

ELABORAT GOSPODARENJA OTPADOM

Komić metali j.d.o.o. Ante Starčevića 24 B, 10360 Sesvete

za obavljanje djelatnosti oporabe postupkom R13

za neopasni otpad

na lokaciji gospodarenja otpadom, Prekratova 66, 10020 Zagreb, k.č.br. 1008/9,
k.o. Klara

Nositelj izrade: Daniel Bukvić, diplomirani inženjer građevine

Mjesto i datum izrade: Rijeka, rujan, 2020.

Verzija: 2

Dozvola za gospodarenje otpadom:

KLASA:	
URBROJ:	
DATUM:	
PRIMJERAK ELABORATA:	/

M.P.

KAZALO

I. PODACI O IZRAĐIVAČU, PODNOSITELJU ZAHTJEVA I LOKACIJI GOSPODARENJA OTPADOM	3
II. POPIS POSTUPAKA GOSPODARENJA OTPADOM, PRIPADAJUĆIH TEHNOLOŠKIH PROCESA, VRSTA I KOLIČINA OTPADA	5
TABLICA 1. PROCESI I KAPACITETI PROCESA PO POSTUPCIMA	5
TABLICA 2. VRSTE OTPADA PO POSTUPCIMA	5
TABLICA 3. DOPUŠTENA KOLIČINA OTPADA KOJA SE MOŽE NALAZITI NA LOKACIJI	5
TABLICA 4. SVRHA KOJA SE POSTIŽE OBAVLJANJEM POSTUPAKA	6
III. UVJETI ZA OBAVLJANJE POSTUPKA GOSPODARENJA OTPADOM	7
TABLICA 5.1.	7
TABLICA 5.2.	9
IV. TEHNOLOŠKI PROCESI	14
A) METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA	14
TABLICA 6.1.	14
TABLICA 6.2.	17
B) OBVEZE PRAĆENJA EMISIJA I OSTALE OBVEZE	20
TABLICA 7.	20
V. NACRT PROSTORNOG RAZMJEŠTAJA TEHNOLOŠKIH PROCESA	21
VI. SHEME TEHNOLOŠKIH PROCESA	23
VII. MJERE NAKON ZATVARANJA, ODNOŠNO PRESTANKA OBAVLJANJA POSTUPAKA ZA KOJE JE IZDANA DOZVOLA	24
VIII. IZRAĆUNI	25

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

NOSITELJ IZRADE ELABORATA

IME I PREZIME	Daniel Bukvić		
OIB	11237914552		
ZVANJE I STRUČNA SPREMA	dipl. ing. građ.		
NAZIV KOMORE	Hrvatska komora inženjera građevinarstva		
TELEFON	/	E-POŠTA	daniel@improver.hr
MOBITEL	098 909 9305	TELEFAKS	

SURADNICI NOSITELJA IZRADE ELABORATA

IME I PREZIME	Domagoj Krišković		
OIB	58439722470		
ZVANJE I STRUČNA SPREMA	dipl. ing. preh. tehn.		
TELEFON	-	E-POŠTA	domagoj.kriskovic@metis.hr
MOBITEL	091 2050 750	TELEFAKS	

IME I PREZIME	Morana Belamarić Šaravanja		
OIB	51930707819		
ZVANJE I STRUČNA SPREMA	dipl. ing. biol., univ. spec. oecolog.		
TELEFON	-	E-POŠTA	morana.saravanja@metis.hr
MOBITEL	091 20 40 850	TELEFAKS	-

IME I PREZIME	Lidija Marohnić		
OIB	44136142539		
ZVANJE I STRUČNA SPREMA	struč. spec. ing. sec		
TELEFON	-	E-POŠTA	lidija.marohnic@metis.hr
MOBITEL	099/730 23 44	TELEFAKS	-

IME I PREZIME	Daniela Krajina		
OIB	97438674416		
ZVANJE I STRUČNA SPREMA	dipl. ing. biol.-ekol.		
TELEFON	-	E-POŠTA	daniela.krajina@metis.hr
MOBITEL	091/2050 950	TELEFAKS	-

PODACI O PODNOSITELJU ZAHTJEVA ZA ISHOĐENJE DOZVOLE

TVRTKA	Komić metali jednostavno društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i usluge (Komić metali j.d.o.o.)		
OIB	85457057811	MBO	080972502
SJEDIŠTE			
MJESTO	Sesvete	BROJ POŠTE	10360
ULICA I BROJ	Ante Starčevića 24 B	ŽUPANIJA	Grad Zagreb
TELEFON	-	E-POŠTA	komicmetali65@gmail.com
MOBITEL	091 971 0528	TELEFAKS	-

LOKACIJA GOSPODARENJA OTPADOM

MJESTO	Zagreb	BROJ POŠTE	31 202
ULICA I BROJ	Prekratova 66	ŽUPANIJA	Grad Zagreb
PODACI IZ KATASTRA			
K. O.	Klara		
K. Č. BR.	1008/9		
PODACI IZ ZEMLJIŠNOKNJIŽNOG ODJELA			
K.O.	Klara		
ZK.UL.BR	2839		
ZK. Č. BR.	1008/9		

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	KAPACITET PROCESA
1.	-	P1	Prihvata otpada	500 t/god
2.	R13	P2	Skladištenje otpada prije primjene bilo kojeg od postupaka oporabe navedenim pod R1-R12	736 m ³

Tablica 2. Vrste otpada po postupcima

br.	KLJUČNI BROJ OTPADA	NAZIV OTPADA	POSTUPAK						KAPACITET POSTUPKA
			S	IS	PU	PP	R	D	
1.	16 01 17	željezo i legure koje sadrže željezo					13		20 t
2.	17 04 01	bakar, bronca, mqed					13		5 t
3.	17 04 02	aluminij					13		5 t
4.	17 04 03	olovo					13		5 t
5.	17 04 05	željezo i čelik					13		10 t
6.	17 04 11	kabelski vodiči koji nisu navedeni pod 17 04 10*					13		5 t

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

br.	KLJUČNI BROJ OTPADA	NAZIV OTPADA	DOPUŠTENA KOLIČINA (tona)
1.	16 01 17	željezo i legure koje sadrže željezo	20 t
2.	17 04 01	bakar, bronca, mqed	5 t
3.	17 04 02	aluminij	5 t
4.	17 04 03	olovo	5 t
5.	17 04 05	željezo i čelik	10 t
6.	17 04 11	kabelski vodiči koji nisu navedeni pod 17 04 10*	5 t

Ukupna količina svih vrsta otpada iz Tablice 3. koja je u jednom trenutku dopuštena na lokaciji gospodarenja otpadom iznosi: **30 t**.

Tablica 4. Svrha koja se postiže obavljanjem postupaka

br.	OZNAKA POSTUPKA	SVRHA
1.	R13	Privremeno skladištitи razvrstani neobrađeni i obrađeni neopasni otpad (do jedne godine) po vrstama u građevini za gospodarenje otpadom, do otpreme na daljnju uporabu.

III. UVJETI ZA OBAVLJANJE POSTUPKA GOSPODARENJA OTPADOM

Tablica 5.1.

Opći uvjeti iz Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17)	
Opći uvjeti	čl. 6. stavak. 1. podstavak 1. <i>Da je onemogućeno je istjecanje oborinske vode koja je došla u doticaj s otpadom na tlo, u vode, podzemne vode i more.</i>
Način ispunjavanja	Na lokaciji se nalazi skladišni prostor za neopasni otpad koji se sastoji od 3 zatvorene hale s nepropusnom podlogom. Manji dio otpada skladišti se na vanjskom otvorenom dijelu lokacije. Otpadne vode s tog dijela odvode se u sustav javne odvodnje Grada Zagreba.
Opći uvjeti	čl. 6. stavak. 1. podstavak 2. <i>Da je onemogućeno raznošenje otpada u okolišu, odnosno da je onemogućeno njegovo razlijevanje i/ili ispuštanje u okoliš.</i>
Način ispunjavanja	Građevina je pod stalnim nadzorom djelatnika tvrtke Komić metali j.d.o.o. Otpadu koji se skladišti u primarnim spremnicima i zatvorenim skladištima nije omogućeno ispuštanje u okoliš. Skladišni prostor je ograđen te je onemogućeno raznošenje otpada u okolišu. Neopasni otpad koji se skladišti u rasutom stanju, skladišti se na nepropusnoj podlozi u ograđenom i kontroliranom prostoru. Na lokaciji se ne skladišti tekući otpad.
Opći uvjeti	čl. 6. stavak. 1. podstavak 3. <i>Da građevina ima podnu površinu otpornu na djelovanje otpada.</i>
Način ispunjavanja	Građevina u cijelosti ima asfaltiranu i betonsku nepropusnu podlogu otpornu na djelovanje otpada.
Opći uvjeti	čl. 6. stavak. 1. podstavak 4. <i>Da je neovlaštenim osobama onemogućen je pristup otpadu.</i>
Način ispunjavanja	Građevina je pod stalnim nadzorom djelatnika tvrtke Komić metali j.d.o.o., a pristup neovlaštenim osobama je onemogućen. Cijeli prostor ograđen je čvrstom ogradiom uz kontrolu ulaza i izlaza kako bi se onemogućio pristup neovlaštenim osobama. Građevina je opremljena video nadzorom.
Opći uvjeti	čl. 6. stavak. 1. podstavak 5. <i>Da je lokacija gospodarenja otpadom opremljena uređajima, opremom i sredstvima za dojavu i gašenje požara.</i>
Način ispunjavanja	Prostor je opremljen ispravnim aparatima za gašenje požara prema posebnom propisu.
Opći uvjeti	čl. 6. stavak. 1. podstavak 6.

	<i>Da su na vidljivom i pristupačnom mjestu obavljanja tehnološkog procesa postavljene su upute za rad.</i>
Način ispunjavanja	Građevina je opremljena uputama za rad. Djelatnici su osposobljeni za rad na siguran način za poslove koje obavljaju. Sve radne upute dostupne su radnicima, direktno ili preko neposredno nadređenih osoba.
Opći uvjeti	čl. 6. stavak. 1. podstavak 7. <i>Da je mjesto obavljanja tehnološkog procesa opremljeno rasvjetom.</i>
Način ispunjavanja	Građevina je opremljena rasvjetom. Zatvoreni skladišni prostor opremljen je umjetnim izvorom svjetlosti. Na otvorenom skladišnom prostoru osigurano je prirodno osvjetljenje tijekom dana odnosno tijekom obavljanja tehnoloških procesa.
Opći uvjeti	čl. 6. stavak. 1. podstavak 8. <i>Da je lokacija gospodarenja otpadom označena sukladno Pravilniku o gospodarenju otpadom.</i>
Način ispunjavanja	Građevina je označena sukladno Pravilniku o gospodarenju otpadom. Na ulazu se nalazi tabla sa nazivom pravne osobe, nazivom tijela koje je izdalo dozvolu i radnim vremenom. Po dobivanju rješenja o izmjeni i dopuni dozvole za gospodarenje otpadom, građevina će se označiti pločom koja će biti postavljena na ulazu na građevinu i koja će sadržavati sve što je propisano prethodno navedenim Pravilnikom.
Opći uvjeti	čl. 6. stavak. 1. podstavak 9. <i>Da je do lokacije gospodarenja otpadom omogućen nesmetan pristup vozilu.</i>
Način ispunjavanja	Do građevine je omogućen nesmetan pristup vozilima iz Prekratove ulice.
Opći uvjeti	čl. 6. stavak. 1. podstavak 10. <i>Da je lokacija gospodarenja otpadom opremljena opremom i sredstvima za čišćenje rasutog i razlivenog otpada ovisno o kemijskim i fizikalnim svojstvima otpada.</i>
Način ispunjavanja	Građevina služi za skladištenje i mehaničku obradu krutog neopasnog otpada. Nema opasnosti od prolijevanja i rasipanja.

Tablica 5.2.

Posebni uvjeti iz Pravilnika gospodarenju otpadom (NN 117/17)	
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	čl. 7. stavak 1. <i>Posebni uvjet za postupak gospodarenja otpadom koji je dio djelatnosti sakupljanja otpada je upis u Očeviđnik prijevoznika otpada ili ugovor o usluzi prijevoza otpada s osobom upisanom u Očeviđnik prijevoznika otpada.</i>
Način ispunjavanja	Tvrtka Komić metali j.d.o.o. ne obavlja prikupljanje otpada. Otpad na lokaciju građevine dovoze pravne ili fizičke osobe.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	čl. 7. stavak. 2. <i>Posebni uvjet za postupak gospodarenja otpadom koji je dio djelatnosti oporabe, zbrinjavanja i druge obrade otpada je raspolažanje uređajima, odnosno opremom za obradu otpada.</i>
Način ispunjavanja	Komić metali j. d.o.o. raspolaže skladištem otpada.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	čl. 8. stavak. 1. <i>Posebni uvjeti za tehnološki proces prikupljanja otpada Otpad se mora prikupljati vozilom koje je opremljeno opremom koja onemogućava rasipanje, prolijevanje, odnosno ispuštanje otpada te širenje prašine i neugodnih mirisa.</i>
Način ispunjavanja	Tvrtka Komić metali j.d.o.o. ne obavlja prikupljanje otpada.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	čl. 8. stavak. 2. <i>Posebni uvjeti za tehnološki proces prikupljanja otpada. Vozilo kojim se obavlja prikupljanje otpada može biti opremljeno opremom kojom se smanjuje volumen otpada pri čemu se ne mijenja masa i vrsta otpada.</i>
Način ispunjavanja	Tvrtka Komić metali j.d.o.o. ne obavlja prikupljanje otpada.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	čl. 9. stavak. 1. <i>Posebni uvjeti za tehnološki proces prihvata otpada Tehnološki proces prihvata otpada uključuje provjeru dokumentacije o otpadu, vizualni pregled otpada kojeg se preuzima te poduzimanje ostalih mjera sukladno Elaboratu.</i>
Način ispunjavanja	Djelatnici tvrtke Komić metali j.d.o.o. provode vizualnu provjeru neopasnog otpada prije prihvata i skladištenja. Provjera dokumentacije o otpadu, vizualni pregled otpada, te vaganje obavlja se na ulazu u građevinu u kojoj se obavlja postupak gospodarenja otpadom prije prihvata otpada na skladište. Opasni otpad ne prihvata se u građevinu za gospodarenje otpadom.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	čl. 9. stavak. 2. <i>Posebni uvjeti za tehnološki proces prihvata otpada</i>

	<i>Provjerom dokumentacije o otpadu mora se utvrditi cjelovitost i ispravnost propisane prateće dokumentacije otpada kojeg se preuzima.</i>
Način ispunjavanja	Cjelovitost i ispravnost propisane prateće dokumentacije otpada kojeg se preuzima obavlja osposobljeni djelatnik, odnosno odgovorna osoba na skladištu prije prihvata otpada na skladište.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	čl. 9. stavak. 3. <i>Posebni uvjeti za tehnološki proces prihvata otpada Vizualnim pregledom otpada utvrđuje se da otpad koji se preuzima odgovara pratećoj dokumentaciji.</i>
Način ispunjavanja	Prilikom prihvata otpada obavlja se vizualni pregled otpada te kontrola cjelovitosti i ispravnosti propisane prateće dokumentacije o otpadu. Zatim se vaganjem utvrđuje količina otpada, te potom slijedi zaprimanje otpada na skladište ukoliko nisu prethodno navedenim postupcima utvrđene nikakve nesukladnosti.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	čl. 10. stavak. 1. <i>Posebni uvjeti za tehnološki proces skladištenja otpada Tehnološki proces skladištenja otpada mora se obavljati na način da se otpad skladišti odvojeno po svojstvu, vrsti i agregatnom stanju.</i>
Način ispunjavanja	Nakon prihvata otpada, otpad se skladišti odvojeno po vrstama i ključnim brojevima te agregatnim stanjima u označenim spremnicima i vrećama ili na označenom prostoru unutar građevine za gospodarenje otpadom
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	čl. 10. stavak. 2. <i>Posebni uvjeti za tehnološki proces skladištenja otpada Skladište u kojem se obavlja tehnološki proces skladištenja opasnog otpada mora biti pod neprekidnim nadzorom..</i>
Način ispunjavanja	U građevini se ne skladišti opasan otpad.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	čl. 10. stavak. 3. <i>Posebni uvjeti za tehnološki proces skladištenja otpada Skladište u kojem se obavlja tehnološki proces skladištenja otpada mora biti opremljeno primarnim spremnicima za skladištenje otpada koji moraju biti: – izrađeni od materijala otpornog na djelovanje uskladištenog otpada, – izrađeni na način koji omogućava sigurno punjenje, pražnjenje, odzračivanje, uzimanje uzorka te po potrebi osigurati nepropusno zatvaranje, – označeni čitljivom oznakom koja sadrži podatke o nazivu posjednika otpada, ključni broj i naziv otpada, datum početka skladištenja otpada, naziv proizvođača otpada, te u slučaju opasnog otpada, oznaku odgovarajućeg opasnog svojstva otpada.</i>

Način ispunjavanja	U građevini se skladište isključivo određene vrste neopasnog krutog otpada. Otpad se skladišti u spremnicima, vrećama ili u rasutom stanju na nepropusnoj podlozi. U skladištu su označeni prostori za skladištenje pojedine vrste otpada s nazivom i ključnim brojem otpada. Datum početka skladištenja otpada i naziv proizvođača nisu upisani jer otpad potječe od različitih proizvođača i kontinuirano se skladišti ali se ti podaci evidentiraju kroz očevide o nastanku i tijeku otpada.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	čl. 10. stavak. 4. <i>Posebni uvjeti za tehnološki proces skladištenja otpada Podna površina skladišta mora biti lako periva i otporna na djelovanje otpada koji se skladišti.</i>
Način ispunjavanja	Podna površina skladišta neopasnog otpada betonirana je, te tako lako periva i otporna na djelovanje otpada koji se skladišti.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	čl. 10. stavak. 5. <i>Posebni uvjeti za tehnološki proces skladištenja otpada Skladište mora biti opremljeno prirodnom ventilacijom.</i>
Način ispunjavanja	Skladište je opremljeno prirodnom ventilacijom.. Otpad se skladišti u zatvorenom skladištu s prozorima i vratima ili na otvorenom prostoru koji je ogradien ogradom.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	čl. 10. stavak. 6. <i>Posebni uvjeti za tehnološki proces skladištenja otpada Tehnološki proces skladištenja tekućeg otpada i otpada koji sadrži tekućine mora se obavljati na način da se u slučaju izljevanja ili rasipanja tekućeg otpada spriječi da otpad dospije u okoliš ili sustav javne odvodnje otpadnih voda.</i>
Način ispunjavanja	Ne skladišti se tekući otpad.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	čl. 10. stavak. 7. <i>Posebni uvjeti za tehnološki proces skladištenja otpada 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.</i>
Način ispunjavanja	Ne skladišti se tekući otpad.

Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	čl. 10. stavak. 8. <i>Posebni uvjeti za tehnološki proces skladištenja otpada U slučaju kada tehnološki proces uključuje skladištenje elementarne žive primjenjuju se uvjeti propisani posebnim propisom koji uređuje odlaganje otpada</i>
Način ispunjavanja	Ne skladišti se elementarna živa.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	čl. 10. stavak. 9. <i>Posebni uvjeti za tehnološki proces skladištenja otpada Otpad nepodudarnih kemijskih svojstava odnosno vrste otpada koje međusobnim kontaktom ili kontaktom s tvarima prisutnim na lokaciji mogu uzrokovati neželjenu interakciju 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 tekući opasni otpad i na razdvojenim slijevnim površinama i zasebnim sekundarnim spremnicima</i>
Način ispunjavanja	Ne skladišti se tekući neopasni otpad i neopasni otpad koji sadrži tekućine.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	čl. 10. stavak. 10. <i>Posebni uvjeti za tehnološki proces skladištenja otpada Tehnološki proces skladištenja otpada koji ima svojstvo H1, H2, H3-A, H3-B i/ili H12 mora se obavljati u zatvorenom skladištu i odvojeno od drugog otpada.</i>
Način ispunjavanja	Ne skladišti se otpad koji ima svojstva H1, H2, H3-A, H3-B i/ili H12
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	čl. 10. stavak. 11. <i>Posebni uvjeti za tehnološki proces skladištenja otpada Skladište otpada u kojem se obavlja tehnološki proces skladištenja plinovitog otpada mora biti opremljeno primarnim spremnicima koji se mogu hermetički zatvoriti i koji udovoljavaju posebnim propisima kojima se uređuje oprema pod tlakom.</i>
Način ispunjavanja	Ne skladišti se plinoviti otpad.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	čl. 10. stavak. 12. <i>Posebni uvjeti za tehnološki proces skladištenja otpada 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 koji opravdavaju obavljanje takvog tehnološkog procesa skladištenja bez upotrebe spremnika, odnosno ako je to propisano posebnim propisom kojim se uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada.</i>

Način ispunjavanja	<p>Kruti otpad osim u spremnicima skladišti se i u rasutom stanju. Otpad koji se skladišti u rasutom stanju je kruti otpad, većeg volumena i/ili mase (otpadni metal, otpadno drvo (palete)). Obzirom da se radi o krutom otpadu njegovim privremenim skladištenjem u rasutom stanju neće doći do raznošenja otpada u okoliš, odnosno neće doći do razljevanja i/ili ispuštanja u okoliš.</p> <p>Sve površine na kojima se skladišti otpad u rasutom stanju su vodonepropusne i otporne na djelovanje otpada.</p> <p>Sav otpad označen je propisanom oznakom koja sadrži podatke o nazivu posjednika otpada, ključni broj i naziv otpada, te oznaku odgovarajućeg opasnog svojstva otpada.</p>
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	čl. 10. stavak. 13. <i>Posebni uvjeti za tehnološki proces skladištenja otpada Tehnološki proces skladištenja mora se obavljati na način da količina otpada koja se u jednom trenutku nalazi u skladištu nije veća od količine otpada određene za proces skladištenja otpada sukladno Elaboratu.</i>
Način ispunjavanja	Tehnološki proces skladištenja obavlja se na način da količina otpada koja se u jednom trenutku nalazi u skladištu nije veća od količine otpada određene za proces skladištenja otpada sukladno ovom Elaboratu.

IV. TEHNOLOŠKI PROCESI

a) METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Tablica 6.1.

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA			OZNAKA		
1.	Prihvat otpada			P1		
PRETVORBE KROZ TEHNOLOŠKI PROCES						
OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA				
KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA	KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA			
16 01 17	željezo i legure koje sadrže željezo	16 01 17	željezo i legure koje sadrže željezo			
17 04 01	bakar, bronca, mqed	17 04 01	bakar, bronca, mqed			
17 04 02	aluminij	17 04 02	aluminij			
17 04 03	olovo	17 04 03	olovo			
17 04 05	željezo i čelik	17 04 05	željezo i čelik			
17 04 11	kabelski vodiči koji nisu navedeni pod 17 04 10*	17 04 11	kabelski vodiči koji nisu navedeni pod 17 04 10*			
OSTALI PRODUKTI PROCESA (energija, tehnološka voda i dr.)						
Nema ostalih produkata procesa						

POPIS UREĐAJA I OPREME ZA IZVOĐENJE METODE

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVODAČA I TIP	INSTALIRANI KAPACITET (tona/dan)	NAMJENA
Vaga	Vage Zagreb	nosivost 2 t	Određivanje mase otpada

OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Prodavatelji otpada donose otpad direktno na lokaciju. Provjerom dokumentacije o otpadu utvrđuje se cjelovitost i ispravnost propisane prateće dokumentacije otpada kojeg se preuzima. Otpad se pregledava vizualno, istovaruje na betoniranu površinu u zatvorenom objektu u kojem se obavlja prihvat otpada, vrši se primarna selekcija otpada u svrhu odvage prema vrstama odnosno ključnim brojevima.

Podaci o količinama i vrstama dovezenog otpada upisuju se u e-ONTO.

Prihvaćeni otpad skladišti se po vrstama i ključnim brojevima u prostorima namijenjenim skladištenju neopasnog otpada.

Prilikom prihvatanja otpada na skladište vrše se sljedeće radnje:

- vaganje otpada,
- vizualna kontrola otpada,
- provjera i ovjera popratne dokumentacije
- zaprimanje otpada na skladište.

Dopušteni kapacitet procesa nije moguće odrediti instaliranim kapacitetom opreme za obavljanje tehnološkog procesa jer se proces obavlja ručnim alatima. Kapacitet procesa procijenjen na osnovu iskustvenih parametara i prilagođen ostalim kapacitetima te realnim mogućnostima.

MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

Nadzor tehnološkog procesa

Odgovorna osoba, djelatnik tvrtke Komić metali j.d.o.o.(u dalnjem tekstu; odgovorna osoba) preuzima prateću dokumentaciju o otpadu obavlja vizualni pregled otpada, na osnovu čega donosi odluku o prihvatu otpada.

Zatim se obavlja primarno razvrstavanje otpada (ukoliko je potrebno), odvaga otpada po vrstama i ključnim brojevima. Podaci se upisuju u:

- prateći list za neopasni otpad,
- e-ONTO,
- izjavu o vlasništvu otpada,
- potvrdu o preuzetom otpadu,
- račun.

Upute za rad

Djelatnik zadužen za prihvatu otpada provjerava cijelovitost i ispravnost propisane prateće dokumentacije te vizualnim pregledom utvrđuje odgovara li otpad koji se preuzima pratećoj dokumentaciji. Prilikom prihvata otpada, odgovorna osoba (djelatnik) dužan je:

1. Zatražiti propisanu prateću dokumentaciju o otpadu.
2. Zatražiti osobne dokumente od osobe koja predaje otpad (ukoliko otpad dovozi fizička osoba tj. građanin).
3. Obaviti vizualni pregled otpada.
4. Obaviti primarno razvrstavanje ukoliko se radi u većem broju vrsta otpada.
5. Obaviti odvagu.
6. Ispuniti prateći list za otpad.
7. Ispuniti e-ONTO obrazac.
8. Izdati osobi koja predaje otpad propisanu prateću dokumentaciju (Izjava o vlasništvu otpada, Potvrda o preuzetom otpadu, Prateći list, račun)

U postupcima gospodarenja otpadom koji se obavljaju u građevini za gospodarenje otpadom potrebno je provoditi sigurnosno preventivne mjere kako slijedi:

- Prije početka rada obvezno je provjeriti ispravnost svih dijelova opreme i strojeva.
- 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 radno mjesto očistiti.

Tablica 6.2.

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA		OZNAKA
2.	Skladištenje otpada prije primjene bilo kojeg od postupaka oporabe navedenim pod R1-R12		P2
PRETVORBE KROZ TEHNOLOŠKI PROCES			
OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA	KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA
16 01 17	željezo i legure koje sadrže željezo	16 01 17	željezo i legure koje sadrže željezo
17 04 01	bakar, bronca, mjed	17 04 01	bakar, bronca, mjed
17 04 02	aluminij	17 04 02	aluminij
17 04 03	olovo	17 04 03	olovo
17 04 05	željezo i čelik	17 04 05	željezo i čelik
17 04 11	kabelski vodiči koji nisu navedeni pod 17 04 10*	17 04 11	kabelski vodiči koji nisu navedeni pod 17 04 10*
OSTALI PRODUKTI PROCESA (energija, tehnološka voda i dr.)			
Nema ostalih produkata procesa			

POPIS UREĐAJA I OPREME ZA IZVOĐENJE METODE

VRSTA UREĐAJA/ OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA I TIP	INSTALIRANI KAPACITET (tona/dan)	NAMJENA
Viličar ručni	Jungheinrich	-	Manipulacija
Viličar dizel	Pobeda, TU-20, xx-142		Manipulacija
Spremnici ili vreće (po potrebi za sitni otpad)	Razni	-	Privremeno skladištenje otpada

OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Tehnološki proces skladištenja otpada obavlja se na način da se otpad skladišti odvojeno po svojstvu, vrsti i agregatnom stanju.

Nakon što se, u tehnološkom procesu prihvata otpada, otpad vizualno pregleda te se obavi kontrola prateće dokumentacije i vaganje, otpad se upućuje na skladištenje. Skladištenje se obavlja dijelom u zatvorenom skladišnom prostoru (objekti 1. 2. i 3 kako je prikazano na shemi tehnoloških procesa), a dijelom i po potrebi na otvorenom prostoru, na čvrstoj, vodonepropusnoj podlozi otpornoj na djelovanje uskladištenog otpada.

Svaka vrsta otpada odvojeno se skladišti prema vrsti odnosno ključnom broju, osim otpada koji se zbog svojih sličnih svojstava može mijesati i na taj način pripremiti odmah za odvoz. Sav otpad se skladišti do predaje ovlaštenoj osobi za daljnju uporabu otpada.

Skladište u kojem se obavlja tehnološki proces skladištenja otpada djelomično je opremljeno primarnim spremnicima za skladištenje otpada koji su označeni oznakom koja sadrži podatke o nazivu i ključnom broju otpada.

Osim u spremnicima i vrećama krupniji otpad se dijelom skladišti i u rasutom stanju. U skladištu se ne skladišti tekući otpad.

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.

Izračunom korisnog prostora skladišta otpada u poglavlu VIII. korisna zapremina skladišnih prostora iznosi 736 m³. Dopusťene količine otpada u jednom trenutku na lokaciji gospodarenja otpadom procijenjene su temeljem stvarnih količina otpada zaprimljenih na skladište u protekle tri godine.

MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

Nadzor tehnološkog procesa

Nadzor tehnološkog procesa skladištenja otpada provodi osoba odgovorna osoba za gospodarenje otpadom. Sustav upravljačkog nadzora metoda sastoji se od kontrole načina izvođenja tehnološkog procesa i pisanih uputa rada za obavljanje tehnološkog procesa. Nadzorom tehnološkog procesa osigurava se provjera ispravnosti uređaja i opreme (provjera valjanosti dokumentacije za uređaje i opremu koje ispituju ovlaštene društva), te provjera obavljanja tehnološkog procesa sukladno načinu gospodarenja otpadom propisanim Zakonom i Pravilnikom.

Upute za rad

Prilikom skladištenja, odgovorna osoba dužna je:

1. Otpad skladištiti po vrstama i ključnim brojevima, u spremnicima ili u rasutom stanju u skladištu neopasnog otpada na nepropusnoj podlozi. Djelatnici moraju biti osposobljeni za

pravilno i sigurno skladištenje na mjestima označenim za određenu vrstu otpada. Zbog ekonomičnijeg skladištenja i lakšeg manipuliranja, dio otpada se skladišti u specijaliziranim vrećama kapaciteta 2 m³ („jumbo vreće“).

2. Prostor skladišta držati prohodnim za strojeve koji sudjeluju u procesu skladištenja otpada.

U postupcima gospodarenja otpadom koji se obavljaju u građevini za gospodarenje otpadom potrebno je provoditi sigurnosno preventivne mjere kako slijedi:

- Radnici se moraju pridržavati utvrđenih dokumenata sustava upravljanja.
- Prije početka rada obvezno je provjeriti ispravnost svih dijelova opreme.
- 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 radno mjesto očistiti.

b) OBVEZE PRAĆENJA EMISIJA I OSTALE OBVEZE

Tablica 7.

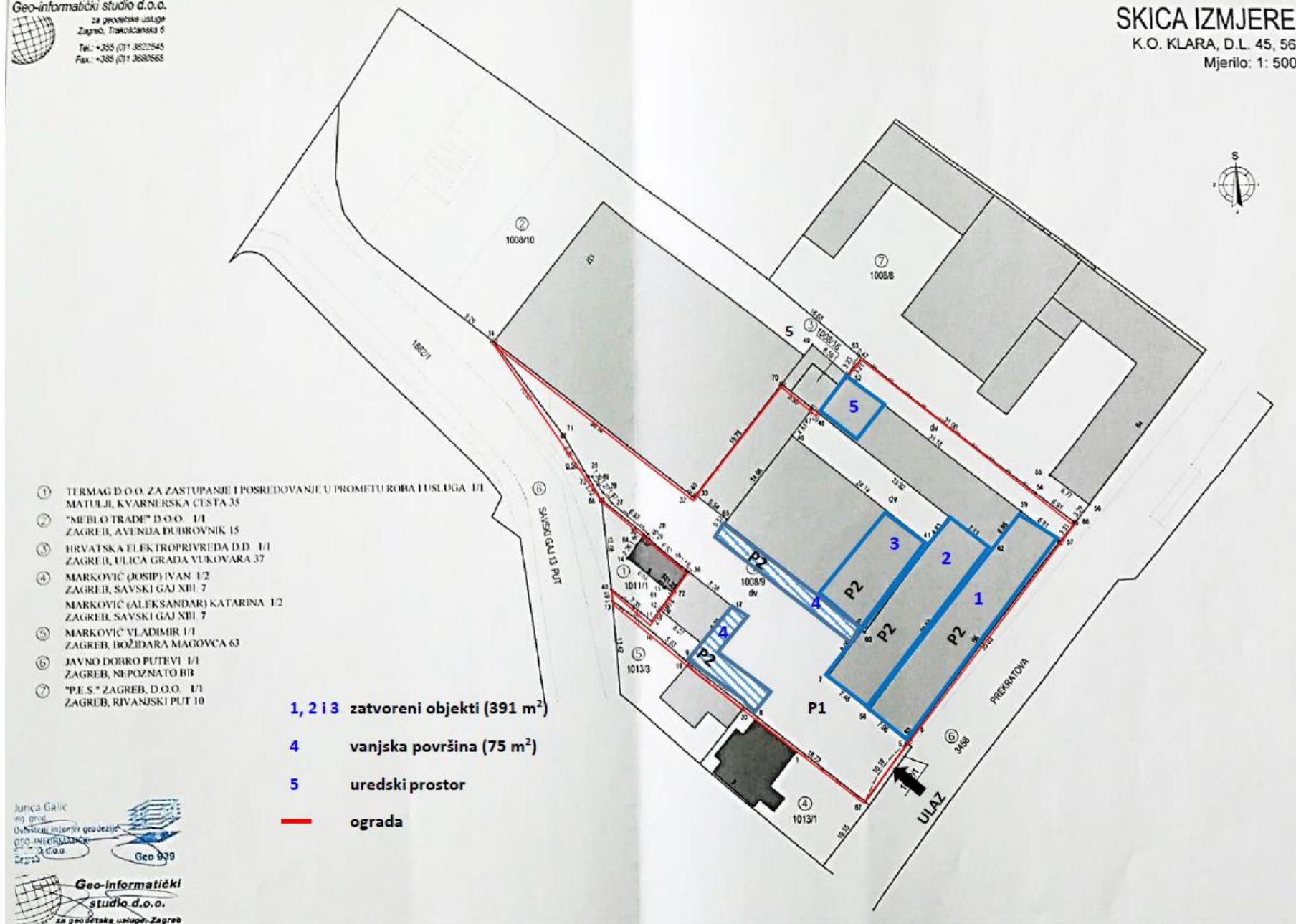
	OBVEZA
ZRAK	Nisu propisane obveze praćenja
VODA	Nisu propisane obveze praćenja.
MORE	Nisu propisane obveze praćenja.
TLO	Nisu propisane obveze praćenja.
SUSTAV JAVNE ODVODNJE OTPADNIH VODA	Nisu propisane obveze praćenja.
OSTALO	Nisu propisane obveze praćenja

V. NACRT PROSTORNOG RAZMJEŠTAJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

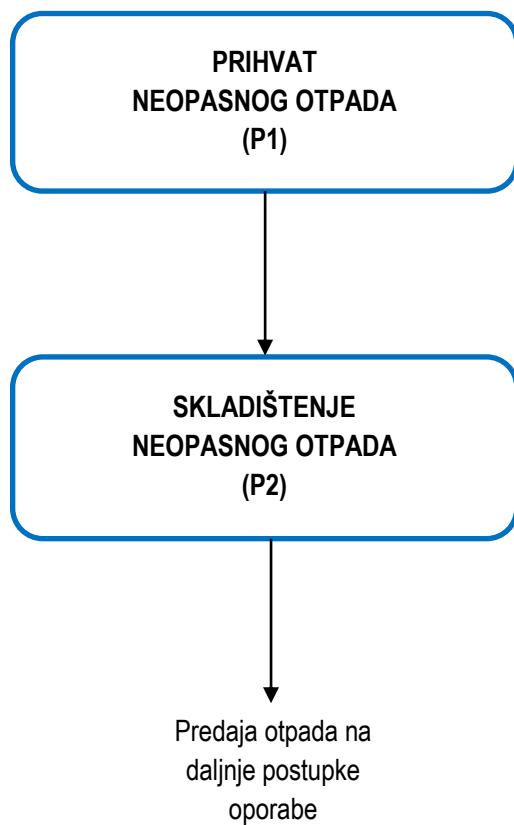
Elaborat gospodarenja otpadom

Geo-informatički studio d.o.o.
za geodetske usluge
Zagreb, Trakoščanska 6
Tel.: +385 (0)1 3827545
Fax: +385 (0)1 3680565

SKICA IZMJERE
K.O. KLARA, D.L. 45, 56
Mjerilo: 1: 500



VI. SHEME TEHNOLOŠKIH PROCESA



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

Nakon zatvaranja, odnosno prestanka obavljanja postupaka za koje je izdana dozvola za gospodarenje otpadom prostor će se dovesti u prvočitno stanje, što uključuje pražnjenje, čišćenje te odvoz i zbrinjavanje otpada. Krajnji cilj je uklanjanje i zbrinjavanje svih vrsta otpada zaostalih u građevini, kao i otpada koji nastane čišćenjem prostora građevine.

Aktivnosti koje će se provesti uključuju:

- obustava rada, uključujući sve tehnološke procese,
- uklanjanje opreme i pražnjenje građevine za gospodarenje otpadom
- uklanjanje i adekvatno zbrinjavanje otpada,
- čišćenje građevine,

Tijekom zatvaranja, odnosno prestanka obavljanja postupaka za koje je izdana dozvola potrebno je provoditi sve propisane mjere zaštite na radu i mjere zaštite od požara. O prestanku obavljanja djelatnosti obavijestiti će se nadležne institucije.

Rok za provedbu mjera nakon zatvaranja, odnosno prestanka obavljanja postupaka za koje je izdana dozvola je 12 mjeseci.

VIII. IZRAČUNI

KORISNI PROSTOR SKLADIŠTA OTPADA

1. Zatvoreni prostor za skladištenje otpada

Površina zatvorenog prostora skladišta iznosi:

Dio objekta 1 = 157,4 m²

Objekt 2= 202,4 m²

Objekt 3= 31,1 m²

Ukupno 390,9 m²

Korisna površina zatvorenog skladišta iznosi:

$$\text{ukupna površina} - \text{manipulativni prostor (25 \%)} = 338,19 \text{ m}^2$$

Korisna zapremina zatvorenog skladišta (V_z) iznosi:

$$V_z = \text{korisna površina} \times \text{visina skladištenja} = 293,18 \text{ m}^2 \times 2 \text{ m} = 586,36 \text{ m}^3$$

2. Otvoreni prostor za skladištenje otpada

Površina otvorenog prostora skladišta iznosi:

Ukupna površina otvorenog dijela građevine iznosi 1111 m². Za skladištenje se koristi površina od 75 m², što je ujedno i korisna površina.

Korisna zapremina otvorenog skladišta (V_o) iznosi:

$$V_o = \text{korisna površina} \times \text{visina skladištenja} = 75 \text{ m}^2 \times 2 \text{ m} = 150 \text{ m}^3$$

Ukupna zapremina zatvorenog i otvorenog skladišnog prostora iznosi:

$$\begin{aligned} V &= V_z + V_o = 586,36 \text{ m}^3 + 150 \text{ m}^3 = 826,38 \text{ m}^3 \\ &= 736 \text{ m}^3 \end{aligned}$$

Dopuštene količine otpada koje se u jednom trenutku mogu naći na lokaciji gospodarenja otpadom procijenjene su temeljem stvarnih količina otpada zaprmiljenih na skladište u protekle tri godine.

PRILOZI

1. Preslika dokumenta o članstvu u komori nositelja izrade elaborata



REPUBLIKA HRVATSKA

HRVATSKA KOMORA
INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
10000 Zagreb, Ulica grada Vukovara 271

KLASA: UP/I-360-01/18-01/125
URBROJ: 500-03-18-2
Zagreb, 15. svibnja 2018. godine

Hrvatska komora inženjera građevinarstva na temelju članka 26. stavka 5. i članka 27. Zakona o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju ("Narodne novine", broj 78/15.) odlučujući o zahtjevu koji je podnio **Daniel Bukvić, Rijeka, Dr. Zdravka Kučića 29**, donosi slijedeće

RJEŠENJE

1. U Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva upisuje se **Daniel Bukvić, dipl.ing.građ., Rijeka, Dr. Zdravka Kučića 29, OIB 11237914552**, pod rednim brojem **6074**, s danom upisa **15.05.2018.** godine.
2. Upisom u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva **Daniel Bukvić, dipl.ing.građ.**, stječe pravo na uporabu strukovnog naziva "**ovlašteni inženjer građevinarstva**" i pravo na obavljanje stručnih poslova temeljem članka 48., 50., 53. stavak 1. i 2., 55. Zakona o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje ("Narodne novine", broj 78/15.), te ostala prava i dužnosti sukladno ovom Zakonu, posebnim zakonima i propisima donesenim temeljem tih zakona, te općim aktima Komore.
3. Ovlaštenom inženjeru građevinarstva Hrvatska komora inženjera građevinarstva izdaje "**pečat i iskaznicu ovlaštenog inženjera građevinarstva**", koje su vlasništvo Komore.

Obrazloženje

Dana 11.05.2018.. godine Daniel Bukvić, dipl.ing.građ., podnio je zahtjev za upis u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva.

U prilogu zahtjeva, podnositelj zahtjeva je podnio slijedeću dokumentaciju:

- presliku važećeg osobnog dokumenta,
- presliku diplome,
- presliku suplementa diplome,
- presliku Uvjerenja o položenom stručnom ispitnu za obavljanje poslova prostornog uređenja i graditeljstva,
- dokaz o radnom stažu (Elektronički zapis o podacima evidentiranim u matičnoj evidenciji Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje),
- popis poslova u struci ovjeren od ovlaštene inženjerke građevinarstva pod čijim je nadzorom obavlja poslove,
- preslike gotovih naslovnica projekata potpisane i ovjere od odgovorne projektantice na kojima se navode suradnici u projektiranju,
- dokaz o uplati upisnine u iznosu od 1.000,00 kn,

Elaborat gospodarenja otpadom

2

- 70,00 kn Upravne pristojbe (biljezi RH),
- jednu fotografiju veličine 35x45 mm.

Prema odredbi članka 27. Zakona o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju pravo na upis u imenik ovlaštenih arhitekata, ovlaštenih arhitekata urbanista, odnosno ovlaštenih inženjera Komore ima fizička osoba koja kumulativno ispunjava sljedeće uvjete:

1. da je završila odgovarajući preddiplomski i diplomski sveučilišni studij ili integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij i stekla akademski naziv magistar inženjer, ili da je završila
2. odgovarajući specijalistički diplomski stručni studij i stekla stručni naziv stručni specijalist inženjer ako je tijekom cijelog svog studija stekla najmanje 300 ECTS bodova, odnosno da je na drugi način propisan posebnim propisom stekla odgovarajući stupanj obrazovanja odgovarajuće struke,
3. da je po završetku odgovarajućeg diplomskog sveučilišnog studija ili po završetku odgovarajućeg specijalističkog diplomskog stručnog studija provela na odgovarajućim poslovima u struci najmanje dvije godine, da je po završetku odgovarajućeg diplomskog sveučilišnog studija ili odgovarajućeg specijalističkog diplomskog stručnog studija provela na odgovarajućim poslovima u struci najmanje jednu godinu, ako je uz navedeno iskustvo po završetku odgovarajućeg preddiplomskog sveučilišnog ili po završetku odgovarajućeg preddiplomskog stručnog studija stekla odgovarajuće iskustvo u struci u trajanju od najmanje tri godine, odnosno bila zaposlena na stručnim poslovima graditeljstva i/ili prostornoga uređenja u tijelima državne uprave ili jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave, te zavodima za prostorno uređenje županije, odnosno Grada Zagreba najmanje deset godina,
4. da je ispunila uvjete sukladno posebnim propisima kojima se propisuje polaganje stručnog ispita.

U postupku koji je prethodio donošenju ovog rješenja izvršen je uvid u priloženu dokumentaciju i utvrđeno je da je zahtjev podnositelja osnovan, te da podnositelj udovoljava kumulativno svim uvjetima za upis u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva koji su propisani člankom 27. Zakona o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju.

podnositelj zahtjeva stekao je pravo na uporabu strukovnog naziva „ovlašteni inženjer građevinarstva“ i pravo na obavljanje stručnih poslova temeljem članka 48., 50., 53 stavak 1. i 2., 55. Zakona o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje, te ostala prava i dužnosti sukladno ovom Zakonu, posebnim zakonima i propisima donesenim temeljem tih zakona, te općim aktima Komore.

Ovlašteni inženjer građevinarstva dužan je izvršavati navedene stručne poslove sukladno zakonu te temeljnim načelima i pravilima struke koje treba poštovati ovlašteni inženjer građevinarstva.

Pravo na obavljanje navedenih stručnih poslova prestaje s prestankom članstva u Komori, u skladu s člankom 34. i 35. Zakona o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju.

Ovlaštenom Inženjeru građevinarstva Hrvatska komora inženjera građevinarstva izdaje "pečat i iskaznicu ovlaštenog inženjera građevinarstva", sukladno članku 26. stavku 5. Zakona o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju.

Ovlašteni inženjer građevinarstva dužan je plaćati Hrvatskoj komori inženjera građevinarstva članarinu i ostala davanja koja utvrde tijela Komore, osim u slučaju mirovanja članstva i privremenog prekida obavljanja djelatnosti, a pri prestanku članstva u Komori dužan je podmiriti sve dospjele financijske obveze prema Komori, sve sukladno članku 13. stavku 1. točki 5. Statuta Hrvatske komore inženjera građevinarstva.

Ovlašteni inženjer građevinarstva dobiva putem Hrvatske komore inženjera građevinarstva Potvrdu o polici osiguranja od profesionalne odgovornosti kod odabranog osiguravatelja. Polica se izdaje na razdoblje od godine dana i obnavlja svake godine. Premija osiguranja plaća se sa članarinom, odnosno

Elaborat gospodarenja otpadom

3

uračunava se u iznos članarine, sve u skladu s člankom 55. Stavcima 1. i 2. Zakona o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju.

Ovlašteni inženjer građevinarstva uplatio je za upis Hrvatskoj komori inženjera građevinarstva upisninu u iznosu od 1.000,00 kn sukladno članku 13. stavku 1. točki 4. Statuta Hrvatske komore inženjera građevinarstva.

Upravna pristojba plaćena je upravnim biljegom emisije Republike Hrvatske koji je zalipljen na podnesak i poništen, u vrijednosti 20,00 kn (slovima: dvadeset kuna) prema Tar.br. 1 i u vrijednosti od 50,00 kn (slovima: pedeset kuna), prema Tar.br. 2. stavak 1. Uredbe o tarifi upravnih pristojbi („Narodne novine“, broj 8/2017).

Slijedom navedenog, na temelju članaka 26. i 27. Zakona o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju, odlučeno je kao u izreci.

Uputa o pravnom lijeku:

Protiv ovog rješenja dopuštena je žalba koja se podnosi Ministarstvu graditeljstva i prostornoga uređenja u roku 15 dana od dana dostave rješenja. Žalba se predaje neposredno ili šalje poštom u pisanim obliku, u tri primjerka, putem tijela koje je izdalo rješenje.

Na žalbu se plaća pristojba u iznosu od 35,00 kuna prema Tar.br. 3. stavak 1. Tarife upravnih pristojbi Uredbe o tarifi upravnih pristojbi.



Dostaviti:

1. **Daniel Bulkić,**
51000 Rijeka, Dr. Zdravka Kučića 29
2. U Zbirku isprava Komore

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



S poštovanjem,
osigurala Croatia.

Regija Rijeka
51000 Rijeka, Korzo 39
OIB: 26187994862

Daniel Bukvić
Dr. Zdravka Kučića 29
51000 Rijeka

POTVRDA O OSIGURANJU

Ugovaratelj: HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA, Zagreb, Ulica grada Vukovara 271
OIB: 65080653676

Osiguranik: Daniel Bukvić, Dr. Zdravka Kučića 29, 51000 Rijeka, OIB: 11237914552
Članski broj: G6074

Osigurane opasnosti: Obvezno osiguranje članova Hrvatske komore inženjera građevinarstva od profesionalne odgovornosti u poslovima prostornog uređenja i gradnje

Trajanje osiguranja: polugodišnje

Obračunsko razdoblje: 01.06.2020. - 01.12.2020.

Limit pokrića: Osiguranje od odgovornosti za svakog osiguranika na iznos osiguranja za osnovno pokriće i za čisto imovinsku štetu od ukupno 1.000.000,00 kuna po svakom štetnom događaju. Ako jedan osigurani slučaj prouzroče dva, tri ili više osiguranika ukupni limit po tom osiguranom slučaju iznosi najviše 3.000.000,00 kuna po osiguranom slučaju.

Agregatni limit: Ukupni agregatni limit za osnovno pokriće i za čisto imovinsku štetu po osiguraniku iznosi 3.000.000,00 kuna.

Premija i plaćanje premije: Visina premije i način plaćanja utvrđeni su Ugovorom o obveznom osiguranju ovlaštenih inženjera građevinarstva, ovlaštenih voditelja građenja, ovlaštenih voditelja radova i stranih ovlaštenih osoba članova Komore od profesionalne odgovornosti u poslovima prostornog uređenja i gradnje od dana 30.05.2017., Aneksom br. 1 od dana 30.04.2018., Aneksom br. 2 od dana 31.10.2018., Aneksom br. 3 od dana 17.05.2019., Aneksom br. 4 od dana 08.11.2019., Aneksom br. 5 od dana 22.02.2020. te Aneksom br 6 od dana 26.05.2020. sklopljenim između CROATIA OSIGURANJA D.D. i Hrvatske komore inženjera građevinarstva.

Uvjeti: Uvjeti za osiguranje od profesionalne odgovornosti u inženjerskim poslovima u prostornom uređenju i gradnji pod nazivom Klauzula za osiguranje od profesionalne odgovornosti u inženjerskim poslovima u prostornom uređenju i gradnji od 22.02.2020. i Opći uvjeti za osiguranje imovine

Napomena: Sukladno čl. 16 Ugovora o obveznom osiguranju ovlaštenih inženjera građevinarstva, ovlaštenih voditelja građenja, ovlaštenih voditelja radova i stranih ovlaštenih osoba članova Komore od profesionalne odgovornosti u poslovima prostornog uređenja i gradnje od dana 30.05.2017., Aneksu br. 1 od dana 30.04.2018., Aneksu br. 2 od dana 31.10.2018., Aneksu br. 3 od dana 17.05.2019., Aneksu br. 4 od dana 08.11.2019., Aneksu br 5 od dana 22.02.2020. te Aneksu br. 6 od dana 26.05.2020. sklopljenim između CROATIA OSIGURANJA D.D. i HKIG , svi osiguranici prilikom ugovaranja bilo koje vrste osiguranja (osim životnog osiguranja, rentnog osiguranja, putnog zdravstvenog osiguranja (CORIS), zdravstvenog osiguranja i osiguranja od autoodgovornosti, te ako kao članovi HAK-a već ne ostvaruju poseban popust) mogu koristiti popust od 20%. Kod ugovaranja osiguranja od profesionalne odgovornosti fizičkih osoba, članova Hrvatske komore inženjera građevinarstva, kao i pravnih osoba u kojima su članovi Hrvatske komore inženjera građevinarstva zaposlenici, ovlaštenih za energetsko certificiranja zgrada, ostvaruje se popust od 30% na redovnu premiju ovog osiguranja.

Ova potvrda izdaje se na temelju skupne police osiguranja ovlaštenih inženjera građevinarstva 078140022168.

U Rijeci, 5/27/2020



OSIGURATELJ

Elaborat gospodarenja otpadom



S poštovanjem,
osigurala Croatia.

PRILOG POLICI BR. 078140021962

Ovim prilogom polici broj 078140021962 pojašnjava se širina pokrića koju predmetna polica osiguranja pruža. Naime, svi ovlašteni inženjeri pa i nositelji izrade elaborata imaju osiguranje od profesionalne odgovornosti kojim se pruža pokriće ZAKONSKE PROFESIONALNE ODGOVORNOSTI u inženjerskim poslovima prostornog uređenja i gradnje, te je predmetom osiguranja obuhvaćena profesionalna odgovornost ovlaštenih inženjera za poslove koje obavlja u okviru svoje profesije.

Obzirom su svi članovi HKIG, koji su prema Zakonu ovlašteni biti nositelj izrade elaborata gospodarenja otpadom, osigurani jedinstvenom policom broj 078140021962, potvrđujemo da predmetna polica pruža pokriće i za štete nastale izradom elaborata gospodarenja otpadom/poslove u zaštiti okoliša u okviru primjenjujućih Uvjeta osiguranja po polici broj 078140021962.

U Rijeci, 20.01.2020.

