

ELABORAT GOSPODARENJA OTPADOM

MARGERITA d.o.o.
Rožac 23, 52470 Umag

za obavljanje djelatnosti druge obrade otpada (PP) i uporabe otpada
postupkom R5 mobilnim uređajem za obradu otpada

za NEOPASNI OTPAD

na lokaciji gospodarenja otpadom: k.č.br. 460/46, k.o. Savudrija te
lokacije gradilišta određene projektnom dokumentacijom izrađenom
sukladno posebnom propisu koji uređuje gradnju

Nositelj izrade: Petar Hrgarek, mag.ing.mech.

Mjesto i datum izrade: Varaždin, travanj 2021.

Verzija: 1

Dozvola za gospodarenje otpadom:

KLASA:	naziv tijela koje izdaje dozvolu M.P.
URBROJ:	
DATUM:	
PRIMJERAK ELABORATA: /	

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	6
Tablica 4. Očitovanje o recikliranju i svrha koja se postiže obavljanjem postupaka gospodarenja otpadom.....	7
III. UVJETI ZA OBAVLJANJE POSTUPKA GOSPODARENJA OTPADOM	8
Tablica 5.1. – Opći uvjeti	8
Tablica 5.2. – Posebni uvjeti	11
IV. TEHNOLOŠKI PROCESI	12
a) METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA	12
Tablica 6.1.....	12
Tablica 6.2.....	15
b) OBVEZE PRAĆENJA EMISIJA I OSTALE OBVEZE.....	18
Tablica 7.....	18
V. NACRT PROSTORNOG RAZMJEŠTAJA TEHNOLOŠKIH PROCESA.....	19
VI. SHEMA TEHNOLOŠKIH PROCESA.....	20
VII. MJERE NAKON ZATVARANJA, ODNOSNO PRESTANKA OBAVLJANJA POSTUPAKA ZA KOJE JE IZDANA DOZVOLA.....	20
VIII. IZRAČUNI.....	21
IX. PRILOZI	21

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

NOSITELJ IZRADE ELABORATA

IME I PREZIME	Petar Hrgarek		
OIB	00175059116		
ZVANJE I STRUČNA SPREMA	mag.ing.mech.		
NAZIV KOMORE	Hrvatska komora inženjera strojarstva		
TELEFON	042/210-074	TELEFON	042/210-074
MOBITEL	099/301-0837	MOBITEL	099/301-0837

SURADNICI NOSITELJA IZRADE ELABORATA

IME I PREZIME	Marija Hrgarek		
OIB	52585642217		
ZVANJE I STRUČNA SPREMA	dipl.ing.kem.tehn.		
TELEFON	042/210-074	E-POŠTA	marija@ecomission.hr
MOBITEL	099/733-7776	TELEFAKS	042/210-074

IME I PREZIME	Vinka Dubovečak		
OIB	36257085694		
ZVANJE I STRUČNA SPREMA	mag.geogr.		
TELEFON	042/210-074	E-POŠTA	vinka@ecomission.hr
MOBITEL	/	TELEFAKS	042/210-074

IME I PREZIME	Petar Hrgarek		
OIB	00175059116		
ZVANJE I STRUČNA SPREMA	mag.ing.mech.		
TELEFON	042/210-074	E-POŠTA	petar@ecomission.hr
MOBITEL	/	TELEFAKS	042/210-074

PODACI O PODNOSITELJU ZAHTJEVA ZA ISHODENJE DOZVOLE

TVRTKA	MARGERTITA d.o.o		
OIB	54500424129		
SJEDIŠTE			
MJESTO	Umag	BROJ POŠTE	52470
ULICA I BROJ	Rožac 23	ŽUPANIJA	Istarska
TELEFON	/	E-POŠTA	darko@margerita.hr
MOBITEL	098 334 777	TELEFAKS	/

LOKACIJA GOSPODARENJA OTPADOM

MJESTO	Kanegra (Grad Buje)	BROJ POŠTE	52460
ULICA I BROJ	/	ŽUPANIJA	Istarska županija

KATASTARSKI PODACI

K. O.	Savudrija
K. Č. BR.	460/46

ZEMLJIŠNOKNJIŽNI PODACI

K.O.	Savudrija
ZK.UL.BR.	1905
ZK. Č. BR.	460/46

VAŽEĆI PLAN	PROSTORNI	Prostorni plan uređenja Grada Buje („Službene novine Grada Buje – Buie“ br. 2/05, 10/11, 01/12-ispravak, 5/15, 21/18 i 05/20)
--------------------	------------------	---

RJEŠENJA PREMA PROPISIMA KOJI UREĐUJU GRADNJU**Građevinska dozvola (27.05.2020.)**

KLASA	URBROJ	TIJELO KOJE JE IZDALO RJEŠENJE
UP/I-361-03/19-01/001340	2163-1-18-01/2-20-0008	Upravni odjel za prostorno uređenje i gradnju, Odsjek za prostorno uređenje i gradnju Buje-Buie, Istarska županija

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.	PP	A1	Prihvat i prethodno razvrstavanje otpada	260.000 t/god
2.	R5	A2	Mehanička obrada (drobljenje) građevnog otpada	260.000 t/god

Tablica 2. Vrste otpada po postupcima

BR.	KLJUČNI BROJ OTPADA	NAZIV OTPADA	POSTUPAK						KAPACITET POSTUPKA
			S	IS	PU	PP	R	D	
1.	01 01 02	otpad od iskopavanja nemetalnih mineralnih sirovina				X			260.000 t/god
							5		260.000 t/god
2.	01 03 06	otpadna jalovina koja nije navedena pod 01 03 04* i 01 03 05*				X			260.000 t/god
							5		260.000 t/god
3.	01 04 08	otpadni šljunak i drobljeni kamen, koji nisu navedeni pod 0104 07*				X			260.000 t/god
							5		260.000 t/god
4.	01 04 09	otpadni pijesak i otpadne vrste gline				X			260.000 t/god
							5		260.000 t/god
5.	01 04 13	otpad od rezanja i piljenja kamena, koji nije naveden pod 0104 07*				X			260.000 t/god
							5		260.000 t/god
6.	10 12 08	otpad od keramike, cigli, crijepa i građevinskog materijala (nakon termičke obrade)				X			260.000 t/god
							5		260.000 t/god
7.	10 13 14	otpadni beton i betonski mulj				X			260.000 t/god
							5		260.000 t/god
8.	17 01 01	beton				X			260.000 t/god
							5		260.000 t/god
9.	17 01 02	opeka				X			260.000 t/god
							5		260.000 t/god
10.	17 01 03	crijep/pločice i keramika				X			260.000 t/god
							5		260.000 t/god
11.	17 01 07	mješavine betona, opeke, crijepa/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06*				X			260.000 t/god
							5		260.000 t/god
12.	17 03 02	mješavine bitumena koje nisu navedene pod 17 03 01*				X			260.000 t/god
							5		260.000 t/god
13.	17 05 04	zemlja i kamenje koji nisu				X		260.000 t/god	

		navedeni pod 17 05 03*					5		260.000 t/god
14.	17 05 08	kamen tučenac za nasipavanje pruge koji nije naveden pod 1705 07*				X			260.000 t/god
							5		260.000 t/god
15.	17 06 04	izolacijski materijali koji nisu navedeni pod 17 06 01* i 17 0603*				X			260.000 t/god
							5		260.000 t/god
16.	17 08 02	građevinski materijali na bazi gipsa koji nisu navedeni pod 1708 01*				X			260.000 t/god
							5		260.000 t/god
17.	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			260.000 t/god
							5		260.000 t/god
18.	19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)				X			260.000 t/god
							5		260.000 t/god
19.	20 02 02	zemlja i kamenje				X			260.000 t/god
							5		260.000 t/god

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

BR.	KLJUČNI BROJ OTPADA	NAZIV OTPADA	DOPUŠTENA KOLIČINA
1.	01 01 02	otpad od iskopavanja nemetalnih mineralnih sirovina	1.500 t
2.	01 03 06	otpadna jalovina koja nije navedena pod 01 03 04* i 01 03 05*	1.500 t
3.	01 04 08	otpadni šljunak i drobljeni kamen, koji nisu navedeni pod 0104 07*	1.500 t
4.	01 04 09	otpadni pijesak i otpadne vrste gline	1.500 t
5.	01 04 13	otpad od rezanja i piljenja kamena, koji nije naveden pod 0104 07*	1.500 t
6.	10 12 08	otpad od keramike, cigli, crijepa i građevinskog materijala (nakon termičke obrade)	1.500 t
7.	10 13 14	otpadni beton i betonski mulj	1.500 t
8.	17 01 01	beton	1.500 t
9.	17 01 02	opeka	1.500 t
10.	17 01 03	crijep/pločice i keramika	1.500 t
11.	17 01 07	mješavine betona, opeke, crijepa/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06*	1.500 t
12.	17 03 02	mješavine bitumena koje nisu navedene pod 17 03 01*	1.500 t
13.	17 05 04	zemlja i kamenje koji nisu navedeni pod 17 05 03*	1.500 t
14.	17 05 08	kamen tučenac za nasipavanje pruge koji nije naveden pod 1705 07*	1.500 t
15.	17 06 04	izolacijski materijali koji nisu navedeni pod 17 06 01* i	1.500 t

		17 0603*	
16.	17 08 02	građevinski materijali na bazi gipsa koji nisu navedeni pod 1708 01*	1.500 t
17.	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*	1.500 t
18.	19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)	1.500 t
19.	20 02 02	zemlja i kamenje	1.500 t

Ukupna količina svih vrsta neopasnog otpada iz Tablice 3. koju je u jednom trenutku dopušteno držati na lokaciji gospodarenja otpadom iznosi: 1.500 t.

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

br.	OZNAKA POSTUPKA	OČITOVANJE O RECIKLIRANJU
		SVRHA POSTUPKA
1.	PP	OČITOVANJE O RECIKLIRANJU Postupak PP na lokaciji gospodarenja otpadom i lokacijama gradilišta ne odgovara definiciji recikliranja sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom
		SVRHA POSTUPKA: Prihvat i razvrstavanje građevnog otpada prije postupka oporabe otpada
2.	R5	OČITOVANJE O RECIKLIRANJU Postupak R5 na lokaciji gospodarenja otpadom i lokacijama gradilišta odgovara definiciji recikliranja sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom budući da se otpadni materijal prerađuje u proizvod/sirovinu koji se ponovo koristi (agregati za nevezane i hidraulički vezane materijale za uporabu u građevinarstvu i cestogradnji). Dobiveni agregat nije primarna sirovina za uporabu u građevinarstvu i cestogradnji, već se isti može proizvesti i bez korištenja tog otpada (npr. korištenjem kamena koji se eksploatira iz kamenoloma i slično).
		SVRHA POSTUPKA: Recikliranje/obnavljanje drugih otpadnih anorganskih materijala – usitnjavanje otpada i njegova uporaba tj. ponovna uporaba kao građevinskog materijala.

III. UVJETI ZA OBAVLJANJE POSTUPKA GOSPODARENJA OTPADOM

Tablica 5.1. – Opći uvjeti

1., 2 i 3. Način izbjegavanja rizika onečišćenja mora, voda i tla
Na lokaciji gospodarenja otpadom i lokacijama gradilištima gdje se obavlja mehanička obrada građevnog otpada iz Tablice 2. ovog Elaborata, takav kruti i neopasni otpad ne može onečistiti more, vode i tlo. Eventualno onečišćenje može nastati uslijed izlivanja ulja ili goriva iz radnih strojeva tijekom rada na gradilištu. Redovitom kontrolom strojeva i vozila ovaj rizik se svodi na najmanju moguću mjeru. Također se na svakom gradilištu skladište određene količine upijajućih sredstava kojima će se eventualno izlivena ulja, maziva ili goriva skupiti i na taj način spriječiti veća kontaminacija.
4. Način izbjegavanja onečišćenja zraka
Tijekom mehaničke obrade građevnog otpada dolazi do manjeg onečišćenja zraka uslijed drobljenja otpada drobilicom te prijevoza otpada s lokacije gradilišta. U slučaju povećane emisije prašine tijekom obrade otpada, isti se polijeva vodom kako bi se smanjile emisije. U vrijeme jakog vjetra obustavlja se obrada otpada.
5. Način izbjegavanja onečišćenja ugrožavanja biološke raznolikosti
Drobljenje građevnog otpada se obavlja na postojećim gradilištima koje čine u većini slučajeva izgrađena staništa. Samim drobljenjem građevnog otpada ne dolazi do uništavanja ili gubitka staništa, već eventualno dolazi do taloženja prašine na okolnu floru. U slučaju izlivanja ulja, goriva ili maziva na gradilištu tijekom rada strojeva, iste se sakupljaju upijajućim sredstvima čime se sprječava veća kontaminacija.
6. Način izbjegavanja pojave neugode uzorkovane bukom
Drobljenje građevnog otpada se radi tijekom dnevnog razdoblja. Buka na gradilištima je postojeća zbog radova uklanjanja građevina ili dijelova građevina. Manipulacija s otpadom se izvodi s minimalnom bukom odnosno sukladno zakonskim propisima. U prometu se koriste isključivo registrirana vozila koja su tehnički ispravna (tehnički pregled između ostalog uključuje i ocjenu buke) čime se izbjegava pojava neugode uzrokovane bukom.
7. Način izbjegavanja pojave neugode uzorkovane mirisom
Neopasni kruti otpad kojim se gospodari na lokaciji gospodarenja otpadom i lokacijama gradilišta (popis otpada u Tablici 2. ovog Elaborata) ne uzrokuje neugodne mirise.
8. Način izbjegavanja pojave štetnog utjecaja na područja kulturno-povijesnih, estetskih i prirodnih vrijednosti te drugih vrijednosti koje su od posebnog interesa
Lokacije gradilišta na kojim se drobi građevni otpad se nalaze na izgrađenim staništima. Na samoj lokaciji drobljenja ne postoje nikakve vrijednosti na koje bi rad strojeva štetno utjecao. Ukoliko se u blizini lokacije gradilišta nalaze kulturno-povijesne, estetske i prirodne vrijednosti, djelatnici koji upravljaju strojevima će biti više na oprezu kako ne bi štetno utjecali na navedene vrijednosti.
9. Usklađenost s važećim prostornim planom
Sukladno kartografskom prikazu „1. Korištenje i namjena površina“ Prostornog plana uređenja Grada Buje lokacija gospodarenja otpadom k.č.br. 460/46, k.o. Savudrija nalazi se na području šuma gospodarske namjene. Ostale lokacije gradilišta određene su projektom

dokumentacijom izrađenom sukladno posebnom propisu koji uređuje gradnju.	
Opći uvjeti	Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN 81/20) Članak 6., stavak 1., podstavak 1. <i>Da je onemogućeno istjecanje oborinske vode koja je došla u doticaj s otpadom na tlo, u vode, podzemne vode i more</i>
Način ispunjavanja	Na lokaciji gospodarenja otpadom i lokacijama gradilišta otpad se neće drobiti za vrijeme oborina. U slučaju da oborinske vode dođu u doticaj s otpadom, tlo, vode, podzemne vode i more se neće onečistiti budući da se drobi kruti i neopasni otpad.
Opći uvjeti	Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN 81/20) Članak 6., stavak 1., podstavak 2. <i>Da je onemogućeno raznošenje otpada u okoliš, odnosno da je onemogućeno njegovo razlijevanje i ispuštanje u okoliš</i>
Način ispunjavanja	Kako se na lokaciji gospodarenja otpadom i lokacijama gradilišta gospodari krutim neopasnim otpadom, veće mase, onemogućeno je njegovo raznošenje u okoliš. Kruti neopasni otpad se ne razlijeva, niti ne ispušta u okoliš.
Opći uvjeti	Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN 81/20) Članak 6., stavak 1., podstavak 3. <i>Da građevina ima podnu površinu otpornu na djelovanje otpada</i>
Način ispunjavanja	Podna površina na lokaciji gospodarenja otpadom i lokacijama gradilišta je otporna na djelovanje krutog neopasnog otpada, a samim time i na djelovanje radnih strojeva.
Opći uvjeti	Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN 81/20) Članak 6., stavak 1., podstavak 4. <i>Da je neovlaštenim osobama onemogućen pristup otpadu</i>
Način ispunjavanja	Sukladno stavku 4. članka 6. Pravilnika o gospodarenju otpadom („Narodne novine“ br. 81/20) lokacija na kojoj se postupak gospodarenja otpadom obavljanja mobilnim uređajem za obradu otpada mora biti ograđena. Sukladno članku 5. Pravilnika o mjerama zaštite od požara kod građenja („Narodne novine“ br. 141/11) na lokacijama gradilišta (na kojem se ujedno i oporabljuje otpad mobilnim uređajima za obradu otpada) za vrijeme i izvan radnog vremena provodi se praćenje i kontrola ulazaka i izlazaka ograđivanjem gradilišta, tako da je neovlaštenim osobama onemogućen pristup otpadu i gradilištima.
Opći uvjeti	Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN 81/20) Članak 6., stavak 1., podstavak 5. <i>Da su na vidljivom i pristupačnom mjestu obavljanja tehnološkog procesa postavljene upute za rad</i>
Način ispunjavanja	Sukladno Pravilniku o zaštiti na radu pri uporabi radne opreme („Narodne novine“ br. 18/17) radnicima su osigurane odgovarajuće obavijesti te pisane upute za radnu opremu koja se koristi pri radu. Također su radnici upoznati s postupcima za siguran rad strojeva i tehnoloških postupaka pri gospodarenju otpadom.

	Obavijesne table s uputama za rad i mjerama zaštite su postavljene na vidljivom i pristupačnom mjestu gdje se obavlja tehnološki postupak.
Opći uvjeti	Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN 81/20) Članak 6., stavak 1., podstavak 6. <i>Da je mjesto obavljanja tehnološkog procesa opremljeno rasvjetom</i>
Način ispunjavanja	Sukladno točki 8., Dodatka V., dijela A. Pravilnika o zaštiti na radu na privremenim gradilištima („Narodne novine“ br. 48/18) lokacije gradilišta na kojima se obavlja tehnološki proces oporabe građevnog otpada su opremljena umjetnom rasvjetom i kada prirodno dnevno svjetlo nije dostatno. Lokacije gradilišta su također opremljena i odgovarajućom nužnom rasvjetom.
Opći uvjeti	Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN 81/20) Članak 6., stavak 1., podstavak 7. <i>Da je lokacija gospodarenja otpadom označena sukladno članku 29. Pravilnika o gospodarenju otpadom</i>
Način ispunjavanja	Lokacija gradilišta određena je projektnom dokumentacijom izrađenom sukladno posebnom propisu koji uređuje gradnju. Kako se radi o mobilnom uređaju za obradu otpada, na strojevima koji obavljaju djelatnost postupka R5 postaviti će se oznaka, na vidljivom mjestu. Oznaka će sadržavati: – naziv pravne osobe koji je ishodio dozvolu , – naziv tijela koje je izdalo dozvolu i klasifikacijsku oznaku dozvole, – radno vrijeme – natpis: » OBRADA OTPADA MOBILNIM UREĐAJEM«.
Opći uvjeti	Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN 81/20) Članak 6., stavak 1., podstavak 8. <i>Da je do lokacije gospodarenja otpadom omogućen nesmetan pristup vozilu.</i>
Način ispunjavanja	Do lokacije gospodarenja otpadom je omogućen nesmetan pristup vozilu. Također, sukladno točki 8., Dodatka V., dijela A. Pravilnika o zaštiti na radu na privremenim gradilištima („Narodne novine“ br. 48/18) lokacije gradilišta na kojima se obavlja tehnološki proces oporabe građevnog otpada omogućen je jednostavan, siguran i prikladan pristup vozilu i radnim strojevima. Putovi su vidljivo označeni, redovito pregledavani i pravilno održavani.
Opći uvjeti	Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN 81/20) Članak 6., stavak 1., podstavak 9. <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	Na lokaciji gospodarenja otpadom te lokacijama gradilišta na kojima se oporabljuje otpad postupkom R5 su opremljeni opremom i sredstvima za čišćenje rasutog otpada. Budući da se gospodari krutim neopasnim građevnim otpadom, isti se ne može razliti.

Tablica 5.2. – Posebni uvjeti

Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN 81/20) Članak 7., stavak 3. <i>Posebni uvjet za postupak gospodarenja otpadom koji je dio djelatnosti oporabe, zbrinjavanja i druge obrade otpada je raspolaganje uređajima, odnosno opremom za obradu otpada</i>
Način ispunjavanja	Na lokaciji gospodarenja otpadom i lokacijama gradilišta na kojem se obavlja oporaba otpada postupkom R5 potrebni uređaji i oprema za obradu otpada se dovoze te postavljaju na određenu površinu na kojoj se provodi postupak oporabe. Tvrtka MARGERITA d.o.o. raspolože strojevima potrebnim za oporabu otpada (navode se u Tablica 6.1., poglavlju IV. ovog Elaborata).
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN 81/20) Članak 7., stavak 7. <i>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.</i>
Način ispunjavanja	Lokacija drobljenja građevnog otpada postupkom R5 obavlja se na lokaciji gradilišta, odnosno mjestu nastanka i ugradnje otpada.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN 81/20) Članak 9., stavak 1. <i>Tehnološki proces prihvata otpada uključuje provjeru dokumentacije o otpadu, pregled otpada kojeg se preuzima te poduzimanje ostalih mjera sukladno Elaboratu.</i>
Način ispunjavanja	Pri ulasku na lokaciju gospodarenja otpadom ili lokaciju gradilišta pristupa se identifikaciji otpada, odnosno njegovoj kategorizaciji po vrsti, karakteristikama, nazivu i ključnom broju otpada. U slučaju da otpad ne odgovara podacima na pratećoj dokumentaciji, isti se ne zaprima.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN 81/20) Članak 9., stavak 2. <i>Provjerom dokumentacije o otpadu mora se utvrditi cjelovitost i točnost propisane prateće dokumentacije otpada kojeg se preuzima.</i>
Način ispunjavanja	Ovlašteni djelatnik provjerava prateću dokumentaciju o otpadu koji se preuzima, njezinu cjelovitost i ispravnost te usklađenost s važećim propisima.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN 81/20) Članak 9., stavak 3. <i>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.</i>
Način ispunjavanja	Prilikom prihvata otpad se vizualno pregledava te ukoliko se utvrdi da otpad koji se treba prihvatiti ne odgovara pratećoj dokumentaciji, isti se neće preuzeti.

IV. TEHNOLOŠKI PROCESI

a) METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Tablica 6.1.

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA	OZNAKA	
1.	Prihvat i prethodno razvrstavanje otpada PRETVORBE KROZ TEHNOLOŠKI PROCES	A1	
OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA	KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA
01 01 02	otpad od iskopavanja nemetalnih mineralnih sirovina	01 01 02	otpad od iskopavanja nemetalnih mineralnih sirovina
01 03 06	otpadna jalovina koja nije navedena pod 01 03 04* i 01 03 05*	01 03 06	otpadna jalovina koja nije navedena pod 01 03 04* i 01 03 05*
01 04 08	otpadni šljunak i drobljeni kamen, koji nisu navedeni pod 0104 07*	01 04 08	otpadni šljunak i drobljeni kamen, koji nisu navedeni pod 0104 07*
01 04 09	otpadni pijesak i otpadne vrste gline	01 04 09	otpadni pijesak i otpadne vrste gline
01 04 13	otpad od rezanja i piljenja kamena, koji nije naveden pod 0104 07*	01 04 13	otpad od rezanja i piljenja kamena, koji nije naveden pod 0104 07*
10 12 08	otpad od keramike, cigli, crijepa i građevinskog materijala (nakon termičke obrade)	10 12 08	otpad od keramike, cigli, crijepa i građevinskog materijala (nakon termičke obrade)
10 13 14	otpadni beton i betonski mulj	10 13 14	otpadni beton i betonski mulj
17 01 01	beton	17 01 01	beton
17 01 02	opeka	17 01 02	opeka
17 01 03	crijep/pločice i keramika	17 01 03	crijep/pločice i keramika
17 01 07	mješavine betona, opeke, crijepa/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06*	17 01 07	mješavine betona, opeke, 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 1705 07*	17 05 08	kamen tučenac za nasipavanje pruge koji nije naveden pod 1705 07*
17 06 04	izolacijski materijali koji nisu navedeni pod 17 06 01* i 17 0603*	17 06 04	izolacijski materijali koji nisu navedeni pod 17 06 01* i 17 0603*

17 08 02	građevinski materijali na bazi gipsa koji nisu navedeni pod 1708 01*	17 08 02	građevinski materijali na bazi gipsa koji nisu navedeni pod 1708 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*
19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)	19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
20 02 02	zemlja i kamenje	20 02 02	zemlja i kamenje
OSTALI PRODUKTI PROCESA (energija, tehnološka voda i dr.)			
Nema ostalih produkata procesa.			
RECIKLIRANJE U PROIZVODNOM PROCESU			
/			

POPIS UREĐAJA I OPREME ZA IZVOĐENJE METODE

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA i TIP	INSTALIRANI KAPACITET (tona/dan)	NAMJENA
Ručni alati	/	/	Razvrstavanje otpada
Dampéri	TEREX PS3500H	/	Prijevoz otpada
	BARFORD SX9000	/	
	THWAITES 10T	/	
	THWAITES MAH580	/	
Bageri	LIEBHERR 914 HDL	/	Utovar otpada
	LIEBHERR A912	/	
	O&K RH 1.48	/	
	TAKEUCHI TB 290-2	/	

OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Tvrtka MARGERITA d.o.o. prihvaća građevni otpad, razvrstava te nakon toga oporabljuje (drobi) postupkom R5. Prilikom prihvata otpada djelatnici provjeravaju, utvrđuju jesu li prisutne i neke druge vrste otpada (nečistoće) koje se ne mogu drobiti mobilnim uređajem za obradu otpada. Ukoliko se prilikom razvrstavanja naiđe na drugu vrstu otpada (npr. drvo, staklo, plastika) iste preuzima druga ovlaštena pravna osoba koja ima dozvolu za gospodarenje tom vrstom otpada.

MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

Nadzor tehnološkog procesa

Ukoliko se pri procesu obrade otpada dogodi bilo kakva situacija koja odstupa od uobičajenog provođenja navedenih procesa, o tome se odmah mora obavijestiti osoba odgovorna za gospodarenje otpadom. Tvrтка MARGERITA d.o.o. donijela je odluku o imenovanju osobe odgovorne za gospodarenje otpadom koja je dužna:

- osigurati gospodarenje otpadom sukladno Dozvoli za gospodarenje otpadom;
- osigurati poštivanje zakonskih propisa o zaštiti okoliša i gospodarenju otpadom;
- osigurati praćenje i provedbu plana postupanja u slučaju izvanrednih događaja;
- sastaviti pisane upute rada za obavljanje tehnoloških procesa sukladno Elaboratu gospodarenja otpadom i pratiti njihovo provođenje;
- provoditi kontrolu mjera radi onemogućavanja pristupa neovlaštenim osobama;
- provoditi kontrolu mjera čišćenja i uklanjanja rasutog otpada;
- voditi evidenciju o izvanrednim događajima na lokaciji za gospodarenje otpadom;
- organizirati i nadgledati provedbu sustava upravljačkog nadzora sukladno Dozvoli za gospodarenje otpadom;
- izvijestiti odgovornu osobu u pravnoj osobi o promjeni propisanih uvjeta iz Dozvole za gospodarenje otpadom radi pokretanja postupka izmjene i/ili dopune dozvole;
- osigurati izvršenje mjera određenih rješenjem inspektora zaštite okoliša u roku za njihovo izvršenje,
- osigurati vođenje e-ONTO obrasca za svaku vrstu otpada sukladno Pravilniku o gospodarenju otpadom („Narodne novine“ br. 81/20);
- putem informacijskog sustava Registra onečišćavanja okoliša (ROO) jednom godišnje dostavljati nadležnom tijelu podatke o obavljanju djelatnosti uporabe otpada sukladno Pravilniku o registru onečišćavanja okoliša („Narodne novine“ br. 87/15).

Odgovorna osoba za gospodarenje otpadom provodi redovite kontrole poštivanja zakonskih propisa o zaštiti okoliša i gospodarenju otpadom s posebnim naglaskom na provjeru:

- vrste otpada;
- pravilnog razvrstavanja otpada.

Upute za rad

- 1) Obavezno izvršiti provjeru zaprimljenog otpada.
- 2) Nakon provjere sastava otpada obaviti iskrcaj otpada.
- 3) Razvrstavati otpad po vrstama otpada.
- 4) Izdvojiti nekompatibilne vrste otpada te ih zbrinuti preko ovlaštene tvrtke.

Tablica 6.2.

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA		OZNAKA	
2.	Mehanička obrada (drobljenje) građevnog otpada		A2	
PRETVORBE KROZ TEHNOLOŠKI PROCES				
OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA		
KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA	KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA	
01 01 02	otpad od iskopavanja nemetalnih mineralnih sirovina			
01 03 06	otpadna jalovina koja nije navedena pod 01 03 04* i 01 03 05*			
01 04 08	otpadni šljunak i drobljeni kamen, koji nisu navedeni pod 0104 07*			
01 04 09	otpadni pijesak i otpadne vrste gline			
01 04 13	otpad od rezanja i piljenja kamena, koji nije naveden pod 0104 07*			
10 12 08	otpad od keramike, cigli, crijepa i građevinskog materijala (nakon termičke obrade)			
10 13 14	otpadni beton i betonski mulj		Nastali materijal nakon obrade više nije otpad, nego proizvod iz grupe „Agregati za nevezane i hidraulički vezane materijale za uporabu u građevinarstvu i cestogradnji“, prema HRN EN 13242 ili općim tehničkim uvjetima za radove na cestama (OTU)	
17 01 01	beton			
17 01 02	opeka			
17 01 03	crijep/pločice i keramika			
17 01 07	mješavine betona, opeke, crijepa/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06*			
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 08	kamen tučenac za nasipavanje pruge koji nije naveden pod 1705 07*			
17 06 04	izolacijski materijali koji nisu navedeni pod 17 06 01* i 17 0603*			
17 08 02	građevinski materijali na bazi gipsa koji nisu navedeni pod 1708 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*			
19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)			
20 02 02	zemlja i kamenje			
OSTALI PRODUKTI PROCESA (energija, tehnološka voda i dr.)				
Nema ostalih produkata procesa.				
RECIKLIRANJE U PROIZVODNOM PROCESU				
/				

POPIS UREĐAJA I OPREME ZA IZVOĐENJE METODE

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA i TIP	INSTALIRANI KAPACITET (tona/dan)	NAMJENA
Rotacijska drobilica	KRUPP DU-M 1,2 x 3,63	1000 t/dan	Drobljenje otpada
Linija za separaciju	FINLAY 393B	1000 t/dan	Prosijavanje otpada
Damperi	TEREX PS3500H	/	Prijevoz otpada ili dobivenog materijala
	BARFORD SX9000	/	
	THWAITES 10T	/	
	THWAITES MAH580	/	
Bageri	LIEBHERR 914 HDSL	/	Utovar otpada ili dobivenog materijala
	LIEBHERR A912	/	
	O&K RH 1.48	/	
	TAKEUCHI TB 290-2	/	

OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Tvrtka MARGERITA d.o.o. mehanički obrađuje (drobi) građevni otpad na lokaciji gospodarenja otpadom i na lokacijama gradilišta koja je određena projektnom dokumentacijom izrađenom sukladno posebnom propisu koji uređuje gradnju.

Tvrtka MARGERITA d.o.o. na poziv i zahtjev Naručitelja dolazi na lokaciju gradilišta koja je određena projektnom dokumentacijom izrađenom sukladno posebnom propisu koji uređuje gradnju. Na lokaciji gradilišta nastaju različite vrste građevnog otpada. Sukladno Dodatku V. Pravilnika o nusproizvodima i ukidanju statusa otpada tvrtka MARGERITA d.o.o. oporabljuje samo neopasni građevni otpad ključnih brojeva otpada naveden u Tablici 6.1. *Vrste otpada koje ulaze u postupak oporabe za proizvodnju građevne proizvode.* Ukoliko se prije ili prilikom oporabe otpada naiđe na neku drugu vrstu neopasnog otpada koja se ne oporabljuje (drvo, plastiku, staklo i sl.), navedeni otpad se odvaja te ovisno o zahtjevima Naručitelja, ostaje u vlasništvu Naručitelja ili prelazi u vlasništvo tvrtke MARGERITA d.o.o.

Postupak oporabe neopasnog građevnog otpada provodi se mobilnim uređajem za obradu otpada (KRUPP DU-M 1,2 x 3,63, kapaciteta 1000 t/dan). Neopasni građevni otpad prije utovara u mobilni uređaj za obradu otpada na lokaciji gradilišta može biti razvrstan po vrstama otpada, ali i ne mora, ovisno gdje će se kasnije navedeni dobiveni materijal koristiti. Navedeni uređaji drobe otpad na granulacije u rasponu promjenjivom od 0-300 mm. Na izlaznoj traci mobilnog uređaja za obradu otpada nalazi se vaga. Kako kapacitet mobilnog uređaja iznosi 1000 t/dan, a oporaba otpada se obavlja 260 dana u godini, samim time maksimalni kapacitet postupka R5 iznosi do 260.000 t/god. Zbog tehničkih i tehnoloških karakteristika rada navedeni kapacitet se neće prekoračivati.

Nakon oporabe otpada navedenim strojevima, ukida se status otpada sukladno Pravilniku o nusproizvodima i ukidanju statusa otpada („Narodne novine“ br. 117/14). Ovisno o zahtjevima Naručitelja, navedeni materijal još može sijačicom razdijeliti na 2, 3, 4 ili više podfrakcija (0-4, 0-8, 4-8, 0-16, 0-32, 8-32, 16-32, 32-60, 60 – 100 mm itd.).

Ovisno o zahtjevima Naručitelja, dobiveni agregati za nevezane i hidraulički vezane materijale za uporabu u građevinarstvu i cestogradnji ostaje u vlasništvu Naručitelja ili prelazi u vlasništvo tvrtke MARGERITA d.o.o.

MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

Nadzor tehnološkog procesa

Strojevi za obradu otpada moraju biti ispitani za rad na siguran način i redovito servisirani. Strojovima smiju upravljati samo osposobljeni radnici. Ispunjavanje navedenih uvjeta se dokumentira, a prije početka rada zaposlenici moraju biti upoznati s uputama o radu.

Ukoliko se pri procesu obrade otpada dogodi bilo kakva situacija koja odstupa od uobičajenog provođenja navedenih procesa, o tome se odmah mora obavijestiti osoba odgovorna za gospodarenje otpadom. Tvrtka MARGERITA d.o.o. donijela je odluku o imenovanju osobe odgovorne za gospodarenje otpadom koja je dužna:

- osigurati gospodarenje otpadom sukladno Dozvoli za gospodarenje otpadom;
- osigurati poštivanje zakonskih propisa o zaštiti okoliša i gospodarenju otpadom;
- osigurati praćenje i provedbu plana postupanja u slučaju izvanrednih događaja;
- sastaviti pisane upute rada za obavljanje tehnoloških procesa sukladno Elaboratu gospodarenja otpadom i pratiti njihovo provođenje;
- provoditi kontrolu mjera radi onemogućavanja pristupa neovlaštenim osobama;
- provoditi kontrolu mjera čišćenja i uklanjanja rasutog otpada;
- voditi evidenciju o izvanrednim događajima na lokaciji za gospodarenje otpadom;
- organizirati i nadgledati provedbu sustava upravljačkog nadzora sukladno Dozvoli za gospodarenje otpadom;
- izvijestiti odgovornu osobu u pravnoj osobi o promjeni propisanih uvjeta iz Dozvole za gospodarenje otpadom radi pokretanja postupka izmjene i/ili dopune dozvole;
- osigurati izvršenje mjera određenih rješenjem inspektora zaštite okoliša u roku za njihovo izvršenje,
- osigurati vođenje e-ONTO obrasca za svaku vrstu otpada sukladno Pravilniku o gospodarenju otpadom („Narodne novine“ br. 81/20);
- putem informacijskog sustava Registra onečišćavanja okoliša (ROO) jednom godišnje dostavljati nadležnom tijelu podatke o obavljanju djelatnosti oporabe otpada sukladno Pravilniku o registru onečišćavanja okoliša („Narodne novine“ br. 87/15).

Odgovorna osoba za gospodarenje otpadom provodi redovite kontrole poštivanja zakonskih propisa o zaštiti okoliša i gospodarenju otpadom s posebnim naglaskom na provjeru:

- količine usitnjenog otpada;
- ispravnosti uređaja i opreme,
- funkcionalnosti uspostavljenog sustava nadzora nad lokacijom, odnosno provjere sprečavanja pristupu otpadu.

Upute za rad

- 1) Obavezno izvršiti provjeru otpada prije postupka oporabe postupkom R5.
- 2) Radove izvoditi tehnički ispravnom mehanizacijom.
- 3) U slučaju pojave prekomjerne emisije prašine smanjiti intenzitet rada ili ga privremeno obustaviti.
- 4) Ukoliko dođe do izlivanja goriva ili ulja iz strojeva odmah izvršiti sanaciju odgovarajućim adsorbensima, koje zatim treba prebaciti u odgovarajuće spremnike na lokaciji gradilišta.
- 5) Ostatni otpad sakupiti i prebaciti u odgovarajuće spremnike na lokaciji gradilišta.
- 6) Ažurirati e-ONTO obrazac.

b) OBVEZE PRAĆENJA EMISIJA I OSTALE OBVEZE**Tablica 7.**

	OBVEZA
ZRAK	Ne postoji obveza praćenja emisija vezana uz zaštitu zraka na lokaciji gospodarenja otpadom i lokacijama gradilišta koje su određene projektnom dokumentacijom izrađenom sukladno posebnom propisu koji uređuje gradnju.
VODA	Ne postoji obveza praćenja emisija vezana uz zaštitu voda na lokaciji gospodarenja otpadom i lokacijama gradilišta koje su određene projektnom dokumentacijom izrađenom sukladno posebnom propisu koji uređuje gradnju.
MORE	Ne postoji obveza praćenja emisija vezana uz zaštitu mora na lokaciji gospodarenja otpadom i lokacijama gradilišta koje su određene projektnom dokumentacijom izrađenom sukladno posebnom propisu koji uređuje gradnju.
TLO	Ne postoji obveza praćenja emisija vezana uz zaštitu tla na lokaciji gospodarenja otpadom i lokacijama gradilišta koje su određene projektnom dokumentacijom izrađenom sukladno posebnom propisu koji uređuje gradnju.
SUSTAV JAVNE ODVODNJE OTPADNIH VODA	Ne postoji obveza vezana uz sustav javne odvodnje otpadnih voda na lokaciji gospodarenja otpadom i lokacijama gradilišta koje su određene projektnom dokumentacijom izrađenom sukladno posebnom propisu koji uređuje gradnju.
OSTALO	/

V. NACRT PROSTORNOG RAZMJETAJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

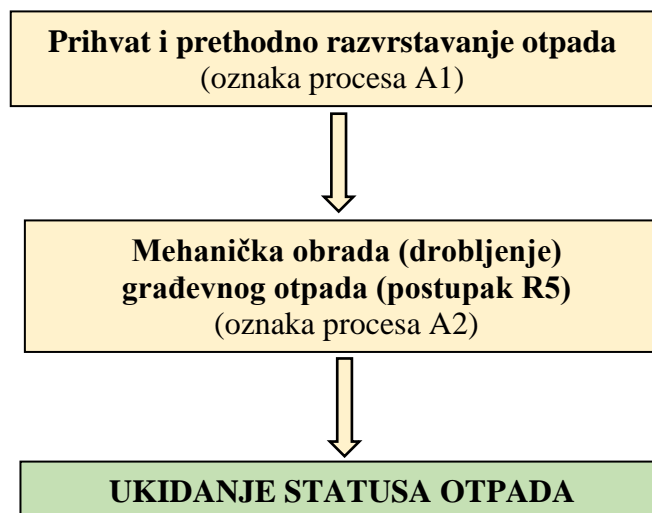


Legenda:

— Granica lokacije gospodarenja otpadom (k.č.br. 460/46, k.o. Savudrija)

Nacrt prostornog razmjesta tehnoloških procesa za lokacije gradilišta određene projektnom dokumentacijom koje su izrađene sukladno posebnom propisu koji uređuje gradnju nije primjenjiv.

VI. SHEMA TEHNOLOŠKIH PROCESA



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

1. Voditi poslovanje na način da se mogu osigurati sredstva za vraćanje lokacije u odgovarajuće stanje za buduću uporabu.
2. U slučaju isteka dozvole za gospodarenje otpadom ili nastupanja nepredviđenih uvjeta koji bi iziskivali potrebu prestanka obavljanja postupka gospodarenja otpadom na lokaciji tvrtka mora u roku od 6 mjeseci provesti sve potrebne mjere kako bi se izbjegao rizik od onečišćenja i lokacija vratila u odgovarajuće stanje za buduću uporabu.
3. U slučaju planiranja prestanka obavljanja postupka gospodarenja otpadom na lokaciji, 6 mjeseci prije zatvaranja postrojenja tvrtka mora izraditi Plan razgradnje postrojenja koji mora sadržavati slijedeće aktivnosti:
 - način obustave rada na lokaciji, uključujući sve proizvodne procese i pomoćne procese,
 - pražnjenje strojeva, svih skladišta i spremnika,
 - uklanjanje i adekvatno zbrinjavanje otpada,
 - čišćenje građevine,
 - rastavljanje i uklanjanje opreme,
 - rušenje objekata koji nisu predviđeni za daljnju uporabu,
 - odvoz i zbrinjavanje nastalog građevnog otpada putem ovlaštenih pravnih osoba,
 - pregled lokacije i ocjena stanja okoliša,
 - ovjera dokumentacije o razgradnji postrojenja i čišćenju lokacije.

Program razgradnje uključivat će i analizu i ocjenu stanja okoliša u cilju određivanja razine onečišćenja i potrebe za sanacijom zemljišta. U slučaju nezadovoljavajućeg stanja okoliša nakon razgradnje, provest će se sanacija lokacije prema detaljno razrađenom programu sanacije.

VIII. IZRAČUNI

a) ZAPREMINE SEKUNDARNIH SPREMNIKA

Nije propisana obveza korištenja sekundarnog spremnika.

b) KORISNI PROSTOR SKLADIŠTA OTPADA

Na lokaciji gospodarenja otpadom osigurava se dostatni prostor za privremeno skladištenje neopasnog građevnog otpada sukladno članku 9. Pravilnika o građevnom otpadu i otpadu koji sadrži azbest („Narodne novine“ br. 69/16).

IX. PRILOZI

Prilog 1: Rješenje (KLASA: UP/I-310-01/20-01/42, URBROJ: 503-04-20-2) o upisu u Imenik ovlaštenih inženjera strojarstva od 02. rujna 2020. godine

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

Prilog 1: Rješenje (KLASA: UP/I-310-01/20-01/42, URBROJ: 503-04-20-2) o upisu u Imenik ovlaštenih inženjera strojarstva od 02. rujna 2020. godine



REPUBLIKA HRVATSKA
HRVATSKA KOMORA
INŽENJERA STROJARSTVA

Klasa: UP/I-310-01/20-01/42
Urbroj: 503-04-20-2
Zagreb, 02. rujna 2020.

Hrvatska komora inženjera strojarstva na temelju članka 26., stavka 3. i članka 27. Zakona o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju ("Narodne novine", broj 78/15, 114/18 i 110/2019) odlučujući o zahtjevu koji je podnio **Petar Hrgarek, mag.ing.mech., Maruševac 131, Maruševac** donosi sljedeće

RJEŠENJE

1. U Imenik ovlaštenih inženjera strojarstva upisuje se **Petar Hrgarek, mag.ing.mech., Maruševac 131, Maruševac, OIB 00175059116**, pod rednim brojem 2157, s danom upisa **02.09.2020.** godine.
2. Upisom u Imenik ovlaštenih inženjera strojarstva **Petar Hrgarek, mag.ing.mech.**, stječe pravo na uporabu strukovnog naziva "**ovlašteni inženjer strojarstva**" i pravo na obavljanje stručnih poslova temeljem članka 48., 51., 53., stavka 1. i članka 55. Zakona o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje ("Narodne novine", broj 78/15, 118/18 i 110/2019), te ostala prava i dužnosti sukladno ovom Zakonu, posebnim zakonima i propisima donesenim temeljem tih zakona, te općim aktima Komore.
3. Ovlaštenom inženjeru strojarstva Hrvatska komora inženjera strojarstva izdaje "**pečat, iskaznicu ovlaštenog inženjera strojarstva te poslovnu karticu s potpisom i identifikacijskim certifikatom**", koje su vlasništvo Komore.

Obrazloženje

Dana **31.08.2020.**, **Petar Hrgarek, mag.ing.mech.**, podnio je zahtjev za upis u Imenik ovlaštenih inženjera strojarstva. Zahtjevu je sukladno članku 6., stavak 1. Pravilnika o upisima u imenike, upisnike i evidencije Hrvatske komore inženjera strojarstva i pečatima, iskaznicama i natpisnim pločama, priložena sva tražena dokumentacija

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 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,
2. 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,

3. 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 strojarstva 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 strojarstva“ i pravo na obavljanje stručnih poslova temeljem članka 48., 51., 53., stavka 1. i 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 strojarstva dužan je izvršavati navedene stručne poslove sukladno zakonu te temeljnim načelima i pravilima struke koje treba poštovati ovlašteni inženjer strojarstva.

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 strojarstva Hrvatska komora inženjera strojarstva izdaje "pečat, iskaznicu ovlaštenog inženjera strojarstva i poslovnu karticu s potpisom i identifikacijskim certifikatom", sukladno članku 26., stavak 1. Zakona o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju.

Ovlašteni inženjer strojarstva dužan je plaćati Hrvatskoj komori inženjera strojarstva članarinu i ostala davanja koja utvrde tijela Komore, sve sukladno članku 13., stavku 1. podstavku 5. Statuta Hrvatske komore inženjera strojarstva („Narodne novine“ broj 56/19 i 17/20) osim u slučaju mirovanja članstva i privremenog prekida obavljanja djelatnosti, a pri prestanku ili mirovanju članstva u Komori dužan je podmiriti sve dospjele financijske obveze prema Komori, sve sukladno članku 13., stavku 1. podstavku 6. Statuta Hrvatske komore inženjera strojarstva.

Ovlašteni inženjer strojarstva dobiva putem Hrvatske komore inženjera strojarstva 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 uračunava se u iznos članarine, sve u skladu s člankom 55., stavku 1. Zakona o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju.

Ovlašteni inženjer strojarstva dužan je platiti za upis Hrvatskoj komori inženjera strojarstva upisninu u iznosu od 2.000,00 kn sukladno članku 13., stavku 1. podstavku 5. Statuta Hrvatske komore inženjera strojarstva.

Upravna pristojba plaćena je upravnim biljegom emisije Republike Hrvatske koji je zalijepljen na podnesak i poništen, u vrijednosti 20,00 kn (slovima: dvadeset kuna) prema Tarifnom br. 1. i u vrijednosti od 50,00 kn (slovima: pedeset kuna), prema Tar. br. 2. Tarife upravnih pristojbi Uredbe o tarifi upravnih pristojbi („Narodne novine“ broj 8/17, 129/17, 97/19 i 128/19).

Slijedom navedenog, na temelju članka 26., stavka 1., 2., i 3. i članka 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 pisanom obliku, u tri primjerka, putem tijela koje je izdalo rješenje.

Na žalbu se plaća pristojba u iznosu od 35,00 kuna državnih biljega prema Tar. br. 3. Tarife upravnih pristojbi Uredbe o tarifi upravnih pristojbi („Narodne novine“ broj 8/17 i 97/19).



Dostaviti:

1. Petar Hrgarek, Maruševec 131, 42243 Maruševec
2. U Zbirku isprava Komore

Prilog 2: Preslika dokaza o obveznom osiguranju od profesionalne odgovornosti nositelja izrade elaborata (istek osiguranja: 31. svibnja 2021.)



POTVRDA O OSIGURANJU

Hrgarek Petar
Maruševac 131, 42243 Maruševac

Ugovaratelj: HRVATSKA KOMORA INŽENJERA STROJARSTVA, Zagreb, Ulica grada Vukovara 271
OIB: 26023027358

Osiguranik: **Hrgarek Petar**
OIB: 00175059116

Predmet osiguranja: Profesionalna odgovornost u arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji

Trajanje osiguranja: višegodišnje

Obračunsko razdoblje: 01.06.2020. - 31.05.2021.

Limit pokriva: Svota osiguranja za osnovno pokrće iznosi 1.000.000 kn po svakom štetnom događaju i 200.000 kn za čisto imovinsku štetu. Ukoliko u obavljanju stručnih poslova iz istog ugovora s naručiteljem, sudjeluje četiri ili više osiguranika, a štetu prouzroči jedan od njih, limit pokriva u tom slučaju se povećava za 50 % i iznosi 1.500.000,00 kn. Ako jedan osiguranik slučaj prouzroči dva, tri ili više osiguranika ukupni limit po tom osiguranom slučaju jednak je zbroju njihovih pojedinačnih limita, a iznosi najviše do 6.000.000,00 kn po osiguranom slučaju

Agregatni limit: 3.000.000 kn za sve osigurane slučajeve ostvarene unutar osigurateljnog razdoblja

Premija i plaćanje premije: Visina premije i način plaćanja utvrđeni su Ugovorom o višegodišnjem obveznom osiguranju ovlaštenih inženjera strojarstva, ovlaštenih voditelja građenja, ovlaštenih voditelja radova od profesionalne odgovornosti u arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji od 17.5.2019. i Dodatkom Ugovoru o višegodišnjem osiguranju ovlaštenih inženjera strojarstva, inženjera gradilišta i voditelja radova zaključenim između HOK osiguranja d.d. i Hrvatske komore inženjera strojarstva od 21. svibnja 2020.

Uvjeti: Uvjeti za osiguranje od profesionalne odgovornosti u arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji i Opći uvjeti za osiguranje imovine

Posebne napomene: *pod profesionalnom odgovornošću osiguranika pokrivena je i odgovornost za štetu koju bi mogao prouzročiti elaboratom gospodarenja otpadom koji je izradio

Ova potvrda izdaje se na temelju skupne police osiguranja br. 13-0000009550.

OSIGURATELJ:



U Zagrebu, 18.9.2020.