

ELABORAT GOSPODARENJA OTPADOM

AUTO-NOVICA
zajednički automehaničarsko-trgovački obrt,
Stojan i Ivica Đorđevski
Mrežničke Poljice 11, 47250 Duga Resa

za obavljanje djelatnosti **SAKUPLJANJA** i **OPORABE**
postupcima **S**-Sakupljanje otpada, **IS**-Interventno sakupljanje otpada,
R12-Razmjena otpada radi primjene bilo kojeg od postupaka uporabe
navedenim pod R1 – R11, **R13**-Skladištenje otpada prije bilo kojeg od
postupaka uporabe navedenim pod R1 – R12 i **PU**-Priprema za
ponovnu uporabu

za **NEOPASNI OTPAD**

na lokaciji gospodarenja otpadom Karlovac, Zagrebačka ulica 1H, k.o.
Karlovac I, k.č.br. 1165

Nositelj izrade: Edvard Kristić, dipl. ing. strojarstva

Mjesto i datum izrade: Zagreb, 13.04.2021.

Verzija: 1

Dozvola za gospodarenje otpadom:

KLASA:	Karlovačka županija Upravni odjel za graditeljstvo i okoliš, Odsjek za planske poslove i zaštitu okoliša M.P.
URBROJ:	
DATUM:	
PRIMJERAK ELABORATA: 1/3	

KAZALO

I.	Podaci o izrađivaču, podnosiocu zahtjeva i lokaciji gospodarenja otpadom	3
II.	Popis postupaka gospodarenja otpadom, pripadajućih tehnoloških procesa, vrsta i količina otpada	
	Tablica 1.	5
	Tablica 2.	5
	Tablica 3.	5
	Tablica 4.	6
III.	Uvjeti za obavljanje postupka gospodarenja otpadom	
	Opći uvjeti – Tablica 5.1.	7
	Posebni uvjeti – Tablica 5.2.	11
IV.	Tehnološki procesi	
	Metode obavljanja tehnološkog procesa	
	i. Tehnološki proces 1 – Tablica 6.1.	23
	ii. Tehnološki proces 2 – Tablica 6.2.	26
	iii. Tehnološki proces 3 – Tablica 6.3.	28
	iv. Tehnološki proces 4 – Tablica 6.4.	31
	v. Tehnološki proces 5 – Tablica 6.5.	33
	vi. Tehnološki proces 6 – Tablica 6.6.	37
V.	Obveze praćenja emisija – Tablica 7.	41
VI.	Nacrt prostornog razmještaja tehnoloških procesa	42
VII.	Sheme tehnoloških procesa	43
VIII.	Mjere nakon zatvaranja, odnosno prestanka obavljanja postupaka za koje je izdana dozvola	44
IX.	Izračuni	45
X.	Prilozi	
	Prilog 1. Preslika dokumenta o članstvu u komori nositelja izrade elaborata	47
	Prilog 2. Preslika dokaza o obveznom osiguranju od profesionalne odgovornosti nositelja izrade elaborata	48

I. PODACI O IZRAĐIVAČU, PODNOSITELJU ZAHTJEVA I LOKACIJI GOSPODARENJA OTPADOM

NOSITELJ IZRADE ELABORATA

IME I PREZIME	Edvard Kristić		
OIB	63435659967		
ZVANJE I STRUČNA SPREMA	diplomirani inženjer strojarstva, VSS		
NAZIV KOMORE	Hrvatska komora inženjera strojarstva (broj upisa 1629)		
TELEFON	01 6116 005	E-POŠTA	edvard.kristic@tehnoekspert.hr
MOBITEL	091 6116 008	TELEFAKS	01 6153 786

SURADNICI NOSITELJA IZRADE ELABORATA

IME I PREZIME	Sanja Grabar		
OIB	68598046880		
ZVANJE I STRUČNA SPREMA	magistar kemije, VSS		
TELEFON	01 2989 060	E-POŠTA	sanja.grabar@gsmlink.hr
MOBITEL	091 98 31 028	TELEFAKS	01 2989 060

IME I PREZIME	Mirjam Fuštar		
OIB	75741613896		
ZVANJE I STRUČNA SPREMA	magistra Zaštite prirode i okoliša, VSS		
TELEFON	01 2989 060	E-POŠTA	office@gsmlink.hr
MOBITEL	097 601 50 83	TELEFAKS	01 2989 060

IME I PREZIME	Kristina Blagušević		
OIB	55007981404		
ZVANJE I STRUČNA SPREMA	magistra struke znanosti o okolišu, VSS		
TELEFON	01 2989 060	E-POŠTA	office2@gsmlink.hr
MOBITEL	091 783 60 77	TELEFAKS	01 2989 060

PODACI O PODNOSITELJU ZAHTJEVA ZA ISHOĐENJE DOZVOLE

TVRTKA	AUTO-NOVICA zajednički automehaničarsko-trgovački obrt, Stojan i Ivica Đorđevski		
OIB	/	MBO	90108701
SJEDIŠTE			
MJESTO	Mrežničke Poljice	BROJ POŠTE	47250 Duga Resa

ULICA I BROJ	Mrežničke Poljice 11	ŽUPANIJA	Karlovačka županija
TELEFON	/	E-POŠTA	stojce11@yahoo.com
MOBITEL	091 5411 912	TELEFAKS	/

LOKACIJA GOSPODARENJA OTPADOM

MJESTO	Karlovac	BROJ POŠTE	47000
ULICA I BROJ	Zagrebačka ulica 1H	ŽUPANIJA	Karlovačka županija

KATASTARSKI PODACI

K. O.	Karlovac I
K. Č. BR.	1165

ZEMLJIŠNOKNJIŽNI PODACI

K.O.	Karlovac I
ZK.UL.BR.	578
ZK. Č. BR.	1165

VAŽEĆI PROSTORNI PLAN

Prostorni plan Karlovačke županije („Glasnik Karlovačke županije“, brojevi 26/01, 33/01, 36/08, 56/13, 7/14, 50b/14, 6c/17, 29c/17, 8a/18 i 19/18)
Prostorni plan uređenja Grada Karlovca („Glasnik Grada Karlovca, brojevi 1/02, 13/03, 4/04, 5/10 i 6/11)
Generalni urbanistički plan Grada Karlovca („Glasnik Grada Karlovca, brojevi 14/07, 6/11, 8/14, 13/19 i 15/19)

RJEŠENJA PREMA PROPISIMA KOJI UREĐUJU GRADNJU

KLASA	URBROJ	TIJELO KOJE JE IZDALO RJEŠENJE
UP/I-351-03/17-08/187	517-06-2-1-1-18-19	Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, Uprava za procjenu utjecaja na okoliš i održivo gospodarenje otpadom
UP/I-361-03/18-01/000057	2133/01-05/02-18-0005	Grad Karlovac, Upravni odjel za poslove provedbe dokumenta prostornog uređenja
UP/I-361-05/20-01/000037	2133/01-05/04-20-0007	Karlovačka županija, Grad Karlovac, Upravni odjel za poslove provedbe dokumenata prostornog uređenja

II. POPIS POSTUPAKA GOSPODARENJA OTPADOM, PRIPADAJUĆIH TEHNOLOŠKIH PROCESA, VRSTA I KOLIČINA OTPADA

Tablica 1. Procesi i kapaciteti procesa po postupcima

br.	POSTUPAK	OZNAKA PROCESA	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA	DOPUŠTENI KAPACITET
1.	S	A1	Sakupljanje otpada	∞
		A2	Prihvat otpada	∞
2.	IS	A3	Interventno sakupljanje otpada	∞
		A2	Prihvat otpada	∞
3.	R13	A4	Skladištenje otpada prije bilo kojeg od postupaka uporabe navedenim pod R1-R12	900 m ³
4.	PU	A5	Priprema za ponovnu uporabu	500 t/god
5.	R12	A6	Razmjena otpada radi primjene bilo kojeg od postupaka uporabe navedenim pod R1 – R11	500 t/god

Tablica 2. Vrste otpada po postupcima

br.	KLJUČNI BROJ OTPADA	NAZIV OTPADA	POSTUPAK						KAPACITET POSTUPKA
			S	IS	PU	PP	R	D	
1.	16 01 06	otpadna vozila koja ne sadrže ni tekućine ni druge opasne komponente	X						∞
				X					∞
					X				500 t/god
							12		500 t/god
							13		50 t

Tablica 3. Dopuštena količina otpada koja se može nalaziti na lokaciji

br.	KLJUČNI BROJ OTPADA	NAZIV OTPADA	DOPUŠTENNA KOLIČINA/t
1.	15 02 03	apsorbensi, filtarski materijali, tkanine za brisanje i zaštitna odjeća, koji nisu navedeni pod 15 02 02*	0,10
2.	16 01 03	otpadne gume	0,5
3.	16 01 06	otpadna vozila koja ne sadrže ni tekućine ni druge opasne komponente	50
4.	16 01 12	kočne obloge koje nisu navedene pod 16 01 11*	0,1
5.	16 01 16	spremnici za tekući plin	0,1

6.	16 01 17	željezo i legure koje sadrže željezo	10
7.	16 01 18	obojeni metali	10
8.	16 01 19	plastika	5
9.	16 01 20	staklo	5
10.	16 01 22	komponente koje nisu specificirane na drugi način	0,01
11.	16 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	0,1

Ukupna količina svih vrsta neopasnog otpada iz Tablice 3. koju je u jednom trenutku dopušteno držati na lokaciji gospodarenja otpadom iznosi: 50 t.

Tablica 4. Očitovanje o recikliranju i svrha koja se postiže obavljanjem postupaka gospodarenja otpadom

br.	OZNAKA POSTUPKA	OČITOVANJE O RECIKLIRANJU	
		SVRHA POSTUPKA	
1.	S	Proces ne udovoljava definiciji recikliranja propisanoj Zakonom o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine, brojevi 94/13, 73/17, 14/19 i 98/19). Postupak ne uključuje korištenje otpada u proizvodnom procesu u industriji.	
		Tehnološki proces sakupljanja otpadnih vozila koja ne sadrže ni tekućine ni druge opasne komponente provodi se po pozivu posjednika otpadnog vozila u svrhu njegovog prijevoza do lokacije za gospodarenje otpadom i preuzimanjem otpadnog vozila koje ne sadrži ni tekućine ni druge opasne komponente na lokaciji gospodarenja otpadom.	
2.	IS	Proces ne udovoljava definiciji recikliranja propisanoj Zakonom o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine, brojevi 94/13, 73/17, 14/19 i 98/19). Postupak ne uključuje korištenje otpada u proizvodnom procesu u industriji.	
		Interventno sakupljanje otpadnih vozila koja ne sadrže ni tekućine ni druge opasne komponente je sakupljanje sa uređajima i opremom u svrhu hitnog uklanjanja otpadnog vozila s određene lokacije radi sprječavanja nastanka i/ili smanjenja na najmanju moguću mjeru onečišćenja okoliša, ugrožavanja ljudskog zdravlja, uzrokovanja šteta biljnom i životinjskom svijetu i drugih šteta.	
3.	R13	Proces ne udovoljava definiciji recikliranja propisanoj Zakonom o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine, brojevi 94/13, 73/17, 14/19 i 98/19). Postupak ne uključuje korištenje otpada u proizvodnom procesu u industriji.	
		Skladištenje otpadnih vozila koja ne sadrže ni tekućine ni druge opasne komponente u svrhu daljnjeg izdvajanja njihovih sastavnih dijelova za ponovnu uporabu, recikliranje i oporabu.	

4.	PU	<p>Proces ne udovoljava definiciji recikliranja propisanoj Zakonom o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine, brojevi 94/13, 73/17, 14/19 i 98/19).</p> <p>Postupak ne uključuje korištenje otpada u proizvodnom procesu u industriji.</p>
		<p>Postupak pripreme za ponovnu uporabu podrazumijeva prethodno razvrstavanje, mehaničko rastavljanje vozila sa svrhom izdvajanja dijelova vozila koji se mogu ponovno upotrijebiti u istu svrhu za koju su proizvedeni.</p>
5.	R12	<p>Proces ne udovoljava definiciji recikliranja propisanoj Zakonom o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine, brojevi 94/13, 73/17, 14/19 i 98/19).</p> <p>Postupak ne uključuje korištenje otpada u proizvodnom procesu u industriji.</p>
		<p>Postupak razmjena otpada radi primjene bilo kojeg od postupaka uporabe navedenim pod R 1 – R 11 obuhvaća prethodne postupke prije uporabe, uključujući prethodnu preradu kao što su rasklapanje, sortiranje, ponovno pakiranje, odvajanje dijelova vozila sa svrhom korištenja dijelova vozila koji se mogu ponovno upotrijebiti u istu svrhu za koju su proizvedeni.</p>

III. UVJETI ZA OBAVLJANJE POSTUPKA GOSPODARENJA OTPADOM

Tablica 5.1. Opći uvjeti

1. Način izbjegavanja rizika onečišćenja mora
Lokacija gospodarenja otpadom nalazi se na udaljenosti (zračna udaljenost) od oko 73 km od mora. Nije primjenjivo.
2. Način izbjegavanja onečišćenja voda
Oborinske vode s krovova građevine za gospodarenje otpadom odvođe se u internu kanalizaciju oborinske vode koja je priključena na sustav javne odvodnje oborinskih voda, a koji se nalazi zapadno od lokacije gospodarenja otpadom. Onečišćene oborinske vode s vanjskog manipulativnog prostora i ostalih vanjskih manipulativnih površina se vodolovkama internog sustava odvodnje odvođe u separator ulja i lakih tekućina te potom u sustav za odvodnju oborinskih voda.
3. Način izbjegavanja onečišćenja tla
U cilju sprečavanja utjecaja na tlo tijekom korištenja, sve manipulativne i radne površine namijenjene za gospodarenje otpadnim vozilima koja ne sadrže ni tekućine ni druge opasne komponente izvedene su kao nepropusne betonske površine sa sustavom odvodnje i pročišćavanja potencijalno onečišćenih oborinskih voda. Također, interne prometnice i parkiralište izvedene su kao asfaltirane površine sa sustavom odvodnje i pročišćavanja potencijalno onečišćenih oborinskih voda. Mehanička obrada otpadnih vozila odvija se u zatvorenoj, natkrivenoj građevini, na nepropusnoj podlozi. Unutar građevine je sabirna jama za prihvatanje eventualno razlivenih tekućina tijekom demontaže dijelova otpadnih vozila.
4. Način izbjegavanja onečišćenja zraka

<p>Pri manipulaciji otpadom, prihvati i skladištenje otpadnih vozila, isto se obavlja pažljivo sa ciljem sprečavanja pojave prekomjernog prašenja. Mehanička obrada otpadnih vozila obavlja se u zatvorenoj građevini te prilikom demontaže vozila nema širenja prašine van građevine.</p>	
<p>5. Način izbjegavanja onečišćenja ugrožavanja biološke raznolikosti</p>	
<p>Gospodarenje otpadnim vozilima planira se na području sa izvedenom komunalnom infrastrukturom, unutar područja gospodarske namjene koje je pod antropogenim utjecajem te je ono „izgubilo prirodni karakter“ jer se ovdje odvijaju različite proizvodno-poslovne aktivnosti.</p>	
<p>6. Način izbjegavanja pojave neugode uzorkovane bukom</p>	
<p>Sve aktivnosti na lokaciji gospodarenja otpadom, uključujući interni i vanjski transport, ograničene su na rad isključivo tijekom dnevnog razdoblja.</p>	
<p>7. Način izbjegavanja pojave neugode uzorkovane mirisom</p>	
<p>Prilikom skladištenja i obrade otpadnih vozila nema emisije plinova i ne dolazi do pojave neugode uzrokovane mirisom.</p>	
<p>8. Način izbjegavanja pojave štetnog utjecaja na područja kulturno-povijesnih, estetskih i prirodnih vrijednosti te drugih vrijednosti koje su od posebnog interesa</p>	
<p>Gospodarenje otpadnim vozilima planira se unutar poslovne zone na već antropogeniziranom području gospodarske namjene. Lokacija gospodarenja otpadom ne nalazi se na području kulturno-povijesnih, estetskih i prirodnih vrijednosti te drugih vrijednosti od posebnog interesa. Za građevinu za gospodarenje otpadom izdana je građevinska, uporabna dozvola.</p>	
<p>9. Usklađenost s važećim prostornim planom</p>	
<p>Prema prostornom planu Karlovačke županije („Glasnik Karlovačke županije“, brojevi 26/01, 33/01, 36/08, 56/13, 7/14, 50b/14, 6c/17, 29c/17, 8a/18 i 19/18) i prostornom planu uređenja Grada Karlovca („Glasnik Grada Karlovca, brojevi 1/02, 13/03, 4/04, 5/10 i 6/11) lokacija gospodarenja otpadom nalazi se u zoni gospodarske namjene – planska oznaka I. Generalnim urbanističkim planom Grada Karlovca („Glasnik Grada Karlovca“, brojevi 14/07, 6/11, 8/14; 13/19 i 15/19) stvoreni su svi potrebni prostorno-planski preduvjeti za razvoj raznih gospodarskih djelatnosti u Karlovcu kao županijskom središtu. Prema GUP-u, lokacija gospodarenja otpadom se nalazi na području GOSPODARSKE NAMJENE – planska oznaka „I“, „K“, „PK“ što je prikazano u grafičkom dijelu Plana, kartografski prikaz 2. „Mreža gospodarskih i društvenih djelatnosti“. U točki 10. POSTUPANJE S OTPADOM, članak 125. GUP-a Grada Karlovca, određena je gradnja građevina za skladištenje posebnih kategorija i vrsta otpada kako slijedi:</p> <p>....</p> <p>(2) Gradnja građevina za skladištenje posebnih kategorija i vrsta otpada, što uključuje i gradnju građevina namijenjenih razvrstavanju, mehaničkoj obradi i privremenom skladištenju građevnog otpada – reciklažnih dvorišta za građevni otpad, moguća je na površinama gospodarske-proizvodne namjene (I) prikazanim na kartografskom prikazu 2. Mreža gospodarskih i društvenih djelatnosti oznakom PK.....</p>	
<p>PRAVILNIK O GOSPODARENJU OTPADOM (NN 81/20)</p>	
<p>Članak 6. st. 1. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20) - Opći uvjeti kojima mora udovoljiti lokacija gospodarenja otpadom i građevina ili dio građevine u kojoj se obavlja postupak gospodarenja otpadom (u daljnjem tekstu: građevina) su:</p>	
<p>Opći uvjet</p>	<p>1. da je onemogućeno istjecanje oborinske vode koja je došla u doticaj s otpadom na tlo, u vode, podzemne vode i more</p>
<p>Način ispunjavanja</p>	<p>Sakupljena otpadna vozila skladište se na otvorenom, na nepropusnoj betonskoj podlozi opremljenoj uređajima za</p>

	<p>sakupljanje razlivenog ili rasutog otpada te sustavom odvodnje oborinskih voda s vodolovkama i separatorom.</p> <p>Mehanička obrada otpadnih vozila sa svrhom rastavljanja, izdvajanja dijelova vozila odvija se u zatvorenoj, natkrivenoj građevini, na nepropusnoj podlozi. Unutar građevine je sabirna jama za prihvrat eventualno razlivenih tekućina tijekom demontaže dijelova otpadnih vozila. Uz građevinu se nalazi nadstrešnica pod kojom se skladište izdvojeni dijelovi vozila koji nisu otpad i koji se mogu ponovno koristiti u istu svrhu za koju su proizvedeni te otpad koji nastaje obradom otpadnih vozila koja ne sadrže ni tekućine ni druge opasne komponente koji se predaje na obradu van lokacije ovlaštenom skupljaču i/ili obrađivaču.</p> <p>Manipulativni prostor za prihvrat i skladištenje vozila te parkiralište uz građevinu ima nepropusnu podlogu sa sustavom odvodnje i pročišćavanja oborinskih voda.</p>
Opći uvjet	2. da je onemogućeno raznošenje otpada u okoliš, odnosno da je onemogućeno njegovo razlijevanje i ispuštanje u okoliš
Način ispunjavanja	<p>Skladištenje otpadnih vozila na lokaciji gospodarenja otpadom odvija se na otvorenom prostoru na nepropusnoj betonskoj podlozi.</p> <p>Mehanička obrada otpadnih vozila sa svrhom rastavljanja, izdvajanja dijelova vozila odvija se u zatvorenoj, natkrivenoj građevini, na nepropusnoj podlozi.</p> <p>Cjelokupna lokacija gospodarenja otpadnim vozilima je ograđena te je onemogućeno raznošenje otpada u okoliš.</p>
Opći uvjet	3. da građevina ima podnu površinu otpornu na djelovanje otpada
Način ispunjavanja	Podna površina na lokaciji na kojoj se odvija gospodarenje otpadom je otporna na djelovanje otpada.
Opći uvjet	4. da je neovlaštenim osobama onemogućen pristup otpadu
Način ispunjavanja	Lokacija gospodarenja otpadom ograđena je metalnom, žičanom ogradom visine 2 m.
Opći uvjet	5. da su na vidljivom i pristupačnom mjestu obavljanja tehnološkog procesa postavljene upute za rad
Način ispunjavanja	Svi zaposlenici su upoznati sa zahtjevima svoga radnog mjesta. Uz radno mjesto za mehaničko rastavljanje vozila i manipulaciju vozilom postavljene su upute za siguran rad.
Opći uvjet	6. da je mjesto obavljanja tehnološkog procesa opremljeno rasvjetom
Način ispunjavanja	<p>Na otvorenom skladišnom prostoru osigurano je prirodno osvjetljenje, nije postavljena umjetna rasvjeta.</p> <p>Mehanička obrada otpadnih vozila sa svrhom rastavljanja, izdvajanja dijelova vozila obavlja se u građevini unutar koje je instalirana umjetna rasvjeta.</p>
Opći uvjet	7. da je lokacija gospodarenja otpadom označena sukladno članku 29. ovoga Pravilnika.
Način ispunjavanja	Lokacija gospodarenja otpadom automehaničarsko-trgovačkog obrta AUTO-NOVICA označena je u skladu sa čl. 29. ovoga Pravilnika.

Opći uvjet	8. da je do lokacije gospodarenja otpadom omogućen nesmetan pristup vozilu i
Način ispunjavanja	Do lokacije gospodarenje otpadom omogućen je pristup vozilima. Pristup do skladišta i građevine za gospodarenje otpadom izveden je s lokalne ceste gospodarske zone. Ulaz i dvorišni krug poslovnog prostora u kojem se gospodari otpadom je dovoljno širok da se na lokaciju može ući s kamionima.
Opći uvjet	9. da je lokacija gospodarenja otpadom opremljena s opremom i sredstvima za čišćenje rasutog i razlivenog otpada ovisno o kemijskim i fizikalnim svojstvima otpada.
Način ispunjavanja	Lokacija za gospodarenje otpadom je opremljena opremom i sredstvima za čišćenje rasutog i razlivenog otpada. Za potrebe sprječavanja nastanka i uklanjanja posljedica iznenadnog događaja na prostoru za gospodarenje otpadom osigurani su: - adsorbensi za upijanje opasnog otpada: prirodni materijali-piljevina, pijesak - prazne bačve za prihvrat onečišćenog apsorbensa i otpada - alat za prikupljanje onečišćenog apsorbensa i otpada (lopate, krampovi, pumpe itd.) - zaštitna oprema za rad radnika na siguran način (zaštitna odijela, zaštitna obuća, maske, rukavice, kacige, zaštitne naočale)
Članak 6. st. 2. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20) - Ako obavljanje postupka gospodarenja otpadom uključuje gospodarenje opasnim otpadom potrebno je udovoljiti i sljedećim uvjetima:	
Opći uvjet	1. da je građevina natkrivena i
Način ispunjavanja	Postupak gospodarenja otpadom odnosi se na gospodarenje neopasnim otpadom stoga ova odredba Pravilnika nije primjenjiva.
Opći uvjet	2. da je onemogućen dotok oborinskih voda na otpad.
Način ispunjavanja	Postupak gospodarenja otpadom odnosi se na gospodarenje neopasnim otpadom stoga ova odredba Pravilnika nije primjenjiva.
Članak 6. st. 3. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20)	
Opći uvjet	Iznimno od stavka 2. točke 1. ovoga članka građevina ne mora biti natkrivena ako se u Elaboratu gospodarenja otpadom (u daljnjem tekstu: Elaborat), ovisno o opasnom svojstvu i vrsti otpada kojim će se u njemu gospodariti, iznesu i obrazložiti razlozi zbog kojih građevina ili dio građevine ne može biti natkriven, ako posebnim propisima kojima se uređuje gospodarenje posebnim kategorijama otpada nije propisano drugačije.
Način ispunjavanja	Elaborat se odnosi na gospodarenje neopasnim otpadom stoga ova odredba Pravilnika nije primjenjiva.
Članak 6. st. 4. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20)	
Opći uvjet	Iznimno od stavka 1. ovoga članka ako se postupak gospodarenja otpadom obavlja mobilnim uređajem za obradu otpada obvezno je ispuniti uvjete propisane stavkom 1. točkama 2. i 4. do 9. ovoga članka te lokacija na kojoj je postavljen mobilni uređaj za obradu otpada mora biti ograđena.

Način ispunjavanja	Postupak gospodarenja otpadom ne uključuje upotrebu mobilnog uređaja za gospodarenje otpadom stoga ova odredba Pravilnika nije primjenjiva.
Članak 6. st. 5. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20)	
Opći uvjet	Ako se obavlja odlaganje otpada postupkom D1, D2, D3, D4, D5 ili D12 ne primjenjuju se uvjeti propisani stavkom 1. točkama 3. i 6. i stavkom 2. ovoga članka, već se primjenjuju samo uvjeti propisani posebnim propisom kojim se uređuje odlaganje otpada.
Način ispunjavanja	Postupak gospodarenja otpadom ne uključuje obavljanje postupaka odlaganja otpada (D1, D2, D3, D4, D5 i D12) stoga ova odredba Pravilnika nije primjenjiva.
Članak 6. st. 6. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20)	
Opći uvjet	Ako se obavlja odlaganje otpada postupkom D7 ne primjenjuju se uvjeti propisani stavcima 2. i 3. ovoga članka već se primjenjuju samo uvjeti propisani posebnim propisom kojim se uređuje odlaganje otpada.
Način ispunjavanja	Postupak gospodarenja otpadom ne uključuje obavljanje postupka odlaganja otpada stoga ova odredba Pravilnika nije primjenjiva.

Tablica 5.2. Posebni uvjeti

Članak 7. st. 1. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20)	
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Posebni uvjet za djelatnost sakupljanja otpada je upis u Očevidnik prijevoznika otpada ili ugovor o usluzi prijevoza otpada s osobom upisanom u Očevidnik prijevoznika otpada.
Način ispunjavanja	AUTO-NOVICA zajednički automehaničarsko-trgovački obrt, Stojan i Ivica Đorđevski, Mrežničke Poljice 11, 47250 Duga Resa upisan je u Očevidnik prijevoznika otpada - PRV-3073.
Članak 7. st. 2. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20)	
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Posebni uvjet za djelatnost sakupljanja otpada, oporabe otpada, zbrinjavanja otpada i druge obrade otpada, osim za postupak obrade otpada mobilnim uređajem je raspolaganje skladištem otpada.
Način ispunjavanja	Na lokaciji gospodarenja otpadom nalazi se otvoreni skladišni prostor na kojem se skladište otpadna vozila te zatvorena, natkrivena građevina u kojoj se obavlja mehanička obrada otpadnih vozila sa svrhom rastavljanja, izdvajanja dijelova vozila za daljnju upotrebu. Uz građevinu se nalazi nadstrešnica pod kojom se skladište izdvojeni dijelovi vozila koji nisu otpad i koji se mogu ponovno koristiti u istu svrhu za koju su proizvedeni. Otpad koji nastaje obradom otpadnih vozila koji se predaje na obradu van lokacije ovlaštenom skupljaču i/ili obrađivaču privremeno se skladišti na izdvojenom prostoru.
Članak 7. st. 3. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20)	
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Posebni uvjet za postupak gospodarenja otpadom koji je dio djelatnosti oporabe, zbrinjavanja i druge obrade otpada je raspolaganje uređajima, odnosno opremom za obradu otpada.
Način ispunjavanja	Na lokaciji gospodarenja otpadom nalazi se potrebna oprema i uređaji za postupak mehaničke obrade otpadnih vozila sa svrhom rasklapanja, sortiranja, izdvajanja dijelova vozila za ponovnu

	uporabu kako je navedeno i opisano u metodama obavljanja tehnoloških procesa.
Članak 7. st. 4. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20)	
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Posebni uvjeti za termičku obradu otpada postupcima R1 i D10 propisani su posebnim propisom kojim se uređuje termička obrada otpada.
Način ispunjavanja	Na lokaciji gospodarenja otpadom ne obavlja se termička obrada otpada stoga ova odredba Pravilnika nije primjenjiva.
Članak 7. st. 5. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20)	
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Posebni uvjeti za odlaganje otpada postupcima D1, D2, D3, D4, D5, D7 i D12 propisani su posebnim propisom kojim se uređuje odlaganje otpada.
Način ispunjavanja	Postupak gospodarenja otpadom ne uključuje obavljanje postupaka odlaganja otpada (D1, D2, D3, D4, D5 i D12) stoga ova odredba Pravilnika nije primjenjiva.
Članak 7. st. 6. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20)	
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Posebni uvjeti za postupak koji uključuju gospodarenje otpadom koji je posebna kategorija otpada propisani su propisom kojim se uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada.
Način ispunjavanja	Posebni uvjeti za tehnološke procese koji se odvijaju na lokaciji gospodarenja otpadom opisani su u nastavku Tablice 5.2.
Članak 7. st. 7. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20)	
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Posebni uvjet za obradu otpada mobilnim uređajem je da lokacija gospodarenja otpadom na kojoj se namjerava obavljati obrada otpada mobilnim uređajem mora biti mjesto nastanka otpada koji se namjerava obrađivati mobilnim uređajem za obradu otpada ili mora biti mjesto na kojem se otpad, koji nastaje obradom mobilnim uređajem za obradu otpada, ugrađuje u materijale.
Način ispunjavanja	Postupak gospodarenja otpadom ne uključuje mobilni uređaj za obradu otpada stoga ova odredba Pravilnika nije primjenjiva.
Članak 8. st. 1. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20)	
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Otpad se mora prikupljati vozilom koje je opremljeno s opremom koja onemogućava rasipanje, prolijevanje, odnosno ispuštanje otpada te širenje prašine i neugodnih mirisa.
Način ispunjavanja	Otpadna vozila prikupljaju se vozilom za prijevoz motornih vozila.
Članak 8. st. 2. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20)	
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Za prikupljanje opasnog otpada u pogledu uvjeta opremljenosti i označavanja vozila, ukoliko opasni otpad odgovara definiciji opasnih tvari sukladno propisima kojima se uređuje prijevoz opasnih tvari, tada se pri prijevozu na odgovarajući način primjenjuju i odredbe propisa kojima se uređuje prijevoz opasnih tvari.
Način ispunjavanja	Postupak gospodarenja otpadom odnosi se na gospodarenje neopasnim otpadom stoga ova odredba Pravilnika nije primjenjiva.
Članak 9. st. 1. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20)	

Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Tehnološki proces prihvata otpada uključuje provjeru dokumentacije o otpadu, pregled otpada kojeg se preuzima te poduzimanje ostalih mjera sukladno Elaboratu.
Način ispunjavanja	Prihvat otpada na lokaciji uključuje provjeru dokumentacije o otpadu, vizualnu kontrolu – pregled otpada – otpadnog vozila, evidenciju zaprimljene količine otpada kroz vaganje otpada pri iskrcaju sa vozila, popunjavanje pratećeg lista, fotografiranje otpadnog vozila u svrhu dokazivanja njegove cjelovitosti i sljedivosti te unos podataka u elektronički Očevidnik o nastanku i tijeku otpada (e-ONTO).
Članak 9. st. 2. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20)	
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Provjerom dokumentacije o otpadu mora se utvrditi cjelovitost i točnost propisane prateće dokumentacije otpada kojeg se preuzima.
Način ispunjavanja	Prihvat otpada na lokaciji uključuje provjeru cjelovitosti dokumentacije o otpadu – otpadnom vozilu od strane radnika zaduženog za kontrolu dokumentacije i otpadnih vozila. U slučaju nedostataka u dokumentaciji ista se dopunjuje u dogovoru sa vlasnikom/posjednikom otpada, te se vodi evidencija o količinama preuzetog otpada.
Članak 9. st. 3. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20)	
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Osoba koja preuzima otpad dužna je, u okviru tehnološkog procesa prihvata otpada, vizualnim pregledom otpada utvrditi odgovara li pošiljka otpada koju preuzima dokumentaciji koja prati tu pošiljku.
Način ispunjavanja	Nakon pregleda prateće dokumentacije, obavlja se vizualni pregled otpadnog vozila koji se preuzima kako bi se ustanovilo radi li se o otpadnom vozilu koje je navedeno u pratećoj dokumentaciji o otpadu. Radi se i foto zapis otpadnog vozila u svrhu dokazivanja njegove cjelovitosti i sljedivosti.
Članak 9. st. 4. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20)	
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Tehnološki proces prihvata otpada koji se obavlja u okviru postupka zbrinjavanja otpada na odlagalištu otpada mora biti u skladu s uvjetima propisanim ovim člankom i posebnim propisom kojim se uređuje odlaganje otpada.
Način ispunjavanja	Postupak gospodarenja otpadom ne uključuje postupak odlaganja otpada stoga ova odredba Pravilnika nije primjenjiva.
Članak 10. st. 1. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20)	
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Tehnološki proces skladištenja otpada mora se obavljati na način da se otpad skladišti odvojeno po svojstvu, vrsti i agregatnom stanju.
Način ispunjavanja	Otpadna vozila se skladište na prostoru označenom s ključnim brojem za otpadna vozila koja ne sadrže ni tekućine ni druge opasne komponente.
Članak 10. st. 2. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20)	
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Skladište u kojem se obavlja tehnološki proces skladištenja otpada mora biti pod neprekidnim nadzorom.
Način ispunjavanja	Na lokaciji gospodarenja otpadom uspostavljen je neprekidan nadzor - 24h video nadzor lokacije.

Članak 10. st. 3. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20) - Skladište u kojem se obavlja tehnološki proces skladištenja otpada mora biti opremljeno primarnim spremnicima za skladištenje otpada koji moraju biti:	
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	1. izrađeni od materijala otpornog na djelovanje uskladištenog otpada
Način ispunjavanja	Privremeno skladištenje otpadnih vozila se obavlja na otvorenom prostoru, na nepropusnoj betonskoj podlozi koja je otporna na djelovanje uskladištenih otpadnih vozila. Otpad nastao mehaničkom obradom otpadnih vozila se privremeno skladišti u spremnicima za skladištenje otpada koji su izrađeni od materijala otpornog na djelovanje uskladištenog otpada.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	2. izrađeni na način koji omogućava sigurno punjenje, pražnjenje, odzračivanje, uzimanje uzoraka i po potrebi nepropusno zatvaranje i
Način ispunjavanja	Otpadna vozila se privremeno skladište na otvorenom prostoru. Otpad nastao mehaničkom obradom otpadnih vozila privremeno se skladišti u spremnicima koji omogućavaju sigurno punjenje, pražnjenje, odzračivanje, uzimanje uzoraka te zatvaranje, a koji su smješteni na izdvojenom prostoru.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	3. označeni čitljivom oznakom koja sadrži podatke o nazivu posjednika otpada, ključni broj i naziv otpada te u slučaju opasnog otpada, natpis »OPASNI OTPAD« i oznaku odgovarajućeg opasnog svojstva otpada.
Način ispunjavanja	Spremnici za otpad nastao mehaničkom obradom otpadnih vozila su označeni ključnim brojem i nazivom otpada.
Članak 10. st. 4. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20) - Podna površina skladišta:	
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	1. mora biti nepropusna za otpad koji se u njemu skladišti
Način ispunjavanja	Podna površina skladišta za otpadna vozila je nepropusna za otpad koji se na njoj skladišti - betonska podloga.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	2. mora biti izvedena na način da se rasuti otpad može jednostavno ukloniti s podne površine (betonska ili asfaltna podloga za kruti otpad, te za tekući otpad betonska s premazom ili aditivom koji sprečava upijanje tekućine u podlogu) i
Način ispunjavanja	Podna površina skladišta izvedena je kao betonska podloga te se rasuti otpad može jednostavno ukloniti s podne površine.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	3. ne smije kemijski reagirati s otpadom i tekućinom iz otpada s kojom dolazi u doticaj.
Način ispunjavanja	Podna površina skladišta izvedena je kao betonska podloga i kemijski ne reagira s otpadom s kojim dolazi u doticaj.
Članak 10. st. 5. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20)	
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Iznimno od stavka 4. ovoga članka, neopasni građevni otpad i neopasni otpad od rušenja građevine određen grupom 17 Katalogom otpada iz posebnog propisa koji uređuje Katalog otpada može se skladištiti na zemljanoj podlozi.

Način ispunjavanja	Na lokaciji gospodarenja otpadom ne skladišti se neopasni građevni otpad i neopasni otpad od rušenja građevine određen grupom 17 Katalogom otpada stoga ova odredba Pravilnika nije primjenjiva.
Članak 10. st. 6. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20)	
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Skladište mora biti opremljeno ventilacijom.
Način ispunjavanja	Na lokaciji gospodarenja otpadom, otpadna vozila se skladište na otvorenom prostoru, a obrada se odvija u zatvorenoj građevini koja ima prirodnu ventilaciju kroz vrata i prozore.
Članak 10. st. 7. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20)	
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Iznimno od stavka 3. ovoga članka, ako tehnološki proces skladištenja otpada uključuje samo skladištenje krutog otpada, skladište u kojem se obavlja takav tehnološki proces ne mora biti opremljeno primarnim spremnicima već se takav otpad može skladištiti u rasutom stanju, ako se Elaboratom iznesu i obrazlože razlozi iz kojih se taj proces ne može obavljati u spremniku.
Način ispunjavanja	Tehnološki proces skladištenja otpada uključuje skladištenje otpadnih vozila. Otpadna vozila su voluminozna te se skladište složena na otvorenom prostoru na način da se izbjegne oštećenje dijelova otpadnih vozila kako bi se mogli izdvojiti sastavni dijelovi za ponovnu uporabu, recikliranje i oporabu. Skladište se na nepropusnoj betonskoj podlozi opremljenoj uređajima za sakupljanje razlivenog ili rasutog otpada te sustavom odvodnje oborinskih voda s vodolovkama i separatorom. Skladištenje otpadnih vozila je organizirano na prostoru od oko 600 m ² koje je namijenjeno za prihvata i skladištenje otpadnih vozila.
Članak 11. st. 1. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20)	
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Skladištenje tekućeg otpada i otpada koji sadrži tekućine mora se obavljati na način da se u slučaju izlivanja ili rasipanja tekućeg otpada spriječi da otpad dospije u okoliš ili sustav javne odvodnje otpadnih voda.
Način ispunjavanja	Tehnološki proces skladištenja otpada ne uključuje skladištenje tekućeg otpada i otpada koji sadrži tekućine stoga ova odredba Pravilnika nije primjenjiva.
Članak 11. st. 2. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20)	
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Skladište u kojem se obavlja tehnološki proces skladištenja tekućeg otpada i otpada koji sadrži tekućine mora biti opremljeno sekundarnim spremnikom kapaciteta najmanje 110 posto kapaciteta najvećeg primarnog spremnika koji se nalazi na slijevnoj površini tog sekundarnog spremnika i 25 posto kapaciteta svih primarnih spremnika na istoj slijevnoj površini, a odvodi tekućine sa slijevne površine skladišta, ukoliko postoje, moraju biti povezani s nepropusnim kolektorom do spremnika za obradu otpadne vode. Sekundarni spremnik i slijevna površina ne smiju imati oštećenja uslijed kojih može doći do ispuštanja otpada u okoliš.

Način ispunjavanja	Tehnološki proces skladištenja otpada ne uključuje skladištenje tekućeg otpada i otpada koji sadrži tekućine stoga ova odredba Pravilnika nije primjenjiva.
Članak 11. st. 3. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20)	
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	U slučaju skladištenja elementarne žive primjenjuju se uvjeti propisani posebnim propisom koji uređuje odlaganje otpada.
Način ispunjavanja	Tehnološki proces skladištenja otpada ne uključuje skladištenje elementarne žive stoga ova odredba Pravilnika nije primjenjiva.
Članak 11. st. 4. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20)	
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Otpad nepodudarnih kemijskih svojstava odnosno vrste otpada koje međusobnim kontaktom ili kontaktom s tvarima prisutnim na lokaciji mogu uzrokovati neželjenu interakciju (nekontrolirano stvaranje topline, plina i dr.) i time mogu dovesti u opasnost ljudsko zdravlje odnosno uzrokovati štetni utjecaj na okoliš moraju se skladištiti odvojeno jedan od drugog u zasebnim primarnim spremnicima, a ako je takav opasni otpad tekuć ili sadrži tekućinu mora se držati na razdvojenim sljevnim površinama i zasebnim sekundarnim spremnicima.
Način ispunjavanja	Otpadna vozila se skladište na način da se izbjegne oštećenje dijelova otpadnih vozila kako bi se mogli izdvojiti sastavni dijelovi za ponovnu uporabu, recikliranje i oporabu.
Članak 11. st. 5. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20)	
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Skladištenje otpada koji ima svojstvo HP 1 (eksplozivno), HP 2 (oksidirajuće), HP 3 (zapaljivo) ili HP 12 (oslobađanje akutno toksičnih plinova) mora se obavljati odvojeno od drugog otpada u skladištu koje je zatvoreno sa svih strana te ima krov.
Način ispunjavanja	Tehnološki proces skladištenja otpada ne uključuje skladištenje otpada koji ima HP 1, HP 2, HP 3 i HP 12 svojstvo stoga ova odredba Pravilnika nije primjenjiva.
Članak 11. st. 6. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20)	
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Skladište u kojem se obavlja skladištenje plinovitog otpada mora biti opremljeno primarnim spremnicima koji se mogu hermetički zatvoriti i koji udovoljavaju posebnim propisima kojima se uređuje oprema pod tlakom.
Način ispunjavanja	Tehnološki proces skladištenja otpada ne uključuje skladištenje plinovitog otpada stoga ova odredba Pravilnika nije primjenjiva.
PRAVILNIK O GOSPODARENJU OTPADNIM VOZILIMA (NN 125/15, 90/16, 60/18, 72/18 i 81/20)	
Članak 18. st. 1. Pravilnika o gospodarenju otpadnim vozilima (NN 125/15, 90/16, 60/18, 72/18 i 81/20)	
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Sakupljač je obavezan od posjednika preuzeti otpadno vozilo te dijelove i materijale nastale održavanjem vozila.
Način ispunjavanja	Otpadna vozila te dijelovi i materijali nastali održavanjem takvih vozila preuzimaju se od posjednika sukladno Pravilniku.

Članak 18. st. 3. Pravilnika o gospodarenju otpadnim vozilima (NN 125/15, 90/16, 60/18, 72/18 i 81/20)	
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Sakupljač je obvezan najkasnije u roku od 30 dana od dana poziva posjednika otpadnog vozila preuzeti otpadno vozilo.
Način ispunjavanja	Otpadna vozila se preuzimaju u roku od 30 dana od dana poziva posjednika.
Članak 18. st. 4. Pravilnika o gospodarenju otpadnim vozilima (NN 125/15, 90/16, 60/18, 72/18 i 81/20)	
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Sakupljač je dužan prilikom preuzimanja otpadnog vozila preuzeti od posjednika dokumentaciju iz članka 16. stavaka 1. i 3. ovoga Pravilnika i ovjeriti prateći list za otpadno vozilo preuzeto od posjednika koji je pravna i fizička osoba – obrtnik ili preuzeti Izjavu o vlasništvu otpada za otpadno vozilo preuzeto od fizičke osobe, te u svrhu dokazivanja cjelovitosti i sljedivosti otpadnog vozila sačiniti foto zapis motora, karoserije i broja šasije otpadnog vozila.
Način ispunjavanja	Prilikom preuzimanja otpadnih vozila preuzima se dokumentacija iz članka 16. stavak 1. i 3. ovog Pravilnika, ovjeri se prateći list, preuzima se Izjava o vlasništvu otpada te se radi foto zapis otpadnog vozila.
Članak 18. st. 5. Pravilnika o gospodarenju otpadnim vozilima (NN 125/15, 90/16, 60/18, 72/18 i 81/20)	
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Sakupljač je dužan za preuzeto cjelovito otpadno vozilo od posjednika koji je isto predao sukladno članku 16. stavku 1. ovoga Pravilnika, na temelju vaganjem utvrđene mase predanog otpadnog vozila, a koja ne može biti veća od mase vozila iskazane u prometnoj dozvoli, i iznosa jedinične naknade, posjedniku obračunati i isplatiti puni iznos naknade odnosno polovinu tog iznosa za preuzeto necjelovito otpadno vozilo.
Način ispunjavanja	Posjedniku koji je predao cjelovito otpadno vozilo sukladno članku 16. stavak 1. Pravilnika isplaćuje se puni iznos naknade na temelju utvrđene mase predanog otpadnog vozila, a koja ne može biti veća od mase vozila iskazane u prometnoj dozvoli i iznosa jedinične naknade, odnosno polovina toga iznosa za preuzeto necjelovito otpadno vozilo.
Članak 18. st. 6. Pravilnika o gospodarenju otpadnim vozilima (NN 125/15, 90/16, 60/18, 72/18 i 81/20)	
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Sakupljač je na svom skladištu obvezan utvrditi pojedinačnu masu svakog preuzetog otpadnog vozila te masu dijelova i materijala nastalih održavanjem vozila na kolnoj vagi s automatskim ispisom.
Način ispunjavanja	Masa preuzetog otpadnog vozila te masa dijelova i materijala nastalih održavanjem vozila utvrđuje se na vagi s automatskim ispisom.
Članak 18. st. 7. Pravilnika o gospodarenju otpadnim vozilima (NN 125/15, 90/16, 60/18, 72/18 i 81/20)	
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Sakupljač je obvezan skladištiti sakupljena otpadna vozila, dijelove i materijale vozila u građevinama za skladištenje otpada koje ispunjavaju uvjete sukladno posebnom propisu kojim se

	propisuje gospodarenje otpadom i na način da se izbjegne oštećenje dijelova otpadnih vozila te dijelova i materijala vozila koji sadrže tekućine i kako bi se mogli izdvojiti sastavni dijelovi za ponovnu uporabu, recikliranje i uporabu te sukladno Zakonom propisanoj dozvoli i ugovoru s obrađivačem, iz otpadnog vozila izdvojiti tekućine koje bi prilikom prijevoza mogle predstavljati opasnost za okoliš.
Način ispunjavanja	Otpadna vozila, dijelovi i materijali vozila skladište se sukladno uvjetima iz Pravilnika o gospodarenju otpadom na način da se izbjegne oštećenje dijelova otpadnih vozila kako bi se mogli izdvojiti sastavni dijelovi za ponovnu uporabu, recikliranje i uporabu.
Članak 18. st. 8. Pravilnika o gospodarenju otpadnim vozilima (NN 125/15, 90/16, 60/18, 72/18 i 81/20)	
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Sakupljač može prijevoz otpadnih vozila koji ne predstavljaju opasnost za okoliš obavljati vozilima za prijevoz motornih vozila, a prijevoz otpadnih vozila koja zbog mogućnosti nekontroliranog ispusta tekućina predstavljaju opasnost za okoliš mora prevoziti sukladno propisima za prijevoz opasnih tvari.
Način ispunjavanja	Prijevoz otpadnih vozila obavlja se sukladno odredbama čl. 18. st. 8. ovog Pravilnika.
Članak 19. st. 1. Pravilnika o gospodarenju otpadnim vozilima (NN 125/15, 90/16, 60/18, 72/18 i 81/20)	
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Sakupljač je dužan voditi evidenciju preuzetih otpadnih vozila prema broju šasije vozila te dijelova i materijala vozila prema ključnom broju sukladno posebnom propisu.
Način ispunjavanja	Evidencija preuzetih otpadnih vozila vodi se prema broju šasije te dijelova i materijala vozila prema ključnom broju.
Članak 19. st. 2. Pravilnika o gospodarenju otpadnim vozilima (NN 125/15, 90/16, 60/18, 72/18 i 81/20)	
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Sakupljač je obvezan jednom mjesečno do konca mjeseca za prethodni mjesec dostaviti u Registar podatke o preuzetim otpadnim vozilima na obrascu Izvješće o sakupljenim otpadnim vozilima (u daljnjem tekstu: Obrazac OV3) iz Priloga VI. ovoga Pravilnika za svaku lokaciju skladišta sakupljača odvojeno.
Način ispunjavanja	Podaci o preuzetim otpadnim vozilima jednom mjesečno do konca mjeseca za prethodni mjesec dostavljaju se u Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost do uspostave Registra na obrascu Izvješće o sakupljenim otpadnim vozilima (obrazac OV3) iz Priloga VI. ovoga Pravilnika.
Članak 19. st. 3. Pravilnika o gospodarenju otpadnim vozilima (NN 125/15, 90/16, 60/18, 72/18 i 81/20)	
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Sakupljač je obvezan jednom mjesečno do konca mjeseca za prethodni mjesec dostaviti u Registar podatke o preuzetim otpadnim dijelovima i materijalima vozila na obrascu Izvješće o sakupljenim otpadnim dijelovima i materijalima vozila (u daljnjem tekstu: Obrazac OV4) iz Priloga VII. ovoga Pravilnika.
Način ispunjavanja	Podaci o preuzetim otpadnim dijelovima i materijalima vozila jednom mjesečno do konca mjeseca za prethodni mjesec dostavljaju se u Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost

	do uspostave Registra na obrascu Izvješće o sakupljenim otpadnim dijelovima i materijalima vozila (obrazac OV4) iz Priloga VII. ovoga Pravilnika.
Članak 22. st. 5. Pravilnika o gospodarenju otpadnim vozilima (NN 125/15, 90/16, 60/18, 72/18 i 81/20)	
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Obrađivač mora imati građevinu za skladištenje i obradu otpadnih vozila u skladu sa Zakonom i posebnim propisom, koja mora udovoljavati i zahtjevima iz Priloga V. ovoga Pravilnika, i dužan je sva otpadna vozila skladištiti (čak i ona koja skladišti privremeno) i obrađivati u skladu s ovim Pravilnikom te hijerarhijom otpada i općim zahtjevima za sprječavanje nastanka otpada i gospodarenje otpadom propisanim Zakonom, ne dovodeći u pitanje ostale nacionalne propise o zaštiti zdravlja i okoliša.
Način ispunjavanja	Građevina za obradu otpadnih vozila fizički je odijeljena od skladišnog prostora. Prostor privremenog skladištenja otpadnih vozila nalazi se na nepropusnoj betonskoj podlozi opremljenoj uređajima za sakupljanje razlivenog ili rasutog otpada te sa sustavom odvodnje oborinskih voda s vodolovkama i separatorom. Građevina za skladištenje i obradu otpadnih vozila udovoljava zahtjevima iz Priloga V. ovog Pravilnika. Otpadna vozila se skladište i obrađuju u skladu s ovim Pravilnikom.
Članak 22. st. 6. Pravilnika o gospodarenju otpadnim vozilima (NN 125/15, 90/16, 60/18, 72/18 i 81/20)	
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Obrađivač je obvezan osigurati preuzimanje i obradu preuzetih otpadnih vozila i njihovih dijelova na način da njihova količina odgovara količini koja se redovito obrađuje u svrhu sprječavanja njihovog prekomjernog gomilanja.
Način ispunjavanja	Prekomjerno gomilanje otpada sprječava se njegovom redovitom kontrolom stanja na skladištu i organiziranjem odvoza otpada nastalog nakon mehaničke obrade otpadnih vozila van lokacije na daljnju obradu/oporabu.
Članak 22. st. 7. Pravilnika o gospodarenju otpadnim vozilima (NN 125/15, 90/16, 60/18, 72/18 i 81/20)	
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Obrađivač je obvezan postupati prema uputama proizvođača o rastavljanju vozila te skladištenju i testiranju sastavnih dijelova vozila pogodnih za ponovnu uporabu iz članka 9. ovoga Pravilnika.
Način ispunjavanja	Mehanička obrada rastavljanja otpadnih vozila provodi se prema uputama proizvođača o rastavljanju vozila te skladištenju otpadnih vozila.
Članak 22. st. 8. Pravilnika o gospodarenju otpadnim vozilima (NN 125/15, 90/16, 60/18, 72/18 i 81/20)	
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Obrađivač je obvezan obradu otpadnih vozila obavljati pod sljedećim uvjetima: – mjesto za obradu mora biti opremljeno nepropusnom podlogom, uređajima za skupljanje rasutog ili razlivenog otpada, sabirnom jamom ili posebnom posudom te sredstvima za odmašćivanje,

	<ul style="list-style-type: none"> – odstranjeni rezervni dijelovi moraju se odvojeno skladištiti, a dijelovi onečišćeni uljem moraju se skladištiti na nepropusnoj površini, – baterije i akumulatori (starteri), filtri i kondenzatori koji sadrži PCB/PCT i ostali opasni i neopasni otpad koji nastaje obradom otpadnih vozila mora se skladištiti u prikladnim posudama/spremniciama, – tekućine iz otpadnih vozila: gorivo, motorno ulje, ulje mjenjača, ulje prijenosnog sustava, ulje hidrauličkih sustava, radna tvar u rashladnim uređajima, antifriz, tekućine kočnica, kiseline iz baterija i akumulatora (startera), radna tvar u klimatizacijskim uređajima i sve druge tekućine i opasne tvari koje su sadržane u otpadnom vozilu, moraju se skladištiti u prikladnim spremnicima, – mjesto za obradu mora raspolagati opremom za obradu otpadnih voda uključujući i kišnicu, prikladnim skladištem za iskorištene gume, mjerama za sprječavanje prekomjernog gomilanja na skladištu i sustavom za zaštitu od požara u skladu s posebnim propisima.
Način ispunjavanja	<p>Mehanička obrada otpadnih vozila sa svrhom rastavljanja, izdvajanja dijelova vozila za daljnju upotrebu obavlja se u zatvorenoj građevini koja ima nepropusnu betonsku podlogu i sabirnu jamu za prihvatanje eventualno razlivenih tekućina tijekom demontaže dijelova otpadnih vozila.</p> <p>Izdvojeni dijelovi otpadnih vozila koji se mogu dalje koristiti, odlažu se ispod nadstrešnice na nepropusnu betonsku podlogu.</p> <p>Mehaničkom obradom otpadnih vozila nastaje otpad koji se skladišti u zasebnim boksovima i spremnicima koji su otporni na djelovanje otpada koji se u njima skladišti.</p> <p>Unutar građevine za gospodarenje otpadnim vozilima postavljena je sabirna jama za prihvatanje eventualno razlivenih tekućina tijekom demontaže otpadnih vozila. Oborinske vode se preko slivnika i internog sustava odvodnje upuštaju u separator ulja i lakih tekućina te dalje u javni sustav odvodnje oborinskih voda koji se nalazi u javnoj opskrbenj cesti poslovne zone. Iskorištene gume se skladište na prostoru prikladnom za skladištenje iskorištenih guma. Prekomjerno gomilanje otpada sprječava se njegovom redovitom kontrolom stanja na skladištu i organiziranjem odvoza otpada nastalog nakon obrade otpadnih vozila van lokacije na daljnju obradu/oporabu. Sustav za zaštitu požara uključuje vanjsku hidrantsku mrežu, aparate za gašenje požara i vatrogasni prilaz.</p>
Članak 22. st. 9. Pravilnika o gospodarenju otpadnim vozilima (NN 125/15, 90/16, 60/18, 72/18 i 81/20)	
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Obradivač je obavezan osigurati da se iz otpadnog vozila bez oštećenja izdvoje i skladište sastavni dijelovi koji sadrže tekućine, dijelovi otpadnog vozila koji se mogu ponovno uporabiti te rezervni dijelovi.
Način ispunjavanja	Otpadna vozila obrađuju se mehanički, rastavljaju se na način da se iz otpadnog vozila izdvoje sastavni dijelovi koji se mogu

	ponovno uporabiti kao rezervni dijelovi koji se skladište na za to predviđenom prostoru.
Članak 22. st. 10. Pravilnika o gospodarenju otpadnim vozilima (NN 125/15, 90/16, 60/18, 72/18 i 81/20) - Obradivač je obavezan odmah po preuzimanju otpadnog vozila:	
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	1. ukloniti bateriju i akumulator, ukloniti ili neutralizirati potencijalno eksplozivne sastavne dijelove (npr. zračni jastuk) i spremnik za plin ako je ugrađen u vozilo,
Način ispunjavanja	Preuzimaju se otpadna vozila koja ne sadrže baterije, akumulatore i eksplozivne dijelove (npr. zračne jastuke). Spremnici za plin se uklanjaju po preuzimanju otpadnog vozila.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	2. osigurati da se kod provođenja postupka obrade izdvoji, odvojeno sakupi i skladišti: <ul style="list-style-type: none"> – motorno ulje, – ulje prijenosnika, – ulja mjenjača, ulje diferencijala, – hidraulično ulje (npr. servo mehanizam), – gorivo (uključujući i tekući plin), – radna tvar u rashladnim uređajima, – tekućina u kočnicama, – ulje u amortizeru, – radna tvar u klimatizacijskim uređajima, – dijelove u kojima se nalazi živa, – tvari, materijale i sastavne dijelove navedene u Prilogu I. ovoga Pravilnika i – sastavne dijelove koje sadrže azbest,
Način ispunjavanja	Mehanički se obrađuju, rastavljaju otpadna vozila koja ne sadrže ni tekućine ni druge opasne komponente. Dijelovi vozila koji su namijenjeni za ponovnu uporabu se ne rastavljaju.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	3. odredbe podstavka 2. ovoga stavka ne odnose se na tvari koje su sadržane u dijelovima koji su namijenjeni za ponovnu uporabu,
Način ispunjavanja	Mehanički se obrađuju otpadna vozila koja ne sadrže ni tekućine ni druge opasne komponente, a dijelovi koji su namijenjeni za ponovnu uporabu, se posebno izdvajaju.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	4. opasni materijali i dijelovi trebaju se ukloniti i izdvojiti na način da se spriječi naknadno onečišćenje otpada iz stroja za usitnjavanje.
Način ispunjavanja	Otpadna vozila se mehanički rastavljaju, ne koristi se stroj za usitnjavanje stoga ova odredba Pravilnika nije primjenjiva.
Članak 22. st. 11. Pravilnika o gospodarenju otpadnim vozilima (NN 125/15, 90/16, 60/18, 72/18 i 81/20)	
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Obradivač je obavezan prije obrade u stroju za usitnjavanje, drobljenje ili prešanje obvezno izdvojiti: <ul style="list-style-type: none"> – katalitički konverter, – sva stakla, – gume, – velike dijelove izrađene od plastičnih materijala (branci, instrument ploče, spremnici za tekućine itd.) koje nakon

	usitnjavanja i drobljenja ne bi bilo moguće odvojiti kako bi se poticala njihova materijalna uporaba i recikliranje, – metalne dijelove koje sadrže bakar, aluminij i magnezij ako nije osigurano njihovo izdvajanje i odvajanje nakon usitnjavanja.
Način ispunjavanja	Tehnološki proces obrade otpadnih vozila - mehaničke obrade, rastvaljanja otpadnih vozila sa svrhom izdvajanja dijelova vozila za ponovnu upotrebu ne uključuje obradu u stroju za usitnjavanje, drobljenje i prešanje.
Članak 25. st. 1. Pravilnika o gospodarenju otpadnim vozilima (NN 125/15, 90/16, 60/18, 72/18 i 81/20)	
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Pravna i fizička osoba-obrtnik koja gospodari otpadnim vozilima, a što uključuje sakupljanje, prijevoz, obradu, posredovanje i trgovanje otpadom sukladno Zakonu te pravna i fizička osoba-obrtnik čijom aktivnošću nastaju otpadna vozila dužna je voditi Očevidnik o nastanku i tijeku otpada u skladu s posebnim propisom.
Način ispunjavanja	Obrađivač vodi elektronički Očevidnik o nastanku i tijeku otpada (e-ONTO) u skladu s posebnim propisom.
Članak 25. st. 2. Pravilnika o gospodarenju otpadnim vozilima (NN 125/15, 90/16, 60/18, 72/18 i 81/20)	
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Prateći list ili Izjava o vlasništvu otpada koja se predaje uz otpadno vozilo u sustavu gospodarenja otpadnim vozilima kojim upravlja Fond mora sadržavati oznaku »F«.
Način ispunjavanja	Prilikom preuzimanja otpada kontrolira se oznaka „F“ na Pratećem listu.
Članak 25. st. 3. Pravilnika o gospodarenju otpadnim vozilima (NN 125/15, 90/16, 60/18, 72/18 i 81/20)	
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	U svrhu sljedivosti različitih tokova iste vrste i/ili ključnog broja otpadnih vozila, sakupljač i obrađivač obvezni su voditi Očevidnik o nastanku i tijeku otpada (ONTO) na način da se u stupcu »Način« obrasca ONTO unosi odgovarajuća oznaka: – u slučaju otpadnih vozila i otpadnih materijala i dijelova nastalih održavanjem vozila koji su u sustavu kojim upravlja Fond u svakom unosu navodi se oznaka »F« (Fond) koja će omogućiti prikazivanje i iskazivanje izdvojenih količina koje su sakupljene u sustavu kojim upravlja Fond od ukupno sakupljenih količina otpadnih vozila i otpadnih materijala i dijelova nastalih održavanjem vozila – u slučaju uvezenih otpadnih vozila mora se u svakom unosu navesti oznaka »OU« (Ostalo-uvoz) – za ostala otpadna vozila koja su preuzeta od građana ili pravnih i fizičkih osoba-obrtnika čije je prebivalište izvan Republike Hrvatske i s tim u svezi otpadna vozila nisu bila registrirana u Republici Hrvatskoj u svaki unos navodi se oznaka »OO« (Ostalo-ostalo).
Način ispunjavanja	Obrađivač vodi elektronički Očevidnik o nastanku i tijeku otpada (e-ONTO) u skladu s posebnim propisom.

IV. TEHNOLOŠKI PROCESI

METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Tablica 6.1.

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA		OZNAKA
1.	Sakupljanje otpada		A1
PRETVORBE KROZ TEHNOLOŠKI PROCES			
OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA	KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA
16 01 06	otpadna vozila koja ne sadrže ni tekućine ni druge opasne komponente	16 01 06	otpadna vozila koja ne sadrže ni tekućine ni druge opasne komponente
OSTALI PRODUKTI PROCESA (energija, tehnološka voda i dr.)			
-			
RECIKLIRANJE U PROIZVODNOM PROCESU			
-			

POPIS UREĐAJA I OPREME ZA IZVOĐENJE METODE

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA i TIP	INSTALIRANI KAPACITET (tona/dan)	NAMJENA
vozilo za prijevoz motornih vozila	IVECO TURBO DAILY 35-12		prikupljanje otpada
vozilo za prijevoz motornih vozila	IVECO STRALIS		prikupljanje otpada

OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Sakupljanje otpadnih vozila se organizira i obavlja po pozivu posjednika otpadnog vozila, s vozilom za prijevoz motornih vozila.

Prilikom sakupljanja otpadnih vozila, od posjednika vozila traži se sljedeća dokumentacija:

- preslika prometne dozvole otpadnog vozila koje predaje i ukoliko nije upisan kao vlasnik vozila u prometnoj dozvoli preslika drugog dokumenta iz kojeg je razvidno da je otpadno vozilo njegovo vlasništvo
- na uvid osobni identifikacijski dokument
- dokaz o pravu na predaju otpadnog vozila na uporabu kao što je ovjerena punomoć od strane vlasnika vozila ili preslika prometne dozvole otpadnog vozila
- dokaz da je za predmetno vozilo plaćena naknada gospodarenja Fondu ili potvrda o provjeri registriranosti vozila u Republici Hrvatskoj

Prilikom preuzimanja otpadnog vozila popunjava se prateći list sukladno Pravilniku o gospodarenju otpadom (NN 81/20), preuzima se Izjava o vlasništvu otpada i fotografira se otpadno vozilo u svrhu dokazivanja njegove cjelovitosti i sljedivosti.

Osim sakupljanja otpadnih vozila vlastitim voznim parkom, otpadna vozila koja samostalno dovoze građani, a ne sadrže ni tekućine ni druge opasne komponente, također se prihvaćaju na lokaciji gospodarenja otpadom. Vozila koja dovoze građani se također pregledavaju te se ista kontroliraju. Potom se ispunjava zakonski propisana dokumentacija za preuzimanje vozila – otpadnih vozila.

Sakupljanje, prijevoz i manipulacija otpadnim vozilima se obavlja vlastitim vozilima, opremom te po potrebi i u suradnji s ostalim prijevoznicima otpadnih vozila. Automehaničarsko-trgovački obrt AUTO-NOVICA je upisan u Očevidnik prijevoznika otpada pod brojem PRV – 3073.

MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

Nadzor tehnološkog procesa

Upravljački nadzor gospodarenja otpadom provodi osoba odgovorna za gospodarenje otpadom, odnosno zaposlenik kojega zaduži odgovorna osoba.

Osoba odgovorna za gospodarenje otpadom ili zaposlenik kojega zaduži odgovorna osoba dužna je:

- osigurati gospodarenje otpadom sukladno dozvoli za gospodarenje otpadom
- osigurati poštivanje zakonskih propisa o zaštiti okoliša i gospodarenju otpadom
- sastaviti pisane upute rada za obavljanje tehnološkog procesa sakupljanja otpada sukladno Elaboratu i pratiti njihovo provođenje
- voditi evidenciju o izvanrednim događajima tijekom gospodarenja otpadom
- izvijestiti odgovornu osobu u pravnoj osobi o promjeni propisanih uvjeta iz dozvole za gospodarenje otpadom radi pokretanja postupka izmjene i/ili dopune dozvole
- osigurati izvršenje mjera određenih rješenjem inspektora zaštite okoliša u roku za njihovo izvršenje
- ispunjavati ostalu zakonom propisanu dokumentaciju o otpadu.
- pratiti sastav i količinu zaprimljenog otpada na postupak uporabe u skladu s dozvolom
- provjeravati ispravnost podataka na Pratećim listovima pri primitku otpada na uporabu i pri otpremi otpada s lokacije gospodarenja otpadom

SIGURNOSNO-PREVENTIVNE MJERE

U obavljanju djelatnosti gospodarenja otpadom, primjenjuju se sljedeće sigurnosno preventivne mjere:

- U postupcima gospodarenja otpadom koriste se sredstva i oprema kojom se sprječava rasipanje otpada tijekom manipulacije/utovara, istovara i prijevoza otpada te obrade otpada
- Oprema, uređaji i strojevi koji se koriste u obavljanju djelatnosti gospodarenja otpadom, redovito se održavaju i atestiraju u propisanim vremenskim rokovima sukladno posebnim propisima
- Prije korištenja i/ili stavljanja u uporabu, obavlja se provjera ispravnosti sredstava rada koja se namjeravaju koristiti
- U slučaju uočavanja bilo kakve potencijalno opasne situacije koja bi mogla imati za posljedicu izvanredni i/ili iznenadni događaj, takve se situacije i mjesta označavaju i evidentiraju, te se pokreće procedura za njihovo uklanjanje
- U postupcima manipulacije, transporta, uporabe otpada sudjeluju zaposlenici koji su osposobljeni za navedenu vrstu poslova.

Upute za rad

- Zaprimanje poziva
- Izdavanje naloga za prijevoz
- Odlazak na lokaciju utovara
- Vizualna provjera dokumentacije posjednika otpada i pripremljenog vozila.

Potrebno je provjeriti: presliku prometne dozvole otpadnog vozila koje posjednik predaje i ukoliko nije upisan kao vlasnik vozila u prometnoj dozvoli preslika drugog dokumenta iz kojeg je razvidno da je otpadno vozilo njegovo vlasništvo; kopiju osobne iskaznice; dokaz o pravu na predaju otpadnog vozila na uporabu kao što je ovjerena punomoć od strane vlasnika vozila ili preslika prometne dozvole otpadnog vozila, dokaz da je za predmetno vozilo plaćena naknada gospodarenja Fondu ili potvrda o provjeri registriranosti vozila u Republici Hrvatskoj; obrazac Pratećeg lista PL-O i/ili ePL-O. Nakon provjere dokumentacije potrebno je fotografirati otpadno vozilo u svrhu dokazivanja njegove cjelovitosti i sljedivosti.

- Utovar otpadnog vozila
- Prijevoz do lokacije gospodarenja otpadom

Tablica 6.2.

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA		OZNAKA
2.	Prihvat otpada		A2
PRETVORBE KROZ TEHNOLOŠKI PROCES			
OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA	KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA
16 01 06	otpadna vozila koja ne sadrže ni tekućine ni druge opasne komponente	16 01 06	otpadna vozila koja ne sadrže ni tekućine ni druge opasne komponente
OSTALI PRODUKTI PROCESA (energija, tehnološka voda i dr.)			
-			
RECIKLIRANJE U PROIZVODNOM PROCESU			
-			

POPIS UREĐAJA I OPREME ZA IZVOĐENJE METODE

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA i TIP	INSTALIRANI KAPACITET (tona/dan)	NAMJENA
elektronička platformska vaga	DIGITRON; JIK-6CSB	n/p	vaganje otpada
viličar	razni	n/p	interni transport

OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Pri ulasku vozila na lokaciju, prije prihvata na skladište, obavlja se vizualni pregled i kontrola dovezenog otpadnog vozila, kao i prateće dokumentacije o vozilu. Ukoliko isto odgovara dokumentaciji o vozilu, obavlja se vaganje na vagi s automatskim ispisom te se vozilo odlaže na prostor privremenog skladišta za otpadna vozila, pomoću viličara.

Potom se radi ovjera dokumentacije o otpadu za otpadno vozilo preuzeto od posjednika koji je pravna i fizička osoba – obrtnik, a za otpadno vozilo preuzeto od fizičke osobe uzima se Izjava o vlasništvu otpada.

Podaci o prihvaćenom otpadnom vozilu unose se u elektronički Očevidnik o nastanku i tijeku otpada putem web aplikacije (e-ONTO).

MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

Nadzor tehnološkog procesa

Upravljački nadzor gospodarenja otpadom na lokaciji provodi osoba odgovorna za gospodarenje otpadom, odnosno zaposlenik kojega zaduži odgovorna osoba.

Osoba odgovorna za gospodarenje otpadom ili zaposlenik kojega zaduži odgovorna osoba dužna je:

- osigurati gospodarenje otpadom sukladno dozvoli za gospodarenje otpadom
- osigurati poštivanje zakonskih propisa o zaštiti okoliša i gospodarenju otpadom
- sastaviti pisane upute rada za obavljanje tehnološkog procesa prihvata sukladno Elaboratu i pratiti njihovo provođenje
- provoditi kontrolu mjera radi onemogućavanja pristupa neovlaštenim osobama
- provoditi kontrolu mjera čišćenja i uklanjanja rasutog otpada pri prijemu otpada
- voditi evidenciju o izvanrednim događajima tijekom gospodarenja otpadom
- izvijestiti odgovornu osobu u pravnoj osobi o promjeni propisanih uvjeta iz dozvole za gospodarenje otpadom radi pokretanja postupka izmjene i/ili dopune dozvole
- osigurati izvršenje mjera određenih rješenjem inspektora zaštite okoliša u roku za njihovo izvršenje
- ispunjavati ostalu zakonom propisanu dokumentaciju o otpadu.
- pratiti sastav i količine zaprimljenog otpada na postupak oporabe u skladu s dozvolom
- pratiti sastav i količine izdvojenog otpada iz ulaznog otpada
- provjeravati ispravnost podataka na dokumentaciji o otpadu pri primitku otpada na oporabu i pri otpremi otpada s lokacije gospodarenja otpadom.

SIGURNOSNO-PREVENTIVNE MJERE

U obavljanju djelatnosti gospodarenja otpadom, primjenjuju se sljedeće sigurnosno preventivne mjere:

- U postupcima gospodarenja otpadom koriste se sredstva i oprema kojom se sprječava rasipanje otpada tijekom manipulacije/utovara, istovara i prijevoza otpada te obrade otpada
- Oprema, uređaji i strojevi koji se koriste u obavljanju djelatnosti gospodarenja otpadom, redovito se održavaju i atestiraju u propisanim vremenskim rokovima sukladno posebnim propisima
- Prije korištenja i/ili stavljanja u uporabu, obavlja se provjera ispravnosti sredstava rada koja se namjeravaju koristiti
- U slučaju uočavanja bilo kakve potencijalno opasne situacije koja bi mogla imati za posljedicu izvanredni i/ili iznenadni događaj, takve se situacije i mjesta označavaju i evidentiraju, te se pokreće procedura za njihovo uklanjanje
- U postupcima manipulacije, transporta, oporabe otpada sudjeluju zaposlenici koji su osposobljeni za navedenu vrstu poslova.

Upute za rad

Pri prijemu otpada:

- Od vozača se uzima dokumentacija o otpadnom vozilu
- Obavlja se vizualni pregled otpadnog vozila prema preuzetoj dokumentaciji
- Po provjeri dokumentacije o otpadnom vozilu i otpadnog vozila radi se vaganje otpadnog vozila
- Nakon vaganja preuzima se otpadno vozilo i odvozi na površinu za skladištenje
- Dokumentacija o otpadnom vozilu s odvagom se ovjerava i predaje za unos u očevidnik o nastanku i tijeku otpada putem web aplikacije (e-ONTO).

Tablica 6.3.

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA		OZNAKA
3.	Interventno sakupljanje otpada		A3
PRETVORBE KROZ TEHNOLOŠKI PROCES			
OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA	KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA
16 01 06	otpadna vozila koja ne sadrže ni tekućine ni druge opasne komponente	16 01 06	otpadna vozila koja ne sadrže ni tekućine ni druge opasne komponente
OSTALI PRODUKTI PROCESA (energija, tehnološka voda i dr.)			
-			
RECIKLIRANJE U PROIZVODNOM PROCESU			
-			

POPIS UREĐAJA I OPREME ZA IZVOĐENJE METODE

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA i TIP	INSTALIRANI KAPACITET (tona/dan)	NAMJENA
vozilo za prijevoz motornih vozila	IVECO TURBO DAILY 35-12		prikupljanje otpada
vozilo za prijevoz motornih vozila	IVECO STRALIS		prikupljanje otpada

OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Interventno sakupljanje otpada provodi se u svrhu hitnog uklanjanja otpada s određene lokacije radi sprečavanja nastanka i/ili smanjenja onečišćenja okoliša na najmanju moguću mjeru ugrožavanja ljudskog zdravlja, uzrokovanja šteta biljnom i životinjskom svijetu i drugih šteta.

Sakupljanje se obavlja po pozivu proizvođača/posjednika otpada, mjesnog nadležnog upravnog tijela, komunalnog redarstva, policije i sl. Po dolasku na lokaciju, otpadno vozilo se utovaruje u vozilo uz upute osobe koja je poslala zahtjev za interventnim sakupljanjem otpada s određene lokacije i popunjava se prateći list sukladno Pravilniku o gospodarenju otpadom (NN 81/20), preuzima se Izjava o vlasništvu otpada i fotografira se otpadno vozilo u svrhu dokazivanja njegove cjelovitosti i sljedivosti. Automehaničarsko-trgovački obrt AUTO-NOVICA upisan je u Očevidnik prijevoznika otpada pod brojem PRV – 3073.

MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

Nadzor tehnološkog procesa

Upravljački nadzor gospodarenja otpadom provodi osoba odgovorna za gospodarenje otpadom, odnosno zaposlenik kojega zaduži odgovorna osoba.

Osoba odgovorna za gospodarenje otpadom ili zaposlenik kojega zaduži odgovorna osoba dužna je:

- osigurati gospodarenje otpadom sukladno dozvoli za gospodarenje otpadom
- osigurati poštivanje zakonskih propisa o zaštiti okoliša i gospodarenju otpadom
- sastaviti pisane upute rada za obavljanje tehnoloških procesa sakupljanja sukladno Elaboratu i pratiti njihovo provođenje
- voditi evidenciju o izvanrednim događajima tijekom gospodarenja otpadom
- izvijestiti odgovornu osobu u pravnoj osobi o promjeni propisanih uvjeta iz dozvole za gospodarenje otpadom radi pokretanja postupka izmjene i/ili dopune dozvole
- osigurati izvršenje mjera određenih rješenjem inspektora zaštite okoliša u roku za njihovo izvršenje
- ispunjavati ostalu zakonom propisanu dokumentaciju o otpadu.
- pratiti sastav i količine zaprimljenog otpada na postupak oporabe u skladu s dozvolom
- provjeravati ispravnost podataka na Pratećim listovima pri primitku otpada na uporabu i pri otpremi otpada s lokacije gospodarenja otpadom

SIGURNOSNO-PREVENTIVNE MJERE

U obavljanju djelatnosti gospodarenja otpadom, primjenjuju se sljedeće sigurnosno preventivne mjere:

- U postupcima gospodarenja otpadom koriste se sredstva i oprema kojom se sprječava rasipanje otpada tijekom manipulacije/utovara, istovara i prijevoza otpada te obrade otpada
- Oprema, uređaji i strojevi koji se koriste u obavljanju djelatnosti gospodarenja otpadom, redovito se održavaju i atestiraju u propisanim vremenskim rokovima sukladno posebnim propisima
- Prije korištenja i/ili stavljanja u uporabu, obavlja se provjera ispravnosti sredstava rada koja se namjeravaju koristiti
- U slučaju uočavanja bilo kakve potencijalno opasne situacije koja bi mogla imati za posljedicu izvanredni i/ili iznenadni događaj, takve se situacije i mjesta označavaju i evidentiraju, te se pokreće procedura za njihovo uklanjanje
- U postupcima manipulacije, transporta, oporabe otpada sudjeluju zaposlenici koji su osposobljeni za navedenu vrstu poslova.

Upute za rad

- Zaprimanje poziva za interventnim uklanjanjem vozila
- Izdavanje naloga za prijevoz
- Odlazak na lokaciju utovara
- Provjera raspoložive dokumentacije o otpadnom vozilu – zapisnik, preslika prometne dozvole otpadnog vozila koje posjednik predaje i ukoliko nije upisan kao vlasnik vozila u prometnoj dozvoli preslika drugog dokumenta iz kojeg je razvidno da je otpadno vozilo njegovo vlasništvo, kopija osobne iskaznice, dokaz o pravu na predaju otpadnog vozila na uporabu kao što je ovjerena punomoć od strane vlasnika vozila ili preslika prometne dozvole otpadnog vozila, dokaz da je za predmetno vozilo plaćena naknada gospodarenja Fondu ili potvrda o provjeri registriranosti vozila u Republici Hrvatskoj; obrazac Pratećeg lista PL-O i/ili ePL-O.

- Nakon preuzimanja dokumentacije potrebno je fotografirati otpadno vozilo u svrhu dokazivanja njegove cjelovitosti i sljedivosti.
- Utovar otpadnog vozila
- Prijevoz do lokacije gospodarenja otpadom

Tablica 6.4.

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA		OZNAKA
4.	Skladištenje otpada prije bilo kojeg od postupaka oporabe navedenim pod R1- R12		A4
PRETVORBE KROZ TEHNOLOŠKI PROCES			
OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA	KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA
16 01 06	otpadna vozila koja ne sadrže ni tekućine ni druge opasne komponente	16 01 06	otpadna vozila koja ne sadrže ni tekućine ni druge opasne komponente
OSTALI PRODUKTI PROCESA (energija, tehnološka voda i dr.)			
-			
RECIKLIRANJE U PROIZVODNOM PROCESU			
-			

POPIS UREĐAJA I OPREME ZA IZVOĐENJE METODE

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA i TIP	INSTALIRANI KAPACITET (tona/dan)	NAMJENA
viličar	razni	n/p	interna manipulacija

OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Nakon prijema, vizualnog pregleda i kontrole otpadnog vozila, otpadna vozila se odvojeno skladište. Otpadna vozila se privremeno skladište na označenom vanjskom dijelu skladišta, na nepropusnoj betonskoj podlozi.

Otpadna vozila se skladište na način da se izbjegne oštećenje dijelova otpadnih vozila kako bi se mogli izdvojiti sastavni dijelovi za ponovnu uporabu, recikliranje i oporabu.

Skladištenje otpadnih vozila je organizirano na prostoru od oko 600 m² manipulativnog dvorišta koje je namijenjeno za prihvata i skladištenje vozila.

Izdvojeni dijelovi vozila koji nisu otpad i koji se mogu ponovno koristiti u istu svrhu za koju su proizvedeni, skladište se na prostoru pod nadstrešnicom koja se nalazi uz građevinu za gospodarenje otpadom.

MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

Nadzor tehnološkog procesa

Upravljački nadzor gospodarenja otpadom na lokaciji provodi osoba odgovorna za gospodarenje otpadom, odnosno zaposlenik kojega zaduži odgovorna osoba.

Osoba odgovorna za gospodarenje otpadom ili zaposlenik kojega zaduži odgovorna osoba dužna je:

- osigurati gospodarenje otpadom sukladno dozvoli za gospodarenje otpadom
- osigurati poštivanje zakonskih propisa o zaštiti okoliša i gospodarenju otpadom

- sastaviti pisane upute rada za obavljanje tehnološkog procesa skladištenja otpada i pratiti njihovo provođenje
- provoditi kontrolu mjera radi onemogućavanja pristupa neovlaštenim osobama
- provoditi kontrolu mjera čišćenja i uklanjanja rasutog otpada pri skladištenju otpada
- voditi evidenciju o izvanrednim događajima tijekom gospodarenja otpadom
- izvijestiti odgovornu osobu u pravnoj osobi o promjeni propisanih uvjeta iz dozvole za gospodarenje otpadom radi pokretanja postupka izmjene i/ili dopune dozvole
- osigurati izvršenje mjera određenih rješenjem inspektora zaštite okoliša u roku za njihovo izvršenje
- ispunjavati ostalu zakonom propisanu dokumentaciju o otpadu
- pratiti sastav i količine zaprimljenog otpada na postupak uporabe u skladu s dozvolom
- pratiti sastav i količine izdvojenog otpada iz ulaznog otpada.

SIGURNOSNO-PREVENTIVNE MJERE

U obavljanju djelatnosti gospodarenja otpadom, primjenjuju se sljedeće sigurnosno preventivne mjere:

- U postupcima gospodarenja otpadom koriste se sredstva i oprema kojom se sprječava rasipanje otpada tijekom manipulacije/utovara, istovara i prijevoza otpada te skladištenja i obrade otpada
- Oprema, uređaji i strojevi koji se koriste u obavljanju djelatnosti gospodarenja otpadom, redovito se održavaju i atestiraju u propisanim vremenskim rokovima sukladno posebnim propisima
- Prije korištenja i/ili stavljanja u uporabu, obavlja se provjera ispravnosti sredstava rada koja se namjeravaju koristiti
- U slučaju uočavanja bilo kakve potencijalno opasne situacije koja bi mogla imati za posljedicu izvanredni i/ili iznenadni događaj, takve se situacije i mjesta označavaju i evidentiraju, te se pokreće procedura za njihovo uklanjanje
- U postupcima manipulacije, transporta, uporabe otpada sudjeluju zaposlenici koji su osposobljeni za navedenu vrstu poslova.

Upute za rad

- Provjera pozicije za istovar otpada
- Istovar otpada na određenoj poziciji za privremeno skladištenje otpada na način da ne dođe do oštećenja dijelova otpadnih vozila kako bi se mogli izdvojiti sastavni dijelovi za ponovnu uporabu, recikliranje i uporabu.

Tablica 6.5.

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA		OZNAKA
5.	Priprema za ponovnu uporabu		A5
PRETVORBE KROZ TEHNOLOŠKI PROCES			
OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA	KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA
16 01 06	otpadna vozila koja ne sadrže ni tekućine ni druge opasne komponente	15 02 03	apsorbensi, filtarski materijali, tkanine za brisanje i zaštitna odjeća, koji nisu navedeni pod 15 02 02*
		16 01 03	otpadne gume
		16 01 12	kočne obloge koje nisu navedene pod 16 01 11*
		16 01 16	spremnici za tekući plin
		16 01 17	željezo i legure koje sadrže željezo
		16 01 18	obojeni metali
		16 01 19	plastika
		16 01 20	staklo
		16 01 22	komponente koje nisu specificirane na drugi način
16 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi način		
OSTALI PRODUKTI PROCESA (energija, tehnološka voda i dr.)			
Dijelovi i sklopovi vozila koji nisu otpad i mogu se ponovno koristiti u istu svrhu za koju su namijenjeni.			
RECIKLIRANJE U PROIZVODNOM PROCESU			
-			

POPIS UREĐAJA I OPREME ZA IZVOĐENJE METODE

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA i TIP	INSTALIRANI KAPACITET (tona/dan)	NAMJENA
škare	razni	n/p	rezanje dijelova vozila
električna pila	razni	n/p	rezanje dijelova vozila
škarasta elektro-hidraulična dizalica	Kassmayer SHB 30B-KSS	3000 kg nosivosti	podizanje vozila

dvostupna elektro-mehanička dizalica	Ravaglioli KPX337W-RAV	3200 kg nosivosti	podizanje vozila
uređaj za demontažu guma	Kassmayer RM-1032-T	n/p	demontaža guma
pneumatski pištolj	razni	n/p	rastavljanje dijelova vozila

OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Obrada otpadnih vozila, automehanička ručna demontaža dijelova vozila – rastavljanje dijelova i sklopova vozila koji nisu otpad i mogu se ponovno koristiti u istu svrhu za koju su proizvedeni obavlja se u zatvorenoj građevini koja je opremljena uređajima za mehaničku obradu vozila.

Postupak započinje detaljnim pregledom oštećenog vozila, prilikom kojeg se utvrđuje stupanj i vrsta oštećenja vozila te mogućnost i vrijeme potrebno za popravak vozila ili rastavljanje dijelova i sklopova vozila. Potom slijedi određivanje koji se dijelovi mogu iskoristiti, koje je potrebno popraviti te koji dijelovi nemaju svoju funkciju i predstavljaju otpad. U skladu s procjenom oštećenja, otpadno vozilo se rastavlja ili bez rastavljanja šalje na daljnju obradu.

Karoserija automobila se, pomoću ručnih alata škara/pila, odnosno pneumatskog pištolja, rastavlja potpuno ili djelomično, ovisno o mogućnosti daljnje uporabe. Izdvajaju se rubnici, blatobrani, pragovi, ispušne cijevi, demontiraju vrata, branici, poklopac motora i prtljažnika, skidaju se brisači stakla, vjetrobransko staklo, bočna stakla, kao i gume, kočnice te rasvjetna tijela.

U skladu sa ocjenom stanja motora, pomoću ručnih alata, izdvaja se motor te se, ovisno o potrebi, isti može dalje rastavljati u cilju korištenja određenih dijelova motora.

Nakon obrade vozila, izdvojeni dijelovi vozila koji se mogu dalje koristiti mehanički se čiste i odlažu na prostor ispod nadstrešnice za daljnju upotrebu/prodaju, a ostaci vozila se izdvajaju na privremeno skladište otpadna i otpremaju na daljnju obradu van lokacije.

Komponente izdvojene procesom automehaničarske demontaže se odvojeno skladište na prostoru pod nadstrešnicom, u regalnim policama, do daljnjeg korištenja, a odvojeni otpad u zasebnim boksovima i spremnicima do predaje na obradu van lokacije ovlaštenom sakupljaču i/ili obrađivaču za pojedinu vrstu nastalog otpada.

PROTOKOL RASTAVLJANJA VOZILA

Detaljan vizualni pregled otpadnog vozila

Utvrđivanje stupnja i vrste oštećenja vozila te mogućnosti i vremena potrebnog za rastavljanje dijelova i sklopova vozila

Određivanje dijelova koji se mogu iskoristiti bez popravka te dijelova koje nije moguće popraviti, nemaju svoju funkciju i predstavljaju otpad

Mehaničko rastavljanje vozila na dijelove koji se mogu ponovno upotrijebiti bez popravka (vrata, poklopci motora i prtljažnika, rubnici, blatobrani, pragovi, ispušne cijevi, brisači stakla, vjetrobransko staklo, bočna stakla, gume, kočnice, rasvjetna tijela, sjedala, motor, osovina, amortizeri) sa izdvajanjem stvari koje se ne mogu ponovno iskoristiti - otpada i stavljanje otpada u spremnike označene za izdvojenu vrstu otpada (električna oprema, staklo, željezo, obojeni metali, plastika)

MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

Nadzor tehnološkog procesa

Upravljački nadzor gospodarenja otpadom na lokaciji provodi osoba odgovorna za gospodarenje otpadom, odnosno zaposlenik kojega zaduži odgovorna osoba.

Osoba odgovorna za gospodarenje otpadom ili zaposlenik kojega zaduži odgovorna osoba dužna je:

- osigurati gospodarenje otpadom sukladno dozvoli za gospodarenje otpadom
- osigurati poštivanje zakonskih propisa o zaštiti okoliša i gospodarenju otpadom
- sastaviti pisane upute rada za obavljanje tehnološkog procesa sukladno Elaboratu i pratiti njihovo provođenje
- voditi evidenciju o izvanrednim događajima tijekom gospodarenja otpadom
- izvijestiti odgovornu osobu u pravnoj osobi o promijeni propisanih uvjeta iz dozvole za gospodarenje otpadom radi pokretanja postupka izmjene i/ili dopune dozvole
- osigurati izvršenje mjera određenih rješenjem inspektora zaštite okoliša u roku za njihovo izvršenje
- osigurati vođenje očevidnika o nastanku i tijeku otpada putem web aplikacije (e-ONTO) za svaku vrstu otpada koji ulazi i koji nastaje tijekom procesa uporabe
- ispunjavati ostalu zakonom propisanu dokumentaciju o otpadu.
- pratiti sastav i količine zaprimljenog otpada na postupak uporabe u skladu s dozvolom
- provjeravati ispravnost podataka na Pratećim listovima pri primitku otpada na uporabu i pri otpremi otpada s lokacije gospodarenja otpadom
- kontrolirati predaju izdvojenog otpada iz procesa uporabe na obradu van lokacije osobama ovlaštenim za gospodarenje otpadom

SIGURNOSNO-PREVENTIVNE MJERE

U obavljanju djelatnosti gospodarenja otpadom, primjenjuju se sljedeće sigurnosno preventivne mjere:

- U postupcima gospodarenja otpadom koriste se sredstva i oprema kojom se sprječava rasipanje otpada tijekom manipulacije/utovara, istovara i prijevoza otpada te obrade otpada
- Oprema, uređaji i strojevi koji se koriste u obavljanju djelatnosti gospodarenja otpadom, redovito se održavaju i atestiraju u propisanim vremenskim rokovima sukladno posebnim propisima
- Prije korištenja i/ili stavljanja u uporabu, obavlja se provjera ispravnosti sredstava rada koja se namjeravaju koristiti
- U slučaju uočavanja bilo kakve potencijalno opasne situacije koja bi mogla imati za posljedicu izvanredni i/ili iznenadni događaj, takve se situacije i mjesta označavaju i evidentiraju, te se pokreće procedura za njihovo uklanjanje
- U postupcima manipulacije, transporta, uporabe otpada sudjeluju zaposlenici koji su osposobljeni za navedenu vrstu poslova.

Upute za rad

Potrebno je primijeniti PROTOKOL RASTAVLJANJA VOZILA kako slijedi.

PROTOKOL RASTAVLJANJA VOZILA

- Detaljan vizualni pregled otpadnog vozila
- Utvrđivanje stupnja i vrste oštećenja vozila te mogućnosti i vremena potrebnog za rastavljanje dijelova i sklopova vozila
- Određivanje dijelova koji se mogu iskoristiti bez popravka te dijelova koje nije moguće popraviti, nemaju svoju funkciju i predstavljaju otpad

Mehaničko rastavljanje vozila na dijelove koji se mogu ponovno upotrijebiti bez popravka (vrata, poklopci motora i prtljažnika, rubnici, blatobrani, pragovi, ispušne cijevi, brisači stakla, vjetrobransko staklo, bočna stakla, gume, kočnice, rasvjetna tijela, sjedala, motor, osovina, amortizeri) sa izdvajanjem tvari koje se ne mogu ponovno iskoristiti - otpada i stavljanje otpada u spremnike označene za izdvojenu vrstu otpada (električna oprema, staklo, željezo, obojeni metali, plastika)

Tablica 6.6.

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA		OZNAKA
6.	Razmjena otpada radi primjene bilo kojeg od postupaka oporabe navedenim pod R1 – R11		A6
PRETVORBE KROZ TEHNOLOŠKI PROCES			
OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA	KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA
16 01 06	otpadna vozila koja ne sadrže ni tekućine ni druge opasne komponente	15 02 03	apsorbensi, filtarski materijali, tkanine za brisanje i zaštitna odjeća, koji nisu navedeni pod 15 02 02*
		16 01 03	otpadne gume
		16 01 12	kočne obloge koje nisu navedene pod 16 01 11*
		16 01 16	spremnici za tekući plin
		16 01 17	željezo i legure koje sadrže željezo
		16 01 18	obojeni metali
		16 01 19	plastika
		16 01 20	staklo
		16 01 22	komponente koje nisu specificirane na drugi način
16 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi način		
OSTALI PRODUKTI PROCESA (energija, tehnološka voda i dr.)			
Dijelovi i sklopovi vozila koji nisu otpad i mogu se ponovno koristiti u istu svrhu za koju su namijenjeni.			
RECIKLIRANJE U PROIZVODNOM PROCESU			
-			

POPIS UREĐAJA I OPREME ZA IZVOĐENJE METODE

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA i TIP	INSTALIRANI KAPACITET (tona/dan)	NAMJENA
škare	razni	n/p	rezanje dijelova vozila
električna pila	razni	n/p	rezanje dijelova vozila
škarasta elektro-hidraulična dizalica	Kassmayer SHB 30B-KSS	3000 kg nosivosti	podizanje vozila

dvostupna elektro-mehanička dizalica	Ravaglioli KPX337W-RAV	3200 kg nosivosti	podizanje vozila
uređaj za demontažu guma	Kassmayer RM-1032-T	n/p	demontaža guma
pneumatski pištolj	razni	n/p	rastavljanje dijelova vozila

OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Obrada otpadnih vozila, automehanička ručna demontaža dijelova vozila – rastavljanje dijelova i sklopova vozila koji nisu otpad i mogu se ponovno koristiti u istu svrhu za koju su proizvedeni obavlja se u zatvorenoj građevini koja je opremljena uređajima za mehaničku obradu vozila.

Postupak započinje detaljnim pregledom oštećenog vozila, prilikom kojeg se utvrđuje stupanj i vrsta oštećenja vozila te mogućnost i vrijeme potrebno za popravak vozila ili rastavljanje dijelova i sklopova vozila. Potom slijedi određivanje koji se dijelovi mogu iskoristiti, koje je potrebno popraviti te koji dijelovi nemaju svoju funkciju i predstavljaju otpad. U skladu s procjenom oštećenja, otpadno vozilo se rastavlja ili bez rastavljanja šalje na daljnju obradu.

Karoserija automobila se, pomoću ručnih alata škara/pila, odnosno pneumatskog pištolja, rastavlja potpuno ili djelomično, ovisno o mogućnosti daljnje uporabe. Izdvajaju se rubnici, blatobrani, pragovi, ispušne cijevi, demontiraju vrata branika, poklopac motora i prtljažnika, skidaju se brisači stakla, vjetrobransko staklo, bočna stakla, kao i gume, kočnice te rasvjetna tijela.

U skladu sa ocjenom stanja motora, pomoću ručnih alata, izdvaja se motor te se, ovisno o potrebi, isti može dalje rastavljati u cilju korištenja određenih dijelova motora.

Nakon obrade vozila, izdvojeni dijelovi vozila koji se mogu dalje koristiti mehanički se čiste i odlažu na prostor ispod nadstrešnice za daljnju upotrebu/prodaju, a ostaci vozila se izdvajaju na privremeno skladište otpadnih vozila i otpremaju na daljnju obradu van lokacije. Komponente izdvojene procesom automehaničarske demontaže se odvojeno skladište na prostoru pod nadstrešnicom, u regalnim policama, do daljnjeg korištenja, a odvojeni otpad u zasebnim boksovima i spremnicima do predaje na obradu van lokacije ovlaštenom sakupljaču i/ili obrađivaču za pojedinu vrstu nastalog otpada.

PROTOKOL RASTAVLJANJA VOZILA

Detaljan vizualni pregled otpadnog vozila

Utvrđivanje stupnja i vrste oštećenja vozila te mogućnosti i vremena potrebnog za rastavljanje dijelova i sklopova vozila

Određivanje dijelova koji se mogu iskoristiti bez popravka te dijelova koje nije moguće popraviti, nemaju svoju funkciju i predstavljaju otpad

Mehaničko rastavljanje vozila na dijelove koji se mogu ponovno upotrijebiti bez popravka (vrata, poklopci motora i prtljažnika, rubnici, blatobrani, pragovi, ispušne cijevi, brisači stakla, vjetrobransko staklo, bočna stakla, gume, kočnice, rasvjetna tijela, sjedala, motor, osovina, amortizeri) sa izdvajanjem tvari koje se ne mogu ponovno iskoristiti - otpada i stavljanje otpada u spremnike označene za izdvojenu vrstu otpada (električna oprema, staklo, željezo, obojeni metali, plastika)

MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

Nadzor tehnološkog procesa

Upravljački nadzor gospodarenja otpadom na lokaciji provodi osoba odgovorna za gospodarenje otpadom, odnosno zaposlenik kojega zaduži odgovorna osoba.

Osoba odgovorna za gospodarenje otpadom ili zaposlenik kojega zaduži odgovorna osoba dužna je:

- osigurati gospodarenje otpadom sukladno dozvoli za gospodarenje otpadom
- osigurati poštivanje zakonskih propisa o zaštiti okoliša i gospodarenju otpadom
- sastaviti pisane upute rada za obavljanje tehnološkog procesa sukladno Elaboratu i pratiti njihovo provođenje
- voditi evidenciju o izvanrednim događajima tijekom gospodarenja otpadom
- izvijestiti odgovornu osobu u pravnoj osobi o promijeni propisanih uvjeta iz dozvole za gospodarenje otpadom radi pokretanja postupka izmjene i/ili dopune dozvole
- osigurati izvršenje mjera određenih rješenjem inspektora zaštite okoliša u roku za njihovo izvršenje
- osigurati vođenje očevidnika o nastanku i tijeku otpada putem web aplikacije (e-ONTO) za svaku vrstu otpada koji ulazi i koji nastaje tijekom procesa uporabe
- ispunjavati ostalu zakonom propisanu dokumentaciju o otpadu.
- pratiti sastav i količine zaprimljenog otpada na postupak uporabe u skladu s dozvolom
- provjeravati ispravnost podataka na Pratećim listovima pri primitku otpada na uporabu i pri otpremi otpada s lokacije gospodarenja otpadom
- kontrolirati predaju izdvojenog otpada iz procesa uporabe na obradu van lokacije osobama ovlaštenim za gospodarenje otpadom

SIGURNOSNO-PREVENTIVNE MJERE

U obavljanju djelatnosti gospodarenja otpadom, primjenjuju se sljedeće sigurnosno preventivne mjere:

- U postupcima gospodarenja otpadom koriste se sredstva i oprema kojom se sprječava rasipanje otpada tijekom manipulacije/utovara, istovara i prijevoza otpada te obrade otpada
- Oprema, uređaji i strojevi koji se koriste u obavljanju djelatnosti gospodarenja otpadom, redovito se održavaju i atestiraju u propisanim vremenskim rokovima sukladno posebnim propisima
- Prije korištenja i/ili stavljanja u uporabu, obavlja se provjera ispravnosti sredstava rada koja se namjeravaju koristiti
- U slučaju uočavanja bilo kakve potencijalno opasne situacije koja bi mogla imati za posljedicu izvanredni i/ili iznenadni događaj, takve se situacije i mjesta označavaju i evidentiraju, te se pokreće procedura za njihovo uklanjanje
- U postupcima manipulacije, transporta, uporabe otpada sudjeluju zaposlenici koji su osposobljeni za navedenu vrstu poslova.

Upute za rad

Potrebno je primijeniti PROTOKOL RASTAVLJANJA VOZILA kako slijedi.

PROTOKOL RASTAVLJANJA VOZILA

Detaljan vizualni pregled otpadnog vozila

Utvrđivanje stupnja i vrste oštećenja vozila te mogućnosti i vremena potrebnog za rastavljanje dijelova i sklopova vozila

Određivanje dijelova koji se mogu iskoristiti bez popravka te dijelova koje nije moguće popraviti, nemaju svoju funkciju i predstavljaju otpad.

Mehaničko rastavljanje vozila na dijelove koji se mogu ponovno upotrijebiti bez popravka (vrata, poklopci motora i prtljažnika, rubnici, blatobrani, pragovi, ispušne cijevi, brisači stakla, vjetrobransko staklo, bočna stakla, gume, kočnice, rasvjetna tijela, sjedala, motor, osovina, amortizeri) sa izdvajanjem stvari koje se ne mogu ponovno iskoristiti - otpada i stavljanje otpada u spremnike označene za izdvojenu vrstu otpada (električna oprema, staklo, željezo, obojeni metali, plastika).

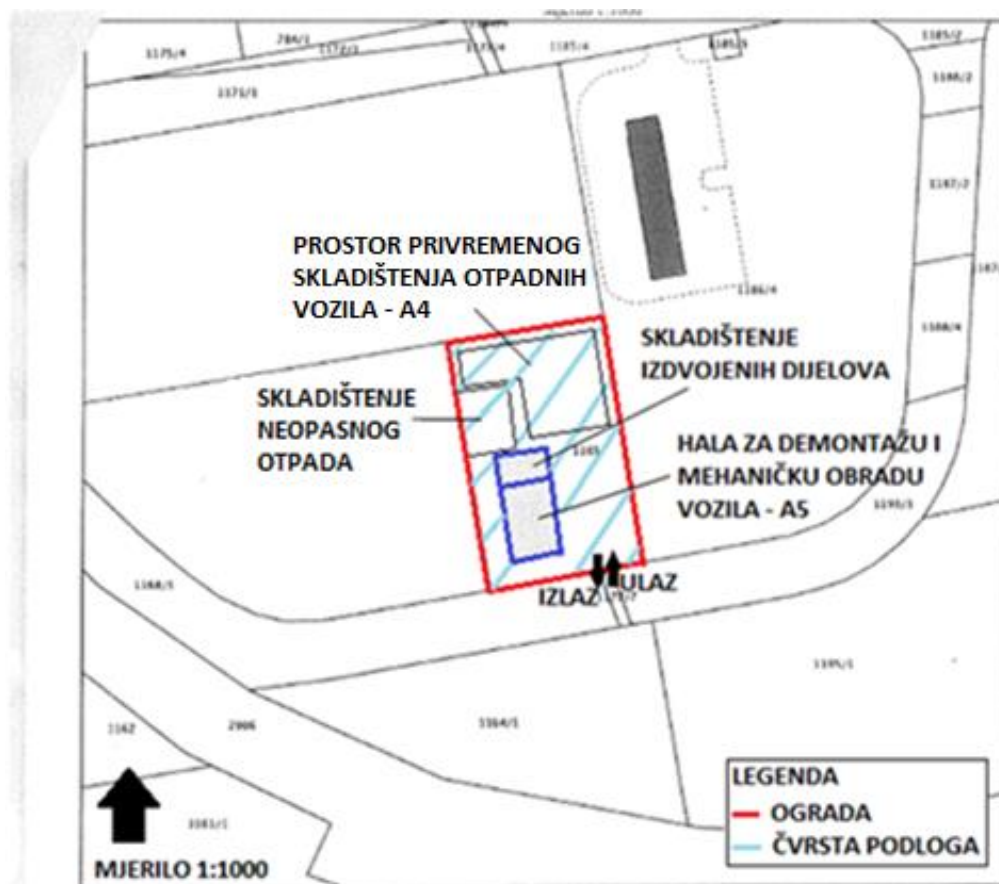
V. OBVEZE PRAĆENJA EMISIJA I OSTALE OBVEZE

Tablica 7.

	OBVEZA
ZRAK	Nije propisana.
VODA	Nije propisana.
MORE	Nije propisana.
TLO	Nije propisana.
SUSTAV JAVNE ODVODNJE OTPADNIH VODA	Nije propisana.
OSTALO	Nije propisana.

VI. NACRT PROSTORNOG RAZMJESTA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Prostorni raspored tehnoloških procesa na izvodu katastarskog plana – na k.č.br. 1165, k.o. Karlovac I

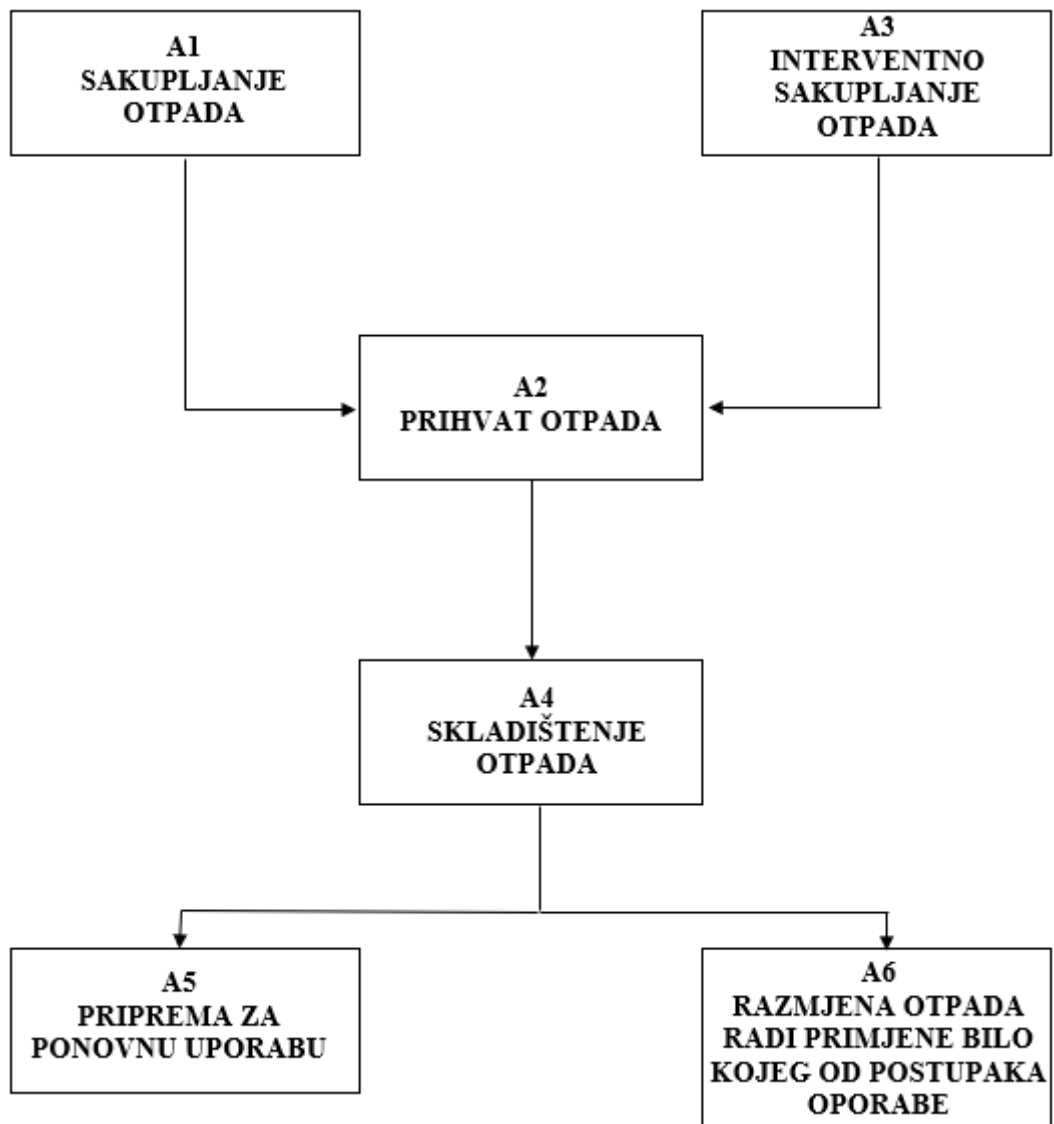


	Naziv izdavatelja dokumenta	Zapadni informacijski sustav	Naziv izdavatelja certifikata	Fisa ROC-FDU 2015, Financijska agencija, HR
	Vrijeme izdavanja dokumenta	14.08.2020 09:20	Serijski broj certifikata	32956328232741176547832768755436421111
	Kontrolni broj		Algoritam potpisa	RSA
			Z1206830371a54258	

Škema vrijedi od kada navedenog na ovom elektroničkom zapisu možete provjeriti točnost podataka. Isto možete učiniti i na internet adresi https://www.uradiposrednja.hr/public/preuzmiDokument?anotacija=kontrolni_broj. U slučaju da se prikazani izvorik ovog dokumenta, u slučaju da je ovaj dokument identičan prikazanom izvorniku u digitalnom obliku, Državna geodetska uprava potvrđuje točnost dokumenta i stoga podataka u trenutku izdavanja isprave.

Napomene

VII. SCHEME TEHNOLOŠKIH PROCESA



VIII. MJERE NAKON ZATVARANJA, ODNOSNO PRESTANKA OBAVLJANJA POSTUPAKA ZA KOJE JE IZDANA DOZVOLA

U slučaju da nastupe nepredviđeni uvjeti koji bi zahtijevali potrebu prestanka rada i zatvaranje lokacije gospodarenja otpadom, moraju se provesti mjere kako bi se izbjegao rizik od onečišćenja i lokaciju vratilo u odgovarajuće stanje sukladno djelatnosti koja se obavljala tijekom korištenje prostora.

U slučaju zatvaranja lokacije gospodarenja otpadom, 3 mjeseca prije zatvaranja postrojenja potrebno je izraditi Plan zatvaranja koji mora sadržavati slijedeće aktivnosti:

- način obustave rada uključujući proces skladištenja,
- pražnjenje objekata od zaostalog otpada te predaja ovlaštenoj tvrtki za gospodarenje predmetnom vrstom otpada, uz odgovarajuću dokumentaciju u skladu s propisima koji uređuju gospodarenje otpadom,
- čišćenje objekata,
- rastavljanje i uklanjanje opreme.

IX. IZRAČUNI

a) ZAPREMINE SEKUNDARNIH SPREMNIKA

Nije propisana obveza korištenja sekundarnog spremnika.

b) KORISNI PROSTOR SKLADIŠTA OTPADA

Skladište otpadnih vozila koja ne sadrže ni tekućine ni druge opasne komponente organizirano je na vanjskoj nepropusnoj betonskoj podlozi koja ima površinu (P) od oko 600 m² manipulativnog dvorišta.

Vozila se mogu slagati do visine (v) 2 m.

Prostor skladišta otpadnih vozila koja ne sadrže ni tekućine ni druge opasne komponente iznosi:

$$V = P \times v$$

$$V = 600 \text{ m}^2 \times 2 \text{ m}$$

$$V = 1.200 \text{ m}^3$$

U postupku gospodarenje otpadom koristit će se korisni volumen skladišta (V_k) koji iznosi 75% od ukupnog volumena planiranog prostora za skladištenje otpadnih vozila koja ne sadrže ni tekućine ni druge opasne komponente.

$$V_k = V \times 0,75$$

$$V_k = 1.200 \text{ m}^3 \times 0,75$$

$$V_k = 900 \text{ m}^3$$

X. PRILOZI

Prilog 1. Preslika dokumenta o članstvu u komori nositelja izrade elaborata



REPUBLIKA HRVATSKA
HRVATSKA KOMORA
INŽENJERA STROJARSTVA

Klasa: 035-04/19-01/ 1629
Urbroj: 503-351-19-1
Zagreb, 20. svibnja 2019.

Hrvatska komora inženjera strojarstva na temelju članka 159. Zakona o općem upravnom postupku ("Narodne novine", br. 47/09), po zahtjevu koji je podnio Edvard Kristić, dipl.ing.stroj., Zagreb, Vladimira Ruždjaka 20, izdaje

POTVRDU

1. Uvidom u službenu evidenciju koju vodi Hrvatska komora inženjera strojarstva razvidno je da je **Edvard Kristić**, dipl.ing.stroj., OIB 63435659967, Zagreb, upisan u Imenik ovlaštenih inženjera strojarstva, s danom upisa **15.06.2009.** godine, pod rednim brojem **1629**, te je stekao pravo na uporabu strukovnog naziva "**ovlašteni inženjer strojarstva**", zaposlen u **TEHNOEKSPERT d.o.o.**, Zagreb.
2. **Edvard Kristić**, dipl.ing.stroj., upisan u Imenik ovlaštenih inženjera strojarstva, pod rednim brojem **1629** nije u statusu mirovanja članstva u Hrvatskoj komori inženjera strojarstva.
3. **Edvard Kristić**, dipl.ing.stroj., upisan u Imenik ovlaštenih inženjera strojarstva, pod rednim brojem **1629** nije pod stegovnim postupkom te nema izrečenu mjeru privremenog ili trajnog oduzimanja prava na obavljanje stručnih poslova ovlaštenog inženjera strojarstva.
4. Ova potvrda se može koristiti samo u svrhu dokazivanja da je imenovani aktivni član Hrvatske komore inženjera strojarstva koja je pravna sljednica Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu - Razreda inženjera strojarstva.

Po ovlaštenju predsjednika Komore:



Sanja Yulas

Prilog 2. Preslika dokaza o obveznom osiguranju od profesionalne odgovornosti nositelja izrade elaborata



POTVRDA O OSIGURANJU

Kristić Edvard
Vladimira Ruždjaka 20, 10000 Zagreb

Ugovaratelj:	HRVATSKA KOMORA INŽENJERA STROJARSTVA, Zagreb, Ulica grada Vukovara 271 OIB: 26023027358
Osiguranik:	Kristić Edvard
OIB:	6343565967
Predmet osiguranja:	Profesionalna odgovornost u arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji
Trajanje osiguranja:	višegodišnje
Obračunsko razdoblje:	01.06.2020. - 31.05.2021.
Limit pokriva:	Svota osiguranja za osnovno pokriva iznosi 1.000.000 kn po svakom štetnom događaju i 200.000 kn za čisto imovinsku štetu. Ukoliko u obavljanju stručnih poslova iz istog ugovora s naručiteljem, sudjeluje četiri ili više osiguranika, a štetu prouzroči jedan od njih, limit pokriva u tom slučaju se povećava za 50 % i iznosi 1.500.000,00 kn. Ako jedan osiguranik slučaj prouzroči dva, tri ili više osiguranika ukupni limit po tom osiguranom slučaju jednak je zbroju njihovih pojedinačnih limita, a iznosi najviše do 6.000.000,00 kn po osiguranom slučaju
Agregatni limit:	3.000.000 kn za sve osigurane slučajeve ostvarene unutar osigurateljnog razdoblja
Premija i plaćanje premije:	Visina premije i način plaćanja utvrđeni su Ugovorom o višegodišnjem obveznom osiguranju ovlaštenih inženjera strojarstva, ovlaštenih voditelja građenja, ovlaštenih voditelja radova od profesionalne odgovornosti u arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji od 17.5.2019. i Dodatkom Ugovoru o višegodišnjem osiguranju ovlaštenih inženjera strojarstva, inženjera gradilišta i voditelja radova zaključenim između HOK osiguranja d.d. i Hrvatske komore inženjera strojarstva od 21. svibnja 2020.
Uvjeti:	Uvjeti za osiguranje od profesionalne odgovornosti u arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji i Opći uvjeti za osiguranje imovine
Posebne napomene:	*pod profesionalnom odgovornošću osiguranika pokrivena je i odgovornost za štetu koju bi mogao prouzročiti elaboratom gospodarenja otpadom koji je izradio

Ova potvrda izdaje se na temelju skupne police osiguranja br. 13-000009550.

OSIGURATELJ:



U Zagrebu, 25.5.2020.