

**ELABORAT GOSPODARENJA  
OTPADOM  
Sekundar usluge d.o.o. Permani 1/e, 51213  
Jurdani**

za obavljanje djelatnosti : Mehaničke obrade/oporabe neopasnog otpada (R12) mobilnim uređajem

Nositelj izrade: Matea Vrljićak mag.ing.aedif

Mjesto i datum izrade: Rijeka, listopad, 2016.

Verzija: 3

Dozvola za gospodarenje otpadom mobilnim uređajem:

KLASA :	Istarska županija - Upravni odjel za održivi razvoj - Odsjek za zaštitu prirode i okoliša  M.P.
URBROJ:	
DATUM:	
PRIMJERAK ELABORATA:	

## S A D R Ź A J

<b><u>I. PODACI O IZRAĐIVAČU, PODNOSITELJU ZAHTJEVA I LOKACIJI.....</u></b>	<b><u>3</u></b>
NOSITELJ IZRADE ELABORATA .....	3
SURADNICI NOSITELJA IZRADE ELABORATA.....	3
PODACI O PODNOSITELJU ZAHTJEVA ZA ISHOĐENJE DOZVOLE.....	4
LOKACIJE GOSPODARENJA OTPADOM.....	5
<b><u>II. POPIS POSTUPAKA GOSPODARENJA OTPADOM, PRIPADAJUĆIH TEHNOLOŠKIH PROCESA, VRSTA I KOLIČINA OTPADA.....</u></b>	<b><u>6</u></b>
<b><u>III. UVJETI ZA OBAVLJANJE POSTUPKA GOSPODARENJA OTPADOM .....</u></b>	<b><u>10</u></b>
<b><u>IV. TEHNOLOŠKI PROCESI.....</u></b>	<b><u>15</u></b>
A) METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA.....	15
OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA.....	21
MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA.....	25
B) OBVEZE PRAĆENJA EMISIJA.....	26
<b><u>8. NACRTI PROSTORNOG RAZMJETAJA TEHNOLOŠKIH PROCESA.....</u></b>	<b><u>27</u></b>
<b><u>9. SHEMA TEHNOLOŠKIH PROCESA.....</u></b>	<b><u>28</u></b>
<b><u>10. MJERE NAKON PRESTANKA OBAVLJANJA POSTUPAKA ZA KOJE JE IZDANA DOZVOLA .....</u></b>	<b><u>29</u></b>
<b><u>11. IZRAČUNI.....</u></b>	<b><u>30</u></b>
<b><u>12. PRILOZI.....</u></b>	<b><u>31</u></b>
<b><u>I. PRESLIKA DOKUMENTA O ČLANSTVU U KOMORI NOSITELJA IZRADE ELABORATA .....</u></b>	<b><u>32</u></b>
.....	32
<b><u>II. PRESLIKA DOKAZA O OBVEZONOM OSIGURANJU OD PROFESIONALNE ODGOVORNOSTI NOSITELJA IZRADE ELABORATA .....</u></b>	<b><u>35</u></b>
.....	35

**I. PODACI O IZRAĐIVAČU, PODNOSITELJU ZAHTJEVA I LOKACIJI****NOSITELJ IZRADE ELABORATA**

<b>IME I PREZIME</b>	Matea Vrljičak	<i>Matea Vrljičak</i>	
<b>OIB</b>	63138414039		
<b>ZVANJE I STRUCNA SPREMA</b>	Ovlašteni inženjer građevinarstva, mag.ing. aedif., VSS (VII/1)		
<b>NAZIV KOMORE</b>	HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA		
<b>TELEFON</b>	051/ 633-400	<b>E-POŠTA</b>	051/ 633-400
<b>MOBITEL</b>	091 20 50 044	<b>TELEFAKS</b>	091 20 50 044

**SURADNICI NOSITELJA IZRADE ELABORATA**

<b>IME I PREZIME</b>	Domagoj Krišković	<i>Domagoj Krišković</i>	
<b>OIB</b>	58439722470		
<b>ZVANJE I STRUČNA SPREMA</b>	Dipl.ing.preh.tehn. VSS (VII/1)		
<b>TELEFON</b>	051/ 633-400	<b>E-POŠTA</b>	domagoj@dls.hr
<b>MOBITEL</b>	091 20 50 750	<b>TELEFAKS</b>	051/ 633-013

**PODACI O PODNOSITELJU ZAHTJEVA ZA ISHOĐENJE DOZVOLE**

<b>TVRTKA</b>	Sekundar usluge, društvo s ograničenom odgovornošću za proizvodnju, trgovinu i usluge		
<b>SKRAĆENA TVRTKA</b>	Sekundar usluge d.o.o.		
<b>MBO/MBS</b>	040260989	<b>OIB</b>	71392384822
		<b>OBRTNICA</b>	
<b>SJEDIŠTE</b>			
<b>MJESTO</b>	Jurdani	<b>BROJ POŠTE</b>	51213
<b>ULICA I BROJ</b>	Permani 1/e	<b>ŽUPANIJA</b>	Primorsko-goranska
<b>TELEFON</b>	051/273-821	<b>E-POŠTA</b>	<a href="mailto:sekundar.usluge@ri.t-com.hr">sekundar.usluge@ri.t-com.hr</a>
<b>MOBITEL</b>	091 65 000 55	<b>TELEFAKS</b>	051/273-821

**LOKACIJE GOSPODARENJA OTPADOM**

<b>MJESTO</b>	Labin	<b>BROJ POŠTE</b>	52220
<b>ULICA I BROJ</b>	Vinež 81	<b>ŽUPANIJA</b>	Istarska
<b>PODACI IZ KATASTRA</b>			
<b>K. O.</b>	Cere		
<b>K. Č. BR.</b>	2089/2		
<b>PODACI IZ ZEMLJIŠNOKNJIŽNOG ODJELA</b>			
<b>K.O. ZK.UL.BR</b>	Cere 2427		
<b>ZK. Č. BR.</b>	2089/2		

<b>MJESTO</b>	Galižana	<b>BROJ POŠTE</b>	52220
<b>ULICA I BROJ</b>	Poduzetnička zona	<b>ŽUPANIJA</b>	Istarska
<b>PODACI IZ KATASTRA</b>			
<b>K. O.</b>	Galižana		
<b>K. Č. BR.</b>	1024/3		
<b>PODACI IZ ZEMLJIŠNOKNJIŽNOG ODJELA</b>			
<b>K.O. ZK.UL.BR</b>	Galižana		
<b>ZK. Č. BR.</b>	1024/3		

<b>MJESTO</b>	Poreč	<b>BROJ POŠTE</b>	52220
<b>ULICA I BROJ</b>	Mlinska 1	<b>ŽUPANIJA</b>	Istarska
<b>PODACI IZ KATASTRA</b>			
<b>K. O.</b>	Mugeba		
<b>K. Č. BR.</b>	2/1		
<b>PODACI IZ ZEMLJIŠNOKNJIŽNOG ODJELA</b>			
<b>K.O. ZK.UL.BR</b>	Mugeba		
<b>ZK. Č. BR.</b>	2/1		

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

Tablica 1.

br.	OZNAKA POSTUPKA	OZNAKA PROCESA	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA	KAPACITET PROCESA	JEDINICA
1.	R12	P1	Mehanička obrada/oporaba	17 500	t/god

Tablica 2.

Br.	Ključni broj.	KOLIČINA (t/god)	POSTUPAK						NASTAJE/PREOSTAJE
			S	IS	PU	PP	R	D	
1.	02 01 03	17 500					12		19 12 07, 19 12 10, 19 12 12
2.	02 01 04	15 500					12		19 12 10, 19 12 04, 19 12 12
3.	02 01 07	17 500					12		19 12 07, 19 12 10, 19 12 12
4.	02 01 99	12 500					12		19 12 02, 19 12 12
5.	02 03 04	5 500					12		19 12 12
6.	02 04 99	17 500					12		19 12 12
7.	02 06 01	10 500					12		19 12 12
8.	03 01 01	17 500					12		19 12 07, 19 12 10
9.	03 01 05	17 500					12		19 12 07, 19 12 10, 19 12 12
10.	03 03 01	15 500					12		19 12 07, 19 12 10
11.	04 02 09	12 500					12		19 12 08, 19 12 10, 19 12 12
12.	07 02 13	17 500					12		19 12 04, 19 12 10, 19 12 12
13.	07 02 99	17 500					12		19 12 04, 19 12 10, 19 12 12
14.	07 05 14	17 500					12		19 12 02, 19 12 04, 19 12 12
15.	07 06 99	15 500					12		19 12 04, 19 12 05, 19 12 12
16.	15 01 02	17 500					12		19 12 04, 19 12 10, 19 12 12

17.	15 01 03	17 500					12		19 12 07, 19 12 10, 19 12 12
18.	15 01 05	13 500					12		19 12 02 ,19 12 10,19 12 12
19.	15 01 06	17 500					12		19 12 02, 19 12 10,19 12 12
20.	15 01 09	17 500					12		19 12 08,19 12 10,19 12 12
21.	16 01 03	17 500					12		19 12 04, 19 12 10, 19 12 12
22.	16 01 19	17 500					12		19 12 04,19 12 10, 19 12 12
23.	16 01 99	17 500					12		19 12 10, 19 12 12
24.	17 02 01	17 500					12		19 12 07,19 12 10, 19 12 12
25.	17 02 02	15 500					12		19 12 05, 19 12 12
26.	17 02 03	17 500					12		19 12 04,19 12 10,19 12 12
27.	17 09 04	17 500					12		19 12 12
28.	19 02 03	17 500					12		19 12 10, 19 12 12
29.	19 05 01	17 500					12		19 12 12
30.	20 01 01	17 500					12		19 12 01, 19 12 10,19 12 12
31.	20 01 10	17 500					12		19 12 01, 19 12 10,19 12 12
32.	20 01 11	17 500					12		19 12 08,19 12 10,19 12 12
33.	20 01 38	17 500					12		19 12 07,19 12 10,19 12 12
34.	20 01 39	17 500					12		19 12 04,19 12 10,19 12 12
35.	20 02 03	17 500					12		19 12 10, 19 12 12
36.	20 03 07	17 500					12		19 12 02, 19 12 10, 19 12 12
37.	20 03 99	17 500					12		19 12 02,19 12 10, 19 12 12

Tablica 3.

br.	k.b.	NAZIV	DOPUŠTENA KOLIČINA
1.	02 01 03	otpadna biljna tkiva	
2.	02 01 04	otpadna plastika (isključujući ambalažu)	
3.	02 01 07	otpad iz šumarstva	
4.	02 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	
5.	02 03 04	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	
6.	02 04 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	
7.	02 06 01	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	
8.	03 01 01	otpadna kora i pluto	
9.	03 01 05	piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, iverica i furnir, koji nisu navedeni pod 03 01 04*	
10.	03 03 01	otpadna kora i otpaci drveta	
11.	04 02 09	otpad od mješovitih (kompozitnih) materijala (impregnirani tekstil, elastomeri, plastomeri)	
12.	07 02 13	otpadna plastika	
13.	07 02 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	
14.	07 05 14	kruti otpad koji nije naveden pod 07 05 13*	
15.	07 06 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	
16.	15 01 02	plastična ambalaža	
17.	15 01 03	drvena ambalaža	
18.	15 01 05	višeslojna (kompozitna) ambalaža	
19.	15 01 06	miješana ambalaža	
20.	15 01 09	tekstilna ambalaža	
21.	16 01 03	otpadne gume	
22.	16 01 19	plastika	



23.	16 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	
24.	17 02 01	drvo	
25.	17 02 02	staklo	
26.	17 02 03	plastika	
27.	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*	
28.	19 02 03	prethodno miješani otpad sastavljen samo od neopasnog otpada	
29.	19 05 01	nekompostirana frakcija komunalnog i sličnog otpada	
30.	20 01 01	papir i karton	
31.	20 01 10	odjeća	
32.	20 01 11	tekstil	
33.	20 01 38	drvo koje nije navedeno pod 20 01 37*	
34.	20 01 39	plastika	
35.	20 02 03	ostali otpad koji nije biorazgradiv	
36.	20 03 07	glomazni otpad	
37.	20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način	

Tablica 4.

br.	OZNAKA POSTUPKA	SVRHA
1.	R12	Svrha mehaničke obrade (oporabe) jest razvrstavanje otpada po vrstama i agregatnim stanjima, usitnjavanje (peletiranje), smanjivanje volumena (prešanje, sabijanje, baliranje) te iz otpada mehanički ili ručno izdvojiti neiskoristive komponente koje se predaju na zbrinjavanje, a oporabljivi ostatak po potrebi obraditi primjenom jedne ili više navedenih metoda u svrhu daljnje oporabe ili bez mehaničke obrade odvoziti na daljnju oporabu.

### III. UVJETI ZA OBAVLJANJE POSTUPKA GOSPODARENJA OTPADOM

Tablica 5.1.

<b>Opći uvjet</b>	Onemogućeno je istjecanje oborinske vode koja je došla u doticaj s otpadom na tlo, u vode, podzemne vode i more.
<b>Način ispunjavanja</b>	Svrha gospodarenja otpadom mobilnim uređajem jest reciklirati otpad koji se već nalazi na lokaciji ili koji nastaje na lokaciji na kojoj se planira gospodariti, te na lokacijama predviđenim za gospodarenje otpadom. Način onemogućavanja istjecanja oborinske vode koja je došla u doticaj s otpadom na tlo, u vode, podzemne vode i more ovisi o tehničkim karakteristikama lokacije gdje će se postaviti mobilni uređaj, te je nemoguće odrediti jedinstven način ispunjavanja općeg uvjeta osim kroz mjere upravljačkog nadzora i uputa za rad kao što su npr. obavljanje tehn.postupka u povoljnim vremenskim uvjetima.
<b>Opći uvjet</b>	Onemogućeno je raznošenje otpada u okolišu, odnosno da je onemogućeno njegovo razlijevanje i/ili ispuštanje u okoliš.
<b>Način ispunjavanja</b>	Lokacije gospodarenja otpadom mobilnim uređajem biti će pod stalnim nadzorom djelatnika tvrtke Sekundar usluge d.o.o. tijekom obavljanja djelatnosti, te će se obavljati mjere nadzora u svrhu spriječavanja ispuštanja u okoliš kao što su postavljanje ograde, obavljanje postupka obrade na čvrstim i/ili nepropusnim podlogama, kontinuirani odvoz obrađenog otpada sa lokacije i sl.
<b>Opći uvjet</b>	Građevina ima podnu površinu otpornu na djelovanje otpada.
<b>Način ispunjavanja</b>	Nije primjenjivo jer je predmet dozvole mobilni uređaj a ne građevina. Mobilnim uređajem gospodari se na način da ne dođe do negativnog utjecaja na tlo kroz nadzor tehnološkog procesa.
<b>Opći uvjet</b>	Neovlaštenim osobama onemogućen je pristup otpadu.
<b>Način ispunjavanja</b>	Na vidnom mjestu biti će istaknuti znakovi zabrane neovlaštenog kretanja i pristupa mobilnom uređaju.
<b>Opći uvjet</b>	Građevina je opremljena uređajima, opremom i sredstvima za dojavu i gašenje požara.
<b>Način ispunjavanja</b>	Nije primjenjivo jer je predmet dozvole mobilni uređaj a ne građevina. Bez obzira na navedeno, protupožarni aparati i upute za slučaj evakuacije i spašavanja postaviti će se na lokaciji.

<b>Opći uvjet</b>	Na vidljivom i pristupačnom mjestu obavljanja tehnološkog procesa postavljene su upute za rad.
<b>Način ispunjavanja</b>	Upute za rad postavljene su na vidnom mjestu na mobilnom uređaju.
<b>Opći uvjet</b>	Mjesto obavljanja tehnološkog procesa opremljeno je rasvjetom.
<b>Način ispunjavanja</b>	Ako lokacija gospodarenja mobilnim uređajem nije opremljena rasvjetom, na lokaciju će biti dovedena mobilna rasvjeta.
<b>Opći uvjet</b>	Građevina je označena sukladno pravilniku o gospodarenju otpadom.
<b>Način ispunjavanja</b>	Lokacija gdje se gospodari mobilnim uređajem označava se sukladno pravilniku o gospodarenju otpadom, odnosno na ulazu ili na vidnom mjestu postavlja se natpis - Mehanička obrada/oporaba neopasnog otpada mobilnim uređajem, popis vrsta otpada sa kojima se gospodari te upute za rad, i upute za slučaj evakuacije i spašavanja
<b>Opći uvjet</b>	Do građevine je omogućen nesmetan pristup vozilu.
<b>Način ispunjavanja</b>	Mobilni uređaj postavlja se na način da je omogućen nesmetan pristup vozilima.
<b>Opći uvjet</b>	Građevina je opremljena s opremom i sredstvima za čišćenje rasutog i razlivenog otpada ovisno o kemijskim i fizikalnim svojstvima otpada.
<b>Način ispunjavanja</b>	Ne gospodari se opasnim otpadom, tekućim otpadom ili otpadom koji sadrži tekućine, međutim u svrhu mjera prevencije onečišćenja, lokacija gospodarenja otpadom mobilnim uređajem opremljena je opremom i sredstvima za čišćenje rasutog i razlivenog otpada ovisno o kemijskim i fizikalnim svojstvima otpada (sredstva za upijanje, piljevina, lopate).

Tablica 5.2.

<b>Posebni uvjet</b>	Za postupke gospodarenja otpadom uključene u djelatnost sakupljanja otpada, posebni uvjet je upis u očevidnik prijevoznika otpada.
<b>Način ispunjavanja</b>	Djelatnost sakupljanja otpada nije predmet dozvole i elaborata. Tvrtka Sekundar usluge d.o.o. upisana je u očevidnik prijevoznika otpada.
<b>Posebni uvjet</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>	Prikupljanje otpada nije predmet dozvole i elaborata. Vozila za transport neopasnog otpada su opremljena na način da je spriječeno rasipanje, prolijevanje, odnosno ispuštanje otpada te širenje prašine i neugodnih mirisa. Sprječavanje rasipanja krutog otpada prilikom transporta obavlja se po potrebi zaštitnom metalnom mrežom.
<b>Posebni uvjet</b>	Vozilo kojim se obavlja prikupljanje otpada može biti opremljeno opremom kojom se smanjuje volumen otpada pri čemu se ne mijenja masa i vrsta otpada.
<b>Način ispunjavanja</b>	Prikupljanje otpada nije predmet dozvole i elaborata.
<b>Posebni uvjet</b>	Tehnološki proces prihvata otpada uključuje provjeru dokumentacije o otpadu, vizualni pregled otpada kojeg se preuzima te poduzimanje ostalih mjera sukladno elaboratu.
<b>Način ispunjavanja</b>	Djelatnici tvrtke Sekundar usluge d.o.o. provode vizualnu provjeru neopasnog otpada prije postupka uporabe. Provjera dokumentacije o otpadu, vizualni pregled otpada, određivanje količine obavlja se prije i poslije obavljanja postupka uporabe.
<b>Posebni uvjet</b>	Provjerom dokumentacije o otpadu mora se utvrditi cjelovitost i ispravnost propisane prateće dokumentacije otpada kojeg se preuzima.
<b>Način ispunjavanja</b>	Cjelovitost i ispravnost propisane prateće dokumentacije otpada kojeg se preuzima/reciklira obavlja odgovorna osoba za gospodarenje otpadom.
<b>Posebni uvjet</b>	Vizualnim pregledom otpada utvrđuje se da otpad koji se preuzima odgovara pratećoj dokumentaciji.

<b>Način ispunjavanja</b>	Vizualni pregled otpada obavljaju osposobljeni djelatnici tvrtke Sekundar usluge d.o.o. prije postupka oporabe, te utvrđuju da li otpad odgovara pratećoj dokumentaciji.
<b>Posebni uvjet</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>	Skladištenje otpada nije predmet dozvole i elaborata. Postupak skladištenja izbjegava se kontinuiranim odvozom recikliranog otpada.
<b>Posebni uvjet</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 te po potrebi osigurati nepropusno zatvaranje,</li> <li>3. 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.</li> </ol>
<b>Način ispunjavanja</b>	Skladištenje otpada nije predmet dozvole i elaborata..
<b>Posebni uvjet</b>	Podna površina skladišta mora biti lako periva i otporna na djelovanje otpada koji se skladišti.
<b>Način ispunjavanja</b>	Skladištenje otpada nije predmet dozvole i elaborata.
<b>Posebni uvjet</b>	Skladište mora biti opremljeno prirodnom ventilacijom.
<b>Način ispunjavanja</b>	Skladištenje otpada nije predmet dozvole i elaborata. Recikliranje otpada mobilnim uređajem obavlja se na otvorenim površinama gdje je osigurana prirodna ventilacija.
<b>Posebni uvjet</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 koji opravdavaju obavljanje takvog tehnološkog procesa skladištenja bez upotrebe spremnika, odnosno ako je to propisano

	posebnim propisom kojim se uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada.
<b>Način ispunjavanja</b>	Gospodarenje otpadom mobilnim uređajem uključuje samo gospodarenje krutim otpadom. Reciklirani otpad odvoziti će se kontinuirano na skladištenje na druge lokacije, odnosno u građevine za gospodarenje otpadom (skladišta neopasnog otpada).
<b>Posebni uvjet</b>	Posebni uvjet je raspolaganje uređajima, odnosno opremom za obradu otpada.
<b>Način ispunjavanja</b>	Tvrtka Sekundar usluge d.o.o. posjeduje uređaje za mehaničku obradu otpada, a strojevi i alati su nabrojani i opisani tablično u poglavlju IV-tehnološki procesi.

#### IV. TEHNOLOŠKI PROCESI

##### a) METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Tablica 6.1.

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA	OZNAKA
1	Mehanička obrada/oporaba (R12)	P1

OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
k. br.	NAZIV	k. br.	NAZIV
02 01 03	otpadna biljna tkiva	19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 1912 11
02 01 04	otpadna plastika(isključujući ambalažu)	19 12 04	plastika i guma
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 1912 11
02 01 07	otpad iz šumarstva	19 12 07	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 1912 11
02 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	19 12 02	željezni metali
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 1912 11
02 03 04	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 1912 11

02 04 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 1912 11
02 06 01	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 1912 11
03 01 01	otpadna kora i pluto	19 12 07 19 12 10	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06 gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
03 01 05	piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, iverica i furnir, koji nisu navedeni pod 03 01 04*	19 12 07 19 12 10 19 12 12	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06 gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada) ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 1912 11
03 03 01	otpadna kora i otpaci drveta	19 12 07 19 12 10	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06 gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
04 02 09	otpad od mješovitih (kompozitnih) materijala (impregnirani tekstil, elastomeri, plastomeri)	19 12 08 19 12 10 19 12 12	tekstil gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada) ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 1912 11
07 02 13	otpadna plastika	19 12 04 19 12 10 19 12 12	plastika i guma gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada) ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 1912 11
07 02 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	19 12 04 19 12 10 19 12 12	plastika i guma gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada) ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11



07 05 14	kruti otpad koji nije naveden pod 07 05 13*	19 12 02	željezni metali
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11
07 06 99	otpada koji nije specificiran na drugi način	19 12 04	plastika i guma
		19 12 05	staklo
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11
15 01 02	ambalaža od plastike	19 12 04	plastika i guma
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11
15 01 03	ambalaža od drveta	19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11
15 01 05	višeslojna(kompozitna) ambalaža	19 12 02	željezni metali
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 12	ostali otpad(uključujući mješavine materijala)od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11
15 01 06	miješana ambalaža	19 12 02	željezni metali
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 12	ostali otpad(uključujući mješavine materijala)od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11

15 01 09	tekstilna ambalaža	19 12 08	tekstil
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 12	ostali otpad(uključujući mješavine materijala)od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11
16 01 03	otpadne gume	19 12 04	plastika i guma
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 12	ostali otpad (uključujui mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11
16 01 19	plastika	19 12 04	plastika i guma
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
16 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11
17 02 01	drvo	19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11
17 02 02	staklo	19 12 05	staklo
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11
17 02 03	plastika	19 12 04	plastika i guma
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11
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 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11

19 02 03	prethodno miješani otpad sastavljen samo od neopasnog otpada	19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11
19 05 01	nekompostirana frakcija komunalnog i sličnog otpada	19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11
20 01 01	papir i karton	19 12 01	papir i karton
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11
20 01 10	odjeća	19 12 08	tekstil
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11
20 01 11	tekstil	19 12 08	tekstil
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11
20 01 38	drvo koje nije navedeno pod 20 01 37	19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11
20 01 39	plastika	19 12 04	plastika i guma
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11

20 02 03	ostali otpad koji nije biorazgradiv	19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11
20 03 07	glomazni otpad	19 12 02	željezni metali
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 12 12 11
20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način	19 12 02	željezni metali
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 12 12 11

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA	TIP	NAMJENA
DROBILICA ZA OTPAD	DOPPSTADT CALBE GMBH	DW 2560	USITNJAVANJE-DROBLJENJE OTPADA
DROBILICA ZA OTPAD	DOPPSTADT CALBE GMBH	AK 235 PROFI	USITNJAVANJE-DROBLJENJE OTPADA
DROBILICA ZA OTPAD	DOPPSTADT	DW 2060	USITNJAVANJE-DROBLJENJE OTPADA
ROVOKOPAČ	FIAT	KOBELCO E145W	UKRCAJ-ISKRCAJ

## OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Ovisno o stanju na lokaciji gospodarenja otpadom mobilnim uređajem, otpad se obrađuje primjenom jedne ili više niže opisanih metoda.

- Smanjivanje volumena

Drobljenje/usitnjavanje svih vrsta materijala kojima je potrebno smanjiti zapreminu/volumen, kako bi se olakšala manipulacija, te optimizirao trošak prilikom transporta.

- Drobljenje i Usitnjavanje

U postupku drobljenja/usitnjavanja separacijom se izdvaja željezo iz otpada, dobivaju se granulati pogodni za recikliranje npr. kao gorivo(gorivo iz otpada, sječka, drveni peleti i sl.) ili kao sirovina za proizvodnju plastičnih materijala itd.

Uz pomoć drobilica, popratnih strojeva, te osposobljenih djelatnika, na potrebnoj lokaciji moguće je smanjiti volumen otpada i do 80%.

Strojevi s kojima se vrši obrada su mobilne drobilice s magnetnim odvajanjem DOPPSTADT DW 2560, AK 235 PROFI i DW 2060 BIEBER. Zahvaljujući kombinaciji moderne tehnologije i velike snage, kapacitet obrade drobilica iznosi od 50 do 200 m<sup>3</sup> otpada na sat.

Vrste otpada pogodne za usitnjavanje:

- krupni otpad (ormari, kreveti, madraci, palete, kašete)
- otpad iz domaćinstva (sitno kućno smeće)
- zeleni otpad (sve vrste drvenog otpada - granje, trupci, korijenje..)
- razni industrijski otpad

Rezultat mehaničke obrade/recikliranja:

- usitnjavanje krupnog otpada sa separacijom - izdvajanjem željeza.
- usitnjavanje i zbrinjavanje/oporaba drvenog otpada.
- usitnjavanje kućnog smeća čime se smanjuje volumen te pospješuje izdvajanje i razgradnja organskih tvari u smeću.

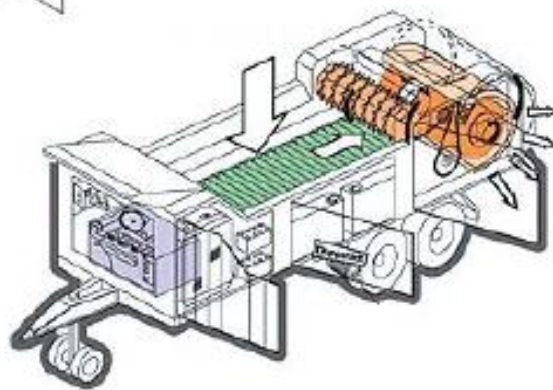
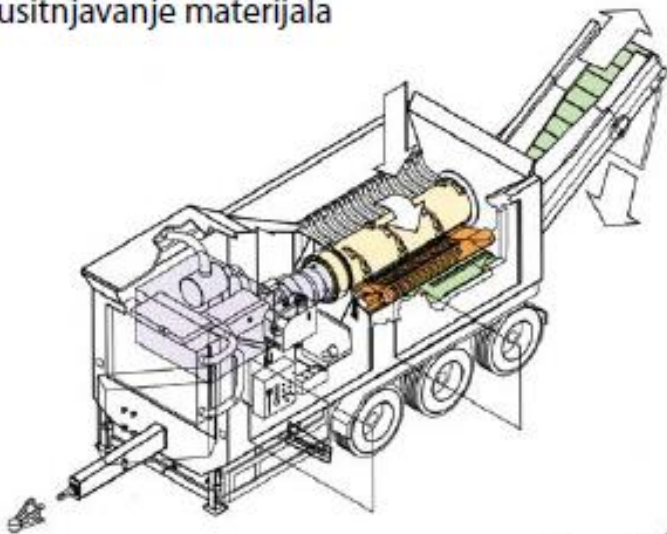
Prednosti usitnjavanja otpada

- ušteda na prostoru (produžuje vijek trajanja odlagališta, sanacija divljih odlagališta ili onečišćenih lokacija)
- mogućnost boljeg kompaktiranja (sabijanja) podrobljenog otpada
- izdvajanje metala (reciklaža i ostvarivanje prihoda)

Shematski prikaz drobilica za usitnjavanje otpada:

## DW 2560

Drobnica za grubo  
usitnjavanje materijala



## AK 235 PROFI

Drobnica za fino  
usitnjavanje materijala

Fotografski prikaz rada drobnice tip DW 2560



Fotografski prikaz rada drobilice tip AK 235 PROFI



Fotografski prikaz rada drobilice tip DW 2060





□



## MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

### Nadzor tehnološkog procesa

Nadzor tehnološkog procesa vrši se kontrolom ispravnosti strojeva i opreme koji se koriste prilikom obrade otpada. Isti moraju biti ispitani za rad na siguran način, vozila moraju biti registrirana i tehnički ispravna (sa obavljenim tehničkim pregledom). Zaposlenici koji rade na strojevima moraju biti osposobljeni i posjedovati uvjerenje o osposobljenosti za rad na siguran način. Navedeni uvjeti se ispunjavaju i dokumentiraju prije početka rada. Zaposlenici moraju biti upoznati s uputama o radu. Periodična kontrola i servisi strojeva koji se koriste pri mehaničkoj obradi te rad na siguran način evidentiraju se internim zapisima.

### Upute za rad

Upute za rad na strojevima i alatima za mehaničku obradu/oporabu neopasnog otpada sastavni su dio specifikacija navedene opreme kao i obuke djelatnika tvrtke Sekundar usluge d.o.o.. Zaposlenici tvrtke Sekundar usluge d.o.o. su posebno osposobljeni za rukovanje ovim strojevima i alatima.

Prilikom obavljanja tehnološkog procesa strojne mehaničke obrade otpada odgovorna osoba dužna je:

1. osigurati slobodan prostor oko stroja dovoljan za pristup, kretanje i manipulaciju
2. osigurati nesmetan pristup vozilima
3. u slučaju suhog vremena osigurati vlaženje materijala radi smanjenja emisija prašine
4. obaviti vizualni pregled otpada
5. ispuniti prateći list za otpad
6. ispuniti onto obrazac
7. osigurati da se gospodarenje otpadom mobilnim uređajem obavlja na lokaciji najduže do 6 mjeseci od trenutka postavljanja mobilnog uređaja.

ostale upute za rad osim onih koje su već prethodno opisane nisu definirane.

**b) OBVEZE PRAĆENJA EMISIJA**

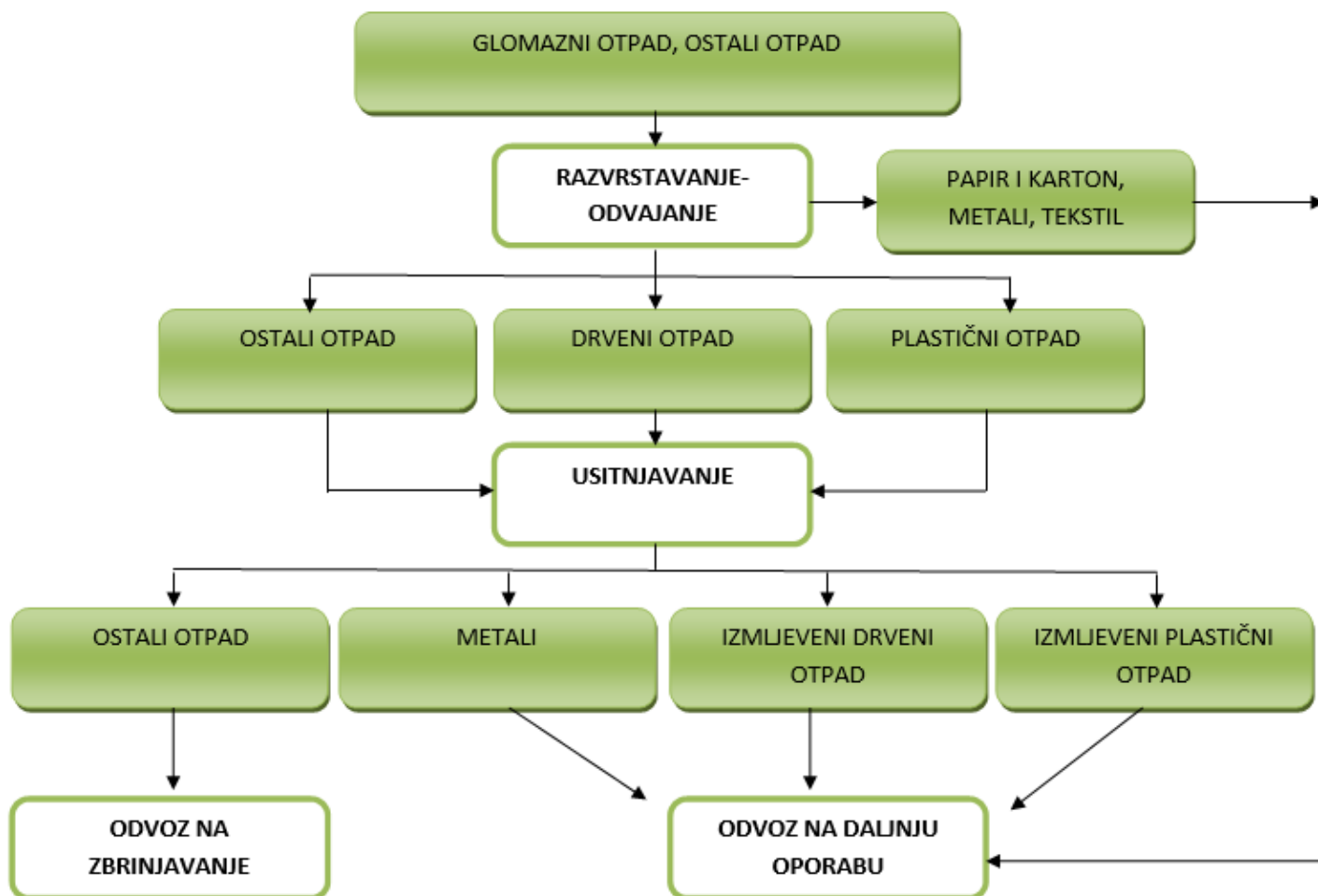
Tablica 7.

<b>ASPEKT</b>	<b>OBVEZA</b>
<b>ZRAK</b>	<p>-Uredba o graničnim vrijednostima onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora (NN 117/2012 i 90/2014) propisuje granične vrijednosti emisija onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora, praćenje i vrednovanje emisija, upis podataka o nepokretnim izvorima u kojima se koriste organska otapala ili proizvodi koji sadrže hlapive organske spojeve u registar.</p> <p>-Nema stacionarnih ispusta u zrak (uređaji za loženje, ispusti otprašivača i sl) koji emitiraju otpadne plinove, kao ni obavljanja djelatnosti iz članka 77. Stavka 1. Uredbe, te stoga operater SEKUNDAR USLUGE d.o.o. za predmetnu djelatnost, ne podliježe obvezama koje propisuje Uredba, tj. ne podliježe obvezi praćenja emisija.</p>
<b>VODA</b>	Negativni utjecaj na vode je zanemariv obzirom da se gospodari materijalima koji su kruti i otporni na vanjske utjecaje. U tehnološkom postupku nema primjene vode a skladištenje recikliranog otpada izbjegava se kontinuiranim odvozom sa lokacije.
<b>MORE</b>	Nema ispuštanja u more, nema obveze praćenja emisija.
<b>TLO</b>	Nema ispuštanja u tlo, nema obveze praćenja emisija.
<b>SUSTAV JAVNE ODVODNJE</b>	Nema ispuštanja u sustav javne odvodnje, nema obveze praćenja emisija.

## **8. NACRTI PROSTORNOG RAZMJEŠTAJA TEHNOLOŠKIH PROCESA**

Nije primjenjivo

## 9. SHEMA TEHNOLOŠKIH PROCESA



## **10. MJERE NAKON PRESTANKA OBAVLJANJA POSTUPAKA ZA KOJE JE IZDANA DOZVOLA**

Program razgradnje uključuje pražnjenje, čišćenje i rastavljanje nepotrebnih nadzemnih i podzemnih struktura – uključujući i ostatke glavnih i pomoćnih tvari koje sudjeluju u tehnološkom procesu, odvoz i zbrinjavanje otpada te pregled i analizu terena na lokaciji. Krajnji cilj je uklanjanje i zbrinjavanje svih materijala s lokacije koji bi mogli predstavljati opasnost za okoliš i to na način koji neće prouzročiti novo onečišćenje.

Program razgradnje obuhvaća sljedeće aktivnosti:

- obustava rada, uključujući sve tehnološke i pomoćne procese,
  - uklanjanje i adekvatno zbrinjavanje otpada,
    - čišćenje lokacije,
    - rastavljanje i uklanjanje opreme,
- odvoz i zbrinjavanje otpada putem ovlaštenih pravnih osoba,
  - pregled lokacije i ocjena stanja okoliša,

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.

## **11. IZRAČUNI**

### **ZAPREMINE SEKUNDARNIH SPREMNIKA**

Nema Sekundarnih spremnika

### **KORISNI PROSTOR SKLADIŠTA OTPADA**

Nema skladištenja otpada

## **12. PRILOZI**

1. Preslika dokumenta o članstvu u komori nositelja izrade elaborata
2. Preslika dokaza o obveznom osiguranju od profesionalne odgovornosti nositelja izrade elaborata

## I. Preslika dokumenta o članstvu u komori nositelja izrade elaborata



REPUBLIKA HRVATSKA

HRVATSKA KOMORA  
INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA

10000 Zagreb, Ulica grada Vukovara 271

Klasa: UP/I-360-01/15-01/5117  
Urbroj: 500-03-15-1  
Zagreb, 18. veljače 2015. godine

Na temelju članka 103. stavaka 1. i 2. Zakona o arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji ("Narodne novine", broj 152/08., 49/11. i 25/13.) i članka 61. Statuta Hrvatske komore inženjera građevinarstva ("Narodne novine", broj 52/09., 4/12. i 81/13.), Odbor za upis Hrvatske komore inženjera građevinarstva, rješavajući po Zahtjevu za upis **VRLJIČAK MATEE, magistre inženjerke građevinarstva (mag.ing.aedif.), KRIVODOL, Podbablje, Ivana Pavla II 49**, u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva Hrvatske komore inženjera građevinarstva, donio je

### RJEŠENJE

#### o upisu u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva Hrvatske komore inženjera građevinarstva

1. U Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva HKIG upisuje se **VRLJIČAK MATEA, mag.ing.aedif., KRIVODOL**, pod rednim brojem **5117**, s danom upisa **17.02.2015.** godine.
2. Upisom u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva HKIG, **VRLJIČAK MATEA, mag.ing.aedif.**, stječe pravo na uporabu strukovnog naziva "**ovlašteni inženjer građevinarstva**" i može obavljati poslove projektiranja u svojstvu odgovorne osobe (projektanta i/ili glavnog projektanta) u okviru zadaće građevinske struke, te poslove stručnog nadzora građenja u svojstvu odgovorne osobe (nadzornog inženjera) u okviru zadaće građevinske struke u skladu s člancima 15. i 16. te s tim u vezi s člancima 59. i 62. Zakona o arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji, te ostala prava i dužnosti sukladno posebnim propisima.
3. Ovlaštenom inženjeru građevinarstva HKIG izdaje "**pečat**" i "**inženjersku iskaznicu**", koji su trajno vlasništvo HKIG.  
Ovlašteni inženjer građevinarstva svojim potpisom i otiskom pečata potvrđuje istinitost i točnost proračuna, crteža, izjava, podataka, izvješća, očitovanja i drugih podataka koji su sastavnim dijelovima dokumenata koje izrađuje ili potpisuje u skladu sa zakonima koji uređuju projektiranje i/ili stručni nadzor građenja, ovim Statutom i drugim aktima Komore, te preuzima odgovornost za izradene sadržaje tih dokumenata. Ovlašteni inženjer građevinarstva iskaznicom dokazuje identitet i javne ovlasti u obavljanju poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja u svojstvu odgovorne osobe.
4. Ovlašteni inženjer građevinarstva dobiva posredstvom HKIG policu osiguranja od profesionalne odgovornosti od odabranog osiguravatelja. Polica se izdaje za razdoblje od godinu dana i obnavlja svake godine. Premija osiguranja uračunata je u članarinu ovlaštenog inženjera građevinarstva.
5. Ovlašteni inženjer građevinarstva dužan je plaćati HKIG članarinu i ostala davanja koja utvrde tijela HKIG, osim u slučaju mirovanja članstva, te pri prestanku članstva u HKIG podmiriti sve dospjele financijske obveze prema istima.



6. Ovlašteni inženjer građevinarstva ima prava i dužnosti u skladu s člancima 83., 84. i 85. Statuta Hrvatske komore inženjera građevinarstva.
7. Podnositelj Zahtjeva za upis u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva HKIG uplatio je upisninu u iznosu od 1.000,00 kn (slovima: tisuću kuna) u korist računa HKIG.

### Obrazloženje

VRLJIČAK MATEA, mag.ing.aedif., podnijela je Zahtjev za upis u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva HKIG.

Odbor za upis HKIG proveo je postupak razmatranja dostavljenog potpunog Zahtjeva imenovane za upis u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva HKIG u skladu s člancima 24. i 25. Pravilnika o upisima HKIG, te je ocijenio da imenovana u skladu s člankom 105. Zakona o arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji ("Narodne novine", broj 152/08., 49/11. i 25/13.) i člankom 61. Statuta HKIG ("Narodne novine", broj 52/09., 4/12. i 81/13.) ispunjava uvjete za upis u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva HKIG.

Ovlašteni inženjer građevinarstva upisom u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva HKIG stječe pravo na obavljanje poslova projektiranja u svojstvu odgovorne osobe (projektanta i/ili glavnog projektanta) u okviru zadaće građevinske struke te poslova stručnog nadzora građenja u svojstvu odgovorne osobe (nadzornog inženjera) u okviru zadaće građevinske struke sve u skladu s člancima 15. i 16. te s tim u vezi s člancima 59. i 62. Zakona o arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji ("Narodne novine", broj 152/08., 49/11. i 25/13.), sve u okviru strukovnih zadataka u skladu s člankom 77. Statuta HKIG ("Narodne novine", broj 52/09., 4/12. i 81/13.), te ostala prava i dužnosti sukladno posebnim propisima.

Ovlašteni inženjer građevinarstva može poslove projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja prema članku 19. stavku 1. Zakona o arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji ("Narodne novine", broj 152/08., 49/11. i 25/13.), obavljati samostalno u vlastitom uredu, zajedničkom uredu, projektantskom društvu ili u drugoj pravnoj osobi registriranoj za tu djelatnost.

Ovlašteni inženjer građevinarstva u skladu s člankom 62. stavkom 6. Statuta HKIG ("Narodne novine", broj 52/09., 4/12. i 81/13.), svojim potpisom i otiskom pečata potvrđuje istinitost i točnost proračuna, crteža, izjava, podataka, izvješća, očitovanja i drugih podataka koji su sastavnim dijelovima dokumenata koje izrađuje ili potpisuje u skladu sa zakonima koji uređuju projektiranje i/ili stručni nadzor građenja, ovim Statutom i drugim aktima Komore, te preuzima odgovornost za izrađene sadržaje tih dokumenata. Ovlašteni inženjer građevinarstva iskaznicom dokazuje identitet i javne ovlasti u obavljanju poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja u svojstvu odgovorne osobe.

Ovlašteni inženjer građevinarstva, osim u slučaju mirovanja članstva, dobiva posredstvom HKIG policu osiguranja od profesionalne odgovornosti od odabranog osiguravatelja. Polica se izdaje za razdoblje od godinu dana i obnavlja svake godine. Premija osiguranja uračunata je u članarinu ovlaštenog inženjera građevinarstva.

Upisom u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva HKIG imenovana stječe pravo na "pečat" i "inženjersku iskaznicu" koje joj izdaje HKIG, a koji su trajno vlasništvo HKIG temeljem članka 62. podstavka 2. Statuta HKIG ("Narodne novine", broj 52/09., 4/12. i 81/13.).

Ovlašteni inženjer građevinarstva ima prava i dužnosti u skladu s člancima 83., 84. i 85. Statuta Hrvatske komore inženjera građevinarstva.

Prava ovlaštenog inženjera građevinarstva jesu: surađivati u radu svih tijela i radnih tijela Komore; birati i biti biran u tijela Komore; biti imenovan u radna tijela i tijela Komore; koristiti pravne i stručne usluge koje pruža Komora; prisustvovati seminarima, simpozijima i ostalim stručnim usavršavanjima, te susretima koje organizira Komora; pravo na stalno stručno usavršavanje i primanje Glasila Komore; pravo na pomoć i organiziranje obvezatnog osiguranja od odgovornosti; pravo na slobodno istupanje iz članstva Komore; podnošenje zahtjeva za pokretanje stegovnog postupka;

podnošenje prigovora na rad pojedinih tijela Komore; davanje prijedloga za donošenje novih te za izmjene i dopune akata Komore; podnošenje zahtjeva za mirovanje članstva u Komori.

Dužnosti ovlaštenog inženjera građevinarstva jesu: poštovanje Statuta, Kodeksa strukovne etike, pravila struke, svih akata koje su donijela mjerodavna tijela Komore; savjesno obavljanje funkcije u tijelima Komore i ostalim tijelima u koje su birani, odnosno imenovani; redovito obavještanje Komore, odnosno njezinih mjerodavnih tijela, te službi Komore o svim podacima, koje određuju propisi iz područja građenja, Statut i ostali akti Komore, u roku od petnaest dana od nastanka promjene; na zahtjev Komore javiti Komori i njezinim tijelima podatke značajne u svezi s provjerom poštovanja Kodeksa strukovne etike i ostalih akata Komore, prije svega u stegovnim i ostalim postupcima koji se vode u Komori; plaćanje upisnine, redovito plaćanje članarine i ostalih naknada utvrđenih propisima, Statutom i ostalim aktima Komore, u roku dospijea navedenom na računu; redovito uredno podmirivati troškove osiguranja od profesionalne odgovornosti, ako nije određeno drugačije; u slučaju prestanka članstva u Komori podmiriti sve dospjele obveze prema Komori; poštivati Zakon i druge propise koji uređuju poslove ovlaštenog inženjera građevinarstva.

Ovlašteni inženjer građevinarstva je dužan u skladu s člankom 86. stavcima 1. i 2. Statuta Hrvatske komore inženjera građevinarstva, redovito plaćati članarinu.

Ovlašteni inženjer građevinarstva dužan je u obavljanju poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja za koje je stručno kompetentan, poštivati odredbe Zakona i posebnih zakona, tehnička pravila, standarde, norme te osobno odgovarati za svoj rad i snositi odgovornost prema trećim osobama i javnosti.

U skladu s točkom II. Odluke o visini članarine, upisnine i naknade za poslove kojima Hrvatska komora inženjera građevinarstva ostvaruje vlastite prihode, uplaćena je upisnina u iznosu od 1.000,00 kn (slovima: tisuću kuna) u korist računa Hrvatske komore inženjera građevinarstva broj: 2360000-1102087559.

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. Zakona o upravnim pristojbama („Narodne novine“ br. 8/96. 77/96. 131/97. 69/98. 66/99. 145/99. 116/00. 110/04. 150/05. 153/05. 129/06. 117/07. 25/08. 60/08. 20/10. 69/10. 126/11. 112/12. i 9/13.).

Na temelju svega prethodno navedenog riješeno je kao u dispozitivu, te predsjednik HKIG u skladu s člankom 28. stavkom 1. Pravilnika o upisima Hrvatske komore inženjera građevinarstva donosi ovo rješenje.

**Pouka o pravnom lijeku:**

Protiv ovog Rješenja žalba nije dopuštena, ali se može pokrenuti upravni spor podnošenjem tužbe nadležnom upravnom sudu u roku od 30 dana od primitka ovog Rješenja.

Predsjednik  
Hrvatske komore inženjera građevinarstva  
**Zvonimir Sever, dipl.ing.građ.**



**Dostaviti:**

1. **MATEA VRLJIČAK**, 21263 KRIVODOL, Podbablje, Ivana Pavla II 49
2. U Zbirku isprava Komore
3. Pismohrana Komore

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



### POTVRDA O OSIGURANJU

PODRUŽNICA ZAGREB II  
10002 Zagreb, Trg bana J. Jelačića 13  
OIB: 26187994862

Vrlićak Matea  
21263 - Krivodol, Podbablje, Ivana Pavla II 49

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

**Osiguranik:** Vrlićak Matea  
OIB: 63138414039  
Članski broj: G 5117  
Strukovni razred: ovl.ing.građ.

**Osigurane opasnosti:** Profesionalna odgovornost u arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji

**Trajanje osiguranja:** jednogodišnje

**Obračunsko razdoblje:** 01.06.2016.-01.06.2017.

**Limit pokriva:** 1.000.000 kn po svakom štetnom događaju, a ukoliko u obavljanju jednog stručnog posla prostornog uređenja, projektiranja, stručnog nadzora, građenja ili upravljanja projektom gradnje iz istog ugovora s naručiteljem, sudjeluje četiri ili više ovlaštenih arhitekata ili ovlaštenih inženjera, a štetu prouzroči jedan od njih, limit pokriva u tom slučaju se povećava za 50% i iznosi 1.500.000 kn

**Agregatni limit:** 3.000.000 kn za sve osigurane slučajeve ostvarene unutar jedne osigurateljne godine

**Premija i plaćanje premije:** Visina premije i način plaćanja utvrđeni su Ugovorom o višegodišnjem obveznom osiguranju ovlaštenih inženjera građevinarstva od profesionalne odgovornosti u arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji, zaključenim između Croatia osiguranja d.d. Filijala Zagreb i Hrvatske komore inženjera građevinarstva

**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. Klauzula za osiguranje od profesionalne odgovornosti ovlaštenih voditelja građenja i ovlaštenih voditelja radova Croatia osiguranja d.d

Ova potvrda izdaje se na temelju skupne police osiguranja ovlaštenih inženjera građevinarstva broj 078640000273.

U Zagrebu, 01.06.2016.

OSIGURATELJ:



S poštovanjem, osigurala Croatia.