr> <tr><td>15 01 05 композитна амбалажа</td><td>300</td></tr> <tr><td>15 01 06 мешана амбалажа</td><td>300</td></tr> <tr><td>17 04 01 бакар, бронза, месинг</td><td>450</td></tr> <tr><td>17 04 02 отпадни алуминијум</td><td>150</td></tr> <tr><td>17 04 03 олово</td><td>240</td></tr> <tr><td>17 04 04 цинк</td><td>240</td></tr> <tr><td>19 12 10 сагорљиви отпад (гориво добијено из отпада)</td><td>60</td></tr> <tr><td>15 01 09 текстилна амбалажа</td><td>60</td></tr> <tr><td>15 01 07 стаклена амбалажа</td><td>90</td></tr> <tr><td>16 01 20 стакло</td><td>150</td></tr> <tr><td>20 01 02 стакло</td><td>90</td></tr> <tr><td>Укупно:</td><td>15000</td></tr> <tr><td colspan="2">Отпад настао током рада постројења</td></tr> <tr><td colspan="2"><i>Процењена годишња количина</i></td></tr> <tr><td>20 01 01 – папир и картон</td><td>до 20kg</td></tr> <tr><td>20 01 35*/36 - одбачена електрична и електронска опрема</td><td>н.д.</td></tr> <tr><td>08 03 18 отпадни тонери</td><td>до 3kg</td></tr> <tr><td>20 03 01 – мешани комунални отпад</td><td>до 1,5 тона</td></tr> <tr><td>20 01 08 – биоразградиви кухињски и отпад из ресторана</td><td>до 100kg</td></tr> </tbody> </table>	Индексни број отпада	Планирана годишња количина (т)	16 01 03 отпадне гуме	1200	16 01 17 ферозни метал	600	16 01 18 обојени метали	1500	17 04 05 отпадно гвожђе и челик	2400	20 03 07 кабасти отпад	600	15 01 01 папирна и картонска амбалажа	1500	19 12 01 папир и картон	150	20 01 01 папир и картон	150	15 01 02 пластична амбалажа	1500	16 01 19 пластика	300	20 01 39 пластика	600	15 01 03 дрвена амбалажа	1200	20 01 38 дрво другачије од оног наведеног у 20 01 37	150	15 01 04 метална амбалажа	600	17 04 07 мешани метали	120	20 01 40 метали	300	15 01 05 композитна амбалажа	300	15 01 06 мешана амбалажа	300	17 04 01 бакар, бронза, месинг	450	17 04 02 отпадни алуминијум	150	17 04 03 олово	240	17 04 04 цинк	240	19 12 10 сагорљиви отпад (гориво добијено из отпада)	60	15 01 09 текстилна амбалажа	60	15 01 07 стаклена амбалажа	90	16 01 20 стакло	150	20 01 02 стакло	90	Укупно:	15000	Отпад настао током рада постројења		<i>Процењена годишња количина</i>		20 01 01 – папир и картон	до 20kg	20 01 35*/36 - одбачена електрична и електронска опрема	н.д.	08 03 18 отпадни тонери	до 3kg	20 03 01 – мешани комунални отпад	до 1,5 тона	20 01 08 – биоразградиви кухињски и отпад из ресторана	до 100kg
Индексни број отпада	Планирана годишња количина (т)																																																																								
16 01 03 отпадне гуме	1200																																																																								
16 01 17 ферозни метал	600																																																																								
16 01 18 обојени метали	1500																																																																								
17 04 05 отпадно гвожђе и челик	2400																																																																								
20 03 07 кабасти отпад	600																																																																								
15 01 01 папирна и картонска амбалажа	1500																																																																								
19 12 01 папир и картон	150																																																																								
20 01 01 папир и картон	150																																																																								
15 01 02 пластична амбалажа	1500																																																																								
16 01 19 пластика	300																																																																								
20 01 39 пластика	600																																																																								
15 01 03 дрвена амбалажа	1200																																																																								
20 01 38 дрво другачије од оног наведеног у 20 01 37	150																																																																								
15 01 04 метална амбалажа	600																																																																								
17 04 07 мешани метали	120																																																																								
20 01 40 метали	300																																																																								
15 01 05 композитна амбалажа	300																																																																								
15 01 06 мешана амбалажа	300																																																																								
17 04 01 бакар, бронза, месинг	450																																																																								
17 04 02 отпадни алуминијум	150																																																																								
17 04 03 олово	240																																																																								
17 04 04 цинк	240																																																																								
19 12 10 сагорљиви отпад (гориво добијено из отпада)	60																																																																								
15 01 09 текстилна амбалажа	60																																																																								
15 01 07 стаклена амбалажа	90																																																																								
16 01 20 стакло	150																																																																								
20 01 02 стакло	90																																																																								
Укупно:	15000																																																																								
Отпад настао током рада постројења																																																																									
<i>Процењена годишња количина</i>																																																																									
20 01 01 – папир и картон	до 20kg																																																																								
20 01 35*/36 - одбачена електрична и електронска опрема	н.д.																																																																								
08 03 18 отпадни тонери	до 3kg																																																																								
20 03 01 – мешани комунални отпад	до 1,5 тона																																																																								
20 01 08 – биоразградиви кухињски и отпад из ресторана	до 100kg																																																																								

	20 01 11 – текстил	до 50kg	
	20 01 21*- флуоресцентне цеви и други отпад који садржи живу	до 20kg	
	13 05 07* - зауљена вода из сепаратора уље/вода	око 2 тоне	
Навести запремину корисног простора складишта која ће служити за складиштење отпада и која може да обухвати максимално 75% запремине укупног простора складишта			
		индексни број отпада	корисна површина (m ²)
	складиштење отпада на платоу поред објекта површине ≈100 m ² , у контејнерима запремине по 32 m ³ , укупне запремине 160 m ³	16 01 03 отпадне гуме	32
		16 01 17 ферозни метал	32
		16 01 18 обојени метали	32
		17 04 05 отпадно гвожђе и челик	32
		20 03 07 кабасти отпад	32
	складиштење отпада на платоу поред објекта површине ≈200 m ²	15 01 01 папирна и картонска амбалажа	30
		19 12 01 папир и картон	5
		20 01 01 папир и картон	10
		15 01 02 пластична амбалажа	30
		16 01 19 пластика	5
		20 01 39 пластика	10
		15 01 03 дрвена амбалажа	35
		20 01 38 дрво другачије од оног наведеног у 20 01 37	10
		15 01 04 метална амбалажа	30
		17 04 07 мешани метали	5
		20 01 40 метали	10
		15 01 05 композитна амбалажа	10
		15 01 06 мешана амбалажа	10
	складиштење отпада у објекту површине ≈20 m ² , у контејнерима запремине до 5 m ³	17 04 01 бакар, бронза, месинг	5
		17 04 02 отпадни алуминијум	5
		17 04 03 олово	5
		17 04 04 цинк	5

	складиштење отпада у објекту, површина $\approx 10 \text{ m}^2$	19 12 10 сагорљиви отпад (гориво добито из отпада)	2	2
		15 01 09 текстилна амбалажа	2	3
		15 01 07 стаклена амбалажа	2	3
		16 01 20 стакло	2	3
		20 01 02 стакло	2	2
		Укупно	330	478
	складиштење остатака из остројења, у објекту, површина $\approx 2 \text{ m}^2$		2	3
		Укупно	332	481
Навести податке о носивости подлоге на којој ће се вршити складиштење отпада	подлога платоа је армирана бетонска плоча, са изведеном цементном кошуљицом), минималне дебљине око 20cm, носивости $2,5 \text{ t/m}^2$ под објекта (подлога складишног простора) је стандардна армирана бетонска плоча, са изведеном цементном кошуљицом), минималне дебљине око 20cm, носивости $2,5 \text{ t/m}^2$			
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 отпада вршиће се у објекту ($10 \text{ m}^2 + 20 \text{ m}^2$) и на простору поред објекта ($100 \text{ m}^2 + 200 \text{ m}^2$). Простор предвиђен за складиштење је бетонран, ограђен и обележен са улазима за пријем отпада. Складиштење неопасног отпада, секундарне сировине се привремено складиште на бетонској подлози или у опреми, уз обезбеђење слободне површине, која се користи као манипулативни простор. Отпадни материјали се складиште на начин прописан за поједине врсте отпада, на месту које је оператер предвидео у постројењу, означио и које испуњава услове о санитарној и здравственој заштити. У зависности од карактеристика и количине отпада, отпад ће се углавном складиштити у опреми (контејнерима), а поједине врсте отпада на бетонраној површини. Контејнери су отпорни на утицај свих временских прилика и стабилни су при утицају сунчевих зрака (инфрацрвене и ултравиолетне зраке), отпорни су на високо агресивне супстанце (соли, базе и киселине). Контејнер на себи има прописану ознаку врсте отпада. Број, распоред и запремина контејнера који ће се користити зависиће од тренутне количине и врста отпада у постројењу.			
Техничка опремљеност складишта (подаци о опреми и посудама које ће се користити за складиштење)	Опремену за складиштењечиниће : • АБРОЛ контејнер • Екоконтејнери; • Биг бег вреће са поклопцем;			

	• Палете металне; • Палете дрвене; • Пластични контејнери; • Метални контејнери; • Металне кутије; Опремену за транспорт чине: • Виљушкар и • Ручна колица
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	Управљање отпадом, вршиће се под контролом привредног друштва ЈКП Градска чистоћа Београд од тренутка преузимања отпада кроз следеће активности: Фазе у управљању отпадом подразумевају следеће: Пријем, мерење и разврставање отпада Пријем отпадних материјала обухвата: • Допремање транспортним средствима • Мерење (ако отпад није претходно измерен) • Истovar • Разврставање • Формирање документације Сав отпад, који је предмет рада, сакупљаће се и транспортовати самостално (ЈКП поседује дозволу за сакупљање и транспорт) или преко овлашћених оператера. На локацији биће постављена колска вага, која ће се користити у оквиру основне делатности, на којој ће се вагати и отпад (не у оквиру самог постројења). Возила са отпадом ће улазити искључиво на главни улаз на локацији и све процедуре истовара ће се обављати искључиво на бетонираним манипулативним платоу у оквиру дефинисаног простора постројења. Пре истовара отпада, који довозе други оператери, обавезна је провера документације (Документа о кретању отпада, вагарског листа, отпремнице, Извештај о испитивању). Током поступка истовара и превоза до складишта вршиће се и преглед начина паковања и обележавања отпада. Пре складиштења или механичког третмана је обавезно вагање на ваги, ако отпад није ваган, затим провера стања отпада и обележавање отпада. Вага мерног опсега до 60 тона се налази на локацији Ауто базе, у непосредној близини постројења. Истovar и превоз до привременог складишта ће се вршити помоћу виљушара, ручним палетаром, ручно или другим помоћним средствима. У оквиру манипулативног простора у самом објекту, оператер је одредио $\approx 50\text{m}^2$ за истovar и разврставање отпада. Разврстан отпад, допремљен у контејнерима ће се довозити и постављати директно на место које је оператер одредио на платоу поред објекта. Оператер ће (у складу са интерним процедурама) пре складиштења или механичког третмана отпада у постројењу, урадити следеће: - проверити стање отпада и начин паковања ; - проверити тренутни складишни капацитет (тј. како га складиштити); - проверити врсте и количине отпада, - одредити начин истовара и паковања (у складу са

	карактеристикама отпада); - разврставати, обавезно приликом истовара, отпад према стању, начину паковања, амбалажи у коју је упакован. Након приспећа отпада, радници опремљени заштитном опремом, која подразумева заштитно одело и рукавице, врше истовар. Разврставање отпада, који се користи као секундарна сировина, представља поступак одређивања врсте отпада према пореклу, карактеристикама и својству отпада, у складу са Каталогом отпада. У зависности од врсте отпада, на локацији ће бити постављена и додатна опрема (жичани контејнери, „жичани кошеви“ и „кавези“ сандуци, биг баг вреће) у којој се разврстани отпад складишти након разврставања, а пре третмана. Формирање документације вршиће се у складу са Законом о управљању отпадом (<i>"Сл. гласник РС", бр. 36/2009, 88/2010, 14/2016 и 95/2018 - др. закон</i>), Правилником о обрасцу Документа о кретању отпада и упутству за његово попуњавање (<i>"Сл. гласник РС", број 114/13</i>). • Кретање отпада прати посебан Документ о кретању отпада; • Оператер мора да класификује отпад пре отпочињања кретања отпада; • Оператер чува комплетирани Документ о кретању отпада најмање две године; • Оператер је дужан да води и чува дневну евиденцију о отпаду и доставља редовни годишњи извештај Агенцији за заштиту животне средине; • Извештај садржи податке о: врсти, количини, пореклу, карактеризацији и класификацији, саставу, складиштењу, транспорту, увозу, извозу, третману и одлагању насталог отпада, као и отпада примљеног у постројење за управљање отпадом , • Извештај се чува најмање пет година. Документација која прати управљање отпадом у оквиру постројења чуваће се у помоћном канцеларијском простору у самом објекту, који ЈКП Градска чистоћа Београд користи током обављања основне делатности. Складиштење Складиштење отпада вршиће се у објекту и на простору поред објекта. Простор предвиђен за складиштење је бетониран, ограђен и обележен са улазима за пријем отпада. Складиштење неопасног отпада, секундарне сировине се привремено складиште на бетонској подлози или у опреми, уз обезбеђење слободне површине, која се користи као манипулативни простор. Отпадни материјали се складиште на начин прописан за поједине врсте отпада, на месту које је оператер предвидео у постројењу, означио и које испуњава услове о санитарној и здравственој заштити. У зависности од карактеристика и количине отпада, отпад ће се углавном складиштити у опреми (контејнерима), а поједине врсте отпада на бетонираној површини. Контејнери су отпорни на утицај свих временских прилика и стабилни су при утицају сунчевих зрака (инфрацрвене и ултравиолетне зраке), отпорни су на високо агресивне
--	--

	супстанце (соли, базе и киселине). Контејнер на себи има прописану ознаку врсте отпада. Број, распоред и запремина контејнера који ће се користити зависиће од тренутне количине и врста отпада у постројењу. Отпад ће се складиштити у адекватно обележеној амбалажи и/или адекватно обеженом месту. Улаз у постројење је независан од других делатности на локацији. У објекту, који је раније коришћен као сервис за возила ЈКП Градска чистоћа Београд спроведен је систем канала са решетком, којим воде отичу до уграђеног сепаратора масти, уља и нафних деривата у којем се пречишћавају. У објекту ће се вршити механички третман (пресовањем и балирањем) отпада који је погодан за такву врсту обраде на Линији за рециклажу, а у престалом делу објекта, поред простора за манипулацију и разврставање отпада, предвиђено је складиштење обрађеног отпада и отпада евентуално насталог током разврставања. Отпрема Отпад које је спреман за преузимање од стране оператера који поседује одговарајућу дозволу за даље збрињавање отпада. Радници, опремљени заштитном опремом, вршиће мерење, а потом и утовар класификованог отпада. Тежи делови отпадног материјала се утоварају помоћу виљушкара. Предаја отпада вршиће се у складу са <i>Законом о управљању отпадом ("Сл. гласник РС", бр. 36/2009, 88/2010, 14/2016 и 95/2018 - др. закон) и Правилником о условима и начину сакупљања, транспорта, складиштења и третмана отпада који се користи као секундарна сировина или за добијање енергије („Сл. гласник РС“ бр. 98/10).</i>
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	/

2. 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	15 01 01 папирна и картонска амбалажа
	15 01 02 пластична амбалажа
	15 01 05 композитна амбалажа
	15 01 06 мешана амбалажа
	16 01 19 пластика
	19 12 01 папир и картон
	20 01 01 папир и картон
	20 01 39 пластика

отпада	15 01 03 дрвена амбалажа 15 01 04 метална амбалажа 15 01 07 стаклена амбалажа 15 01 09 текстилна амбалажа 16 01 03 отпадне гуме 16 01 17 ферозни метал 16 01 18 обојени метали 16 01 20 стакло 17 04 01 бакар, бронза, месинг 17 04 02 отпадни алуминијум 17 04 03 олово 17 04 04 цинк 17 04 05 отпадно гвожђе и челик 17 04 07 мешани метали 19 12 10 сагорљиви отпад (гориво добијено из отпада) 20 01 02 стакло 20 01 38 дрво другачије од оног наведеног у 20 01 37 20 01 40 метали 20 03 07 кабасти отпад
	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 предходе одлагању отпада

1. Подаци о постројењу за третман

Врста третмана *Описати третман у складу са наведеним R или D ознакама у делу II овог захтева	R12 - Промене ради подвргавања отпада било којој од операција од R1 до R11 На локацији ће се вршити разврставање и сортирање отпада пре механичког третмана. Механичким третманом, пресовањем и балирањем, неопасан амбалажни отпад и отпад који је погодан за ову врсту механичког третмана (папирна и картонска амбалажа, пластична амбалажа, отпадни папир, пластика) ће се третрати ради лакшег складиштења до предаје оператерима који поседују одговарајућу дозволу. R13 - Складиштење отпада намењених за било коју операцију од R1 до R12 (искључујући привремено складиштење отпада на локацији његовог настанка) Отпад одговарајућих карактеристика ће се складиштити на локацији до третмана, без претходне припреме.
Капацитет постројења за третман отпада – Максимални пројектовани капацитет постројења за третман	Максимални капацитет третмана је 16 тона неопасног отпада .

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	Месечни капацитет је до400тона неопасног отпада. Годишњи капацитет – третира се 4800 тона непасног отпада (300 радних дана при максималном капацитету механичке обраде). <table><tr><th>Индексни број отпада</th><th>Предвиђени дневникапацитет (т)</th><th>Предвиђени месечникапациет (т)</th><th>Планирана годишња количина (т)</th></tr><tr><td>15 01 01 папирна и картонска амбалажа</td><td>5</td><td>125</td><td>1500</td></tr><tr><td>19 12 01 папир и картон</td><td>0,5</td><td>12,5</td><td>150</td></tr><tr><td>20 01 01 папир и картон</td><td>0,5</td><td>12,5</td><td>150</td></tr><tr><td>15 01 02 пластична амбалажа</td><td>5</td><td>125</td><td>1500</td></tr><tr><td>16 01 19 пластика</td><td>1</td><td>25</td><td>300</td></tr><tr><td>20 01 39 пластика</td><td>2</td><td>50</td><td>600</td></tr><tr><td>15 01 05 композитна амбалажа</td><td>1</td><td>25</td><td>300</td></tr><tr><td>15 01 06 мешана амбалажа</td><td>1</td><td>25</td><td>300</td></tr><tr><td>Укупно:</td><td>16</td><td>400</td><td>4800</td></tr></table>	Индексни број отпада	Предвиђени дневникапацитет (т)	Предвиђени месечникапациет (т)	Планирана годишња количина (т)	15 01 01 папирна и картонска амбалажа	5	125	1500	19 12 01 папир и картон	0,5	12,5	150	20 01 01 папир и картон	0,5	12,5	150	15 01 02 пластична амбалажа	5	125	1500	16 01 19 пластика	1	25	300	20 01 39 пластика	2	50	600	15 01 05 композитна амбалажа	1	25	300	15 01 06 мешана амбалажа	1	25	300	Укупно:	16	400	4800
	Индексни број отпада	Предвиђени дневникапацитет (т)	Предвиђени месечникапациет (т)	Планирана годишња количина (т)																																					
	15 01 01 папирна и картонска амбалажа	5	125	1500																																					
	19 12 01 папир и картон	0,5	12,5	150																																					
	20 01 01 папир и картон	0,5	12,5	150																																					
	15 01 02 пластична амбалажа	5	125	1500																																					
	16 01 19 пластика	1	25	300																																					
	20 01 39 пластика	2	50	600																																					
	15 01 05 композитна амбалажа	1	25	300																																					
	15 01 06 мешана амбалажа	1	25	300																																					
	Укупно:	16	400	4800																																					
	Краћи опис технолошког поступка третмана	Разврставање отпада, који се користи као секундарна сировина, представља поступак одређивања врсте отпада према пореклу, карактеристикама и својству отпада, у складу са Каталогом отпада. У зависности од врсте отпада, на локацији ће бити постављена и додатна опрема (жичани контејнери, „жичани кошеви“ и „кавези“ сандуци, биг баг вреће) у којој се разврстани отпад складишти након разврставања, а пре третмана. Механички третман У оквиру постројења вршиће се механички третман пресовањем и балирањем неопасног амбалажног отпада и отпада који је погодан за ову врсту механичког третмана (папирна и картонска амбалажа, пластична амбалажа, отпадни папир, пластика). Механички третман врши се ради превођења отпада у облик погодан за даљи транспорт. Третман ће се вршити на линији за рециклажу, која се састоји од перфоратора за ПЕТ амбалажу, хоризонталне хидрауличне пресе (погодне за пресовање амбалажног отпада) и тракастих транспортера.																																							
	Предвиђени начин поступања са отпадом	Несортирани и отпад предвиђен за механички третманће се истоваривати на предвиђени манипулативни простор у објекту. Разврставањеотпада, којисекористикаосекундарнасиловина, представљапоступакодређивањаврстеотпадапремапореклу, карактеристикамаисвојствуотпада, ускладусаКаталогомотпада. Разврстан и сортиран, отпад																																							

	предвиђен за механички третман ће се третирати на Линији за рециклажу. Издвојени неопасан амбалажни отпад и отпад који је погодан за ову врсту механичког третмана (папирна и картонска амбалажа, пластична амбалажа, отпадни папир, пластика) ће се пресовати и балирати, а након тога складиштити на платоу испред објекта. У оквиру постројења вршиће се механички третман пресовањем и балирањем неопасног амбалажног отпада и отпада који је погодан за ову врсту механичког третмана (папирна и картонска амбалажа, пластична амбалажа, отпадни папир, пластика). Механички третман врши се ради превођења отпада у облик погодан за даљи транспорт. Линија за рециклажу поставља се као јединствена техничко-технолошка целина, састављена од две линије: • сепарационе (сортирне) линије (отварач врећа, тракасти транспортери, сортирни транспортер, магнетни сепаратори) • линије за пресовање (перфоратор, тракасти транспортер, хоризонтална хидраулична преса намењена за пресовање и балирање папира, картона, алуминијумске и ПЕТ амбалаже) Након извршене визуелне инспекције, материјал који је подобан за сортирање, утовара се (ручно или уз помоћ механизације) у усипни кош са транспортером. Транспортном траком амбалажни отпад транспортује до сегмента на линији који служи за отварање врећа и њихово одвајање. Даље се транспортном траком доводи до главне линије за сортирање. На сортирној линији оператери издвајају жељене рециклабилне материјале и убацују у жичане контејнере за прихват секундарних сировина. Линија има 8 сортирних места на се селекује амбалажни отпад. Део који остаје на линији тј. на самој траци води се транспортном траком до великих магнета који одвајају металну и алуминијумску амбалажу. Евентуални остатак отпада са линије, који нема употребну вредност се одваја као комуналну отпад – остатак из постројења. Разврстан отпад је тада спреман за третман (пресовање и балирање). У зависности од врсте отпада, на локацији ће бити постављена и опрема (жичани контејнери, „жичани кошеви“ и „кавези“ сандуци, биг баг вреће) у којој ће се разврстани отпад привремено складиштити до третмана. Наведена опрема са отпадом ће се допремати до места где ће се обављати третман неопасног отпада (пресовање и балирање). Пресовање неопасног отпада ради превођења отпада у облик погодан за даљи транспорт врши се помоћу преса. Третман неопасног отпада почиње тако што запослени ручно убацују папир и отпадну пластику у пријемни део пресе, док сабијање истог врше преко командног пулта. Пре убацивања отпадних пластичних флаша у пресу вршиће се њихова перфорација, тј. бушење како би се истиснуо „заробљени“ ваздух, након чега је омогућена максимална редукција пластичног материјала.
--	--

	Отпад који је већ сортиран и није предвиђен за механички третман и/или је примљен у одговарајућој амбалажи ће се одмах након пријема складиштити на месту које је оператер предвидео за одговарајући индексни број.
Техничка опремљеност постројења (навести и описати опрему и уређаје)	Опрему за третман чиниће : • Перфоратор за ПЕТ амбалажу • Хоризонтална хидраулична преса • Тракасти транспортери

2. 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 D ознакама, односно врстама операције која се обавља са поједином врстом отпада	Неопасан: ИНДЕКСНИ БРОЈ ОТПАДА - R или D ознака R12 15 01 01 папирна и картонска амбалажа 15 01 02 пластична амбалажа 15 01 05 композитна амбалажа 15 01 06 мешана амбалажа 16 01 19 пластика 19 12 01 папир и картон 20 01 01 папир и картон 20 01 39 пластика
	Опасан: ИНДЕКСНИ БРОЈ ОТПАДА - R или D ознака

3. 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 врста отпада	У току рада предметног постројења може доћи до генерисања следеће врсте отпада: • Комерцијални отпад • Комунални отпад • Остаци из постројења током редовног рада • Отпад из сепаратора уља и масти <u>Комерцијални отпад</u> се јавља у малим количинама, услед свакодневних активности. Генерисаће се комерцијални отпад индексних бројева 20 01 01 – папир и картон (до 20 кг на годишњем нивоу), 20 01 35*/36 – одбачена електрична и електронска опрема (у случају замене рачунарске опреме и друге електричне опреме која се користи у канцеларијском пословању, не очекује се редовно настајање
---	---

	ове врсте) и 08 03 18 отпадни тонери (до 3кг на годишњем нивоу) који ће се сакупљати на месту настајања и предавати овлашћеним оператерима. <u>Комунални отпад</u> Комунални отпад који се јавља као резултат свакодневних активности које ће се обављати у предметном постројењу одлагаће се у комуналне контејнере. (20 03 01 – мешани комунални отпад, око 1,5 тона на годишњем нивоу). <u>Остаци из постројења током редовног рада</u> У процесу пријема отпада, односно у процесу разврставања отпада, а пре складиштења и/или третмана отпада, могу се генерисати мање количине различитог отпада, који се могу квалификовати као остаци из постројења током редовног рада. С обзиром на основну делатност оператера, карактеристике, а пре свега порекла отпада којим се управља у оквиру постројења, током процеса разврставања отпада може се издвојити мања количина мешаног комуналног отпада (20 03 01 – мешани комунални отпад) који се може одложити у контејнере као комунали отпад који настаје као резултат свакодневних активности на постројењу. Поред мешаног комуналног отпада, током разврставања отпада могуће је издвајање мање количине других фракција отпада из групе 20, а за које оператер не поседује дозволу за управљање (20 01 08 – биоразградиви кухињски и отпад из ресторана – до 100 кг годишње, 20 01 11 – текстил – до 50 килограма годишње, и евентуално неких врста опасног отпада 20 01 21*- флуоресцентне цеви и други отпад који садржи живу до 20 килограма годишње). У оквиру постројења предвиђен је простор на коме би се евентуално настали отпад складиштио. Настали отпад ће се складиштити у контејнере или другу амбалажу (бурад, контејнере и слично) Сав отпад који настаје редовним радом постројења тј. манипулацијом отпадом ће се у складу са карактером отпада предавати овлашћеном оператеру. За све врсте остатака из постројења, а пре предаје оператеру се може извршити карактеризација, ако су неопасан отпад тј. мора се извршити карактеризација, ако је опасан отпад. <u>Отпад из сепаратора уља и масти</u>
--	--

	За потребе пречишћавања условно зауљених отпадних вода тј. вода које би настале у случају прања манипулативних и/или радних површина на локацији, уграђен је сепаратор масти и уља (на месту које је предвиђено Пројектом уградње), тако да се на тај начин пречишћена вода упушта у канализацију. Сепаратор се мора периодично контролисати и празнити, а пражњење врши оператер који има дозволу, тако што целокупан садржај сепаратора препумпава у мобилно постројење (цистерну). Сепаратор се том приликом потпуно испразни, а затим напуни чистом водом. Пражњење и пуњење сепаратора морају да врше стручна лица, која садржај сепаратора одвозе на даљи третман. Сепаратор ће редовно чистити оператер који има дозволу за чишћење и збрињавање отпада из сепаратора. Претпостављени индексни број 13 05 07* - зауљена вода из сепаратора уље/вода, око 2 тоне на годишњем нивоу. Коначни индексни број и његов састав тј. опасна својства биће утврђен карактеризацијом.
Уколико након третмана/ поновног искоришћења отпада настаје опасан отпад навести опасне карактеристике тог отпада (H lista)	/
Описати начин збрињавања отпада насталог након третмана(уговор са оператером за одлагање и сл)	Уговор са оператерима који поседују одговарајуће дозволе за управљање отпадом

V.Подаци о делатности одлагања отпада на депоније

1. Подаци о постројењу за одлагање отпада

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

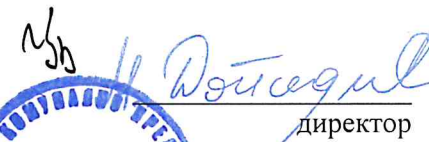
Капацитет (укупни) постројења за одлагање отпада	
Планирана количина отпада која ће се одлагати на годишњем нивоу	
Предвиђени начин поступања са отпадом	
Опис локације укључујући њене хидрогеолошке и геолошке карактеристике, описати близину појединих објеката, индустријских постројења, насеља и слично	

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	

2. 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

У Београду, 10.09.2020. године.



 директор

ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ

"ГРАДСКА ЧИСТОЋА"

Бр. 14118

Датум 10 SEP 2020 20 год.

БЕОГРАД, Мије Ковачевића 4



ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ
ГРАДСКА ЧИСТОЋА

Радни план

постројења за третман, односно складиштење и
поновно искоришћење неопасног отпада

септембар, 2020.год.

Носилац пројекта: Јавно комунално предузеће „Градска чистоћа“ Београд

ул. Мије Ковачевића бр.4, Београд - Звездара

Објекат: Постројење за третман, односно складиштење и поновно искоришћење неопасног отпада

Локација: КП 5835/3 КО Вождовац

ул.Топлице Милана 1, Београд – Вождовац

Пројекат: **Радни план постројења за третман, односно складиштење и поновно искоришћење неопасног отпада**

Израда документације: **RECENSO** – еколошки консалтинг

Булевар Зорана Ђинђића 187/3, Нови Београд

М. Ј. Ковачевић


директор

Подаци о носиоцу пројекта

Пословно име	Јавно комунално предузеће „Градска чистоћа“ Београд
Адреса седишта	ул. Мије Ковачевића бр.4, Београд – Звездара
Телефон	+381 11 3314 002
Е-mail адреса	infocentar@gradskacistoca.rs
Шифра делатности	3811 - Скупљање отпада који није опасан
ПИБ	100003603
Матични број	07045000
Контакт особа	Радица Ђаковић radicadjakovic@gradskacistoca.rs +381 63 8456206
Локација постројења	КП 5835/3 КО Вождовац ул.Топлице Милана 1, Београд – Вождовац

1. УВОД

Управљање отпадом представља општи интерес друштва у Републици Србији, а регулисано је Законом о управљању отпадом („Службени Гласник РС“ бр. 36/09, 88/10, 14/16 и 95/18). Овај закон има за циљ обезбеђивање и осигуравање услова за управљање отпадом, на начин којим се не угрожава здравље људи и животна средина.

Стратегија Републике Србије у области заштите животне средине подразумева побољшање квалитета живота становништва осигуравањем жељених услова животне средине и очувањем природе засноване на одрживом управљању животном средином. Кључни кораци укључују јачање постојећих и развој нових мера за успостављање интегралног система управљања отпадом, даљу интеграцију политике животне средине у остале секторске политике, прихватање веће појединачне одговорности за животну средину и активније учешће јавности у процесима доношења одлука.

Радни План постројења за управљање отпадом је неопходан за сва постројења чија је делатност управљање отпадом и за које се даје интегрисана дозвола или дозвола за управљање отпадом, а у складу са чланом 16 Закона о управљању отпадом („Службени гласник РС“ бр 36/09, 88/10, 14/16 и 95/18). За носиоца пројекта радни план постројења за управљање отпадом је неопходан за редован рад - функционисање постројења као и за добијање дозволе за управљање отпадом.

Радни план постројења ће се ажурирати редовно, сваке три године, у складу са законом или у случају битних измена у раду постројења.

Актом некадашње Београдске општине од 1. августа 1884. регулисано је наплаћивање услуга изношења смећа, што се узима као дан оснивања ЈКП „Градска чистоћа“. Основна делатност ЈКП „Градска чистоћа“ је одржавање чистоће јавних површина, одношење кућног смећа, кабастог смећа, олупина аутомобила и грађевинског шута и њихово депоновање, као одвоз и депоновање фекалних материја, и сакупљање секундарних сировина.

У делокругу „Градске чистоће“ је 11 београдских општина које обухватају готово пола милиона домаћинстава, са преко 25 милиона стамбеног и више од 13 милиона квадратних метара пословног простора. Радници и механизација редовно чисте 2250 градских улица, чија је површина око 16,5 милиона квадратних метара. „Градска чистоћа“ дневно прикупи и депонује око 1500 тона смећа.

2. ОПИС ЛОКАЦИЈЕ

2.1. Макролокација

Постројење за третман, односно складиштење и поновно искоришћење отпада је постављено у у оквиру комплекса погона „Вождовац“, припада територији градске општине Вождовац која је једна од седамнаест општина града Београда.

Општина Вождовац се налази у југоисточном делу Београда и обухвата централни део Београда. Због централног положаја у простору Београда вождовачка општина се граничи са осам других београдских општина. На Аутокоманди, Вождовац се граничи са Врачаром и Савским венцем. „Граница“ северно према Врачару иде Устаничком, Господара Вучића до Војислава Илића, а источно према Савском венцу – Булеваром ослобођења, Вељка Лукића Курјака, Црнотравском, Борском до Бањичког пута. На западу, граница према општини Раковица пружа се Бањичким путем, Плитвичком, дуж Железничког потока и међама катастарских општина Јајинци и Стара Раковица. Крај катастарских општина Пиносаве и Рушња до атара Рипња – граница је са Чукарицом, а југозападно, између катастарских општина Рипањ и Барајево, Вождовац се додирује са барајевском општином. Међама суседних катастарских општина на југу је граница са Сопотом, а на истоку са Гроцком. Од атара Великог Мокрог Луга па аутопутем ка Београду до Улице Војислава Илића и њом до Господара Вучића – граница је са Звездаром.



Слика 1. Београдски округ

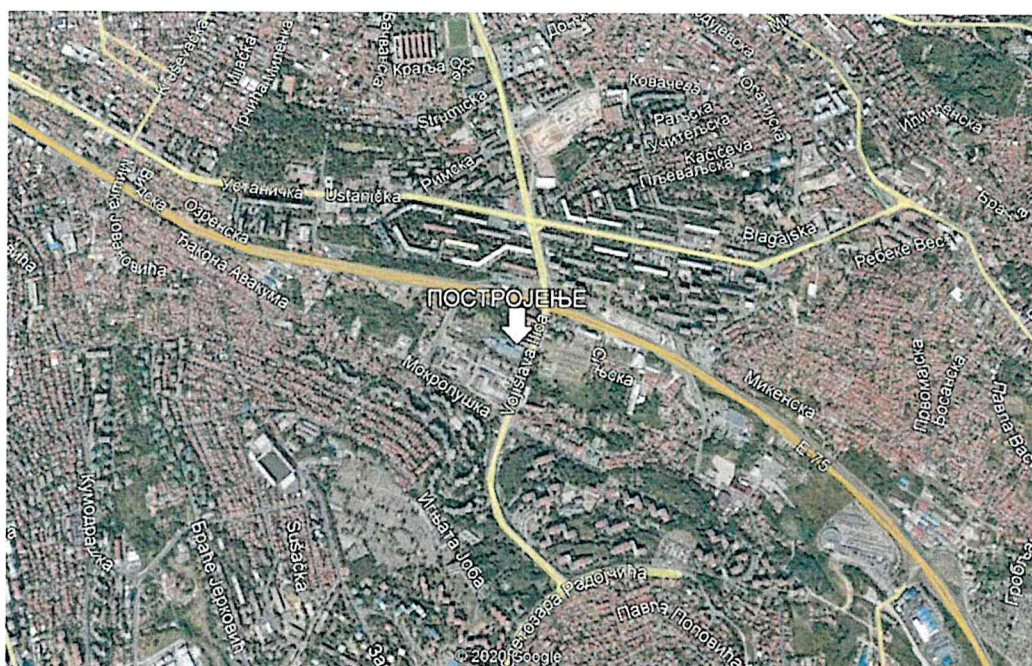
Географске одреднице Градске општине Вождовац су 44. степен, 46. минут и 42. секунд северне географске ширине и 20. степен, 28. минут и 33. секунд источне географске дужине. Простире се на површини од 148 квадратних километара или, прецизније, на 14.864 хектара.

На територији општине Вождовац налази се 36 насеља. Насеља су подељена на градска и сеоска насеља. Градска насеља су: Аутокоманда, Бањица, Бањица 2, Браће Јерковић, Браће Јерковић 2, Вождовац, Душановац, Јајинци, Кумодраж, Кумодраж 2, Лекино Брдо, Маринкова Бара, Медаковић, Медаковић 2, Медаковић 3, Митрово Брдо, Коњарник, Пашино брдо, Трошарина и Шумице. Општина обухвата и десет приградских насеља (сеоска насеља) Јајинци, Село Раковица, Бели Поток, Бубањ Поток, Гај, Зуце, Пиносава, Рипањ, Степин Луг и Шупља Стена.

Према попису из 2011. године, на овој територији живи 158.213 становника.

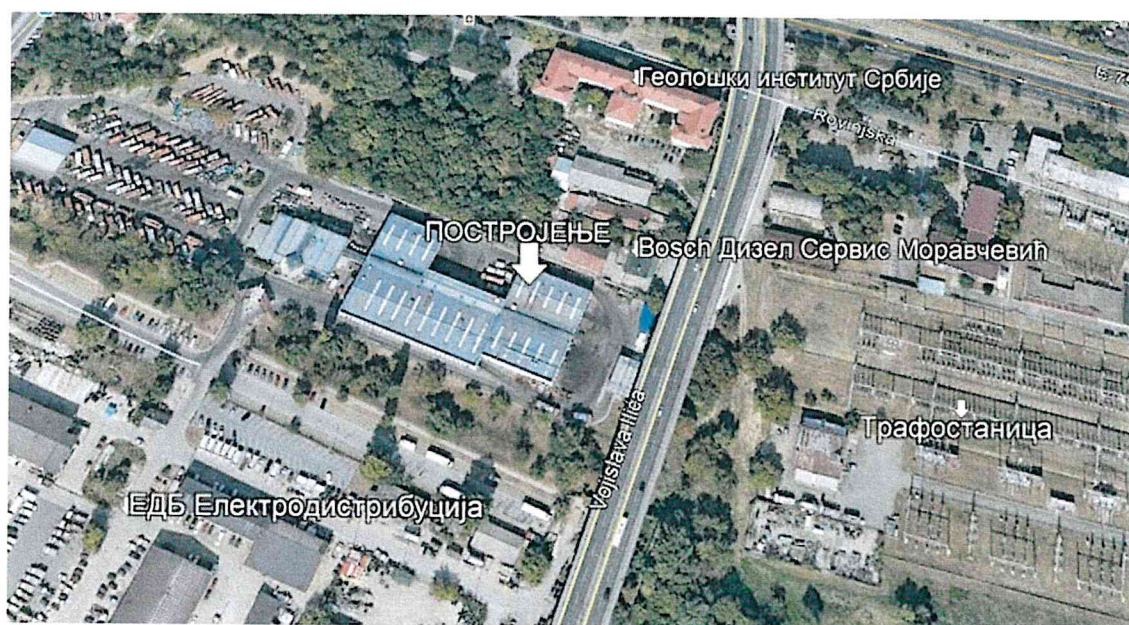
2.2. Микролокација

Локација постројења је у оквиру Погона „Вождовац“ („Ауто база Вождовац“) који се налази између аутопута Е-75, улица Војислава Илића, Чазманска и Топлице Милана.



Слика 2. Локација постројења

У околини постројења, и саме локације, налазе се на северној страни Геолошки институт Србије (90m), на источној страни улица Војислава Илића (30m), Трафостаница Медаковић (120m), а у Чазманској улици се такође налази „Електроизградња“ д.о.о. Непосредно уз границу комплекса налази се „Bosch Дизел Сервис Моравчевић“ (10m). У околним улицама (Милана Топлице, Мокролушка, Војислава Илића) послују и други привредни субјекти (ауто-центри, ауто-сервиси, ауто-перионице...). Најближи стамбени објекти налазе се на око 210m југо-југоисточно и на око 300m западно од постројења.



Слика 3. Околина локације

Према Информацији о локацији IX-20 бр. 350.1-199/2020 од 30.01.2020.године, издате од стране Градске управе града Београда, Секретаријата за урбанизам и грађевинске послове, Одељења за издавање локацијских услова за објекте јавне намене према Плану генералне регулације грађевинског подручја седишта локалне самоуправе – град Београд / целине I – XIX /, („Сл.лист града Београда“, бр.20/16), катастарска парцела 5835/3 КО Вождовац се налази у **површинама јавних намена –комуналне површине –** Рециклажна дворишта.

3. ИНФРАСТРУКТУРА ЛОКАЦИЈЕ

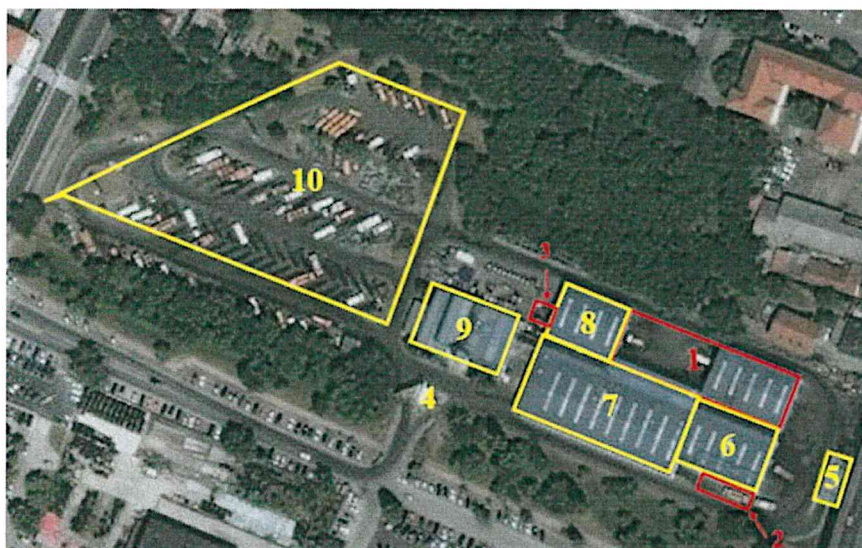
Делатност управљања неопасним отпадом, ЈКП Градска чистоћа Београд обављаће на делу катастарске парцеле 5835/3 КО Вождовац, у Београду у оквиру комплекса погона „Вождовац“. Катастарска парцела 5835/3 је укупне површине 25116m². Делатност управљања отпадом обављаће се у делу катастарске парцеле површине $P \approx 1200 \text{ m}^2$, од чега $\approx 600 \text{ m}^2$ у затвореном простору – претходно објект за сервисирање возила и $\approx 600 \text{ m}^2$ испред објекта. Линија за рециклажу се налази у објекту.

Локација погона „Вождовац“ поседује комплетну инфраструктуру која обезбеђује напајање електричном енергијом, пијаћом и техничком водом, канализациону мрежу, ПТТ услуге и одвијање путничког и теретног ауто-саобраћаја. У оквиру комплекса постоји хидрантска мрежа са пратећом противпожарном инфраструктуром и одређеним бројем ПП апарата у сваком складиштном простору. Улаз у комплекс је комплетно физички обезбеђен чуварском службом и видео надзором. Комплекс је потпуно ограђен жичаном оградом висине 2m, а сам објект обезбеђеним улазима и излазима који се редовно надзиру.



Слика 4. Локација постројења у оквиру катастарске парцеле

Улаз у Погон „Вождовац“ је из Чазманске улице, кроз главну капију. Објект са постројењем се налази у северозападном делу локације, удаљен око 100m од улаза на локацију из Чазманске улице (200m приступним саобраћајницама), 150m од ауто пута Е – 75 (од излаза на ауто пут из улице Милана Топлице). На самој локацији, на 20m од постројења налази се објект бензинске станице са резервоаром. Бензинска станица се не користи у функцији рада овог постројења, већ у оквиру основне делатности ЈКП Градска чистоћа Београд. На локацији Погона „Вождовац“ врши се сервисирање возила која се користе у оквиру основне делатности ЈКП Градска чистоћа Београд и објекти који се налазе на локацији су у функцији сервисирања возила. Поред ових објеката на локацији се налази и Оперативно технички центар и паркинг за возила која се користе у оквиру основне делатности ЈКП Градска чистоћа Београд.

**Легенда:**

- 1 – постројење
- 2 – вага
- 3 – сепаратор
- 4 – улаз на локацију
- 5 – бензинска станица
- 6, 7, 8 – објекти за сервисирање возила
- 9 – оперативно технички центар
- 10 – паркинг за возила основне делатности ЈКП Градска чистоћа Београд

Слика бр.5 Објекти на локацији

Катастарска парцела је уређена са интерним приступним саобраћајницама, паркингом и другом пратећом инфраструктуром. У оквиру објекта 1, која је укупне површине 3784m², на потпуно независним и одвојеним целинама, обављају се различитим активности у оквиру Погона „Вождовац“. Објекат је са бетонском армираном површином, потпуно наткривен. Управљање неопасним отпадом оператер ће обављати у делу објекта, површине око 600m² и платоу поред објекта, површине око 600m².

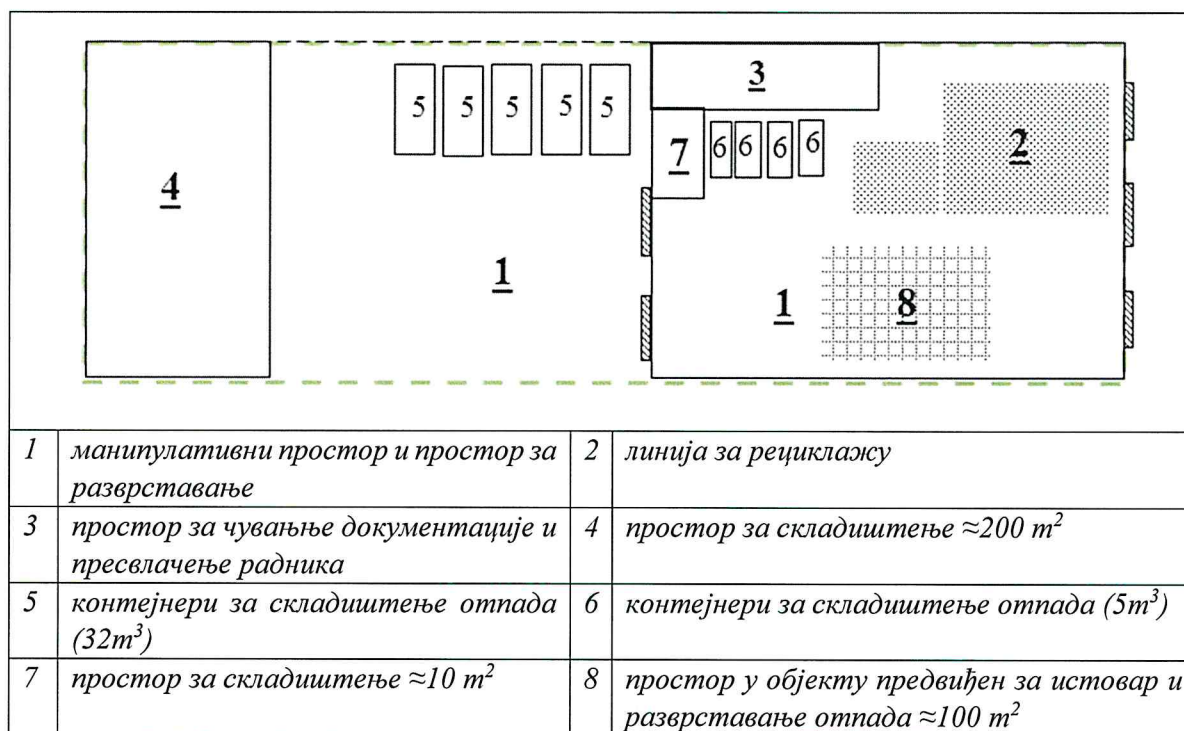


Слика 6. Постројење

Део постројења који је у објекту има избетонирану подлогу, потпуно наткривено и физички одвојено од осталих целина и простора на локацији. Простор испред објекта, који ће се користити у оквиру постројења је бетониран.

Улаз у постројење је независан од других делатности на локацији. У објекту, који је раније коришћен као сервис за возила ЈКП Градска чистоћа Београд спроведен је систем канала са решетком, којим воде отичу до уграђеног сепаратора масти, уља и нафних деривата у којем се пречишћавају. У објекту ће се вршити механички третман

(пресовањем и балирањем) отпада који је погодан за такву врсту обраде на Линији за рециклажу, а у престалом делу објекта, поред простора за манипулацију и разврставање отпада, предвиђено је простор за складиштење отпада и отпада евентуално насталог током разврставања.



Слика бр.7 Скица постројења

Напајање објекта електричном енергијом врши се са градске електричне мреже, са трафо станице на комплексу улазно/изласне вредности напона 10kV/0,4kV. Електрична енергија се користи за осветљење складишног простора, опреме за третман тј. механичку обраду, канцеларија и рад канцеларијске опреме тј. у свакодневној употреби током редовног рада на локацији.

У току редовног рада, ЈКП Градска чистоћа Београд ће користити воду за санитарно-хигијенске потребе радника који се налазе на локацији и који ће радити на утовару и истовару отпада. Инсталација водовода изведена је кроз читав комплекс. Обезбеђено је одвођење санатираних вода интерном канализационом мрежом преко постојеће канализационе мреже која је инсталирана и корисити се у оквиру читавог комплекса на локацији. Такође, на локацији вода се користи за потребе противпожане заштите и снабдевање хидрантске мреже.

За потребе пречишћавања условно зауљених отпадних вода тј. вода које би настале у случају прања манипулативних и/или радних површина у објекту и на платоу испред објекта, уграђен је сепаратор масти и уља, тако да се на тај начин пречишћена вода упушта у градску атмосферску канализациону мрежу. Сепаратор је уграђен према Главном пројекту инсталација водовода и канализације 04-88/114, „Неопроект“ Београд, јул 1988.године и у употреби је на локацији. Сепаратор је уграђен за потребе

Ауто-базе „Вождовац“, капацитета 15 литара/секунди и покрива површину већу од самог постројења.

На локацији погона „Вождовац“ је постављена колска вага, која се користи у оквиру основне делтности, на којој ће се вагати и отпад (не у оквиру самог постројења).



Слика бр.8 Локације сепаратора и ваге у односу на постројење

4. ВРСТЕ И КОЛИЧИНЕ ОТПАДА КОЈИ ЈЕ ПРЕДМЕТ ДЕЛАТНОСТИ ОПЕРАТЕРА

На предметној локацији вршиће се складиштење и третман неопасног отпада. Отпад који је предмет делатности ЈКП Градска чистоћа Београд је неопасан отпад. Отпад који ће се третирати поступком механичког третмана, пресовањем и балирањем, је неопасан амбалажни отпад и отпад који је погодан за ову врсту механичког третмана (папирна и картонска амбалажа, пластична амбалажа, отпадни папир, пластика).

Отпад који ће се складиштити и/или третирати и планиране количине

Табела 1 Отпад који ће бити предмет рада постројења

Врста отпада Индексни број	Карактер отпада	Планирани поступак са отпадом	Планиране годишње количине (т)	Планиране дневне количине (т)	Планиране количине за механичку обработку
15 01 01 папирна и картонска амбалажа 15 01 02 пластична амбалажа 15 01 05 композитна амбалажа 15 01 06 мешана амбалажа 16 01 19 пластика 19 12 01 папир и картон 20 01 01 папир и картон 20 01 39 пластика	неопасан	механички третман и складиштење	4800 t (складиштење)	16t (складиштење)	16 тона/дан 4800 тона/ година
15 01 03 дрвена амбалажа 15 01 04 метална амбалажа 15 01 07 стаклена амбалажа 15 01 09 текстилна амбалажа 16 01 03 отпадне гуме 16 01 17 ферозни метал 16 01 18 обојени метали 16 01 20 стакло 17 04 01 бакар, бронза, месинг 17 04 02 отпадни алуминијум 17 04 03 олово 17 04 04 цинк 17 04 05 отпадно гвожђе и челик 17 04 07 мешани метали 19 12 10 сагорљиви отпад (гориво добијено из отпада) 20 01 02 стакло 20 01 38 дрво другачије од оног наведеног у 20 01 37 20 01 40 метали 20 03 07 кабасти отпад	неопасан	складиштење	10200 t (складиштење)	34t (складиштење)	/

Капацитет

Максимални складишни капацитет складишта је 150т неопасног отпада.
Планира се максимални дневни капацитет до 50т неопасног отпада.

Складиштење

Табела 2

Индексни број отпада	Максимални складиштни капацитет складишта (т)	Максималн и дневни капацитет (т)	Планирана годишња количина (т)
16 01 03 отпадне гуме	12	4	1200
16 01 17 ферозни метал	8	2	600
16 01 18 обојени метали	20	5	1500
17 04 05 отпадно гвожђе и челик	25	8	2400
20 03 07 кабасти отпад	5	2	600
15 01 01 папирна и картонска амбалажа	10	5	1500
19 12 01 папир и картон	1	0,5	150
20 01 01 папир и картон	1	0,5	150
15 01 02 пластична амбалажа	10	5	1500
16 01 19 пластика	2	1	300
20 01 39 пластика	5	2	600
15 01 03 дрвена амбалажа	10	4	1200
20 01 38 дрво другачије од оног наведеног у 20 01 37	2	0,5	150
15 01 04 метална амбалажа	7	2	600
17 04 07 мешани метали	1	0,4	120
20 01 40 метали	4	1	300
15 01 05 композитна амбалажа	2	1	300
15 01 06 мешана амбалажа	2	1	300
17 04 01 бакар, бронза, месинг	6	1,5	450
17 04 02 отпадни алуминијум	3	0,5	150
17 04 03 олово	4	0,8	240
17 04 04 цинк	5	0,8	240
19 12 10 сагорљиви отпад (гориво добијено из отпада)	0,5	0,2	60
15 01 09 текстилна амбалажа	0,5	0,2	60
15 01 07 стаклена амбалажа	1	0,3	90
16 01 20 стакло	2	0,5	150
20 01 02 стакло	1	0,3	90
Укупно:	150	50	15000

Максимални капацитет третмана је 16т отпада на дан.

Третман

Табела 3

Индексни број отпада	Предвиђени дневни капацитет (т)	Предвиђени месечни капацитет (т)	Планирана годишња количина (т)
15 01 01 папирна и картонска амбалажа	5	125	1500
19 12 01 папир и картон	0,5	12,5	150
20 01 01 папир и картон	0,5	12,5	150
15 01 02 пластична амбалажа	5	125	1500
16 01 19 пластика	1	25	300
20 01 39 пластика	2	50	600
15 01 05 композитна амбалажа	1	25	300
15 01 06 мешана амбалажа	1	25	300
Укупно:	16	400	4800

План

Планирани годишњи промет (улаз/излаз) је до 15000 тона неопасног отпада (300 радних дана при максималном капацитету дневних количина).

Планирана годишња количина третмана је до 4800 тона неопасног отпада (300 радних дана при максималном капацитету механичке обраде).

У процесу рада се неће користити опасне материје.

Табела 4 Табеларни приказ капацитета складиштења и третмана неопасног отпада

	индексни број отпада	корисна површина (m ²)	корисна запремина (m ³)	капацитет складишта (тона)	дневни капацитет улаза (тона)	дневни капацитет третмана (тона)	годишњи капацитет складиштења (тона)	годишњи капацитет третмана (тона)
складиштење отпада на платоу поред објекта површине ≈100 m ² , у контејнерима запремине по 32 m ³ , укупне запремине 160 m ³	16 01 03 отпадне гуме	100	32	12	4		1200	
	16 01 17 ферозни метал		32	8	2		600	
	16 01 18 обојени метали		32	20	5		1500	
	17 04 05 отпадно гвозђе и челик		32	25	8		2400	
	20 03 07 кабасти отпад		32	5	2		600	
	15 01 01 папирна и картонска амбалажа		30	10	5		1500	1500
складиштење отпада на платоу поред објекта површине ≈200 m ²	19 12 01 папир и картон	5	5	1	0,5	0,5	150	150
	20 01 01 папир и картон	10	10	1	0,5	0,5	150	150
	15 01 02 пластична амбалажа	30	50	10	5	5	1500	1500
	16 01 19 пластика	5	5	2	1	1	300	300
	20 01 39 пластика	10	10	5	2	2	600	600
	15 01 03 дрвена амбалажа	35	70	10	4		1200	
	20 01 38 дрво другачије од оног наведеног у 20 01 37	10	10	2	0,5		150	
	15 01 04 метална амбалажа	30	30	7	2		600	
	17 04 07 мешани метали	5	5	1	0,4		120	
	20 01 40 метали	10	10	4	1		300	
	15 01 05 композитна амбалажа	10	15	2	1	1	300	300
	15 01 06 мешана амбалажа	10	15	2	1	1	300	300

складиштење отпада у објекту површине ≈20 m ² , у контејнерима запремине до 5 m ³	17 04 01 бакар, бронза, месинг	20	5	6	1,5		450	
	17 04 02 отпадни алуминијум		5	3	0,5		150	
	17 04 03 олово		5	4	0,8		240	
	17 04 04 цинк		5	5	0,8		240	
	19 12 10 сагорљиви отпад (гориво добијено из отпада)		2	0,5	0,2		60	
складиштење отпада у објекту, површина ≈10 m ²	15 01 09 текстилна амбалажа	2	3	0,5	0,2		60	
	15 01 07 стаклена амбалажа	2	3	1	0,3		90	
	16 01 20 стакло	2	3	2	0,5		150	
	20 01 02 стакло	2	2	1	0,3		90	
	Укупно	330	478	150	50		15000	
						16	4800	

4.1. Идентификација извора ризика

Управљање неопасним отпадом вршиће се под контролом оператера ЈКП Градска чистоћа Београд од тренутка преузимања отпада. Операције управљања отпадом оператер ће обављајати на безбедан начин тако да се не доводи у опасност здравље људи и животна средина.

Извор ризика по здравље људи представља поступак манипулације отпадним материјалом и опремом, који се обавља ручно и/или механизацијом, услед чега може доћи до појаве лакших повреда радника (посекотине, убоди, огреботине и сл.), као последица непажљивог руковања опремом и приликом утовара и истовара отпада предвиђеног за третман и отпада насталог током управљања отпадом. Ризик представља и руковање машинама за третман отпада услед струјног удара. У току рада постројења генеришу се бука и прашина. Како би се могућност настанка повреда свео на минимум, оператер је све раднике обучио за рад и опремио заштитном опремом која подразумева заштитно одело, рукавице и заштитне наочаре. Оператер је израдио акта заштите од пожара на који су запослени упућени.

Ризик по животну средину

Оператер у оквиру делатности које ће се одвијати на предметној локацији, обављаће радње пријема, складиштење и третмана неопасног отпада. На основу анализе технологије која се користи за обављање делатности, карактеристика објекта и услова на локацији, процењује се да су могућа су две типа удесних ситуација, са малом вероватноћом настанка, пожар и случајно проциуривање опасних материја (уља, горива) из машина и/или транспортних средстава.

Пожар

Појава и настанак пожара током управљања отпадом, је мале вероватноће. У случају пожара као акцидента, могу се очекивати повећане концентрације загађујућих материја на локацији и непосредном окружењу као последица сагоревања присутних количина неопасног отпада и других сагоривих материјала. Пожар као потенцијални акцидент био би временски и просторно ограничен, без могућности ширења ван граница комплекса и са минималним последицама по здравље људи и животну средину. Објекат за сервис возила је сврстан у II категорију, подкатегија 3.2 угрожености од пожара. У циљу отклањања узрока пожара, спречавања избијања, ширења и гашења пожара, спасавања људи и имовине угрожене пожаром, у објектима оператера и на просторима око њих, као и у радним машинама, предузимају се опште и посебне мере заштите од пожара. У току писања Радног плана, ЈКП Градска чистоћа Београд је ушло у процедуру ажурирања Плана таштите од пожара и Програма за оспособљавање радника, и прибављања сагласности од надлежних органа, да би испунило све обавезе и спровело све мере у складу са Законом о заштити од пожара ("Сл. гласник РС", бр. 111/2009, 20/2015, 87/2018 и 87/2018 - др. закони). ЈКП Градска чистоћа Београд, као субјект заштите од пожара, је сврстана у II категорију угрожености од пожара.

У случају настанка пожара, примениће се све предвиђене мере за заштиту од пожара, уз употребу одговарајуће опреме за противпожарну заштиту од стране запослених на постројењу и ватрогасне јединице из надлежности ватрогасне службе. Противпожарну опрему ће чинити апарати за гашење пожара и песак.

Могућа удесна ситуација у редовном раду пројекта јесте избијање пожара на нивоу делова постројења и евентуално ширење истог до нивоа целог постројења и делова комплекса, или целог комплекса.

До појаве пожара на локацији може доћи пре свега услед:

- Употребе отвореног пламена
- Неисправности, преоптерећења и неадекватног одржавања електричне инсталације и електричних уређаја
- Неадекватног одржавања или рада са машинама и алатима које се користе у свакодневном раду
- Акцидентне ситуације која за последицу има пожар

У процесу рада неће бити присутне експлозивне смеше гасовитих, течних или чврстих материјала, трајни и примарни извори опасности и не складишти се и не врши третман над запаљивим материјалом, нити се у процесу јављају повећане температуре и притисци. Такође не планира се складиштење течног, као ни чврстог опасног отпада.

ЈКП Градска чистоћа Београд је у складу са Законом о заштити од пожара („Службени гласник РС“ 111/09, 20/15 и 87/18) и другом важећом регулативом израдио сву потребну документацију у области противпожарне заштите, дефинисао мере и друге активности да би могућност настанка пожара била сведена на минимум. Мере заштите од пожара на локацији примењују се кроз:

- Акта заштите од пожара предвиђена законом
- Различите врсте забрана, упутства, интерних процедура и друге документације
- Набавку, распоређивање и редовну контролу исправности техничких средстава за заштиту од пожара, личних заштитних средстава као и друге опреме из ове области
- Распоредивање и контроле друге мобилне опреме за гашење пожара унутар објекта, посебно близу извора електричног напајања
- Друге мере (додатне обуке, системи надзора, организација чуварске службе...)

Случајно проциуривање опасних материја (уља, горива) из машина и/или транспортних средстава

У случају случајног просипања (цурења), уграђен је сепаратор за масти и уља која бих прикупљала сва случајна просипања са манипулативног платоа. На овај начин, добијен отпад из сепаратора прослеђиваће се оператерима који имају дозволу за преузимање таквог отпада. За наведену, као и за друге врсте отпада које нису предмет делатности, редовно ће се водити евиденција на основу Правилника о обрасцу дневне евиденције и годишњег извештаја о отпаду са упутством за његово попуњавање („Сл.гласник РС“, бр. 7/20).

У случају случајног просипања (цурења) мањег обима, вршила би се сорпција упијајућим материјама, посипањем суве упијајуће материје која може бити:

- Сунђераста синтетичка материја,
- Дрвена струготина,
- Природни минерални порозни материјал (песак, зеолити, туфови итд.).

Упијајуће материје би се, након сорпције, купиле и одлагале у припремљену металну бурад одговарајућег квалитета. На овај начин, добијен отпад прослеђиваће се оператерима који имају дозволу за преузимање таквог отпада. За наведену, као и за друге врсте отпада које нису предмет делатности, редовно ће се водити евиденција на основу Правилника о обрасцу дневне евиденције и годишњег извештаја о отпаду са упутством за његово попуњавање („Сл.гласник РС“, бр. 7/20).

Квалификовано лице одговорно за стручни рад управљања неопасним отпадом оператера ЈКП Градска чистоћа Београд је **Зоран Бараћ**, Управник Погона за прикупљање и промет секундарних сировина. Прилог: доказ да лице није кажњавано, копије дипломе и решења о именовању лица одговорног за стучни рад управљања неопасним отпадом у предметном постројењу.

5. РАД У ПОСТРОЈЕЊУ

Управљање отпадом је спровођење прописаних мера за поступање са отпадом у оквиру сакупљања, транспорта, складиштења, третмана и одлагања отпада, укључујући и надзор над тим активностима и бригу о постројењу за управљање отпадом после затварања.

Оператер ЈКП Градска чистоћа Београд у склопу предметног пословног простора врши управљање неопасним отпадом, на начин и под условима које прописује *Правилник о условима и начину сакупљања, транспорта, складиштења и третмана отпада који се користи као секундарна сировина или за добијање енергије* („Сл.гласник РС“ бр. 98/10) и *Правилник о начину и поступку управљања отпадним гумама* („Сл.гласник РС“ бр. 104/09 и 81/10).

Отпад ће бити откупљиван са територије града Београда од произвођача отпада различитих делатности.

Радно време постројења за третман, односно складиштење и поновно искоришћење неопасног отпада је радним даном и суботом 7⁰⁰-23⁰⁰ у две смене, недељом не ради.

5.1. Операције управљања отпадом

Управљање неопасним отпадом врши се под контролом оператера ЈКП Градска чистоћа Београд од тренутка преузимања отпада, на локацији у стационарном постројењу, примарно у више фаза (пријем, мерење и разврставање отпада, механички третман, складиштење, отпрема отпада), у складу са Законом о управљању отпадом као и пратећим подзаконским актима, а у циљу третмана, односно складиштења и поновног искоришћења неопасног отпада.

Фазе у управљању отпадом подразумевају следеће:

Пријем, мерење и разврставање отпада

Пријем отпадних материјала обухвата:

- Допремање транспортним средствима
- Мерење (ако отпад није претходно измерен)
- Истовар
- Разврставање
- Формирање документације

Сав отпад, који је предмет рада, сакупљаће се и транспортовати самостално (ЈКП поседује дозволу за сакупљање и транспорт, Решење о издавању дозволе за сакупљање и транспорт неопасног отпада, рег.број 1766, број 19-00-00926/2015-16, од 29.децембра 2015) и/или преко овлашћених оператера. На локацији биће постављена колска вага, која ће се користити у оквиру основне делтности, на којој ће се вагати и отпад (не у оквиру самог постројења) (Слика бр.8).

Возила са отпадом ће улазити искључиво на главни улаз на локацији и све процедуре истовара ће се обављати искључиво на бетонираним манипулативном платоу у оквиру дефинисаног простора постројења.

Пре истовара отпада, који довозе други оператери, обавезна је провера документације (Документа о кретању отпада, вагарског листа, отпремнице, Извештај о испитивању). Током поступака истовара и превоза до складишта вршиће се и преглед начина паковања и обележавања отпада.

Пре складиштења или механичког третмана је обавезно вагање на ваги, ако отпад није ваган, затим провера стања отпада и обележавање отпада. Вага је монтажно – демонтажна, мерног опсега од 400 килограма до 60 тона, класе тачности III и се налази на локацији Ауто базе, у непосредној близини постројења. (Слика бр.8)

Истовар и превоз до привременог складишта ће се вршити помоћу виљушкара, ручним палетаром, ручно или другим помоћним средствима. У оквиру манипулативног простора у самом објекту, оператер је одредио $\approx 50\text{m}^2$ за истовар и разврставање отпада. Разврстан отпад, допремљен у контејнерима ће се довозити и постављати директно на место које је оператер одредио на платоу поред објекта.

Оператер ће (у складу са интерним процедурама) пре складиштења или механичког третмана отпада у постројењу, урадити следеће:

- проверити стање отпада и начин паковања ;
- проверити тренутни складишни капацитет (тј. како га складиштити);
- проверити врсте и количине отпада,
- одредити начин истовара и паковања (у складу са карактеристикама отпада);
- разврставати, обавезно приликом истовара, отпад према стању, начину паковања, амбалажи у коју је упакован.

Након приспећа отпада, радници опремљени заштитном опремом, која подразумева заштитно одело и рукавице, врше истовар.

Разврставање отпада, који се користи као секундарна сировина, представља поступак одређивања врсте отпада према пореклу, карактеристикама и својству отпада, у складу са Каталогом отпада. У зависности од врсте отпада, на локацији ће бити постављена и додатна опрема (жичани контејнери, „жичани кошеви“ и „кавези“ сандуци, биг баг вреће) у којој се разврстани отпад складишти након разврставања, а пре третмана.

Формирање документације вршиће се у складу са Законом о управљању отпадом ("Сл. гласник РС", бр. 36/2009, 88/2010, 14/2016 и 95/2018 - др. закон), Правилником о обрасцу Документа о кретању отпада и упутству за његово попуњавање ("Сл. гласник РС", број 114/13).

- Кретање отпада прати посебан Документ о кретању отпада;
- Оператер мора да класификује отпад пре отпочињања кретања отпада;
- Оператер чува комплетирани Документ о кретању отпада најмање две године;
- Оператер је дужан да води и чува дневну евиденцију о отпаду и доставља редовни годишњи извештај Агенцији за заштиту животне средине;
- Извештај садржи податке о: врсти, количини, пореклу, карактеризацији и класификацији, саставу, складиштењу, транспорту, увозу, извозу, третману и

одлагању насталог отпада, као и отпада примљеног у постројење за управљање отпадом ,

- Извештај се чува најмање пет година.

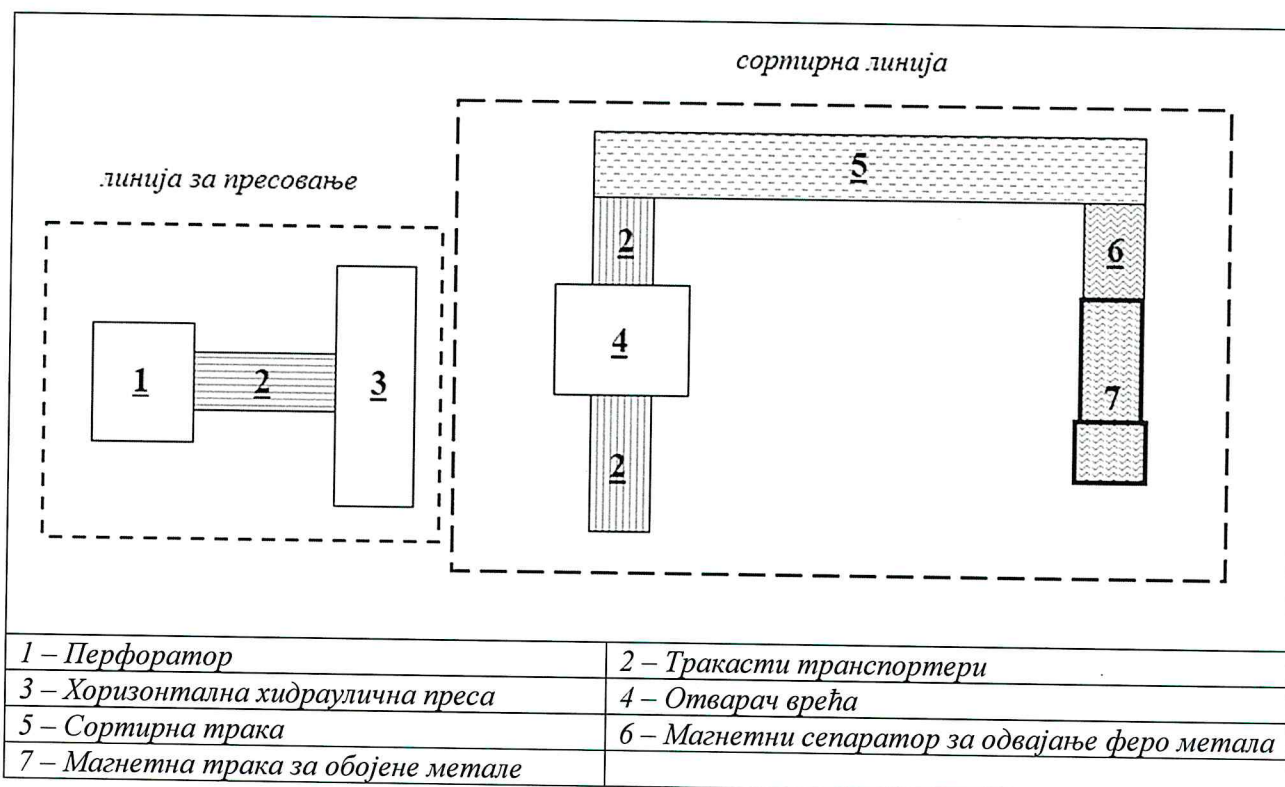
Документација која прати управљање отпадом у оквиру постројења чуваће се у помоћном канцеларијском простору у самом објекту, који ЈКП Градска чистоћа Београд користи током обављање основне делатности.

Механички третман

У оквиру постројења вршиће се механички третман пресовањем и балирањем неопасног амбалажног отпада и отпада који је погодан за ову врсту механичког третмана (папирна и картонска амбалажа, пластична амбалажа, отпадни папир, пластика). Механички третман врши се ради превозиња отпада у облик погодан за даљи транспорт. Издвојени неопасан амбалажни отпад и отпад који је погодан за ову врсту механичког третмана (папирна и картонска амбалажа, пластична амбалажа, отпадни папир, пластика) ће се пресовати и балирати, а након тога складиштити на платоу испред објекта.

Линија за рециклажу поставља се као јединствена техничко- технолошка целина, састављена од две линије:

- сепарационе (сортирне) линије
(отварач врећа, тракасти транспортери, сортирни транспортер, магнетни сепаратори)
- линије за пресовање
(перфоратор, тракасти транспортер, хоризонтална хидраулична преса намењена за пресовање и балирање папира, картона, алуминијумске и ПЕТ амбалаже)



Слика бр. 9 Шема „Линије за рециклажу“

Након извршене визуелне инспекције, материјал који је подобан за сортирање, утовара се (ручно или уз помоћ механизације) у усипни кош са транспортером. Транспортном траком амбалажни отпад транспортује до сегмента на линији који служи за отварање врећа и њихово одвајање. Даље се транспортном траком доводи до главне линије за сортирање. На сортирној линији оператери издвајају жељене рециклабилне материјале и убацују у жичане контејнере за прихват секундарних сировина. Линија има 8 сортирних места на се селекује амбалажни отпад. Део који остаје на линији тј. на самој траци води се транспортном траком до великих магнета који одвајају металну и алуминијумску амбалажу. Евентуални остатак отпада са линије, који нема употребну вредност се одваја као комуналну отпад – остатак из постројења.



Слика бр.10 Сортирна линија

Разврстан отпад је тада спреман за третман (пресовање и балирање). У зависности од врсте отпада, на локацији ће бити постављена и опрема (жичани контејнери, „жичани кошеви“ и „кавези“ сандуци, биг баг вреће) у којој ће се разврстани отпад привремено складиштити до третмана. Наведена опрема са отпадом ће се допремати до места где ће се обављати третман неопасног отпада (пресовање и балирање).

Пресовање неопасног отпада ради превозиња отпада у облик погодан за даљи транспорт врши се помоћу преса. Третман неопасног отпада почиње тако што запослени ручно убацују папир и отпадну пластику у пријемни део пресе, док сабијање истог врше преко командног пулта. Пре убацивања отпадних пластичних флаша у пресу вршиће се њихова

перфорација, тј. бушење како би се истиснуо „заробљени“ ваздух, након чега је омогућена максимална редукција пластичног материјала.



Слика бр.11 Линија за пресовање

Складиштење

Складиштење отпада вршиће се у објекту и на простору поред објекта. Простор предвиђен за складиштење је бетонирани, ограђен и обележен са улазима за пријем отпада. Неопасан отпад, секундарне сировине се привремено складиште на бетонској подлози или у опреми, уз обезбеђење слободне површине, која се користи као манипулативни простор. Отпадни материјали се складиште на начин прописан за поједине врсте отпада, на месту које је оператер предвидео у постројењу, означио и које испуњава услове о санитарној и здравственој заштити. У зависности од карактеристика и количине отпада, отпад ће се углавном складиштити у опреми (контејнерима), а поједине врсте отпада на бетонираној површини.

Контејнери су отпорни на утицај свих временских прилика и стабилни су при утицају сунчевих зрака (инфрацрвене и ултравиолетне зраке), отпорни су на високо агресивне супстанце (соли, базе и киселине). Контејнер на себи има прописану ознаку врсте отпада. Број, распоред и запремина контејнера који ће се користити зависиће од тренутне количине и врсте отпада у постројењу.

складиштење отпада на платоу поред објекта ($\approx 100 \text{ m}^2 + 200 \text{ m}^2$)

На простору поред објекта површине $\approx 100 \text{ m}^2$, поставиће се до 5 контејнера запремине 32 m^3 , укупне запремине 160 m^3 .

16 01 03 отпадне гуме - 32 m^3
 16 01 17 ферозни метал - 32 m^3
 16 01 18 обојени метали - 32 m^3
 17 04 05 отпадно гвожђе и челик - 32 m^3
 20 03 07 кабасти отпад - 32 m^3

На простору поред објекта површине $\approx 200 \text{ m}^2$, оператер је предвидео складиштење следећих врста отпада.

15 01 01 папирна и картонска амбалажа - 30 m^2
 19 12 01 папир и картон - 5 m^2
 20 01 01 папир и картон - 10 m^2

15 01 02 пластична амбалажа - 30 m^2
 16 01 19 пластика - 5 m^2
 20 01 39 пластика - 10 m^2

15 01 03 дрвена амбалажа – 35 m^2
 20 01 38 дрво другачије од оног наведеног у 20 01 37 - 10 m^2

15 01 04 метална амбалажа - 30 m^2
 17 04 07 мешани метали - 5 m^2
 20 01 40 метали - 10 m^2

15 01 05 композитна амбалажа - 10 m^2
 15 01 06 мешана амбалажа – 10 m^2

складиштење отпада у објекту

На простору површине $\approx 20 \text{ m}^2$, поставиће се до 4 контејнера запремине по 5 m^3 , укупне запремине 20 m^3 .

17 04 01 бакар, бронза, месинг - 5 m^3
 17 04 02 отпадни алуминијум - 5 m^3
 17 04 03 олово - 5 m^3
 17 04 04 цинк - 5 m^3

На простору у објекта површине $\approx 10 \text{ m}^2$, оператер је предвидео складиштење следећих врста отпада. Отпад ће се складиштити упакован у биг бег вреће и металне кутије, у зависности од количине и карактеристика отпада.

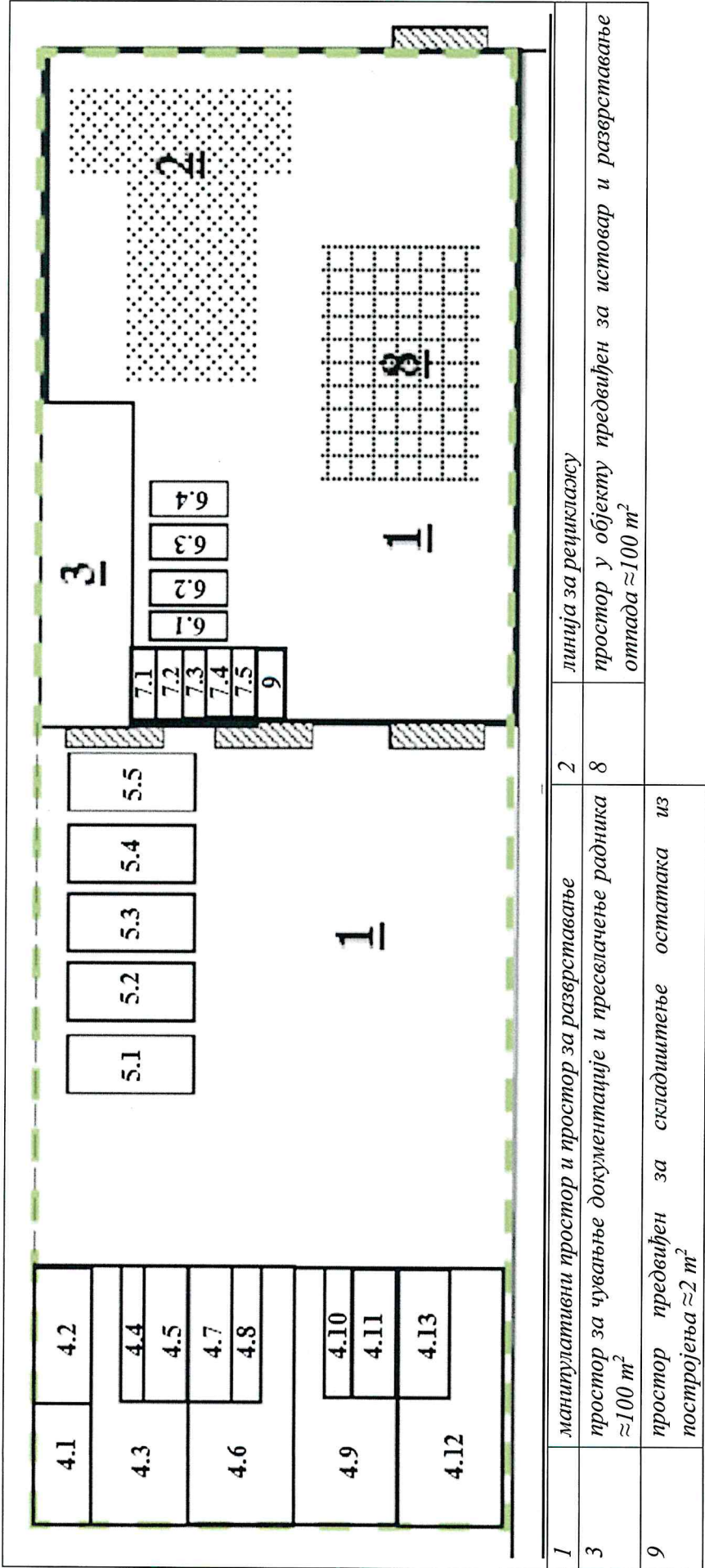
19 12 10 сагорљиви отпад (гориво добијено из отпада) - 2 m^2
 15 01 09 текстилна амбалажа - 2 m^2
 15 01 07 стаклена амбалажа - 2 m^2
 16 01 20 стакло - 2 m^2
 20 01 02 стакло - 2 m^2

Такође, у самом објекту ће се складиштити и остаци из постројења $\approx 2 \text{ m}^2$

Отпад ће се складиштити у адекватно обележеној амбалажи и/или адекватно обеженом месту.

Улаз у постројење је независтан од других делатности на локацији. У објекту, који је раније коришћен као сервис за возила ЈКП Градска чистоћа Београд спроведен је систем канала са решетком, којим воде отичу до уграђеног сепаратора масти, уља и нафних деривата у којем се пречишћавају. У објекту ће се вршити механички третман (пресовањем и балирањем) отпада који је погодан за такву врсту обраде на Линији за рециклажу, а у престалом делу објекта, поред простора за манипулацију и разврставање отпада, предвиђено је складиштење обрађеног отпада и отпада евентуално насталог током разврставања.

Скица складишта



Табела 5

4	простор за складиштење $\approx 200 \text{ m}^2$	5	контејнери складиштење (32m ³)	за отпада	6	контејнери складиштење (5m ³)	за отпада	7	простор за складиштење m^2	≈ 10
4.1	15 01 05	10 m ²	5.1	16 01 03	6.1	17 04 01		7.1	19 12 10	2 m ²
4.2	15 01 06	10 m ²	5.2	17 04 05	6.2	17 04 02		7.2	15 01 09	2 m ²
4.3	15 01 01	30 m ²	5.3	16 01 17	6.3	17 04 03		7.3	15 01 07	2 m ²
4.4	19 12 01	5 m ²	5.4	16 01 18	6.4	17 04 04		7.4	16 01 20	2 m ²
4.5	20 01 01	10 m ²	5.5	16 01 03				7.5	20 01 02	2 m ²
4.6	15 01 02	30 m ²								
4.7	20 01 39	10 m ²								
4.8	16 01 19	5 m ²								
4.9	15 01 04	30 m ²								
4.10	17 04 07	5 m ²								
4.11	20 01 40	10 m ²								
4.12	15 01 03	35 m ²								
4.13	20 01 38	10 m ²								

Отпрема

Отпад које је спреман за преузимање од стране оператера који поседује одговарајућу дозволу за даље збрињавање отпада. Радници, опремљени заштитном опремом, вршиће мерење, а потом и утовар класификованог отпада. Тежи делови отпадног материјала се утоварају помоћу виљушкара. Предаја отпада вршиће се у складу са *Законом о управљању отпадом ("Сл. гласник РС", бр. 36/2009, 88/2010, 14/2016 и 95/2018 - др. закон) и Правилником о условима и начину сакупљања, транспорта, складиштења и третмана отпада који се користи као секундарна сировина или за добијање енергије („Сл.гласник РС“ бр. 98/10).*

5.2.Опрема која се користи у постројењу

У постројењу ће се користи : опрема за третман, складиштење, опрема за транспорт и мерна опрема.

Опремену за складиштење чине:

- АБРОЛ контејнери;
- Екоконтејнери;
- Биг бег вреће;
- Метални контејнери;
- Металне кутије;



Слика бр.12 Контејнер запремине 32 m³



Слика бр.13 Контејнер запремине 5 т³



Слика бр.14 Жичани контејнер

Опрему за складиштење чине:

- Отварач врећа
- Перфоратор за ПЕТ амбалажу
- Хоризонтална хидраулична преса
- Тракасти транспортери
- Сортирна трака
- Магнетни сепаратори

Отварач врећа

Отварач врећа је намењен за отварање пластичних врећа и кеса запремине 5-120л у којима се налази отпад. Састоји од кућишта у које је смештен окретни добош са причвршћеним ножевима по обиму за повлачење и цепање врећа и кеса са отпадом. У

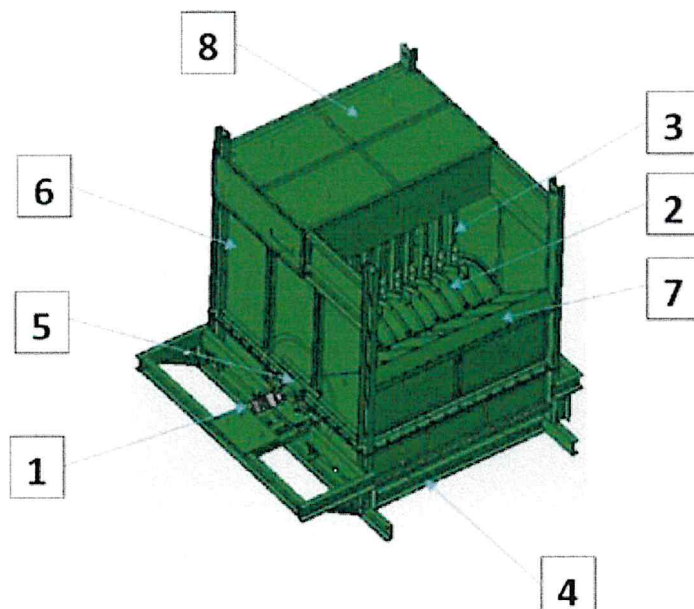
Отварање се врши цепањем врећа које се остварује радом покретних (ножеви на ротору) и статичких (висећи ножеви фиксирани у једној тачки) челичних ножева смештених у телу машине. Челични ножеви на ротору и висећи ножеви су изменљиви.

Материјал из исцепаних кеса се истреса и испада на транспортер који га транспортује на даљи третман.

Технички подаци отварача врећа

Називни капацитет	15 t/h
Усипни кош	1560 x 900 mm
Висина	2.950 mm
Ширина	2.150 mm
Дужина	3.050 mm
Погон хидро агрегат	7,5 kW
Тежина	3 t
Ефикасност отварања врећа	90 %
Угао у односу на тракасти транспортер	90°
Напон напајања	380 V / 50 Hz
Материјал челичних лимова и профила	Č.0361
Котрљајни лежајеви	Затвореног типа (2RS)
Ножеви на ротору (који цепају вреће и џакове)	Челични и изменљиви
Висећи ножеви (фиксирани у једној тачки)	Челични и изменљиви

ОТВАРАЧ ВРЕЋА	
Позиција	Назив
1.	Хидромотор
2.	Ротор са изменљивим ножевима који цепају вреће и цакове
3.	Висећи (изменљиви) ножеви фиксирани у једној тачки
4.	Постоље машине
5.	Котрљајни лежај
6.	Кућиште машине
7.	Усмеривач
8.	Заштитни поклопац



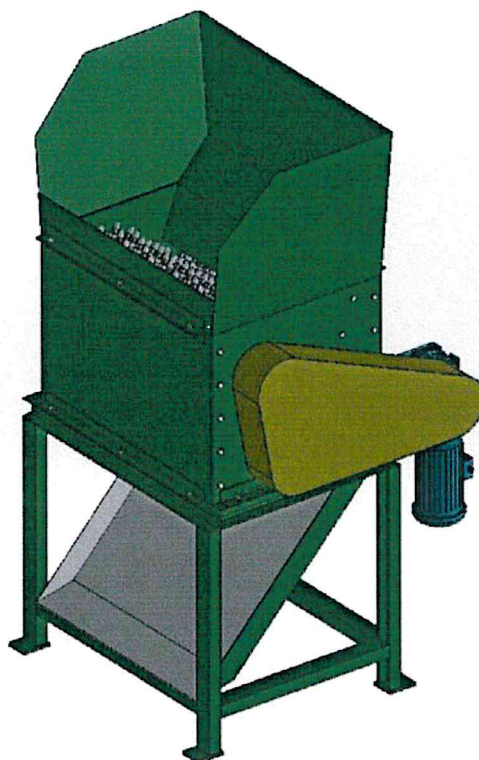
Слика бр.15 Отварач врећа

Перфоратор за ПЕТ амбалажу

Перфоратори су уређаји конструисани да буше ПЕТ амбалажу и припреме за формирање бале, како би се добила оптимална бала, која је погодна за даљи транспорт и прераду.

Технички подаци перфоратора

Капацитет	80 m ³ /h
Број шиљака за бушење (за оба ваљка)	406 комада
Висина	1.900 mm
Ширина	1.400 mm
Дужина	1.445 mm
Погон моторредуктор	4 kW
Напајање	380 V / 50 Hz
Тежина	600 kg
Темељ	Раван бетонски под
Број ваљака	2
Шиљци	Изменљиви, термички обрађени и побољшани
Котрљајни лежајеви	Затвореног типа (2RS)



Слика бр.16 Перфоратор са усиљним кошем

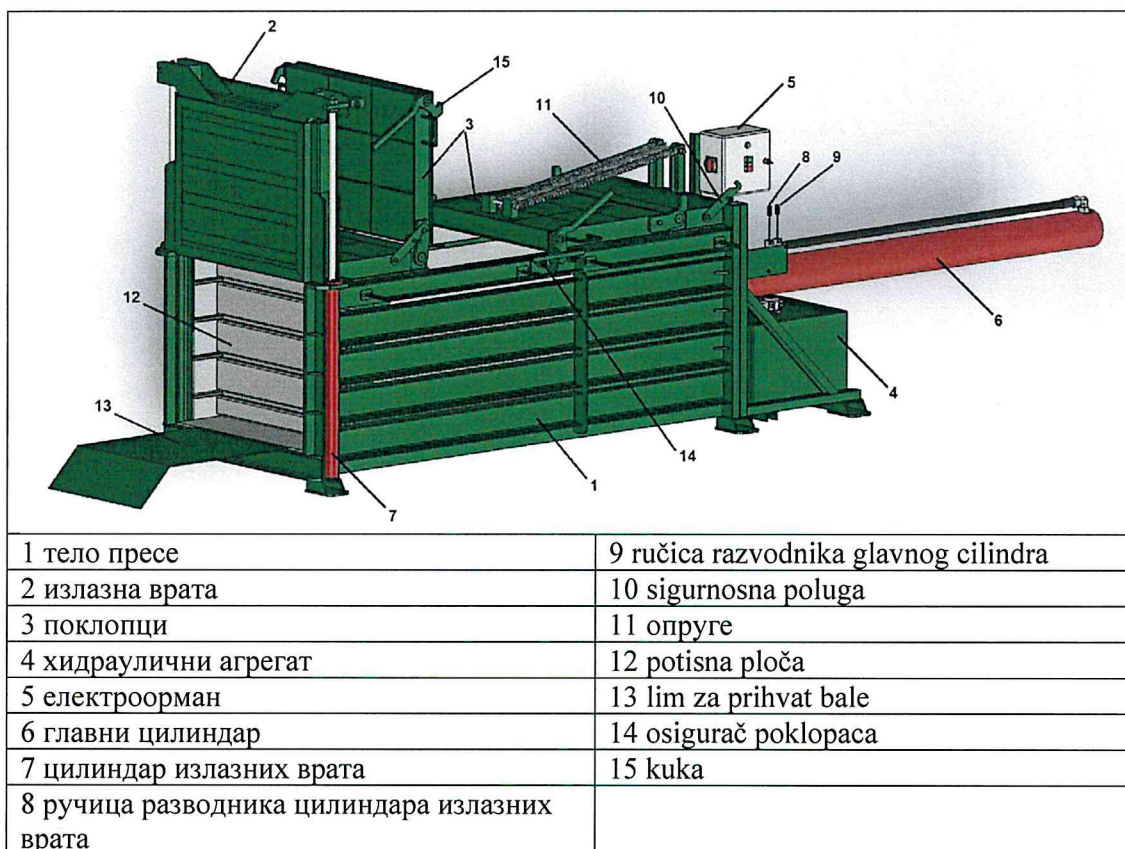
Хоризонтална хидраулична преса

Хоризонтална хидраулична преса намењена је за балирање свих врста старог папира, технолошких отпадака из фабрика папира и картона и графичке индустрије, као и за балирање предходно перфориране PET амбалаже итд.

ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ

ТИП	ВРН35
Снага мотора	7,5 kW
Потисак хидрауличног клипа	350 kN
Радни притисак пресе	Од 0 до 190 bar
Ширина пресе	1.465 mm
Дужина пресе	5.200 mm
Висина пресе	1.360 mm
Тежина пресе	3.500 kg
Командовање	Ручно (преко разводника)
Везивање бала	Ручно 4 жице
Димензије усиљног отвора	1.500 x 1.000 mm
Димензије корита за пресовање	1.000 x 800 x 2.300 mm
Димензије отвора за бале ШxВ	1000 x 800 mm
Затварање пресе	Ручно
Котрљајни лежајеви	Затвореног типа (2RS)
Цилиндар	Ø150/100/2300
Пумпа	Двострука зупчаста (25 cm ³ +14 cm ³)

Специфични потисак	43,8 N/cm ²
Количина уља	250 l
Тежина бале	300-550 kg



Слика бр.17 Делови пресе

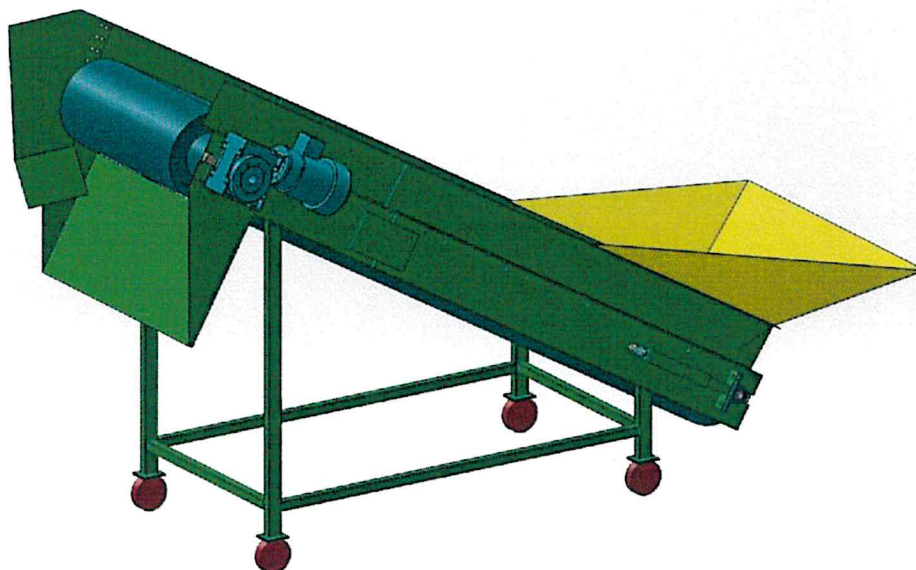
Тракасти транспортери

Транспортер је намењен за транспорт материјала у кесама до отварача врећа, до сортирне траке и пресе. Транспортер има мали пријемни кош како се не би материјал расипао. Трака са PU импрегнацијом отпорна на абразију и прилагођена за рад у присуству прашине, уља, масти и неагресивних хемикалија. Бокови транспортера су целом дужином обложени челичним лимом са одговарајућим укрућењима чиме се спречава растурање материјала за време транспорта.

ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ

Т И П	Коси тракасти транспортер са PU траком и попречним профилима
ДУЖИНА ТРАНСПОРТЕРА	3.000 mm
ШИРИНА ТРАКЕ	1.000 mm
ДЕБЉИНА ТРАКЕ	3 mm
ЛОПАТИЦЕ	800/80 – 400 mm
УГАО НАГИБА КОСОГ ДЕЛА	30°

БРЗИНА ТРАКЕ	Од 0,1 до 0,4 m/s
ИНСТАЛИСАНА СНАГА	1,1 kW
НАПОН НАПАЈАЊА	380 V / 50 Hz
ЧЕЛИЧНИ ЛИМОВИ И ПРОФИЛИ	Č.0361
КОТРЉАЈНИ ЛЕЖАЈЕВИ	Затвореног типа (2RS)



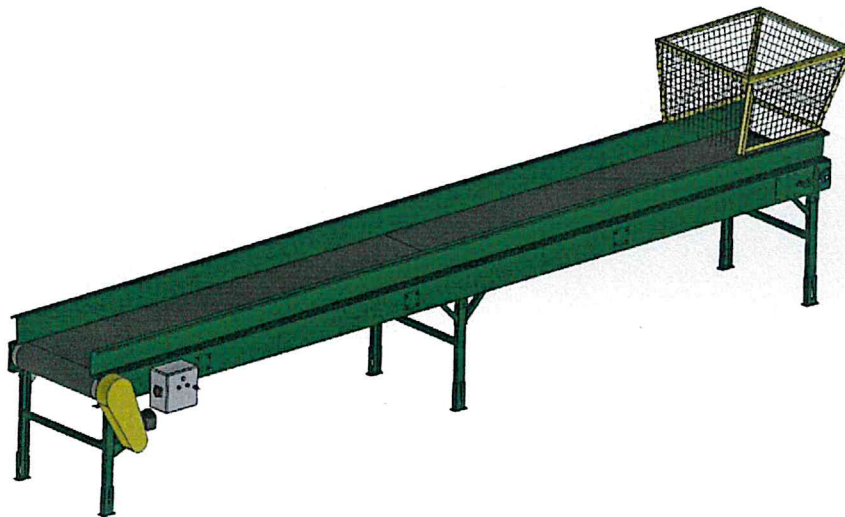
Слика бр.18 Тракасти транспортер

Сортирна трака

Сортирна трака је намењена сортирању материјала. Трака има мали пријемни кош како се не би материјал расипао. Трака са PU импрегнацијом отпорна на абразију и прилагођена за рад у присуству прашине, уља, масти и неагресивних хемикалија. Бокови транспортера су целом дужином обложени челичним лимом са одговарајућим укрућењима чиме се спречава растурање материјала за време транспорта.

ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ

Т И П	Сортирни тракасти транспортер са PU траком
ДУЖИНА ТРАНСПОРТЕРА	10.000 mm
ШИРИНА ТРАКЕ	1.000 mm
ДЕБЉИНА ТРАКЕ	3 mm
БРЗИНА ТРАКЕ	Од 0,1 до 0,4 m/s
КАПАЦИТЕТ	70m ³ /h
ИНСТАЛИСАНА СНАГА	4 kW
НАПОН НАПАЈАЊА	380 V / 50 Hz
КОТРЉАЈНИ ЛЕЖАЈЕВИ	Затвореног типа (2RS)
КВАЛИТЕТ ЧЕЛИКА КОНСТРУКЦИЈЕ	Č.0361



Слика бр.19 Сортирна трака

Магнетни сепаратори*Магнетни сепаратор за одвајање феро-метала од отпада*

Магнетни сепаратор се поставља изнад тракастог транспортера који преноси неселектовани комунални отпад. Магнетно поље сепаратора извлачи (издиже) магнетичне металне комаде и помоћу траке са ребрима односи изван линије кретања отпада и одлаже у, за то предвидјене, контејнере.

ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ

ТИП	Тракасти магнетни сепаратор са магнетним бубњем и перманентним магнетима
УПРАВЉАЊЕ	Ручно
КОМАНДЕ	ON/OFF, START/STOP, PANIK STOP
СНАГА ЕЛЕКТРОМОТОРА	3 KW, 380V/50 Hz
РАДНА ШИРИНА ТРАКЕ	1.000 mm
ДУЖИНА СЕПАРАТОРА	2.000 mm
ПРЕЧНИК ВАЉАКА	300 mm
УГАО НАГИБА	до 30° у односу на попречну осу
УГАО ПОСТАВЉАЊА У ОДНОСУ НА СОРТИРНИ ТРАНСПОРТЕР	90°
БРЗИНА ТРАКЕ	1.5 m/s (90 m/min)
ДИМЕНЗИЈЕ МАГНЕТА (ДХШХВ)	1000x700x300 mm
ГУСТИНА МАГНЕТНОГ ПОЉА НА 250 mm	250 Gauss-a
ЗАВРШНА ОБРАДА	Заштићен основном бојом и након тога завршном бојом



Слика бр.20 Магнетни сепаратор за одвајање фери-метала од отпада

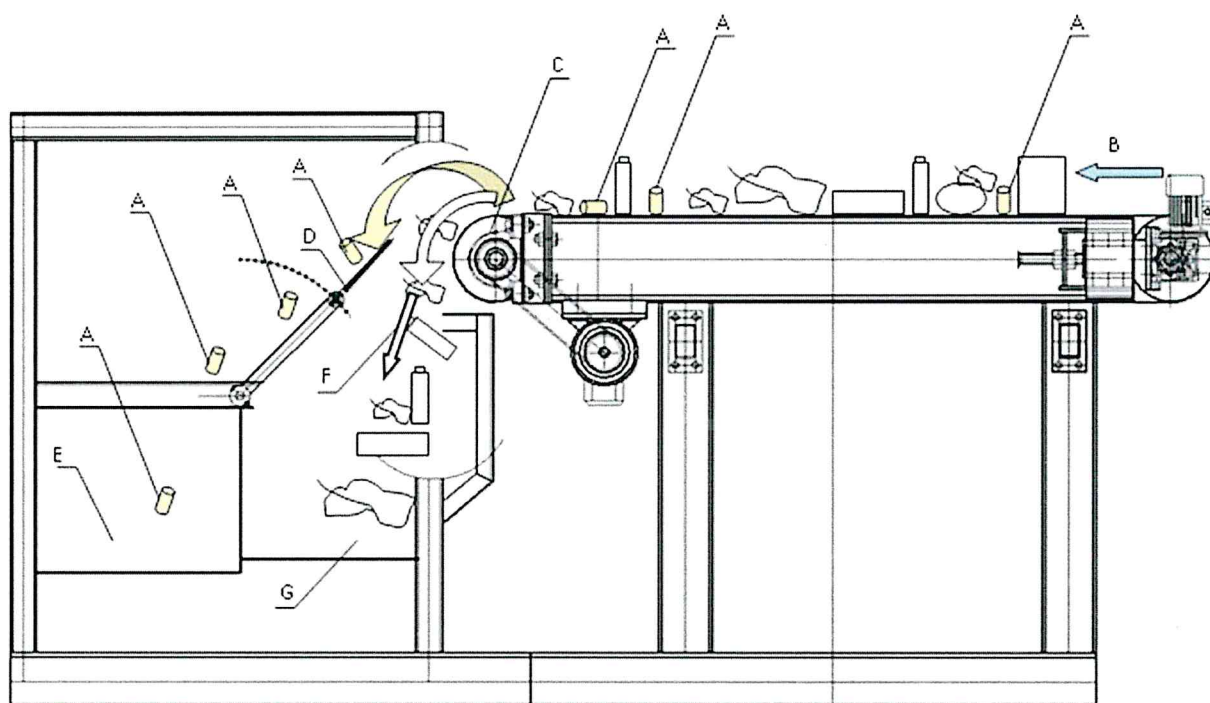
Сепаратор за одвајање обојених метала

Сепаратор за одвајање обојених метала се састоји из два основна сегмената: транспортера са магнетним сепаратором и бункера за сортирање отпадног материјала. Сепаратор садржи мали усипни кош који прихвата обојени метал и прихватну посуду за неодвојен отпад.

ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ

Брзина траке	$v=1,5 \text{ m/s}$
Дужина сепаратора	$L=3000 \text{ mm}$
Ширина сепаратора	$B=500 \text{ mm}$
Висина транспортера магнетног сепаратора	$H=1300 \text{ mm}$
Снага електромотора	$P=4 \text{ kW}$
Напон напајања	380 V
Радна фреквенца	50 Hz
Угао нагиба сепаратора	10°
Угао постављања сепаратора у односу на сортирни транспортер	90°

Обојени метал (А) долази са осталим несортираним отпадом из правца (В) на транспортер магнетног сепаратора. Када несортирани отпад дође изнад магнетног добоша (С), услед дејства вртложних струја обојени метал (А) се одбацују преко одвајача обојених метала (D) и упада у усипник (Е) који их избацује бочно у односу на транспортер. Са бочне стране се поставља пријемник за прихватање и транспорт обојеног метала. Остали несортирани отпад пропада правцем (F) у усипник несортираног материјала (G). Испод усипника несортираног материјала (G), може се поставити амбалажа за прикупљање отпада.



Слика бр.21 Сепаратор за одвајање обојених метала

Опремену за транспорт чине:

- Виљушкари
- Ручна колица.



Слика бр.22 Виљушкар

Вага**Камионска електронска вага тип KV 60E**

Вага овога типа је намењена мерењу свих врста теретних возила на местима са великом фреквенцијом саобраћаја. Конструкција ваге је израђена од квалитетног конструктивног челичног лима и профила и димензионисана да издржи возило до 60т укупне тежине што одговара највећим возилима у јавном саобраћају. Дужина моста ваге је 18 m док је ширина 3 m и исти је пескиран и заштићен са два слоја основне и завршне боје и смешта се на за то припремљену бетонску подлогу. Ради омогућавања наиласка/силаска возила са чеоних страна ваге постављају се навозне рампе израђене од челичне конструкције дужине по 6 m испред и иза ваге.

ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ВАГЕ

мерни опсег	од 400 до 60 000 kg
најмањи подељак	d=20 kg
димензије моста	18x3 m
тип моста	челични
мерни претварач силе	носивости 30 t, производње "Sensocar" Шпанија
електронски показни уређај, производње "Sensocar" Шпанија	
температурни опсег рада електронике	од -10°C до + 40°C
вага је типски испитана и одобрена од стране Дирекције за мере и драгоцене метале	

6. ОПРЕМАЊЕ ПОСТРОЈЕЊА РАДИ СПРЕЧАВАЊА И КОНТРОЛЕ ЗАГАЂЕЊА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ И УГРОЖАВАЊА ЗДРАВЉА ЉУДИ

Поступак третмана односно складиштења и поновног искоришћења неопасног отпада ЈКП „Градска чистоћа“ обавља на безбедан начин, тако да не долази до штетног дејства процеса на животну средину, живот и здравље људи. С обзиром на локацију и намену парцеле као површину јавних намена – комуналне површине – Рециклажна дворишта, према Информацији о локацији, и природе технолошког поступка утицај на чиниоце животне средине и становништво је минималан. Радници су опремљени заштитном опремом: заштитне маске, заштитне рукавице, антифони и радни комбинезони.

Загађење ваздуха

Током редовног рада постројења за третман односно складиштење и поновно искоришћење неопасног отпада, неће долазити до емисије отпадних материја у ваздух, воду и земљиште.

Загађивање ваздуха може да се јави услед емисије гасова из транспортних средстава приликом манипулације неопасним отпадом и услед доласка и одласка возила којима се врши довоз отпада и отпрема отпада.

Загађење воде

Атмосферске отпадне воде су воде које се генеришу на локацији као отпадне воде са кровних површина објекта које настају услед атмосферских падавина. Атмосферске воде са кровних површина објекта, сливају се у олуке који се налазе на зидовима око објекта. Атмосферске воде су незагађене и могу се без претходног третмана разливати по околном зеленим и бетонским површинама.

Бетониране површине, у објекту и платоу испред објекта, су нивелационо уређене са благим нагибом тако да ће се све воде које настану, сливати ка каналима са решетком, а из канала воде долазе до уграђеног сепаратора масти, уља и нафних деривата у којем се пречишћавају. Сепаратор масти и уља уграђен је на месту предвиђеном Пројектом уградње. (Слика бр.5)

Санитарне-фекалне отпадне воде. Водом за санитарне потребе постројење се снабдева водом из водовода. У току редовног рада, ЈКП Градска чистоћа Београд ће користити воду за санитарно-хигијенске потребе радника који се налазе на локацији и који ће радити на утовару и истовару отпада. Инсталација водовода изведена је кроз читав комплекс Обезбеђено је одвођење санитираних вода интерном канализационом мрежом преко постојеће канализационе мреже која је инсталирана и корисити се у оквиру читавог комплекса на локацији. Такође, на локацији вода се користи за потребе противпожане заштите и снабдевање хидрантске мреже.

У склопу предметног постројења на основу карактеристика рада постројења није предвиђено да ће настајати *технолошке отпадне воде*. Неопасан отпад ће се складиштити у опреми (посебним контејнерима) и на бетонираној површини, те неће доћи до негативног утицаја на *подземне воде*.

Мере заштите воде

Са аспекта заштите воде на предметном локалитету реализују се следеће активности:

- Просуте мање количине уља одмах се сакупљају чиме се спречава да исте доспеју у подземне воде,
- Олуке на објектима континуирано чистити од нанешеног талога,
- Решетке и канали редовно се чисте и одржавају,
- Током одржавања манипулативних површина од стране радног особља строго водити рачуна да се нечистоћа са платоа не излива на зелене површине,
- На локацији је уграђен сепаратор масти и уља у који се уливају воде са манипулативног платоа и радних површина. Сепаратор масти и уља ће празнити и чистити овлашћени оператер.
- Предузимати и друге мере које у току рада постројења буду неопходне.

Загађење земљишта

У условима редовног рада није предвиђено било какво одлагање или испуштање загађујућих материја у земљиште. Све операције управљања отпадом, обављају се на бетонираном простору или у опреми.

Као последица боравка и рада људи на локацији, настаје чврст комунални отпад који се одлаже у контејнер.

Мере заштите земљишта

- Зелене површине на предметном локалитету се редовно одржавају ,
- Површине око простора постројења за рециклажу се редовно одржавају и чисте (паркинг простор, прилазне саобраћајнице),
- На предметном локалитету забрањено је прање моторних возила, оправка и сервисирање моторних возила,
- Одлагање комуналног отпада врши се искључиво у контејнер за комунални отпад,
- Простор за одлагање отпада је уређен тако да нема разношења отпада изван контејнера.

Бука, вибрације, емисија топлоте и мириса

Бука на предметној локацији настајаће као последица саобраћаја возила којима се допрема/отпрема отпадни материјал и рада линије за рециклажу. Не очекује се да ће бука имати значајнијег негативног утицаја на животну средину. С обзиром да се третман обавља у објекту, може се закључити да бука неће имати значајни негативни утицај

По потреби, услед промене технологије или проширења делатности којим би се повећао ниво буке, примедби или налога надлежних органа, оператер се обавезује да ће извршити мерење нивоа буке. Мерења буке могу да врше само предузећа овлашћена од стране надлежног Министарства, па је у том циљу потребно склопити уговор са овлашћеном организацијом о мерењу буке у животној средини. Ниво буке не сме да буде ван дозвољених граница које су прописане Уредбом о индикаторима буке, граничним вредностима, методама за оцењивање индикатора буке, узнемиравања и штетних

ефеката буке у животној средини ("Сл.гл.РС" бр. 75/2010). Уколико дође до прекорачења дозвољених вредности предузети мере ради свођења нивоа буке у дозвољене границе.

У току редовног рада предметног постројења рад машина и алата, са линије за рециклажу, могу изазвати вибрације мањег интензитета. Не очекује се да ће вибрација имати значајнијег негативног утицаја на животну средину.

Такође, у току редовног рада постројења нема ни емисија топлоте и мириса.

Јонизујуће и нејонизујуће зрачење

У току рада предметног постројења није предвиђено коришћење уређаја који производе или испуштају јонизујуће или нејонизујуће зрачење.

Заштита и безбедност на раду

Радници који раде на утовару/истовару и третману отпада, носе заштитне мантиле, наочаре, маске и заштитне рукавице ради безбедности и заштите здравља на раду.

Могуће акцидентне ситуације

Могући удес који може настати у објекту за привремено складиштење и третман отпада је пожар који може настати у било ком делу објекта, унутар комплекса.

Пожар

У циљу отклањања узрока пожара, спречавања избијања, ширења и гашења пожара, спасавања људи и имовине угрожене пожаром, на предметном постројењу оператера и на просторима у околини, предузимају се опште и посебне мере противпожарне заштите описане актима о заштити од пожара. Правилном применом мера заштите од пожара у случају удеса негативан утицај може се свести на минимум.

Узроци настајања пожара због деловања електричне струје:

- опасности од струјних преоптерећења проводника, каблова и склопних апарата,
- опасности од кратких спојева изазваних кваром на уређајима или пробојем изолације на елементима инсталације,
- опасност од искрења услед неисправне инсталације или неправилног кориштења и одржавања инсталације.

Основни вид заштите од наведених опасности је употреба комплетне електроинсталације и свих елемената исте у границама њихових називних вредности, те правилно руковање уређајима, као и редовно одржавање електричне инсталације у исправном стању. Посебне мере за заштиту од преоптерећења проводника, каблова и склопних апарата проводе се уградњом осигурача, биметалних релеја и аутоматских прекидача. Заштита од кратких спојева проводи се уградњом одговарајућих осигурача и аутоматских прекидача на почетку сваког електричног вода и на месту промене пресека проводника. Сви разделници и разводне кутије, као и остала опрема и прибор морају бити од незапаљивог материјала.

Остали узроци настајања пожара:

- рад са отвореним пламеном,
- намерно подметање пожара,
- услед елементарних непогода које могу узроковати кратки спој на електричним инсталацијама,

У погледу испуњавања услова заштите од пожара обезбеђено је:

- прилаз за ватрогасна возила са свих страна објекту;
- пут за евакуацију из складишта према безбедном простору,
- врата за евакуацију су довољне ширине,
- постојати главни прекидач који омогућује искључивање електричне струје у целом складишту, прекидачи су постављени на места која су лако приступачна у случају пожара.

Превентивне мере заштите од пожара које се примењују у објектима и у околини објеката постројења:

- Објекат морају бити снабдевен опремом и уређајима за гашење пожара, у складу са прописаним техничким нормативима и стандардима за заштиту од пожара;
- Електричне инсталације и уређаји у просторијама морају се извести, односно поставити тако да не представљају опасност од пожара;
- Одржавање и преглед инсталација, уређаја и опреме мора се вршити плански, по упутствим произвођача и у прописаним роковима, а у складу са техничким нормативима и стандардима заштите од пожара, о чему се мора водити уредна евиденција;
- Замену инсталација, уређаја и опреме као и њихових делова вршити одмах по истеку рока трајања (осим у случајевима када се испитивањима утврди/докаже њихова функционалност), али и раније, ако се по извршеним периодичним испитивањима докаже даје дошло до промена карактеристика које утичу на функционалност и безбедност;
- Запослени у чији делокруг послова и задатака спада одржавање појединих инсталација, уређаја и опреме дужни су да врше контролу њихове исправности и правилног функционисања, тако да у случају евентуалног оштећења не изазову пожар у објектима;
- У циљу смањења ризика од избијања пожара све радње, поступци и процеси који су уређени прописима или подлежу одговарајућим стандардима морају се спроводити у складу са прописима и стандардима;
- Ради делотворног реаговања у случају избијања пожара, обезбеђени су несметани пролази и одговарајућа расторања између потенцијалних узрочника пожара;
- Обавезно је искључивање термо-електричних апарата, уређаја и других грејних тела после употребе;
- Искључити ел. расвету и ел. опрему, а ако је могуће искључити ел. енергију на разводном ормару из којег се врши снабдевањ ел. енергијом;
- На крају радног времена, при напуштању објекта затворити врата;
- На видним местима поставити натписе са бројевима телефона квалификованог лица одређеног за стручан рад и најближе ватрогасне јединице;

- Предузимати и друге одговарајуће мере заштите од пожара у случају вршења других пожарно опасних радњи изван просторија које су за такве радње намењене.

Посебне мере заштите од пожара, узимајући у обзир специфичну делатност оператера:

- Објекти морају да буду обезбеђени мобилним апаратима и другом прописаном опремом и уређајима за гашење пожара и спасавање имовине и лица која морају бити видно обележена и одржавана у исправном и функционалном стању;
- Складиштење се уопштено сме обављати искључиво у за то означеном простору, у складу са важећим прописима и стандардима, односно у за то предвиђеним објектима или просторијама;
- У објектима је забрањено држање било каквог запаљивог материјала;
- Обележавањем простора одређеног за складиштење се обавезно мора омогућити несметан приступ целокупној опреми за гашење пожара који је смештен у складишном простору;
- Уређаји, опрема и средства за гашење пожара постављају се у објектима на приступачна, видљива и прописно обележена места и могу да се користе само за потребе локализовања и гашења пожара.
- После завршеног радног процеса просторије се морају очистити, а нарочито се пажња мора усмерити на уклањање запаљивих материја и њиховог отпада;
- Картонска амбалажа, отпадни папир, отпадна пластика се морају редовно контролисати код складиштења до предаје овлашћеним предузећима;
- Прилазни путеви, улази, излази, пролази у објектима морају бити увек слободни за несметан пролаз и обележени ознакама за случај опасности у складу са Правилником о обезбеђивању ознака за безбедност и здравље на раду.

У случају пожара предузимају се следеће мере:

- За гашење насталог пожара одмах искористити најближи апарат за гашење пожара (ППА), уколико не постоји опасност по лица и околину.
- Гашење пожара вршити тако да се избегну продукти горења (дим, пламен...).
- Ватрогасно-спасилачку јединицу позвати бирањем броја 193 са фиксне мреже или мобилног телефона и дежурном дати тачну адресу објекта где је пожар настао и што је могуће прецизније одговорити на сва постављена питања.

Остали чиниоци животне средине

Редован рад постројења неће имати значајнијег утицаја на основне елементе животне средине и да не може негативно да утиче на здравље околног становништва.

Капацитет објекта указује да он не може утицати на промену локалних климатских услова.

С обзиром на број радника који ће бити ангажовани не може се очекивати утицај на насељеност ни миграцију становништва.

Мере заштите у току редовног рада објекта:

- У току редовног рада обезбедити редовно чишћење и одржавање објекта, приступних и манипулативних површина чиме се смањује могућност загађења.
- Руковање са инсталацијама, опремом и манипулацију са ускалдиштеним материјама могу да обављају само лица одговарајуће струке обучена и са овлашћењем за такву врсту послова, одевени и опремљени прописном одећом и алатом.
- Све инсталације, опрема и уређаји морају бити изведени сагласно важећим прописима, стандардима, упутствима, као и условима надлежних органа и организација.
- Инсталисана постројења и уређаје редовно ремонтovati и одржавати, а у складу са роковима и прописима који ближе регулишу ову област.
- Редовно се вршити уклањање прашине са опреме и пода,
- У случају било каквих цурења уља из инсталација опреме за рад, одмах од стране радног особља песком, пувалом, пиљевином и сличним материјалом уље се сакупља и одлаже у одговарајућу амбалажу, у циљу заштите вода и земљишта.
- Третман отпадних материја вршити само на местима која су за то одређена и адекватно обележена;
- Све отпадне материје које имају употребну вредност није дозвољено бацати ни уништавати већ их је неопходно, разврставати и чувати на безбедан начин до предаје овлашћеном предузећу на даљи третман;
- Сав чврсти отпад који нема употребну вредност, а по својим карактеристикама не спада у штетне и опасне материје, одлагати у контејнер.
- Послодавац је извршио оспособљавање радника из области безбедности и здравља на раду, заштите од пожара и заштите животне средине.

7. КОНТРОЛА ЗАГАЂЕЊА, МОНИТОРИНГ И ИЗВЕШТАВАЊЕ

Сходно одредбама Закона о заштити животне средине („Службени лист РС“ бр. 135/04, 36/09, 72/09, 43/11 и 14/16) и Закона о управљању отпадом („Службени лист РС“ бр. 36/09, 88/10, 14/16 и 95/18), оператер постројења обезбеђује провођење мониторинга емисија загађујућих материја и мониторинг токова отпада. Мониторинг постројења за управљање отпадом обухвата:

- визуелно праћење функционисања постројења, инсталација и остале опреме,
- врши периодична мерења услова микроклиме, осветљености и буке на радном месту и у радној околини (по потреби),
- редовно врши контролу технолошких параметара,
- редовно врши одржавање опреме и инсталација.

Предметни отпад који се јавља у пословном процесу је **неопасан отпад**.

7.1. Мониторинг и извештавање о количинама и саставу складиштеног, третираног и створеног отпада

ЈКП „Градска чистоћа“ води дневну евиденцију преузетог, складиштеног, третираног и створеног отпада у складу са Правилником о обрасцу дневне евиденције и годишњег извештаја о отпаду са упутством за његово попуњавање (Сл. Гласник РС бр 7/20) на законом прописаним обрасцима.

ЈКП „Градска чистоћа“ доставља годишњи извештај о сакупљеним, складиштеним и третираним количинама и врстама неопасног отпада Агенцији за заштиту животне средине најкасније до 31. марта текуће године за сав отпад сакупљен, складиштен и теретиран у претходној години.

За редовно и адекватно извештавање одговорно је лице које је у предузећу ЈКП „Градска чистоћа“ одлуком одређено за лице одговорно за управљање отпадом у складу са Законом о управљању отпадом.

У току рада предметног постројења може доћи до генерисања следеће врсте отпада:

- Комерцијални отпад
- Комунални отпад
- Остаци из постројења током редовног рада
- Отпад из сепаратора уља и масти

Комерцијални отпад се јавља у малим количинама, услед свакодневних активности. Генерисаће се комерцијални отпад индексних бројева 20 01 01 – папир и картон (до 20 кг на годишњем нивоу), 20 01 35*/36 – одбачена електрична и електронска опрема (у случају замене рачунарске опреме и друге електричне опреме која се користи у канцеларијском пословању, не очекује се редовно настајање ове врсте) и 08 03 18

отпадни тонери (до 3кг на годишњем нивоу) који ће се сакупљати на месту настајања и предавати овлашћеним оператерима.

Комунални отпад

Комунални отпад који се јавља као резултат свакодневних активности које ће се обављати у предметном постројењу одлагаће се у комуналне контејнере. (20 03 01 – мешани комунални отпад, око 1,5 тона на годишњем нивоу).

Остаци из постројења током редовног рада

У процесу пријема отпада, односно у процесу разврставања отпада, а пре складиштења и/или третмана отпада, могу се генерисати мање количине различитог отпада, који се могу квалификовати као остаци из постројења током редовног рада. С обзиром на основну делатност оператера, карактеристике, а пре свега порекла отпада којим се управља у оквиру постројења, током процеса разврставања отпада може се издвојити мања количина мешаног комуналног отпада (20 03 01 – мешани комунални отпад) који се може одложити у контејнере као комунали отпад који настаје као резултат свакодневних активности на постројењу. Поред мешаног комуналног отпада, током разврставања отпада могуће је издвајање мање количине других фракција отпада из групе 20, а за које оператер не поседује дозволу за управљање (20 01 08 – биоразградиви кухињски и отпад из ресторана – до 100 кг годишње, 20 01 11 – текстил – до 50 килограма годишње, и евентуално неких врста опасног отпада 20 01 21*- флуоресцентне цеви и други отпад који садржи живу до 20 килограма годишње). У оквиру постројења предвиђен је простор на коме би се евентуално настали отпад складиштио. Настали отпад ће се складиштити у контејнере или другу амбалажу (бурад, контејнере и слично)

Сав отпад који настаје редовним радом постројења тј. манипулацијом отпадом ће се у складу са карактером отпада предавати овлашћеном оператеру. За све врсте остатака из постројења, а пре предаје оператеру се може извршити карактеризација, ако су неопасан отпад тј. мора се извршити карактеризација, ако је опасан отпад.

Отпад из сепаратора уља и масти

За потребе пречишћавања условно зауљених отпадних вода тј. вода које би настале у случају прања манипулативних и/или радних површина на локацији, уграђен је сепаратор масти и уља (на месту које је предвиђено Пројектом уградње), тако да се на тај начин пречишћена вода упушта у канализацију.

Сепаратор се мора периодично контролисати и празнити, а пражњење врши оператер који има дозволу, тако што целокупан садржај сепаратора препумпава у мобилно постројење (цистерну). Сепаратор се том приликом потпуно испразни, а затим напуни чистом водом. Пражњење и пуњење сепаратора морају да врше стручна лица, која садржај сепаратора одвозе на даљи третман. Сепаратор ће редовно чистити оператер који има дозволу за чишћење и збрињавање отпада из сепаратора. Претпостављени индексни број 13 05 07* - зауљена вода из сепаратора уље/вода, око 2 тоне на годишњем нивоу. Коначни индексни број и његов састав тј. опасна својства биће утврђен карактеризацијом.

Мере мониторинга отпада на локацији постројења

- Успоставити стални надзор над отпадом који се допрема на локацију, као и над отпадом који се генерише у постројењу приликом обављања делатности складиштења и третмана отпада;
- Обавезна је редовна дневна (сменска) контрола стања привремено ускладишеног отпада;
- Вршити испитивање опасног отпада и отпада који према пореклу, саставу и карактеристикама може бити опасан отпад (испитивање поверити акредитованој институцији);
- Отпад са својствима опасних материја складиштити у складу са одредбама Правилника о начину складиштења, паковања и обележавања опасног отпада („Сл.гласник РС“ бр.92/10);
- Отпад настао обављањем претежне делатности предати оператерима који имају дозволу за сакупљање, транспорт, складиштење и/или третман предметног отпада;
- Вршити редовно пражњење контејнера за комунални отпад преко надлежног комуналног предузећа;
- Извештаје о испитивању отпада, које је оператер прибавио од акредитоване лабораторије, као и извештаје о испитивању отпада које преузима од других оператера приликом примопредаје отпада чувати у архиви минимум пет година.
- 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. 72/09); Документ о кретању отпада се чува у архиви предузећа минимум две године;
- Оператер је дужан да води и чува дневну евиденцију о отпаду и доставља редовни годишњи извештај Агенцији за заштиту животне средине, сходно Правилнику о обрасцу дневне евиденције и годишњег извештавања о отпаду са упутством за његово попуњавање („Сл. Гласник РС“ бр. 7/20); извештај садржи податке о врсти отпада, количини, пореклу, карактеризацији и класификацији, саставу, складиштењу, транспорту, увозу, извозу, третману и одлагању насталог отпада, као и отпада примљеног у постројење за управљање отпадом; Извештаји се чувају у архиви предузећа наредних пет година.

Процес контроле предметне технологије представља процес визуелне контроле од стране запосленог лица. Процес контроле би требало спроводити приликом пријема смена као и приликом завршетка смене сваког лица које је запослено на пословима пријема отпада.

7.2. Мониторинг и извештавање о емисијама гасова

Током складиштења и третмана неопасног отпада неће долази до емисије гасова које би требало мерити и извештавати.

7.3. Мониторинг и извештавање о квалитету отпадних вода, односно саставу процедурних вода

У оквиру редовног рада постројења за третман односно складиштење и поновно искоришћење неопасног отпада није предвиђено настајање процедурних вода.

Оператер ће вршити редовну контролу квалитета отпадне воде које се након сепаратора улива у градску канализацију, вршити редовно пражњење и чишћење сепаратора масти и уља и контролисати ефикасност рада сепаратора, да би се обезбедило да отпадне воде из сепаратора задовољавају критеријуме прописане 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).

7.4. Мониторинг и извештавање о квалитету подземних вода

Редовни рад постројења за третман односно складиштење и поновно искоришћење неопасног отпада неће имати утицаја на подземне воде.

7.5. Мониторинг и извештавање о квалитету површинских вода

Редовни рад постројења за третман односно складиштење и поновно искоришћење неопасног отпада, неће имати утицаја на површинске воде.

7.6. Мониторинг и извештавање о квалитету земљишта

Редовни рад постројења за третман односно складиштење и поновно искоришћење неопасног отпада оператера, неће имати утицаја на квалитет земљишта.

7.7. Мониторинг и извештавање о метеоролошким условима

Метеоролошки услови не могу имати утицај на редован рад постројења за третман, односно складиштење и поновно искоришћење неопасног отпада, како се третман врши у затвореном простору.

7.8. Контрола, мониторинг и извештавање о суспендованим честицама

При редовном раду постројења за третман односно складиштење и поновно искоришћење неопасног отпада не долази до емисије суспендованих честица у атмосферу.

7.9. Контрола непријатних мириса

При редовном раду постројења за третман односно складиштење и поновно искоришћење неопасног отпада могу се јавити на локацији, с обзиром да се у постројењу управља одвојено сакупљеним фракцијама комуналног отпада. Ако је време задржавања наведеног отпада у постројењу кратко, не очекују се значајнији утицаји на околину постројења. У случају преузимања отпада непријатног мириса, складиштиће се, максимално 24h на локацији, а ради спречавања ширења непријатних мириса.

У случају појаве притужби на емисије непријатних мириса, односно по налогу надлежног инспектора, оператер се обавезује да предузме одговарајуће мере ради отклањања узрока настанка непријатних мириса.

7.10. Контрола и мониторинг буке

При редовном раду постројења за третман односно складиштење и поновно искоришћење неопасног отпада неће долази до појаве до прекорачења дозвољених вредности нивоа буке. С обзиром да се третман обавља у објекту, може се закључити да бука неће имати значајни негативни утицај

По потреби, услед промене технологије или проширења делатности којим би се повећао ниво буке, примедби или налога надлежних органа, оператер се обавезује да ће извршити мерење нивоа буке. Мерења буке могу да врше само предузећа овлашћена од стране надлежног Министарства, па је у том циљу потребно склопити уговор са овлашћеном организацијом о мерењу буке у животној средини. Ниво буке не сме да буде ван дозвољених граница које су прописане Уредбом о индикаторима буке, граничним вредностима, методама за оцењивање индикатора буке, узнемиравања и штетних ефеката буке у животној средини (*"Сл.гл.РС" бр. 75/2010*). Уколико дође до прекорачења дозвољених вредности предузети мере ради свођења нивоа буке у дозвољене границе.

7.11. Контрола разношења смећа

Комунални отпад који настаје у процесу рада на локацији сакупља сеу иконтејнерима за комунални отпад.

Оператер ће спроводити услове и мере заштите животне средине утврђене Решењем Секретаријата за заштиту животне средине број 501.4-58/20-V-04 од 06.08.2020.године:

- складиштење се врши у затвореном и отвореном простору, на бетонираној површини, а третман отпада у затвореном и обезбеђеном простору, на стабилној и непропусној подлози, на начин којим се спречава његово расипање и растурање.
- манипулативне, интерне саобраћајнице су изведене са стабилном и непропусном подлогом, изведеном тако да се врши потпуни контролисани прихват запрљаних атмосферских вода и вода од одржавања површина, односно да евентуално запрљане воде отичу у сепаратор масти и уља и тиме обезбедио да квалитет отпадних вода задовољава критеријуме прописане Уредбом о граничним вредностима емисије загађујућих материја у води и роковима за њихово достизање (*"Сл.гласник РС", бр.67/11, 48/12 и 1/16*).
- оператер ће обезбедити редовно чишћење и пражњење сепаратора масти и уља, преко овлашћене организације, односно овлашћеног оператера.
- оператер је предвидео опште и посебне мере заштите у случају пожара и прибавио потребне сагласности од надлежних органа.

8. ДОКУМЕНТАЦИЈА

Сва документација предузећа чуваће се на локацији погона „Вождовац“, а архивирати у административном делу предузећа.

❖ Евиденција докумената о отпаду

Свако кретање отпада праћено је издавањем Документа о кретању неопасног отпада у складу са Правилником о обрасцу Документа о кретању отпада и упутству за његово попуњавање (*“Сл. Гласник РС”, број 114/13*), а кретање опасног отпада уз издавање Документа о кретању опасног отпада у складу са Правилником о обрасцу Документа о кретању опасног отпада, обрасцу претходног обавештења, начину његовог достављања и упутству за њихово попуњавање (*“Сл. гласник РС”, број 17/17*).

Дневна евиденција о отпаду води се на обрасцу:

Образац ДЕО 1 – Дневна евиденција о управљању отпадом произвођача отпада

Образац ДЕО 3 – Дневна евиденција о управљању отпадом оператера постројења за поновно искоришћење отпада

Образац ДЕО 6 – Дневна евиденција о отпаду сакупљача и других власника отпада

Годишњи извештај о отпаду води се на обрасцу:

Образац ГИО 1 – Годишњи извештај о управљању отпадом произвођача отпада

Образац ГИО 3 – Годишњи извештај о управљању отпадом оператера постројења за поновно искоришћење отпада

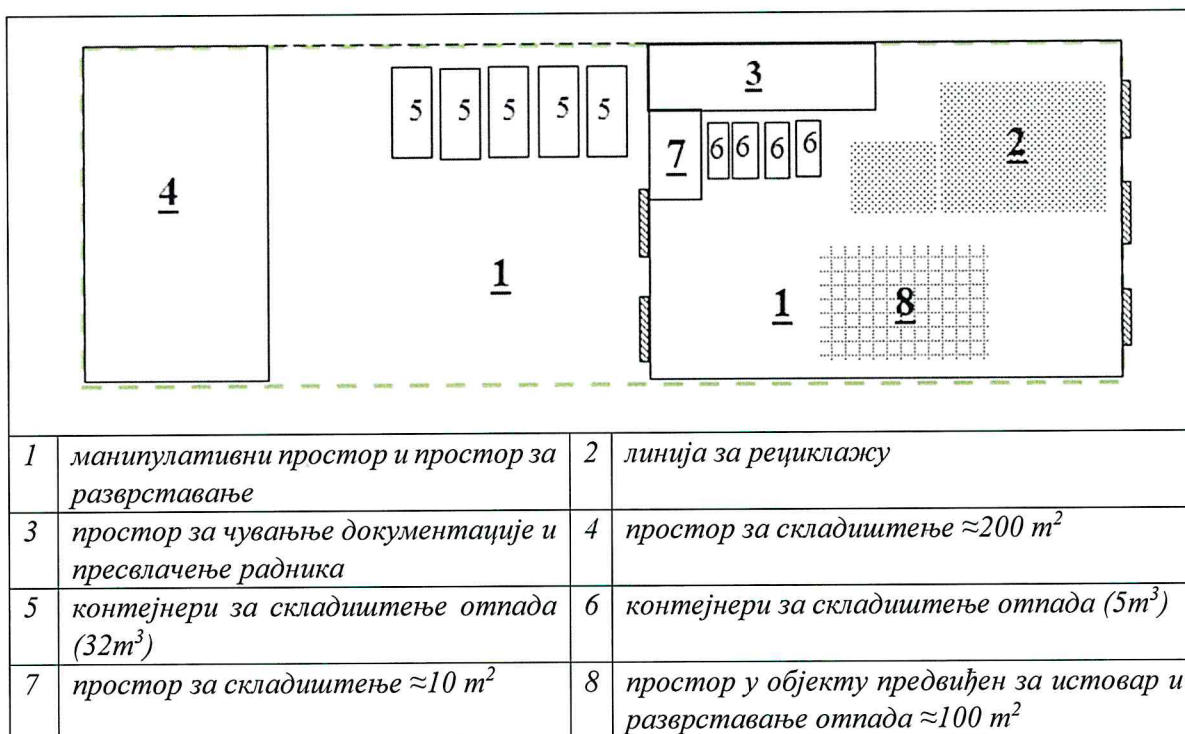
Образац ГИО 6 – Годишњи извештај о отпаду сакупљача и других власника отпада

Достављање извештаја Републичком заводу за статистику на обрасцима ОТ-С (Истраживање о створеном отпаду) и ОТ-Т (Истраживање о третираном отпаду).

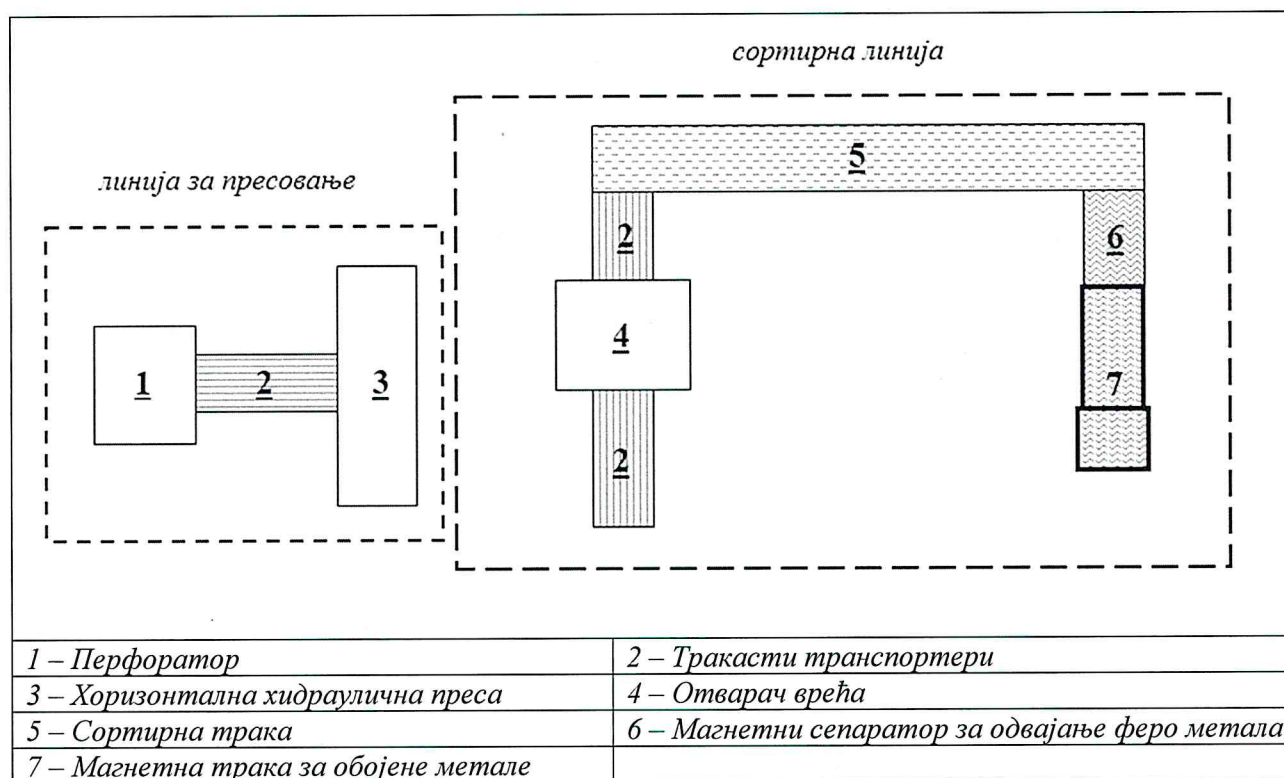
- ❖ Извештаји о испитивању отпада
- ❖ Уговори са произвођачима отпада
- ❖ Уговори са оператерима о пружању отпада
- ❖ Р Е Ш Е Њ Е о одређивању Квалификованог лица одговорног за стручни рад у постројењу за управљање отпадом

9. СКИЦЕ

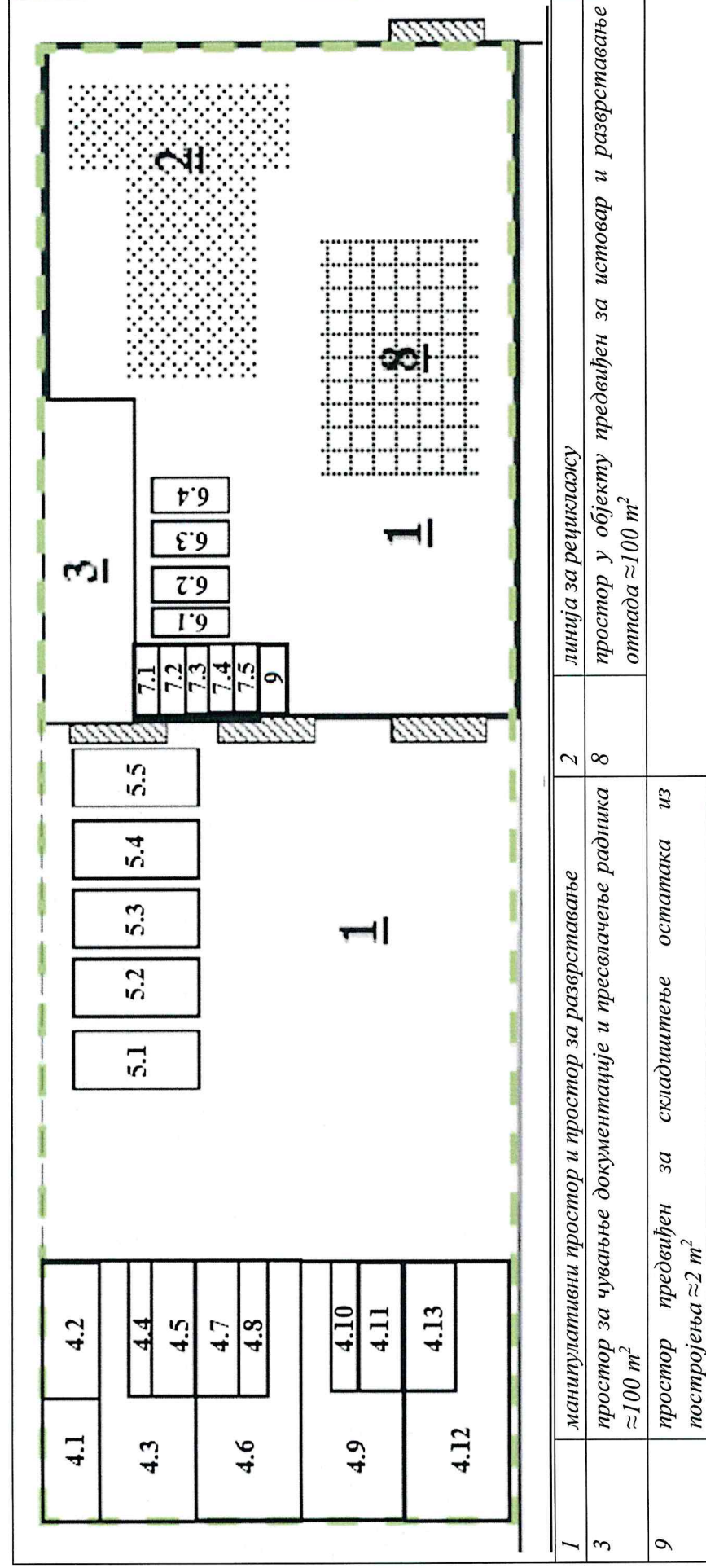
Скица постројења



Шема „Линије за рециклажу“



Скица складишта



4	простор за складиштење ≈200 m ²	5	контејнери складиштење (32m ³)	за отпада	6	контејнери складиштење (5m ³)	за отпада	7	простор за складиштење ≈10 m ²
4.1	15 01 05	5.1	16 01 03		6.1	17 04 01		7.1	19 12 10
4.2	15 01 06	5.2	17 04 05		6.2	17 04 02		7.2	15 01 09
4.3	15 01 01	5.3	16 01 17		6.3	17 04 03		7.3	15 01 07
4.4	19 12 01	5.4	16 01 18		6.4	17 04 04		7.4	16 01 20
4.5	20 01 01	5.5	16 01 03					7.5	20 01 02
4.6	15 01 02								
4.7	20 01 39								
4.8	16 01 19								
4.9	15 01 04								
4.10	17 04 07								
4.11	20 01 40								
4.12	15 01 03								
4.13	20 01 38								

САДРЖАЈ

1. УВОД	2
2. ОПИС ЛОКАЦИЈЕ	3
2.1. Макролокација	3
2.2. Микролокација	4
3. ИНФРАСТРУКТУРА ЛОКАЦИЈЕ	6
4. ВРСТЕ И КОЛИЧИНЕ ОТПАДА КОЈИ ЈЕ ПРЕДМЕТ ДЕЛАТНОСТИ ОПЕРАТЕРА	10
4.1. Идентификација извора ризика	15
5. РАД У ПОСТРОЈЕЊУ	18
5.1. Операције управљања отпадом	18
5.2. Опрема која се користи у постројењу	27
6. ОПРЕМАЊЕ ПОСТРОЈЕЊА РАДИ СПРЕЧАВАЊА И КОНТРОЛЕ ЗАГАЂЕЊА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ И УГРОЖАВАЊА ЗДРАВЉА ЉУДИ	38
7. КОНТРОЛА ЗАГАЂЕЊА, МОНИТОРИНГ И ИЗВЕШТАВАЊЕ	44
7.1. Мониторинг и извештавање о количинама и саставу складиштеног, третираног и створеног отпада	44
7.2. Мониторинг и извештавање о емисијама гасова	46
7.3. Мониторинг и извештавање о квалитету отпадних вода, односно саставу процедурних вода	47
7.4. Мониторинг и извештавање о квалитету подземних вода	47
7.5. Мониторинг и извештавање о квалитету површинских вода	47
7.6. Мониторинг и извештавање о квалитету земљишта	47
7.7. Мониторинг и извештавање о метеоролошким условима	47
7.8. Контрола, мониторинг и извештавање о суспендованим честицама	47
7.9. Контрола непријатних мириса	47
7.10. Контрола и мониторинг буке	48
7.11. Контрола разношења смећа	48
8. ДОКУМЕНТАЦИЈА	49
9. СКИЦЕ	50

ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ
"ГРАДСКА ЧИСТОЋА"

Бр.

14117

Датум

10 SEP 2020 год

БЕОГРАД, Мије Ковачевића 4

План затварања постројења

*за третман, односно складиштење и поновно
искоришћење неопасног отпада*

Београд, август 2020 године

САДРЖАЈ:

1. УВОД	3
2. ОПИС ЛОКАЦИЈЕ И ДЕЛАТНОСТИ ОПЕРАТЕРА.....	4
3. ФАЗЕ ПРЕСТАНКА РАДА И ЗАТВАРАЊА ПОСТРОЈЕЊА	4
4. АКТИВНОСТИ КОЈЕ СЕ ПРЕДУЗИМАЈУ ПРИ ПРЕСТАНКУ ПРОЦЕСА РАДА.....	5
5. ДЕМОНТАЖА / УКЛАЊАЊЕ ОПРЕМЕ И УРЕЂАЈА	6
6. ЗАКЉУЧАК	6

Носилац пројекта: *Јавно комунално предузеће „Градска чистоћа“
Београд*

ул. Мије Ковачевића бр.4, Београд - Звездара

Објекат: *Постројење за третман, односно складиштење
и поновно искоришћење неопасног отпада*

Локација: *КП 5835/3 КО Вождовац*

ул.Топлице Милана 1, Београд – Вождовац

Пројекат: *План затварања постројења за третман, односно
складиштење и поновно искоришћење неопасног
отпада*



М.Б. Петровић

директор

1. УВОД

План за затварање постројења неће садржати посебе специфичне одредбе и смернице, с обзиром на предходне анализе и документа по којима се не показује да само постројење има утицај на животну средину, осим у случају великих акцидентата. Посебно би требало обратити пажњу на процедуре које прописује носиоц пројекта, као и санација и физичко затварање и конзервирање објеката и погона који се налази у оквиру локације. Предлог плана за затварање постројења је неопходан за сва постројења чија је делатност управљање отпадом и за које се даје дозвола за управљање отпадом, у складу са Законом о управљању отпадом („Службени гласник РС“ бр 36/09, 88/10, 14/16 и 95/18). За носиоца пројекта план за затварање постројења за управљање отпадом је неопходан за нормално функционисање постројења као и за добијање дозволе за управљање отпадом.

Посебне мере опремања постројења ради спречавања и контроле загађења и угрожавања здравља људисе неће имплементирати, првенствено због састава отпада и једноставности технолошке обраде сировина.

Такође одређени посебни системи заштите животне средине, системи спречавања загађења, системи за пречишћавање гасова из постројења се неће инсталирати, јер не постоји емисија гасова, загађивање земљишта или других штетних супстанци. Основни закључак је да је могућност акцидентата минимална, нема могућности експлозија, изливања опасних материја и других сличних акцидентата. Специфичне контроле муљева и остатака, или неки други системи контроле не постоје. Потенцијално процуривање или изливање опасних или других супстанци не постоје, тако да посебне процедуре и мере не постоје. У процесу рада, појединачним фазама одржавања, чишћења, или другим, пословима не користе се хемијски испарљиви, отровни, лако испарљиви или експлозивни материјали.

Обезбеђење заштите предметног земљишта од заосталих загађујућих материја које могу имати негативан утицај на животну средину представља основни циљ израде Плана мера за заштиту животне средине после престанка рада и затварања постројења.

Овим планом предвиђају се мере у случају престанка процеса рада, демонтажа опреме, чишћење и осигуравање постројења, збрињавање преосталог отпада на подручју постројења.

У случају престанка рада постројења, коначан датум дефинитивног затварања постројења биће унапред познат, тако да се набавка отпада, може унапред правилно испланирати.

Коришћење плана обезбеђује:

- систематизовано извршење обавеза заштите животне средине,
- избегавање ризика од загађења,
- основу за процену трошкова затварања,
- процену вредности средстава на очишћеној локацији,
- процену вредности очишћене локације.

Утицаји на околину, унутар постројења и изван њега, условљени су активностима у процесу рада, несрећама-акцидентима, као и потребом демонтаже и расклапања уређаја који су престали с радом.

Планови стављања ван погона - затварања дефинишу физичке активности на локацији постројења које су неопходне ради довођења локације у одговарајуће стање, као и ради постизања највишег нивоа вредности њеног будућег развоја.

Важећим позитивним прописима дефинисана је потреба и обавеза израде планова затварања постројења, као што су:

Закон о управљању отпадом

("Сл. гласник РС", бр. 36/09, 88/10, 14/16 и 95/18)

Члан 62 Уз захтев за издавање дозволе из става 1. овог члана, оператер прилаже следећу документацију:

...

4) план за затварање постројења;

2. ОПИС ЛОКАЦИЈЕ И ДЕЛАТНОСТИ ОПЕРАТЕРА

Делатност управљања неопасним отпадом, ЈКП Градска чистоћа Београд обављаће на делу катастарске парцеле 5835/3 КО Вождовац, у Београду у оквиру комплекса погона „Вождовац“. Катастарска парцела 5835/3 је укупне површине 25116m². Делатност управљања отпадом обављаће се у делу катастарске парцеле површине П≈1200 m², од чега ≈600m² у затвореном простору – претходно објект за сервисирање возила и ≈600m² испред објекта. Линија за рециклажу се налази у објекту.

Током процеса третмана, односно складиштења и поновног искоришћења неопасног отпада **не планира се нити ће се обавља:**

- ❖ изградња или употреба постројења постројења и обављање активности у погледу емисија и имисија;
- ❖ испуштање загађујућих материја материја или енергије у чиниоце животне средине ;
- ❖ складиштење и/или одлагање опасних материја у животну средину (отпадом ће се управљати искључиво у складу са Законом о управљању отпадом, као и пратећом подзаконском регулативом са пратећим дозволама и документима под надзором квалификованог лица за стручни рад, а складиштење неопасног отпада ће се вршити искључиво у наведеном складишту);
- ❖ испуштање опасних материја и отпада супротно закону (основни процес је третман неопасног отпада у адекватној опреми, искључиво у складу за законом и пратећим подзаконским актима на строго дефинисаном простору);
- ❖ изградња стамбених објекта (за пројекат третмана, односно складиштења и поновног искоришћења отпада ће се користити постојећа инфраструктура и објекти- не планира се икаква изградња индустријских објеката а нарочито изградња стамбених).

У предметном постројењу се неће генерисати отпад који би представљао директан извор ризика по здравље људи и животну средину, стога нема опасности од могућег загађења.

Управљање неопасним отпадом, вршиће се под контролом привредног друштва ЈКП „Градска чистоћа“, од тренутка преузимања отпада кроз следеће активности:

- Пријем, мерење и разврставање отпада,
- Механички третман,
- Складиштење,
- Отпрема отпада

ЈКП „Градска чистоћа“, у склопу предметног постројења на локацији, вршиће: пријем, мерење отпада у тренутку приспећа, складиштење и третман отпадног материјала, и то на начин и под условима које прописују важећа законска и подзаконска акта из ове области а посебно Правилник о условима и начину сакупљања, транспорта, складиштења и третмана отпада који се користи као секундарна сировина или за добијање енергије „Сл.гласник РС“ бр. 98/10).

ЈКП „Градска чистоћа“, у склопу предметног пословног простора, вршиће наведене активности на начин и под условима које прописују Закон о управљању отпадом („Службени Гласник РС“ бр. 36/09, 88/10, 14/16 и 95/18) као и пратећим законским актима.

3. ФАЗЕ ПРЕСТАНКА РАДА И ЗАТВАРАЊА ПОСТРОЈЕЊА

Оператер ЈКП „Градска чистоћа“ ће у случају дефинитивног престанка рада процеса третмана, односно складиштења и поновног искоришћења неопасног отпада неопасног отпада извршити монтажу опреме и објекта и враћање околног земљишта тј објекат у стање пре почетка рада постројења. Све планиране активности вршиће носиоц пројекта и у складу са будућом наменом локације. Генерално процес затварања постројења одвијаће се кроз:

Обустављање свих активности директно везаних за процес третмана, односно складиштења и поновног искоришћења неопасног отпада неопасног отпада и одлагања залиха у складишту као и организацију сакупљања, транспорта или предаје отпада, који настају у процесима производње тј. редовног рада. У овој фази биће извршена монтажа опреме за третман и

пратеће опреме. Сва привредна друштва и физичка лица са којима се сарађивало биће благовремено обавештена о прекиду рада. Демонтирана опрема биће сакупљена, продата или одложена на за то предвиђену локацију.

Редослед може бити измењен у складу са будућом наменом локације и објекта на којој се обавља третман тј. не мора се извршити целокупна фаза демонтаже или друге активности ако власник локације планира да искористи постојећу инфраструктуру.

4. АКТИВНОСТИ КОЈЕ СЕ ПРЕДУЗИМАЈУ ПРИ ПРЕСТАНКУ ПРОЦЕСА РАДА

Престанак процеса третмана, односно складиштења и поновног искоришћења неопасног отпада неопасног отпада подразумевао би следеће активности:

I Престанак преузимања отпада:

Када се одреди датум престанка рада, планирани процес управљања отпада би се обављао тако да се искористе све постојеће залихе које се налазе у складишту. У складу са одлуком о престанку рада ЈКП „Градска чистоћа“ би обавестио правна лица о престанку преузимања отпада. ЈКП „Градска чистоћа“ је у законској обавези да ускладиштене количине отпада у складу са карактером отпада преда и овлашћеном оператеру.

II Престанак третмана неопасног отпада: Сакупљање неопасног отпада ће престати у складу са одлуком друштва или другим решењем надлежне институције. Демонтажа главне и пратеће опреме и машина који су се користили у процесу управљања отпада.

III Транспорт и предаја сировина-отпада: ЈКП „Градска чистоћа“ ће склопити уговор са овлашћеним оператером о преузимању отпада.

IV Продаја опреме: Оператер ће у складу са својим даљим пословним плановима опрему и машине продати заинтересованим физичким или правним лицима или ће употребити опрему у неком другом производном процесу.

V Уређење просторија:

Након престанка рада постројења, предаје опреме и сировина ЈКП „Градска чистоћа“ ће извршити санацију. простора у коме се обављао процес управљања отпадом при чему ће се посебна пажња посветити правилном прикупљању, складиштењу, паковању и обележавању делова неопасног отпада или потенцијално опасног отпада.

VI Санација земљишта и околине: У току редовног рада постројења за складиштење неопасног отпада не очекује се загађење воде, ваздуха или земљишта или дисперзија чврстог отпада на околно земљиште. Ипак ЈКП „Градска чистоћа“ ће извршити визуелну проверу околног простора, саме локације, земљишта и околине и уколико је потребно извршити санацију терена кроз поступке физичког прикупљања отпада, извршити радове мањег обима на локацији и у непосредној околини.

VII Преуређење и/или рушење осталих непроизводних објеката: Након престанка рада и других поступака може се извршити рушење или преуређење унутрашњег простора објекта. Отпад од преуређења (грађевински материјал) биће збринут у складу са важећим прописима (сакупљен, разврстан и предат овлашћеном оператеру на даље збрињавање).

Поступци описани у тачкама VI и VII се примарно не планирају као фазе приликом престанка рада постројења али су наведене у случају потребе да се врше основни грађевинско технички радови на санацији простора након коришћења.

5. ДЕМОНТАЖА / УКЛАЊАЊЕ ОПРЕМЕ И УРЕЂАЈА

Сваки поступак уклањања или демонтаже опреме, уређаја или објеката вршиће се под контролом носиоца пројекта ЈКП „Градска чистоћа“. У случају да се приступи процесу демонтаже/затварања постројења сва опрема биће уклоњена са локације, или ускоришћена ну неком другом процесу на локацији.

Отпад који настаје приликом преуређење унутрашњег простора објеката који се налазе на локацији постројења биће разврстан, арматура и други делови конструкција (нпр. лимене плоче) биће сакупљена и продата као метални отпад, а остатак предат овлашћеним оператерима на даље збрињавање. Остаци из производног процеса постројења тј. третмана, односно складиштења и поновног искоришћења неопасног отпада неопасног отпада биће разврстани, сакупљени, правилно упаковани и обележени и предати овлашћеном оператеру. Оператер ће извршити пражњење и чишћење сепаратора масти и уља на локацији.

Радови на преуређењу објеката биће извршени након демонтаже и уклањања постојећих машина, опреме, процесних цевовода и каблова, инсталације за снабдевање горивом, смолом, адитивима, оптичког кабла итд.

Комунални и канцеларијски отпад биће одлаган у контејнере и збринут од стране надлежног комуналног предузећа.

Још једном је важно напоменути да ће се сви процеси демонтаже опреме, преуређења објекта и други процеси приликом затварања постројења радити под контролом носиоца пројекта ЈКП „Градска чистоћа“.

6. ЗАКЉУЧАК

Стављање постројења за третмана, односно складиштење и поновно искоришћење неопасног отпада неопасног отпада ЈКП „Градска чистоћа“ ван погона и његово затварање углавном се могу повезати са негативним аспектима индустријске активности, лошим радним учинком постројења, губитком тржишта, утицајем конкуренције и др.

Само затварање постројења, технички добро припремљено и организовано, може се безбедно и поуздано извршити без значајних тј. икаквих промена стања чиниоца животне средине локације и њене околине и уз пуно мање трошкове уколико се оно изведе плански и унапред утврђеним редоследом.

С обзиром да је процес третмана у принципу затворен процес који нема утицаја на животну средину не очекују се додатне посебне процедуре, пројекти или елаборати за поступак затварања тј. поступак затварања ће се може свести на демонтажу опреме и уређење локације. Током редовне експлатације постројења, ако се носиоц пројекта буде придржавао свих препорука при затварању постројења не би се имплементирале неке посебне мере и процедуре осим физичко-грађевинских али би се требало обратити пажња на следеће ставке, односно када потпуно буде престао рад постројења санацију објеката, треба урадити правилно и оквирно се придржавати овог плана.

Основни закључак је да ће се на локацији ЈКП „Градска чистоћа“ приликом затварања постројења обављати класични, процеси и процедуре (демонтажа опреме и инсталација, физичко чишћење околине) затварања постројења, без имплементације неких посебних мера заштите животне средине и здравља људи током а и након процеса затварања.

ЈКП „Градска чистоћа“ ће унапред регулисати своје обавезе у складу са законском регулативом за сва истраживања и израде потребне документације и пројеката за санацију и будуће коришћење предметног земљишта на начин да се елиминише свака могућност негативног утицаја постројења на животну средину.

Мије Ковачевића 4
11050 БЕОГРАД
Србија



Текући рачун: 205-487-82
ПИБ: 100003603
М.Б: 07045000

ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ
"ГРАДСКА ЧИСТОЋА"

ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ

ГРАДСКА ЧИСТОЋА

Бр. 14115
10 SEP 2020
Датум 20 го.
БЕОГРАД, Мије Ковачевића 4

ИЗЈАВА О МЕТОДАМА ТРЕТМАНА ОТПАДА

На основу члана 62. став 4. тачка 5 Закона о управљању отпадом ("Сл. гласник РС", бр. 36/09, 88/10 и 14/16 и 95/18) под пуном кривичном и материјалном одговорношћу изјављујем:

Делатност управљања неопасним отпадом, ЈКП Градска чистоћа Београд обављаће на делу катастарске парцеле 5835/3 КО Вождовац, у Београду у оквиру комплекса погона „Вождовац“. Катастарска парцела 5835/3 је укупне површине 25116м². Делатност управљања отпадом обављаће се у делу катастарске парцеле површине П≈1200 м², од чега ≈600м² у затвореном простору – претходно објект за сервисирање возила и ≈600м² испред објекта. Линија за рециклажу се налази у објекту.

Неопасан отпад који ће се третирати, односно складиштити и поновно искоришћавати:

Складиштење

Капацитет

Максимални складиштни капацитет складишта је 150т неопасног отпада.

Планира се максимални дневни капацитет до 50т неопасног отпада.

Индексни број отпада	Максимални складиштни капацитет складишта (т)	Максималн и дневни капацитет (т)	Планирана годишња количина (т)
16 01 03 отпадне гуме	12	4	1200
16 01 17 ферозни метал	8	2	600
16 01 18 обојени метали	20	5	1500
17 04 05 отпадно гвожђе и челик	25	8	2400
20 03 07 кабасти отпад	5	2	600
15 01 01 папирна и картонска амбалажа	10	5	1500
19 12 01 папир и картон	1	0,5	150
20 01 01 папир и картон	1	0,5	150
15 01 02 пластична амбалажа	10	5	1500
16 01 19 пластика	2	1	300
20 01 39 пластика	5	2	600
15 01 03 дрвена амбалажа	10	4	1200
20 01 38 дрво другачије од оног наведеног у 20 01 37	2	0,5	150
15 01 04 метална амбалажа	7	2	600
17 04 07 мешани метали	1	0,4	120
20 01 40 метали	4	1	300
15 01 05 композитна амбалажа	2	1	300
15 01 06 мешана амбалажа	2	1	300
17 04 01 бакар, бронза, месинг	6	1,5	450

17 04 02 отпадни алуминијум	3	0,5	150
17 04 03 олово	4	0,8	240
17 04 04 цинк	5	0,8	240
19 12 10 сагорљиви отпад (гориво добијено из отпада)	0,5	0,2	60
15 01 09 текстилна амбалажа	0,5	0,2	60
15 01 07 стаклена амбалажа	1	0,3	90
16 01 20 стакло	2	0,5	150
20 01 02 стакло	1	0,3	90
Укупно:	150	50	15000

Третман

Максимални капацитет третмана је 16т отпада на дан.

Индексни број отпада	Предвиђени дневни капацитет (т)	Планирана годишња количина (т)
15 01 01 папирна и картонска амбалажа	5	1500
19 12 01 папир и картон	0,5	150
20 01 01 папир и картон	0,5	150
15 01 02 пластична амбалажа	5	1500
16 01 19 пластика	1	300
20 01 39 пластика	2	600
15 01 05 композитна амбалажа	1	300
15 01 06 мешана амбалажа	1	300
Укупно:	16	4800

План

Планирани годишњи промет (улаз/излаз) је до 15000 тона неопасног отпада (300 радних дана при максималном капацитету дневних количина).

Планирана годишња количина третмана је до 4800 тона неопасног отпада (300 радних дана при максималном капацитету механичке обраде).

Управљање неопасним отпадом врши се под контролом оператера ЈКП Градска чистоћа Београд од тренутка преузимања отпада, на локацији у стационарном постројењу, примарно у више фаза (пријем, мерење и разврставање отпада, механички третман, складиштење, отпрема отпада), у складу са Законом о управљању отпадом као и пратећим подзаконским актима, а у циљу третмана, односно складиштења и поновног искоришћења неопасног отпада.

Фазе у управљању отпадом подразумевају следеће:

Пријем, мерење и разврставање отпада

Пријем отпадних материјала обухвата:

- Допремање транспортним средствима
- Мерење (ако отпад није претходно измерен)
- Истovar
- Разврставање
- Формирање документације

Сав отпад, који је предмет рада, сакупљаће се и транспортовати самостално (ЈКП поседује дозволу за сакупљање и транспорт) или преко овлашћених оператера. На локацији биће

постављена колска вага, која ће се користи у оквиру основне делтности, на којој ће се вагати и отпад (не у оквиру самог постројења).

Возила са отпадом ће улазити искључиво на главни улаз на локацији и све процедуре истовара ће се обављати искључиво на бетонираном манипулативном платоу у оквиру дефинисаног простора постројења.

Пре истовара отпада, који довозе други оператери, обавезна је провера документације (Документа о кретању отпада, вагарског листа, отпремнице, Извештај о испитивању). Током поступака истовара и превоза до складишта вршиће се и преглед начина паковања и обележавања отпада.

Пре складиштења или механичког третмана је обавезно вагање на ваги, ако отпад није ваган, затим провера стања отпада и обележавање отпада. Вага мерног опсега до 60 тона се налази на локацији Ауто базе, у непосредној близини постројења.

Истовар и превоз до привременог складишта ће се вршити помоћу виљушкар, ручним палетаром, ручно или другим помоћним средствима. У оквиру манипулативног простора у самом објекту, оператер је одредио $\approx 50\text{m}^2$ за истовар и разврставање отпада. Разврстан отпад, допремљен у контејнерима ће се довозити и постављати директно на место које је оператер одредио на платоу поред објекта.

Оператер ће (у складу са интерним процедурама) пре складиштења или механичког третмана отпада у постројењу, урадити следеће:

- проверити стање отпада и начин паковања ;
- проверити тренутни складишни капацитет (тј. како га складиштити);
- проверити врсте и количине отпада,
- одредити начин истовара и паковања (у складу са карактеристикама отпада);
- разврставати, обавезно приликом истовара, отпад према стању, начину паковања, амбалажи у коју је упакован.

Након приспећа отпада, радници опремљени заштитном опремом, која подразумева заштитно одело и рукавице, врше истовар.

Разврставање отпада, који се користи као секундарна сировина, представља поступак одређивања врсте отпада према пореклу, карактеристикама и својству отпада, у складу са Каталогом отпада. У зависности од врсте отпада, на локацији ће бити постављена и додатна опрема (жичани контејнери, „жичани кошеви“ и „кавези“ сандуци, биг баг вреће) у којој се разврстани отпад складишти након разврставања, а пре третмана.

Формирање документације вршиће се у складу са Законом о управљању отпадом (*"Сл. гласник РС", бр. 36/2009, 88/2010, 14/2016 и 95/2018 - др. закон*), Правилником о обрасцу Документа о кретању отпада и упутству за његово попуњавање (*"Сл. гласник РС", број 114/13*).

- Кретање отпада прати посебан Документ о кретању отпада;
- Оператер мора да класификује отпад пре отпочињања кретања отпада;
- Оператер чува комплетирани Документ о кретању отпада најмање две године;
- Оператер је дужан да води и чува дневну евиденцију о отпаду и доставља редовни годишњи извештај Агенцији за заштиту животне средине;
- Извештај садржи податке о: врсти, количини, пореклу, карактеризацији и класификацији, саставу, складиштењу, транспорту, увозу, извозу, третману и одлагању насталог отпада, као и отпада примљеног у постројење за управљање отпадом ,

- Извештај се чува најмање пет година.

Документација која прати управљање отпадом у оквиру постројења чуваће се у помоћном канцеларијском простору у самом објекту, који ЈКП Градска чистоћа Београд користи током обављање основне делатности.

Механички третман

У оквиру постројења вршиће се механички третман пресовањем и балирањем неопасног амбалажног отпада и отпада који је погодан за ову врсту механичког третмана (папирна и картонска амбалажа, пластична амбалажа, отпадни папир, пластика). Механички третман врши се ради превозиња отпада у облик погодан за даљи транспорт.

Линија за рециклажу поставља се као јединствена техничко- технолошка целина, састављена од две линије:

- сепарационе (сортирне) линије (отварач врећа, тракасти транспортери, сортирни транспортер, магнетни сепаратори)
- линије за пресовање

(перфоратор, тракасти транспортер, хоризонтална хидраулична преса намењена за пресовање и балирање папира, картона, алуминијумске и ПЕТ амбалаже)

Након извршене визуелне инспекције, материјал који је подобан за сортирање, утовара се (ручно или уз помоћ механизације) у усипни кош са транспортером. Транспортном траком амбалажни отпад транспортује до сегмента на линији који служи за отварање врећа и њихово одвајање. Даље се транспортном траком доводи до главне линије за сортирање. На сортирној линији оператери издвајају жељене рециклабилне материјале и убацују у жичане контејнере за прихват секундарних сировина. Линија има 8 сортирних места на се селекује амбалажни отпад. Део који остаје на линији тј. на самој траци води се транспортном траком до великих магнета који одвајају металну и алуминијумску амбалажу. Евентуални остатак отпада са линије, који нема употребну вредност се одваја као комуналну отпад – остатак из постројења.

Разврстан отпад је тада спреман за третман (пресовање и балирање). У зависности од врсте отпада, на локацији ће бити постављена и опрема (жичани контејнери, „жичани кошеви“ и „кавези“ сандуци, биг баг вреће) у којој ће се разврстани отпад привремено складиштити до третмана. Наведена опрема са отпадом ће се допремати до места где ће се обављати третман неопасног отпада (пресовање и балирање).

Пресовање неопасног отпада ради превозиња отпада у облик погодан за даљи транспорт врши се помоћу пресе. Третман неопасног отпада почиње тако што запослени ручно убацују папир и отпадну пластику у пријемни део пресе, док сабијање истог врше преко командног пулта. Пре убацивања отпадних пластичних флаша у пресу вршиће се њихова перфорација, тј. бушење како би се истиснуо „заробљени“ ваздух, након чега је омогућена максимална редукација пластичног материјала.

Складиштење

Складиштење отпада вршиће се у објекту и на простору поред објекта. Простор предвиђен за складиштење је бетониран, ограђен и обележен са улазима за пријем отпада. Складиштење неопасног отпада, секундарне сировине се привремено складиште на бетонској подлози или у опреми, уз обезбеђење слободне површине, која се користи као манипулативни простор. Отпадни материјали се складиште на начин прописан за поједине врсте отпада, на месту које је оператер предвидео у постројењу, означио и које испуњава услове о санитарној и здравственој заштити. У зависности од карактеристика и количине

отпада, отпад ће се углавном складиштити у опреми (контејнерима), а поједине врсте отпада на бетонираној површини.

Контејнери су отпорни на утицај свих временских прилика и стабилни су при утицају сунчевих зрака (инфрацрвене и ултравиолетне зраке), отпорни су на високо агресивне супстанце (соли, базе и киселине). Контејнер на себи има прописану ознаку врсте отпада. Број, распоред и запремина контејнера који ће се користити зависиће од тренутне количине и врста отпада у постројењу. Отпад ће се складиштити у адекватно обележеној амбалажи и/или адекватно обеженом месту.

Улаз у постројење је независан од других делатности на локацији. У објекту, који је раније коришћен као сервис за возила ЈКП Градска чистоћа Београд спроведен је систем канала са решетком, којим воде отичу до уграђеног сепаратора масти, уља и нафних деривата у којем се пречишћавају. У објекту ће се вршити механички третман (пресовањем и балирањем) отпада који је погодан за такву врсту обраде на Линији за рециклажу, а у престалом делу објекта, поред простора за манипулацију и разврставање отпада, предвиђено је складиштење обрађеног отпада и отпада евентуално насталог током разврставања.

Отпрема

Отпад које је спреман за преузимање од стране оператора који поседује одговарајућу дозволу за даље збрињавање отпада. Радници, опремљени заштитном опремом, вршиће мерење, а потом и утовар класификованог отпада. Тежи делови отпадног материјала се утоварају помоћу виљушара. Предаја отпада вршиће се у складу са *Законом о управљању отпадом ("Сл. гласник РС", бр. 36/2009, 88/2010, 14/2016 и 95/2018 - др. закон) и Правилником о условима и начину сакупљања, транспорта, складиштења и третмана отпада који се користи као секундарна сировина или за добијање енергије („Сл.гласник РС“ бр. 98/10).*

Оператер ће обављати третман, односно складиштење и поново искоришћење отпада на безбедан начин тако да не постоји ризик по здравље људи и ризик по животну средину, не долази до загађивање у смислу емисије отпадних материја у ваздух, воду и земљиште.

ЈКП Градска чистоћа Београд, у склопу постројења, вршиће наведене активности на начин и под условима које прописују Закон о управљању отпадом („Службени Гласник РС“ бр. 36/09, 88/10, 14/16 и 95/18) као и пратећи подзаконски акти из ове области.

У Београду, 10.09.2020. године

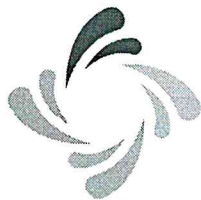
sh

Директор ЈКП Градска чистоћа, Београд

Марко Попадић, маст.политик.



Мије Ковачевића 4
11050 БЕОГРАД
Србија



Текући рачун: 205-487-82
ПИБ: 100003603
М.Б: 07045000

ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ
"ГРАДСКА ЧИСТОЋА"

ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ Бр. 14114
ГРАДСКА ЧИСТОЋА Датум 10 SEP 2020 године
БЕОГРАД, Мије Ковачевића 4

ИЗЈАВА О МЕТОДАМА ТРЕТМАНА И ОДЛАГАЊА ОСТАТКА ИЗ ПОСТРОЈЕЊА

На основу члана 62. став 4. тачка 5 Закона о управљању отпадом ("Сл. гласник РС", бр. 36/09, 88/10, 14/16 и 95/18) под пуном кривичном и материјалном одговорношћу изјављујем:

Делатност управљања неопасним отпадом, ЈКП Градска чистоћа Београд обављаће на делу катастарске парцеле 5835/3 КО Вождовац, у Београду у оквиру комплекса погона „Вождовац“. Катастарска парцела 5835/3 је укупне површине 25116m². Делатност управљања отпадом обављаће се у делу катастарске парцеле површине П≈1200 m², од чега ≈600m² у затвореном простору – претходно објект за сервисирање возила и ≈600m² испред објекта. Линија за рециклажу се налази у објекту.

На предметној локацији у складу са документацијом и планираним процесом ће се вршити поступци третмана, односно складиштења и поновног искоришћења отпада. У предметном постројењу се неће генерисати отпад који би представљао директан извор ризика по здравље људи и животну средину, стога нема опасности од могућег загађења.

Сав отпад који настаје редовним радом постројења тј. третманом, односно складиштењем и поновним искоришћењем неопасног отпада ће се у складу са карактером отпада предавати овлашћеном оператеру.

У току рада предметног постројења може доћи до генерисања следеће врсте отпада:

- Комерцијални отпад
- Комунални отпад
- Остаци из постројења током редовног рада
- Отпад из сепаратора уља и масти

Комерцијални отпад се јавља у малим количинама, услед свакодневних активности. Генерисаће се комерцијални отпад индексних бројева 20 01 01 – папир и картон (до 20 кг на годишњем нивоу), 20 01 35*/36 – одбачена електрична и електронска опрема (у случају замене рачунарске опреме и друге електричне опреме која се користи у канцеларијском пословању, не очекује се редовно настајање ове врсте) и 08 03 18 отпадни тонери (до 3кг на годишњем нивоу) који ће се сакупљати на месту настајања и предавати овлашћеним оператерима.

Комунални отпад

Комунални отпад који се јавља као резултат свакодневних активности које ће се обављати у предметном постројењу одлагаће се у комуналне контејнере. (20 03 01 – мешани комунални отпад, око 1,5 тона на годишњем нивоу).

Остаци из постројења током редовног рада

У процесу пријема отпада, односно у процесу разврставања отпада, а пре складиштења и/или третмана отпада, могу се генерисати мање количине различитог отпада, који се могу квалификовати као остаци из постројења током редовног рада. С обзиром на основну

делатност оператора, карактеристике, а пре свега порекла отпада којим се управља у оквиру постројења, током процеса разврставања отпада може се издвојити мања количина мешаног комуналног отпада (20 03 01 – мешани комунални отпад) који се може одложити у контејнере као комунали отпад који настаје као резултат свакодневних активности на постројењу. Поред мешаног комуналног отпада, током разврставања отпада могуће је издвајање мање количине других фракција отпада из групе 20, а за које оператор не поседује дозволу за управљање (20 01 08 – биоразградиви кухињски и отпад из ресторана – до 100 кг годишње, 20 01 11 – текстил – до 50 килограма годишње, и евентуално неких врста опасног отпада 20 01 21*- флуоресцентне цеви и други отпад који садржи живу до 20 килограма годишње). У оквиру постројења предвиђен је простор на коме би се евентуално настали отпад складиштио. Настали отпад ће се складиштити у контејнере или другу амбалажу (бурад, контејнере и слично)

Сав отпад који настаје редовним радом постројења тј. манипулацијом отпадом ће се у складу са карактером отпада предавати овлашћеном оператору. За све врсте остатака из постројења, а пре предаје оператору се може извршити карактеризација, ако су неопасан отпад тј. мора се извршити карактеризација, ако је опасан отпад.

Отпад из сепаратора уља и масти

За потребе пречишћавања условно зауљених отпадних вода тј. вода које би настале у случају прања манипулативних и/или радних површина на локацији, уграђен је сепаратор масти и уља (на месту које је предвиђено Пројектом уградње), тако да се на тај начин пречишћена вода упушта у канализацију.

Сепаратор се мора периодично контролисати и празнити, а пражњење врши оператор који има дозволу, тако што целокупан садржај сепаратора препумпава у мобилно постројење (цистерну). Сепаратор се том приликом потпуно испразни, а затим напуни чистом водом. Пражњење и пуњење сепаратора морају да врше стручна лица, која садржај сепаратора одвозе на даљи третман. Сепаратор ће редовно чистити оператор који има дозволу за чишћење и збрињавање отпада из сепаратора. Претпостављени индексни број 13 05 07* - зауљена вода из сепаратора уље/вода, око 2 тоне на годишњем нивоу. Коначни индексни број и његов састав тј. опасна својства биће утврђен карактеризацијом.

ЈКП Градска чистоћа Београд ће све операције управљања отпадом обављати на безбедан начин, тако да се не доводи у опасност здравље људи и животна средина.

У Београду, 10.09.2020. године.

25

Директор ЈКП Градска чистоћа, Београд

Марко Попадић, маст.политик.



ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА

1. **Врста добара:** Точкићи за контејнере 1м³ (точак стабилни – 60 комада, точак окретни – 30 комада, точак окретни са кочницом – 30 комада)
2. **Техничке карактеристике, количине:**

Точак стабилни: 60 комада, точак окретни: 30 комада, точак окретни са кочницом: 30 комада	
1.	Точак за контејнере је склоп прихватне плоче, виљушке и точка обложеног синтетичком гумом, монтиран на наплатак израђен из два дела
2.	Пречник точка Ø200x50 мм
3.	Носивост точка 185 кг
4.	Висина точка са носачем 235 мм
5.	Димензија гумене облоге 200x100x50 мм
6.	Прихватна плоча са четири подешавајућа отвора ширине 11мм
7.	Прихватне плоче димензија: 131x104, 105x80, 11x16 мм
8.	Тело виљушке, прихватна и доња плоча су израђене од лимова 3-4 мм, материјал Č.0146
9.	Улежиштење окретне виљушке: котрљајни лежај
10.	Наплатак израђен од два дела са чауrom, котрљајним лежајем и осовином (вијак са самокочивом навртком)
11.	Тврдоћа гуме мин 80 Shor
12.	Уграђена кочница са ножним активирањем (30 комада)
13.	Сви метални делови заштићени од корозије цинковањем



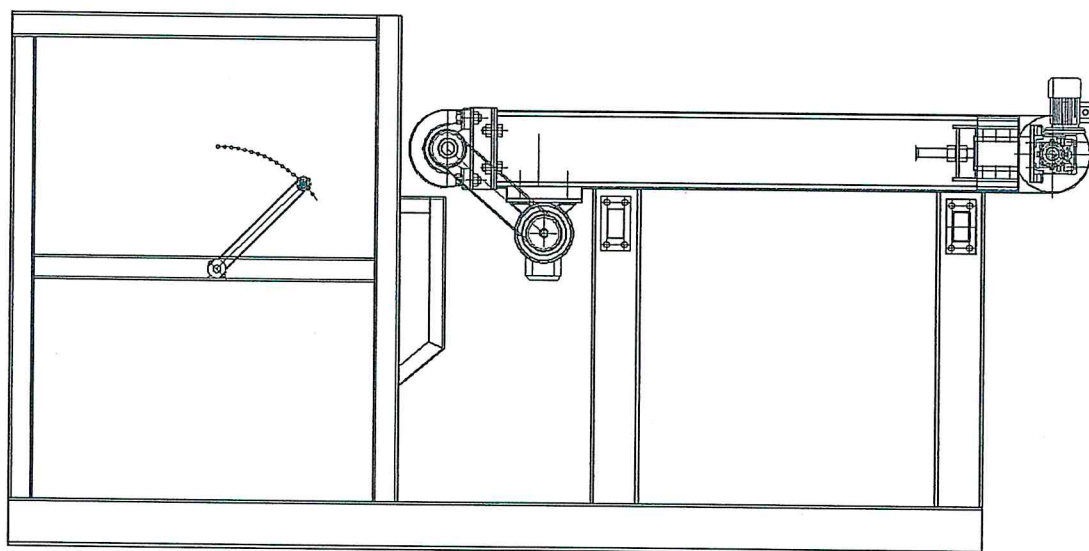
Приказ точкића за контејнере (4001-окретни, 4002-стабилни, 4003-окретни са кочницом)



BankPro



Сепаратор за одвајање обојених метала -Технички каталог-



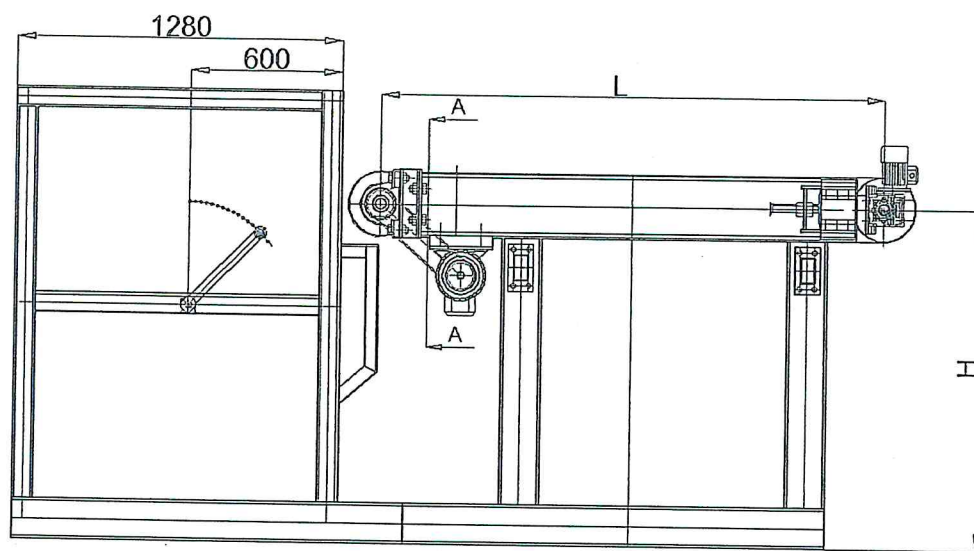
Намена: Сепаратор је намењен за одвајање обојених метала од отпада

Сепаратор за одвајање обојених метала се поставља под углом од 90° у односу на сортирни транспортер. Угао нагиба сепаратора је 10° . Сепаратор за одвајање обојених метала се састоји из два основна сегмената: транспортера са магнетним сепаратором и бункера за сортирање отпадног материјала. Сепаратор садржи мали усипни кош који прихвата обојени метал и прихватну посуду за неодвојен отпад.

Техничке карактеристике сепаратора за одвајање обојених метала:

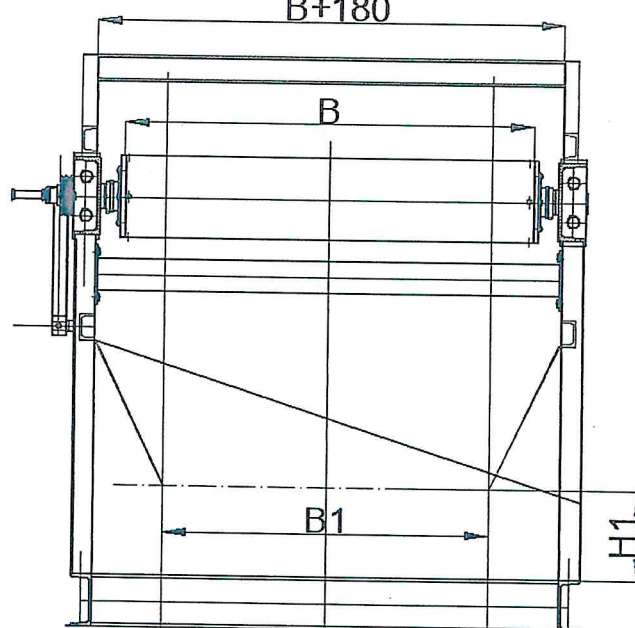
Брзина траке:	$v=1,5 \text{ m/s}$
Дужина сепаратора:	$L=3000 \text{ mm}$
Ширина сепаратора:	$B=500 \text{ mm}$
Висина транспортера магнетног сепаратора:	$H=1300 \text{ mm}$
Снага електромотора:	$P=4 \text{ kW}$
Напон напајања:	380 V
Радна фреквенца:	50 Hz
Угао нагиба сепаратора:	10°
Угао постављања сепаратора у односу на сортирни транспортер:	90°

Milentija Popovića 60 Novi Beograd 11070 Novi Beograd
Tel/fax: 011/318 55 28 office@bankpro.in.rs



Presek A-A

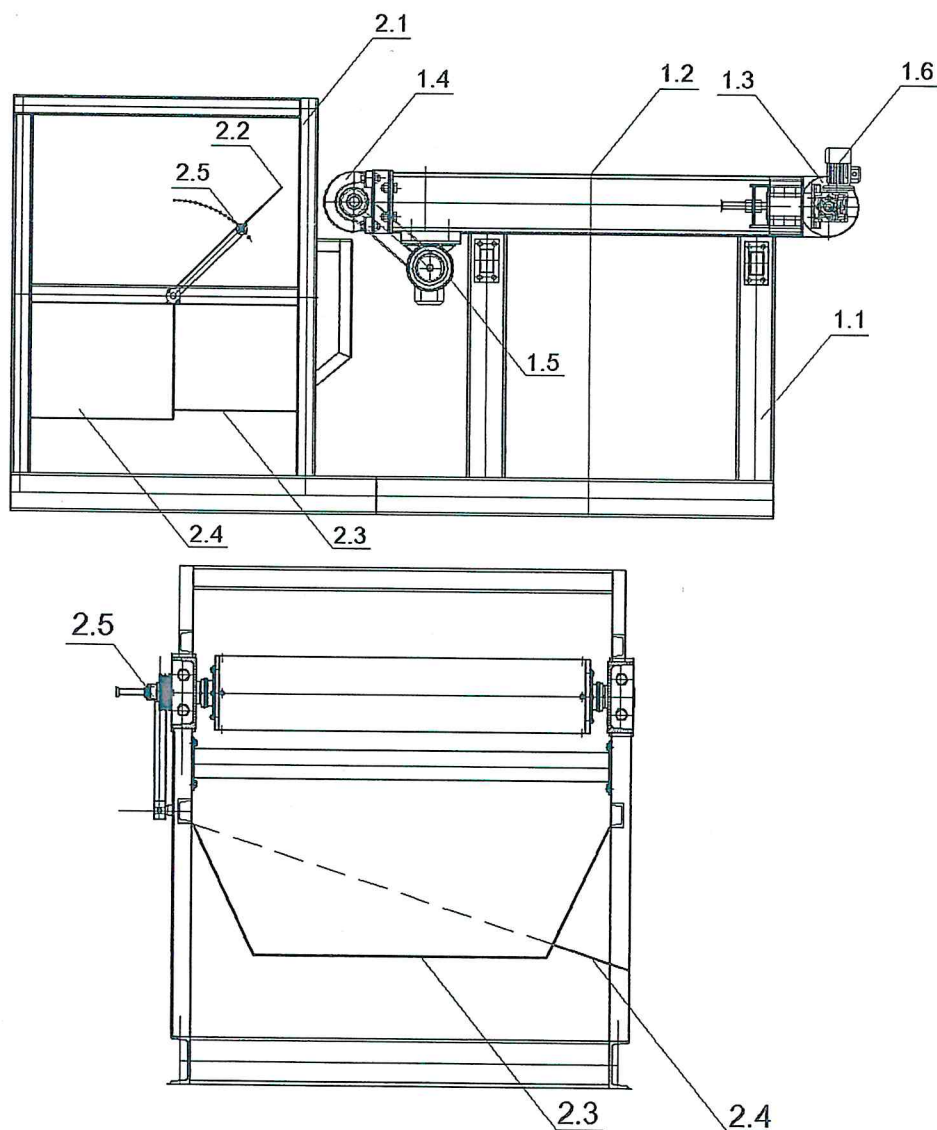
B+180



-Сепаратор за одвајање обојених метала са основним габаритима -

Сепаратор за одвајање обојених метала састоји се од следећих главних склопова и њихових подсклопова:

1. Транспортера са магнетним сепаратором
 - 1.1 Носећа конструкција транспортера
 - 1.2 Транспортна трака
 - 1.3 Погонски и затезни добош
 - 1.4 Склоп магнетног добоша са вртложним струјама
 - 1.5 Погонски електромотор магнетног добоша
 - 1.6 Погонски електромотор са редуктором за погон транспортне траке
2. Бункера за сортирање отпадног материјала
 - 2.1 Носећа конструкција бункера
 - 2.2 Одвајач обојеног метала
 - 2.3 Усипник несортираног материјала
 - 2.4 Усипник обојених метала
 - 2.5 Механизам подешавања угла одвајача обојених метала

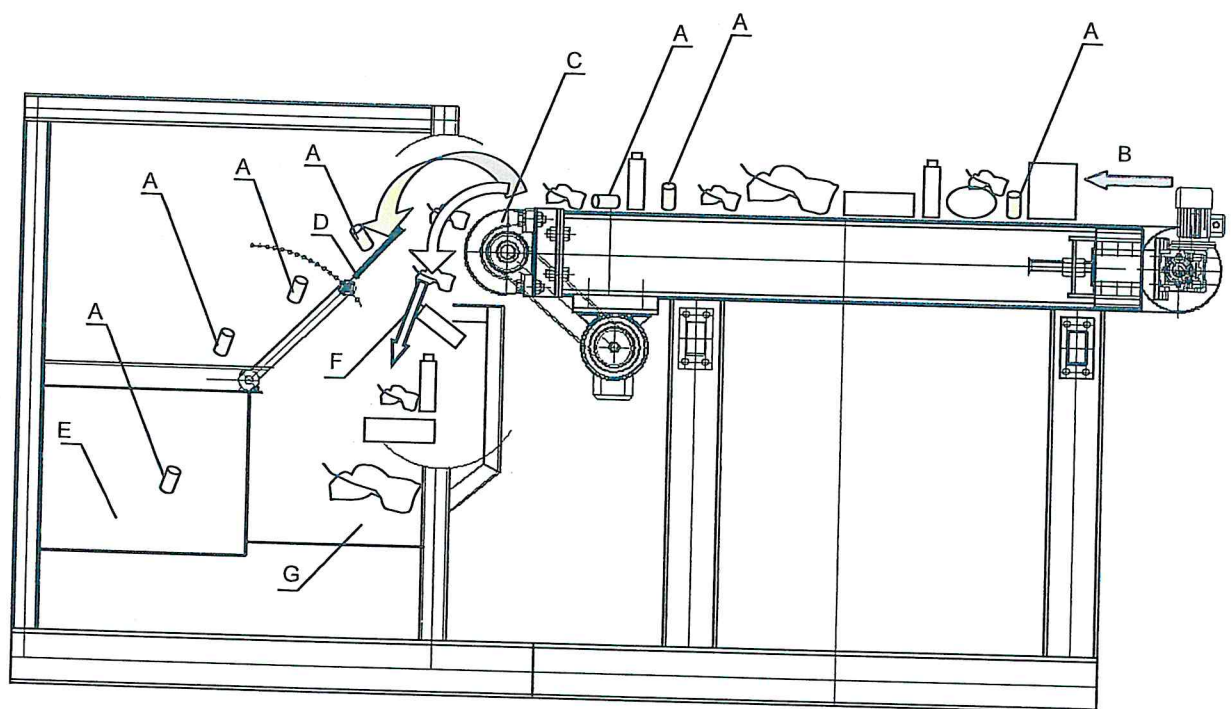


Сви делови израђени су од лимова 4÷30 mm и стандардних профила у квалитету S235, S355, C45, E335, E295 као и специјалних пластичних маса високог квалитета а делови изложени хабању су термички обрађени ради продужења радног века.

Сепаратор је израђен од заварене челичне конструкције уз примену савремених конструкционих решења која обезбеђују издржљивост и поузданост у раду.

Читава конструкција је заштићена 2х основном бојом а након тога завршном бојом отпорном на ударце и гребање.

Принцип рада је следећи: Обојени метал (нпр Ал лименке) (A) долази са осталим несортираним отпадом из правца (B) на транспортер магнетног сепаратора. Када несортирани отпад дође изнад магнетног добоша (C), услед дејства вртложних струја обојени метал (A) се одбацују преко одвајача обојених метала (D) и упада у усипник (E) који их избацује бочно у односу на транспортер. Са бочне стране се поставља пријемник за прихватање и транспорт обојеног метала. Остали несортирани отпад пропада правцем (F) у усипник несортираног материјала (G). Испод усипника несортираног материјала (G), може се поставити транспортер који несортирани материјал (G) враћа на транспортну линију у истом или промењеном правцу.





Magnetni separator

TEHNIČKI OPIS I ODRŽAVANJE MAGNETNOG SEPARATORA

MAGNETNI SEPARATOR ZA ODVAJANJE FEROMATERIJALA IZ KOMUNALNOG OTPADA

TEHNIČKI OPIS

Namena

Magnetni separator je namenjen za odvajanje fero-metalnih komada od otpada.

Princip rada

Magnetni separator se postavlja iznad trakastog transportera koji prenosi neselektovani komunalni otpad.

Magnetno polje separatora izvlači (izdiže) magnetične metalne komade i pomoću trake sa rebrima odnosi izvan linije kretanja otpada i odlaže u, za to predviđene, kontejnere.

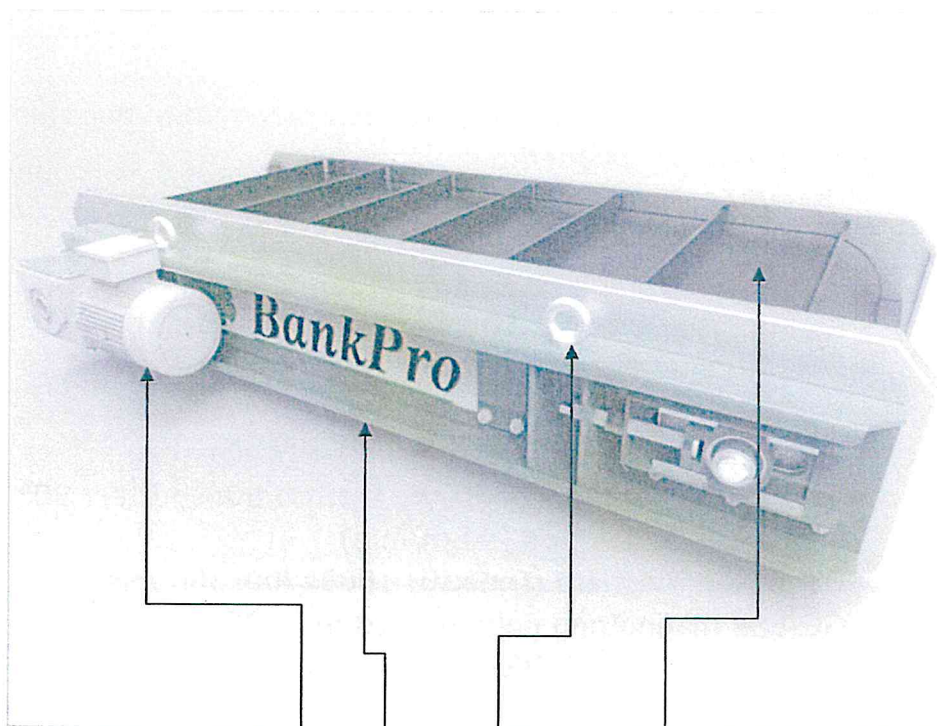
1

Opis konstrukcije

Magnetni separator je izrađen od zavarene čelične konstrukcije uz primenu savremenih konstrukcionih rešenja koja obezbeđuju izdržljivost i pouzdanost u radu.

Sastoji se od rama na kojem se nalaze dva valjka oko kojih je postavljena traka sa poprečnim rebrima. Unutar konstrukcije nalazi se „paket“ permanentnih magneta koji privlače magnetične materijale, a traka ih transportuje.

Magnetni separator poseduje alke pomoću kojih se kači za noseći ram (nije prikazan na slikama) u cilju postavljanja u odgovarajući položaj u odnosu na trakasti transporter za neselektovani otpad.



Motoreduktor 3KW

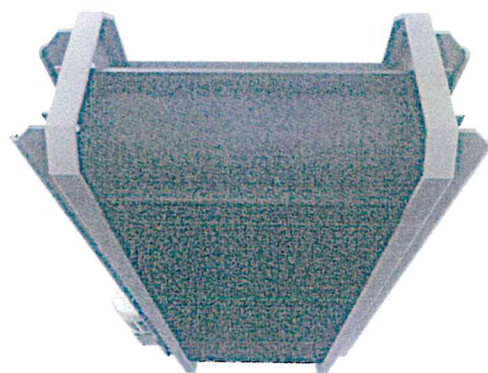
Telo separatora

Alke za montažu

Trasportna traka

Napomena: moguća je izmena spoljašnjeg izgleda separatora uz zadržavanje tehničkih karakteristika

2



Pogled od dole
(površina delovanja magneta)

Tehničke karakteristike

- Tip: trakasti magnetni separatora magnetnim bubnjem i permanentnim magnetima
- Upravljanje: ručno
- Komande: ON/OFF, START/STOP, PANIK STOP
- Snaga elektromotora: 3 KW, 380V/50 Hz
- Radna širina trake: 1.000 mm
- Dužina separatora: 2.000 mm
- Prečnik valjaka: 300 mm
- Ugao nagiba: do 30° u odnosu na poprečnu osu
- Ugao postavljanja u odnosu na sortirni transporter: 90°
- Brzina trake: 1.5 m/s (90 m/min)
- Dimenzije magneta (DxŠxV): 1000x700x300 mm
- Gustina magnetnog polja na 250 mm: 250 Gauss-a
- Završna obrada: Zaštićen osnovnom bojom i nakon toga završnom bojom.



BankPro



Контејнер за прихват секундарних сировина (30 комада)



Приказ жичаног контејнера за прихват секундарних сировина

Намена: Контејнери служе за прихват селектованих секундарних сировина

Опис конструкције

Жичани контејнери су намењени за прихват селектованих секундарних сировина. Подконструкција је израђена од челичних кутијастих цеви и металне каро жице. Бочна страна контејнера је отворена, због лакшег пражњења. Врата за отварање имају шарке и сигурносно забрављивање. Контејнер садржи 4 точкића, пречника Ø200, носивости 185кг појединачно. Два точкића су стабилна, један окретни и један окретни са кочницом. Окретни точкићи се налазе на страни где се врши пражњење. Контејнер је заштићен основном бојом и након тога завршном бојом.

Технички подаци контејнера за прихват секундарних сировина

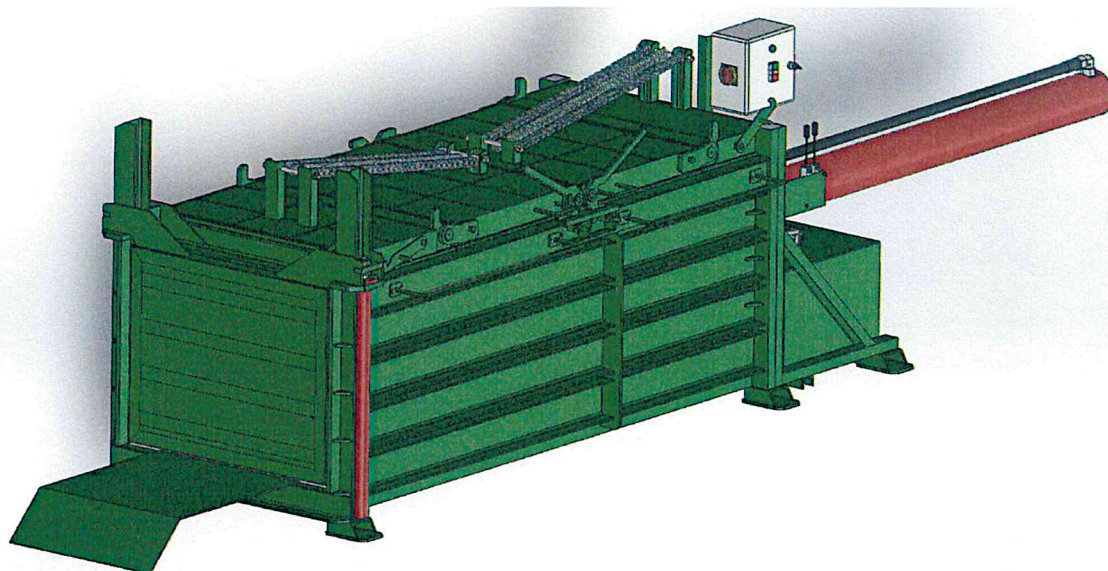
Висина	1.000 mm
Дужина	1.000 mm
Ширина	1.000 mm
Запремина	1 m ³
Материјал	Метал и метална каро жица
Број точкова	4
Носивост точка	185 kg/ком
Пречник точка	200 mm
Пуњење	Ручно
Отварање	Са бочне стране
Заштита	Основна и завршна боја



BankPro



Horizontalna hidraulička presa TIP: BPH35r



○ NAMENA PRESE: *Baliranje svih tokova ambalažnog otpada*

Horizontalna hidraulična presa BPH35r namenjena je za baliranje svih vrsta starog papira, tehnoloških otpadaka iz fabrika papira i kartona i grafičke industrije, kao i za baliranje predhodno perforirane PET ambalaže itd.

Kabaste oblike starog papira i tehnološkog otpatka (velike kartonske kutije, arhive, svežnjeve novina i časopisa, knjige, hilzne i tome slično) poželjno je pre baliranja usitniti kako bi se obezbedila kompaktnost dobijene bale.

Bale starog papira su tako dimenzionisane da obezbeđuju racionalno iskorišćenje transportnih sredstava i prostora za skladištenje.

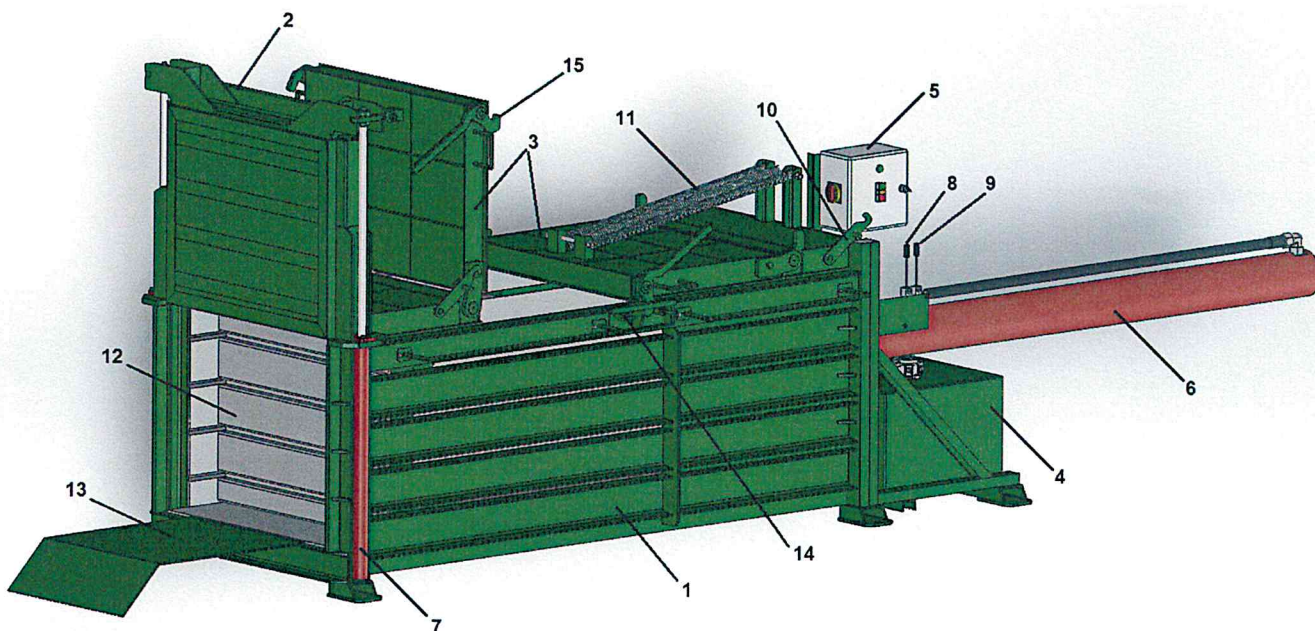
○ OPIS KONSTRUKCIJE

Hidraulična presa BPH35r je izrađena od kvalitetnih čeličnih materijala koji obezbeđuju dug i pouzdan rad. Primenjena su savremena konstrukciona rešenja radi obezbeđenja uslova za siguran i bezbedan rad.

Presa se sastoji od noseće konstrukcije sa postoljem koji formiraju kanal prese (telo prese) izlaznih vrata, dva gornja poklopca čijim se otvaranjem formira usipni koš, potisne ploče za presovanje, hidrauličnog agregata sa cilindrima za presovanje i podizanje izlaznih vrata, elektroormanom i razvodnicima za ručno komandovanje presom. Na poklopce su postavljene opruge koje omogućavaju lako otvaranje i podizanje poklopaca i njihovo osiguranje u vertikalnom položaju. Radi dodatnog osiguranja poklopaca, kada su otvoreni, ugrađene su sigurnosne poluge kojima se poklopac fiksira u

Milentija Popovića 60 Novi Beograd 11070 Novi Beograd
Tel/fax: 011/318 55 28 office@bankpro.in.rs

vertikalnom položaju. U slučaju kada su poklopci zatvoreni, da ne bi došlo do odbravljivanja i otvaranja poklopaca ugrađeni su posebni osigurači. Na konstrukciji prese su ostavljeni kanali za postavljanje i vezivanje formirane bale žicom ili kanapom. Za provlačenje žice ili kanapa kroz kanale prese predviđena je šipka sa otvorom za kačenje. Sa prednje strane prese, radi bezbednosti rukovaoca, postavljen je odstoynik koji rukovaca presom ostavlja na bezbednom rastojanju prilikom rukovanja presom. Uz presu se isporučuje dodatni lim za prihvat bale, koji treba povezati na presu nakon njenog postavljanja na mesto upotrebe.

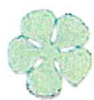


Slika 1 - (Glavni delovi prese)

- | | |
|---|---------------------------------------|
| 1- telo prese | 9- ručica razvodnika glavnog cilindra |
| 2- izlazna vrata | 10- sigurnosna poluga |
| 3- poklopci | 11- opruge |
| 4- hidraulični agregat | 12- potisna ploča |
| 5- elektroorman | 13- lim za prihvat bale |
| 6- glavni cilindar | 14- osigurač poklopaca |
| 7- cilindar izlaznih vrata | 15- kuka |
| 8- ručica razvodnika cilindara izlaznih vrata | |

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

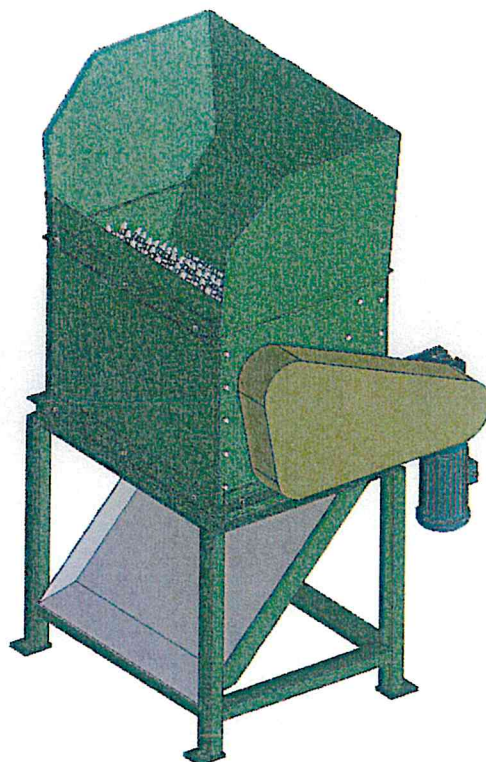
TIP	BPH35
Snaga motora	7,5 kW
Potisak hidrauličkog klipa	350 kN
Radni pritisak prese	Od 0 do 190 bar
Širina prese	1.465 mm
Dužina prese	5.200 mm
Visina prese	1.360 mm
Težina prese	3.500 kg
Komandovanje	Ručno (preko razvodnika)
Vezivanje bala	Ručno 4 žice
Dimenzije usipnog otvora	1.500 x 1.000 mm
Dimenzije korita za presovanje	1.000 x 800 x 2.300 mm
Dimenzije otvora za bale ŠxV	1000 x 800 mm
Zatvaranje prese	Ručno
Kotrljajni ležajevi	Zatvorenog tipa (2RS)
Cilindar	Ø150/100/2300
Pumpa	Dvostruka zupčasta (25 cm ³ +14 cm ³)
Specifični potisak	43,8 N/cm ²
Količina ulja	250 l
Težina bale	300-550 kg



BankPro



Перфоратор за ПЕТ амбалажу



Модел перфоратора са усипним кошем

Технички подаци перфоратора

Капацитет	80 m ³ /h
Број шиљака за бушење (за оба ваљка)	406 комада
Висина	1.900 mm
Ширина	1.400 mm
Дужина	1.445 mm
Погон моторредуктор	4 kW
Напајање	380 V / 50 Hz
Тежина	600 kg
Темељ	Раван бетонски под
Број ваљака	2
Шиљци	Изменљиви, термички обрађени и побољшани
Котрљајни лежајеви	Затвореног типа (2RS)

Намена: *Намењен за бушење ПЕТ амбалаже и припреми амбалаже за балирање*

Milentija Popovića 60 Novi Beograd 11070 Novi Beograd
Tel/fax: 011/318 55 28 office@bankpro.in.rs

Опис конструкције:

Перфоратори су уређаји конструисани да буше ПЕТ амбалажу и припреме за формирање бале, како би се добила оптимална бала, која је погодна за даљи транспорт и прераду. Уређај је високог капацитета, поуздан и веома ефикасан, као и рационални потрошач електричне енергије.

Израђује се од лима и профила у квалитету Č.0563. Пуњење може бити ручно или транспортером.

Машина садржи два ваљка са изменљивим шиљцима (термички обрађени и побољшани).

Котрљајни лежајеви су затвореног типа (2RS).

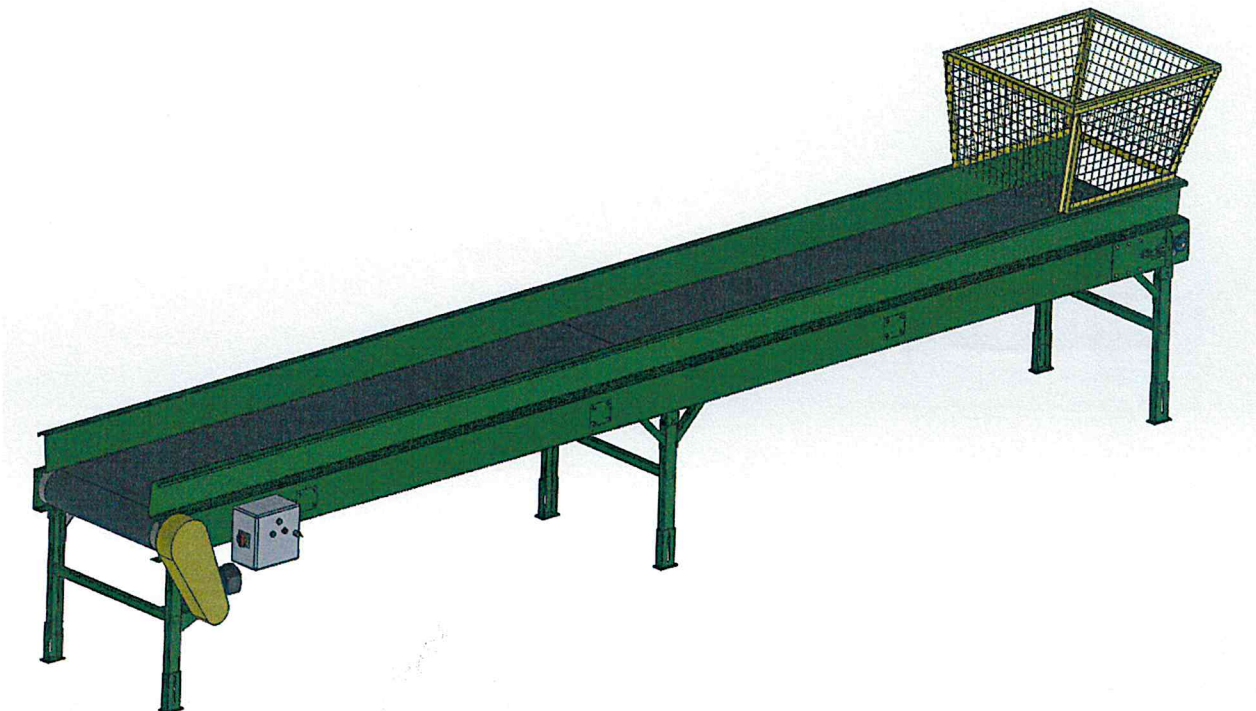
Перфоратор је заштићен основном и након тога завршном бојом.



BankPro



Sortirni transporter



Namena: *Sortiranje materijala*

Transporter je izrađen od čeličnih limova i profila, u kvalitetu Č.0361. **Transporter poseduje mali prijemni koš kako se ne bi materijal rasipao.**

Ugrađena transportna traka prilagođena je da odgovori na zahtevane uslove rada u procesu selekcije otpada. **Traka sa PU impregnacijom otporna na abraziju i prilagođena za rad u prisustvu prašine, ulja, masti i neagresivnih hemikalija.** Epiteti koji stoje uz ovu traku su:

- Izuzetna fleksibilnost
- Zahvaljujući visokoj antiabrazivnosti moguća oštećenja trake su svedena ka minimumu
- Malo relativno izduženje trake
- Smanjeno proklizavanje među materijalom i trakom
- Visoka adhezija
- Visoka efektivnost zahvaljujući niskim eksploatacionim i operativnim troškovima
- Bubrenje je svedeno ka minimum

Milentija Popovića 60 Novi Beograd 11070 Novi Beograd
Tel/fax: 011/318 55 28 office@bankpro.in.rs

- Odlična otpornost na abraziju
- Dobra otpornost na mineralna ulja, kisele rastvore

PU transportna traka prelazi preko pogonskog i zateznog bubnja, a u radnoj grani transportera ispod trake su postavljeni specijalno oblikovani limovi za klizanje trake čime je ostvarena velika krutost prilikom transporta materijala. U radnoj i povratnoj grani transportera nalaze se noseći valjci koji sprečavaju velike ugibe trake i olakšavaju njeno kretanje čitavim putem transporta.

Bokovi transportera su obloženi čeličnim profilima celom dužinom, sa odgovarajućim ukrucenjima, čime se sprečava rasturanje materijala za vreme transporta. Kvalitet izrađenih bočnih strana Č.0361.

Takođe, bokovi transportera imaju ergonomski oblik radi lakšeg korišćenja prilikom selekcije otpada i njegovog odlaganja u kontejnere za prihvatanje sekundarnih sirovina. Svaki nogar transportera ima mogućnost podešavanja po visini a samim tim i čitavi radni deo transportera.

Pogon vučnog bubnja ostvaren je preko motoreduktora a ugrađen je i frekventni regulator za mogućnost regulacije brzine trake.

Transporter je zaštićen osnovnom bojom i nakon toga završnom bojom.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

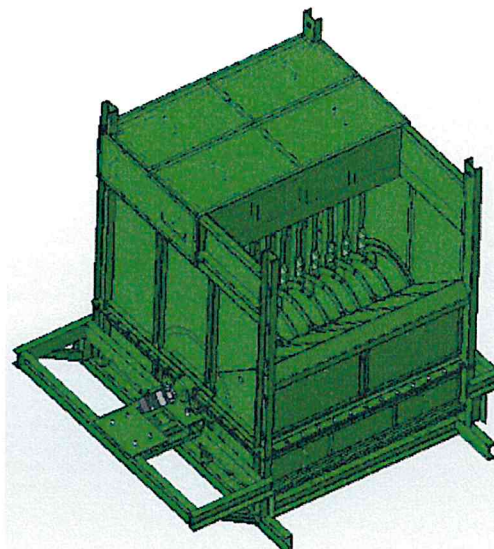
T I P	Sortirni trakasti transporter sa PU trakom
DUŽINA TRANSPORTERA	10.000 mm
ŠIRINA TRAKE	1.000 mm
DEBLJINA TRAKE	3 mm
BRZINA TRAKE	Od 0,1 do 0,4 m/s
KAPACITET	70m ³ /h
INSTALISANA SNAGA	4 kW
NAPON NAPAJANJA	380 V / 50 Hz
KONRLJAJNI LEŽAJEVI	Zatvorenog tipa (2RS)
KVALITET ČELIKA KONSTRUKCIJE	Č.0361



BankPro



Отварач врећа



Приказ модела отварача врећа

Технички подаци отварача врећа

Називни капацитет	15 t/h
Усипни кош	1560 x 900 mm
Висина	2.950 mm
Ширина	2.150 mm
Дужина	3.050 mm
Погон хидро агрегат	7,5 kW
Тежина	3 t
Ефикасност отварања врећа	90 %
Угао у односу на тракасти транспортер	90°
Напон напајања	380 V / 50 Hz
Материјал челичних лимова и профила	С.0361
Котрљајни лежајеви	Затвореног типа (2RS)
Ножеви на ротору (који цепају вреће и џакове)	Челични и изменљиви
Висећи ножеви (фиксирани у једној тачки)	Челични и изменљиви

Намена: Отварање џакова и кеса са смећем

Отварач врећа је намењен за отварање пластичних врећа и кеса запремине 5-120л у којима се налази комунални отпад.

Milentija Popovića 60 Novi Beograd 11070 Novi Beograd
Tel/fax: 011/318 55 28 office@bankpro.in.rs

Отварач врећа се поставља под углом од 90° у односу на тракасти транспортер на сопственом постољу испод којег се поставља транспортер.

Опис конструкције

Отварач врећа се састоји од кућишта у које је смештен окретни добош са причвршћеним ножевима по обиму за повлачење и цепање врећа и кеса са отпадом. У

Отварање се врши цепањем врећа које се остварује радом покретних (ножеви на ротору) и статичких (висећи ножеви фиксирани у једној тачки) челичних ножева смештених у телу машине. Челични ножеви на ротору и висећи ножеви су изменљиви.

Материјал из исцепаних кеса се истреса и испада на транспортер који га транспортује на даљи третман. Конструкција је тако подешена да обезбеђује велики учинак и рад без застоја и у случају да се у врећама налазе комади већих димензија од метала, дрвета и слично. Карактеристике отварача врећа су сигуран, ефикасан и поуздан рад.

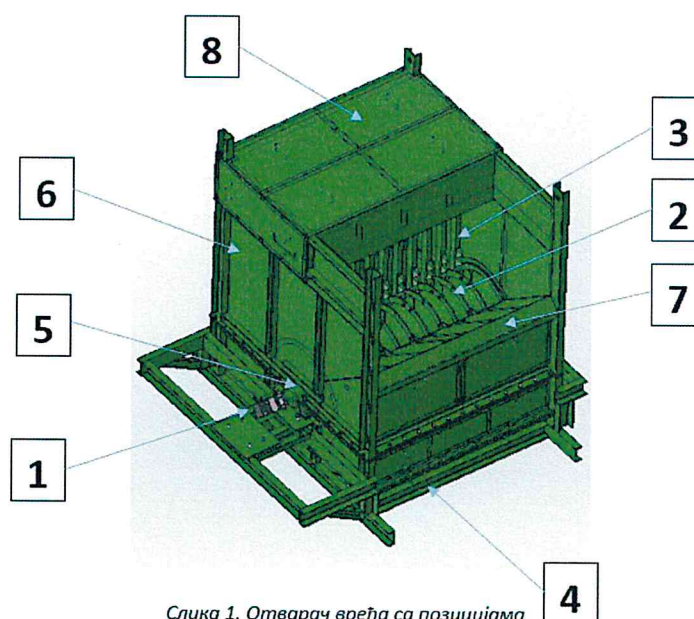
Квалитетна израда, добар одабир материјала за виталне делове, термичка обрада и поуздан и дуг век уређаја. Сви котрљајни лежајеви су затвореног типа (2RS).

Лако одржавање и сервисирање (могућа замена специјалних ножева за отварање, и код висећих ножева и код ножева на ротору) су карактеристике ових уређаја што уз доступност резервних делова гарантују најповољнији однос квалитета и цене.

Машина је израђена од челичних профила и лимова у квалитету Č.0361, и заштићена је основном бојом и након тога завршном бојом.

ОТВАРАЧ ВРЕЋА	
Позиција	Назив
1.	Хидромотор
2.	Ротор са изменљивим ножевима који цепају вреће и џакове
3.	Висећи (изменљиви) ножеви фиксирани у једној тачки
4.	Постоље машине
5.	Котрљајни лежај
6.	Кућиште машине
7.	Усмеривач
8.	Заштитни поклопац

Табела 1. Отварач врећа са основним позицијама



Слика 1. Отварач врећа са позицијама

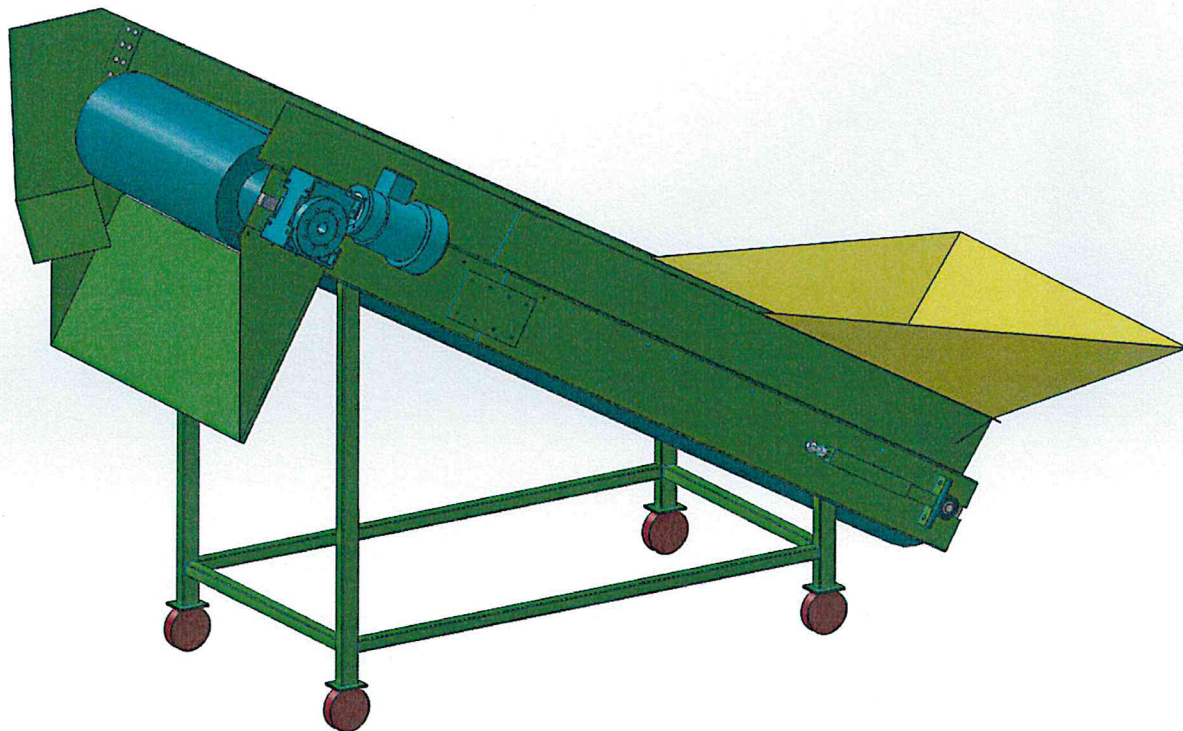




BankPro



Trakasti transporter (3 komada)



Ovaj transporter je namenjen za transport materijala u kesama do otvarača vreća, do sortirne trake i prese.

Transporter ima mali prijemni koš kako se ne bi materijal rasipao.

Transporter je izrađen od čeličnih limova i profila, u kvalitetu Č.0361, a transportna traka je od PU materijala sa rebrima.

Ugrađena transportna traka prilagođena je da odgovori na zahtevane uslove rada u procesu selekcije otpada. **Traka sa PU impregnacijom otporna na abraziju i prilagođena za rad u prisustvu prašine, ulja, masti i neagresivnih hemikalija.** Epiteti koji stoje uz ovu traku su:

- Izuzetna fleksibilnost
- Zahvaljujući visokoj antiabrazivnosti moguća oštećenja trake su svedena ka minimumu
- Malo relativno izduženje trake
- Smanjeno proklizavanje među materijalom i trakom
- Visoka adhezija
- Visoka efektivnost zahvaljujući niskim eksploatacionim i operativnim troškovima
- Bubrenje je svedeno ka minimum

Milentija Popovića 60 Novi Beograd 11070 Novi Beograd
Tel/fax: 011/318 55 28 office@bankpro.in.rs

- Odlična otpornost na abraziju
- Dobra otpornost na mineralna ulja, kisele rastvore
- Dobra otpornost na neagresivne hemijske komponente i deterdžente

PU transportna traka prelazi preko pogonskog i zateznog bubnja a poseduje poprečna rebra na svakih 400mm. Postavljeni profili-rebra sprečavaju povratak transportnog materijala unazad.

Bokovi transportera su celom dužinom obloženi čeličnim limom sa odgovarajućim ukrućenjima čime se sprečava rasturanje materijala za vreme transporta (kvalitet materijala Č.0361).

Transporter je oslonjen na postolje koje na sebi poseduje točkove za manipulaciju transporterom a na početnom, usipnom delu transportera, nalazi se prijemni koš za ulaganje materijala. Na izlazu transportera nalazi se levak za usmeravanje materijala.

Transporter je zaštićen osnovnom bojom i nakon toga završnom bojom.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

T I P	Kosi trakasti transporter sa PU trakom i poprečnim profilima
DUŽINA TRANSPORTERA	3.000 mm
ŠIRINA TRAKE	1.000 mm
DEBLJINA TRAKE	3 mm
LOPATICE	800/80 – 400 mm
UGAO NAGIBA KOSOG DELA	30°
BRZINA TRAKE	Od 0,1 do 0,4 m/s
INSTALISANA SNAGA	1,1 kW
NAPON NAPAJANJA	380 V / 50 Hz
ČELIČNI LIMOV I PROFILI	Č.0361
KOTRLJAJNI LEŽAJEVI	Zatvorenog tipa (2RS)

" VAGA MONT " d.o.o.

Preduzeće za proizvodnju i servis vaga i merila

Paštrovićeva 16, Beograd

tel/fax. (011) 3558-366, 3551-955, 3558-542

e-mail : vagamont@eunet.rs

**JKP "Gradska čistoća "
BEOGRAD**

**datum : 08.09.2020
naš znak : 931**

Predmet : Tehnički opis/uputstvo za korišćenje vage

Kamionska elektronska vaga tip KV 60E - ugradnja iznad nivoa tla



Vaga ovoga tipa je namenjena merenju svih vrsta teretnih vozila na mestima sa velikom frekvencijom saobraćaja .

Vaga tip KV-60-E je potpuno elektronska, što znači da nema pokretnih mehaničkih delova podložnih habanju, tako da preciznost vage ne opada sa brojem merenja

Konstrukcija vage je izrađena od kvalitetnog konstruktivnog čeličnog lima i profila i dimenzionisana da izdrži vozilo do 60t ukupne težine što odgovara najvećim vozilima u javnom saobraćaju.

Dužina mosta vage je 18m dok je širina 3m i isti je peskiran i zaštićen sa dva sloja osnovne i završne boje i smešta se na za to pripremljenu betonsku podlogu.

Radi omogućavanja nailaska/silaska vozila sa čeonih strana vage postavljaju se navozne rampe izrađene od čelične konstrukcije dužine po 6 m ispred i iza vage.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE VAGE

- merni opseg od 400-60 000 kg.,
- najmanji podeljak $d=20$ kg,
- dimenzije mosta 18x3 m,
- tip mosta čelični,
- merni pretvarač sile, nosivosti 30 t, proizvodnje "Sensocar" Španija,
- elektronski pokazni uređaj, proizvodnje "Sensocar" Španija,
- temperaturni opseg rada elektronike od $(-10^{\circ}\text{C}$ do $+40^{\circ}\text{C}$),
- **vaga je tipski ispitana i odobrena od strane Direkcije za mere i dragocene metale pod službenom oznakom RS – 16 – 002,**

UPUTSTVO ZA RAD SA VAGOM

1. Nailaženje i silaženje vozila sa mernog mosta (prijemnika mase)

- 1.1. Bez znanja vagara vozilo ne sme doći na merni most vage
- 1.2. Brzina vozila pri nailasku na merni most ograničena je saobraćajnim znacima, koji su postavljeni sa obe strane vage (znak ograničenja brzine 5km/h)
- 1.3. Pri nailasku vozila na merni most njegova maksimalna brzina ne sme da bude veća od 5km/h, isto ograničenje u pogledu brzine vozila važi i pri silaženju sa mernog mosta
- 1.4. Zabranjeno je naglo kočenje pri zaustavljanju vozila na mernom mostu vage, isto tako treba sprečiti naglo kretanje vozila nakon završetka merenja
- 1.5. Merenje vozila vršiti u stanju mirovanja sa ugašenim motorom bez vozača i njegovog pomoćnika, koji treba da napuste vozilo i da stoje pored mernog mosta

2. Postupak merenja vozila

- 2.1. Podatak o neto masi vozila dobija se iz dva merenja: prvo se meri vozilo gde se dobija tara (bruto), koje se potom šalje na utovar (istovar), vraća na vagu i meri, gde se dobija bruto (tara). Podatak o neto masi (razlika ova dva merenja) se automatski štampa na odgovarajući merni list za vreme drugog vaganja
- 2.2. Pre nailaska punog vozila na merni most proveriti da li je teret korektno utovaren. Vagar je dužan da spreči nailazak vozila na merni most sa teretom koji nije stabilan ili se prosipa

S poštovanjem,

" Vaga Mont " d.o.o
Vaš partner pri merenju!!!



zamenik direktora
Kovač Branislav dipl.maš.ing



Република Србија
МИНИСТАРСТВО ПОЉОПРИВРЕДЕ И
ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

Број: 19-00-00926/2015-16

Датум: 29. децембар 2015. године

Немањина 22-26

Београд

ЈТ

ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ
"ГРАДСКА ЧИСТОЋА"

Бр. 310

Датум 05 JAN 2016²⁰ год.

БЕОГРАД, Мије Ковачевића 4

Министарство пољопривреде и заштите животне средине, државни секретар, по решењу о овлашћењу, број 119-01-13/2/2015-09 од 12.01.2015. године, на основу чл. 60. Закона о управљању отпадом („Службени гласник РС”, број 36/09 и 88/10), члана 23. став 2. члана и члана 24. став 2. Закона о државној управи („Службени гласник РС”, бр. 79/05, 101/07 и 95/10), чл. 5. и 35. Закона о министарствима („Службени гласник РС”, број 44/14 и 14/15) и члана 192. став 1. Закона о општем управном поступку („Службени лист СРЈ”, бр. 33/97 и 31/01 и „Службени гласник РС”, број 30/10), а решавајући по захтеву оператера Јавно комунално предузеће Градска чистоћа Београд, улица Мије Ковачевића број 4, 11000 Београд, матичног броја 07045000, за издавање дозволе за сакупљање и транспорт неопасног отпада на територији Републике Србије, под бројем 19-00-00926/2015-16 од 15. децембра 2015. године, доноси

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

1. Издаје се интегрална дозвола за сакупљање и транспорт неопасног отпада (наведеног у тачки 2.1.1.) на територији Републике Србије, регистарског броја 1766 оператеру – ЈКП Градска чистоћа Београд, матичног броја 07045000 и утврђује се следеће:

А. ОПШТИ ПОДАЦИ

1) Општи подаци о дозволи

Издаје се дозвола оператеру ЈКП Градска чистоћа Београд, за обављање делатности сакупљања и транспорта неопасног отпада (наведеног у тачки 2.1.1.) на територији Републике Србије, у складу са Законом о управљању отпадом („Службени гласник РС”, број 36/09 и 88/10) и Законом о превозу у друмском саобраћају („Службени гласник РС”, бр. 46/95, 66/01, 61/05, 91/05, 62/06, 31/11 и 68/2015 – др. закони).

2) Општи подаци о опреми и средствима за рад

Оператер ЈКП Градска чистоћа Београд, је комплетно опремљен за сакупљање и транспорт неопасног отпада (наведеног у тачки 2.1.1.) на територији Републике Србије.

Б. ДЕЛАТНОСТ ЗА КОЈУ ЈЕ ЗАХТЕВ ПОДНЕТ И ОЦЕНА ЗАХТЕВА

1.) Кратак опис делатности за коју је захтев поднет

Оператер ЈКП Градска чистоћа Београд, се бави сакупљањем и транспортом неопасног отпада (наведеног у тачки 2.1.1.) на територији Републике Србије.

Транспорт неопасног отпада врши се друмским саобраћајем уз поштовање прописа о друмском превозу. Сваки транспорт предметног отпада прати Документ о кретању отпада у складу са Правилником о обрасцу документа о кретању отпада и упутству за његово попуњавање („Службени гласник РС”, бр. 114/13).

2.) Постојеће дозволе, одобрења и сагласности

- Извод о регистрацији привредног субјекта у Регистру привредних субјеката: регистарског / матичног броја 07045000; пословног имена: Јавно комунално предузеће Градска чистоћа Београд; адреса: улица Мије Ковачевића број 4, 11000 Београд; ПИБ: 100003603; претежне делатности: 3811 – сакупљање отпада који није опасан; издато од стране Агенције за привредне регистре - копија;
- Извештај са количинама опреме за сакупљање отпада;
- Извештај о локацијама где је постављена опрема за сакупљање;
- Изјава под кривичном и материјалном одговорношћу о начину управљања медицинским отпадом – оригинал;
- Решење којим се утврђује да ЈКП Градска чистоћа Београд, испуњава услове за отпочињање и обављање јавног превоза ствари из члана 3., 5., 6. и 9. Закона о превозу у друмском саобраћају, решење број 344-08-800/2011-19 од дана 16.02.2011. године, издато од стране Министарства за инфраструктуру, у чијем прилогу су наведена возила у власништву којима оператер може да обавља јавни превоз ствари у друмском саобраћају – копија;
- Изјава под кривичном и материјалном одговорношћу да ће возила у власништву бити кориштена за задовољење сопствене делатности – оригинал;
- Прилог 1931 од 23.12.2015. године са возилима која се користе за транспорт отпада – оригинал.

В. УСЛОВИ ЗА РАД

1.) Важност дозволе за сакупљање и транспорт неопасног отпада

1.1. Важност дозволе

Од 29. децембра 2015. године до 29. децембра 2020. године.

1.2. Рок за подношење захтева за обављање дозволе

120 дана пре истека важности ове дозволе.

2.) Управљање отпадом

2.1. Идентификација отпада према врсти и својствима

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

2.1.1. Неопасан отпад:

- 03 01 01 - отпадна кора и плута
- 03 01 05 - пиљевине, иверје, струготине, дрво, иверица и фурнир који садрже опасне супстанце другачије од оних наведених у 03 01 04
- 03 01 99 - отпади који нису другачије специфицирани

- 03 02 99 - отпади који нису другачије специфицирани
- 03 03 01 - отпад од коре и дрвни отпад
- 03 03 05 - муљеви од уклањања штампарских боја у процесу рециклаже папира
- 03 03 07 - механички издвојени непотребни састојци при производњи пулпе од отпадног папира и картона
- 03 03 08 - отпади од сортирања папира и картона намењених рециклажи
- 03 03 09 - кречни отпадни муљ
- 03 03 10 - остаци влакана, муљеви од влакана, пуниоца и превлака из механичке сепарације
- 03 03 11 - муљеви из третмана отпадне воде на месту настајања
- 03 03 99 - отпади који нису другачије специфицирани
- 04 01 02 - кречни отпад
- 04 02 21 - отпади од непрерађених текстилних влакана
- 04 02 22 - отпади од прерађених текстилних влакана
- 04 02 99 - отпади који нису другачије специфицирани
- 06 05 03 - муљеви од третмана отпадних вода на месту настајања другачији од оних наведених у 06 05 02
- 07 01 12 - муљеви од третмана отпадних вода на месту настајања другачији од оних наведених у 07 01 11
- 07 01 99 - отпади који нису другачије специфицирани
- 07 02 12 - муљеви од третмана отпадних вода на месту настајања другачији од оних наведених у 07 02 11
- 07 02 13 - отпадна пластика
- 07 02 17 - отпади који садрже силиконе другачије од оних наведених у 07 02 16
- 07 02 99 - отпади који нису другачије специфицирани
- 07 03 12 - муљеви од третмана отпадних вода на месту настајања другачији од оних наведених у 07 03 11
- 07 03 99 - отпади који нису другачије специфицирани
- 07 04 12 - муљеви од третмана отпадних вода на месту настајања другачији од оних наведених у 07 04 11
- 07 04 99 - отпади који нису другачије специфицирани
- 08 01 12 - отпадна боја и лак другачији од оних наведених у 08 01 11
- 08 01 18 - отпади од уклањања боје или лака другачији од оних наведених у 08 01 17
- 08 01 20 - водене суспензије које садрже боју или лак другачији од оних наведених у 08 01 19
- 08 01 99 - отпади који нису другачије специфицирани
- 08 03 18 - отпадни тонер за штампање другачији од оног наведеног у 08 03 17
- 08 03 99 - отпади који нису другачије специфицирани
- 08 04 10 - отпадни лепкови и заптивачи другачији од оних наведених у 08 04 09
- 08 04 99 - отпади који нису другачије специфицирани
- 10 01 01 - пепео, шљака и прашина из котла (изузев прашине из котла наведене у 10 01 04)
- 10 01 02 - летећи пепео од угља
- 10 01 03 - летећи пепео тресета и сировог дрвета
- 10 01 15 - шљака и прашина из котла из процеса ко-спаљивања другачији од оних наведених у 10 01 14
- 10 01 17 - летећи пепео из процеса ко-спаљивања другачији од оног наведеног у 10 01 16
- 10 02 01 - отпади од прераде шљаке
- 10 02 02 - непрерађена шљака
- 10 02 10 - отпад од млевења
- 10 03 02 - остаци анода

- 10 03 05 - отпадна глиница
- 10 06 01 - шљаке из примарне и секундарне производње
- 10 06 02 - згура и пливајућа пена/шљака из примарне и секундарне производње
- 10 06 99 - отпади који нису другачије специфицирани
- 10 09 03 - шљака из пећи
- 10 10 03 - шљака из пећи
- 10 10 06 - језгра и калупи за ливење који нису прошли процес изливања другачији од оних наведених у 10 10 05
- 10 10 08 - језгра и калупи за ливење који су прошли процес изливања другачији од оних наведених у 10 10 07
- 10 11 03 - отпадни влакнасти материјали на бази стакла
- 10 11 05 - чврсте честице и прашина
- 10 11 12 - отпадно стакло другачије од оног наведеног у 10 11 11
- 10 11 16 - чврсти отпади из третмана димног гаса другачији од оних наведених у 10 11 15
- 10 11 20 - чврсти отпади од третмана отпадних вода на месту настајања другачији од оних наведених у 10 11 19
- 10 11 99 - отпади који нису другачије специфицирани
- 10 12 01 - отпадна припремна мешавина пре термичког третмана
- 10 12 05 - муљеви и филтер – колачи из третмана гаса
- 10 12 06 - одбачени калупи
- 10 12 08 - отпадна керамика, цигле, плочице и производи за грађевинарство (после термичког третмана)
- 10 12 10 - чврсти отпади из третмана гаса другачији од оних наведених у 10 12 09
- 10 12 99 - отпади који нису другачије специфицирани
- 10 13 01 - отпадна припремна мешавина пре термичког третмана
- 10 13 04 - отпади од калцинације и хидратације креча
- 10 13 07 - муљеви и филтер – колачи из третмана гаса
- 10 13 14 - отпадни бетон и муљ од бетона
- 10 13 99 - отпади који нису другачије специфицирани
- 12 01 01 - стругање и обрада ферометала
- 12 01 03 - стругање и обрада обојених метала
- 12 01 05 - обрада пластике
- 12 01 13 - отпади од заваривања
- 12 01 99 - отпади који нису другачије специфицирани
- 15 01 01 - папирна и картонска амбалажа
- 15 01 02 - пластична амбалажа
- 15 01 03 - дрвена амбалажа
- 15 01 04 - метална амбалажа
- 15 01 05 - композитна амбалажа
- 15 01 06 - мешана амбалажа
- 15 01 07 - стаклена амбалажа
- 15 01 09 - текстилна амбалажа
- 15 02 03 - апсорбенти, филтерски материјали, крпе за брисање и заштитна одећа другачији од оних наведених у 15 02 02
- 16 01 03 - отпадне гуме
- 16 01 06 - отпадна возила која не садрже ни течности ни друге опасне компоненте
- 16 01 12 - кочионе облоге другачије од оних наведених у 16 01 11
- 16 01 16 - резервоари за течни гас
- 16 01 17 - ферозни метал
- 16 01 18 - обојени метал

- 16 01 19 - пластика
- 16 01 20 - стакло
- 16 01 22 - компоненте које нису другачије специфициране
- 16 01 99 - отпади који нису другачије специфицирани
- 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
- 16 06 04 - алкалне батерије (изузев 16 06 03)
- 16 06 05 - друге батерије и акумулатори
- 16 07 99 - отпади који нису другачије специфицирани
- 16 08 01 - истрошени катализатори који садрже злато, сребро, ренијум, родијум, паладијум, иридијум или платину (изузев 16 08 07)
- 16 11 02 - облоге на бази угљеника и ватростални материјали из металуршких процеса другачији од оних наведених у 16 11 01
- 16 11 04 - остале облоге и ватростални материјали из металуршких процеса другачији од оних наведених у 16 11 03
- 16 11 06 - облоге и ватростални материјали из неметалуршких процеса другачији од оних наведених у 16 11 05
- 17 01 01 - бетон
- 17 01 02 - цигле
- 17 01 03 - цреп и керамика
- 17 01 07 - мешавине или поједине фракције бетона, цигле, плочице и керамика другачији од оних наведених у 17 01 06
- 17 02 01 - дрво
- 17 02 02 - стакло
- 17 02 03 - пластика
- 17 03 02 - битуминозне мешавине другачије од оних наведених у 17 03 01
- 17 04 01 - бакар, бронза, месинг
- 17 04 02 - алуминијум
- 17 04 03 - олово
- 17 04 04 - цинк
- 17 04 05 - гвожђе и челик
- 17 04 06 - калај
- 17 04 07 - мешани метали
- 17 04 11 - каблови другачији од оних наведених у 17 04 10
- 17 05 04 - земља и камен другачији од оних наведених у 17 05 03
- 17 05 06 - ископ другачији од оног наведеног у 17 05 05
- 17 06 04 - изолациони материјали другачији од оних наведених у 17 06 01 и 17 06 03
- 17 08 02 - грађевински материјал на бази гипса другачији од оних наведених у 17 08 01
- 17 09 04 - мешани отпади од грађења и рушења другачији од оних наведених у 17 09 01 и 17 09 02 и 17 09 03
- 18 01 01 - оштри инструменти (изузев 18 01 03)
- 18 01 04 - отпади чије сакупљање и одлагање не подлеже посебним захтевима због спречавања инфекције (нпр. завоји, гипсеви, постељина, одећа за једнократну употребу и пелене)
- 18 02 03 - отпади чије сакупљање и одлагање не подлеже посебним захтевима због спречавања инфекције
- 19 02 03 - претходно измешани отпади који се састоје само од безопасног отпада
- 19 03 05 - стабилизирани отпади другачији од оних наведених у 19 03 04
- 19 03 07 - солидификовани отпади другачији од оних наведених у 19 03 06
- 19 05 01 - некомпостирана фракција комуналног и сличних отпада

- 19 05 99 - отпади који нису другачије специфицирани
- 19 06 04 - дигестат из анаеробног третмана комуналног отпада
- 19 08 01 - отпад од механичког раздвајања на решеткама
- 19 08 02 - отпад са пешчаног филтра
- 19 08 12 - муљеви из биолошког третмана индустријске отпадне воде другачији од оних наведених у 19 08 11
- 19 08 14 - муљеви из осталих третмана индустријске отпадне воде другачији од оних наведених у 19 08 13
- 19 09 01 - чврсти отпад из примарне филтрације механичког раздвајања на решеткама
- 19 09 04 - истрошени активни угаљ
- 19 12 01 - папир и картон
- 19 12 02 - метали који садрже гвожђе
- 19 12 03 - обојени метали
- 19 12 04 - пластика и гума
- 19 12 05 - стакло
- 19 12 07 - дрво другачије од оног наведеног у 19 12 06
- 19 12 08 - текстил
- 19 12 09 - минерали (нпр. песак и камен)
- 19 12 10 - сагорљиви отпад (гориво добијено из отпада)
- 19 12 12 - други отпади (укључујући мешавине материјала) од механичког третмана отпада другачији од оних наведених у 19 12 11
- 19 13 02 - чврсти отпади од ремедијације земљишта другачији од оних наведених у 19 13 01
- 19 13 04 - муљеви од ремедијације земљишта другачији од оних наведених у 19 13 03
- 19 13 06 - муљеви од ремедијације подземних вода другачији од оних наведених у 19 13 05
- 20 01 01 - папир и картон
- 20 01 02 - стакло
- 20 01 08 - биоразградиви кухињски и отпад из ресторана
- 20 01 10 - одећа
- 20 01 11 - текстил
- 20 01 25 - јестива уља и масти
- 20 01 28 - боја, мастила, лепкови и смоле другачији од оних наведених у 20 01 27
- 20 01 30 - детерџенти другачији од оних наведених у 20 01 29
- 20 01 32 - лекови другачији од оних наведених у 20 01 31
- 20 01 34 - батерије и акумулатори другачији од оних наведених у 20 01 33
- 20 01 36 - одбачена електрична и електронска опрема другачија од оне наведене у 20 01 21, 20 01 23 и 20 01 35
- 20 01 38 - дрво другачије од оног наведеног у 20 01 37
- 20 01 39 - пластика
- 20 01 40 - метали
- 20 01 41 - отпади од чишћења димњака
- 20 01 99 - остале фракције које нису другачије специфициране
- 20 02 01 - биодеградабилни отпад
- 20 02 02 - земља и камен
- 20 02 03 - остали небидеградабилни отпад
- 20 03 01 - мешани комунални отпад
- 20 03 02 - отпад са пијаца
- 20 03 03 - остаци од чишћења улица
- 20 03 04 - муљеви из септичких јама
- 20 03 06 - отпад од чишћења канализације

- 20 03 07 - кабасти отпад
- 20 03 99 - комунални отпади који нису другачије специфицирани.

2.2. Сакупљање отпада

Сакупљање неопасног отпада на територији Републике Србије ће се вршити у складу са законском регулативом и на адекватан начин, а уз сагласност локалних самоуправа (града односно општине) на чијој територији се врши сакупљање наведеног отпада или на основу уговора које је оператер ЈКП Градска чистоћа Београд склопило са привредним друштвима која поседују отпад.

Обавезује се оператер ЈКП Градска чистоћа Београд, да приликом преузимања неопасног отпада попуни и овери један примерак Документа о кретању отпада, у складу са Правилником о обрасцу документа о кретању отпада и упутству за његово попуњавање („Службени гласник РС”, бр. 114/13), и исти чува најмање две године.

Обавезује се оператер ЈКП Градска чистоћа Београд, да води уредну евиденцију о преузетим количинама отпада.

Обавезује се оператер ЈКП Градска чистоћа Београд, да сакупљене количине отпада предаје оператерима који имају дозволу надлежног органа за складиштење и / или третман отпада и / или одлагање отпада.

2.3. Транспорт отпада

2.3.1. Услови за транспорт неопасног отпада

Оператеру ЈКП Градска чистоћа Београд, одобрава се транспорт неопасног отпада (наведеног у тачки 2.1.1.) на територији Републике Србије у складу са Законом о управљању отпадом („Службени гласник РС”, бр. 36/09 и 88/10) и прописима којима се уређује превоз у јавном саобраћају.

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

Оператер ЈКП Градска чистоћа Београд може да обавља транспорт неопасног отпада (наведеног у тачки 2.1.1.) у друмском саобраћају, у складу са овом дозволом, сопственим превозним средствима за превоз неопасног отпада, наведеним у прилогу решења о испуњавању услова за отпочињање и обављање јавног превоза ствари, у друмском саобраћају, издатим од стране министарства надлежног за послове саобраћаја.

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

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

Обавезује се ЈКП Градска чистоћа Београд, да чува комплетирани Документ о кретању отпада најмање две године.

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

2.4. Извештавање

Обавезује се оператер ЈКП Градска чистоћа Београд, да се придржава прописане динамике извештавања према надлежним органима и институцијама у складу са Законом о управљању отпадом („Службени гласник РС”, бр.36/09 и 88/10) и посебним прописима.

Оператер ЈКП Градска чистоћа Београд, је дужан да попуњава Документ о кретању отпада у складу са Правилником о обрасцу Документа о кретању отпада и упутству за његово попуњавање („Службени гласник РС”, бр. 114/13) и исти чува најмање две године.

2. Трошкове поступка издавања Решења о издавању интегралне дозволе за сакупљање и транспорт неопасног отпада на територији Републике Србије, у износу од 30.190,00 динара сноси оператер ЈКП Градска чистоћа Београд, и то 300,00 динара за подношење захтева - тарифни број 1 и 29.890,00 динара за издавање Решења о издавању интегралне дозволе за сакупљање и транспорт неопасног отпада - тарифни број 197 из Закона о републичким административним таксама („Службени гласник РС“ бр. 43/2003, 51/2003 - испр., 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. и 65/2013 - др. закон, 57/2014, 45/2015 и 83/2015).

ОБРАЗЛОЖЕЊЕ

Оператер ЈКП Градска чистоћа Београд, је дана 15. децембра 2015. године поднео Министарству пољопривреде и заштите животне средине, као надлежном органу у овом поступку, Захтев за издавање интегралне дозволе за сакупљање и транспорт неопасног отпада (наведеног у тачки 2.1.1.) на територији Републике Србије, број 19-00-00926/2015-16.

У поступку припреме Дозволе за сакупљање и транспорт наведеног отпада на територији Републике Србије, узети су у обзир: Захтев оператера са потребним подацима, регистрација привредног друштва за обављање наведене делатности, документација о опреми и средствима за сакупљање, подаци о возилима и Докази о уплаћеним административним таксама.

Приликом разматрања Захтева, Министарство пољопривреде и заштите животне средине, ценећи документацију коју је оператер ЈКП Градска чистоћа Београд, поднео уз Захтев, је спровело предвиђени поступак сходно Закону о управљању отпадом („Службени гласник РС”, бр.36/09 и 88/10). У вези са напред изнетим, Министарство пољопривреде и заштите животне средине је оценило да су испуњени услови за издавање предметне дозволе за сакупљање и транспорт неопасног отпада (наведеног у тачки 2.1.1.) на територији Републике Србије у складу са чл. 59 и 70. Закона о управљању отпадом, те се од 29. децембра 2015. године уписује у јавни регистар издатих дозвола за управљање отпадом под редним бројем 1766.

ПОУКА О ПРАВНОМ ЛЕКУ: Против овог решења оператер може изјавити жалбу Влади Републике Србије, у року од 15 дана од дана пријема решења.

ДРЖАВНИ СЕКРЕТАР
проф. др Зоран Рајић

Достављено:

- оператеру - ЈКП Градска чистоћа Београд
улица Мије Ковачевића број 4, 11000 Београд,
- у Регистар издатих дозвола за управљање отпадом,
- Сектору инспекције за заштиту животне средине,
- архиви.

Министарство унутрашњих послова Републике Србије, Сектор за ванредне ситуације, Управа за ванредне ситуације у Београду, на основу чл. 27 Закона о заштити од пожара ("Сл. гласник РС", бр. 111/2009, 20/2015 и 87/2018) и чл. 104 и 140 Закона о општем управном поступку ("Сл. гласник РС" бр. 18/2016), решавајући по захтеву ЈКП ГРАДСКА ЧИСТОЋА, Мије Ковачевића 4, БЕОГРАД, примљеног дана 02.11.2018 године, по овлашћењу Министра унутрашњих послова Републике Србије број 01-35/18-17 од 15.03.2018. године, доноси

РЕШЕЊЕ

ДАЈЕ СЕ сагласност ЈКП ГРАДСКА ЧИСТОЋА, Мије Ковачевића 4, БЕОГРАД на План заштите од пожара за објекте Погон Вождовац, Топлице Милана бр.1, БЕОГРАД.

Саставни део овог Решења је документација наведена у образложењу, оверена од стране ове Управе, на основу које се планирају, организују и спроводе мере заштите од пожара.

ОБРАЗЛОЖЕЊЕ

ЈКП ГРАДСКА ЧИСТОЋА, Мије Ковачевића 4, БЕОГРАД поднео је захтев за давање сагласности на План заштите од пожара. Уз захтев је приложена следећа документација:

1. План заштите од пожара, израђен од стране ТЕСЛА-СИСТЕМИ, Београд,

Управа за ванредне ситуације у Београду извршила је преглед достављене документације и утврдила да је План заштите од пожара израђен у складу са законом и правилницима и да се на основу њега могу планирати, организовати и спроводити мере заштите из области заштите од пожара.

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 овој Управи или путем поште препоручено, таксирана са 470,00 динара административне таксе.

Такса у износу од 95.300,00 динара је наплаћена сходно тарифном броју 9 Закона о републичким административним таксама ("Сл. Гласник РС" бр. 43/03, 51/03, 53/04, 42/05, 61/05, 101/05, 42/06, 47/07, 54/08, 5/09, 35/10, 50/11, 70/11, 55/12, 47/13, 57/14, 45/15, 83/15, 112/15, 50/16, 61/17, 113/17, 3/18 и 50/18).

Решено у Министарству унутрашњих послова Републике Србије, Сектору за ванредне ситуације, Управи за ванредне ситуације у Београду, под 09/8 број 217.5-85/18 од 14.12.2018. године.

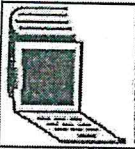
ММ/МБ

РЕШЕЊЕ ДОСТАВИТИ:

1. ЈКП ГРАДСКА ЧИСТОЋА
2. Управа ВС Београд - Одељењу за спровођење превентивних мера при коришћењу објеката
3. Архиви

Ја НАЧЕЛНИК УПРАВЕ
полицијски саветник





8000065099836

ИЗВОД О
РЕГИСТРАЦИЈИ
ПРИВРЕДНОГ СУБЈЕКТАРепублика Србија
Агенција за привредне регистре

ОСНОВНИ ИДЕНТИФИКАЦИОНИ ПОДАТАК

Матични / Регистарски број 07045000

СТАТУС

Статус привредног субјекта Активан

ПРАВНА ФОРМА

Правна форма Јавно предузеће

ПОСЛОВНО ИМЕ

Пословно име Јавно комунално предузеће Градска чистоћа Београд

Скраћено пословно име ЈКП Градска чистоћа Београд

ПОДАЦИ О АДРЕСАМА

Адреса седишта

Општина Београд-Звездара

Место Београд-Звездара

Улица Мије Ковачевића

Број и слово 4

Спрат, број стана и слово / /

ПОСЛОВНИ ПОДАЦИ

Подаци оснивања

Датум оснивања 21. децембар 1989

Време трајања

Време трајања привредног субјекта Неограничено

Претежна делатност

Шифра делатности 3811

Назив делатности

Скупљање отпада који није опасан

Остали идентификациони подаци

Порески Идентификациони Број (ПИБ) 100003603

Подаци од значаја за правни промет

Текући рачуни

Дана 28.08.2020. године у 13:39:10 часова

Страна 1 од 3

275-0020223331337-63
325-9500700036655-34
275-0020223331103-86
150-0000000043164-44
190-0000000020320-40
160-0050300004315-23
160-0050300002800-09
295-0000001250186-59
170-0030035061000-75
200-2865460101033-67
205-0000000000487-82
840-0000000466743-94
205-0070300003182-36
205-0000000178456-63
160-0000000006834-41



Подаци о статусу / оснивачком акту

Датум важећег статута

16. септембар 2019

Датум важећег оснивачког акта

13. септембар 2019

Законски (статутарни) заступници

Физичка лица

1.	Име	Марко	Презиме	Попадић
	ЈМБГ	1205987793923		
	Функција	Директор		
	Ограничење супотписом	не постоји ограничење супотписом		

Надзорни одбор

Председник надзорног одбора

Име	Александар	Презиме	Лучић
ЈМБГ	0304977710188		

Чланови надзорног одбора

1.	Име	Драган	Презиме	Станковић
	ЈМБГ	1502968710086		
2.	Име	Ивана	Презиме	Мићевић
	ЈМБГ	0310979135008		

Чланови / Сувласници

Подаци о члану

Дана 28.08.2020. године у 13:39:10 часова

Страна 2 од

Пословно име **ГРАД БЕОГРАД**

Регистарски / Матични број **17565800**

Подаци о капиталу

Новчани

износ	датум
Уписан: 1.017.610.000,00 RSD	

Неновчани

вредност	датум	опис
Уписан: 737.894.000,00 RSD		

вредност	датум	опис
Унет: 737.894.000,00 RSD	1. јануар 2017	

Удео	износ(%)
	100,00000000000000

Основни капитал друштва

Новчани

износ	датум
Уписан: 1.017.610.000,00 RSD	

Неновчани

вредност	датум	опис
Уписан: 737.894.000,00 RSD		

вредност	датум	опис
Унет: 737.894.000,00 RSD	1. јануар 2017	



Регистратор Миладин Маглић

Република Србија
Град Београд
ГРАДСКА УПРАВА ГРАДА БЕОГРАДА
СЕКРЕТАРИЈАТ ЗА ЗАШТИТУ
ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ
V-04 број: 501.4-58/20
06. 08. 2020. године
Београд
Масарикова 5/XI

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 и 95/18 – аутентично тумачење), члана 10. став 4. Закона о процени утицаја на животну средину („Службени гласник РС“, бр. 135/04 и 36/09) 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 и 101/19), у поступку одлучивања о потреби процене утицаја на животну средину пројекта постројења за третман, односно складиштење и поновно искоришћење неопасног отпада, на катастарској парцели број 5835/3 КО Вождовац, у улици Топлице Милана I у Београду, спроведеном на захтев носиоца пројекта ЈКП „Градска чистоћа“ Београд, Мије Ковачевића 4, број 11110 од 15. 07. 2020. године, доноси

РЕШЕЊЕ

I – УТВРЂУЈЕ СЕ да за пројекат постројења за третман, односно складиштење и поновно искоришћење неопасног отпада, на катастарској парцели број 5835/3 КО Вождовац, у улици Топлице Милана I у Београду, чији је носилац пројекта ЈКП „Градска чистоћа“ Београд, Мије Ковачевића 4, **није потребна израда студије о процени утицаја на животну средину.**

II – Носилац пројекта може приступити реализацији пројекта из тачке I овог решења у складу са важећим техничким нормативима и стандардима прописаним за ту врсту делатности, уз обавезу да при редовном коришћењу пројекта из тачке I овог решења примени следеће мере и услове заштите животне средине:

- третман, односно складиштење и поновно искоришћење неопасног отпада врши унутар ограђеног и обезбеђеног простора, који је технички опремљен за третман и привремено чување предвиђене количине и врсте отпада, на начин којим се спречава његово расипање и растурање; простор намењен складиштењу отпадних гума огради оградом висине најмање 2 m;
- обезбеди потпуни контролисани прихват зауљених атмосферских и отпадних вода са манипулативних и интерних саобраћајних површина, њихов преттретман на сепаратору масти и уља пре упуштања у градску канализацију, односно обезбеди да квалитет отпадних вода задовољава критеријуме прописане Уредбом о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање („Службени гласник РС“, број 67/11, 48/12 и 1/16);
- обезбеди редовно чишћење сепаратора масти и уља, преко овлашћене организације, односно оператера који има дозволу за управљање том врстом отпада;
- 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;

- 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 и 87/18);
- прибави дозволу надлежног органа за третман, односно складиштење и поновно искоришћење неопасног отпада и наведене послове обавља у складу са условима утврђеним у издатој дозволи.

III – Налаже се носиоцу пројекта ЈКП „Градска чистоћа“ Београд, Мије Ковачевића 4 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.

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 ЈКП „Градска чистоћа“ Београд, Мије Ковачевића 4, број 11110 од 15. 07. 2020. године, за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину пројекта постројења за третман, односно складиштење и поновно искоришћење неопасног отпада, на катастарској парцели број 5835/3 КО Вождовац, у улици Топлице Милана I у Београду.

Уз поднети захтев, приложени су:

- Информација о локацији за катастарску парцелу број 5835/3 КО Вождовац (IX-20 број 350.1-199/2020 од 30. 01. 2020. године), коју је издао Секретаријат за урбанизам и грађевинске послове Градске управе града Београда;
- Извод из листа непокретности број 6805 КО Вождовац (број 952-1-212/2020 од 24. 01. 2020. године), Републички геодетски завод – Служба за катастар непокретности Вождовац;
- Копија катастарског плана за катастарску парцелу број 5835/3 КО Вождовац (број 953-1-31/2020 од 17. 01. 2020. године), Републички геодетски завод – Служба за катастар непокретности Вождовац;
- Препис (од 12. 05. 2005. године) Закључка о исправци грешке у правоснажном Решењу Општинског секретаријата за урбанизам, комунално – грађевинске и стамбене послове општине Вождовац број 351-9/90 од 20. 04. 1990. године;
- Решење о употребној дозволи којим се одобрава инвеститору ЈКП „Градска чистоћа“ из Београда, улица Мије Ковачевића број 4, употреба објекта – комплекс Ауто база „Вождовац“ у зони саобраћајних услуга и јавних складишта поред Ауто пута Београд – Ниш у Београду (IX-17 бр. 351.3-27/2003 од 22. 10. 2004. године), Секретаријат за урбанизам и грађевинске послове Градске управе града Београда;
- Препис (од 17. 01. 1996. године) Решења којим се одобрава КРО „Градска чистоћа“ из Београда да може приступити извођењу радова на изградњи комплекса ауто – базе „Вождовац“ у зони саобраћајних услуга и јавних складишта поред Аутопута Београд – Ниш (број 351-9/90 од 20. 04. 1990. године), Општински секретаријат за урбанизам, комунално – грађевинске и стамбене послове општине Вождовац;
- Извод о регистрацији привредног субјекта за носиоца пројекта, Агенција за привредне регистре РС;

- графички прикази (макро и микролокација).

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 – редни број 14. Остали пројекти - тачка (2) Листе II* („Службени гласник РС“, број 114/08), 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 је, сходно одредбама члана 10. ст. 1. и 2. Закона о процени утицаја на животну средину („Службени гласник РС“, број 135/04 и 36/09), обавестио заинтересоване органе, организације и јавност, организовао јавни увид и обезбедио доступност података из поднетог захтева. У остављеном року нису достављена мишљења заинтересованих органа и организација, односно заинтересоване јавности.

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 утврдио је разлоге за доношење овог решења и то:

- реализација предметног пројекта планирана је на катастарској парцели број 5835/3 КО Вождовац, која се према Плану генералне регулације грађевинског подручја седишта јединице локалне самоуправе - Град Београд (целине I – XIX), („Службени лист града Београда“, број 20/16) налази у површинама јавних намена – комуналне површине – рециклажна дворишта;
- у околини предметне локације налази се улица Војислава Илића, трафо станица, као и други пословни објекти; на самој локацији, на око 20 m од предметног постројења се налази бензинска станица која се неће користити у функцији рада овог постројења, већ се користи у оквиру основне делатности ЈКП „Градска чистоћа“; најближи стамбени објекти се налазе на око 210 m јужно – југоисточно и на око 300 m западно од предметног постројења;
- предметна делатност управљања отпадом ће се обављати на делу катастарске парцеле број 5835/3 КО Вождовац површине око 1200 m², у оквиру комплекса погона „Вождовац“ („Ауто база Вождовац“), који се налази између аутопута Е-75, улица Војислава Илића, Чазманске и Топлице Милана, и то у делу постојећег објекта, површине око 600 m² и платоу испред објекта, површине такође око 600 m²; наведени објекат се претходно користио као објекат за сервисирање возила, при чему је планирана његова адаптација која подразумева затварање капала за поправку возила; предметна локација је потпуно инфраструктурно уређена, са интерним саобраћајницама и комплетном пратећом инфраструктуром (енергетска мрежа, противпожарна мрежа, водовод, канализација и друго); објекат, као и простор испред објекта, на коме ће се обављати предметна делатност су избетонирани;
- у једном делу постојећег објекта ће се вршити механички третман отпада (пресовањем и балирањем), док је у преосталом делу објекта, поред простора за манипулацију и разврставање отпада, предвиђен и простор за складиштење обрађеног отпада и отпада евентуално насталог током разврставања;
- у предметном постројењу за управљање неопасним отпадом носилац пројекта ће вршити пријем, мерење (на локацији ће бити постављена колеска вага, која се користи у оквиру основне делатности на којој ће се мерити отпад, али не у оквиру самог постројења), разврставање неопасног отпада према врсти, пореклу и карактеристикама отпада (у зависности од врсте отпада, на локацији ће бити

постављена и додатна опрема -- жичани контејнери, „жичани коневии“ и „кавезии“, сандуци и биг баг вреће у којима ће се отпад складиштити након разврставања, а пре третмана) и формирање документације, затим механички третман (вршиће се пресовање и балирање неопасног амбалажног отпада и отпада који је погодан за ову врсту механичког третмана -- папирна и картонска амбалажа, пластична амбалажа, отпадни папир, пластика, ради превозиња отпада у облик погодан за даљи транспорт; третман ће се вршити на линији за рециклажу, која се састоји од перфоратора за ПЕТ амбалажу, хоризонталне хидрауличне пресе -- погодне за пресовање амбалажног отпада, и тракастих транспортера), складиштење отпада (складиштење ће се вршити у објекту и на простору поред објекта који је бетонизан, ограђен и обележен са улазима за пријем отпада; у зависности од карактеристика и количине отпада, складиштење ће се вршити на бетонској површини или у опреми -- контејнерима који су отпорни на утицај свих временских прилика, уз обезбеђење слободне површине, која ће се користити као манипулативни простор) и опрема, односно преузимање од стране оператера који поседују одговарајуће дозволе за управљање том врстом отпада;

- у предметном постројењу ће се вршити складиштење и/или третман следећих врста отпада: 15 01 01 папирна и картонска амбалажа, 15 01 02 пластична амбалажа, 15 01 05 композитна амбалажа, 15 01 06 мешана амбалажа, 16 01 19 пластика, 19 12 01 папир и картон, 20 01 01 папир и картон, 20 01 39 пластика, 15 01 03 дрвена амбалажа, 15 01 04 метална амбалажа, 15 01 07 стаклена амбалажа, 15 01 09 текстилна амбалажа, 16 01 03 отпадне гуме, 16 01 17 ферозни метал, 16 01 18 обојени метал, 16 01 20 стакло, 17 04 01 бакар, бронза, месинг, 17 04 02 отпадни алуминијум, 17 04 03 олово, 17 04 04 цинк, 17 04 05 отпадно гвожђе и челик, 17 04 07 мешани метали, 19 12 10 сагорљиви отпад (гориво добијено из отпада), 20 01 02 стакло, 20 01 38 дрво другачијег од оног наведеног у 20 01 37, 20 01 40 метали и 20 03 70 кабастии отпад;
- за обављање делатности користиће се опрема за складиштење и третман (перфоратор за ПЕТ амбалажу, хоризонтална хидраулична преса, тракасти транспортери, АБРОЛ контејнер, екоконтејнери, биг бег вреће са поклопцем, металне палете, дрвене палете, пластични контејнери, метални контејнери, металне кутије), опрема за транспорт (виљушкар и ручна колица) и мерна опрема;
- планирани годишњи промет (улаз/излаз) је до 15000 т неопасног отпада (300 радних дана при максималном капацитету дневних количина), док је планирана годишња количина третмана до 4800 т неопасног отпада (300 радних дана при максималном капацитету механичке обраде); максимални складишни дневни капацитет постројења је до 50 т отпада на дан, док је масимални капацитет складишта до 150 т у датом тренутку; максимални капацитет третмана неопасног отпада је 1 т на сат, односно 16 т на дан;
- предметна локација је прикључена на градску водоводну и електро мрежу; атмосферске зауљене воде на локацији, као и воде од прања манипулативних и/или радних површина у објекту ће се сакупљати и одводити до сепаратора масти и уља, а након третмана ће се испуштати у градску канализацију; санитарно фекалне отпадне воде ће се такође испуштати у градску канализацију; условно чисте атмосферске воде са крова објекта ће се одводити у околине зелене површине;
- током рада постројења, могу се генерисати мање количине различитог отпада који ће се разврставати и предавати као секундарна сировина оператеру који има

дозволу за управљање том врстом отада, као и комуналног отпада који ће се сакупљати у контејнерима;

- имајући у виду карактеристике планираног пројекта, уз примену одговарајућих услова и мера заштите, не очекују се значајни негативни утицаји на чиниоце животне средине;
- условима утврђеним у тачки II овог решења, дефинисане су одговарајуће мере заштите животне средине, у току редовног коришћења предметног пројекта.

Имајући у виду наведено, Секретаријат за заштиту животне средине 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 („Службени гласник РС“, бр. 135/04 и 36/09), 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 преправе 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 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 2.090 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 и 86/19).

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 480 динара, сходно Тарифном броју 6 Закона о републичким административним таксама, плаћа се на рачун број: 840-742221843-57, позив на број: 97 41-019 (сврха: републичка административна такса, прималац: Буџет Републике Србије).

Решено у Секретаријату за заштиту животне средине Градске управе града Београда, под V-04 број 501.4-58/20, дана 6. августа 2020. године.

Достављено:

- Носиоцу пројекта;
- У Јавну књигу о спроведеним поступцима процене утицаја;
- Секретаријату за инспекцијске послове;
- Архиви.

ЗАМЕНИК НАЧЕЛНИКА
ГРАДСКЕ УПРАВЕ ГРАДА БЕОГРАДА
Секретар Секретаријата
Ивана Вилотијевић

2013

СКЛАДИШТЕЊЕ И ТРЕТМАН

ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЊЕ
"ГРАДСКА ЧИСТОЋА"

Бр.

11845

11 OCT 2013

20 год

БЕОГРАД, Мије Ковачевића 4



Република Србија
ГРАД БЕОГРАД
ГРАДСКА УПРАВА ГРАДА БЕОГРАДА
СЕКРЕТАРИЈАТ ЗА ЗАШТИТУ
ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ
V-04 број: 501.6-21/2013
07. 10. 2013. године
Београд
27. марта 43-45

Град Београд - Градска управа града Београда, Секретаријат за заштиту животне средине - Сектор за управљање заштитом животне средине, на основу чл. 59, 60. и 64. Закона о управљању отпадом („Службени гласник РС“, број 36/09 и 88/10), члана 192. Закона о општем управном поступку („Службени лист СРЈ“, број 33/97 и 31/01 и „Службени гласник РС“, број 30/10) и чл. 23. и 64. Одлуке о Градској управи града Београда („Службени лист града Београда“, број 8/13-пречишћен текст и 9/13 испр.), а решавајући о захтеву оператера ЈКП „Градска чистоћа“, Београд, Мије Ковачевића 4, доноси

РЕШЕЊЕ О ИЗДАВАЊУ ДОЗВОЛЕ ЗА СКЛАДИШТЕЊЕ И ТРЕТМАН НЕОПАСНОГ ОТПАДА

1. ИЗДАЈЕ СЕ ДОЗВОЛА регистарски број 090, оператеру ЈКП „Градска чистоћа“, Београд, Мије Ковачевића 4, за складиштење и третман неопасног отпада - отпадне амбалаже, отпадног папира и картона, гвожђа и челика, пластике и гуме, отпадних јестивих уља и масти, који је класификован према Правилнику о категоријама, испитивању и класификацији отпада („Службени гласник РС“, број 56/10) са одређеним индексним бројем, и то:

1. амбалажа укључујући посебно сакупљену амбалажу у комуналном отпаду: папирна и картонска амбалажа (15 01 01), пластична амбалажа (15 01 02), дрвена амбалажа (15 01 03), метална амбалажа (15 01 04), стаклена амбалажа (15 01 07);
2. грађевински отпад и отпад од рушења (метали укључујући и њихове легуре): гвожђе и челик (17 04 05);
3. отпади од механичког третмана отпада (нпр сортирања, дробљења, компактирања и палетизовања) који нису другачије специфицирани: папир и картон (19 12 01), метали који садрже гвожђе (19 12 02), пластика и гума (19 12 04);
4. комунални отпад укључујући одвојено сакупљене фракције (изузев 15 01): јестива уља и масти (20 01 25).

Дозволом се утврђује следеће:

А. ОПШТИ ПОДАЦИ

Општи подаци о постројењу

Постројење за управљање отпадом из тачке I овог решења налази се на локацији комплекса депоније комуналног отпада „Винча“, градска општина Гроцка и смештено је у хали монтажног типа, површине 427,22 m².

Капацитет постројења омогућава складиштење око 4.500 t отпада, док планирана годишња количина отпада износи 3.250 t.

Б. ДЕЛАТНОСТ ЗА КОЈУ ЈЕ ЗАХТЕВ ПОДНЕТ И ОЦЕНА ЗАХТЕВА

1. Кратак опис делатности за коју је захтев поднет

У постројењу за управљање неопасним отпадом из тачке I овог решења, обављају се следеће операције: пријем и визуелна контрола отпада, мерење и разврставање, третман (пресовање) и складиштење отпадне металне и пластичне амбалаже, папира и картона; привремено чување стаклене амбалаже; складиштење и изузетно, по потреби, претакање отпадног јестивог уља.

Отпадно јестиво уље се допрема у посудама од 20, 50, 200 или 1000 литара и без претакања привремено складишти у посебном делу објекта, до предаје оператеру који има дозволу за управљање овом врстом отпада. У случају изливања и исузивања, отпадно јестиво уље прикупља се припремљеном пиљевином, која се затим пакује у ПВЦ вреће и одлаже у складу са важећим прописима. У предметном постројењу се не врши прање амбалаже у којој се сакупља отпадно јестиво уље, нити другог преузетог амбалажног отпада.

2. Опис локације на којој се делатност обавља

Делатност управљања неопасним отпадом из тачке I овог решења обавља се на деловима катастарских парцела број 946, 947 и 948/1 КО Винча, које су обухваћене Регулационим планом депоније смећа на десној обали Дунава - Депонија „Винча“ („Службени лист града Београда“, број 21/02).

Предметно постројење смештено је у затвореном монтажном објекту, испред кога је изведен пратећи отворени бетонски плато; објект је асфалтираним путем повезан са саобраћајницом. На локацији је инсталирана нова трафо станица за потребе напајања објекта ЈКП „Градска чистоћа“. Снабдевање водом је остварено прикључком на водоводну мрежу; санитарне отпадне воде се испуштају у постојећу непропусну септичку јаму, док се атмосферске отпадне воде са крова објекта усмеравају у околне зелене површине. У поступку складиштења и третмана не врши се испирање и прање отпада, те у постројењу не долази до генерисања технолошких отпадних вода.

3. Постојеће дозволе, одобрења и сагласности:

- Решење којим се утврђује да није потребна израда студије о процени утицаја на животну средину за постројење за складиштење и третман неопасног отпада, на катастарским парцелама број 946, 947 и 948/1 КО Винча, на локацији градске депоније „Винча“, градска општина Гроцка, чији је носилац пројекта ЈКП „Градска чистоћа“, број 501.4-126/2013-V-04 од 02. 09. 2013. године, Секретаријат за заштиту животне средине Градске управе града Београда;
- Решење о издавању дозволе, регистарског броја 016, за сакупљање и транспорт неопасног и инертног отпада на подручју града Београда, подносиоцу захтева ЈКП „Градска чистоћа“, број 501.6-28/2011-V-04 од 12. 04. 2011. године, Секретаријат за заштиту животне средине Градске управе града Београда;
- Допунско решење о издавању дозволе, регистарског броја 016/1, за сакупљање и транспорт неопасног и инертног отпада на подручју града Београда, подносиоцу захтева ЈКП „Градска чистоћа“, број 501.6-28/1-2011-V-04 од 30. 05. 2011. године, Секретаријат за заштиту животне средине Градске управе града Београда;
- Решење о издавању дозволе, регистарског броја 604, за сакупљање и транспорт неопасног и опасног отпада на територији Републике Србије, подносиоцу захтева ЈКП „Градска чистоћа“ Београд, број 19-00-

00550/2010-02 од 31. 08. 2011. године, Министарство животне средине,) ?
рударства и просторног планирања;

- Решење о давању сагласности на Програм основне обуке запослених из области заштите од пожара ЈКП „Градска чистоћа“, број 217.9-269/2012-07/7 од 03. 05. 2012. године, МУП РС, Сектор за ванредне ситуације, Управа за ванредне ситуације у Београду.

4. Главни утицаји на животну средину

Утицаји на животну средину анализирали су и оцењени, те у складу са тим донето Решење број 501.4-126/2013-V-04 од 02. 09. 2013. године, којим је утврђено да није потребна израда студије о процени утицаја на животну средину за постројење за складиштење и третман неопасног отпада, на катастарским парцелама број 946, 947 и 948/1 КО Винча, на локацији градске депоније „Винча“, које је издао Секретаријат за заштиту животне средине Градске управе града Београда, као надлежан орган.

Наведеним решењем утврђене су и мере заштите животне средине које је оператер дужан да спроводи.

5. Коментари/мишљења

Поступајући по поднетом захтеву, овај секретаријат је у складу са законом организовао јавни увид у поднети захтев и обезбедио доступност података из расположиве документације оператера.

Представници јавности нису се одазвали позиву за учешће у поступку јавног увида.

II. УТВРЂУЈУ СЕ УСЛОВИ оператеру ЈКП „Градска чистоћа“ из Београда, Мије Ковачевића 4, за обављање делатности складиштења и третмана неопасног отпада из тачке I овог решења, у планираном постројењу на деловима катастарских парцела број 946, 947 и 948/1 КО Винча, на локацији депоније комуналног отпада „Винча“, градска општина Гроцка, и то:

B. УСЛОВИ ЗА РАД ПОСТРОЈЕЊА

1. Важност дозволе

1.1. Дозвола из тачке I овог решења важи 10 година од дана правоснажности решења и може се продужити на захтев оператера који се подноси 120 дана пре истека њене важности.

1.2. Оператер је дужан да, по истеку важеће полисе осигурања, обнавља полису или обезбеђује друге одговарајуће гаранције у току периода важности дозволе у складу са законом и да о томе доказе доставља надлежном органу.

2. Рад и управљање постројењем

2.1. Радно време постројења у садашњим условима пословања је осмочасовно, шест дана у недељи.

2.2. За стручни рад у постројењу одговорно је квалификовано лице (Михајло Јањић) одређено у складу са условима прописаним законом, а који контролише рад постројења, прати утицај постројења на животну средину и одговорно је за предузимање мера за спречавање удеса.

3. Локација постројења и инфраструктура

Оператер је дужан да се стара о комплексу постројења и обезбеђује:

3.1. постављену таблу са подацима о оператеру, врсти отпада и делатности у постројењу;

3.2. контролу уласка и изласка из постројења, односно стални надзор;

- 3.3. приступ локацији, односно постројењу и одржавање интерних саобраћајних и манипулативних површина за потребе безбедног коришћења и противпожарне заштите;
- 3.4. посебну просторију - канцеларијски простор за чување документације о локацији и вођење евиденције о управљању отпадом.
4. Управљање отпадом у постројењу
- Оператер је дужан да управља отпадом у складу са *Радним планом постројења и усвојеним методама рада*, и да:
- 4.1. врши пријем, контролу, мерење и евидентирање преузетих количина неопасног отпада;
 - 4.2. обезбеди одвојене просторе за третман, односно складиштење различитог неопасног отпада, пре и након извршеног третмана, искључиво унутар објекта, у складу са прописима^{1,2};
 - 4.3. разврстан отпад третира (пресовање, балирање) и складишти без расипања, а отпадна јестива уља чува у амбалажи за сакупљање без претакања, у посебном простору унутар објекта, до предаје лицу које има дозволу за управљање том врстом отпада;
 - 4.4. поседује извештај о испитивању отпада наведеног у тачки I овог решења, у складу са Законом о управљању отпадом („Службени гласник РС“, број 36/09 и 88/10) и Правилником о категоријама, испитивању и класификацији отпада („Службени гласник РС“, број 56/10);
 - 4.5. води уредну евиденцију о сакупљачима од којих преузима амбалажни и други отпад и податке (назив правног лица/име и презиме физичког лица, матични број/број личне карте, адреса, број телефона) доставља Секретаријату за заштиту животне средине једанпут годишње, најкасније у децембру текуће године;
 - 4.6. попуњава Документ о кретању отпада за свако преузимање, односно предају отпада правном лицу, у складу са законом;
 - 4.7. приликом рада постројења одвојено сакупља и разврстава произведени комунални и други отпад, упућује га на депонију ради одлагања или предаје лицу које има дозволу за управљање овом врстом отпада;
 - 4.8. Радни план постројења редовно ажурира сваке три године, као и у случају битних измена у раду постројења;
 - 4.9. обавештава надлежни орган у случају значајних промена у обављању делатности управљања отпадом, а које се односе на врсту отпада, повећање количина, промену технологије и опреме, затварање постројења и сл.
5. Мере заштите животне средине, контрола загађивања, спречавање удеса и одговор на удес
- Оператер је у обавези да при обављању делатности складиштења и третмана неопасног отпада у постројењу, обезбеди следеће:
- 5.1. потребне услове за рад постројења у складу са тачком II (В) овог решења, као и услове које су утврдили други надлежни органи и организације;

¹ Правилник о условима и начину сакупљања, транспорта, складиштења и третмана отпада који се користи као секундарна сировина или за добијање енергије („Службени гласник РС“, број 98/2010)

² Правилник о условима, начину и поступку управљања отпадним уљима („Службени гласник РС“, број 71/2010)

- 5.2. спровођење мера заштите које су утврђене Решењем Секретаријата за заштиту животне средине Градске управе града Београда, број 501.4-126/2013-V-04 од 02. 09. 2013. године;
- 5.3. спроводи редовно проверу знања запослених из области заштите од пожара, у складу са законом.
6. **Дефинитивни престанак рада постројења**
У случају дефинитивног престанка рада постројења оператер је дужан да примени све мере и активности предвиђене усвојеним Планом за затварање постројења (број 10167/2 од 27. 08. 2013. године), укључујући обавезу пријаве затварања постројења надлежном органу, чишћење и уређење коришћеног простора за потребе даље планиране намене.
7. **Извештавање**
Оператер је дужан да чува све примерке попуњеног документа о кретању отпада најмање две године, као и да:
- 7.1. редовно попуњава прописане евиденције о отпаду који складишти и третира, а извештаје доставља Агенцији за заштиту животне средине у складу са законом.
8. **Нетехнички приказ података на којима се захтев заснива**
Захтев оператера се заснива на подацима из уредно попуњеног прописаног обрасца и из приложене документације која је описана у тач. I (А и Б) и II (В) овог решења.

О б р а з л о ж е њ е

Оператер ЈКП „Градска чистоћа“, Београд, Мије Ковачевића 4, обратио се Секретаријату за заштиту животне средине Градске управе града Београда, као надлежном органу, са захтевом за издавање дозволе за складиштење, третман и одлагање неопасног отпада у постројењу на катастарским парцелама број 946, 947 и 948/1 КО Винча, на локацији градске депоније „Винча“, Градска општина Гроцка, број 6820 од 11. 06. 2013. године.

- Уз поднети захтев, достављена је следећа документација:
- Извод о регистрацији привредног субјекта од 26.03.2013. године, Агенција за привредне регистре РС;
 - Радни план постројења за управљање отпадом из 2013. године (оцењен као непотпун);
 - Одлуку о усвајању приложених Правила заштите од пожара у ЈКП „Градска чистоћа“ број 17854/8 од 28.09.2012. године;
 - Решење о давању сагласности на Програм основне обуке запослених из области заштите од пожара ЈКП „Градска чистоћа“, број 217.9-269/2012-07/7 од 03. 05. 2012. године, МУП РС, Сектор за ванредне ситуације, Управа за ванредне ситуације у Београду;
 - Одлуку о именовању Михајла Јањића за одговорно лице за управљање отпадом, број 23650 од 28.12.2012. године;
 - Уговор о давању грађевинског земљишта за изградњу 1. фазе депоније смећа, закључен између Дирекције за изградњу и реконструкцију Београда (број 218/192 од 27.05.1976. године) и КП „Градска чистоћа“ Београд (број 3104, јун 1976. године);
 - Допунски уговор уз Уговор број 218/192 од 27.05.1976. године, закључен између Дирекције за изградњу и реконструкцију Београда (број 218/328 од 25.11.1976. године) и КП „Градска чистоћа“ Београд (број 6104/1, из 1976. године);
 - Уговор о грађењу депоније смећа у Винчи, закључен између Дирекције за изградњу и реконструкцију Београда (број 218/312 од 10.11.1976.

године) и ГП „Златибор“ из Титовог Ужица ООУР Градња Београд (број 1538 од 10.11. 1976. године);

- 1. Допунски уговор уз Уговор број 218/312 од 10.11.1976. године, закључен између Дирекције за изградњу и реконструкцију Београда (број 218/225 од 28.12.1977. године) и ГП „Златибор“ из Титовог Ужица ООУР Градња Београд (број 1388 од 27.12.1977. године);
- Захтев за легализацију објекта поднет Секретаријату за послове легализације објеката Градске управе града Београда (број 351.21-7867-XXXI/5 од 11.03.2010. године);
- доказ о уплати републичке административне таксе за подношење захтева;
- друга документација која није релевантна за решавање о поднетом захтеву.

Увидом у достављену документацију утврђено је, да оператер ЈКП „Градска чистоћа“ није доставио јасне податке о активностима управљања отпадом које су предмет поднетог захтева, односно потпуне обавезне податке, документацију и доказе одређене законом³, те је Секретаријат за заштиту животне средине упутио оператеру писани Позив за допуну поднеска (број 501.6-21/2013-V-04 од 26. 06. 2013. године) са таксативно наведеним недостацима захтева и утврђеним роком за испуњење наложене обавезе.

Поступајући по наведеном позиву, оператер ЈКП „Градска чистоћа“ доставио је овом секретаријату допуну захтева број 7636/2 од 16. 07. 2013. године, у којој се изјаснио о томе да у постројењу обавља активности складиштења и третмана наведеног отпада, и уз коју је приложио део тражених података и документације, и то:

- Попуњен прописани⁴ образац захтева за издавање дозволе за складиштење и третман отпада;
- Копију плана катастарских парцела број 946, 947 и 948/1 КО Винча (број 953-1-728/2013 од 04.07.2013. године) и Извод из листа непокретности број 1638 КО Винча (број 952-1-2594/2013 од 10.07.2013. године), Републички геодетски завод - Служба за катастар непокретности Гроцка;
- Документацију оператера - Радни план постројења и План за затварање постројења, Изјаву о методама складиштења и третмана отпада, Изјаву о методама складиштења и третмана остатака из постројења (која је оцењена као непотпуна или неусаглашена са поднетим захтевом);
- копије полиса које у погледу предмета осигурања нису релевантне за решавање о поднетом захтеву;
- Извештаје о испитивању отпада - отпадни картон и папир, отпаци и остаци од гвожђа и челика, отпадна мешана пластика (број 254/2-II-8, број 254/3-II-8 и број 254/4-II-8 од 21.02.2011. године), Градски завод за јавно здравље Београд.

Имајући у виду чињеницу да се поступак решавања о поднетом захтеву за издавање дозволе за складиштење и третман неопасног отпада не може спровести и окончати без достављања потребних података и документације, Секретаријат за заштиту животне средине је актом број 501.6-21/2013-V-04 од 24. 07. 2013. године прекинуо предметни поступак и наложио оператеру ЈКП „Градска чистоћа“ да у одређеном року достави овом секретаријату осталу потребну документацију (допуњен Радни план постројења у складу са садржајем утврђеним законом⁵; одлуку надлежног органа донету у спроведеном поступку процене утицаја на

³ у складу са одредбама члана 62. Закона о управљању отпадом („Службени гласник РС“, број 36/09 и 88/10)

⁴ Правилник о обрасцу захтева за складиштење, третман и одлагање отпада („Службени гласник РС“, број 72/09)

⁵ члан 16. Закона о управљању отпадом („Службени гласник РС“, број 36/09 и 88/10)

животну средину; финансијске и друге гаранције или одговарајуће осигурање за случај удеса или штете причињене другим лицима).

ЈКП „Градска чистоћа“ је извршило наложену обавезу и уз допис број 9272/2 од 23. 09. 2013. године доставило следећу документацију:

- исправљен и допуњен образац захтева за складиштење, третман и одлагање отпада, број 10167/4 од 27.08.2013. године;
- радни план постројења за управљање отпадом, број 10167/5 од 27.08.2013. године;
- План за затварање постројења, број 10167/2 од 27.08.2013. године;
- Изјаву о методама складиштења и третмана отпада, број 10167 од 27.08.2013. године;
- Изјаву о методама складиштења и третмана остатака из постројења, број 10167/3 од 27.08.2013. године;
- Решење којим се утврђује да није потребна израда студије о процени утицаја на животну средину за постројење за складиштење и третман неопасног отпада, на катастарским парцелама број 946, 947 и 948/1 КО Винча, на локацији градске депоније „Винча“, градска општина Гроцка, број 501.4-126/2013-V-04 од 02. 09. 2013. године, Секретаријат за заштиту животне средине Градске управе града Београда;
- Решење о издавању дозволе, регистарског броја 016, за сакупљање и транспорт неопасног и инертног отпада на подручју града Београда, подносиоцу захтева ЈКП „Градска чистоћа“, број 501.6-28/2011-V-04 од 12. 04. 2011. године, Секретаријат за заштиту животне средине Градске управе града Београда;
- Допунско решење о издавању дозволе, регистарског броја 016/1, за сакупљање и транспорт неопасног и инертног отпада на подручју града Београда, подносиоцу захтева ЈКП „Градска чистоћа“, број 501.6-28/1-2011-V-04 од 30. 05. 2011. године, Секретаријат за заштиту животне средине Градске управе града Београда;
- Решење о издавању дозволе, регистарског броја 604, за сакупљање и транспорт неопасног и опасног отпада на територији Републике Србије, подносиоцу захтева ЈКП „Градска чистоћа“ Београд, број 19-00-00550/2010-02 од 31. 08. 2011. године, Министарство животне средине, рударства и просторног планирања;
- Полиса осигурања одговорности постројења од 13.09.2013. године, „Дунав осигурање“ а.д.о;
- докази у уплати прописаних износа републичке административне таксе за подношење захтева и издавање интегралне дозволе за складиштење и третман отпада.

Формирањем уредног измењеног и допуњеног захтева, а на основу приложене документације, оцењено је да захтев оператера ЈКП „Градска чистоћа“ из Београда испуњава услове за одлучивање о издавању дозволе који су прописани Законом о управљању отпадом („Службени гласник РС“, број 36/09 и 88/10).

Секретаријат за заштиту животне средине је, сходно одредбама члана 63. став 2. Закона о управљању отпадом („Службени гласник РС“, број 36/09 и 88/10), обавестио јавност, организовао јавни увид и обезбедио доступност података из захтева и документације оператера. У остављеном року представници јавности нису се одазвали позиву за учешће у поступку јавног увида.

Такође, у спроведеном поступку процене утицаја на животну средину планираног постројења за складиштење и третман неопасног отпада на катастарским парцелама број 946, 947 и 948/1 КО Винча, на локацији градске депоније „Винча“, градска општина Гроцка, чији је носилац пројекта ЈКП „Градска чистоћа“, Секретаријат је донео решење број 501.4-126/2013-V-04 од 02. 09. 2013.

године, којим је утврдио да за предметно постројење за управљање отпадом није потребна процена утицаја на животну средину.

Анализом достављене документације и расположивих података о предметној локацији, карактеристикама постројења и третираног отпада, Секретаријат је о захтеву оператера одлучио на основу чињеница садржаних у тачки I (А и Б) диспозитива овог решења.

Имајући у виду наведено, Секретаријат за заштиту животне средине Градске управе града Београда, на основу спроведеног поступка, разматрања захтева оператера и увида у достављену документацију, а применом одредаба чл. 59, 60. и 64. Закона о управљању отпадом („Службени гласник РС“, број 36/09 и 88/10), члана 192. Закона о општем управном поступку („Службени лист СРЈ“, број 33/97 и 31/01 и „Службени гласник РС“, број 30/10) и 23. и 64. Одлуке о градској управи града Београда („Службени лист града Београда“, број 8/13-пречишћен текст и 9/13 испр.) - одлучио је као у диспозитиву овог решења.

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

За подношење захтева за издавање дозволе плаћена је прописана републичка административна такса у износу од 250 динара - Тарифни број 1, као и републичка административна такса за издавање дозволе у износу од 92.060 динара - Тарифни број 197 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, 5/09, 54/09, 35/10, 50/11, 70/11, 55/12, 93/12 и 47/13).

Поука о правном средству: Против овог решења допуштена је посебна жалба. Жалба се изјављује Министарству енергетике, развоја и заштите животне средине у року од 15 дана од дана пријема овог решења, а подноси се преко првостепеног органа. Републичка административна такса за жалбу у износу од 420 динара, сходно Тарифном броју 6 Закона о републичким административним таксама, плаћа се на рачун број: 840-742221843-57, позив на број: 97 62-012 (сврха: републичка административна такса, прималац: Буџет Републике Србије).

Решено у Градској управи града Београда, Секретаријату за заштиту животне средине - Сектор за управљање заштитом животне средине, под бројем 501.6-21/12-У-04, дана 07. октобра 2013. године.

Доставити:

- Подносиоцу захтева,
- У Регистар издатих дозвола,
- Сектору за инспекцијски надзор,
- Архиви.

СЕКРЕТАР
Горан Триван, дипл. инж.

ДОПУМА ЗА СКЛАДИШТЕЊЕ
И ТРЕТМАН - 2016

Република Србија
ГРАД БЕОГРАД
ГРАДСКА УПРАВА ГРАДА БЕОГРАДА
СЕКРЕТАРИЈАТ ЗА ЗАШТИТУ
ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ
V-04 број: 501.6-31/2015
04. 05. 2016. године
Београд
27. марта 43-45

ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ
"ГРАДСКА ЧИСТОЋА"

Бр. 8574
Датум 13 МАЈ 2016 20 год.
БЕОГРАД, Мије Ковачевића 4

Град Београд - Градска управа града Београда, Секретаријат за заштиту животне средине - Сектор за управљање заштитом животне средине, на основу чл. 60. и 68. Закона о управљању отпадом („Службени гласник РС”, број 36/09, 88/10 и 14/16), члана 192. Закона о општем управном поступку („Службени лист СРЈ”, број 33/97 и 31/01 и „Службени гласник РС”, број 30/10) и чл. 23. и 64. Одлуке о Градској управи града Београда („Службени лист града Београда”, број 8/13-пречишћен текст, 9/13 испр, 61/13, 15/14, 37/14, 44/14, 75/14, 89/14, 11/15, 43/15 и 74/15), решавајући о захтеву оператера ЈКП „Градска чистоћа”, Београд, Мије Ковачевића 4, број 20311 од 14. 12. 2015. године, доноси

РЕШЕЊЕ
О ИЗМЕНИ РЕШЕЊА О ИЗДАВАЊУ ДОЗВОЛЕ
ЗА СКЛАДИШТЕЊЕ И ТРЕТМАН НЕОПАСНОГ ОТПАДА

I МЕЊА СЕ Решење Секретаријата за заштиту животне средине Градске управе града Београда, број 501.6-21/2013-V-04 од 07. 10. 2013. године, којим се оператеру ЈКП „Градска чистоћа” Београд, Мије Ковачевића 4, издаје дозвола регистарског броја 090, за складиштење и третман неопасног отпада у постројењу на катастарским парцелама број 946, 947 и 948/1 КО Винча, на локацији комплекса депоније комуналног отпада „Винча”, градска општина Гроцка, тако што се у диспозитиву овог решења:

1. Допуњује став I подацима о врстама неопасног отпада којим оператер у постројењу управља, а који је класификован према Правилнику о категоријама, испитивању и класификацији отпада („Службени гласник РС”, број 56/10) са одређеним индексним бројем, и то:

- 1.1. амбалажа (укључујући посебно сакупљену амбалажу у комуналном отпаду): композитна амбалажа (15 01 05), мешана амбалажа (15 01 06), текстилна амбалажа (15 01 09);
- 1.2. 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): отпадне гуме (16 01 03), обојени метали (16 01 18), пластика (16 01 19), стакло (16 01 20);
- 1.3. батерије и акумулатори: друге батерије и акумулатори (16 06 05);
- 1.4. грађевински отпад и отпад од рушења: пластика (17 02 03), бакар, бронза, месинг (17 04 01), алуминијум (17 04 02), олово (17 04 03), мешани метали (17 04 07), каблови (17 04 11) другачији од оних наведених у 17 04 10);
- 1.5. отпади од механичког третмана отпада (нпр. сортирања, дробљења, компактирања и палетизовања) који нису другачије специфицирани: обојени метали (19 12 03), стакло (19 12 05), текстил (19 12 08);

- 1.6. комунални отпад, одвојено сакупљене фракције (изузев 15 01): папир и картон (20 01 01), стакло (20 01 02), одећа (20 01 10), текстил (20 01 11), одбачена електрична и електронска опрема (20 01 36) другачија од оне наведене у 20 01 21, 20 01 23 и 20 01 35, пластика (20 01 39), метали (20 01 40).

2. Мења део става I - А. ОПШТИ ПОДАЦИ, Општи подаци о постројењу, тако да гласи:

„Постројење за управљање неопасним отпадом из тачке I овог решења налази се на локацији комплекса депоније комуналног отпада „Винча“, градска општина Гроцка и обухвата халу монтажног типа у којој се обавља делатност складиштења и третмана отпада, површине 427,22 m², приступну асфалтирану саобраћајницу и два бетонирана платоа (испред и иза хале) укупне површине 300 m², на којима ће бити смештени контејнери за одвојено складиштење различитих врста отпада.

Оператер ће обављати делатност управљања наведеним неопасним отпадом, уз коришћење следеће опреме: ауто подизача, грајфера, транспортних возила, виљушара, контејнера, жичаних корпи. Третман отпада у постројењу врши се коришћењем хидрауличне пресе за балирање (Techniks FC300, BPH 50 Tiko system, Riko S32) и вертикалне хидрауличне пресе (Riko S10, Techniks 10T), стрипера марке Uniwab за раздвајање металних и пластичних компонената каблова и Erdwich машине за уситњавање гуме. Мерење отпада врши се на две колске ваге носивости 60 t на комплексу депоније, као и две ваге носивости 0,6 t и 1 t које су смештене унутар магацинског простора.

Капацитет постројења омогућава складиштење око 500 t отпада унутар хале и на отвореним складишним површинама у предвиђеним судовима (контејнери, жичане корпе), док планирана годишња количина отпада износи 5.500 t.”

3. Мења део става I - Б. ДЕЛАТНОСТ ЗА КОЈУ ЈЕ ЗАХТЕВ ПОДНЕТ И ОЦЕНА ЗАХТЕВА, тачка 1. Кратак опис делатности за коју је захтев поднет, тако да гласи:

„У постројењу за управљање неопасним отпадом из тачке I овог решења, обављају се следеће операције: пријем и визуелна контрола отпада; мерење и разврставање; третман - пресовање и балирање (папир, картон, метал и пластика) у објекту, евентуално уситњавање отпадне гуме и скидање изолације са отпадних каблова. Складиштење отпадне гуме се врши на бетонираном платоу у затвореним судовима (рол контејнерима запремине 12-32 m³); привремено чување осталог неопасног отпада врши се у посебним деловима објекта или у наменским судовима - контејнерима, који се по потреби могу привремено сместити на отвореним бетонским платоима.

Отпадно јестиво уље се допрема у посудама од 20, 50, 200 или 1000 литара и без претакања привремено складишти у посебном делу објекта, до предаје оператеру који има дозволу за управљање овом врстом отпада. У случају изливања и исуривања, отпадно јестиво уље прикупља се припремљеном пиљевином, која се затим пакује у ПВЦ вреће и одлаже у складу са важећим прописима. У предметном постројењу се не врши прање амбалаже у којој се сакупља отпадно јестиво уље, нити другог преузетог амбалажног отпада.”

4. Допуњује део става I - Б. ДЕЛАТНОСТ ЗА КОЈУ ЈЕ ЗАХТЕВ ПОДНЕТ И ОЦЕНА ЗАХТЕВА, тачка 3. Постојеће дозволе, одобрења и сагласности, следећим актима:

- 4.1 Решење број 501.6-21/2013-V-04 од 07. 10. 2013. године, о издавању дозволе регистарског броја 90, за складиштење и третман неопасног отпада - отпадне амбалаже, отпадног папира и картона, гвожђа и челика, пластике и гуме, отпадних јестивих уља и масти, у

постројењу на локацији комплекса депоније комуналног отпада „Винча”, на подручју градске општине Гроцка, оператеру ЈКП „Градска чистоћа” из Београда, Мије Ковачевића 4, Секретаријата за заштиту животне средине Градске управе града Београда;

- 4.2. Мишљење број 501-76/2016-V-04 од 15. 03. 2016. године, Секретаријата за заштиту животне средине Градске управе града Београда, да није потребно спровођење поступка одлучивања о потреби процене утицаја на животну средину постројења за складиштење и третман неопасног отпада због планиране измене у раду постојећег постројења (увођење додатних врста неопасног отпада и складиштење одређене количине отпада у контејнерима постављеним на отвореним бетонираним површинама).

5. Мења део става I - Б. ДЕЛАТНОСТ ЗА КОЈУ ЈЕ ЗАХТЕВ ПОДНЕТ И ОЦЕНА ЗАХТЕВА, тачка 4. Главни утицаји на животну средину, тако да гласи:

„Утицаји на животну средину анализирани су и оцењени, те у складу са тим донето Решење број 501.4-126/2013-V-04 од 02. 09. 2013. године, којим је утврђено да није потребна израда студије о процени утицаја на животну средину за постројење за складиштење и третман неопасног отпада, на катастарским парцелама број 946, 947 и 948/1 КО Винча, на локацији градске депоније „Винча”, које је издао Секретаријат за заштиту животне средине Градске управе града Београда, као надлежан орган. Истим решењем утврђене су и мере заштите животне средине које је оператер дужан да планира и примени при обављању активности складиштења и третмана неопасног отпада.

Секретаријат за заштиту животне средине Градске управе града Београда, за планирану промену у раду постројења, разматрао је могуће утицаје и предвиђене мере заштите, те у донетом Мишљењу (број 501-76/2016-V-04 од 15. 03. 2016. године), утврдио да није потребно спровођење поступка одлучивања о потреби процене утицаја на животну средину постројења за складиштење и третман неопасног отпада због планираних измена у раду постојећег постројења.

Ажурираним Радним планом постројења за управљање отпадом број 2903/5 од 19. 02. 2016. године, између осталог, утврђене су обавезне процедуре, начин поступања и потребни услови и мере заштите животне средине које је оператер дужан да спроводи.”

6. Мења део става II којим се утврђују В. УСЛОВИ ЗА РАД ПОСТРОЈЕЊА, тако што се:

- тачка 2. Рад и управљање постројењем, мења и гласи:

„2.1. Радно време постројења током летњег рачунања времена је од 8 до 18 часова, а током зимског рачунања времена од 8 до 16 часова, шест дана у недељи;

2.2. За стручни рад у постројењу одговорна су квалификована лица (Милован Драшкић и Зоран Бараћ) одређена у складу са условима прописаним законом, а који контролишу рад постројења, прате утицај постројења на животну средину и одговорни су за предузимање мера за спречавање удеса.”

- део тачке 4. Управљање отпадом у постројењу - подтачке 4.2. и 4.4 мењају и гласе:

„4.2. обезбеди одвојене просторе за третман, односно складиштење различитих врста неопасног отпада, пре и након извршеног третмана, у складу са важећим прописима¹;”

¹ Правилник о условима и начину сакупљања, транспорта, складиштења и третмана отпада који се користи као секундарна сировина или за добијање енергије („Службени гласник РС”, број 98/2010); Правилник о условима, начину и поступку управљања отпадним уљима

„4.4. поседује извештај о испитивању отпада наведеног у тачки I овог решења, у складу са Законом о управљању отпадом („Службени гласник РС”, број 36/09, 88/10 и 14/16) и Правилником о категоријама, испитивању и класификацији отпада („Службени гласник РС”, број 56/10).”

- тачка 4. Управљање отпадом у постројењу допуњује подтачком 4.3.а, која гласи:

„4.3.а. врши управљање отпадом (обојени метали 16 01 18, пластика 16 01 19, стакло 16 01 20) насталим демонтажом отпадних возила и од одржавања возила из различитих видова транспорта (укључујући механизацију) у складу са Правилником о начину и поступку управљања отпадним возилима („Службени гласник РС”, број 98/2010);

- тачка 6. Дефинитивни престанак рада постројења мења и гласи:

„У случају дефинитивног престанка рада постројења оператер је дужан да примени све мере и активности предвиђене усвојеним Планом за затварање постројења, број 330/2 од 08. 01. 2016. године, укључујући обавезу пријаве затварања постројења надлежном органу, чишћење и уређење коришћеног простора за потребе даље планиране намене.”

III У осталим деловима Решење Секретаријата за заштиту животне средине Градске управе града Београда, број 501.6-21/2013-V-04 од 07. 10. 2013. године, којим је оператеру ЈКП „Градска чистоћа”, Београд, Мије Ковачевића 4, издата дозвола регистарског броја 090, за складиштење и третман неопасног отпада у постројењу на локацији комплекса депоније комуналног отпада „Винча”, на подручју градске општине Гроцка, остаје непромењено.

Образложење

Секретаријату за заштиту животне средине Градске управе града Београда, обратио се оператер ЈКП „Градска чистоћа”, Београд, Мије Ковачевића 4, дана 15. 12. 2015. године, са захтевом број 20311/2015 од 14. 12. 2015. године, за измену (ревизију) дозволе, регистарског броја 090, за складиштење и третман неопасног отпада - отпадне амбалаже, отпадног папира и картона, гвожђа и челика, пластике и гуме, отпадних јестивих уља и масти, у постројењу на локацији комплекса депоније комуналног отпада „Винча”, на деловима катастарских парцела број 946, 947 и 948/1 КО Винча, на подручју градске општине Гроцка, која је издата Решењем овог секретаријата број 501.6-21/2013-V-04 од 07. 10. 2013. године. Тражена ревизија дозволе заснована је на планираним активностима управљања новим врстама неопасног отпада, укључујући нови поступак третмана тог отпада (млевење отпадне гуме и скидање изолације са отпадних каблова), као и његово складиштење у контејнерима постављеним на отвореним бетонираним складишним површинама испред и иза постојећег објекта.

Уз поднети захтев, достављена је следећа документација:

- Извод о регистрацији привредног субјекта од 15.09.2015. године, Агенција за привредне регистре РС;

(„Службени гласник РС”, број 71/2010); Правилник о начину и поступку управљања отпадним гумама („Службени гласник РС”, број 104/09 и 81/2010); 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 („Службени гласник РС”, број 99/2010)

- Одлука о усвајању Правила заштите од пожара у ЈКП „Градска чистоћа” број 17854/8 од 28.09.2012. године, са приложеним Правилима;
- Решење МУП РС, Сектор за ванредне ситуације, Управа за ванредне ситуације у Београду, број 217.9-269/2012-07/7 од 03. 05. 2012. године, којим се даје сагласност на Програм основне обуке запослених из области заштите од пожара ЈКП „Градска чистоћа”;
- Одлука којом се одређују квалификована лица одговорна за стручни рад за управљање отпадом, број 10480 од 23.07.2014. године;
- Решење Секретаријата за заштиту животне средине Градске управе града Београда, број 501.6-21/2013-V-04 од 07. 10. 2013. године, којим се оператеру ЈКП „Градска чистоћа” из Београда, Мије Ковачевића 4, издаје дозвола, регистарског броја 90, за складиштење и третман неопасног отпада, у постројењу на локацији комплекса депоније комуналног отпада „Винча”, на подручју градске општине Гроцка;
- Решење Секретаријата за заштиту животне средине Градске управе града Београда број 501.6-28/2011-V-04 од 12. 04. 2011. године, којим се подносиоцу захтева ЈКП „Градска чистоћа”, издаје дозвола регистарског броја 016, за сакупљање и транспорт неопасног и инертног отпада на подручју града Београда;
- Допунско решење Секретаријата за заштиту животне средине Градске управе града Београда, број 501.6-28/1-2011-V-04 од 30. 05. 2011. године, којим се подносиоцу захтева ЈКП „Градска чистоћа”, издаје дозвола регистарског броја 016/1, за сакупљање и транспорт неопасног и инертног отпада на подручју града Београда;
- Решење Министарства животне средине, рударства и просторног планирања, број 19-00-00550/2010-02 од 31. 08. 2011. године, којим се подносиоцу захтева ЈКП „Градска чистоћа” Београд, издаје дозвола регистарског броја 604, за сакупљање и транспорт неопасног и опасног отпада на територији Републике Србије;
- Решење Секретаријата за заштиту животне средине Градске управе града Београда, број 501.4-126/2013-V-04 од 02. 09. 2013. године;
- Уговор о давању грађевинског земљишта за изградњу 1. фазе депоније смећа, закључен између Дирекције за изградњу и реконструкцију Београда (број 218/192 од 27. 05. 1976. године) и КП „Градска чистоћа” Београд (број 3104, јун 1976. године);
- Допунски уговор уз Уговор број 218/192 од 27. 05. 1976. године, закључен између Дирекције за изградњу и реконструкцију Београда (број 218/328 од 25. 11. 1976. године) и КП „Градска чистоћа” Београд (број 6104/1, из 1976. године);
- Уговор о грађењу депоније смећа у Винчи, закључен између Дирекције за изградњу и реконструкцију Београда (број 218/312 од 10. 11. 1976. године) и ГП „Златибор” из Титовог Ужица ООУР Градња Београд (број 1538 од 10. 11. 1976. године);
- Копија плана катастарских парцела број 946, 947 и 948/1 КО Винча (број 953-1-728/2013 од 04. 07. 2013. године) и Извод из листа непокретности број 1638 КО Винча (број 952-1-2594/2013 од 10. 07. 2013. године), Републички геодетски завод - Служба за катастар непокретности Гроцка;
- Захтев за легализацију објекта поднет Секретаријату за послове легализације објеката Градске управе града Београда (број 351.21-7867-XXXI/5 од 11. 03. 2010. године);
- доказ о уплати републичке административне таксе за подношење захтева, и друга документација која није релевантна за решавање о поднетом захтеву.

Такође, поступајући по Позиву за допуну захтева (број 501.6-31/15-V-04 од 24. 12. 2015. године) оператер је накнадно (уз дописе број 329 од 08. 01. 2016.

године, број 2903 од 22. 02. 2016. године и број 5004 од 22. 03. 2016. године) доставио тражену документацију, и то:

- Измењен и правилно попуњен прописани² образац захтева за издавање дозволе за складиштење и третман неопасног отпада, број 330/3 од 08. 01. 2016. године;
- Полису за осигурање имовине и имовинских интереса, „Wiener Stadtische osiguranje” а.д.о. Београд, број полисе 49968135 од 08. 09. 2015. године;
- Допуњен (ажуриран) Радни план постројења за складиштење и третман неопасног отпада, број 2903/5 од 19. 02. 2016. године, и План за затварање постројења, број 330/2 од 08.01.2016. године;
- Изјаву о методама складиштења и третмана отпада, број 2903/2 од 19.02.2016. године, и Изјаву о методама складиштења и третмана остатака из постројења, број 2903/4 од 19.02.2016. године;
- Извештаје о испитивању отпада, и то за следеће врсте отпада: отпадни нерђајући челик - отпадни прохром, отпадно меко олово, отпаци и остаци бакра и легура бакра, истрошени пнеуматици, отпадно стакло, отпадни тетрапак, отпадна ПЕТ амбалажа, отпадна чврста пластика, отпаци и остаци гвожђа и челика - лимовина, отпаци и остаци алуминијума (број 843/15-II-8, број 843/14-II-8, број 843/13-II-8, број 843/12-II-8, број 843/11-II-8, број 843/10-II-8, број 843/9-II-8, број 843/8-II-8, број 843/7-II-8 и број 843/15-II-5 од 07.04.2014. године), Градски завод за јавно здравље Београд;
- Мишљење Секретаријата за заштиту животне средине Градске управе града Београда, број 501-76/2016-V-04 од 15. 03. 2016. године.

Након провере уредности захтева и приложене документације, констатовано је, да је овај секретаријат у спроведеном поступку процене утицаја на животну средину постројења за складиштење и третман неопасног отпада на катастарским парцелама број 946, 947 и 948/1 КО Винча, на локацији градске депоније „Винча”, градска општина Гроцка, чији је носилац пројекта ЈКП „Градска чистоћа”, донео решење број 501.4-126/2013-V-04 од 02. 09. 2013. године, којим је утврдио да за предметно постројење за управљање отпадом није потребна процена утицаја на животну средину и истим решењем утврдио потребне мере заштите. С тим у вези, Секретаријат за заштиту животне средине је на захтев ЈКП „Градска чистоћа”, издао Мишљење, број 501-76/2016-V-04 од 15. 03. 2016. године, да није потребно понављање, односно спровођење поступка одлучивања о потреби процене утицаја на животну средину постројења за складиштење и третман неопасног отпада због планираних измена у раду постојећег постројења.

Секретаријат за заштиту животне средине је, сходно одредбама члана 63. став 2. Закона о управљању отпадом, обавестио јавност, организовао јавни увид и обезбедио доступност података из захтева и документације оператера. У остављеном року представници јавности нису се одазвали позиву за учешће у поступку јавног увида.

Узимајући у обзир податке о новим врстама отпада, карактеристикама и начину рада постројења из достављене документације, Секретаријат је уважаио захтев оператера и донео одлуку из става I и става II диспозитива овог решења.

У осталим деловима, Решење Секретаријата за заштиту животне средине Градске управе града Београда, број 501.6-21/2013-V-04 од 07. 10. 2013. године, којим је оператеру „ЈКП „Градска чистоћа” из Београда, Мије Ковачевића 4, издата дозвола регистарског броја 090, за складиштење и третман неопасног отпада - отпадне амбалаже, отпадног папира и картона, гвожђа и челика, пластике и гуме, отпадних јестивих уља и масти, у постројењу на локацији комплекса депоније комуналног отпада „Винча”, на подручју градске општине Гроцка, остаје непромењено, те је донета одлука као у ставу III диспозитива овог решења.

² Правилник о обрасцу захтева за издавање дозволе за складиштење, третман и одлагање отпада („Службени гласник РС”, број 72/09)

Имајући у виду наведено, Секретаријат за заштиту животне средине Градске управе града Београда је, на основу спроведеног поступка, разматрања захтева оператера и увида у достављену документацију, а применом одредаба члана 60. и 68. Закона о управљању отпадом („Службени гласник РС”, број 36/09, 88/10 и 14/16), члана 192. Закона о општем управном поступку („Службени лист СРЈ”, број 33/97 и 31/01 и „Службени гласник РС”, број 30/10) и чл. 23. и 64. Одлуке о градској управи града Београда („Службени лист града Београда”, број 8/13-пречишћен текст, 9/13 испр, 61/13, 15/14, 37/14, 44/14, 75/14, 89/14, 11/15, 43/15 и 74/15) - одлучио као у диспозитиву овог решења.

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

За подношење захтева за ревизију дозволе плаћена је прописана републичка административна такса у износу од 300 динара - Тарифни број 1, и плаћа се републичка административна такса за издавање решења о измени и допуни дозволе за управљање отпадом у износу од 5.980 динара - Тарифни број 197 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, 5/09, 54/09, 35/10, 50/11, 70/11, 55/12, 93/12, 47/13, 65/13, 57/14, 45/15, 83/15 и 112/15).

Поука о правном средству: Против овог решења допуштена је жалба у року од 15 дана од дана његовог пријема. Жалба се изјављује Министарству пољопривреде и заштите животне средине, а подноси се преко првостепеног органа. Републичка административна такса за жалбу у износу од 440 динара, сходно Тарифном броју 6 Закона о републичким административним таксама, плаћа се на рачун број: 840-742221843-57, позив на број: 97 62-012 (сврха: републичка административна такса, прималац: Буџет Републике Србије).



СЕКРЕТАР

Горан Триван, дипл. инж.

Достављено:

- Подносиоцу захтева,
- У регистар издатих дозвола,
- Секретаријату за инспекцијске послове, Сектору за заштиту животне средине, водну и санитарну инспекцију,
- Архиви.

ПРЕПИС

IV - Број:351-26/05

Одељење за комунално грађевинске и стамбене послове Општинске управе Општине Вождовац у Београду, решавајући по захтеву Града Београда Градске управе Секретаријата за имовинско праве послове и Грађевинску инспекцију-Сектор за имовинско правну и грађевинску документацију за исправљање грешке у погледу броја катастарске парцеле у решењу Општинског секретаријата за урбанизам, комунално-грађевинске и стамбене послове општине Вождовац IV – Број: 351-9/90 од 20.04.1990. године, на основу чл. 209. Закона о општем управном поступку („Сл. лист СРЈ“ бр. 33/97), доноси

З А К Л Ј У Ч А К

У правоснажном решењу Општинског секретаријата за урбанизам комунално-грађевинске и стамбене послове општине Вождовац IV - Број:351-9/90 од 20.04.1990. године у предмету КРО „Градска чистоћа“ из Београда, треба извршити исправку следеће грешке:

У првом ставу диспозитива, десети ред, уместо кат. парц. 6013/3 треба да стоји 6012/3.

О горњој исправци грешке извршиће се забележба на изворнику наведеног решења и његовим овереним преписима ако је то могуће.

У осталом делу решење остаје непромењено.

О б р а з л о ж е њ е

Града Београда - Градске управе Секретаријата за имовинско праве послове и Грађевинску инспекцију-Сектор за имовинско правну и грађевинску документацију поднео је овом Одељењу захтев за исправљање грешке у погледу броја катастарске парцеле и то да уместо 6013/3 треба да стоји 6012/3 КОБ-3 у решењу Општинског секретаријата за урбанизам, комунално-грађевинске и стамбене послове општине Вождовац IV – Број: 351-9/90 од 20.04.1990. године.

Уз свој захтев приложено је предметно решења, решење о употребној дозволи и потврдеа Републичког геодетског завода о обележавању комплекса у КО Вождовац.

Поступајући по предметном захтеву овај орган је констатовао да је решењем СО Вождовац I-бр. 463-282/89 од 26.04. и 9.05.1989. године дато КРО „Градска чистоћа“ на коришћење национализовано грађевинско земљиште у КОБ-3, између осталих и кат. парц. 6013/3 повр. 144 м² и да је закључком СО Вождовац I-бр. 463-253/5 од 22.04.2005. године исправљена грешка у предметном решењу тако да уместо кат. парц. 6013/3 треба да стоји кат. парц. 6012/3.

Како је исправљена грешка приликом означавања кат. парц. у решењу о додели на коришћење национализованог грађевинског земљишта КРО „Градска чистоћа“ која је настала приликом израде решења и погрешно откуцана а која грешка се такође поткрала приликом израде решења Општинског секретаријата за урбанизам, комунално-грађевинске и стамбене послове општине Вождовац IV – Број: 351-9/90 од 20.04.1990. године у погледу броја кат. парц. то је овај орган одлучио као у диспозитиву овог закључка.

Против овог закључка може се изјавити посебна жалба Секретаријату за имовинско- правне послове и грађевинску инспекцију града Београда у року од 15 дана од дана пријема истог. Жалба се подноси преко овог Одељења непосредно, поштом препоручено таксирана са 100,00 динара републике административне таксе на РН. бр. 840-742221-843-57 Пореска управа Филијала Вождовац

и 150,00 динара општинске таксе на РН. бр. 840-742221-843-73, на основу Тар.бр. 2 Закона о административним таксама и Одлуке о општинским таксама.

Закључак доставити: Граду Београду - Градска управе Секретаријата за имовинско праве послове и Грађевинску инспекцију-Сектор за имовинско правну и грађевинску документацију, а оригинал прикључити списима предмета.

Решено дана 12.05.2005 године.

НАЧЕЛНИК

Рајка Вукићевић, дипл. инж. арх. с.р.

Тачност отправка оверава:
Самостални стручни сарадник
Дејана Ћурчић М.П.

Тачност преписа оверава
Самостални стручни сарадник
Андрија Андрић





Решење је правоснажно дано 18. 11. 2004. год.

Република Србија
ГРАД БЕОГРАД – ГРАДСКА УПРАВА
**СЕКРЕТАРИЈАТ ЗА УРБАНИЗАМ
И ГРАЂЕВИНСКЕ ПОСЛОВЕ**

Сектор за грађевинске послове-

IX-17 бр.351.3-27/2003

22.10.2004.године

Београд

Секретаријат за урбанизам и грађевинске послове града Београда - Сектор за грађевинске послове, решавајући по захтеву инвеститора ЈКП "Градска чистоћа" из Београда, улица Мије Ковачевића број 4, за издавање употребне дозволе за објекат - комплекс Ауто база "Вождовац" у зони саобраћајних услуга и јавних складишта поред Ауто пута Београд - Ниш у Београду, на основу члана 125. Закона о планирању и изградњи ("Службени гласник РС", број 47/03), члана 11. Статута града Београда ("Службени лист града Београда", бр. 18/95 и 21/99) и члана 192. Закона о општем управном поступку ("Службени лист СРЈ", број 33/97), доноси

**РЕШЕЊЕ
О УПОТРЕБНОЈ ДОЗВОЛИ**

- 1. ОДОБРАВА СЕ** инвеститору, ЈКП "Градска чистоћа" из Београда, улица Мије Ковачевића број 4, употреба објекта - комплекс Ауто база "Вождовац" у зони саобраћајних услуга и јавних складишта поред Ауто пута Београд - Ниш у Београду, изграђеног на основу решења Општинског секретаријата за урбанизам, комунално - грађевинске и стамбене послове општине Вождовац број IV 351-9/90 од 20.04.1990. године, на кат. парцели број 5835/3 КО Вождовац.
- Гарантни рок за изведене радове из тачке 1. овог решења, утврђен је сходно одредбама Одлуке о минималним гарантним роковима за поједине врсте изграђених инвестиционих објеката односно изведених радова на тим објектима ("Службени гласник СРС" број 2/74).
- Извештај Комисије Градског завода за вештачење из Београда, број Г-343/03 од 04.06.2004. године, чини саставни део овог решења.

Образложење

Инвеститор, ЈКП "Градска чистоћа" из Београда, улица Мије Ковачевића број 4, поднео је овом секретаријату дана, 17.07.2003. године, захтев за издавање употребне дозволе за објекат из тачке 1. диспозитива решења.

У поступку спроведеном по овом захтеву, утврђено је:
- да је решењем, Општинског секретаријата урбанизам, комунално - грађевинске и стамбене послове општине Вождовац број IV 351-9/90 од 20.04.1990. године одобрена изградња објекта - комплекс Ауто база "Вождовац" у зони саобраћајних услуга и јавних складишта поред Ауто пута Београд - Ниш у Београду.

- да је комисија за технички преглед Градског завода за вештачење из Београда, коме су решењем Секретаријата за урбанизам и грађевинске послове града Београда под IX-17 број 351.3-27/03 од 11.08.2003. године, поверени послови техничког прегледа, доставила извештај Г- број 343/03 од 04.06.2004. године и дала предлог да се донесе решење којим ће се одобрити употреба објекта; да су достављена решења МУП-а РС бр. 217.4-133/91 од 21.06.1991. године, бр. 217.4-211-1/90-06 од 06.08.1990. године, бр. 217.4-211-2/90-06 од 06.08.1990. године, бр. 217.4-127/90-06 од 05.06.1991. године и бр. 217.4-221-3/90-06 од 06.08.1990. године, којима се даје сагласност на изведено стање објекта и решење санитарног инспектора бр. 530-02-5308/2004-04 од 29.04.2004. године.
- главни извођач радова је ГП "Напред" из Новог Београда, одговорни руководилац радова је Младен Обрадовић дипл.инж.арх.

Прихватајући у потпуности налаз и мишљење Комисија за технички преглед, јер је исти дат у складу са одредбама Правилника о садржини и начину вршења техничког прегледа објеката и издавању употребне дозволе ("Сл. гласник РС" број 111/03), од стране овлашћене комисије у смислу члана 123. став 1. и члана 165. став 1. Закона о планирању и изградњи, а како су испуњени услови из члана 125. став 7. истог закона, за издавање употребне дозволе, решење је донето као у диспозитиву.

Против овог решења може се изјавити жалба Министарству за капиталне инвестиције Републике Србије, у року од 15 дана од дана његовог пријема. Жалба таксирана са 150,00 динара административне таксе предаје се преко овог секретаријата.

Административна такса по тарифном броју 130. и 138. Закона о републичким административним таксама ("Службени гласник РС" број 43/03 и 51/03) и тарифном броју 12. Одлуке о измени и допуни одлуке о општинским административним таксама («Службени лист Града Београда» број 12/04), наплаћена је.

Достављено:

-ЈКП "Градска чистоћа, Мије Ковачевића 4
Београд

- Грађевинској инспекцији

- архиви.

Обрађивач

Милеса Спајић, дипл. правник

С Е К Р Е Т А Р
Вук Ђуровић, дипл.инж.арх.

17. 01. 1996 .год.

Службено лице

М.П. / потпис нечитак/

Број: 351-9/90

Општински секретаријат за урбанизам, комунално-грађевинске и стамбене послове општине Вождовац у Београду, решавајући по захтеву КРО „Градска чистоћа“ из Београда на основу чл. 18 и 202. Закона о општем управном поступку, доноси

РЕШЕЊЕ

ОДОБРАВА СЕ КРО „Градска чистоћа“ из Београда да може приступити извођењу радова на изградњи комплекса ауто-базе „Вождовац“ у зони саобраћајних услуга и јавних складишта поред Аутопута Београд-Ниш, на кат. парц. 5833/3, 5834/3, 5835/3, 5967/3, 5975/3, 5977/1, 5979/1, 5948/14, 5835/5, 5835/4, 5948/13, 5948/6, 5948/4, 5943/2, 5943/3, 5947/4, 5948/18, 5979/5, 5977/5, 5975/6, 5970/3, 5975/4, 5977/4, 5835/7, 5834/2, 5967/1, 5968, 5976/1, 5978/1, 5948/8, 5948/7, 5948/15, 5948/5, 5948/3, 5944/4, 5948/2, 5948/10, 5948/16, 5978/4, 5976/1, 6013/3, 5969/1, 5976/4, све КОБ-3, а у свему према техничкој документацији урађеној и контролисаној од стране РО „Енергопројект“, РО „Неопроект“, Завода за планирање развоја града Београда, Института саобраћајног факултета РО „Косовопроект“ РО „Југопетрол“ и овереној од стране стручно - техничке службе овог Секретаријата под бр. 351-9/90 од 20.04.1990. године, с тим што је инвеститор дужан да се у свему придржава грађевинско - техничких прописа и овереног пројекта који је саставни део овог решења.

Предрачунска вредност радова износи 24.110.420,40.- динара.

Инвеститор је дужан да најкасније у року од 8 дана пре почетка извођења радова, пријави Грађевинској инспекцији општине Вождовац, дан отпочињања радова и име извођача

Инсталације се не смеју затрпавати пре прегледа од стране Грађевинске инспекције општине Вождовац.

По постављању темеља затражити контролни преглед у циљу провере да ли су постављени на грађевинску линију.

По завршетку радова, објекат пријавити Градском геодетском заводу ради уношења у планове, а затим затражити технички преглед од стране овог Секретаријата у циљу добијања одобрења за употребу.

Ово одобрење престаје да важи уколико се са радовима не отпочне у року од годину дана, рачунајући од дана пријема решења.

Образложење

КРО „Градска чистоћа“ из Београда, обратила се овом Секретаријату захтевом за издавање одобрења за изградњу објекта ауто-база „Вождовац“.

Уз захтев је приложена техничка документација: акт Одсека за урбанизам и заштиту животне средине бр. 353-596/87 од 29.07.1987. године, којим је потврђена важност ближих података о локацији и УТУ бр. 10217/83, које је урадио Завод за планирање развоја града Београда, а издао Градски комитет за урбанизам и заштиту животне средине актом бр. 350-3-8 од 22.03.1984. године; акт бр. 353-15/90 од 16.02.1990. године, којим је потврђено да је техничка документација урађена у складу са напред поменутих ближих подацима о локацији у урбанистичко-техничким условима; уверење овог Секретаријата бр. 463-574/89 од 20.11.1989. године, којим је потврђено да је земљиште

наведено у диспозитиву овог решења изузето у корист општине Вождовац, а за потребе ГСИЗ-а за комуналне делатности грађевинско земљиште и путеве.

Стручно-техничко лице овог Секретаријата, констатовало је да са техничке стране нема сметњи за издавање траженог одобрења, а у свему према овереној техничкој документацији, уз коју су приложене сагласности: РО „Димњичар“, бр. 10/458/1 од 26.08.1988. године, бр. 10/465-1 од 6.9.1988. године, бр. 10/465 од 6.9.1988. године и бр. 10/465-2 од 6.9.1988. године; РО Београдски водовод и канализација – ООУР Водовод бр. 0/3762 од 9.11.1988. године, бр. 0/2887/1 од 11.11.1988. године, 0/2887/2 од 10.11.1988. године и бр. 0/2887/3 од 11.11.1988. године, ООУР – Канализација бр. 158/88 од 15.03.1989. године, Инспектората рада бр. 164-300/90-XXV-02 од 19.03.1990. године, ППТ Саобрћаја Београд – ООУР Градски телефон бр. 3508/89 од 9.06.1989. године, Градски секретаријат за народну одбрану бр. 82-153/89-03 од 8.09.1989. године, Зеленило Београд бр. 1468/296-3 од 22.08.1988. године, „Београд-пут“ бр. 488/2 од 19.06.1989. године, ВП 2082 бр. 2974-2 од 2.08.1989. године, Градска чистоћа бр. 10049 од 9.09.1988. године, Градски саобраћај Београд бр. 9/283 од 9.09.1988. године, Градског комитета за саобраћај бр. 346-4-70/88 од 5.09.1988. године, Санитарног инспектора бр. 53-2709 од 10.06.1989. године, бр. 53-2711 од 9.06.1989. године, бр. 53-2712 од 9.06.1989. године, бр. 53-2713 од 12.06.1989. године, бр. 53-2714 од 9.06.1989. године, 53-3804 од 23.10.1988. године, бр. 53-3576 од 19.09.1988. године, бр. 53-5796 од 11.09.1989. године, бр. 53-6992, бр. 53-6993 од 5. 10. 1989. године, бр. 53-6994 од 5. 10. 1989. године, бр. 53-7024 од 31.10.1989. године, бр. 53-7627 од 6.11.1989 године, ГСУП – Управе за противпожарну заштиту бр. 217.3-1591/89-06 од 5.12.1989. године, 217.3-1178/89-06 од 4.09.1989. године, бр. 217.3-1197/89-06 од 2.9.1989. године, бр. 217.3-1091/III од 9.01.1989. године, бр. 217.3-1091-I/88-06 од 9.01.1989. године бр. 217.3-1199/89-06 од 2.09.1989. године, бр. 217.3-1407/89-06 од 24.10.1989. године, бр. 217.2-49/89-06 од 3.09.1989. године, „Електродистрибуција Београд“ бр. 836-1/89 од 8.6.1989. године, бр. 348/89 од 19.05.1989. године, бр. 334/89 од 19.05.1989. године, бр. 836/89. од 18.09.1989.године.

На основу изложеног а применом чл. 43, 45, 48, 49, 69 и 77 Закона о изградњи објеката, одлучено је као у диспозитиву.

На основу Тар. бр. 26. Одлуке о изменама и допунама Одлуке о општинским административним таксама за издавање овог решења, наплаћена је административна такса у износу од 2.000.- динара.

На основу тар. бр. 10 Одлуке о изменама и допунама Одлуке о комуналним таксама за територију града Београда, наплаћена комунална такса у износу од 17.352.- динара за период градње од три месеца.

Против овог решења може се изјавити жалба Градском секретаријату за комунално-грађевинске и стамбене послове града у року од 15 дана од дана пријема истог, жалба се подноси преко овог Секретаријата и таксира са 5,00 динара.

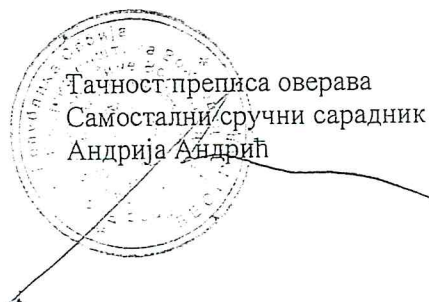
Решење доставити КРО „Градска чистоћа“ из Београда ул. Мије Ковачевића бр. 4, Градски друштвени фонд за грађевинско земљиште и путеве Београд, ул. Краља Миљтина бр. 10-а, Грађевинској инспекцији општине Вождовац, а оригинал прикључити списима предмета.

Решено дана 20.04.1990. године.

Секретар

М.П.

Ристо Слијепчевић





РЕПУБЛИКА СРБИЈА

РЕПУБЛИЧКИ ГЕОДЕТСКИ ЗАВОД

Служба за катастар непокретности Вождовац

27. Марта 43-45

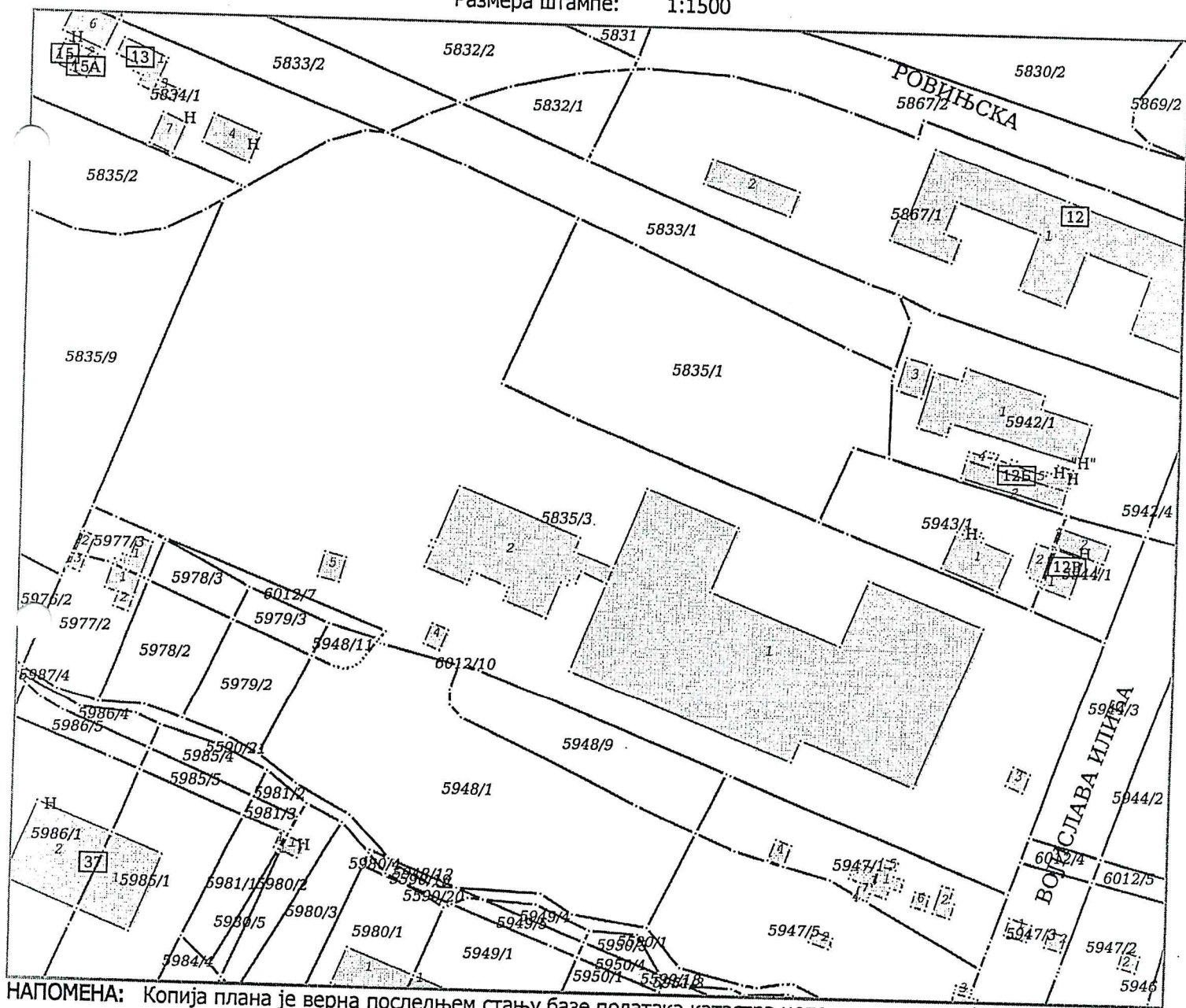
Број: 953-1-31/2020

КОПИЈА КАТАСТАРСКОГ ПЛАНА

КО: Вождовац

Катастарска парцела број: 5835/3

Размера штампе: 1:1500



НАПОМЕНА: Копија плана је верна последњем стању базе података катастра непокретности-графички део.

Датум и време издавања:
17.01.2020 године у 10:32



Овлашћено лице:

Милица Васиљевић
Радошевић, дипл. инж. геод.

Ј. Чо

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
РЕПУБЛИЧКИ ГЕОДЕТСКИ ЗАВОД
СЛУЖБА ЗА КАТАСТАР НЕПОКРЕТНОСТИ ВОЈДОВАЦ
Број : 952-1-212/20
Датум : 24.01.2020
Време : 15:18:28

ИЗВОД
из листа непокретности број: 6805
К.О.: ВОЈДОВАЦ

Садржај листа непокретности

А лист	страна	1
Б лист	страна	1
В лист - 1. део	страна	1
В лист - 2. део	страна	нема
Г лист	страна	1



ВАЊА РАДОШЕВИЋ дипл. геод. инж.

БРОЈ ЛИСТА НЕПОКРЕТНОСТИ: 6805

Катастарска општина: ВОЈДОВАЦ

Број парцеле	Број Згр.	Потес или улица и кућни број	Начин коришћења и катастарска класа	Површина ха а м ²	Катастарски приход	Врста земљишта
5835/3	1	ТОПЛИЦЕ МИЛАНА 1	ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ-ОБЈЕКТОМ	37 84		Градско грађевинско земљиште
	2	ТОПЛИЦЕ МИЛАНА 1	ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ-ОБЈЕКТОМ	7 19		Градско грађевинско земљиште
	3	ТОПЛИЦЕ МИЛАНА 1	ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ-ОБЈЕКТОМ	24		Градско грађевинско земљиште
	4	ТОПЛИЦЕ МИЛАНА 1	ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ-ОБЈЕКТОМ	23		Градско грађевинско земљиште
	5	ТОПЛИЦЕ МИЛАНА 1	ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ-ОБЈЕКТОМ	36		Градско грађевинско земљиште
		ТОПЛИЦЕ МИЛАНА	ЗЕМЉИШТЕ УЗ ЗГРАДУ - ОБЈЕКАТ	1 60 59		Градско грађевинско земљиште
	УКУПНО:			2 06 45	0.00	

* Напомена

Овим изводом не морају бити обухваћени сви подаци листа непокретности.

15:18:27 24.01.2020

БРОЈ ЛИСТА НЕПОКРЕТНОСТИ: 6805

Катастарска општина: ВОЈДОВАЦ



Презиме, име, име једног од родитеља, пребивалиште и адреса, односно назив, седиште и адреса	Врста права	Облик својине	Обим Удела
ГРАД БЕОГРАД, БЕОГРАД, ДРАГОСЛАВА ЈОВАНОВИЋА 2 (МБ:17565800)	Својина	Јавна	1/1

* Напомена

Овим изводом не морају бити обухваћени сви подаци листа непокретности.

15:18:27 24.01.2020

БРОЈ ЛИСТА НЕПОКРЕТНОСТИ: 6805

Катастарска општина: ВОЈДОВАЦ

Број парцеле	Бр. Зг.	Начин коришћења и назив објекта	Површ. Корисна Грађевинска	Број етажа				Правни статус објекта	Адреса објекта		Носилац права на објекту		Врста права	Обим Удела
				ПО	ПР	СП	ПК		Назив улице, насеље или потес и кућни број		Презиме, име, име родитеља пребивалиште и адреса, односно назив седишта и адреса			
5835/3	1	Зграда пословних услуга-СЕРВИСИРАЊЕ ВОЗИЛА		1				Објекат има одобрење за употребу	ТОПЛИЦЕ МИЛАНА 1		ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ ГРАДСКА ЧИСТОЋА, БЕОГРАД, МИЈЕ КОВАЧЕВИЋА 4 (МБ:07045000)		Својина Други облици	1/1
5835/3	2	Зграда техничких услуга-ОПЕРАТИВНО-ТЕХНИЧКИ ЦЕНТАР		1	1			Објекат има одобрење за употребу	ТОПЛИЦЕ МИЛАНА 1		ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ ГРАДСКА ЧИСТОЋА, БЕОГРАД, МИЈЕ КОВАЧЕВИЋА 4 (МБ:07045000)		Својина Други облици	1/1
5835/3	3	Зграда бензинске станице-БЕНЗИНСКА ПУМПА		1				Објекат има одобрење за употребу	ТОПЛИЦЕ МИЛАНА 1		ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ ГРАДСКА ЧИСТОЋА, БЕОГРАД, МИЈЕ КОВАЧЕВИЋА 4 (МБ:07045000)		Својина Други облици	1/1
5835/3	4	Помоћна зграда-ПРИЈАВНИЦА		1				Објекат има одобрење за употребу	ТОПЛИЦЕ МИЛАНА 1		ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ ГРАДСКА ЧИСТОЋА, БЕОГРАД, МИЈЕ КОВАЧЕВИЋА 4 (МБ:07045000)		Својина Други облици	1/1
5835/3	5	Трафо станица		1				Објекат има одобрење за употребу	ТОПЛИЦЕ МИЛАНА 1		ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ ГРАДСКА ЧИСТОЋА, БЕОГРАД, МИЈЕ КОВАЧЕВИЋА 4 (МБ:07045000)		Својина Други облици	1/1

* Напомена:

Овим изводом не морају бити обухваћени сви подаци листа непокретности.

БРОЈ ЛИСТА НЕПОКРЕТНОСТИ: 6805

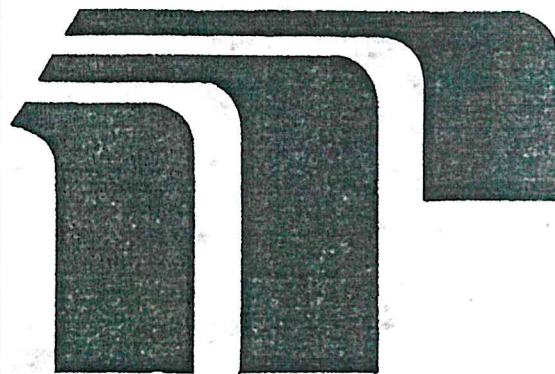
Катастарска општина: ВОЈДОВАЦ

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

* Напомена:

Овим изводом не морају бити обухваћени сви подаци листа непокретности.

15:18:28 24.01.2020



AUTO-BAZA "VOŽDOVAC"
KRO "GRADSKA ČISTOĆA"
B E O G R A D

OBJEKAT SERVISIRANJA
VOZILA

GLAVNI PROJEKAT
INSTALACIJA VODOVODA I
KANALIZACIJE

04-88/114

neoprojekt
b e o g r a d

OPERATOR RO,


Petrović
Petrović Petar dipl.ing.arh.



neoprojekt

radna organizacija za projektovanje i inženjering

STRANA

PROJEKTN
ORGANIZACIJA:

RO ZA PROJEKTOVANJE I INŽINJERING
"NEOPROJEKT", III BULEVAR 120a
NOVI BEOGRAD

OBJEKAT:

OBJEKAT SERVISIRANJA VOZILA
AUTO-BAZA "VOŽDOVAC"
KRO "GRADSKA ČISTOĆA", BEOGRAD

INVESTITOR:

KRO "GRADSKA ČISTOĆA"
BEOGRAD

PROJEKAT:

GLAVNI PROJEKAT INSTALACIJA
VODOVODA I KANALIZACIJE
04-88/114

ODGOVORNI
PROJEKTANT:

Matijević Miroslava dipl.teh.arh.

TEHNIČKA
KONTROLA:

Stefanović Branislava dipl.ing.arh.

u Beogradu
Juli 1988 god.



14. Nabavka i montaža olovnog
slivnika bez odliva, sa rostom.

20x20 kom. 1 x 150.000 = 150.000

15. Nabavka i ugradnja ventilacione
glave sa opšivanjem limom i vezom
sa krovnim pokrivačem. Ventila-
cionu glavu izraditi od pocinko-
vanog lima 0,7 mm dužine 0,6 m1.

Ø 120 kom. 1 x 80.000 = 80.000

Ø 150 kom. 10 x 90.000 = 900.000

16. Odeljivač ulja i benzina.

Nabavka, transport i montaža
odeljivača ulja i benzina. Odeljivač
je u zavarenoj čeličnoj konstrukciji
cilindričnog oblika. Od odeljivača
do kote terena je čelični produže-
tak Ø 600 mm sa metalnim lestvicama.
Priključak na kanalizacionu mrežu
izvesti livenim fazonskim komadima.
Za odzraku montirati pocinkovane
cevi od odeljivača do iznad krova
hale i završiti ih ventilacionim
ventilom PV1 veličine Ø100. Cev
fiksirati obujmicama za zid objekta.
Pocinkovanu cev u zemlji zaštititi
sa dva premaza vrućim bitumenom i
jednim slojem jute. Vidnu cev pre-
mazati minijumom i bojom u tonu
zida na kome se postavlja.
Odeljivač postaviti na betonsku
podlogu od nabijenog betona MB 200
d-20 cm. Sa strane odeljivača



podloga je veća za 20 cm. Kod montaže livenog šaht poklopca voditi računa da poklopac ne naleže na konstrukciju odeljivača.

Sve komplet montirano, po ovom opisu obračunava se po komadu odeljivača, sa izuzetkom šaht poklopca koji se obračunava posebnom pozicijom.

0 250 (2,5 l/sec) kom	4 x 16.000.000	=	64.000.000
0 500 (5,0 l/sec) kom	1 x 21.000.000	=	21.000.000

UKUPNO KANALIZACIJA

113.616.000



Закон

1

Република Србија
Министарство унутрашњих послова
Сектор за ванредне ситуације
Управа за ванредне ситуације у
Београду,
Ул. Мије Ковачевића бр. 2-4
09.7 број 217.10-195/19
25.11.2019. године

Министарство унутрашњих послова Републике Србије – Сектор за ванредне ситуације, Управа за ванредне ситуације у Београду, на основу члана 23. и 24. Закона о заштити од пожара („Сл. гласник РС“, број 111/09, 20/15, 87/18 и 87/18-др. закони), члана 37. став 1. Закона о инспекцијском надзору („Сл. гласник РС“, број 36/15) и чл. 106. и 140. Закона о општем управном поступку („Сл. гласник РС“, бр. 18/16, 95/18-аутентично тумачење), у поступку ванредног инспекцијског надзора над надзираним субјектом ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ ГРАДСКА ЧИСТОЋА, Мије Ковачевића бр.4, Београд, Начелник Управе Раде Милошевић, а по овлашћењу Министра унутрашњих послова Републике Србије бр. 01-35/18-17 од 15.03.2018. године, доноси

РЕШЕЊЕ

Надзирани субјект ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ ГРАДСКА ЧИСТОЋА, Мије Ковачевића бр. 4, Београд, разврстава се у **II** категорију угрожености од пожара.

Објекти, делатности и земљишта власника ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ ГРАДСКА ЧИСТОЋА, Мије Ковачевића бр. 4, Београд, разврставају се у следеће категорије угрожености од пожара, а ради утврђивања одговарајуће организације и предузимања мера потребних за успешно функционисање и спровођење заштите од пожара Београд, разврстани су у следеће категорије угрожености од пожара:

ДИРЕКЦИЈА, Мије Ковачевића бр. 4, Београд

1. Управна зграда

Сходно чл. 4 и 5, односно чл. 8, Уредбе о разврставању објеката, делатности и земљишта у категорије угрожености од пожара („Службени гласник РС“, бр. 76/2010), објекат припада **III категорији** угрожености од пожара.

2. Браварска радионица

Сходно чл. 4 и 5, односно чл. 8, Уредбе о разврставању објеката, делатности и земљишта у категорије угрожености од пожара („Службени гласник РС“, бр. 76/2010), објекат припада **II.3 категорија, подкатегирија 9** угрожености од пожара.

3. Зграда цвећаре

Сходно чл. 4 и 5, односно чл. 8, Уредбе о разврставању објеката, делатности и земљишта у категорије угрожености од пожара („Службени гласник РС“, бр. 76/2010), објекат припада **III категорији** угрожености од пожара.

4. Гаража потковица

Сходно чл. 4 и 5, односно чл. 8, Уредбе о разврставању објеката, делатности и земљишта у категорије угрожености од пожара („Службени гласник РС“, бр. 76/2010), објекат припада **II.3 категорија, подкатегирија 9** угрожености од пожара.

17. Столарско одељење

Сходно чл. 4 и 5, односно чл. 8, Уредбе о разврставању објеката, делатности и земљишта у категорије угрожености од пожара (“Службени гласник РС”, бр. 76/2010), објекат припада **III категорији** угрожености од пожара.

18. Трафо станица

Сходно чл. 4 и 5, односно чл. 8, Уредбе о разврставању објеката, делатности и земљишта у категорије угрожености од пожара (“Службени гласник РС”, бр. 76/2010), објекат припада **III категорији** угрожености од пожара.

19. Лакирница

Сходно чл. 4 и 5, односно чл. 8, Уредбе о разврставању објеката, делатности и земљишта у категорије угрожености од пожара (“Службени гласник РС”, бр. 76/2010), објекат припада **I.8 категорија, подкатегорија 7** угрожености од пожара.

20. Магацин 1

Сходно чл. 4 и 5, односно чл. 8, Уредбе о разврставању објеката, делатности и земљишта у категорије угрожености од пожара (“Службени гласник РС”, бр. 76/2010), објекат припада **III категорији** угрожености од пожара.

21. Ватрогасна кула

Сходно чл. 4 и 5, односно чл. 8, Уредбе о разврставању објеката, делатности и земљишта у категорије угрожености од пожара (“Службени гласник РС”, бр. 76/2010), објекат припада **III категорији** угрожености од пожара.

22. Ресторан

Сходно чл. 4 и 5, односно чл. 8, Уредбе о разврставању објеката, делатности и земљишта у категорије угрожености од пожара (“Службени гласник РС”, бр. 76/2010), објекат припада **III категорији** угрожености од пожара.

23. Дом културе

Сходно чл. 4 и 5, односно чл. 8, Уредбе о разврставању објеката, делатности и земљишта у категорије угрожености од пожара (“Службени гласник РС”, бр. 76/2010), објекат припада **III категорији** угрожености од пожара.

24. Гумарско одељење

Сходно чл. 4 и 5, односно чл. 8, Уредбе о разврставању објеката, делатности и земљишта у категорије угрожености од пожара (“Службени гласник РС”, бр. 76/2010), објекат припада **III категорији** угрожености од пожара.

25. Компресорска станица

Сходно чл. 4 и 5, односно чл. 8, Уредбе о разврставању објеката, делатности и земљишта у категорије угрожености од пожара (“Службени гласник РС”, бр. 76/2010), објекат припада **III категорији** угрожености од пожара.

26. Зграда грађевинског одељења

Сходно чл. 4 и 5, односно чл. 8, Уредбе о разврставању објеката, делатности и земљишта у категорије угрожености од пожара (“Службени гласник РС”, бр. 76/2010), објекат припада **III категорији** угрожености од пожара.

27. Котларница

Сходно чл. 4 и 5, односно чл. 8, Уредбе о разврставању објеката, делатности и земљишта у категорије угрожености од пожара (“Службени гласник РС”, бр. 76/2010), објекат припада **III категорији** угрожености од пожара.

28. Зграда пумпне станице (Станица за снабдевање горивом моторних возила)

Сходно чл. 4 и 5, односно чл. 8, Уредбе о разврставању објеката, делатности и земљишта у категорије угрожености од пожара (“Службени гласник РС”, бр. 76/2010), објекат припада **II.3 категорија, подкатегорија 6** угрожености од пожара.

ДЕПОНИЈА ВИНЧА, Смедеревски пут бб, Београд

40. Управна зграда

Сходно чл. 4 и 5, односно чл. 8, Уредбе о разврставању објеката, делатности и земљишта у категорије угрожености од пожара (“Службени гласник РС”, бр. 76/2010), објекат припада **III категорији** угрожености од пожара.

41. Зграда колске ваге

Сходно чл. 4 и 5, односно чл. 8, Уредбе о разврставању објеката, делатности и земљишта у категорије угрожености од пожара (“Службени гласник РС”, бр. 76/2010), објекат припада **III категорији** угрожености од пожара.

42. Надстрешница за складиштење соли

Сходно чл. 4 и 5, односно чл. 8, Уредбе о разврставању објеката, делатности и земљишта у категорије угрожености од пожара (“Службени гласник РС”, бр. 76/2010), објекат припада **III категорији** угрожености од пожара.

43. Портирница

Сходно чл. 4 и 5, односно чл. 8, Уредбе о разврставању објеката, делатности и земљишта у категорије угрожености од пожара (“Службени гласник РС”, бр. 76/2010), објекат припада **III категорији** угрожености од пожара.

44. Пријавница Смедеревски пут

Сходно чл. 4 и 5, односно чл. 8, Уредбе о разврставању објеката, делатности и земљишта у категорије угрожености од пожара (“Службени гласник РС”, бр. 76/2010), објекат припада **III категорији** угрожености од пожара.

45. Надстрешница Смедеревски пут

Сходно чл. 4 и 5, односно чл. 8, Уредбе о разврставању објеката, делатности и земљишта у категорије угрожености од пожара (“Службени гласник РС”, бр. 76/2010), објекат припада **III категорији** угрожености од пожара.

46. Складиште секундарних сировина Винча

Сходно чл. 4 и 5, односно чл. 8, Уредбе о разврставању објеката, делатности и земљишта у категорије угрожености од пожара (“Службени гласник РС”, бр. 76/2010), објекат припада **III категорији** угрожености од пожара.

47. Радионица за одржавање возила

Сходно чл. 4 и 5, односно чл. 8, Уредбе о разврставању објеката, делатности и земљишта у категорије угрожености од пожара (“Службени гласник РС”, бр. 76/2010), објекат припада **III категорији** угрожености од пожара.

48. Хангар одржавања

Сходно чл. 4 и 5, односно чл. 8, Уредбе о разврставању објеката, делатности и земљишта у категорије угрожености од пожара (“Службени гласник РС”, бр. 76/2010), објекат припада **III категорији** угрожености од пожара.

49. Трафостаница Винча

Сходно чл. 4 и 5, односно чл. 8, Уредбе о разврставању објеката, делатности и земљишта у категорије угрожености од пожара (“Службени гласник РС”, бр. 76/2010), објекат припада **III категорији** угрожености од пожара.

50. Резервоар за воду Винча

Сходно чл. 4 и 5, односно чл. 8, Уредбе о разврставању објеката, делатности и земљишта у категорије угрожености од пожара (“Службени гласник РС”, бр. 76/2010), објекат припада **III категорији** угрожености од пожара.

ПОГОН СТАРИ ГРАД, Дунавска бр. 10, Београд

61. Пословна зграда

Сходно чл. 4 и 5, односно чл. 8, Уредбе о разврставању објеката, делатности и земљишта у категорије угрожености од пожара ("Службени гласник РС", бр. 76/2010), објекат припада **III категорији** угрожености од пожара.

62. Помоћни објекат А

Сходно чл. 4 и 5, односно чл. 8, Уредбе о разврставању објеката, делатности и земљишта у категорије угрожености од пожара ("Службени гласник РС", бр. 76/2010), објекат припада **III категорији** угрожености од пожара.

ПОГОН ПАЛИЛУЛА, Булевар деспота Стефана бр. 128ц, Београд

63. Пословна зграда

Сходно чл. 4 и 5, односно чл. 8, Уредбе о разврставању објеката, делатности и земљишта у категорије угрожености од пожара ("Службени гласник РС", бр. 76/2010), објекат припада **III категорији** угрожености од пожара.

64. Помоћни објекат

Сходно чл. 4 и 5, односно чл. 8, Уредбе о разврставању објеката, делатности и земљишта у категорије угрожености од пожара ("Службени гласник РС", бр. 76/2010), објекат припада **III категорији** угрожености од пожара.

65. Радионица

Сходно чл. 4 и 5, односно чл. 8, Уредбе о разврставању објеката, делатности и земљишта у категорије угрожености од пожара ("Службени гласник РС", бр. 76/2010), објекат припада **III категорији** угрожености од пожара.

ПОГОН ВРАЧАР, Анастаса Јовановића бр. 3, Београд

66. Пословни простор

Сходно чл. 4 и 5, односно чл. 8, Уредбе о разврставању објеката, делатности и земљишта у категорије угрожености од пожара ("Службени гласник РС", бр. 76/2010), објекат припада **III категорији** угрожености од пожара.

ПОГОН ЗВЕЗДАРА, Милана Ракића бр. 75а, Београд

67. Управна зграда

Сходно чл. 4 и 5, односно чл. 8, Уредбе о разврставању објеката, делатности и земљишта у категорије угрожености од пожара ("Службени гласник РС", бр. 76/2010), објекат припада **III категорији** угрожености од пожара.

68. Помоћна зграда

Сходно чл. 4 и 5, односно чл. 8, Уредбе о разврставању објеката, делатности и земљишта у категорије угрожености од пожара ("Службени гласник РС", бр. 76/2010), објекат припада **III категорији** угрожености од пожара.

О спроведеним радњама у поступку инспекцијског надзора и чињеничном стању сачињен је записник бр. 217.10-195/2019 од дана 30.10.2019. године којим је утврђено чињенично стање наведено у диспозитиву решења.

Разврставање објеката извршено је на основу члана 23. и 24. Закона о заштити од пожара ("Сл. гласник РС" бр. 111/09, 20/15, 87/18 и 87/18-др. закони), члана 2, 4, 5 и 6 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, инсталираних капацитета постројења за производњу, прераду или промет, односно од врсте технолошког поступка, капацитета резервоара или објекта за складиштење запаљивих и експлозивних материја, величине објекта и његове локације, врсте конструкције и материјала од кога је изграђен, броја запослених радника и броја људи који у објекту бораве, близине професионалне ватрогасно спасилачке јединице, система заштите објекта, површине простора и биљног покривача.

У циљу утврђивања одговарајуће организације и предузимања мера потребних за успешно функционисање и спровођење мера заштите од пожара за напред наведене објекте, делатности и земљишта, субјекат заштите од пожара разврстава се у II категорију угрожености од пожара и у обавези је да примени члан 24 став 2 Закона о заштити од пожара ("Сл. гласник РС" бр. 111/09, 20/15, 87/18 и 87/18-др. закони).

Обавезе субјекта заштите од пожара, чији су објекти, делатности и земљишта разврстани у I II и III категорију угрожености од пожара, прописане су одредбама члана 24, 27, 27а, 28. и 52. Закона о заштити од пожара ("Сл. гласник РС" бр. 111/09, 20/15, 87/18 и 87/18-др. закони). Субјекат заштите од пожара обавезан је да организује и нормативно уреди спровођење превентивних мера заштите од пожара, према утврђеној категорији угрожености објекта од пожара у складу са одредбама Закона о заштити од пожара ("Сл. гласник РС" бр. 111/09, 20/15, 87/18 и 87/18-др. закони) и Правилника о организовању заштите од пожара према категорији угрожености од пожара ("Сл. гласник РС" бр. 92/2011).

Из наведених разлога, одлучено је као у диспозитиву овог решења.

Упутство о правном средству: Против овог решења дозвољено је изјавити жалбу Министарству унутрашњих послова Републике Србије - Сектору за ванредне ситуације, у року од 15 дана од дана достављања овог решења. Жалба се предаје непосредно овој Управи или путем поште таксирана са 480.00 динара сходно тарифном броју 6 Закона о републичким административним таксама („Сл. гласник РС“, бр. 43/03, 51/03, 53/04, 42/05, 61/05, 101/05, 42/06, 47/07, 54/085/09, 35/10, 50/11, 70/11, 55/12, 47/13, 57/14, 45/15, 83/15, 50/16, 61/17, 113/17, 3/18, 50/18, 95/18, 38/19).

Решење је ослобођено плаћања таксе сходно члану 18. Закона о републичким административним таксама („Сл. гласник РС“, број 43/03, 51/03, 53/04, 42/05, 61/05, 101/05, 42/06, 47/07, 54/085/09, 35/10, 50/11, 70/11, 55/12, 47/13, 57/14, 45/15, 83/15, 50/16, 61/17, 113/17, 3/18, 50/18, 95/18, 38/19).

Решено у Министарству унутрашњих послова Републике Србије - Сектору за ванредне ситуације, Управи за ванредне ситуације у Београду 09.7 број 217.10-195/2019 од 25.11.2019. године.

БВ

РЕШЕЊЕ ДОСТАВИТИ:

1. Наслову
2. Управа ВС Београд





Република Србија
МИНИСТАРСТВО УНУТРАШЊИХ ПОСЛОВА
Сектор за ванредне ситуације
Управа за ванредне ситуације у Београду
Одељење за инспекцијски надзор
Београд
Број: 217.10-144/2020
Датум: 22.07.2020. године

ЗАПИСНИК О ИНСПЕКЦИЈСКОМ НАДЗОРУ

1. Општи подаци о надзору и надзираном субјекту

Састављен дана 22.07.2020. године у 08:30 часова у Београду, Ул. Мије Ковачевића бр.2-4, у предмету вршења ванредног канцеларијског инспекцијског надзора у погледу прикупљања података за потребе разврставања објеката, делатности и земљишта у категорије угрожености од пожара сходно чл. 23 Закона о заштити од пожара ("Сл.гласник РС" бр.111/09, 20/15 и 87/18 и 87/18 – др. закони.), а на основу Уредбе о разврставању објеката, делатности и земљишта у категорије угрожености од пожара («Сл. Гласник РС», бр.76/2010) и чл.2 Закона о инспекцијском надзору („Сл.гласник РС“, бр.36/15, 44/18 – др.закон, 95/18).

Разлози за ванредан инспекцијски надзор:

- надзор је захтевао надзирани субјекат као утврђујући надзор

Инспекцијски надзор је извршили инспектори:

- млађи полицијски саветник, Мирослав Микавица, бр. службене легитимације: 7642
- полицијски саветник, Марија Хирцл, бр. службене легитимације: 8313

Инспекцијски надзор је извршен као самосталан.

Инспекцијски надзор је извршен код надзираног субјекта који је регистровани.

Правно лице

Пословно име и назив: Јавно комунално предузеће „Градска чистоћа“

ПИБ: 100003603

Матични број: 07045000

Заступник / одговорно лице: Марко Попадић

Функција: Директор

Седиште: Мије Ковачевића бр. 4, Звездара

Контакт: 3314-000; infocentar@gradskacistoca.rs

Инспекцијски надзор је извршен у ЈКП „Градска чистоћа“ са седиштем у Мије Ковачевића бр. 4, ГО Звездара

Инспекцијски надзор је извршен сходно чл. 23 и 24 Закона о заштити од пожара („Сл.гласник РС“ бр.111/09, 20/15 и 87/18 и 87/18 – др. закони.), а на основу Уредбе о разврставању објеката, делатности и земљишта у категорије угрожености од пожара («Сл. Гласник РС», бр.76/2010) и чл. 2 Закона о инспекцијском надзору („Сл.гласник РС“, бр.36/15, 44/18 – др.закон, 95/18).

Инспекцијски надзор је покренут по службеној дужности - поводом захтева надзираног субјекта за вршење инспекцијског надзора поступку

2. Предмет инспекцијског надзора

Прикупљања података за потребе разврставања објеката, делатности и земљишта у категорије угрожености од пожара сходно чл. 23 и 24 Закона о заштити од пожара («Сл.гласник РС», бр.111/2009 и 20/2015), а на основу Уредбе о разврставању објеката, делатности и земљишта у категорије угрожености од пожара («Сл. Гласник РС», бр.76/2010).

3. Ток и садржај предузетих радњи ради утврђивања чињеница и других радњи у поступку

Пре почетка инспекцијског надзора, инспектор је прикупио податке о претходним инспекцијским надзорима над надзираним субјектом и друге податке од значаја за предстојећи надзор, путем информационог система и других база података, као и путем непосредног сазнања и информисања и на други одговарајући начин, као и прибавио јавне исправе и податке из евиденција, односно регистара које воде надлежни државни органи, органи аутономне покрајине и органи јединица локалне самоуправе и други имаоци јавних овлашћења, који су неопходни за инспекцијски надзор, и то:
Опције: АПР, Досије, претходни инспекцијски надзор

3.1. Радње предузете ради утврђивања чињеница

У инспекцијском надзору су предузете следеће радње ради утврђивања чињеница:

1) Контролна листа

Контролна листа није саставни део овог записника, јер је у питању (опција) ванредни инспекцијски надзор.

2) Преглед и провера локације, земљишта, објеката, пословног и другог нестамбеног простора, постројења, уређаја, опреме, производа, предмета који се стављају у промет, робе у промету и других предмета којима надзирани субјекат обавља делатност или врши активност, као и других предмета од значаја за инспекцијски надзор

Јавно комунално предузеће „Градска чистоћа“, Мије Ковачевића бр. 4, Звездара, Категорија II

Постројење за складиштење и третман неопасног отпада се налази у приземном објекту, укупне површине 600m², објекат је бетонске конструкције са челичном кровном конструкцијом. Има укупно 11 запослених. У објекту се складишти разноврсни неопасни отпад (картонска амбалажа, стаклена амбалажа, текстилна амбалажа, разни метали и др.) који су механички обрађује и пресује. Странка је извршила промену намене коришћење објекта из ауто сервиса (који је био разврстан у Категорију II 3.9, по Решењу бр. 217.10-195/19 од 25.11.2019. године) у

горе поменути објекат, што битно не утиче на категорију објекта са аспекта заштите од пожара, као и на примену превентивних мера заштите од пожара. Ажурирање Плана заштите од пожара ће бити обавезно по отпочињању рада објекта.

4. Утврђено чињенично стање

АУТО БАЗА ВОЖДОВАЦ, Милана Топлице бр. 1

1. Постројење за складиштење и третман неопасног отпада

Сходно чл. 4, Уредбе о разврставању објеката, делатности и земљишта у категорије угрожености од пожара ("Службени гласник РС", бр. 76/2010), објекат припада (II) категорији и (3.2.) подкатегорији угрожености од пожара.

Напомена: Поједини објекти могу се сврстати и у нижу категорију угрожености од пожара и експлозија него што је то предвиђено чл. 4 и 5 Уредбе о разврставању објеката, делатности и земљишта у категорије угрожености од пожара («Сл. Гласник РС», бр.76/2010). Испуњеност услова за разврставање у нижу категорију угрожености од пожара и експлозија доказује се документацијом у којој је обрађена процена пожарне угрожености и у којој су приказане примењене мере заштите од пожара и експлозија.

Обавезе субјеката заштите од пожара, чији су објекти разврстани у I, II и III категорију угрожености од пожара у надлежности ове подручне јединице, прописане су одредбама члана 24, 27, 27а и 52 Закона о заштити од пожара ("Сл.гласник РС" бр.111/09, 20/15 и 87/18 и 87/18 – др. закони.). Субјекат заштите од пожара обавезан је да организује и нормативно уреди спровођење превентивних мера заштите од пожара, према утврђеној категорији угрожености објеката од пожара у складу са одредбама Закона о заштити од пожара ("Сл.гласник РС" бр.111/09, 20/15 и 87/18 и 87/18 – др. закони.) и Правилника о организовању заштите од пожара према категорији угрожености од пожара («Сл.гласник РС», бр.92/2011).

1. Примедбе на записник

Надзирани субјект има право да у писаном облику стави примедбе на записник о инспекцијском надзору, у року од пет радних дана од пријема овог записника.

Записник је сачињен у 3 истоветна примерка, од којих се 1 доставља надзираном субјекту, а 2 примерка су за потребе инспекције.

Прилози:

Образац за категоризацију О-1

Достављено:

- надзираном субјекту
- Управи/Одељењу за ванредне ситуације Београд
- Архиви

Записник сачинили:
млађи полицијски саветник

Мирослав Микавица
полицијски саветник

Марија Хирцл

Министарство унутрашњих послова Републике Србије, Сектор за ванредне ситуације, Управа за ванредне ситуације у Београду, на основу чл. 53 Закона о заштити од пожара ("Сл. гласник РС", бр. 111/2009 и 20/2015) и чл. 104 и 140 Закона о општем управном поступку ("Сл. гласник РС" бр. 18/2016), решавајући по захтеву број 12850, од 14.08.2017. године правног лица ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ "ГРАДСКА ЧИСТОЋА", УЛ.МИЈЕ КОВАЧЕВИЋА БР.4, 11050 БЕОГРАД, примљеног дана 15.08.2017 године, по овлашћењу Министра унутрашњих послова Републике Србије 01 број 6487/16-2 од 08.08.2016. године, доноси

Р Е Ш Е Њ Е

ДАЈЕ СЕ сагласност правном лицу ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ "ГРАДСКА ЧИСТОЋА", УЛ.МИЈЕ КОВАЧЕВИЋА БР.4, 11050 БЕОГРАД на Програм основне обуке запослених из области заштите од пожара.

Саставни део овог Решења је документација наведена у образложењу, оверена од стране ове Управе, на основу које се врши обука запослених за спровођење мера заштите од пожара.

О б р а з л о ж е њ е

Правно лице ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ "ГРАДСКА ЧИСТОЋА", УЛ.МИЈЕ КОВАЧЕВИЋА БР.4, 11050 БЕОГРАД поднело је 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, израђен од стране правног лица ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ "ГРАДСКА ЧИСТОЋА" БЕОГРАД,

Управа за ванредне ситуације у Београду извршила је преглед достављене документације и утврдила да је програм обуке израђен у складу са законом и правилницима и да се на основу њега може извршити обука запослених из области заштите од пожара.

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 овој Управи или путем поште препоручено, таксирана са 460,00 динара административне таксе.

Такса у износу од 2.440,00 динара је наплаћена сходно тарифном броју 9 Закона о републичким административним таксама ("Сл. Гласник РС" бр. 43/03, 51/03, 53/04, 42/05, 61/05, 101/05, 42/06, 47/07, 54/08, 5/09, 35/10, 50/11, 70/11, 55/12, 47/13, 57/14, 45/15, 83/15, 112/15, 50/16) "Сл. гласник РС" бр. 61/2017.

Решено у Министарству унутрашњих послова Републике Србије, Сектору за ванредне ситуације, Управи за ванредне ситуације у Београду, под 09/8 број 217.9-783/17 од 17.08.2017. године.

КО/ГЉ

РЕШЕЊЕ ДОСТАВИТИ:

1. ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ "ГРАДСКА ЧИСТОЋА",
2. Управа ВС Београд - Одељењу за спровођење превентивних мера при коришћењу објеката
3. Архиви

НАЧЕЛНИК УПРАВЕ
главни полицијски инспектор

Раде Милошевић



РЕПУБЛИКА СРБИЈА

ЈКП ГРАДСКА ЧИСТОЋА

Мије Ковачевића бр.4

БЕОГРАД

ЈКП КОМУНАЛНО ПРЕДВИД
ГРАДСКА ЧИСТОЋА

12850/2

14 AUG 2017

БЕОГРАД, Мије Ковачевића 4

На основу члана 53. Закона о заштити од пожара ("Службени гласник РС", бр. 111/09 и 20/15), у вези са одредбама Правилника о минимуму садржине дела Програма обуке радника из области заштите од пожара ("Службени гласник РС", бр. 40/90), Директор ЈКП Градска чистоћа, доноси:

ПРОГРАМ ОСНОВНЕ ОБУКЕ ЗАПОСЛЕНИХ ИЗ ОБЛАСТИ ЗАШТИТЕ ОД ПОЖАРА

ОПШТЕ ОДРЕДБЕ

Република Србија - Министарство унутрашњих послова
Сектор за ванредне ситуације
Управа за ванредне ситуације у Београду
Овај програм обуке је саставни део решења бр.
217.9-783/2017-09/3 од 14.8.2017. године

Дана 14.8.2017. године

Члан 1.

Овим Програмом утврђују се врста, обим и услови основне обуке у систему заштите од пожара. Елементи основне обуке заштите од пожара кроз општи и посебан део програма и начин провере знања запослених из области заштите од пожара.

Члан 2.

Заштита од пожара обухвата скуп мера и радњи за планирање, финансирање, организовање, спровођење и контролу мера и радњи заштите од пожара, за спречавање избијања и ширења пожара, откривање и гашење пожара, спасавање људи и имовине, заштиту животне средине, утврђивање и отклањање узрока пожара, као и за пружање помоћи код отклањања последица проузрокованих пожаром.

Члан 3.

Субјекат заштите од пожара је „ЈКП Градска чистоћа“ Београд, Мије Ковачевића бр.4.

Члан 4.

ЈКП Градска чистоћа Београд у својству субјекта заштите од пожара, дужно је да поступа у складу с обавезама утврђеним законом и прописима донесеним на основу њега, да обезбеде примену планова заштите од пожара и других аката и одговорно је за сваку активност којом мења или се може променити стање и услови заштите од пожара. ЈКП Градска чистоћа Београд је дужна да ангажовањем расположивих људских и материјалних ресурса учествује у гашењу пожара и спасавању људи и имовине угрожених пожаром, ако то може да учини без опасности за себе или другога.

Члан 5.

Основни циљ прописаних мера заштите од пожара јесте заштита живота људи, телесног интегритета, материјалних добара и животне средине.

Члан 6.

Превенција заштите од пожара обезбеђује се планирањем и спровођењем превентивних мера и радњи тако да се што ефикасније спречи избијање пожара, а да се у случају избијања пожара ризик по живот и здравље људи и угрожавање материјалних добара као и угрожавање животне средине сведе на најмању могућу меру и пожар ограничи на самом месту избијања.

Члан 7.

Заштита од пожара се организује и непрекидно спроводи на свим објектима и у свим просторијама ЈКП Градске чистоће Београд који су изложени опасности од пожара.

Члан 8.

Лице које ради на пословима заштите од пожара дужно је да похађа посебну обуку из области заштите од пожара и положи стручни испит најкасније у року од годину дана од дана заснивања радног односа, односно распоређивања на послове заштите од пожара.

Члан 9.

Основна обука из области заштите од пожара организује се за запослене одмах по ступању на рад, а најкасније у року од 30 дана од дана ступања на рад. Основну обуку и практичну проверу знања запослених обављају правна лица која испуњавају одређене

услове и имају одобрење Министарства унутрашњих послова и лица која су стручно оспособљена за рад на пословима заштите од пожара.

Програм основне обуке доноси Директор ЈКП Градска чистоћа, по прибављеној сагласности Министарства. Провера знања запослених врши се једном у три године.

Члан 10.

Оспособљавање запослених из области заштите од пожара врши се на основу посебног Програма. Програм се састоји из теоријског и практичног дела. Теоријски део обуке се састоји из законских обавеза и општих знања из области заштите од пожара. Практични део обуке обухвата упознавање са прописаним мерама заштите од пожара, извођења показаних вежби гашења пожара као и непосредно упознавање запослених са средствима и опремом за гашење и дојаву пожара.

Члан 11.

Оспособљавање из заштите од пожара се спроводи у следећим случајевима:

- код ступања радника на рад, одмах по ступању на рад, а најкасније у року од 30 дана од дана ступања на рад.
- на сваке три године кроз практичну проверу знања руковања справама и средствима за гашење.

Члан 12.

Теоријско знање се проверава путем теста. Радник је задовољио на тесту ако позитивно одговори на 80% предвиђених питања.

Члан 13.

Радник који није показао задовољавајући ниво знања на провери дужан је да након 30 дана понови проверу.

ПРОГРАМ ОСНОВНЕ ОБУКЕ

План 14.

Програм Основне обуке састоји се од:

- а) општег дела
- б) посебног дела: специфичности субјекта заштите од пожара

План 15.

О) ОПШТИ ДЕО

А 1 - ОБАВЕЗЕ ПРАВНИХ ЛИЦА У ОБЛАСТИ ЗАШТИТЕ ОД ПОЖАРА

Нормативно уређивање заштите од пожара:

Правила о заштити од пожара - План евакуације

План заштите од пожара

Начин остваривања заштите од пожара

Заштита од пожара остварује се:

- организовањем и припремањем субјекта заштите од пожара за спровођење заштите од пожара (спровode се превентивне мере заштите од пожара применом основних начела и принципа и сталним контролама и надзором);
- обезбеђивањем услова за спровођење заштите од пожара (обезбеђена су средства за гашење почетног пожара која се одржавају у исправном стању, а упослени се редовно обучавају и проверава њихово знање и обученост за гашење пожара у зачетку и наступања у случају пожара);
- предузимањем мера и радњи за заштиту и спасавање људи, материјалних добара и животне средине приликом избијања пожара (путеви и пролази за евакуацију)

одржавају се увек проходним, а прилаз за ватрогасна возила је увек проходан и рапчишћен);

- надзором над применом мера заштите од пожара (надзор над применом мера заштите од пожара врши надлежни инспектор и лице стручно оспособљено за послове заштите од пожара.

Организовање послова заштите од пожара

- радници задужени за организовање и спровођење превентивних мера заштите од пожара
- дежурство са потребним бројем лица стручно оспособљених за спровођење заштите од пожара и
- потребан број лица стручно оспособљених за спровођење заштите од пожара.

Превентивне мере заштите од пожара

Мере заштите од пожара имају за циљ отклањање узрока настанка пожара, спречавање избијања пожара, ширење и гашење пожара, у шта спадају:

- уређаји, опрема средства за гашење пожара,
- уређаји и инсталације за откривање, дојаву гашење пожара,
- електричне, вентилационе, топлотне и друге инсталације,
- смештај запаљивог материјала,
- смештај експлозивних материја, запаљивих течности и гасова,
- ватрогасна стража,
- превентивне мере заштите од пожара у згради и осталим објектима,

У радним и помоћним просторијама предузећа посебно се обраћа пажња на:

радни простор (канцаларије, писарнице, биро, архиве и остале помоћне просторије) и уређаје - одржавати у исправном стању и користити их наменски на безбедан начин тако би се спречио настанак пожара;

електричне инсталације и електрични уређаји морају бити изведени по прописима и постављени на таквим местима да не представљају изворе опасности од пожара;

електричне инсталације и уређаји морају бити осигурани од кратког споја, реоптерећења одговарајућим осигурачима и склопкама. Осигурачи морају бити

имензионисани за одговарајуће оптерећење и несмеју се лицновати него замењивати
справним;

термотехничке инсталације и трошила се морају редовно одржавати у исправном
стању, у законским роковима прегледати а уочени недостаци одмах отклањати;

запаљиве и лако запаљиве материјале складиштити према прописима;

обезбедити задовољавајућу количину справа и средстава за гашење пожара;

рад са отвореним пламеном и уређајима са усијаном површином, апаратима за
аваривање и лемљење у објекту може се обављати само по писменом одобрењу лица
стручно оспособљеног за спровођење заштите од пожара уз истовремену сагласност
уководиоца радова уз потпуно предузимање мере заштите од пожара и обезбеђење
средстава за гашење пожара;

коришћење грејних тела са усијаним влакнима се искључује;

све запослене раднике обучити из области заштите од пожара и за употребу
права и средстава за гашење.

Обавезе у спровођењу мера заштите од пожара

ЈКП Градска чистоћа Београд у својству субјекта заштите од пожара је дужно да
предузме све одговарајуће мере у циљу заштите од пожара.

Одговорност за неспровођење мера заштите од пожара

Сходно Закону о заштити од пожара, постоји дисциплинска и материјална одговорност
радника, као и прекршајна и кривична одговорност одговорних лица.

A 2 - ОСНОВИ ГОРЕЊА

Услови горења

Да би се процес горења одвијао потребни су следећи услови:

- 1) присуство материје која може да гори (горива материја)
- 2) присуство материје која потпомаже горење (кисеоник)

3) топлотна енергија да би се постигла температура паљења гориве материје

Ако било који од ових услова елиминишемо, нема горења.

Горење чврстих, течних и гасовитих материја

Чврсте материје – ток горења чврстих материја одвија се у више фаза, али је за нас битно да је то горење са жаром о чему треба водити рачуна при одабиру средстава за гашење.

2. Запаљиве течности – ток горења се одвија тако да течност прво пређе у гасовито стање, па настале паре у смеси са ваздухом сагоревају.

3. Запаљиви гасови – имају најједноставнији ток. Потребно је да се гасовита материја нађе у одговарајућој смеси са кисеоником и да се смеша загреје до температуре паљења.

4. Експлозије - експлозија је процес наглог сагоревања који настаје као последица употребе запаљивих течности и гасова и осталих горивих материја које са ваздухом могу створити експлозивну смешу, праћену ударним таласом притиска продуката сагоревања и порастом температуре.

А 3 - УЗРОЦИ НАСТАЈАЊА ПОЖАРА

Пожари и начин преноса топлоте :

провођењем (кондукцијом),

додиром (конвекцијом)

зрачењем (радијацијом).

Узроци пожара и превентивне мере

Један од услова ефикасног предузимања превентивних мера од пожара је познавање свих опасности до којих може доћи у одређеној средини. Пракса је показала да се скоро у свим областима мора водити рачуна о свим узроцима пожара. Ово, у првом реду, због тога што највећи број пожара изазивају људи и то из нехата и непажње.

Нехат и непажња људи – велики број пожара људи изазивају због непознавања опасности које могу настати у средини у којој живе и раде. Ова чињеница, поред осталог, истиче значај обуке, али и значај неопходности добре организованости, понашања на радном месту, дисциплини и поштовање мера заштите од пожара.

Отворени пламен и ужарена тела – сваки пламен, који прати различите процесе сагоревања, може изазвати паљење различитих материја, што важи и за ужарена тела. Опасност се повећава активирањем запаљивих смеша, које стварају запаљиви гасови и паре запаљивих течности. Из ових опасности је и проистекла Уредба о радовима заваривања, резања и лемљења. Заштита од ових опасности је забрана коришћења уређаја са отвореним пламеном, постављање одговарајућих препрека од незапаљивог материјала, обезбеђење довољно великог растојања између извора ових опасности и запаљиве материје.

3. Топлота трења – ослобађа се при трењу чврстих тела. Ослобађање веће количине ове топлоте може доћи при трењу покретних делова разних машина. Тако најчешће долази до паљења мазива код лежишта појединих машина. Ефикасан начин заштите се постиже правилним избором мазива и редовном подмазивањем машина и уређаја.

4. Одређене природне појаве – муња, гром, сунчева топлота, ветар, земљотреси. Гром обично удара у високе предмете као што су високе грађевине и високо дрвеће. Ефикасна заштита је постављање громобранске инсталације.

5. Грађевински недостаци – дотрајалост грађевинских конструкција, ненаменско коришћење појединих грађевинских објеката може представљати озбиљан проблем са становишта заштите од пожара. Ту свакако данас спадају и нови грађевински елементи на бази појединих пластичних маса, који се довољно не проверавају.

6. Хемијске реакције – овде се првенствено мисли на егзотермне реакције. У одређеним случајевима овако ослобођена топлота може загрејати другу запаљиву материју до температуре самозапаљивости.

7. Електрична струја – при протоку електричне струје кроз проводник један део електричне енергије се претвара у топлоту. Уколико дође до преоптерећења проводника, повећање температуре може бити такво да може изазвати пожар. Мера заштите је постављање осигурача у струјно коло и на тај начин спречавање преоптерећења електричних водова.

8. Статички електрицитет – основна опасност од статичког електрицитета је могућност појаве искре, која може имати довољну енергију да изазове паљење запаљиве материје, или експлозију неког експлозивног система. Мера заштите је уземљење проводљивих делова уређаја, одржавање одговарајуће влаге.

A4 - ГАШЕЊЕ ПОЖАРА

Методe гашења пожара

Топлота, кисеоник и запаљиви материјали одржавају пожар, и уколико једна од ових компоненти недостаје, ватра се гаси. Методе за гашење пожара заснивају се управо на овој чињеници.

Ватру је могуће угасити довођењем гасова попут угљен-диоксида, који истискују кисеоник из просторије. Вода, односно хемијски агенси за гашење пожара омогућавају хлађење запаљивих материјала.

Средства за гашење пожара

Горење неке материје ће престати када се елиминише било који од услова горења, тако да можемо казати да је гашење процес, у чијем току, деловањем средстава за гашење прекидамо процес горења. Средства за гашење пожара су материје које се употребљавају за заустављање процеса горења на најбржи начин и морају да испуне неке опште услове: да гасе ефикасно; да су употребљива за гашење већег броја материја; да су постојана при чувању; да при гашењу не стварају отровне продукте; и да им је употреба једноставна.

Начин деловања средстава за гашење

Ефекти средстава за гашење:

- а) Угушујући ефекат – састоји се у томе што угушујућа материја покрива горућу површину чиме спречава потпуно или делимично приступ кисеонику из ваздуха
- б) Расхлађујући ефекат – састоји се у томе да расхладна материја расхлађује горућу површину, односно одводи топлоту са гориве материје
- с) Антикаталитички ефекат – састоји се у способности материје за гашење да зауставља хемизам реакције оксидације

Поделу средстава за гашење према намени дефинисао је стандард SRPS EN 2:2011

Према овом стандарду пожари се разврставају у класе према врсти горивих материја:

Класа „А” – пожари чврстих запаљивих материја (пожари са стварањем жара-дрво, папир)

Класа „В” – пожари запаљивих течности (пожари без жара-бензин, уља, лакови, смоле)

Класа „С” – пожари запаљивих гасова (ацетилен, метан, пропан, бутан)

Класа „D” – пожари запаљивих лаких метала (алумунијум, магнезијум, натријум, калијум)

Класа „F” – пожари биљних и животињских масти

Средства за гашење према класи пожара

Гашење пожара класе "А" – вода, песак, халони, неке врсте праха

Гашење пожара класе "В" – пена, прах, халони, угљендиоксид

Гашење пожара класе "С" – прах, халони, угљендиоксид

Гашење пожара класе "D" – специјална врста праха, песак

Гашење пожара класе "F" – угљендиоксид, прах,

Класификација пожара према врсти горивих материја не издваја пожаре на електричним инсталацијама у посебну класу и пожари на истим се гасе угљендиоксином, халонима и прахом.

На основу стандарда SRPS EN 2:2011 у „ЖП Градска чистоћа“ могући су пожари свих класа.

Подела средстава за гашење према начину деловања:

Средства која делују угушујуће – угљендиоксид, песак, пена, прах

Средства која делују расхлађујуће – вода, неке врсте пене

Средства која делују антикаталитички – халони, прах и неке врсте пене

Вода као средство за гашење

Вода је најефикасније средство за гашење а уз то и најјефтиније, тако да у области заштите од пожара има највећи значај. Основни ефекат воде при гашењу је расхлађујући, а споредни ефекат је угушујући јер се при испаравању једног литра воде образује око 1700 литара водене паре, која прекрива жариште смањујући струјање ваздуха и приступ кисеоника. Вода је најефикасније средство за гашење пожара класе „А“ Водом се не смеју гасити: електрични уређаји под напоном, јер је вода проводник; запаљиве течности; натријум; калијум; магнезијум. Вода хемијски реагује са великим бројем материја, ослобађајући при томе велике количине топлоте, као например са негашеним кречом, карбидом, сумпором, алкалним материјама, тако да та топлота може бити узрочник пожара. Исто тако у додиру са ужареним предметима разлаже се на водоник и кисеоник који образују експлозивну гасну смешу (праскави гас).

Пена као средство за гашење

У савременој заштити од пожара пене играју значајну улогу. У гашењу пожара запаљивих течности, нарочито нафте и нафтних деривата, пена представља поуздано

средство за гашење. Пена се састоји од мехурића чију опну чини емулзија, а унутрашњост мехура је испуњена угљендиоксидом или ваздухом. У зависности шта је у мехурићу извршена је и основна подела пене на:

- хемијска пена
- ваздушна пена.

Ефекат при гашењу пеном је угушујуће а делимично расхлађујуће. У почетној фази гашења пена се на температури распада, а водене капљице испаравају одузимајући топлоту. Настала водена пара потискује ваздух изнад течности одвајајући парну фазу од течне.

Захтеви за пену као средство за гашење:

Стабилност – потребно је постепено распадање да би се вода поступно издвајала, да би се гашење обављали хлађењем. Распадање пене мери се полувременом распадања. Постојаност на температури – пена треба да има отпорност да се не спече или брзо распада.

Способност течења и клизања – при гашењу тражи се од пене да тече и клизи по површини објекта који гори док га у потпуности не покрије.

Угљендиоксид као средство за гашење

Угљендиоксид има велику примену. Користи се при гашењу хемијских погона и складишта, где се гашење врши просторним загушивањем, као и при гашењу уређаја под напоном. Ефекат гашења угљендиоксида је угушујући

Опште особине

При нормалном притиску и температури угљендиоксид је гас без боје и мириса, 1.5 пута тежи од ваздуха. При обичној температури 1 кп угљендиоксида на притиску од 1 бара заузима око 500 литара запремине. Гашење са њим је врло кратко, јер се брзо достиже концентрација потребна за гашење.

За горење већине материјала потребан је проценат кисеоника од 17%, а за гашење се узима практично 30% угљендиоксида, што за гашење затворених просторија износи минимално 0.5 кр/м³.

Врсте пожара који се гасе угљендиоксидом су: класа „В“, „С“ и „F“

Опасности при употреби угљендиоксида

При истицању угљендиоксида из апарата за гашење део гаса сублимише, при чему се ствара „суви лед“, који у додиру са откритим деловима тела наноси повреде. При гашењу у затвореним просторијама, постоји опасност по здравље људи. Јер је концентрација гашења 25-30% угљендиоксида, а већ при концентрацији од 4% овог гаса јавља се главобоља и блага несвестица, док концентрација од 25% изазива брзу смрт.

Прах као средство за гашење

Упоредо са развојем индустрије повећавају се и опасности од пожара, тиме се јавља потреба за новим средствима за гашење. Тако, многи захтеви који не могу бити испуњени при гашењу водом, пеном или угљендиоксидом испуњавају се употребом праха за гашење а то су: могућност гашења уређаја под напоном, потпуна неотровност и нешкодљивост, отпорност према смрзавању, могућност гашења скоро свих врста пожара и велика моћ гашења (скоро тренутно елиминисање пламена).

Ефекат гашења прахом је врло комплексан и до данас није потпуно испитан. Раније се гашење прахом приписивао ефекту загушивања и хлађења, јер се сматрало да је производ сагоревања натријумхидрокарбоната На-карбонат, вода и угљендиоксид. За способност гашења прахом од одлучујућег утицаја је величина зрна и турбулентно кретање праха. Смањењем пречника зрна са 400 на 40 микрона способност гашења се повећала 4 пута.

Врсте и састав праха

Прах на бази натријумбикарбоната

Прах других састава

Прах другачијег састава јавља се у последње време као последица захтева да се прахон гасе пожари класе „А“.

Основне особине праха

Неотровност и нешкодљивост – испитивања на животињама и на људима, чак и без заштите плућа и очију, нису показала никаква надраживања, у густом облаку праха. Електрична изолација – облак праха не проводи струју, али у условима стварања пламена прах може да се запекне и онда постаје проводник.

Врста пожара који се гаси прахом

„В“ „С“ „F“ прах – гаси пожаре класе „В“ и „С“ а ограничено за класу „F“

„A“ „B“ „C“ „F“ прах - гаси пожаре класе „A“ „B“ и „C“ а ограничено класу „F“

„A“ „B“ „C“ „D“ прах – гаси пожаре класе „A“ „B“ „C“ „D“

Халони као средство за гашење

Халогенизовани угљоводоници, кратко названи «халони», одавно се употребљавају за гашење пожара. Због своје токсичности забрањује се њихова производња и употреба. Халони делују токсично и у свом природном стању и приликом настајања продуката сагоревања, зато се препоручују као средство за гашење у стабилним системима за гашење пожара. Ефекат гашења халоном је антикаталитички, јер се халогена једињења везују активним радикалима у пожару и на тај начин кидају ланчану реакцију процеса сагоревања.

Особине халона

- Велика ефикасност у гашењу
- Потпуна или скоро потпуна нешкодљивост халона за опрему, нема корозије, влаге, задржаности, хладни шокови
- Електрична непроводљивост

Врсте пожара које се гасе халоном: пожари класе „B“ i „C“

Мере заштите при гашењу пожара

Противпожарна опрема - ручни апарати за гашење пожара служе за гашење почетних пожара и тако су подешени да се са њима једноставно рукује. У зависности како се допремају до места пожара деле се на:

1. Ручне преносне апарате тежине до 20 kg
2. Ручне превозне апарате тежине до 260 kg

Време активирања апарата:

- Преносни апарати – 5 секунди
- Превозни апарати – 10 секунди

Апарати морају да имају следеће ознаке:

☐ Утиснуте:

- фабрички број
- година израде

☐ Исписане

- ознака апарата
- време непрекидног пражњења
- врста пожара за који је намењен
- упозорење када се не сме гасити ел.инсталације
- највећа вредност напона електричне инсталације
- упутство за употребу, у сажетој и јасној форми

Ознаке апарата

Апарат се означава према средству за гашење са којим је напуњен

Апарати за гашење угљендиоксидом – ознака “CO₂”

Апарати за гашење прахом – ознака “S”

Апарати за гашење халоном – ознака “HL”

Класе пожара које се гасе апаратима, зависе од средства за гашење са којим је напуњен апарат, што је обрађено у средствима за гашење пожара.

Домет млаза ручних апарата за гашење

„S“ – апарати 4-6 m

„CO₂“ – апарати 2-3 m

Активирање апарата за гашење

Апарати са ознаком "CO₂" – активирају се окретањем точића вентила у смеру супротном кретању казаљке на сату.

Апарати са ознаком S – активирају се:

- а) Извлачењем осигурача – да би се могла активирати ручица апарата
- б) Притиском и отпуштањем на ручицу апарата – притиском да се активира ампула са пирогонским средством (CO₂) и отпуштањем да гас неби директно изашао на млазници без стварања притиска у суду апарата и подизања праха.
- в) Поновни притисак на ручицу апарата – време између ова два притиска (5 секунди), потребно је да се створи радни притисак у апарату довољан да избаци прах.

Употреба апарата при гашењу

Са апаратом прићи на растојању 2 – 3 m од пожара, држећи млазницу уперену у подножје пламена, активирати апарат. Битно је за што краће време покрити горућу површину, јер је време пражњења апарата око 20 секунди.

Исправност и контрола апарата за гашење

Апарати се сервисирају два пута годишње, при чему се на апарат ставља кесица са сервисним картончићем који мора да садржи: тип и број апарата, датум сервисирања и потпис сервисера.

Контролно испитивање тела апарата на хладни водени притисак врши у временском периоду, који зависи од типа апарата. Апарати типа „S“ контролишу се на 2 године, а апарати типа „CO₂“ на 5 година. Месец и година испитивања се утискују у тело апарата. Исправан апарат мора бити блембирован са важећим сервисним картончићем и утиснутом годином контролног испитивања.

Хидрантска мрежа за гашење пожара

Хидрантска мрежа је регулисана Правилником о техничким нормативима за хидрантску мрежу за гашење пожара. Дефинише се техничка контрола, која се врши сваких 6 (шест) месеци у погледу притиска и капацитета хидрантске мреже за гашење пожара и испитивању ватрогасних црева.

Подела хидрантске мреже за гашење

- a) Спољна хидрантска мрежа
- b) Унутрашња хидрантска мрежа

Унутрашња хидрантска мрежа је скуп уређаја у објекту који воду разводе до хидрантских ормарића, из којих се, ватрогасним цревом и млазницом, просторије штите од пожара.

Хидрантски ормарићи унутрашње хидрантске мреже се обележавају великим словом „Н“ црвене боје и до њих приступ увек мора бити слободан. У њима увек мора бити стандардно ватрогасно црво (Ø 52 mm и дужине 15 m) и млазница Ø 52mm са усником Ø 12 mm. Црево и млазница морају бити спојени са вентилом, ако у ормарићу нема два кључа за спојке.

Употреба хидранта

Пре почетка гашења са хидрантом обавезно искључити струју у просторији или објекту. За рад са хидрантом потребна су два извршиоца. Први развлачи црево до места пожара и држи млазницу, а други пушта воду и на 2-3 метра иза првог извршиоца придржава црево и помаже при манипулацији цревом.

A5 - САВРЕМЕНИ ТЕХНИЧКИ СИСТЕМИ ЗА ОТКРИВАЊЕ И ГАШЕЊА ПОЖАРА

Откривање и дојава пожара :

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

Савремена опрема и методе гашења пожара:

-избор типа стабилних инсталација за гашење пожара водом, пеном, прахом, угљендиоксидом и халоном.

Стабилне инсталације за гашење пожара

Стабилне инсталације за гашење пожара се, у принципу, постављају кад је потребна велика количина средстава за гашење у првим тренуцима избијања пожара због

високог степена пожарног оптерећења и могућности велике брзине простирања пожара, због положаја објекта, високих температура које се развијају, опасних материја или вредне опреме у објекту, кад присуство људи у објекту није стално због аутоматизације процеса и кад се гашење, из било ког разлога, не може обавити мобилном протипожарном опремом.

Стабилне инсталације се изводе као аутоматске (активирање гашења се врши аутоматски) и полуаутоматске (активирање врши човек са даљине).

Избор типа стабилних инсталација врши су у зависности шта се гаси, а средство за гашење бира се у зависности од класа пожара који се могу јавити.

Стабилне инсталације за гашење пожара водом

Постављају се на свим местима где се вода може употребити као средство за гашење.

Имамо два типа ових инсталација:

Спринклер инсталације – у припремном периоду имају затворене млазнице а при избијању пожара активирају се само млазнице изнад места пожара.

Дренчер инсталације – у припремном периоду имају отворене млазнице тако да се активирањем, у случају пожара, било које млазнице врши потапање целе просторије.

Зато се примењују за заштиту објеката са великом пожарном опасношћу уз могућност брзог ширења пожара.

Стабилна инсталација за гашење угљендиоксидом

Поставља се двојако:

Као потпуна заштита - када се активирањем система истовремено затварају сви отвори у пожарном сектору и аутоматски се искључује свако принудно струјање ваздуха. Засићивање пожарног сектора угљендиоксидом мора се извршити за 2 минута.

Као делимична заштита – намењена за заштиту опреме или уређаја у просторији. При овој заштити време локалног засићења угљендиоксидом је 30 секунди.

Стабилне инсталације за гашење пожара прахом

Примена ове инсталације препоручује се тамо где вода и пена нису погодни (места где постоји могућност смрзавања или постоји опасност од кратког споја). Активирање ових система је аутоматско на појаву температуре, при чему активирајући системи отварају погонске боце са азотом који, под притиском, избацује прах из резервоара.

Резервар за прах треба третирати као суд под притиском, па мора имати сву потребну арматуру као судови под притиском и мора бити смештен у просторији заштићеној од пожара, са одговарајућом вентилацијом.

Стабилне инсталације за гашење пожара халоном

Највише се користе за локална гашења. Аутоматски апарати пуњени халоном 1211 зову се «плафонере» у потпуности обезбеђују аутоматску заштиту. Постављају се изнад уређаја који се штити на растојању 1 – 2 метра, а активирање се врши на пројектованој температури у зависности од избора спринклер ампуле, која је саставни део овог апарата. Активирање стабилног система настаје 30 секунди по пријему из управљачко-командне јединице.

Сваки стабилни аутоматски уређај за заштиту просторија где могу бити присутни људи мора имати звучни алармни уређај.

Члан 16.

Б) ПОСЕБНИ ДЕО - СПЕЦИФИЧНОСТИ СУБЈЕКТА ЗАШТИТЕ ОД ПОЖАРА

Б1 - КОНКРЕТНЕ ОПАСНОСТИ ОД ИЗБИЈАЊА ПОЖАРА НА ОСНОВУ
СПЕЦИФИЧНОСТИ У ОКВИРУ ПОСЛОВНЕ ДЕЛАТНОСТИ

1. Степен угрожености од избијања пожара везаних за делатности које се одвија у
Објектима и просторијама ЈКП Градске чистоће у Београду.

Локације објеката ЈКП градска чистоћа

- Дирекција „ЈКП градска чистоћа“ улица Мије Ковачевића бр.4
- Ауто база „Вождовац“ улица Топлице Милана б.б.
- Депонија „Винча“ улица Смедеревски пут б.б.
- Погон „Отпад“ - рециклажно двориште улица Вишњичка 55б
- Погон "Звездара" улица Милана Ракића бр. 75
- Погон "Палилула" улица Булевар Деспота Стефана бр. 128 ц
- Погон "Стари град" улица Дунавска бр. 10
- Погон "Нови Београд" ауто-пут Београд – Загреб бр. 6
- Погон "Земун" улица Угриновачка бр. 223

- Погон "Чукарица" улица Поручника Спасића и Машаре бр. 89
- Погон "Раковица" улица Борска 9а

Дирекција „ЈКП градска чистоћа“

Комплекс на коме се налази дирекција предузећа је неправилног, издуженог облика, са широм страном до главног улаза. Главни колски и пешачки улаз се налази са северозападне стране комплекса и кроз њега се одвија целокупан проток возила и лица у предузећу.

На овом комплексу земљишта, појединачно или у низу, налазе се следећи објекти:

- Портирница (на оперативном плану гашења пожара означен бројем (1))
- Интерна станица за снабдевање горивом (2)
- Сервис за прање возила (3)
- Управна зграда (4)
- Гаража-хотел (5), трафо станица у оквиру објекта гаража-хотел (15)
- Компресорска станица (6)
- Аутомеханичарска радионица (7)
- Столарска радионица (10), браварско-лимарска радионица (8), ковачко-браварска радионица (9)
- Зграда контролора (11)
- Административна барака (12), електричарска радионица (14)
- Цвећара (13)
- Трафо станица (16)
- Магацин техничких гасова (17)
- Фарбара (18), магацин 1 ситног инвентара (19), ватрогасна кула (20), зграда администрације (21),
- Ресторан (22), дом културе (23)
- Објекат потковица, радионица: за моторна возила (24), за контејнере (25), акумулаторска станица (26), гумарско (27), котларница (28)
- Магацин-хангар (29)

Гледајући од главног колског улаза, унутрашњи распоред објеката је следећи: са лева на десну страну, у видном пољу се налазе објекат "потковица", управна зграда, аутомеханичарска радионица, интерна станица за снабдевање горивом, сервис за прање возила, гаража-хотел. Иза ових се налазе остали објекти, идући са лева на десно до граничних линија комплекса лоцирани су: магацин хангар, објекти у низу дом културе, ресторан, зграда администрације, ватрогасна кула, магацин 1, фарбара. Затим следећа група објеката: ковачко-браварска, браварско-лимарска и столарска радионица.

До границе са Новим гробљем се налазе: административна барака и електричарска радионица, а цвећара иза њих.

Између групација објеката налази се већа парковна површина у којој је смештена трансформаторска станица К-915 и магацин техничких гасова.

Поред овог, у кругу се налазе паркинзи где се у ванредно време, може наћи и до 120 возила.

Цео круг је покривен повољним распоредом унутрашњих саобраћајница које су асфалтиране и довољно широке, а обезбеђују прилаз свим објектима са најмање једне стране.

Објекти су приземни, изузев управне зграде, ватрогасне куле и гараже-хотела који су са једним спратом.

Са аспекта преношења пожара, распоред објеката у кругу је углавном повољан. Ако рачунамо објекте у низу, остали објекти имају растојања која спречавају преношење пожара са једног на други.

Групе објеката и радионица, као и објекти који чине засебне целине, представљају посебне пожарне секторе, па би се евентуални пожар ограничио на наведене просторе.

Комплекс објеката Диреције

Седиште ЈКП "Градска чистоћа", је лоцирано у граду Београду, општина Звездара, у ширем градском језгру, у североисточном делу града.

Основна саобраћајница, Улица Мије Ковачевића, пролази северозападно од комплекса са објектима ЈКП "Градска чистоћа" и проточна је у оба смера.

ЈКП "Градска чистоћа" се, према претежној шифри делатности 38.11 бави: одржавањем чистоће на површинама јавне намене која обухвата чишћење и прање асфалтираних, бетонских, поплочаних и других површина јавне намене, прикупљањем и одвожењем комуналног отпада са тих површина, одржавањем и пражењем посуда за отпадке на површинама јавне намене; управљањем комуналним отпадом које обухвата сакупљање комуналног отпада, његово одвожење, третман и безбедно одлагање укључујући управљање, одржавање, санирање и затварање депонија као и селекција секундарних сировина и одржавање, њихово складиштење и третман; црпљење, одвоз и третирање фекалија из септичких јама.

Сходно члану 23. Закона о заштити од пожара, дати су основни параметри за утврђивање степена угрожености предузећа од пожара, што дефинише организацију и спровођење потребних мера и радњи да до пожара и експлозија не дође, као и поступак у случају пожара и експлозија.

Према ставу 2. овог члана, објекти ЛПК "Градска чистоћа" генерално се сврставају у другу категорију угрожености од пожара, са свим обавезама које из тога проистичу. Ближи прецизнији елементи о основама, мерилима и условима за разврставање организација и органа у одговарајуће категорије угрожености од пожара, дати су у одговарајућој Уредби ("Службени гласник СРС", бр.58/89).

Имајући наведено у виду, појединачно, објекти су категорисани на следећи начин:

- Портирница (на оперативном плану гашења пожара означен бројем 1) III категорија
- Интерна станица за снабдевањем горивом (2) II категорија
- Сервис за прање возила (3) III категорија
- Управна зграда (4) III категорија
- Гаража – хотел (5) III категорија
- Компресорска станица (6) III категорија
- Аутомеханичарска радионица (7) II категорија

- Браварско-лимарска радионица (8) II категорија
- Ковачко-браварска радионица (9) III категорија
- Столарска радионица (10) III категорија
- Зграда контролора (11) III категорија
- Административна барака (12) III категорија
- Цвећара (13) III категорија
- Електричарска радионица (14) III категорија
- Трафо станица у оквиру објекта гаража-хотел (15) III категорија
- Трафо станица (16) III категорија
- Магацин техничких гасова (17) II категорија
- Лакирница (18) I категорија
- Магацин 1 - ситног инвентара (19) III категорија
- Ватрогасна кула (20) III категорија
- Зграда администрације (21) III категорија
- Ресторан (22) III категорија
- Дом културе (23) III категорија
- Објекат потковица, радионице (24,25,26,27) II категорија
- Котларница у оквиру објекта "потковица" (28) II категорија
- Магацин – хангар (29) III категорија

У односу на технолошки процес, видљиво је, да је заступљена технологија са израженим пожарним опасностима, с обзиром да се у основним технолошким процесима користе технички гасови, боје и разређивачи, бензин и дизел гориво, моторно уље и мазут.

Процес техничког одржавања и оправке подстроја и надградње комуналних возила и оправка контејнера, са употребом наведених запаљивих материја, у условима не придржавања потребних пожарно превентивних мера, представља сталну опасност по избијање пожара и експлозија.

Поред количине запаљивих материја које су свакодневно у употреби, појединих као што су: технички гасови, гуме, бензин и дизел гориво, мазут... има и у већим резервним количинама, чиме повећавају пожарно оптерећење у објектима тј. пожарну опасност целог комплекса предузећа.

Места с израженим пожарним опасностима су: фарбара, магацин техничких гасова, станица за снабдевање горивом моторних возила, браварско-лимарска радионица, ковачко-браварска радионица, акумулаторска станица, аутомеханичарска радионица, радионица за оправку контејнера...

Преношење пожара са објекта предузећа на суседне објекте је могуће. То се првенствено односи на објекте који се граниче са источне стране, са објектом предузећа "Тодор Дукин" јер је растојање 1,5m. Без обзира на зидове од цигле, постоје отвори и могућност да се у условима развијених пожара са неповољним струјањем ваздуха пожар пренесе и на суседне објекте.

Унутрашњи распоред објеката је са становишта заштите од пожара релативно повољан. Међутим има и радионица у низу које се налазе у једном објекту или су наслоњени на суседни објекат, што представља неповољност у смислу проширења пожара.

Евентуално је могућ пренос пожара од високе и суве траве, што је углавном елиминисано редовним одржавањем.

Изузимајући интервенцију ватрогасних јединица, које утичу на ефикасност спашавања материјалних добара и људства, највећа пажња се поклања превентивним мерама да до пожара не дође.

Исте су заступљене и у ЈКР "Градска чистоћа", а обрађене су у наредним тачкама овог плана.

Ауто база „Вождовац“

Комплекс Ауто базе "Вождовац" се налази поред ауто - пута Београд - Ниш, непосредно уз мокролушки поток. Величина локације је око 2,5 ха, а прилазне саобраћајнице које се предвиђају уз комплекс су 1,2 ха. Ближе дефинишући локацију комплекса "Ауто базе" - Вождовац, може се рећи да се налази између следећих улица Топлице Милана, Мокролушке, Војислава Илића и ауто пута Београд - Ниш.

Прилаз локацији предвиђен је за саобраћајнице I-I под правим углом на ову саобраћајницу и контролисан је преко портирнице која се налази на острву, директно наспрам улаза у комплекс.

Локација је на североисточном делу у знатном успону, док је западни део локације на којем се налази прилазни паркинг за возила са блажим висинским разликама.

Према изведеном стању на комплексу, од центра локације према истоку, налази се оперативно-технички центар и хала за одржавање и ремонт возила, који чине једну монолитну архитектонску целину и повезани су топлом пешачком везом.

У центру ОТЦ смештено је атомско склониште за 50 људи. Због избегавања могућности да склониште буде у подземним водама, ката приземља овог објекта је у односу на коту ± 0.00 сервиса виша за $1,00m^3$.

Око објекта се налази бетонски плато и саобраћајнице, тако да је омогућен прилаз објекту са свих страна. На западном делу локације налази се отворени паркинг за смештај возила који такође има прилаз са свих страна па је тако омогућено веома лако маневрисање возила.

На источном делу комплекса смештена је бензинска станица, а лево од улаза на комплекс (западна страна) је монтажна, бетонска трафо станица (МБТС). Положај свих објеката дат је на листу бр. 1 – ситуација.

За локацију комплекса у целини може се рећи да је веома повољна јер се налази у градском подручју, али ван његових централних делова. Добра позиција у односу на град је и са становишта активности саме КРО и са становишта комуникације са ватрогасним бригадама: "Вождовац" у улици Стевана Првовенчаног, у улици Мије Ковачевића бр. 2-4 и Матица - Земун.

Све саобраћајнице као и паркинг плато предвиђени су за теретни саобраћај те имају одговарајући коловоз који се састоји од добро машински уваљане постељице, тампон шљунка, двослојног носећег слоја сито шљунка и хабајућег слоја од асфалт бетона. Ради што боље заштите од пожара и брже и ефикасније интервенције у случају пожара предузете су следеће превентивне мере:

- Комплекс ограђен како би се спречио неконтролисан улаз
- Забрањено одлагање робе на саобраћајницама и прилазним путевима
- Редовно вршење чишћења и уклањања отпада из објекта и комплекса
- Слободне површине комплекса уређене и редовно одржаване

Подручје Београда па и "Ауто базе" Вождовац спада у област умерене континенталне климе са средњом годишњом температуром ваздуха 11.9°C, средњом јануарском 5°C и средњом јулском 22,2°C. Средња годишња количина падавина износи 699mm а средња годишња релативна влажност 70%.

Преовлађујући ветар у већем делу године је из правца исток - југоисток, а затим из правца северозапад и југозапад који је доминантан у летњем периоду. Дана са тишином има највише лети, а најмање у пролеће.

Највећа брзина ветра за правац исток-југоисток (кошава) износи око 31 m/sec, док је максимална брзина западног ветра око 29 m/sec. Из ових података може се уочити да природних препрека ширења пожара нема а исто тако ни вештачких.

Карактеристике тла на којем су изграђени објекти је мала носивост горњих слојева и њихова различита дебљина као и релативно велика слегања па је вршено фундирање објеката преко шипова система "FRANKI" Ø 506 mm.

Комплекс објеката Ауто база „Вождовац“

На комплексу Ауто базе "Вождовац" изграђени су следећи објекти:

1. Портирница са надстрешницом
2. Оперативно-технички центар
3. Хала за одржавање и ремонт возила
4. Паркинг за смештај возила
5. Пумпна станица
6. Трафостаница
7. Депонија отпадног материјала
8. Ограда комплекса

Функционално у оквиру комплекса се одвијају следеће активности:

- Снабдевање горивом
- Примопредаја, нега и контрола возила
- Сервисно одржавање, текуће и генералне обуке
- Складиштење резервних делова, гума, уља и масти, запаљивих материјала
- Технички преглед возила
- Смештај возила
- Распоређивање радника за пословање на терену
- Гардеробе радника теренаца.

Пожарна угроженост погона је мања те обзиром да се објекти налазе уз саме саобраћајнице, а да је плац око њих мали, евакуација угрожених вршила би се ка изласку са истог ван ограђеног простора, осим депоније "Винча" и погона "Отпад".

Депонија „Винча“

Комплекс депоније "Винча" налази се 3,5km удаљен од Смедеревског пута и скретања за институт "Винча". Величина комплекса је око 70ha.

Прилаз локацији предвиђен је са Смедеревског пута под правим углом у односу на ову саобраћајницу и контролисан је преко портирнице на наплатној рампи која се налази на удаљености од око 500m од Смедеревског пута и пут се наставља право 3km до следеће портирнице на улазу у комплекс.

Према изведеном плану на комплексу, десно на самом улазу налази се управна зграда са канцеларијом и рестораном за исхрану радника, право према централном делу налази се колска вага, а у наставку два хангара за секундарне сировине, механичарска хала, магацин ауто делова, надземна пумпна станица са цистерном од 20.000 литара дизела и покретна пумпна станица. Лево од колске ваге наставља се пут који води даље према истоварним местима за смеће дужине од око 5km око целе депоније, тако да је прилаз депонији омогућен са свих страна. Све саобраћајнице и паркинг плато предвиђени су за теретни саобраћај те имају одговарајући коловоз који се састоји од добро машински уваљане постељице камена туцаника, а део је и асфалтиран.

Ради што боље заштите од пожара и брже и ефикасније интервенције у случају пожара предузете су следеће превентивне мере:

- Комплекс ограђен како би се спречио неконтролисани улаз
- Забрањено одлагање робе на саобраћајницама и прилазним местима
- Редовно обарање обале са смећем и прекривање земљом
- Слободне површине комплекса уређене и редовно одржаване
- У летњем периоду увек пуне минимум две ауто-цистерне воде

На објектима депоније видно су изложени графички прикази евакуационих путева. Обзиром на површину простора око објекта као и на величину поменутих, могућност евакуације пожарно угрожених је велика.

Комплекс објеката депоније „Винча“

На комплексу депоније "Винча" изграђени су следећи објекти:

1. Портирнице 3 ком.
2. Хала за одржавање и ремонт возила
3. Два хангара за пријем секундарних сировина
4. Магацин ауто делова
5. Зграда са канцеларијама и рестораном за исхрану
6. Пумпна станица надземна
7. Паркинг за смештај машина и возила
8. Истовар отпадног материјала
9. Ограда комплекса

Функционално у оквиру комплекса одвијају се следеће активности:

- Пријем и одлагање смећа и отпадног материјала
- Прикупљање секундарних сировина и одлагање у магацин
- Снабдевање горивом машина и возила депоније
- Сервисно одржавање, текуће и генералне оправке машина
- Распоређивање радника за послове на терену депоније
-

Погон „Отпад”- рециклажно двориште

Комплекс погона "Отпад" налази се у улици Вишњичка 556, на прилазном путу Ада хуји у делу града намењеном привредној делатности у зони према обали реке Дунав. Прилаз локацији погона предвиђен је из Вишњичке улице под правим углом и контролисан је портирницом која се налази на самом улазу у комплекс

Према изведеном стању комплекс погона "Отпад" сачињава пет објеката укупне пословне површине од 1878m^2 , а површина самог плаца је 3 хектара и 30 ари. На самом улазу у комплекс са леве стране налази се портирница површине 9m^2 , од портирнице на пет метара растојања лево налази се пословни објекат површине 98m^2 . На тридесет метара право од портирнице налази се објекат ваге површине 15m^2 . На двадесет метара десно од објекта ваге налази се објекат Хангара укупне површине 1534m^2 . Комплетан простор око наведених објеката је асфалтиран и лако приступачан тако да је омогућен брз и ефикасан долазак ватрогасних екипа. Преостали део плаца је пресвучен уваљаним туцаником. Комплетан објекат је ограђен металном жицом и бетонским и металним стубовима.

Ради што боље заштите од пожара и брже и ефикасније интервенције у случају пожара предузете су следеће превентивне мере:

- Комплекс ограђен како би се спречио неконтролисан улаз
- Забрањено одлагање робе и секундарних сировина на саобраћајницама и прилазним путевима
- Слободне површине комплекса уређене и редовно одржаване
- Сви објекти покривени довољним бројем ПП опреме, апаратима типа S6-S50 и CO_2
- Објекат хангар има изведену противпаник расвету
- Објекат хангар има осам хидраната, од тога четири са унутрашње, а четири са спољашње стране
- Комплекс погона Отпад добро осветљен

На објектима погона Отпад видно су изложени графички прикази евакуационих путева. Обзиром на површину простора око објеката као и на величину поменутих, могућност евакуације пожарно угрожених је велика.

Комплекс погона „Отпад”- рециклажно двориште

На комплексу погона Отпад изграђени су следећи објекти:

1. Портирница
2. Пословни објекат
3. Колска вага
4. Хангар
5. Објекат за особље
6. Паркинг за возила
7. Ограда комплекса
8. Плац за депоновање секундарних сировина

Функционално у оквиру комплекса одвијају се следеће активности:

- Пријем, селекција, балирање и одлагање рециклираних сировина
- Одвоз фекалних материја наменским возилима

- Пријем и депоновање кабастог отпада
- Административно-технички послови и распоређивање радника за рад на погону
- Продаја и одвоз селективно одабраних рециклираних сировина.

Погон "Звездара"

Комплекс објеката погона "Звездара" налази се у улици Милана Ракића бр. 75а и састоји се из саобећајница и платоа површине 1169 м², управне зграде површине 349 м² и помоћне зграде површине 41 м².

Оба објекта су стара градња, зидани циглом са карат таваном. Кровна површина прекривена црепом.

Погон "Палилула"

Комплекс објеката погона "Палилула" налази се у улици Булевар Деспота Стефана бр. 128 ц и састоји се из саобећајница и платоа површине 1200 м², пословне зграде површине 144 м², помоћног објекта површине 22 м² и радионице површине 33 м².

Сви објекти су монтажног типа.

Погон "Стари град"

Комплекс објеката погона "Стари град" налази се у улици Дунавска бр.10. и састоји се из саобећајница и платоа површине 831 м², пословне зграде површине 129 м², помоћног објекта површине 67 м². Пословна зграда је монтажног типа а помоћни објекат је од лима.

Погон "Нови Београд"

Комплекс објеката погона "Нови Београд" налази се у улици Ауто-пут Београд – Загреб бр.6 и састоји се из саобећајница и платоа површине 4790 м², пословне зграде површине 139 м², Контејнерски објекат администрације површине 142 м². Контејнерски објекат портирнице површине 8 м² и помоћног привременог објекта површина 92 м². Пословна зграда је стара градња, зидани циглом са карат таваном. Кровна површина прекривена црепом. Остали објекти су контејнерског типа.

Погон "Земун"

Комплекс објеката погона "Земун" налази се у улици Угриновачка бр.223 и састоји се из саобећајница и платоа површине 1549 м², пословне зграде површине 63 м², магацина и пословног простора површине 469 м² и портирнице 27 м². Сви објекти су је стара градња, зидани циглом са карат таваном. Кровна површина прекривена црепом.

Погон "Чукарица"

Комплекс објеката погона "Чукарица" налази се у улици Поручника Спасића и Машаре бр. 89 и састоји се из саобраћајница и платоа површине 1645 м² и управне зграде површине 175 м² монтажног типа.

Погон "Раковица"

Комплекс објеката погона "Раковица" налази се у улици Борска бр.9а и састоји се из саобраћајница и платоа површине 2161 м², зграде комуналних делатности површине 170 м²-монтажног типа и помоћних објеката контејнерског типа површине 96м².

Директор ЈКП Градска хистоћа

Мироslав Богдановић


На основу члана 192. Закона о раду ("Сл. гласник РС", бр. 24/2005, 61/2005, 54/2009, 32/2013, 75/2014 13/2017, 95/18 - одлука УС), члана 48. Статута ЈКП „Градска чистоћа“, Београд, ("Сл. лист града Београда, бр. 64/16 и 100/17) и чланова 26, 29 и 31 Закона о управљању отпадом ("Сл. гласник РС", бр. 36/2009, 88/2010 и 14/2016), доносим следећу:

О Д Л У К У

Одређују се лица одговорна за управљање отпадом у смислу члана 26. став 1. тачка 9. Закона о управљању отпадом и то:

ЗОРАН БАРАЋ - струковни санитарно еколошки инжењер, за управљање неопасним отпадом,

РАЈО ПАЛЕКСИЋ - спец. струковни санитарно еколошки инжењер, за управљање опасним отпадом

Задатак лица из става 1. ове Одлуке је:

- израда Нацрта плана управљања отпадом из члана 15. Закона о управљању отпадом;
- Нацрт Радног плана постројења из члана 16. Закона о управљању отпадом, организују њихово спровођење и ажурирање;
- предлажу мере превенције, смањења, поновног искоришћења и рециклаже отпада;
- прате спровођење закона и других прописа о управљању отпадом и извештавају органе управљања;

Одлука ступа на снагу даном доношења.

Ступањем на снагу ове Одлуке престаје да важи Одлука бр. 13400 од 22.08.2017. године.

Образложење

Одредбом члана 26. став 1. тачка 9. Закона о управљању отпадом, прописано је да је произвођач отпада дужан да одреди лице одговорно за управљање отпадом, а одредбама члана 1. ставом 1. и 2. истог закона, прописани су услови које квалификовано лице одговорно за стручни рад за управљање неопасним и опасним отпадом мора да испуњава.

Како наведена лица испуњавају прописане услове, донета је Одлука као у диспозитиву.



Директор

Марко Поподић, магистар политик.

Доставити: именованим лицима, директору правних, кадровских и општих послова, архиви

Чл. 10.

5-435

SKOL 22.11.19



ВИСОКА ЗДРАВСТВЕНО-САНИТАРНА ШКОЛА СТРУКОВНИХ СТУДИЈА „ВИСАН”

Број евиденције: 18-237/2019

Датум: 1.11.2019.

Београд

Зоран (Миодраг) Бараћ, поднео је захтев Високој здравствено-санитарној школи струковних студија 'Висан' у Београду, да сходно Закону о високом образовању, а на основу службене евиденције и члана 29. Закона о општем управном поступку, изда

У В Е Р Е Њ Е О СТЕЧЕНОМ ДРУГОМ СТЕПЕНУ ВИСОКОГ ОБРАЗОВАЊА и стручном називу СПЕЦИЈАЛИСТА СТРУКОВНИ САНИТАРНО-ЕКОЛОШКИ ИНЖЕЊЕР

Зоран (Миодраг) Бараћ

рођен 14.10.1978. године, место Београд, Србија, уписан школске 2018/2019 на Специјалистичке струковне студије Специјалиста струковни санитарно-еколошки инжењер, област Управљање здравствено-санитарном безбедношћу хране и воде.

Студент је положио све испите прописане Статутом и Наставним планом школе и дана 25.10.2019. године одбранио специјалистички рад на Високој здравствено-санитарној школи струковних студија 'Висан' у Београду, са оценом 10 (десет) на специјалистичком испиту, а са просечном оценом у току специјалистичких студија 8.00 и укупним бројем 60 ЕСПБ бодова, па је тиме стекао стручни назив

СПЕЦИЈАЛИСТА СТРУКОВНИ САНИТАРНО-ЕКОЛОШКИ ИНЖЕЊЕР

Ово уверење служи као доказ о стеченом другом степену високог образовања и стручном називу Специјалиста струковни санитарно-еколошки инжењер и може се користити до издавања дипломе.

Директор школе
проф. др Анка Војводић

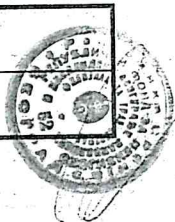
ПОТВРДА О ПОДНЕТОЈ ПРИЈАВИ – ОДЈАВИ ОСИГУРАЊА

Образац М-3А

Ред. број	НАЗИВ ОБЕЛЕЖЈА	ПРОСТОР ЗА ОДГОВОРЕ
1.	Јединствени матични број грађана, односно лични број осигураника	1410978710015
2.	Порески идентификациони број	
3.	Назив (презиме и име) и седиште обвезника плаћања доприноса	ЈКР "ГРАДСКИ ОДБОЈ", БЕОГРАД
4.	Регистарски број обвезника плаћања доприноса	10005041473
5.	Порески идентификациони број обвезника плаћања доприноса	1000003603
6.	Презиме и име осигураника	BEJARIĆ ZORAN
7.	Пол	Мушки 1 Женски 2 1
8.	Датум рођења	Дан 14 Месец 10 Година 1978
9.	Занимање	КЛУБОВНИ РАТНИК
10.	Школска спрема	ТЕХНИКА - IV STEPEN
11.	Основ осигурања	РАТНИ ОДБОЈ
12.	Датум стицања својства осигураника	Дан 1 Месец 4 Година 2004
13.	Датум престанка својства осигураника	Дан Месец Година
14.	Основ престанка осигурања	
15.	Посебни подаци о осигуранiku	
16.	Корисник права из пензијског и инвалидског осигурања	

у БЕОГРАДУ, дана 7. 4. 2004. год.

Број и датум пријаве
Примио:

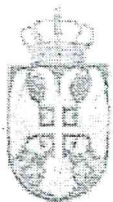


Подносилац пријаве,

(потпис овлашћеног лица)

1410978710015

ИНТЕРНО



Република Србија
МИНИСТАРСТВО УНУТРАШЊИХ ПОСЛОВА
Сектор за аналитику, телекомуникационе и информационе технологије
Одељење за статистичку аналитику и оперативну криминалистичке евиденције
05.13 број 235- 3795/20
13.08.2020. године
Београд
С.С.

ЈКП „ГРАДСКА ЧИСТОЋА“

БЕОГРАД

Мије Ковачевића 4

ПРЕДМЕТ: БАРАЋ ЗОРАН и ПРОТИЋ СЛОБОДАН, извештај из казнене евиденције

У вези Вашег захтева Број: 12708/20 од 13.08.2020. године, обавештавамо Вас да се према подацима овог Министарства лица:

БАРАЋ (Миодраг) ЗОРАН, рођен 14.10.1978. године у Београду и
ПРОТИЋ (Вукашин) СЛОБОДАН, рођен 25.03.1972. године у Чачку,

НЕ НАЛАЗЕ регистрована у казненој евиденцији.

НАЧЕЛНИК ОДЕЉЕЊА
пуковник полиције
Дејан Маринковић

Marinkovic



KOMPANIJA
DUNAV OSIGURANJE a.d.o.

11001 BEOGRAD Makedonska br. 4
Registracija: Agencija za privredne registre
Broj registarskog upisa: 1992/2005
Matični broj: 07046898

Glavna filijala osiguranja: **Beograd 1**
Organizaciona jedinica: **Služba za osiguranje korporativnih klijenata**
Račun: **360-100001-18**
Ref. prodaje: **28983 Novak Ušćumlić**

Zamena polise broj **535323**

07 N° **00058012 3**

POLISA OSIGURANJA ODGOVORNOSTI

JKP GRADSKA ČISTOĆA

07045000

11000

Beograd

Milje Kovačevića

Matični broj

4

Poštanski broj

Mesto sedišta

Ulica

Broj

Ulaz

Stan

JKP GRADSKA ČISTOĆA

07045000

11000

Beograd

Milje Kovačevića

Šifra delatnosti

4

Matični broj

Poštanski broj

Mesto sedišta

Ulica

Broj

Ulaz

Stan

Ugovor se zaključuje sa **određenim** rokom, počinje

27.04.2020.
dan, mesec, godina

traje do

27.04.2021.
dan, mesec, godina

Premija za osiguranje sa neodređenim rokom trajanja dospeva za naplatu svake godine

dan, mesec, godina

Ovo osiguranje zaključeno je u smislu Uslova za osiguranje **opšte odgovornosti, Prema javnoj nabavci O.P. 4/2020 i ugovoru**

br. 17/19 od 28.04.2020.

koji čine sastavni deo ovog ugovora o osiguranju - polise.

Navedeni uslovi uručeni su ugovaraču osiguranja - osiguraniku, što on potvrđuje svojim potpisom.

Tarifna/tarifna grupa _____ klasa opasnosti _____

OSIGURAVA SE:

Osigurava se **zakonska građanska odgovornost osiguranika za štete nastale usled smrti, povrede tela ili zdravlja kao i oštećenja i uništenja stvari trećih lica nastala iz poslova i aktivnosti osiguranika, posedovanja stvari ili pravnog odnosa.**

U pokriće uključena odgovornost osiguranika za štete usled smrti, povrede tela ili zdravlja, oštećenja ili uništenja stvari trećih lica i zagađenja životne sredine nastale iz delatnosti tretmana i transporta otpada iz delatnosti upravljanja komunalnim otpadom (sakupljanje, odvoženje, tretman i odlaganje, uključujući i upravljanje, održavanje, saniranje i zatvaranje deponija, kao i selekcija sekundarnih sirovina i održavanje, njihovo skladištenje i tretman, crpljenje, odvoz i tretiranje fekalija iz septičkih jama).

U pokriće uključena odgovornost iz obavljanja montažno/demontažnih radova (ugovorena primena Klausule broj 6 Uslova- bez učešća u šteti, otkupljena franšiza). Ugovorena primena Klausule broj 15 Uslova (ugostiteljska delatnost); Klausule broj 1, Klausule broj 8 (skladište). Ugovoreno pokriće za profesionalnu odgovornost inženjera za obavljanje inženjerske delatnosti.

U pokriće uključena odgovornost osiguranika za štete zbog oštećenja vagona, brodova, motornih vozila nastale korišćenjem motornih dizalica i drugih postrojenja za utovar i istovar

Obračunata premija za izvore opasnosti: površine uklanjanja snega i leda sa trotoara- prilaza pešačkim prelazima, javnih stepeništa, pasarela, podzemnih prolaza, trotoara širih od 5 metara, ulica pešačkih zona i puta za deponiju Vinča. Iz pokrića isključena profesionalna odgovornost iz obavljanja konsultantskih delatnosti u informacionim tehnologijama, kao i odgovornost osiguranika za štete nastale usled trovanja hranom i pićem. Jedinstvena suma osiguranja po štetnom događaju iznosi 800.000 RSD. Maksimalna obaveza osiguravača za ceo period pokrića (agregatna suma) iznosi 5.000.000 RSD. Osiguranik ne učestvuje u šteti.

Ukupno obračunata premija po ovoj Polisi ili obračunu u prilogu koji je sastavni deo polise din.	3.700.000,00
Porez na premiju neživotnih osiguranja 5 %	185.000,00
Ukupna premija sa porezom:	3.885.000,00 dinara.

Promet po ovoj Polisi oslobođen je PDV na osnovu čl. 25, st. 2. Zakona o PDV-u

Premija je obračunata za period od **27.04.2020.** god.do **27.04.2021.** godine. Plaćanje premije je ugovoreno na sledeći način **u 12 (dvanaest) mesečnih rata.**

Osiguravač zadržava pravo ispravke računске ili neke druge greške koju je učinio predstavnik osiguravača u ovoj polisi.

Beogradu

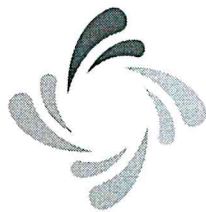
dana

29.04.2020.

godine

Osiguravač

Ugovarač osiguranja - osiguranik



ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ
ГРАДСКА ЧИСТОЋА

ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ
"ГРАДСКА ЧИСТОЋА"
Бр. 13345
Датум 28 AUG 2020 20 год.
БЕОГРАД, Мије Ковачевића 4

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
ГРАД БЕОГРАД
ГРАДСКА УПРАВА ГРАДА БЕОГРАДА
СЕКРЕТАРИЈАТ ЗА ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ
Масарикова 5, 11000 Београд

Предмет: Информација о законским ограничењима у вези трајања уговора о осигурању, односно полисе осигурања за осигурани случај

Јавно комунално предузеће "Градска чистоћа" спада у круг Наручилаца на основу члана 3. Закона о јавним набавкама ("Сл. гласник РС", бр. 91/2019).

Чланом 88. став 6. наведеног Закона, утврђено је следеће: „Наручилац може да покрене поступак јавне набавке ако је набавка предвиђена у годишњем плану јавних набавки.”

Обавезе које наручилац преузима уговором о јавној набавци морају бити уговорене у складу са прописима којима се уређује буџетски систем, односно располагање финансијским средствима.

Закључивању уговора о осигурању у циљу закључења полисе осигурања претходи поступак јавне набавке, који због своје вредности, на нивоу предузећа, мора бити отворени поступак јавне набавке.

План јавних набавки се сачињава на основу Програма и финансијског плана предузећа за текућу, календарску годину.

На основу Закона о буџетском систему ("Сл. гласник РС", бр. 54/2009, 73/2010, 101/2010, 101/2011, 93/2012, 62/2013, 63/2013 - испр., 108/2013, 142/2014, 68/2015 - др. закон, 103/2015, 99/2016, 113/2017, 95/2018, 31/2019 и 72/2019) донета је Уредба о критеријумима за утврђивање природе расхода и условима и начину прибављања сагласности за закључивање одређених уговора који, због природе расхода, захтевају плаћање у више година ("Сл. гласник РС", бр. 21/2014 и 18/2019) којом се уређују критеријуми за утврђивање природе расхода, као и услови и начин прибављања сагласности за закључивање одређених уговора који, због природе расхода, захтевају плаћање у више година.

Чланом 2 наведене Уредбе, утврђено је следеће: „Директни, односно индиректни корисници буџетских средстава и корисници средстава организација за обавезно социјално осигурање (у даљем тексту: корисници) могу преузимати обавезе по уговору, који се због природе расхода, закључује на период дужи од 12 месеци, односно чије обавезе доспевају на плаћање у три буџетске године (у даљем тексту: вишегодишњи уговор), у оквиру група 42 - Коришћење услуга и роба и 62 - Набавка финансијске имовине, имајући у виду буџетске циљеве и принципе утврђене законом којим се уређује буџетски систем, и то: макроекономску стабилност, ниску инфлацију, економски развој, смањење финансијског ризика, као и принцип ефикасности, економичности и ефективности. Корисници посебно цене постојање потенцијалног ризика везаног за закључивање и извршење обавеза из вишегодишњег уговора. Оцена природе расхода по основу вишегодишњег уговора

Тел: +381 11 3314 000; Факс: +381 11 2084 375;

e. infocentar@gradskacistoca.rs; W. www.gradskacistoca.rs



ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ
ГРАДСКА ЧИСТОЋА

врши се на основу критеријума процене оправданости њиховог настанка, постојања потребе у континуитету у дужем периоду, односно сукцесивних потреба. Корисници могу преузимати обавезе по вишегодишњем уговору из члана 2. ове уредбе под условом да:

1) пре покретања поступка јавне набавке имају обезбеђен део средстава за обавезе које доспевају у текућој буџетској години;

2) прибаве сагласност министарства надлежног за послове финансија, локалног органа управе надлежног за финансије, односно управног одбора корисника средстава организација за обавезно социјално осигурање за обавезе које ће доспевати и бити укључене у финансијске планове за наредне две године.”

Из свега горе наведеног произилази да се уговор за који постоји потреба закључења за период дужи од 12 месеци, **може закључити** на основу наведене Уредбе најдуже **на период који обухвата три буџетске године**, из ког разлога као привредни субјекат који припада јавном сектору и категорији Наручилаца, ЈКП “Градска чистоћа” Београд није у могућности да закључи уговор о осигурању на период од десет година.

Имајући у виду основну делатност предузећа као и потребу за прибављањем одговарајућих дозвола за рад на основу Закона о управљању отпадом (“Сл. гласник РС”, бр. 36/2009, 88/2010, 14/2016 и 95/2018 - др. закон), предузеће је у обавези да у континуитету буде осигурано за осигурани случај из основне делатности што подразумева и третман односно складиштење и поновно искоришћење неопасног отпада.

Срдчан поздрав,

Директор ЈКП Градска чистоћа, Београд

Марко Попадић, маст.политик.

