

# ELABORAT GOSPODARENJA OTPADOM

**RECIKLAŽA AGRAM d.o.o.,  
Strojarska 5, 10360 Sesvete**

za obavljanje djelatnosti **SAKUPLJANJA I OPORABE OTPADA** postupcima **S**-Sakupljanje otpada, **R5**-Recikliranje/obnavljanje drugih otpadnih anorganskih materijala, **R12**-Razmjena otpada radi primjene bilo kojeg od postupaka oporabe navedenim pod R1–R11 i **R13** Skladištenje otpada prije bilo kojeg od postupaka oporabe navedenim pod R1–R12

za NEOPASNI OTPAD

na lokaciji gospodarenja otpadom Sesvete, Strojarska 5, k.o. Sesevski Kraljevec, k.č.br. 8455

Nositelj izrade: Edvard Kristić, dipl. ing. strojarstva

Mjesto i datum izrade: Zagreb, 19.07.2021.

Verzija: 2

Dozvola za gospodarenje otpadom:

KLASA:	Grad Zagreb Gradski ured za gospodarstvo, energetiku 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.	6
	Tablica 4.	7
III.	Uvjeti za obavljanje postupka gospodarenja otpadom	
	Opći uvjeti – Tablica 5.1.	8
	Posebni uvjeti – Tablica 5.2.	12
IV.	Tehnološki procesi	
	Metode obavljanja tehnološkog procesa	
	i. Tehnološki proces 1 – Tablica 6.1.	21
	ii. Tehnološki proces 2 – Tablica 6.2.	24
	iii. Tehnološki proces 3 – Tablica 6.3.	27
	iv. Tehnološki proces 4 – Tablica 6.4.	30
	v. Tehnološki proces 5 – Tablica 6.5.	33
V.	Obveze praćenja emisija – Tablica 7.	37
VI.	Nacrt prostornog razmještaja tehnoloških procesa	38
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	48
	Prilog 2. Preslika dokaza o obveznom osiguranju od profesionalne odgovornosti nositelja izrade elaborata	49

# 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	RECIKLAŽA AGRAM društvo s ograničenom odgovornošću za usluge		
OIB	17985916950	MBS	081242336
<b>SJEDIŠTE</b>			
MJESTO	Sesvete	BROJ POŠTE	10360
ULICA I BROJ	Strojarska 5	ŽUPANIJA	Grad Zagreb
TELEFON	01/ 2048 663	E-POŠTA	info@reciklaza-agram.hr
MOBITEL	098 291 581	TELEFAKS	/

**LOKACIJA GOSPODARENJA OTPADOM**

MJESTO	Sesvete	BROJ POŠTE	10360
ULICA I BROJ	Strojarska 5	ŽUPANIJA	Grad Zagreb

**KATASTARSKI PODACI**

K. O.	Sesvetski Kraljevec
K. Č. BR.	8455

**ZEMLJIŠNOKNJIŽNI PODACI**

K.O.	Sesvetski Kraljevac
ZK.UL.BR.	7690
ZK. Č. BR.	8455
<b>VAŽEĆI PROSTORNI PLAN</b>	Prostorni plan Grada Zagreba („Službeni glasnik Grada Zagreba“, broj 8/01, 16/02, 11/03, 2/06, 1/09, 8/09, 21/14, 23/14 – pročišćeni tekst, 26/15, 3/16 – pročišćeni tekst, 22/17, 3/18 – pročišćeni tekst)

**RJEŠENJA PREMA PROPISIMA KOJI UREĐUJU GRADNJU**

KLASA	URBROJ	TIJELO KOJE JE IZDALO RJEŠENJE
UP/I-350-05/2013-007/2543	251-13-22-400/014-16-10	Grad Zagreb, Gradski ured za prostorno uređenje, izgradnju Grada, graditeljstvo, komunalne poslove i promet; Odjel za graditeljstvo, Treći područni odsjek za graditeljstvo – Rješenje o izvedenom stanju
350-07/20-002/130	251-05-20/002-19-2	Mišljenje Gradskog ureda za strategijsko planiranje i razvoj Grada

## 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	Prikupljanje otpada	∞
2.		A2	Prihvatanje otpada	∞
3.	R12	A3	Razvrstavanje otpada	416.000 t/god
4.	R13	A4	Skladištenje otpada	1.409,5 m <sup>3</sup>
5.	R5	A5	Mehanička obrada građevnog otpada - usitnjavanje	416.000 t/god

Tablica 2. Vrste otpada po postupcima

br.	KLJUČNI BROJ OTPADA	NAZIV OTPADA	POSTUPAK						KAPACITET POSTUPKA
			S	IS	PU	PP	R	D	
1.	17 01 01	beton	X						∞
							13		2.500 t
							5		416.000 t/god
2.	17 01 02	cigle	X						∞
							13		2.500 t
							5		416.000 t/god
3.	17 01 03	crijep/pločice keramika	X						∞
							13		2.500 t
							5		416.000 t/god
4.	17 01 07	mješavine betona, cigle, crijepa/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06*	X						∞
							13		2.500 t
							5		416.000 t/god
5.	17 03 02	mješavine bitumena koje nisu navedene pod 17 03 01*	X						∞
							13		2.500 t
							5		416.000 t/god

6.	17 05 04	zemlja i kamenje koji nisu navedeni pod 17 05 03*	X						$\infty$
							13		2.500 t
							5		416.000 t/god
7.	17 05 08	kamen tučenac za nasipavanje pruge koji nije naveden pod 17 05 07*	X						$\infty$
							13		2.500 t
							5		416.000 t/god
8.	17 08 02	građevinski materijali na bazi gipsa koji nisu navedeni pod 17 08 01*	X						$\infty$
							13		2.500 t
							5		416.000 t/god
9.	17 09 04	miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji nije naveden pod 17 09 01*, 17 09 02* i 17 09 03*	X						$\infty$
							12		416.000 t/god
							13		2.500 t
							5		416.000 t/god

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

br.	KLJUČNI BROJ OTPADA	NAZIV OTPADA	DOPUŠTENA KOLIČINA (t)
1.	17 01 01	beton	1.125
2.	17 01 02	cigle	1.125
3.	17 01 03	crijep/pločice i keramika	1.125
4.	17 01 07	mješavine betona, cigle, crijepa/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06*	1.125
5.	17 02 01	drvo	50
6.	17 02 02	staklo	50
7.	17 02 03	plastika	50
8.	17 03 02	mješavine bitumena koje nisu navedene pod 17 03 01*	1.125
9.	17 04 07	miješani metali	1.125
10.	17 05 04	zemlja i kamenje koji nisu navedeni pod 17 05 03*	1.125
11.	17 05 08	kamen tučenac za nasipavanje pruge koji nije naveden pod 17 05 07*	1.125
12.	17 08 02	građevinski materijali na bazi gipsa koji nisu navedeni pod 17 08 01*	1.125

13.	17 09 04	miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji nije naveden pod 17 09 01*, 17 09 02* i 17 09 03*	70
14.	19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo	1.125
15.	19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)	70

Ukupna količina svih vrsta neopasnog otpada iz Tablice 3. koju je u jednom trenutku dopušteno držati na lokaciji gospodarenja otpadom iznosi: 1.125 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	Postupak 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.
		Prikupljanje i prihvata u cilju pripreme za daljnju uporabu.
2.	R12	Postupak 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.
		Razmjena otpada radi primjene bilo kojeg od postupaka uporabe navedenim pod R1-R11 provodi se sortiranjem/razvrstavanjem otpada prije uporabe kako bi se izdvojio otpad koji nije primjeren za uporabu na lokaciji.
3.	R13	Postupak 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 otpada prije postupka uporabe.
4.	R5	Postupak 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.
		Postupak recikliranja/obnavljanja drugih otpadnih anorganskih materijala odnosno mehanička obrada građevnog otpada provodi se kako bi se otpad mogao ponovno koristiti kao građevni materijal.

### III. UVJETI ZA OBAVLJANJE POSTUPKA GOSPODARENJA OTPADOM

Tablica 5.1. Opći uvjeti

1. Način izbjegavanja rizika onečišćenja mora
Nije primjenjivo.
2. Način izbjegavanja onečišćenja voda
U cilju sprečavanja onečišćenja voda, sve manipulativne, skladišne i radne površine namijenjene za gospodarenje neopasnim građevnim otpadom izvedene su kao betonske površine. Otpad se skladišti u zatvorenoj zgradi 2 i na otvorenom prostoru u metalnim spremnicima i u rasutom stanju (hrpama) unutar betonskih boksova. Oborinska odvodnja riješena je poprečnim i uzdužnim nagibom kolnika te se putem centralnog kanala odvodi u taložnik i separator ulja, a nakon obrade se ispušta u teren. Oborinska voda koja dođe u kontakt s otpadom, odvodi se sustavom za sakupljanje i pročišćavanje otpadnih voda koji se sastoji od vodonepropusne interne kanalizacijske mreže, taložnika i separatora masti i ulja.
3. Način izbjegavanja onečišćenja tla
U cilju sprečavanja onečišćenja tla, sve manipulativne, skladišne i radne površine namijenjene za gospodarenje neopasnim građevnim otpadom izvedene su kao betonske površine. Oborinska odvodnja riješena je poprečnim i uzdužnim nagibom kolnika te se putem centralnog kanala odvodi u taložnik i separator ulja, a nakon obrade se ispušta u teren.
4. Način izbjegavanja onečišćenja zraka
Na lokaciji gospodarenja otpadom pri prijehu, istovaru, manipulaciji otpadom radnje se odvijaju na način da ne dođe do pojave emisija onečišćujućih tvari, prašine u zrak koje bi mogle utjecati na promjenu kvalitete zraka. Oporaba građevnog otpada ne izvodi se za vrijeme jakih vjetrova kako bi se mogućnost širenja prašine u okoliš svela na minimum. Prema potrebi građevni otpad i sve površine se polijevaju vodom kako bi se spriječilo širenje prašine, odnosno onečišćenje zraka.
5. Način izbjegavanja onečišćenja ugrožavanja biološke raznolikosti
Prema kartografskom prikazu „3. Uvjeti korištenja, uređenja i zaštite prostora, 3.A. Uvjeti korištenja - izmjene i dopune 2017“, Prostorni plan Grada Zagreba („Službeni glasnik Grada Zagreba“, broj 8/01, 16/02, 11/03, 2/06, 1/09, 8/09, 21/14, 23/14 – pročišćeni tekst, 26/15, 3/16 – pročišćeni tekst, 22/17, 3/18 – pročišćeni tekst) lokacija gospodarenja otpadom ne nalazi se na području ekološke mreže (NATURA 2000) niti na zaštićenim dijelovima prirode.
6. Način izbjegavanja pojave neugode uzorkovane bukom
Prema Pravilniku o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave (NN 145/04) najviše dopuštene ocjenske ekvivalentne razine vanjske buke određene su prema namjeni prostora te su propisane citiranim Pravilnikom. U skladu s tim, na granici zone buka ne smije prelaziti vrijednosti od 80 dB(A). Kako bi se izbjegla pojava neugode izazvane bukom uređaje za obradu otpada redovito se kontrolira i održava kako u radu ne bi došlo do povećane emisije buke, a radnici koji rade na strojevima nose zaštitna sredstva kako ne bi bili izloženi povećanoj razini buke pri radu sa uređajem. U slučaju pritužbi na buku uslijed rada uređaja za obradu otpada, izvan lokacije gospodarenja otpadom, provest će se mjerenja razine buke na ogradi lokacije kako bi se utvrdila točna razina buke i utvrdile eventualne mjere zaštite od buke ukoliko izmjerene vrijednosti na granici lokacije budu veće od propisanih.
7. Način izbjegavanja pojave neugode uzorkovane mirisom
Obavljanje djelatnosti gospodarenja otpadom odnosi se na gospodarenje neopasnim građevnim otpadom bez pojave neugode uzrokovane mirisom.



8. Način izbjegavanja pojave štetnog utjecaja na područja kulturno-povijesnih, estetskih i prirodnih vrijednosti te drugih vrijednosti koje su od posebnog interesa	
Lokacija gospodarenja otpadom nalazi se unutar područja gospodarske namjene – proizvodne, planska oznaka I, a prema kartografskom prikazu „3. Uvjeti korištenja, uređenja i zaštite prostora, 3.A. Uvjeti korištenja - izmjene i dopune 2017“, Prostorni plan Grada Zagreba („Službeni glasnik Grada Zagreba“, broj 8/01, 16/02, 11/03, 2/06, 1/09, 8/09, 21/14, 23/14 – pročišćeni tekst, 26/15, 3/16 – pročišćeni tekst, 22/17, 3/18 – pročišćeni tekst) na području lokacije gospodarenja otpadom se ne nalaze lokaliteti kulturno-povijesnih, estetskih i prirodnih vrijednosti te drugih vrijednosti od posebnog interesa.	
9. Usklađenost s važećim prostornim planom	
Prema prostornom planu Grada Zagreba („Službeni glasnik Grada Zagreba“, broj 8/01, 16/02, 11/03, 2/06, 1/09, 8/09, 21/14, 23/14 – pročišćeni tekst, 26/15, 3/16 – pročišćeni tekst, 22/17, 3/18 – pročišćeni tekst) lokacija gospodarenja otpadom nalazi se unutar područja gospodarske namjene – proizvodne (planska oznaka I) u kojoj se mogu graditi manje proizvodne pretežito zanatske građevine, manje industrijske građevine tehnološki visoko razvijene i bez štetnih utjecaja na okoliš, prostori i uređaji za prikupljanje i sortiranje te preradu korisnog otpada (bioloških otpadaka i krutog otpada bez štetnih sastojaka), građevine za preradu mineralnih sirovina, u skladu s lokalnim uvjetima. Za predmetnu lokaciju gospodarenja otpadom – građevinu izdano je Mišljenje, KLASA: 350-07/20-002/130, URBROJ: 251-05-20/002-19-2, od 16. lipnja 2020. da je građevina planirana dokumentom prostornog uređenja, Grad Zagreb, Gradski ured za strategijsko planiranje i razvoj Grada.	
<b>PRAVILNIK O GOSPODARENJU OTPADOM (NN 81/20)</b>	
<b>Članak 6. st. 1. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20) / DIO DRUGI / Uvjeti za gospodarenje otpadom / Opći uvjeti gospodarenja otpadom</b>	
<b>Opći uvjet</b>	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: 1. da je onemogućeno istjecanje oborinske vode koja je došla u doticaj s otpadom na tlo, u vode, podzemne vode i more
<b>Način ispunjavanja</b>	Gospodarenje neopasnim građevnim otpadom obavlja se u zatvorenoj građevini (zgrada 2) te na otvorenom prostoru, u metalnim spremnicima i u rasutom stanju (hrpama) unutar betonskih boksova. Sve manipulativne površine i privremeno skladišne površine su izvedene od vodonepropusnog betona te su otporne na djelovanje otpada koji se skladišti, a oborinska voda koja dođe u kontakt s otpadom, odvodi se sustavom za sakupljanje i pročišćavanje otpadnih voda koji se sastoji od vodonepropusne interne kanalizacijske mreže, taložnika i separatora masti i ulja.
<b>Opći uvjet</b>	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: 2. da je onemogućeno raznošenje otpada u okoliš, odnosno da je onemogućeno njegovo razlijevanje i ispuštanje u okoliš
<b>Način ispunjavanja</b>	Građevni otpad, na lokaciji gospodarenja otpadom se privremeno skladišti u zatvorenoj građevini (zgrada 2), u metalnim spremnicima i u rasutom stanju (hrpama) unutar betonskih boksova. Lokacija gospodarenja otpadom je ograđena čime je onemogućeno raznošenje otpada u okoliš. Oporaba građevnog

	otpada neće se izvoditi za vrijeme jakih vjetrova kako bi se mogućnost širenja prašine u okoliš svela na minimum. Prema potrebi građevni otpad i sve površine se polijevaju vodom kako bi se spriječilo širenje prašine.
<b>Opći uvjet</b>	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: 3. da građevina ima podnu površinu otpornu na djelovanje otpada
<b>Način ispunjavanja</b>	Sve podne površine prostora skladišta neopasnog građevnog otpada izvedene su kao vodonepropusne sa završnim slojem od betona, te su otporne na djelovanje otpada.
<b>Opći uvjet</b>	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: 4. da je neovlaštenim osobama onemogućen pristup otpadu
<b>Način ispunjavanja</b>	Lokacija gospodarenja otpadom je ograđena uz kontrolu ulaza i izlaza čime je onemogućen pristup otpadu neovlaštenim osobama.
<b>Opći uvjet</b>	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: 5. da su na vidljivom i pristupačnom mjestu obavljanja tehnološkog procesa postavljene upute za rad
<b>Način ispunjavanja</b>	Zaposlenici su upoznati s postupcima za siguran rad na uređaju za obradu građevnog otpada. Upute za rad nalaze se u objektu za zaposlene i na mjestu uređaja (drobilice) na kojem se obavlja uporaba otpada.
<b>Opći uvjet</b>	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: 6. da je mjesto obavljanja tehnološkog procesa opremljeno rasvjetom
<b>Način ispunjavanja</b>	Mjesto obavljanja tehnološkog procesa opremljeno je javnom rasvjetom. Oporaba građevnog otpada vrši se isključivo tijekom dana.
<b>Opći uvjet</b>	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: 7. da je lokacija gospodarenja otpadom označena sukladno članku 29. ovoga Pravilnika.
<b>Način ispunjavanja</b>	Lokacija gospodarenja otpadom tvrtke Reciklaža Agram d.o.o. označena je u skladu sa čl.29. ovoga Pravilnika.
<b>Opći uvjet</b>	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: 8. da je do lokacije gospodarenja otpadom omogućen nesmetan pristup vozilu.
<b>Način ispunjavanja</b>	Do lokacije gospodarenja otpadom tvrtke Reciklaža Agram d.o.o. omogućen je nesmetan pristup vozilima lokalnom gradskom prometnicom.

<b>Opći uvjet</b>	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: 9. da je lokacija gospodarenja otpadom opremljena s opremom i sredstvima za čišćenje rasutog i razlivenog otpada ovisno o kemijskim i fizikalnim svojstvima otpada.
<b>Način ispunjavanja</b>	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: <ul style="list-style-type: none"> <li>- uređaji – građevinska mehanizacija za prikupljanje građevnog otpada – bageri gusjeničari, bageri točkaši, kombinirka, kamioni kiperi</li> <li>- apsorbenzi za upijanje opasnog otpada: prirodni materijali-piljevina, pijesak</li> <li>- prazne bačve za prihvrat onečišćenog apsorbensa i otpada</li> <li>- alat za prikupljanje onečišćenog apsorbensa i otpada (lopata, metla, kanta itd.)</li> <li>- zaštitna oprema za rad radnika na siguran način (zaštitna odijela, zaštitna obuća, maske, rukavice, kacige, zaštitne naočale)</li> </ul>

**Članak 6. st. 2. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20) / DIO DRUGI / Uvjeti za gospodarenje otpadom / Opći uvjeti gospodarenja otpadom**

<b>Opći uvjet</b>	Ako obavljanje postupka gospodarenja otpadom uključuje gospodarenje opasnim otpadom potrebno je udovoljiti i sljedećim uvjetima: 1. da je građevina natkrivena i
<b>Način ispunjavanja</b>	Postupak gospodarenja otpadom odnosi se na gospodarenje neopasnim građevnim otpadom stoga ova odredba Pravilnika nije primjenjiva.
<b>Opći uvjet</b>	Ako obavljanje postupka gospodarenja otpadom uključuje gospodarenje opasnim otpadom potrebno je udovoljiti i sljedećim uvjetima: 2. da je onemogućen dotok oborinskih voda na otpad.
<b>Način ispunjavanja</b>	Postupak gospodarenja otpadom odnosi se na gospodarenje neopasnim građevnim otpadom stoga ova odredba Pravilnika nije primjenjiva.

**Članak 6. st. 3. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20) / DIO DRUGI / Uvjeti za gospodarenje otpadom / Opći uvjeti gospodarenja otpadom**

<b>Opći uvjet</b>	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 obrazlože razlozi zbog kojih građevina ili dio građevine ne može biti natkriven, ako posebnim propisima kojima se uređuje gospodarenje posebnim kategorijama otpada nije propisano drugačije.
-------------------	--

<b>Način ispunjavanja</b>	Elaborat se odnosi na gospodarenje neopasnim građevnim otpadom stoga ova odredba Pravilnika nije primjenjiva.
<b>Članak 6. st. 4. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20) / DIO DRUGI / Uvjeti za gospodarenje otpadom / Opći uvjeti gospodarenja otpadom</b>	
<b>Opći uvjet</b>	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.
<b>Način ispunjavanja</b>	Postupak gospodarenja otpadom ne uključuje upotrebu mobilnog uređaja za gospodarenje otpadom stoga ova odredba Pravilnika nije primjenjiva.
<b>Članak 6. st. 5. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20) / DIO DRUGI / Uvjeti za gospodarenje otpadom / Opći uvjeti gospodarenja otpadom</b>	
<b>Opći uvjet</b>	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.
<b>Način ispunjavanja</b>	Postupak gospodarenja otpadom ne uključuje postupke odlaganja otpada stoga ova odredba Pravilnika nije primjenjiva.
<b>Članak 6. st. 6. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20) / DIO DRUGI / Uvjeti za gospodarenje otpadom / Opći uvjeti gospodarenja otpadom</b>	
<b>Opći uvjet</b>	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.
<b>Način ispunjavanja</b>	Postupak gospodarenja otpadom ne uključuje postupke odlaganja otpada stoga ova odredba Pravilnika nije primjenjiva.

Tablica 5.2. Posebni uvjeti

<b>Članak 7. st. 1. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20) / DIO DRUGI / Uvjeti za gospodarenje otpadom / Posebni uvjeti gospodarenja otpadom</b>	
<b>Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa</b>	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.
<b>Način ispunjavanja</b>	RECIKLAŽA AGRAM d.o.o. ima sklopljen ugovor o usluzi prijevoza otpada s tvrtkom Energo kop d.o.o. OIB: 57675254293, upisanom u Očevidnik prijevoznika otpada pod brojem PRV - 2060.
<b>Članak 7. st. 2. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20) / DIO DRUGI / Uvjeti za gospodarenje otpadom / Posebni uvjeti gospodarenja otpadom</b>	
<b>Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa</b>	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.
<b>Način ispunjavanja</b>	Na lokaciji gospodarenja otpadom osiguran je skladišni prostor na otvorenom za skladištenje otpada u hrpama unutar betonskih boksova, u metalnim spremnicima te u zatvorenoj zgradi 2.
<b>Članak 7. st. 3. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20) / DIO DRUGI / Uvjeti za gospodarenje otpadom / Posebni uvjeti gospodarenja otpadom</b>	
<b>Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa</b>	Posebni uvjet za postupak gospodarenja otpadom koji je dio djelatnosti oporabe, zbrinjavanja i druge obrade otpada je raspolaganje uređajima, odnosno opremom za obradu otpada.
<b>Način ispunjavanja</b>	Za svaku vrstu/grupu otpada za koju se obavlja djelatnost oporabe raspolaže se uređajima/opremom za obradu otpada, a što je detaljno specificirano i opisano u poglavlju IV. Tehnološki procesi; vrsta uređaja/opreme i u dijelu opisa metode obavljanja tehnoloških procesa.
<b>Članak 7. st. 4. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20) / DIO DRUGI / Uvjeti za gospodarenje otpadom / Posebni uvjeti gospodarenja otpadom</b>	
<b>Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa</b>	Posebni uvjeti za termičku obradu otpada postupcima R1 i D10 propisani su posebnim propisom kojim se uređuje termička obrada otpada.
<b>Način ispunjavanja</b>	Postupci gospodarenja otpadom ne uključuju obavljanje postupaka termičke obrade otpada (R1 i D10) stoga ova odredba Pravilnika nije primjenjiva.
<b>Članak 7. st. 5. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20) / DIO DRUGI / Uvjeti za gospodarenje otpadom / Posebni uvjeti gospodarenja otpadom</b>	
<b>Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa</b>	Posebni uvjeti za odlaganje otpada postupcima D1, D2, D3, D4, D5, D7 i D12 propisani su posebnim propisom kojim se uređuje odlaganje otpada.
<b>Način ispunjavanja</b>	Postupci gospodarenja otpadom ne uključuju obavljanje postupaka odlaganja otpada postupcima D1, D2, D3, D4, D5, D7 i D12 stoga ova odredba Pravilnika nije primjenjiva.
<b>Članak 7. st. 6. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20) / DIO DRUGI / Uvjeti za gospodarenje otpadom / Posebni uvjeti gospodarenja otpadom</b>	
<b>Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa</b>	Posebni uvjeti za postupak koji uključuju gospodarenje otpadom koji je posebna kategorija otpada propisani su propisom kojim se uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada.
<b>Način ispunjavanja</b>	Posebni uvjeti za tehnološke procese koji se odvijaju na lokaciji gospodarenja otpadom opisani su u nastavku Tablice 5.2.
<b>Članak 7. st. 7. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20) / DIO DRUGI / Uvjeti za gospodarenje otpadom / Posebni uvjeti gospodarenja otpadom</b>	
<b>Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa</b>	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.
<b>Način ispunjavanja</b>	Postupak gospodarenja otpadom ne uključuje mobilni uređaj za obradu otpada stoga ova odredba Pravilnika nije primjenjiva.
<b>Članak 8. st. 1. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20) / DIO DRUGI / Uvjeti za gospodarenje otpadom / Tehnološki proces prikupljanja otpada</b>	
<b>Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa</b>	Otpad se mora prikupljati vozilom koje je opremljeno s opremom koja onemogućava rasipanje, prolijevanje, odnosno ispuštanje otpada te širenje prašine i neugodnih mirisa.
<b>Način ispunjavanja</b>	Otpad se prikuplja građevinskim strojevima i vozilima iz kojih je onemogućeno rasipanje odnosno ispuštanje otpada te se u slučaju potrebe koristi metoda polijevanja otpada i/ili prekrivači kako bi se spriječilo širenje prašine.
<b>Članak 8. st. 2. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20) / DIO DRUGI / Uvjeti za gospodarenje otpadom / Tehnološki proces prikupljanja otpada</b>	
<b>Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa</b>	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.
<b>Način ispunjavanja</b>	Postupci gospodarenja otpadom se odnose na gospodarenje neopasnim građevnim otpadom stoga ova odredba Pravilnika nije primjenjiva.
<b>Članak 9. st. 1. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20) / DIO DRUGI / Uvjeti za gospodarenje otpadom / Tehnološki proces prihvata otpada</b>	
<b>Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa</b>	Tehnološki proces prihvata otpada uključuje provjeru dokumentacije o otpadu, pregled otpada kojeg se preuzima te poduzimanje ostalih mjera sukladno Elaboratu.
<b>Način ispunjavanja</b>	Prihvat otpada na lokaciji uključuje provjeru dokumentacije o otpadu (podaci s pratećih listova), vizualnu kontrolu otpada, ovjeru pratećeg lista, evidenciju zaprimljene/obrađene količine otpada te unos podataka u elektronički Očevidnik o nastanku i tijeku otpada (e-ONTO).
<b>Članak 9. st. 2. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20) / DIO DRUGI / Uvjeti za gospodarenje otpadom / Tehnološki proces prihvata otpada</b>	
<b>Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa</b>	Provjerom dokumentacije o otpadu mora se utvrditi cjelovitost i točnost propisane prateće dokumentacije otpada kojeg se preuzima.
<b>Način ispunjavanja</b>	Prihvat otpada na lokaciji uključuje provjeru dokumentacije o otpadu (podaci s pratećih listova) od strane radnika koji kontrolira i evidentira dovezeni otpad te se vodi evidencija o količinama preuzetog otpada. Provjerom dokumentacije kontrolira se ispravnost i cjelovitost dokumentacije za dovezeni otpad. U

	slučaju ne cjelovitosti dokumentacije kontaktira se proizvođača otpada radi dopune podataka na pratećoj dokumentaciji.
<b>Članak 9. st. 3. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20) / DIO DRUGI / Uvjeti za gospodarenje otpadom / Tehnološki proces prihvata otpada</b>	
<b>Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa</b>	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.
<b>Način ispunjavanja</b>	Nakon pregleda prateće dokumentacije, obavlja se vizualni pregled otpada koji se preuzima kako bi se ustanovilo radi li se o otpadu koji je naveden u pratećoj dokumentaciji o otpadu. Vizualni pregled otpada je sastavni dio tehnološkog procesa prihvata otpada i obavlja se prilikom istovara otpada iz transportnog sredstva na privremeno skladište, na lokaciji gospodarenja otpadom.
<b>Članak 9. st. 4. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20) / DIO DRUGI / Uvjeti za gospodarenje otpadom / Tehnološki proces prihvata otpada</b>	
<b>Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa</b>	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.
<b>Način ispunjavanja</b>	Postupci gospodarenja otpadom ne uključuju prihvata otpada koji se obavlja u okviru postupka zbrinjavanja otpada na odlagalištu stoga ova odredba Pravilnika nije primjenjiva.
<b>Članak 10. st. 1. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20) / DIO DRUGI / Uvjeti za gospodarenje otpadom / Tehnološki proces skladištenja otpada u sklopu obavljanja djelatnosti gospodarenja otpadom</b>	
<b>Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa</b>	Tehnološki proces skladištenja otpada mora se obavljati na način da se otpad skladišti odvojeno po svojstvu, vrsti i agregatnom stanju.
<b>Način ispunjavanja</b>	Privremeno skladištenje otpada odvija se odvojeno u metalnim spremnicima ili u rastom stanju (hrpama) unutar betonskih boksova, prema svojstvu i vrsti građevnog otpada te prema ključnom broju otpada.
<b>Članak 10. st. 2. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20) / DIO DRUGI / Uvjeti za gospodarenje otpadom / Tehnološki proces skladištenja otpada u sklopu obavljanja djelatnosti gospodarenja otpadom</b>	
<b>Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa</b>	Skladište u kojem se obavlja tehnološki proces skladištenja otpada mora biti pod neprekidnim nadzorom.
<b>Način ispunjavanja</b>	Na lokaciji gospodarenja otpadom uspostavljen je 24h video nadzor lokacije.
<b>Članak 10. st. 3. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20) / DIO DRUGI / Uvjeti za gospodarenje otpadom / Tehnološki proces skladištenja otpada u sklopu obavljanja djelatnosti gospodarenja otpadom</b>	

<b>Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa</b>	<p>Skladište u kojem se obavlja tehnološki proces skladištenja otpada mora biti opremljeno primarnim spremnicima za skladištenje otpada koji moraju biti:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. izrađeni od materijala otpornog na djelovanje uskladištenog otpada</li> <li>2. izrađeni na način koji omogućava sigurno punjenje, pražnjenje, odzračivanje, uzimanje uzoraka i po potrebi nepropusno zatvaranje i</li> <li>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.</li> </ol>
<b>Način ispunjavanja</b>	<p>Građevni otpad se do uporabe (usitnjavanja) skladišti odvojeno u rasutom stanju, hrpama, radi lakše manipulacije ili unutar otvorenih metalnih spremnika koji su otporni na djelovanje uskladištenog otpada te izrađeni na način koji omogućava sigurno punjenje i pražnjenje. Spremnici su označeni podacima o ključnom broju i nazivu uskladištenog otpada.</p>
<p><b>Članak 10. st. 4. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20) / DIO DRUGI / Uvjeti za gospodarenje otpadom / Tehnološki proces skladištenja otpada u sklopu obavljanja djelatnosti gospodarenja otpadom</b></p>	
<b>Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa</b>	<p>Podna površina skladišta:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. mora biti nepropusna za otpad koji se u njemu skladišti</li> <li>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</li> <li>3. ne smije kemijski reagirati s otpadom i tekućinom iz otpada s kojom dolazi u doticaj.</li> </ol>
<b>Način ispunjavanja</b>	<p>Građevni otpad se privremeno skladišti na otvorenom prostoru i unutar skladišta smještenog u zgradi 2. Građevni otpad svrstava se u kategoriju neopasnog, inertnog otpada koji nema negativan utjecaj na površinu na kojoj se nalazi. Podna površina skladišta i vanjskog skladišnog prostora je nepropusna, betonska podloga s koje se rasuti otpad može jednostavno ukloniti. Podna površina skladišta i vanjskog skladišnog prostora kemijski ne reagira s otpadom s kojim dolazi u doticaj.</p>
<p><b>Članak 10. st. 5. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20) / DIO DRUGI / Uvjeti za gospodarenje otpadom / Tehnološki proces skladištenja otpada u sklopu obavljanja djelatnosti gospodarenja otpadom</b></p>	
<b>Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa</b>	<p>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.</p>
<b>Način ispunjavanja</b>	<p>Na lokaciji gospodarenja otpadom skladišti se neopasni građevni otpad i neopasni otpad od rušenja građevine određen grupom 17 Katalogom otpada na betonskoj podlozi.</p>



<b>Članak 10. st. 6. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20) / DIO DRUGI / Uvjeti za gospodarenje otpadom / Tehnološki proces skladištenja otpada u sklopu obavljanja djelatnosti gospodarenja otpadom</b>	
<b>Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa</b>	Skladište mora biti opremljeno ventilacijom.
<b>Način ispunjavanja</b>	Građevni otpad se privremeno skladišti na otvorenom prostoru ili u skladištu gdje je prirodna ventilacija omogućena ulaznim rolo vratima.
<b>Članak 10. st. 7. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20) / DIO DRUGI / Uvjeti za gospodarenje otpadom / Tehnološki proces skladištenja otpada u sklopu obavljanja djelatnosti gospodarenja otpadom</b>	
<b>Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa</b>	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.
<b>Način ispunjavanja</b>	Građevni otpad se osim u metalnim spremnicima, privremeno skladišti i u rasutom stanju (hrpama). S obzirom da se radi o građevnom otpadu koji se svrstava u kategoriju neopasnog i inertnog otpada i koji nema negativan utjecaj na površinu na kojoj se nalazi isti je moguće skladištiti u rasutom stanju, hrpama. Otpad se skladišti u rasutom stanju unutar betonskih boksova te je na taj način spriječeno miješanje i raznošenje otpada.
<b>Članak 11. st. 1. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20) / DIO DRUGI / Uvjeti za gospodarenje otpadom / Tehnološki proces skladištenja otpada u sklopu obavljanja djelatnosti gospodarenja otpadom</b>	
<b>Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa</b>	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.
<b>Način ispunjavanja</b>	Postupci gospodarenja otpadom se odnose na gospodarenje krutim građevnim neopasnim otpadom stoga ova odredba Pravilnika nije primjenjiva.
<b>Članak 11. st. 2. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20) / DIO DRUGI / Uvjeti za gospodarenje otpadom / Tehnološki proces skladištenja otpada u sklopu obavljanja djelatnosti gospodarenja otpadom</b>	
<b>Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa</b>	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.
<b>Način ispunjavanja</b>	Postupci gospodarenja otpadom se odnose na gospodarenje krutim građevnim neopasnim otpadom stoga ova odredba Pravilnika nije primjenjiva.
<b>Članak 11. st. 3. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20) / DIO DRUGI / Uvjeti za gospodarenje otpadom / Tehnološki proces skladištenja otpada u sklopu obavljanja djelatnosti gospodarenja otpadom</b>	
<b>Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa</b>	U slučaju skladištenja elementarne žive primjenjuju se uvjeti propisani posebnim propisom koji uređuje odlaganje otpada.
<b>Način ispunjavanja</b>	Tehnološki proces skladištenja otpada ne uključuje skladištenje elementarne žive stoga ova odredba Pravilnika nije primjenjiva.
<b>Članak 11. st. 4. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20) / DIO DRUGI / Uvjeti za gospodarenje otpadom / Tehnološki proces skladištenja otpada u sklopu obavljanja djelatnosti gospodarenja otpadom</b>	
<b>Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa</b>	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.
<b>Način ispunjavanja</b>	Postupci gospodarenja otpadom se odnose na gospodarenje krutim građevnim neopasnim otpadom stoga ova odredba Pravilnika nije primjenjiva.
<b>Članak 11. st. 5. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20) / DIO DRUGI / Uvjeti za gospodarenje otpadom / Tehnološki proces skladištenja otpada u sklopu obavljanja djelatnosti gospodarenja otpadom</b>	
<b>Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa</b>	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.
<b>Način ispunjavanja</b>	Postupci gospodarenja otpadom se odnose na gospodarenje krutim građevnim neopasnim otpadom stoga ova odredba Pravilnika nije primjenjiva.
<b>Članak 11. st. 6. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20) / DIO DRUGI / Uvjeti za gospodarenje otpadom / Tehnološki proces skladištenja otpada u sklopu obavljanja djelatnosti gospodarenja otpadom</b>	
<b>Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa</b>	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.

<b>Način ispunjavanja</b>	Tehnološki proces skladištenja otpada ne uključuje skladištenje plinovitog otpada stoga ova odredba Pravilnika nije primjenjiva.
<b>PRAVILNIK O GRAĐEVNOM OTPADU I OTPADU KOJI SADRŽI AZBEST (NN 69/16)</b>	
<b>Članak 11. st. 4. Pravilnika o građevnom otpadu i otpadu koji sadrži azbest</b>	
<b>Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa</b>	Posjednik neopasnog mineralnog građevnog otpada iz Priloga IV. ovoga Pravilnika dužan je s istim postupati na način da se osigura odgovarajuća uporaba takvoga otpada, sukladno Zakonu, te u mjeri u kojoj je to izvedivo omogućiti pripremu za ponovnu uporabu i ukidanje statusa otpada sukladno posebnom propisu koji uređuje ukidanje statusa otpada.
<b>Način ispunjavanja</b>	Na lokaciji gospodarenja otpadom obavlja se uporaba mineralnog građevnog otpada iz Priloga IV. ovoga Pravilnika, a materijal koji nastaje uporabom može se upotrijebiti u daljnjem tehnološkom postupku građenja.
<b>PRAVILNIK O NUSPROIZVODIMA I UKIDANJU STATUSA OTPADA (NN 117/14)</b>	
<b>Dodatak V./ Posebni kriteriji za ukidanje statusa otpada/ 6. Posebni kriteriji za ukidanje statusa otpada za građevne proizvode/ a) Kriteriji za otpad koji ulazi u postupak uporabe</b>	
<b>Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa</b>	1) Osoba koja obavlja uporabu otpada dužna je osigurati da otpad koji ulazi u postupak uporabe udovoljava propisanoj vrsti otpada sukladno Tablici 6.1.
<b>Način ispunjavanja</b>	Prilikom prihvata otpada na lokaciji gospodarenja otpadom, odgovorna osoba će odrediti da li otpad odgovara propisanim uvjetima za uporabu, odnosno da otpad koji ulazi u postupak uporabe udovoljava propisanoj vrsti otpada sukladno Tablici 6.1. Pravilnika.
<b>Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa</b>	(2) U otpadu iz Tablice 6.1. koji ulazi u postupak uporabe dopuštene su neznatne količine neopasnih onečišćujućih tvari ukoliko se u postupku uporabe izdvoje.
<b>Način ispunjavanja</b>	Ukoliko se pri prihvatu, privremenom skladištenju i uporabi otpada primijeti neznatna količina neopasnih onečišćujućih tvari, iste će biti izdvojene i spremljene u primarne spremnike, nakon čega će se predati ovlaštenoj osobi na obradu van lokacije gospodarenja otpadom.
<b>Dodatak V./ Posebni kriteriji za ukidanje statusa otpada/ 6. Posebni kriteriji za ukidanje statusa otpada za građevne proizvode/ b) Kriteriji za postupak uporabe</b>	
<b>Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa</b>	(1) Osoba koja obavlja uporabu mora posjedovati dozvolu za gospodarenje otpadom za djelatnost uporabe postupkom R3, R4, R5, R13 odnosno pripreme za ponovnu uporabu za odgovarajući otpad naveden u Tablici 6.1.

<b>Način ispunjavanja</b>	Tvrtka Reciklaža Agram d.o.o. posjeduje dozvolu za gospodarenje otpadom – postupak R5 i R13 prema definiranom popisu ključnih brojeva otpada u Tablici 2.
<b>Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa</b>	(2) Postupak uporabe mora se obavljati na način da se spriječi pojava prašine izvan lokacije na kojoj se nalazi postrojenje u kojem se obavlja uporaba.
<b>Način ispunjavanja</b>	Kruti građevni otpad će se obrađivati unutar lokacije gospodarenja otpadom u drobilici. Pojava prašine izvan lokacije gospodarenja otpadom provodi se na sljedeće načine: otpad se po potrebi vlaži – polijeva vodom, a u slučaju jakog vjetera obustavlja se rad drobilice.
<b>Dodatak V./ Posebni kriteriji za ukidanje statusa otpada/ 6. Posebni kriteriji za ukidanje statusa otpada za građevne proizvode/ c) Kriteriji za otpad koji nastaje uporabom</b>	
<b>Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa</b>	(1) Otpadu koji nastaje uporabom može se ukinuti status otpada ukoliko ispunjava propisane uvjete što se utvrđuje na način propisan posebnim propisom koji uređuje građevne proizvode.
<b>Način ispunjavanja</b>	Materijal nastao uporabom građevnog otpada ispitat će se na uvjete propisane Zakonom o građevnim proizvodima (NN 76/13, 30/14, 130/17, 32/19 i 118/20) s ciljem ukidanja statusa otpada.
<b>Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa</b>	(2) Status otpada ukida se prodajom drugoj osobi ili korištenjem istog u slučaju da ga koristi osoba koja ga je i uporabila.
<b>Način ispunjavanja</b>	Oporabljeni otpad će se prodavati. Materijal koji nastaje uporabom može se dalje koristiti u građevinarstvu i cestogradnji – za popunjavanje depresija, stabilizaciju blatnih površina ili u gradnji građevinskih objekata.
<b>Dodatak V./ Posebni kriteriji za ukidanje statusa otpada/ 6. Posebni kriteriji za ukidanje statusa otpada za građevne proizvode/ d) Dopuštene namjene korištenja otpada koji je nastao uporabom</b>	
<b>Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa</b>	Otpad koji nastaje uporabom i koji udovoljava uvjetima iz dijela C ovoga poglavlja može se koristiti kao građevni proizvod gorivo sukladno posebnom propisu koji uređuje građevne proizvode.
<b>Način ispunjavanja</b>	Materijal nastao uporabom građevnog otpada ispitat će se na uvjete propisane Zakonom o građevnim proizvodima (NN 76/13, 30/14, 130/17, 32/19 i 118/20) s ciljem ukidanja statusa otpada.

## IV. TEHNOLOŠKI PROCESI

### METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Tablica 6.1.

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA	OZNAKA	
1.	Prikupljanje otpada	A1	
<b>PRETVORBE KROZ TEHNOLOŠKI PROCES</b>			
<b>OTPAD KOJI ULAZI U PROCES</b>		<b>OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA</b>	
KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA	KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA
17 01 01	beton	17 01 01	beton
17 01 02	cigle	17 01 02	cigle
17 01 03	crijep/pločice i keramika	17 01 03	crijep/pločice i keramika
17 01 07	mješavine betona, cigle, crijepa/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06*	17 01 07	mješavine betona, cigle, crijepa/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06*
17 03 02	mješavine bitumena koje nisu navedene pod 17 03 01*	17 03 02	mješavine bitumena koje nisu navedene pod 17 03 01*
17 05 04	zemlja i kamenje koji nisu navedeni pod 17 05 03*	17 05 04	zemlja i kamenje koji nisu navedeni pod 17 05 03*
17 05 08	kamen tučenac za nasipavanje pruge koji nije naveden pod 17 05 07*	17 05 08	kamen tučenac za nasipavanje pruge koji nije naveden pod 17 05 07*
17 08 02	građevinski materijali na bazi gipsa koji nisu navedeni pod 17 08 01*	17 08 02	građevinski materijali na bazi gipsa koji nisu navedeni pod 17 08 01*
17 09 04	miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji nije naveden pod 17 09 01*, 17 09 02* i 17 09 03*	17 09 04	miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji nije naveden pod 17 09 01*, 17 09 02* i 17 09 03*
<b>OSTALI PRODUKTI PROCESA (energija, tehnološka voda i dr.)</b>			
-			
<b>RECIKLIRANJE U PROIZVODNOM PROCESU</b>			
-			

## POPIS UREĐAJA I OPREME ZA IZVOĐENJE METODE

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA i TIP	INSTALIRANI KAPACITET (tona/dan)	NAMJENA
bager gusjeničar	CATERPILLAR 325 D	n/p	prikupljanje, utovar otpada
bager gusjeničar	HYUNDAI 450 LC-3	n/p	prikupljanje, utovar otpada
bager točkaš	HYUNDAI 200 W-7A	n/p	prikupljanje, utovar otpada
kombinirka	TEREX 980	n/p	prikupljanje, utovar otpada
kamion kiper (x3)	MERCEDES ACTROS 4144	n/p	prijevoz otpada

## OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Građevni otpad koji nastaje na lokaciji izvođenja građevinskih radova prikuplja se odgovarajućom mehanizacijom odakle se transportira do lokacije gospodarenja otpadom na adresi Strojarska 5 na postupke privremenog skladištenja i uporabe. Prijevoz otpada se obavlja prijevoznim sredstvima ili transportnim sredstvima u vlasništvu tvrtke Energo kop d.o.o. s kojom RECIKLAŽA AGRAM d.o.o. ima sklopljen ugovor o usluzi prijevoza otpada. Tvrtka Energo kop d.o.o. upisana je u Očevidnik prijevoznika otpada. Broj upisa u Očevidnik prijevoznika otpada: PRV – 2060.

## MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

### Nadzor tehnološkog procesa

Vozila i oprema za sakupljanje otpada moraju biti tehnički ispravni i imati uvjerenja/certifikate o ispravnosti. Kontrolu i nadzor nad vozilima/opremom vodi voditelj voznog parka.

Vozači/radnici na mehanizaciji su upoznati s obveznom dokumentacijom koju moraju primiti prilikom preuzimanja otpada. Obuku vozača/radnika provodi odgovorna osoba za gospodarenje otpadom.

Upravljački nadzor gospodarenja otpadom na lokaciji gradilišta provodi rukovoditelj gradilišta/glavni inženjer gradilišta, a na lokaciji gospodarenja otpadom provodi osoba odgovorna za gospodarenje otpadom. Odgovorne osobe su dužne organizirati da se gospodarenje otpadom na lokaciji privremenog gradilišta ili na lokaciji gospodarenja otpadom odvija sukladno dozvoli za gospodarenje otpadom uz poštivanje zakonskih propisa o zaštiti okoliša i gospodarenju otpadom.

Rukovoditelj gradilišta/glavni inženjer gradilišta dužan je osigurati vođenje elektroničkog Očevidnika o nastanku i tijeku otpada (e-ONTO) za svaku vrstu otpada na lokaciji gradilišta. Odgovorna osoba za gospodarenje otpadom po potrebi provodi kontrole poštivanja zakonskih propisa o zaštiti okoliša i gospodarenju otpadom s posebnim naglaskom na provjeru:

- sastava i količine prikupljenog neopasnog građevnog otpada
- ispravnosti podataka na Pratećim listovima

## Upute za rad

Tijekom izvođenja radova na lokaciji gradilišta, po napatku rukovoditelja gradilišta, građevni otpad se prikuplja građevinskom mehanizacijom te utovaruje u vozila za odvoz do lokacije gospodarenja otpadom na adresi Strojarska 5.

Prilikom prikupljanja otpada radi se vizualni pregled građevnog otpada

Građevni otpad namijenjen za oporabu se odvozi do lokacije gospodarenja otpadom

U postupku prikupljanja otpada potrebno je radove provoditi uz sigurnosno preventivne mjere kako slijede:

- Prije početka rada obvezno je provjeriti ispravnost svih strojeva/vozila s kojima se radi prikupljanje i prijevoz otpada.
- Za vrijeme rada zabranjeno je zadržavanje u djelokrugu rada stroja te njegovo održavanje, popravljanje.
- Za vrijeme rada radnik mora nositi zadužena osobna zaštitna sredstva.
- U slučaju zastoja ili kvara, potrebno je obavijestiti odgovornu osobu za gospodarenje otpadom.
- Nakon završetka rada potrebno je radne strojeve/vozila očistiti.

Tablica 6.2.

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA		OZNAKA
2.	Prihvat otpada		A2
<b>PRETVORBE KROZ TEHNOLOŠKI PROCES</b>			
<b>OTPAD KOJI ULAZI U PROCES</b>		<b>OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA</b>	
KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA	KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA
17 01 01	beton	17 01 01	beton
17 01 02	cigle	17 01 02	cigle
17 01 03	crijep/pločice i keramika	17 01 03	crijep/pločice i keramika
17 01 07	mješavine betona, cigle, crijepa/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06*	17 01 07	mješavine betona, cigle, crijepa/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06*
17 03 02	mješavine bitumena koje nisu navedene pod 17 03 01*	17 03 02	mješavine bitumena koje nisu navedene pod 17 03 01*
17 05 04	zemlja i kamenje koji nisu navedeni pod 17 05 03*	17 05 04	zemlja i kamenje koji nisu navedeni pod 17 05 03*
17 05 08	kamen tučenac za nasipavanje pruge koji nije naveden pod 17 05 07*	17 05 08	kamen tučenac za nasipavanje pruge koji nije naveden pod 17 05 07*
17 08 02	građevinski materijali na bazi gipsa koji nisu navedeni pod 17 08 01*	17 08 02	građevinski materijali na bazi gipsa koji nisu navedeni pod 17 08 01*
17 09 04	miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji nije naveden pod 17 09 01*, 17 09 02* i 17 09 03*	17 09 04	miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji nije naveden pod 17 09 01*, 17 09 02* i 17 09 03*
<b>OSTALI PRODUKTI PROCESA (energija, tehnološka voda i dr.)</b>			
-			
<b>RECIKLIRANJE U PROIZVODNOM PROCESU</b>			
-			



## POPIS UREĐAJA I OPREME ZA IZVOĐENJE METODE

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA i TIP	INSTALIRANI KAPACITET (tona/dan)	NAMJENA
kolna vaga	Vage Zagreb MJ100	n/p	vaganje otpada
bager gusjeničar	CATERPILLAR 325 D	n/p	istovar i manipulacija otpadom
bager gusjeničar	HYUNDAI 450 LC-3	n/p	istovar i manipulacija otpadom
bager točkaš	HYUNDAI 200 W-7A	n/p	istovar i manipulacija otpadom
kombinirka	TEREX 980	n/p	istovar i manipulacija otpadom

## OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Prilikom prijema otpad se kontrolira i važe na vagi koja je u vlasništvu tvrtke Energo kop d.o.o. i nalazi se na katastarskoj čestici 8472, katastarska općina Sesvetski Kraljevec. Provjerom dokumentacije o otpadu utvrđuje se cjelovitost i ispravnost zakonski propisane prateće dokumentacije otpada kojega se preuzima. Vizualnim pregledom otpada utvrđuje se da otpad koji se preuzima odgovara pratećoj dokumentaciji.

Nakon što odgovorna osoba utvrdi da je s pristiglim otpadom sve u redu, poduzimaju se potrebne mjere i provode radnje za prihvatanje navedenog otpada.

Prihvatanje prikupljenog građevnog otpada na lokaciji gospodarenja otpadom namijenjenog za uporabu se obavlja pomoću građevinskih strojeva ili samo istovarom iz vozila na mjestu određena za pojedinu vrstu otpada.

Po prijemu otpada ažuriraju se podaci u elektroničkom Očevidniku o nastanku i tijeku otpada (e-ONTO) na lokaciji gospodarenja otpadom.

## MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

### Nadzor tehnološkog procesa

Vozila i oprema za sakupljanje otpada moraju biti tehnički ispravni i imati uvjerenja/certifikate o ispravnosti. Kontrolu i nadzor nad vozilima/opremom vodi voditelj voznog parka.

Vozači/radnici na mehanizaciji su upoznati s obveznom dokumentacijom koju moraju primiti prilikom preuzimanja otpada. Obuku vozača/radnika provodi odgovorna osoba za gospodarenje otpadom.

Upravljački nadzor gospodarenja otpadom na lokaciji gradilišta provodi rukovoditelj gradilišta/glavni inženjer gradilišta, a na lokaciji gospodarenja otpadom provodi osoba odgovorna za gospodarenje otpadom. Odgovorne osobe su dužne organizirati da se gospodarenje otpadom na lokaciji privremenog gradilišta ili na lokaciji gospodarenja otpadom odvija sukladno dozvoli za gospodarenje otpadom uz poštivanje zakonskih propisa o zaštiti okoliša i gospodarenju otpadom.

Rukovoditelj gradilišta/glavni inženjer gradilišta dužan je osigurati vođenje elektroničkog Očevidnika o nastanku i tijeku otpada (e-ONTO) za svaku vrstu otpada na lokaciji gradilišta.

Odgovorna osoba za gospodarenje otpadom na lokaciji gospodarenja otpadom osigurava i nadzire poštivanje zakonskih propisa o zaštiti okoliša i gospodarenju otpadom s posebnim naglaskom na provjeru:

- sastava i količine zaprimljenog neopasnog građevnog otpada
- ispravnosti podataka na Pratećim listovima pri prijemu otpada
- ispravnost uređaja i opreme
- ažurno vođenje elektroničkog Očevidnika o nastanku i tijeku otpada (e-ONTO) na lokaciji gospodarenja otpadom.

### **Upute za rad**

- Prilikom dolaska na lokaciju gospodarenja otpadom provjeriti sastav zaprimljenog otpada (da li je dovezeni otpad po vrsti i količini u skladu s dogovorom s proizvođačem otpada).
- Ukoliko neki od dokumenata, uvjeta ili sastav otpada odstupa od unaprijed dogovorenih (ugovor, narudžba i sl.), dovezeni otpad izdvojiti i uputiti reklamaciju proizvođaču/vlasniku otpada.
- Nakon kontrole, vaganja i evidentiranja svih podataka uputiti vozilo na prostor za privremeno skladištenje.
- Prema potrebi prilikom prijema otpada polijevati sve površine vodom kako bi se spriječilo širenje prašine.
- Otpad za koji nije ishoda dozvola za gospodarenje ne smije se prihvaćati.
- Podatke o prihvaćenom otpadu upisati u elektronički Očevidnik o nastanku i tijeku otpada (e-ONTO).

U postupku prijema otpada potrebno je radove provoditi uz sigurnosno preventivne mjere kako slijede:

- Prije početka rada obvezno je provjeriti ispravnost svih strojeva/vozila s kojima se radi prijem otpada.
- Za vrijeme rada zabranjeno je zadržavanje u djelokrugu rada stroja te njegovo održavanje, popravljavanje.
- Za vrijeme rada radnik mora nositi zadužena osobna zaštitna sredstva.
- U slučaju zastoja ili kvara, potrebno je obavijestiti odgovornu osobu za gospodarenje otpadom.
- Nakon završetka rada potrebno je radne strojeve/vozila očistiti.

Tablica 6.3.

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA		OZNAKA
3.	Razvrstavanje otpada		A3
<b>PRETVORBE KROZ TEHNOLOŠKI PROCES</b>			
OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA	KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA
17 09 04	miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji nije naveden pod 17 09 01*, 17 09 02* i 17 09 03*	17 02 01	drvo
		17 02 02	staklo
		17 02 03	plastika
		17 04 07	miješani metali
		17 09 04	miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji nije naveden pod 17 09 01*, 17 09 02* i 17 09 03*
		19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo
<b>OSTALI PRODUKTI PROCESA (energija, tehnološka voda i dr.)</b>			
-			
<b>RECIKLIRANJE U PROIZVODNOM PROCESU</b>			
-			

**POPIS UREĐAJA I OPREME ZA IZVOĐENJE METODE**

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA i TIP	INSTALIRANI KAPACITET (tona/dan)	NAMJENA
bager gusjeničar	CATERPILLAR 325 D	n/p	razvrstavanje otpada po hrpama na privremenom skladištu otpada

bager gusjeničar	HYUNDAI 450 LC-3	n/p	razvrstavanje otpada po hrapama na privremenom skladištu otpada
bager točkaš	HYUNDAI 200 W-7A	n/p	razvrstavanje otpada po hrapama na privremenom skladištu otpada
kombinirka	TEREX 980	n/p	razvrstavanje otpada po hrapama na privremenom skladištu otpada

### **OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA**

Nakon prihvata/istovara građevnog otpada po potrebi radi se izdvajanje, razvrstavanje građevnog otpada ovisno o vrsti i prema ključnom broju otpada. Razvrstavanje otpada se provodi na otvorenom prihvatnom prostoru privremenog skladišta nakon čega se eventualno izdvojeni otpad (metal, staklo, drvo, plastika) odlaže u spremnike, a građevni otpad namijenjen oporabi se prebacuje/prigurava u hrpe na privremeno skladištenje na lokaciji gospodarenja otpadom prema KB otpadu. Izdvojeni otpad koji nije pogodan za oporabu privremeno se skladišti u spremnicima i predaje na oporabu ili zbrinjavanje ovlaštenoj pravnoj osobi koja posjeduje dozvolu za gospodarenje otpadom. Tehnološki proces razvrstavanja otpada se obavlja odgovarajućom mehanizacijom i/ili po potrebi ručno.

### **MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA**

#### **Nadzor tehnološkog procesa**

Vozila i oprema za razvrstavanje otpada moraju biti tehnički ispravna i imati uvjerenja/certifikate o ispravnosti.

Upravljački nadzor gospodarenja otpadom na lokaciji gospodarenja otpadom provodi osoba odgovorna za gospodarenje otpadom koja je dužna organizirati da se gospodarenje otpadom na lokaciji odvija sukladno dozvoli za gospodarenje otpadom uz poštivanje zakonskih propisa o zaštiti okoliša i gospodarenju otpadom.

Osoba odgovorna za gospodarenje otpadom provodi redovitu kontrolu poštivanja zakonskih propisa o zaštiti okoliša i gospodarenju otpadom s posebnim naglaskom na provjeru:

- pravilnog razvrstavanja otpada po hrapama i KB otpada unutar lokacije privremenog skladišta
- ispravnosti uređaja i opreme koja se koristi za razvrstavanje otpada.

#### **Upute za rad**

Nakon istovara otpada potrebno je izdvojiti eventualno zaostali otpad kao što je staklo, metal, plastika, drvo.

Građevni otpad namijenjen oporabi razvrstavati u hrpe prema vrsti i ključnom broju.

Hrpe građevnog otpada potrebno je formirati tako da ne dođe do miješanja različitih vrsta građevnog otpada kako bi se dobio što kvalitetniji materijal za daljnje korištenje.

Nakon prihvata otpada, koji se obrađuje na lokaciji gospodarenja otpadom, na privremeno skladište potrebno je evidentirati otpad u elektronički Očevidnik o nastanku i tijeku otpada (e-ONTO).

U postupku razvrstavanja otpada potrebno je radove provoditi uz sigurnosno preventivne mjere kako slijede:

- Prije početka rada obvezno je provjeriti ispravnost strojeva i opreme.
- Za vrijeme rada zabranjeno je zadržavanje u djelokrugu rada stroja te njegovo održavanje, popravljanje.
- Za vrijeme rada radnik mora nositi zadužena osobna zaštitna sredstva.
- U slučaju zastoja ili kvara, potrebno je obavijestiti osobu odgovornu za gospodarenje otpadom na lokaciji.
- Nakon završetka rada potrebno je radni stroj očistiti.

Tablica 6.4.

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA		OZNAKA
4.	Skladištenje otpada		A4
<b>PRETVORBE KROZ TEHNOLOŠKI PROCES</b>			
<b>OTPAD KOJI ULAZI U PROCES</b>		<b>OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA</b>	
KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA	KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA
17 01 01	beton	17 01 01	beton
17 01 02	cigle	17 01 02	cigle
17 01 03	crijep/pločice i keramika	17 01 03	crijep/pločice i keramika
17 01 07	mješavine betona, cigle, crijepa/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06*	17 01 07	mješavine betona, cigle, crijepa/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06*
17 03 02	mješavine bitumena koje nisu navedene pod 17 03 01*	17 03 02	mješavine bitumena koje nisu navedene pod 17 03 01*
17 05 04	zemlja i kamenje koji nisu navedeni pod 17 05 03*	17 05 04	zemlja i kamenje koji nisu navedeni pod 17 05 03*
17 05 08	kamen tučenac za nasipavanje pruge koji nije naveden pod 17 05 07*	17 05 08	kamen tučenac za nasipavanje pruge koji nije naveden pod 17 05 07*
17 08 02	građevinski materijali na bazi gipsa koji nisu navedeni pod 17 08 01*	17 08 02	građevinski materijali na bazi gipsa koji nisu navedeni pod 17 08 01*
17 09 04	miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji nije naveden pod 17 09 01*, 17 09 02* i 17 09 03*	17 09 04	miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji nije naveden pod 17 09 01*, 17 09 02* i 17 09 03*
<b>OSTALI PRODUKTI PROCESA (energija, tehnološka voda i dr.)</b>			
-			
<b>RECIKLIRANJE U PROIZVODNOM PROCESU</b>			
-			

**POPIS UREĐAJA I OPREME ZA IZVOĐENJE METODE**

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA i TIP	INSTALIRANI KAPACITET (tona/dan)	NAMJENA
bager gusjeničar	CATERPILLAR 325 D	n/p	manipulacija otpadom privremenom skladištu otpada s na
bager gusjeničar	HYUNDAI 450 LC-3	n/p	manipulacija otpadom privremenom skladištu otpada s na
bager točkaš	HYUNDAI 200 W-7A	n/p	manipulacija otpadom privremenom skladištu otpada s na
kombinirka	TEREX 980	n/p	manipulacija otpadom privremenom skladištu otpada s na
spremnici (metalni)	GRADATIN 5 m <sup>3</sup>	n/p	skladištenje otpada

**OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA**

Skladištenje građevnog otpada odvija se unutar lokacije gospodarenja otpadom. Otpad se skladišti u skladištu unutar zgrade 2 i na vanjskom skladišnom prostoru u otvorenim metalnim spremnicima ili u rasutom stanju (hrpama) budući da se radi o krutom otpadu. Prilikom dovoza otpada na privremeno skladištenje isti se polijeva vodom kako bi se spriječilo širenje prašine u zrak.

Otpad se skladišti prema vrsti otpada u metalnim spremnicima ili u rasutom stanju (hrpama) unutar boksova te je na taj način onemogućeno miješanje pojedinih vrsta otpada. Otpad koji se privremeno skladišti kontinuirano se obrađuje na lokaciji gospodarenja otpadom na uređaju za mehaničku obradu građevnog otpada.

Sve površine na kojima se skladišti otpad u rasutom stanju su izvedene od vodonepropusnog betona te su otporne na djelovanje otpada koji se skladišti, a oborinska voda koja dođe u kontakt s otpadom, odvodi se sustavom za sakupljanje i pročišćavanje otpadnih voda koji se sastoji od vodonepropusne interne kanalizacijske mreže, taložnika i separatora masti i ulja.

Sve prometne, radne i privremeno skladišne površine izvedene su kao vodonepropusne s kontroliranom odvodnjom. Skladište je osigurano od pristupa neovlaštenih osoba, ograđeno ogradom i opremljeno sustavom tehničke zaštite.

## MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

### Nadzor tehnološkog procesa

Nadzor tehnološkog procesa skladištenja otpada provodi osoba odgovorna za gospodarenje otpadom. Nadzorom se osigurava provjera ispravnosti uređaja i opreme te obavljanje tehnološkog procesa sukladno načinu gospodarenja otpadom propisanom Zakonom i Pravilnikom. Sustav upravljačkog nadzora metoda sastoji se od kontrole načina izvođenja tehnološkog procesa i pisanih uputa rada za obavljanje tehnološkog procesa.

Mjere upravljačkog nadzora procesa skladištenja otpada podrazumijevaju vizualni pregled svake pošiljke otpada prije njezinog prihvata u skladište, a svaku pošiljku mora pratiti popunjeni Prateći list. Svaka količina sakupljenog otpada koji se skladišti upisuje se u elektronički Očevidnik o nastanku i tijeku otpada (e-ONTO).

### Upute za rad

Otpad se nakon prihvata i razvrstavanja odlaže u rasutom stanju (hrpama) prema vrstama otpada (ključnom broju otpada). Pored uskladištenog otpada stavlja se oznaka ključnog broja otpada. Po potrebi provodi se pregled uskladištenog otpada i dodatno označavanje hrpa otpada radi lakše manipulacije otpadom.

U postupku skladištenja otpada potrebno je radove provoditi uz sigurnosno preventivne mjere kako slijede:

- Prije početka rada obvezno provjeriti ispravnost strojeva, opreme i spremnika za rad na skladištu.
- Za vrijeme rada zabranjeno je zadržavanje u djelokrugu rada stroja te njegovo održavanje, popravljanje.
- Radni prostor mora biti čist i održavan.
- Za vrijeme rada radnik mora nositi zadužena osobna zaštitna sredstva.
- U slučaju zastoja ili kvara, potrebno je obavijestiti osobu odgovornu za gospodarenje otpadom.
- Nakon završetka rada potrebno je provjeriti i očistiti prostor skladišta.



Tablica 6.5.

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA		OZNAKA
5.	Mehanička obrada građevnog otpada - usitnjavanje		A5
PRETVORBE KROZ TEHNOLOŠKI PROCES			
OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA	KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA
17 01 01	beton	17 01 01	beton / ukidanje statusa otpada
		19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje) / ukidanje statusa otpada
17 01 02	cigle	17 01 02	cigle / ukidanje statusa otpada
		19 12 02	minerali (npr. pijesak, kamenje) / ukidanje statusa otpada
17 01 03	crijep/pločice i keramika	17 01 03	crijep/pločice i keramika / ukidanje statusa otpada
		19 12 02	minerali (npr. pijesak, kamenje) / ukidanje statusa otpada
17 01 07	mješavine betona, cigle, crijepa/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06*	17 01 07	mješavine betona, cigle, crijepa/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06* / ukidanje statusa otpada
		19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje) / ukidanje statusa otpada
17 03 02	mješavine bitumena koje nisu navedene pod 17 03 01*	17 03 02	mješavine bitumena koje nisu navedene pod 17 03 01* / ukidanje statusa otpada
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje) / ukidanje statusa otpada
17 05 04	zemlja i kamenje koji nisu navedeni pod 17 05 03*	17 05 04	zemlja i kamenje koji nisu navedeni pod 17 05 03* / ukidanje statusa otpada
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje) / ukidanje statusa otpada

17 05 08	kamen tučenac za nasipavanje pruge koji nije naveden pod 17 05 07*	17 05 08	kamen tučenac za nasipavanje pruge koji nije naveden pod 17 05 07* / ukidanje statusa otpada
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje) / ukidanje statusa otpada
17 08 02	građevinski materijali na bazi gipsa koji nisu navedeni pod 17 08 01*	17 08 02	građevinski materijali na bazi gipsa koji nisu navedeni pod 17 08 01* / ukidanje statusa otpada
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje) / ukidanje statusa otpada
17 09 04	miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji nije naveden pod 17 09 01*, 17 09 02* i 17 09 03*	17 09 04	miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji nije naveden pod 17 09 01*, 17 09 02* i 17 09 03* / ukidanje statusa otpada
		19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje) / ukidanje statusa otpada
-			
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
drobilica	Extec 10 PCB 5	1.600 t/dan	usitnjavanje otpada
bager gusjeničar	CATERPILLAR 325 D	n/p	manipulacija otpadom
bager gusjeničar	HYUNDAI 450 LC-3	n/p	manipulacija otpadom
bager točkaš	HYUNDAI 200 W- 7A	n/p	manipulacija otpadom
kombinirka	TEREX 980	n/p	manipulacija otpadom

## OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Osnovne operacije u postupanju s građevnim otpadom su:

- drobljenje građevnog otpada
- odvajanje metala
- interni transport izdvojenog materijala pomoću radnog stroja ili transportnog vozila
- odvoz obrađenog građevnog otpada sa lokacije gospodarenja otpadom

Građevni otpad obrađuje se uređajem – drobilicom. Drobilica je na gusjenicama s jednom njihajućom vilicom za drobljenje kamena i građevnog otpada. Građevni otpad se putem bagera ubacuje u usipni koš uređaja. Maksimalna veličina ulaznog materijala je do 400 mm. Drobilica drobi građevni otpad na način da gnječi materijal dinamičnim udarom i statičkim pritiskom.

Kapacitet drobilice iznosi 200 t/h. Usitnjen građevni otpad, prolazi kroz sito na kojem se postiže razdvajanje materijala odgovarajuće granulacije koji se pomoću transportne trake transportira van drobilice i odlaže na otvorenom prostoru u hrpama. Granulacija materijala se podešava u skladu sa potrebama, a može biti od 0-200 mm. Prilikom obrade građevnog otpada u drobilici otpad se vlaži, kako bi se spriječilo širenje prašine.

Metalni otpad koji ostaje nakon postupka mehaničke obrade (armatura i ostalo) predaje se ovlaštenoj osobi za gospodarenje otpadom.

Otpad koji nastaje nakon provedenih procesa gospodarenja otpadom na lokaciji gospodarenja otpadom može biti pogodan za građevni proizvod kao nevezani i hidraulički vezani materijal za upotrebu u građevinarstvu i cestogradnji, za što je potrebno provesti postupak ukidanja statusa otpada, prema kriterijima za ukidanje statusa otpada za građevne proizvode sukladno poglavlju 6. Dodatka V Pravilnika o nusproizvodima i ukidanju statusa otpada (NN 117/14) kako bi ga tvrtka RECIKLAŽA AGRAM d.o.o. mogla dalje koristiti za daljnju prodaju. Materijal koji nastaje može se upotrijebiti u daljnjem tehnološkom procesu građenja – za popunjavanje depresija, stabilizaciju blatnih površina ili u gradnji građevinskih objekta. Ukoliko se uzme u obzir kapacitet opreme koja će se koristiti za oporabu građevnog otpada postupkom R5 kapacitet tehnološkog procesa A5 iznosi:

Kapacitet tehnološkog procesa:

$$260 \text{ radnih dana} \times 1.600 \text{ t/dan} = 416.000 \text{ t/god}$$

Maksimalno mogući kapacitet tehnološkog procesa:

$$365 \times 800 \text{ t/dan} = 584.000 \text{ t/god}$$

## MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

### Nadzor tehnološkog procesa

Nadzor tehnološkog procesa oporabe građevinskog otpada drobilicom provodi osoba odgovorna za gospodarenje otpadom.

Sustav upravljačkog nadzora metoda sastoji se od kontrole načina izvođenja tehnološkog procesa i pisanih uputa rada za obavljanje tehnološkog procesa.

Odgovorna osoba osigurava da sa uređajem i radnim strojevima rukuju samo radnici koji su osposobljeni za rukovanje istim, osposobljeni za rad na siguran način te su osposobljeni za početno gašenje požara.

Odgovorna osoba nadgleda izvođenje tehnološkog procesa drobljenja kako bi se na vrijeme poduzele eventualno potrebne mjere za sprečavanje zastoja ili izvanrednih kvarova.

Drobilica i radni strojevi koji se koriste u tehnološkom procesu ispituju se i pregledavaju sukladno važećim zakonskim propisima iz područja zaštite na radu. Zapisnici i uvjerenja o ispravnosti strojeva i uređaja nalaze se u pisanom obliku u arhivi tvrtke.

## Upute za rad

- Prije početka rada drobilice obavezno je provjeriti ispravnost strojeva.
- U slučaju pojave prekomjerne emisije prašine, materijal vlažiti ili smanjiti intenzitet rada drobilice ili ga privremeno obustaviti.
- Za vrijeme rada zabranjeno je zadržavanje u djelokrugu rada stroja te njegovo održavanje, popravljanje.
- Za vrijeme rada radnik mora nositi zadužena osobna zaštitna sredstva.
- U slučaju zastoja ili kvara, potrebno je obavijestiti odgovornu osobu za gospodarenje otpadom na lokaciji.
- Nakon završetka rada potrebno je radno mjesto očistiti.
- Na kraju dana dostaviti podatke o količini obrađenog otpada odgovornoj osobi za gospodarenje otpadom na lokaciji
- Podaci o količini obrađenog otpada upisuju se u Očevidnik o nastanku i tijeku otpada (e-ONTO).

## V. OBVEZE PRAĆENJA EMISIJA I OSTALE OBVEZE

Tablica 7.

	<b>OBVEZA</b>
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



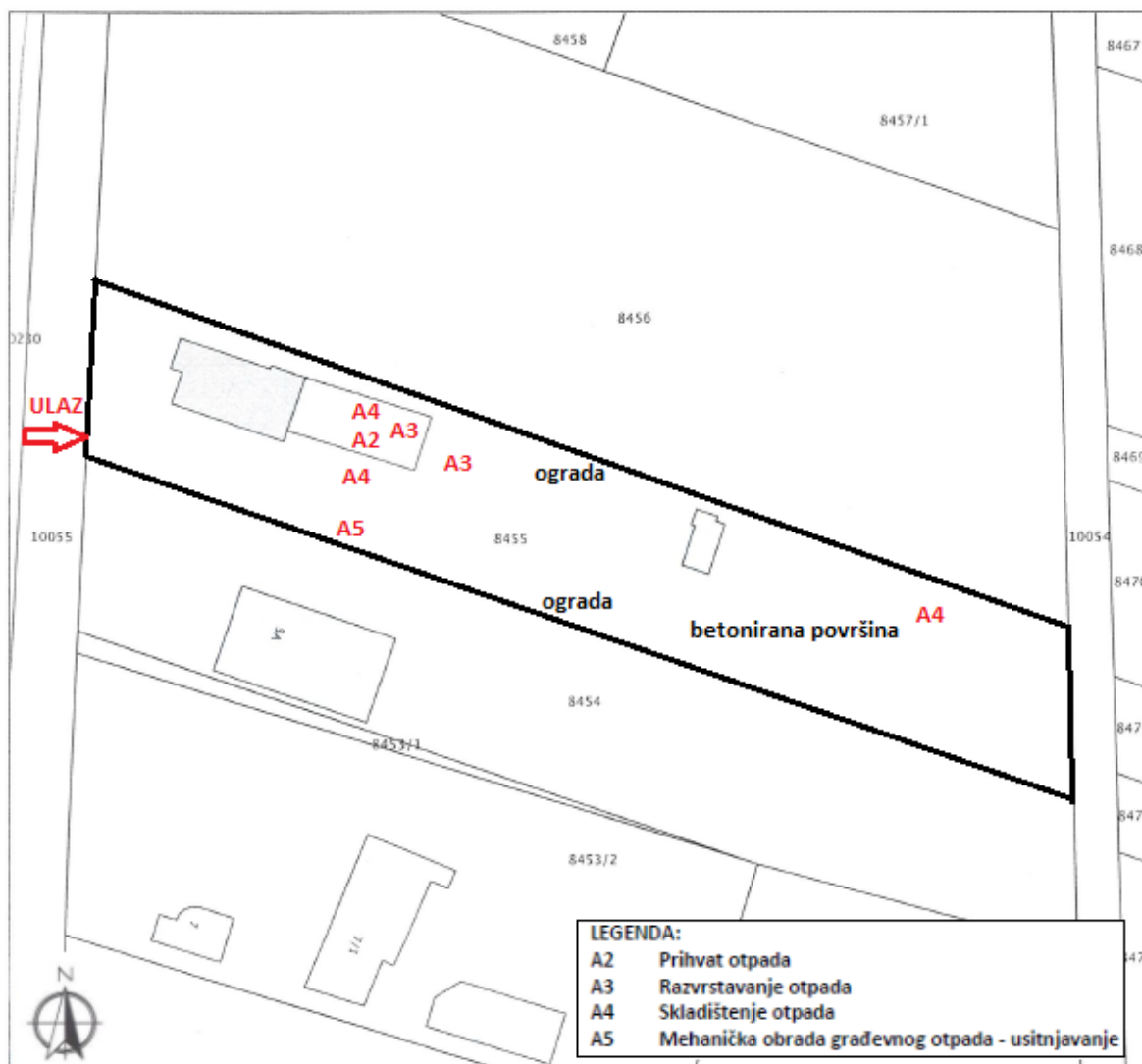
REPUBLIKA HRVATSKA  
GRAD ZAGREB  
GRADSKI URED ZA KATASTAR I  
GEODETSKE POSLOVE

K.o. SESVETSKI KRALJEVEC  
k.č.br.: 8455

KLASA: 935-06/21-01/3274  
URBROJ: 251-15-02-3-21-2  
ZAGREB, 19.07.2021.

## IZVOD IZ KATASTARSKOG PLANA

Mjerilo 1:1000  
Izvorno mjerilo 1:1000



Upravna pristojba prema tar. br. 44 Tarife upravnih pristojbi Uredbe o Tarifama upravnih pristojbi («Narodne novine», br. 8/17, 37/17, 129/17, 18/19 i 97/19) u iznosu od 15,00 kuna naplaćena je u državnim biljezima. Upravna pristojba po tar. br. 1 ne naplaćuje se.

Službena osoba: Ivana Sertić  
stručna referentica za katastarske poslove

<b>DAMIN PLAN d.o.o.</b> _Zagreb, Grahorova 9a_tel. (01) 3733 074_fax (01) 3733 116		TD 121/13
<b>SNIMKA IZVEDENOG STANJA</b>		
<b>zgrada:</b>	OZAKONJENJE BETONARE I PRATEĆIH ZGRADA I GRAĐEVINA, k.č. 8455, 8456, 8469, 8470, 8471, 8472, 10054, k.o. KRALJEVEC SESVETSKI	
<b>podnositelj:</b>	RADE KOLIĆ, TRNOVIČKI PUT 3, ZAGREB	str. 1

REPUBLIKA HRVATSKA  
GRAD ZAGREB  
GRADSKI URED ZA PROSTORNO UREĐENJE I ZGRADNJU GRADA,  
GRADITELJSTVO, KOMUNALNE POSLOVE I PROMET

OVLAŠTENI ARHITEKT  
DVA ARHITEKTA  
SASTAVNI DIO RJEŠENJA IZVEDENOG STANJA JE  
KLASA: LPB 350  
IMBRIO: 251-1



**Vrsta projekta:** SNIMKA IZVEDENOG STANJA  
prema članku 12. Zakona o postupanju s nezakonito izgrađenim zgradama  
(NN 86/12)

**Podnositelj** RADE KOLIĆ  
**zahtjeva:** TRNOVIČKI PUT 3, ZAGREB  
OIB: 07210702210

**Zgrada:** OZAKONJENJE BETONARE I PRATEĆIH ZGRADA I GRAĐEVINA  
k.č. 8455, 8456, 8469, 8470, 8471, 8472, 10054, k.o. KRALJEVEC SESVETSKI

**agencija:** DAMIN PLAN d.o.o., Grahorova 9A, Zagreb

**arhitekt:** IVAN SAMAC, dipl. ing. arh.

ISPRAVAK KATASTARSKIH ČESTIČAK  
k.č. 8455, 8456, 8470, 8471, 8472 k.o. Sesevetski Kraljevec  
ODNOSI SE NA SVE LISTOVE OVE SNIMKE!



IVAN SAMAC  
dipl.ing.arh.  
OVLAŠTENI ARHITEKT  
A 1848

**Direktor:**

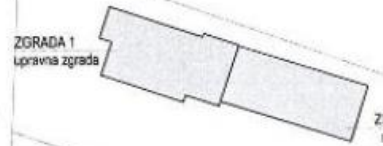
IVAN SAMAC, dipl. ing. arh.  
**DAMIN PLAN d.o.o.**  
ZAGREB, Grahorova 9A  
OIB: 32973601531

Zagreb, lipanj 2013.



STROJARSKA CESTA

10055



8456



8455



laboratorij za beton



boksovi za odlaganje  
pijeska i šljunka  
(betonskog agregata)

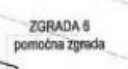
10054



ZGRADA 4  
skladište

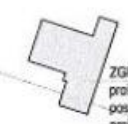
8468

8469



ZGRADA 6  
pomoćna zgrada

8470



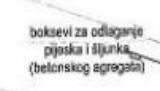
ZGRADA 5  
proizvodna zgrada s  
postrojenjem za  
proizvodnju betona



moćna vaga

8471

8472



boksovi za odlaganje  
pijeska i šljunka  
(betonskog agregata)

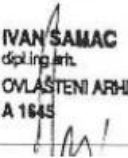
8473

**DAMIN PLAN d.o.o.** Grahorova 9a, Zagreb, Tel/Fax: (01) 3733 074, 3733 116

AUTORIZIRANO IZVEŠTANJE

PROJEKTOVALAC  
IVAN SAMAC d.o.o.

**IVAN SAMAC**  
dipl.ing. arh.  
OVLAŠTENI ARHITEKT  
A 1845



INVESTICIJAR  
RADE KOLIĆ  
TRNOVIČKI PUT 3, ZAGREB

GRADIVINAR  
OZAKONJENJE BETONARE I PRATEĆIH ZGRADA I GRAĐEVINA  
k.č. 8455, 8469, 8470, 8471, 8472, k.o. KRALJEVEC SESVETSKI  
SESVETE

PROJEKT  
SNIMKA IZVEDENOG STANJA

SADRŽAJ  
SITUACIJA

T.Č.	121/13
Z.Č.F.	
ISKUP	LIPANJ 2013.
MAŠT.Č.	1:1000
SKRIBEN.	1



**VIBA GEO d.o.o. za građenje, geodetsko mjerenje i trgovinu**  
Zagreb, Voćarska 41, tel. 4636-231, fax. 4663-527  
e-mail: vibageo@zg.t-com.hr  
OIB: 05556561513

Rješenje DGU

Klasa: 930-03/08-02/248

Urbroj: 541-01/1-08-2 od 28.02.2008.

Oznaka: 568 /2013

Mjesto: Zagreb

Datum: 24.listopad 2013.

## **GEODETSKI SNIMAK IZVEDENOG STANJA NEZAKONITO IZGRAĐENE ZGRADE**

u svrhu ishoda rješenja o izvedenom stanju

Podnositelj zahtjeva: **RADE KOLIĆ, OIB 07210702210, Zagreb, Trnovički put 3**

### **PODACI O NEZAKONITO IZGRAĐENOJ ZGRADI (ZGRADAMA)**

Matični broj i ime katastarske općine: **325392 Kraljevec Sesevetski**

Katastarska čestica: **8455,8456,10054,8469,8470,8471,8472**

Ime naselja, ulica/trg, kućni broj: **Sesevetski Kraljevec, Strojarska cesta bb**

Odgovorna osoba za obavljanje stručnih geodetskih poslova:

Stručni suradnici i suradnici ovlaštenog inženjera:

Ovlašteni inženjer geodezije Ante Marijan, mag.ing.geod.et.geoinf.

Odgovorna osoba za obavljanje stručnih geodetskih poslova:  
Ante Marijan, mag.ing.geod.et.geoinf.

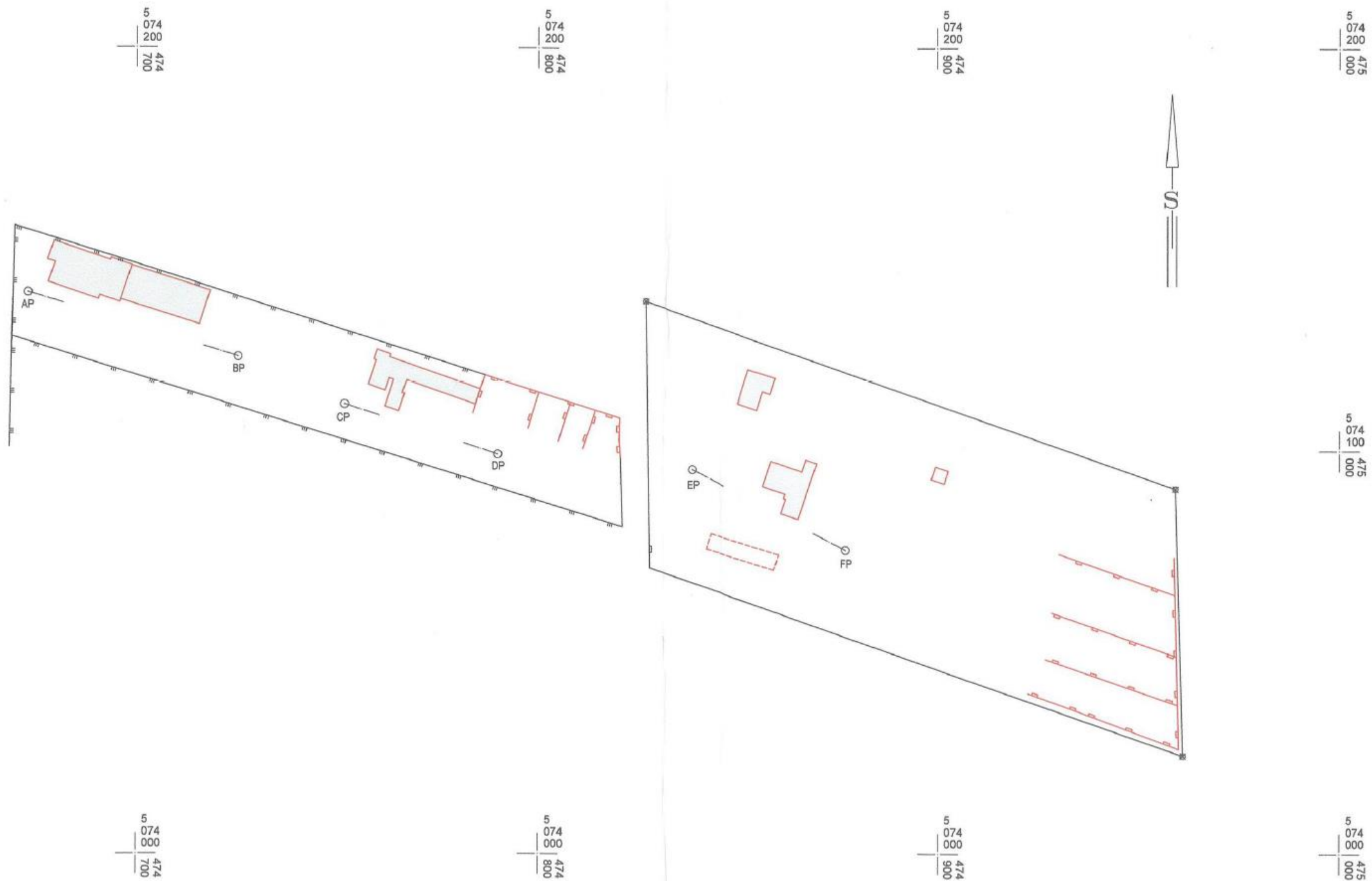
Ante Marijan  
mag.ing.geod.et.geoinf.  
Ovlašteni inženjer geodezije  
VIBA-GEO d.o.o.  
Zagreb



Direktor:  
Diana Bagić, ing.građ.

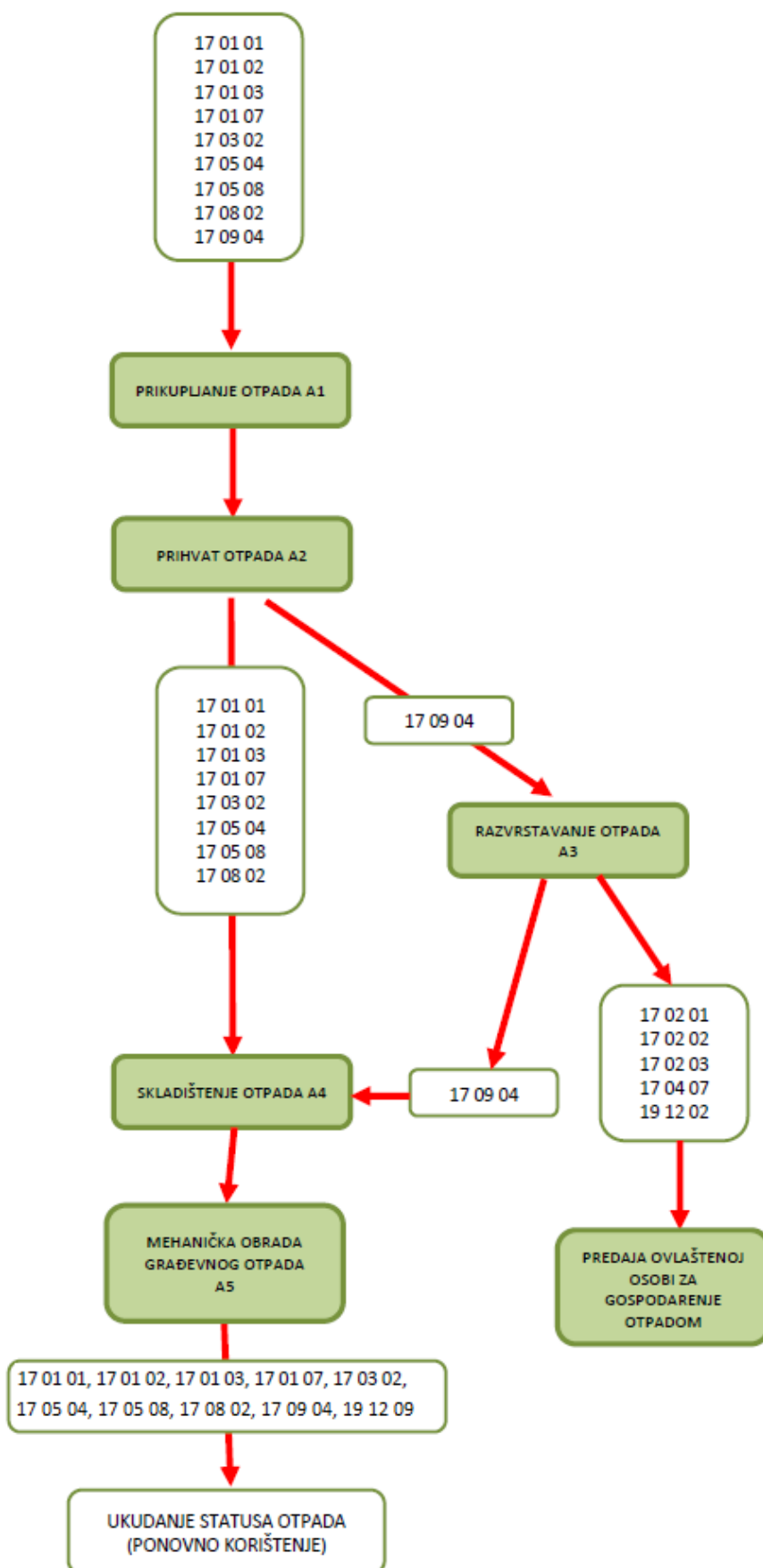
VIBA-GEO d.o.o.  
za građenje, geodetsko  
mjerenje i trgovinu  
Zagreb

VIBA GEO d.o.o. za građenje, geodetsko mjerenje i trgovinu  
 Zagreb, Voćarska 41, tel. 4636-231, fax. 4663-527  
 OIB: 05556561513



PODACI O NEZAKONITO IZGRAĐENOJ ZGRADI (ZGRADAMA)		GEODETSKI SNIMAK	
Podnositelj zahtjeva:	RADE KOLIĆ	mjerilo 1:1000	
Matični broj i ime katastarske općine:	325392 Sesvetski Kraljevec	Odgovorna osoba za obavljanje istražnih radova:	Ante Marijan, mag.ing.geod.et.geoinf.
Katastarske čestice:	8455,8456,10054,8469,8470,8471,8472	Ovlašteni inženjer geodetije:	Ante Marijan, mag.ing.geod.et.geoinf.
Ime naselja, ulica/trg, kućni broj:	Sesvetski Kraljevec, Strojarska cesta bb	Izradio:	VIBA-GEO d.o.o. Zagreb
Koordinatni sustav/projeksija:	HTRS96/TM	Ovlašteni inženjer geodetije:	Ante Marijan man in nadri et narin
Mjesto i datum izrade:	Zagreb 24. listopada 2013.	Geo 1080	

## VII. SCHEME TEHNOLOŠKIH PROCESA



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

Nakon zatvaranja predviđaju se sljedeće mjere zaštite okoliša:

- uklanjanje uređaja za obradu otpada sa lokacije
- uklanjanje svog otpada s lokacije i predaja ovlaštenom oporabitelju
- prijava prestanka rada građevine za gospodarenje otpadom nadležnim službama.

Čitav postupak uklanjanja vezan uz mogućnost nastajanja prašine mora se vršiti uz blago vlaženje i polijevanje vodom. Tijekom uklanjanja potrebno je provoditi sve propisane mjere zaštite na radu i mjere zaštite od požara.

Rok za uklanjanje uređaja za obradu građevnog otpada je 30 dana od datuma važenja dozvole za gospodarenje otpadom, a prestanak obavljanja djelatnosti uporabe građevnog otpada postupkom R5 je do datuma važenja dozvole za gospodarenje otpadom.

## IX. IZRAČUNI

### a) ZAPREMINE SEKUNDARNIH SPREMNIKA

Nije propisana obveza korištenja sekundarnog spremnika.

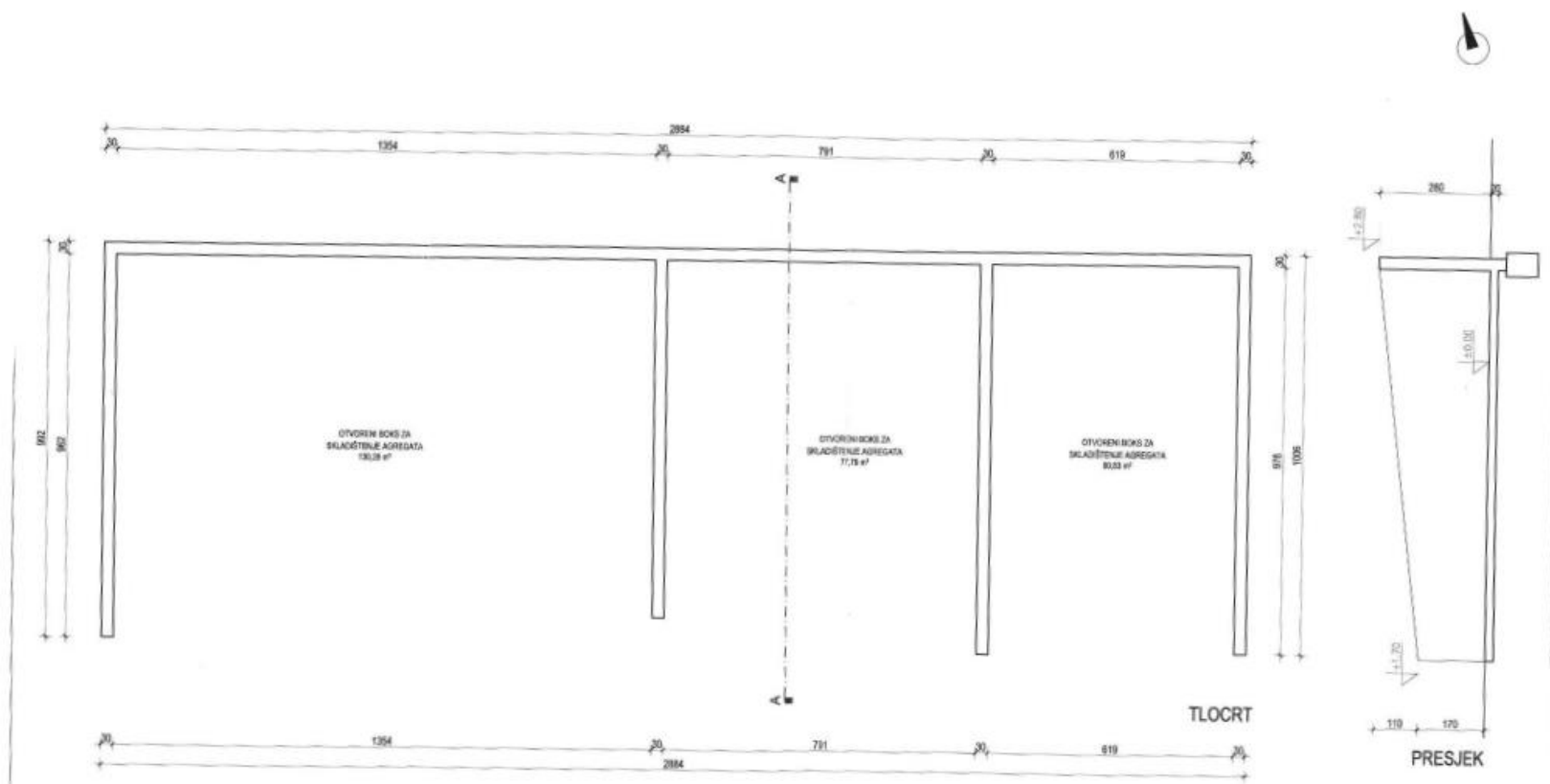
### b) KORISNI PROSTOR SKLADIŠTA OTPADA

Zapremina korisnog prostora skladišta izračunata je na temelju zapremine zatvorenog skladišta unutar zgrade 2 i zapremine vanjskog skladišnog prostora (boksova) na kojem se otpad skladišti u rasutom stanju.

Prostor skladišta unutar zgrade 2 površine je 180,16 m<sup>2</sup> i visine 3,99 m te zapremina ukupnog prostora zatvorenog skladišta iznosi 718,8 m<sup>3</sup>. Zapremina korisnog prostora zatvorenog skladišta iznosi najviše do 75 % zapremine ukupnog prostora skladišta odnosno 539,1 m<sup>3</sup>.

Površina otvorenog skladišnog prostora iznosi 290,13 m<sup>2</sup>, a maksimalna visina do koje se može skladištiti otpad u rasutom stanju 4 m te ukupni prostor otvorenog skladišta iznosi 1.160,5 m<sup>3</sup>. Zapremina korisnog prostora otvorenog skladišnog prostora iznosi najviše do 75 % zapremine ukupnog prostora skladišta odnosno 870,4 m<sup>3</sup>.

Ukupni korisni prostor skladišta otpada na lokaciji gospodarenja otpadom iznosi 1.409,5 m<sup>3</sup>.



**DAMIN PLAN d.o.o.** Grahorova 9a, Zagreb, Tel/Fax: (01) 3733 074, 3733 116

PROJEKTOVALAČ IVAN SAMAC d.o.o. IVAN SAMAC d.o.o. inž. inj. OVLAŠTEN ARHITEKT A 1944	POSREDOVAČ RADE KOJIC TRGOVAČKI PUT 3, ZADREB	ŠIFRA 12913
	ODRŽAVANJE BETONARE I PRATEĆI ZGRADA I GRAĐEVINA k.l. 8493, 8469, 8470, 8471, 8472, k.o. KRALJEVEC SEŠVETSKI SEŠVETE	ŠIFRA LPANU 2013.
	POSREDOVAČ SINAKA IZVEDENOG STANJA	ŠKALA 1:100
	POSREDOVAČ BOKSOM ZA SKLADIŠTENJE AGREGATA k.l. 8493, 8469 i 10004, k.o. KRALJEVEC SEŠVETSKI	ŠIFRA 24

**Slika 1.** Snimka izvedenog stanja – Tlocrt i presjek skladišnog prostora (boksovi)

## **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:





## 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:	63435659967
Predmet osiguranja:	Profesionalna odgovornost u arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji
Trajanje osiguranja:	višegodišnje
Obračunsko razdoblje:	01.06.2021. - 31.05.2022.
Limit pokrića:	Svota osiguranja za osnovno pokrivanje 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 pokrića 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 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. 13-0000011055.

U Zagrebu, 25.5.2021.

