

ELABORAT GOSPODARENJA OTPADOM

Gradsko komunalno poduzeće KOMUNALAC d.o.o.
Mosna ulica 15, 48000 KOPRIVNICA

za obavljanje djelatnosti sakupljanja otpada postupkom S i
djelatnosti oporabe otpada postupcima R12 i R13
za NEOPASNI OTPAD
na lokaciji gospodarenja otpadom
KOPRIVNICA, Mosna ulica 15, k.č. 2590/1 k.o. KOPRIVNICA



ANT d.o.o., Medarska 69, 10090 Zagreb
tel/fax: +385 1 3863 391 • e-mail: ant@ant.hr • www.ant.hr

Nositelj izrade: dr.sc. Dijana Vuletić
Mjesto i datum izrade: Zagreb, 29. lipnja 2018.
Verzija: 1

Dozvola za gospodarenje otpadom:

KLASA:	Koprivničko-križevačka županija Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode 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.....	5
	Tablica 4. Svrha koja se postiže obavljanjem postupaka	5
III.	UVJETI ZA OBAVLJANJE POSTUPKA GOSPODARENJA OTPADOM	6
	Tablica 5.1. Opći uvjeti	6
	Tablica 5.2. Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	7
IV.	TEHNOLOŠKI PROCESI	10
A)	METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA.....	10
	Tablica 6.A1. Prikupljanje otpada.....	10
	Tablica 6.A2. Prihvat otpada.....	12
	Tablica 6.B1. Skladištenje otpada	14
	Tablica 6.C1. Sortiranje otpada.....	16
B)	OBVEZE PRAĆENJA EMISIJA I OSTALE OBVEZE	17
	Tablica 7.....	17
V.	NACRT PROSTORNOG RAZMJEŠTAJA TEHNOLOŠKIH PROCESA.....	18
VI.	SHEME TEHNOLOŠKIH PROCESA	20
VII.	MJERE NAKON ZATVARANJA, ODNOSNO PRESTANKA OBAVLJANJA POSTUPKA ZA KOJE JE IZDANA DOZVOLA	21
VIII.	IZRAČUNI.....	22
IX.	PRILOZI.....	23

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

NOSITELJ IZRADE ELABORATA

IME I PREZIME	Dijana Vuletić		
OIB	35169736033		
ZVANJE I STRUČNA SPREMA	Dr.sc. Znanstveni savjetnik, dipl. ing. šumarstva		
NAZIV KOMORE	Hrvatska komora inženjera šumarstva i drvne industrije		
TELEFON	01/6273010	E-POŠTA	dijanav@sumins.hr
MOBITEL	098/324226	TELEFAKS	01/6273035

SURADNICI NOSITELJA IZRADE ELABORATA

IME I PREZIME	Zlatko Grčić		
OIB	87382078178		
ZVANJE I STRUČNA SPREMA	mag. biol.		
TELEFON	01/3863391	E-POŠTA	ant@ant.hr
MOBITEL	091/2643082	TELEFAKS	01/3863391

IME I PREZIME	Borjan Svetina		
OIB	72763322316		
ZVANJE I STRUČNA SPREMA	dipl. ing. geol.		
TELEFON	01/3863391	E-POŠTA	ant@ant.hr
MOBITEL	091/4847740	TELEFAKS	01/3863391

IME I PREZIME	Tomislav Malešević		
OIB	63820210050		
ZVANJE I STRUČNA SPREMA	mag. chem.		
TELEFON	01/3863391	E-POŠTA	ant@ant.hr
MOBITEL	091/6550209	TELEFAKS	01/3863391

PODACI O PODNOSITELJU ZAHTJEVA ZA ISHOĐENJE DOZVOLE

TVRTKA	Gradsko komunalno poduzeće KOMUNALAC društvo s ograničenom odgovornošću		
SKRAĆENA TVRTKA	GKP KOMUNALAC d.o.o.		
MBO/MBS	010036309	OIB	41412434130
SJEDIŠTE			
MJESTO	Koprivnica	BROJ POŠTE	48000
ULICA I BROJ	Mosna 15	ŽUPANIJA	Koprivničko-križevačka
TELEFON	048 251 833	E-POŠTA	info@komunalac-kc.hr
MOBITEL	099 733 2207	TELEFAKS	048 251 898

LOKACIJA GOSPODARENJA OTPADOM

MJESTO	Koprivnica	BROJ POŠTE	48000
ULICA I BROJ	Mosna 15	ŽUPANIJA	Koprivničko-križevačka

PODACI IZ KATASTRA

K. O.	Koprivnica
K. Č. BR.	2590/1

PODACI IZ ZEMLJIŠNOKNJIŽNOG ODJELA

K.O.	314340, KOPRIVNICA
ZK. UL. BR	10761
ZK. Č. BR.	2590/1

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

Tablica 1. Procesi i kapaciteti procesa po postupcima

br.	POSTUPAK	OZNAKA PROCESA	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA	KAPACITET PROCESA
1	S	A1	Prikupljanje otpada	∞
2		A2	Prihvat otpada	∞
3	R13	B1	Skladištenje otpada	90 m ³
4	R12	C1	Sortiranje otpada	1.040 tona/godina

Tablica 2. Vrste otpada po postupcima

br.	KLJUČNI BROJ OTPADA	NAZIV OTPADA	POSTUPAK						KAPACITET POSTUPKA
			S	IS	PU	PP	R	D	
1	15 01 01	papirna i kartonska ambalaža	X						∞
							13		45 tona
							12		1.040 tona/godina
2	15 01 05	višeslojna (kompozitna) ambalaža	X						∞
							13		45 tona
							12		1.040 tona/godina
3	20 01 01	papir i karton	X						∞
							13		45 tona
							12		1.040 tona/godina

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

br.	KLJUČNI BROJ OTPADA	NAZIV OTPADA	DOPUŠTENA KOLIČINA
1	15 01 01	papirna i kartonska ambalaža	45
2	15 01 05	višeslojna (kompozitna) ambalaža	45
3	20 01 01	papir i karton	45
4	20 03 01	miješani komunalni otpad	5

Ukupna količina svih vrsta otpada iz Tablice 3. koja je u jednom trenutku dopuštena na lokaciji gospodarenja otpadom iznosi: 45 tona.

Tablica 4. Svrha koja se postiže obavljanjem postupaka

br.	OZNAKA POSTUPKA	SVRHA
1	S	Sakupljanje otpada u svrhu recikliranja otpada.
2	R13	Skladištenje otpada u svrhu bolje organizacije sortiranja otpada.
3	R12	Odvajanje pojedinih vrsta papira i kartona u svrhu omogućavanja recikliranja otpada.

III. UVJETI ZA OBAVLJANJE POSTUPKA GOSPODARENJA OTPADOM

Tablica 5.1. Opći uvjeti

Pravilnik o gospodarenju otpadom („Narodne novine“, br. 117/2017.)

Članak 6. Pravilnika o gospodarenju otpadom	
(1) Opći uvjeti kojima mora udovoljiti građevina ili dio građevine u kojoj se obavlja postupak gospodarenja otpadom (u daljnjem tekstu: građevina) su:	
Opći uvjet	– da je onemogućeno istjecanje oborinske vode koja je došla u doticaj s otpadom na tlo, u vode, podzemne vode i more
Način ispunjavanja	Otpad se prikuplja zatvorenim vozilima, a na predmetnoj lokaciji otpadom se gospodari isključivo u natkrovljenom prostoru čime je onemogućen doticaj oborinske vode i otpada.
Opći uvjet	– da je onemogućeno raznošenje otpada u okoliš, odnosno da je onemogućeno njegovo razlijevanje i ispuštanje u okoliš
Način ispunjavanja	Otpadom se gospodari u zatvorenom prostoru čime je onemogućeno raznošenje otpada u okoliš.
Opći uvjet	– da građevina ima podnu površinu otpornu na djelovanje otpada
Način ispunjavanja	U predmetnoj građevini gospodariti će se neopasnim inertnim otpadom, a podna podloga građevine je betonska.
Opći uvjet	– da je neovlaštenim osobama onemogućen pristup otpadu
Način ispunjavanja	Dvorište koje okružuje predmetnu građevinu je ograđeno, a na svakom od dva ulaza u krug dvorišta su postavljene automatske rampe i video nadzor. Zaštitarska služba na lokaciji prisutna je od ponedjeljka do petka od 6,00-20,00 sati. Izvan radnog vremena zaključavaju se i vrata same građevine u kojoj se gospodari otpadom. Svime navedenim neovlaštenim osobama onemogućen je pristup otpadu.
Opći uvjet	– da je lokacija gospodarenja otpadom opremljena uređajima, opremom i sredstvima za dojavu i gašenje požara
Način ispunjavanja	U predmetnom prostoru za gospodarenje otpadom postavljeno je 4 aparata za gašenje požara tipa S-9 čija se ispravnost redovito ispituje.
Opći uvjet	– da su na vidljivom i pristupačnom mjestu obavljanja tehnološkog procesa postavljene upute za rad
Način ispunjavanja	Na vidljivim i pristupačnim mjestima postavljene su upute za rad.
Opći uvjet	– da je mjesto obavljanja tehnološkog procesa opremljeno rasvjetom
Način ispunjavanja	Lokacija gospodarenja otpadom opremljena je električnom rasvjetom. Rasvjeta pokriva mjesto obavljanja tehnološkog procesa gospodarenja otpadom.
Opći uvjet	– da je lokacija gospodarenja otpadom označena sukladno ovom Pravilniku
Članak 28. Pravilnika o gospodarenju otpadom	
(1) Obavijest o namjeri ishođenja, izmjene ili dopune dozvole za gospodarenje otpadom podnositelj zahtjeva za ishođenje, izmjenu ili dopunu dozvole za gospodarenje otpadom dužan je istaknuti na glavnom ulazu građevine na lokaciji gospodarenja otpadom za koju je podnio zahtjev za ishođenje, izmjenu ili dopunu dozvole za gospodarenje otpadom.	
(2) Obavijest iz stavka 1. ovog članka mora biti istaknuta na vidljivom i pristupačnom mjestu.	
(3) Obavijest iz stavka 1. ovog članka mora sadržavati ime podnositelja zahtjeva, vlasnika građevine, nositelja izrade Elaborata, djelatnost i vrste otpada za koju je podnesen zahtjev, naziv tijela koje provodi postupak, klasifikacijsku oznaku zahtjeva i datum podnošenja zahtjeva.	

Način ispunjavanja	Na glavnom ulazu u predmetnu građevinu za gospodarenje otpadom je postavljena obavijest na vidljivom i pristupačnom mjestu, te sadrži sve potrebne podatke sukladno članku 28. Pravilnika.
Opći uvjet	– da je do lokacije gospodarenja otpadom omogućen nesmetan pristup vozilu i
Način ispunjavanja	Do građevine je omogućen nesmetan pristup vozilu asfaltiranim površinama.
Opći uvjet	– da je lokacija gospodarenja otpadom opremljena s opremom i sredstvima za čišćenje rasutog i razlivenog otpada ovisno o kemijskim i fizikalnim svojstvima otpada.
Način ispunjavanja	Građevina je opremljena s opremom za čišćenje rasutog neopasnog inertnog otpada, a to su rukavice, metle i lopate.

Tablica 5.2. Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa

Pravilnik o gospodarenju otpadom („Narodne novine“, br. 117/2017.)

Članak 7. Pravilnika o gospodarenju otpadom	
Posebni uvjet	(1) Posebni uvjet za postupak gospodarenja otpadom koji je dio djelatnosti sakupljanja otpada je upis u Očevidnik prijevoznika otpada ili ugovor o usluzi prijevoza otpada s osobom upisanom u Očevidnik prijevoznika otpada.
Način ispunjavanja	GKP KOMUNALAC d.o.o. upisan je Očevidnik prijevoznika otpada pod brojem PRV-732 (Potvrda o upisu u Očevidnik prijevoznika otpada; KLASA: 351-02/14-22/755; URBROJ: 517-06-3-1-2-14-2; 15. siječnja 2015.).
Posebni uvjet	(2) Posebni uvjet za postupak gospodarenja otpadom koji je dio djelatnosti oporabe, zbrinjavanja i druge obrade otpada je raspolaganje uređajima, odnosno opremom za obradu otpada.
Način ispunjavanja	GKP KOMUNALAC d.o.o. za postupke gospodarenja otpadom uključene u djelatnost oporabe otpada koristi ručne alate i osobna zaštitna sredstvima jer se sortiranje otpada provodi ručno.

Uvjet obavljanja tehnološkog procesa prikupljanja otpada	
Članak 8. Pravilnika o gospodarenju otpadom	
Uvjet obavljanja pojedinog tehnološkog procesa	(1) Otpad se mora prikupljati vozilom koje je opremljeno s opremom koja onemogućava rasipanje, prolijevanje, odnosno ispuštanje otpada te širenje prašine i neugodnih mirisa.
Način ispunjavanja	GKP KOMUNALAC d.o.o. raspolaže vozilima za prikupljanje otpada koja sprječavaju rasipanje otpada te širenje prašine. Gospodariti će se samo krutim inertnim otpadom pa ne može doći do prolijevanja, ispuštanja otpada i širenja neugodnih mirisa. Otpad se prikuplja vozilima koje imaju zatvoreni prostor za otpad, ili u otvorenim kontejnerima prekrivenim mrežom za sprečavanje raznošenja otpada.

Uvjeti obavljanja tehnološkog procesa prihvata otpada	
Članak 9. Pravilnika o gospodarenju otpadom	
Uvjet obavljanja pojedinog tehnološkog procesa	(1) Tehnološki proces prihvata otpada uključuje provjeru dokumentacije o otpadu, vizualni pregled otpada kojeg se preuzima te poduzimanje ostalih mjera sukladno Elaboratu.
Način ispunjavanja	Djelatnici GKP KOMUNALAC d.o.o. prilikom prihvata otpada vizualno pregledavaju otpad, prateću dokumentaciju (prateći list) te evidentiraju količinu i vrstu dopremljenog otpada. Podaci iz pratećeg lista se unose u Očevidnik o nastanku i tijeku otpada za tu vrstu otpada.

Uvjet obavljanja pojedinog tehnološkog procesa	(2) Provjerom dokumentacije o otpadu mora se utvrditi cjelovitost i ispravnost propisane prateće dokumentacije otpada kojeg se preuzima.
Način ispunjavanja	Djelatnici GKP KOMUNALAC d.o.o. prilikom prihvata otpada provjeravaju cjelovitost i ispravnost propisane dokumentacije otpada kojeg se preuzima (prateći list).
Uvjet obavljanja pojedinog tehnološkog procesa	(3) Vizualnim pregledom otpada utvrđuje se odgovara li otpad koji se preuzima pratećoj dokumentaciji.
Način ispunjavanja	Djelatnici GKP KOMUNALAC d.o.o. prilikom prihvata otpada vizualnim pregledom utvrđuju odgovara li otpad koji se preuzima pratećoj dokumentaciji (pratećem listu).

Uvjeti obavljanja tehnološkog procesa skladištenja otpada	
Članak 10. Pravilnika o gospodarenju otpadom	
Uvjet obavljanja pojedinog tehnološkog procesa	(1) Tehnološki proces skladištenja otpada mora se obavljati na način da se otpad skladišti odvojeno po svojstvu, vrsti i agregatnom stanju.
Način ispunjavanja	Na lokaciji gospodarenja otpadom otpad se skladišti odvojeno po vrsti, a skladišti se samo kruti neopasni otpad.
Uvjet obavljanja pojedinog tehnološkog procesa	(3) Skladište u kojem se obavlja tehnološki proces skladištenja otpada mora biti opremljeno primarnim spremnicima za skladištenje otpada koji moraju biti: <ul style="list-style-type: none"> – izrađeni od materijala otpornog na djelovanje uskladištenog otpada – izrađeni na način koji omogućava sigurno punjenje, pražnjenje, odzračivanje, uzimanje uzoraka i po potrebi nepropusno zatvaranje i – označeni čitljivom oznakom koja sadrži podatke o nazivu posjednika otpada, ključni broj i naziv otpada te u slučaju opasnog otpada, oznaku odgovarajućeg opasnog svojstva otpada. <p>(12) 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.</p>
Način ispunjavanja	Na predmetnoj lokaciji gospodari se isključivo krutim neopasnim otpadom. Otpad se skladišti u rasutom stanju. Pojedine vrste otpada se skladište u rasutom stanju na predviđenim mjestima koja su označena čitljivom oznakom s podacima o posjedniku otpada, ključnom broju i nazivu otpada.
Uvjet obavljanja pojedinog tehnološkog procesa	(4) Podna površina skladišta mora biti lako periva i otporna na djelovanje otpada koji se skladišti.
Način ispunjavanja	Podnu površinu čini beton koji je otporan na djelovanje otpada koji se skladišti te je lako periv.
Uvjet obavljanja pojedinog tehnološkog procesa	(5) Skladište mora biti opremljeno prirodnom ventilacijom.

Način ispunjavanja	Skladište je opremljeno razmjerno velikim ulaznim vratima čijim otvaranjem se prostor prirodno ventilira.
Uvjet obavljanja pojedinog tehnološkog procesa	(13) Tehnološki proces skladištenja mora se obavljati na način da količina otpada koja se u jednom trenutku nalazi u skladištu nije veća od količine otpada određene za proces skladištenja otpada sukladno Elaboratu gospodarenja otpadom.
Način ispunjavanja	Zadatak je odgovorne osobe za gospodarenje otpadom da kontrolira stanje količine otpada na predmetnoj lokaciji, te sukladno tome sprječava prikupljanje ili prihvatanje novih količina otpada kojima bi se, na predmetnoj lokaciji gospodarenja otpadom, premašila dozvoljena količina otpada navedena ispod Tablice 3. ovog elaborata.

IV. TEHNOLOŠKI PROCESI

a) METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Tablica 6.A1. Prikupljanje otpada

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA		OZNAKA
1	Prikupljanje otpada		A1
PRETVORBE KROZ TEHNOLOŠKI PROCES			
OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA	KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA
15 01 01	papirna i kartonska ambalaža	15 01 01	papirna i kartonska ambalaža
15 01 05	višeslojna (kompozitna) ambalaža	15 01 05	višeslojna (kompozitna) ambalaža
20 01 01	papir i karton	20 01 01	papir i karton
OSTALI PRODUKTI PROCESA (energija, tehnološka voda i dr.)			
Ispušni plinovi teretnog vozila s kojim se prikuplja otpad.			

POPIS UREĐAJA I OPREME ZA IZVOĐENJE METODE

VRSTA UREĐAJA/ OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA I TIP	INSTALIRANI KAPACITET (tona/dan)	NAMJENA
Teretno vozilo - smečar	MAN, 18.232		Prikupljanje otpada
Teretno vozilo - smečar	MAN, 18.224		Prikupljanje otpada
Teretno vozilo - smečar	MAN, 26.350		Prikupljanje otpada
Teretno vozilo - smečar	MAN, 18,280C-227083		Prikupljanje otpada
Teretno vozilo - smečar	MAN, L.2007.46.003		Prikupljanje otpada
Teretno vozilo - smečar	FUSO, CANTER		Prikupljanje otpada
Teretno vozilo za kontejnere	MAN, 18.192		Prikupljanje otpada
Teretno vozilo za kontejnere	VOLVO, FL 614/230		Prikupljanje otpada
Teretno vozilo za kontejnere	MAN, 18.224		Prikupljanje otpada
Teretno vozilo za kontejnere	MAN, 18.290		Prikupljanje otpada
Teretno vozilo za kontejnere	MAN, L.2007.46.003		Prikupljanje otpada
Teretno vozilo	FIAT, DUCATO		Prikupljanje otpada
Teretno vozilo	CITROEN, JUMPER		Prikupljanje otpada
Malo električno vozilo	MEGA, RM		Prikupljanje otpada
Vaga kolna*	CV IND1355/6		Vaganje otpada

*kolna vaga nalazi se na lokaciji kompostišta na adresi Marovska ulica 22, Herešin, Koprivnica, kojom također upravlja poduzeće GKP KOMUNALAC d.o.o.

OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Djelatnici tvrtke GKP KOMUNALAC d.o.o. odvojeno prikupljaju pojedine vrste otpada navedenim vozilima. Otpad se prikuplja od fizičkih osoba iz kućanstava i od pravnih osoba koje se bave uslužnim djelatnostima i industrijom. Otpad se, nakon utovara, prevozi do lokacije kompostišta

(Marovska ulica 22, Herešin, Koprivnica) gdje se, na kolnoj vagi, provodi vaganje vozila s otpadom. Nakon vaganja vozilo s otpadom prevozi otpad do predmetne lokacije gospodarenja otpadom.

MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

Nadzor tehnološkog procesa

Nadzor tehnološkog procesa prikupljanja otpada provodi osoba odgovorna za gospodarenje otpadom.

Dužnost je odgovorne osobe da nadzorom osigura da:

- se vozila za prikupljanje otpada redovito tehnički pregledavaju i da su ispravna,
- su vozači koji upravljaju teretnim vozilima osposobljeni za tu kategoriju vozila, što je vidljivo u vozačkoj dozvoli,
- su djelatnici koji sudjeluju u procesu prikupljanja otpada osposobljeni za rad na siguran način,
- su djelatnici koji sudjeluju u procesu prikupljanja otpada educirani za rad s teretnim vozilima za prikupljanje otpada i za obavljanje tehnološkog procesa prikupljanja otpada.

Djelatnici koji provode prikupljanje otpada prilikom utovara otpada provjeravaju radi li se o prikladnoj vrsti otpada, u protivnom ne utovaruju otpad u vozilo.

Ukoliko se pri procesu prikupljanja otpada dogodi bilo kakva situacija koja odstupa od uobičajenog provođenja navedenog procesa, o istom se odmah obavještava osoba odgovorna za gospodarenje otpadom.

Upute za rad

- 1 opremiti se osobnim zaštitnim sredstvima,
- 2 vozilima smiju upravljati samo djelatnici koji posjeduju vozačku dozvolu za upravljanje tom kategorijom vozila
- 3 zaustaviti vozilo za prikupljanje otpada pored kante/kontejnera za otpad, ili na mjestu utovara otpada
- 4 prije utovara otpada provjeriti sastav otpada (odnosno eventualnu prisutnost drugih vrsta otpada),
- 5 provjeriti točnost podataka u pratećem listu (kad se otpad prikuplja od druge pravne osobe)
- 6 utovariti otpad u kamion pomoću mehanizma za podizanje kante/kontejnera ili ručno
- 7 poštujući prometna pravila prevesti otpad do lokacije kompostišta (Marovska ulica 22, Herešin, Koprivnica)
- 8 na lokaciji kompostišta izvagati vozilo s otpadom na mosnoj vagi
- 9 otpad zatim prevesti do predmetne lokacije gospodarenja otpadom
- 10 svaki kvar na vozilima ili odstupanje od uobičajenog prikupljanja otpada prijaviti osobi odgovornoj za gospodarenje otpadom

Tablica 6.A2. Prihvat otpada

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA		OZNAKA
2	Prihvat otpada		A2
PRETVORBE KROZ TEHNOLOŠKI PROCES			
OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA	KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA
15 01 01	papirna i kartonska ambalaža	15 01 01	papirna i kartonska ambalaža
15 01 05	višeslojna (kompozitna) ambalaža	15 01 05	višeslojna (kompozitna) ambalaža
20 01 01	papir i karton	20 01 01	papir i karton
OSTALI PRODUKTI PROCESA (energija, tehnološka voda i dr.)			
Nema ostalih produkata procesa.			

POPIS UREĐAJA I OPREME ZA IZVOĐENJE METODE

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA I TIP	INSTALIRANI KAPACITET (tona/dan)	NAMJENA
Utovarivač	proizvođač: JCB tip: 14.541-70-AGRI		Istovar otpada
Vaga kolna*	CV IND1355/6		Vaganje otpada

*kolna vaga nalazi se na lokaciji kompostišta na adresi Marovska ulica 22, Herešin, Koprivnica, kojom također upravlja poduzeće GKP KOMUNALAC d.o.o.

OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Nakon prikupljanja otpada vozilo odlazi na lokaciju kompostišta na adresi Marovska ulica 22, Herešin, Koprivnica, kojom također upravlja poduzeće GKP KOMUNALAC d.o.o., gdje se vrši vaganje otpada na kolnoj vagi.

Prilikom prijehva otpada na predmetnoj lokaciji djelatnici tvrtke GKP KOMUNALAC d.o.o. provjeravaju prateći list i pregledavaju otpad. Ukoliko se provjerom utvrdi da otpad odgovara pratećoj dokumentaciji i da je prikladan za prihvat vozilo se upućuje na mjesto istovara otpada. Otpad se istovaruje uz pomoć utovarivača, i to na površinu predviđenu za taj ključni broj otpada. Nakon istovara prazno vozilo se ponovno važe na lokaciji kompostišta kako bi se iz razlike u masi prije istovara i poslije istovara utvrdila masa prihvaćenog otpada.

Nakon prijehva otpada, ispunjava se pripadajući očevidnik o nastanku i tijeku otpada i arhiviraju se zaprimljeni prateći listovi.

MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA**Nadzor tehnološkog procesa**

Nadzor tehnološkog procesa prijehva otpada provodi osoba odgovorna za gospodarenje otpadom. Dužnost je odgovorne osobe da nadzorom osigura da:

- se provodi vizualna provjera otpada i provjera prateće dokumentacije prilikom prijehva
- se mosna vaga redovito umjerava i održava
- se ažurno vode očevidnici o nastanku i tijeku otpada za sve ključne brojeve otpada koji se prihvaća na lokaciju gospodarenja otpadom
- se ažurno arhiviraju prateći listovi prihvaćenog otpada
- su djelatnici koji obavljaju prihvat otpada osposobljeni za rad na siguran način
- su djelatnici koji obavljaju prihvat otpada osposobljeni za rad s mosnom vagom.

Ukoliko se pri procesu prijehva otpada dogodi bilo kakva situacija koja odstupa od uobičajenog

provođenja navedenog procesa, o istom se odmah obavještava osoba odgovorna za gospodarenje otpadom.

Upute za rad

- 1 vizualno pregledati otpad kako bi se ustanovilo radi li se o otpadu koji je naveden u pratećem listu i prikladan za prihvata na lokaciju gospodarenja otpadom
- 2 uputiti vozilo na mjesto istovara, te nadzirati istovar,
- 3 nakon istovara ponovno izvagati prazno vozilo na lokaciji kompostišta (Marovska 22, Herešin, Koprivnica), te odrediti masu prihvaćenog otpada
- 4 ispuniti svu predviđenu dokumentaciju (npr. ONTO) te arhivirati primjerak pratećeg lista
- 5 svako odstupanje od uobičajenog prihvata otpada prijaviti osobi odgovornoj za gospodarenje otpadom

Tablica 6.B1. Skladištenje otpada

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA		OZNAKA
3	Skladištenje otpada		B1
PRETVORBE KROZ TEHNOLOŠKI PROCES			
OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA	KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA
15 01 01	papirna i kartonska ambalaža	15 01 01	papirna i kartonska ambalaža
15 01 05	višeslojna (kompozitna) ambalaža	15 01 05	višeslojna (kompozitna) ambalaža
20 01 01	papir i karton	20 01 01	papir i karton
OSTALI PRODUKTI PROCESA (energija, tehnološka voda i dr.)			
Nema ostalih produkata procesa.			

POPIS UREĐAJA I OPREME ZA IZVOĐENJE METODE

VRSTA UREĐAJA/ OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA I TIP	INSTALIRANI KAPACITET (tona/dan)	NAMJENA
Utovarivač	proizvođač: JCB tip: 14.541-70-AGRI		Premještanje otpada

OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Otpad se skladišti u rasutom stanju na mjestima predviđenim za skladištenje te vrste otpada bez upotrebe spremnika. Sva mjesta za skladištenje otpada u rasutom stanju su označeni odgovarajućom oznakom ključnog broja i naziva otpada koji se tamo skladišti.

MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA**Nadzor tehnološkog procesa**

Nadzor tehnološkog procesa skladištenja otpada provodi osoba odgovorna za gospodarenje otpadom.

Dužnost je odgovorne osobe da nadzorom osigurava da:

- se otpad skladišti na stabilan način kako ne bi došlo do rasipanja ili prevrtanja otpada čime bi se ugrozila sigurnost radnika,
- su mjesta za skladištenje otpada u rasutom stanju propisno označena s oznakom koja sadrži podatak o posjedniku otpada, ključni broj i naziv otpada,
- je utovarivač propisno održavan i servisiran,
- su djelatnici koji obavljaju tehnološki proces skladištenja otpada osposobljeni za rad na siguran način,
- su djelatnici opremljeni osobnim zaštitnim sredstvima,
- djelatnici koji upravljaju utovarivačem imaju odgovarajuće uvjerenje o osposobljavanju za upravljanje istima,
- su djelatnici koji sudjeluju u procesu skladištenja otpada educirani za provođenje tog procesa,
- se ažurno ispunjavaju očevidnici o tijeku i nastanku otpada.

Nadzorom se osigurava i da se u skladište ne dopremaju nove količine otpada ukoliko su kapaciteti skladišta popunjeni.

Ukoliko se pri tehnološkom procesu skladištenja dogodi bilo kakva situacija koja odstupa od uobičajenog provođenja navedenog procesa, o istom se odmah obavještava osoba odgovorna za gospodarenje otpadom.

Upute za rad

- 1 Otpad skladišti odvojeno, svaka vrsta otpada na za to predviđeno mjesto
- 2 Na svakom mjestu skladištenja otpada održavati podatke o posjedniku otpada, ključnom broju i nazivu otpada
- 3 Svako odstupanje od uobičajenog procesa skladištenja prijaviti osobi odgovornoj za gospodarenje otpadom

Tablica 6.C1. Sortiranje otpada

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA		OZNAKA
4	Sortiranje otpada		C1
PRETVORBE KROZ TEHNOLOŠKI PROCES			
OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA	KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA
15 01 01	papirna i kartonska ambalaža	15 01 01	papirna i kartonska ambalaža
		20 03 01	miješani komunalni otpad
15 01 05	višeslojna (kompozitna) ambalaža	15 01 05	višeslojna (kompozitna) ambalaža
		20 03 01	miješani komunalni otpad
20 01 01	papir i karton	20 01 01	papir i karton
		20 03 01	miješani komunalni otpad
OSTALI PRODUKTI PROCESA (energija, tehnološka voda i dr.)			
Nema ostalih produkata procesa.			

POPIS UREĐAJA I OPREME ZA IZVOĐENJE METODE

VRSTA UREĐAJA/ OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA I TIP	INSTALIRANI KAPACITET (tona/dan)	NAMJENA
-	-	-	-

OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Prikupljeni otpad navedenih ključnih brojeva sadrži nečistoće, odnosno komponente koje je potrebno izdvojiti jer nisu prikladne za recikliranje. Tehnološki proces sortiranja otpada provodi se ručno na način da se iz predmetnog otpada izdvajaju nečistoće (kojima se dodjeljuje ključni broj 20 03 01) i da se odvoje pojedine vrste otpada (a koje zadržavaju isti ključni broj). Odvojene vrste otpada stavljaju se na zasebna mjesta ili u zasebne spremnike u svrhu odvojenog prijevoza na recikliranje. Odvojeni karton skladištiti se u press-kontejneru koji će biti ostavljen ispred predmetnog prostora od strane pravne osobe ovlaštene za sakupljanje te vrste otpada.

Dopušteni kapacitet tehnološkog procesa sortiranja otpada:

Procjenjuje se da je kapacitet tehnološkog procesa sortiranja otpada 0,5 tona u jednom satu, te da će se na lokaciji gospodarenja otpadom raditi 8 sati dnevno, 260 radnih dana u godini.

$0,5 \text{ t} \times 8 \text{ h} \times 260 \text{ d} = 1.040 \text{ tona/godina}$

MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA**Nadzor tehnološkog procesa**

Nadzor tehnološkog procesa sortiranja otpada provodi osoba odgovorna za gospodarenje otpadom.

Dužnost je odgovorne osobe da nadzorom osigura da:

- su djelatnici koji sudjeluju u procesu sortiranja otpada osposobljeni za rad na siguran način,
- su djelatnici opremljeni osobnim zaštitnim sredstvima
- je otpad nakon procesa zadovoljavajuće kvalitete za daljnju uporabu

Ukoliko se pri procesu sortiranja otpada dogodi bilo kakva situacija koja odstupa od uobičajenog provođenja navedenog procesa, o istom se odmah obavještava osoba odgovorna za gospodarenje otpadom.

Upute za rad

1 otpad rasprostrijeti po površini za sortiranje otpada

- | | |
|---|--|
| 2 | ručno odvojiti nečistoće otpada i pohraniti ih na predviđeno mjesto |
| 3 | ručno odvojiti pojedine komponente otpada i ubacivati ih u za to predviđene spremnike ili stavljati na predviđena mjesta |
| 4 | svako odstupanje od uobičajenog sortiranja otpada prijaviti osobi odgovornoj za gospodarenje otpadom |

b) OBVEZE PRAĆENJA EMISIJA I OSTALE OBVEZE

Tablica 7.

	OBVEZA
ZRAK	Nema obveze
VODA	Nema obveze
MORE	Nema obveze
TLO	Nema obveze
SUSTAV JAVNE ODVODNJE OTPADNIH VODA	Nema obveze
OSTALO	Nema ostalih obveza

V. NACRT PROSTORNOG RAZMJETAJA TEHNOLOŠKIH PROCESA



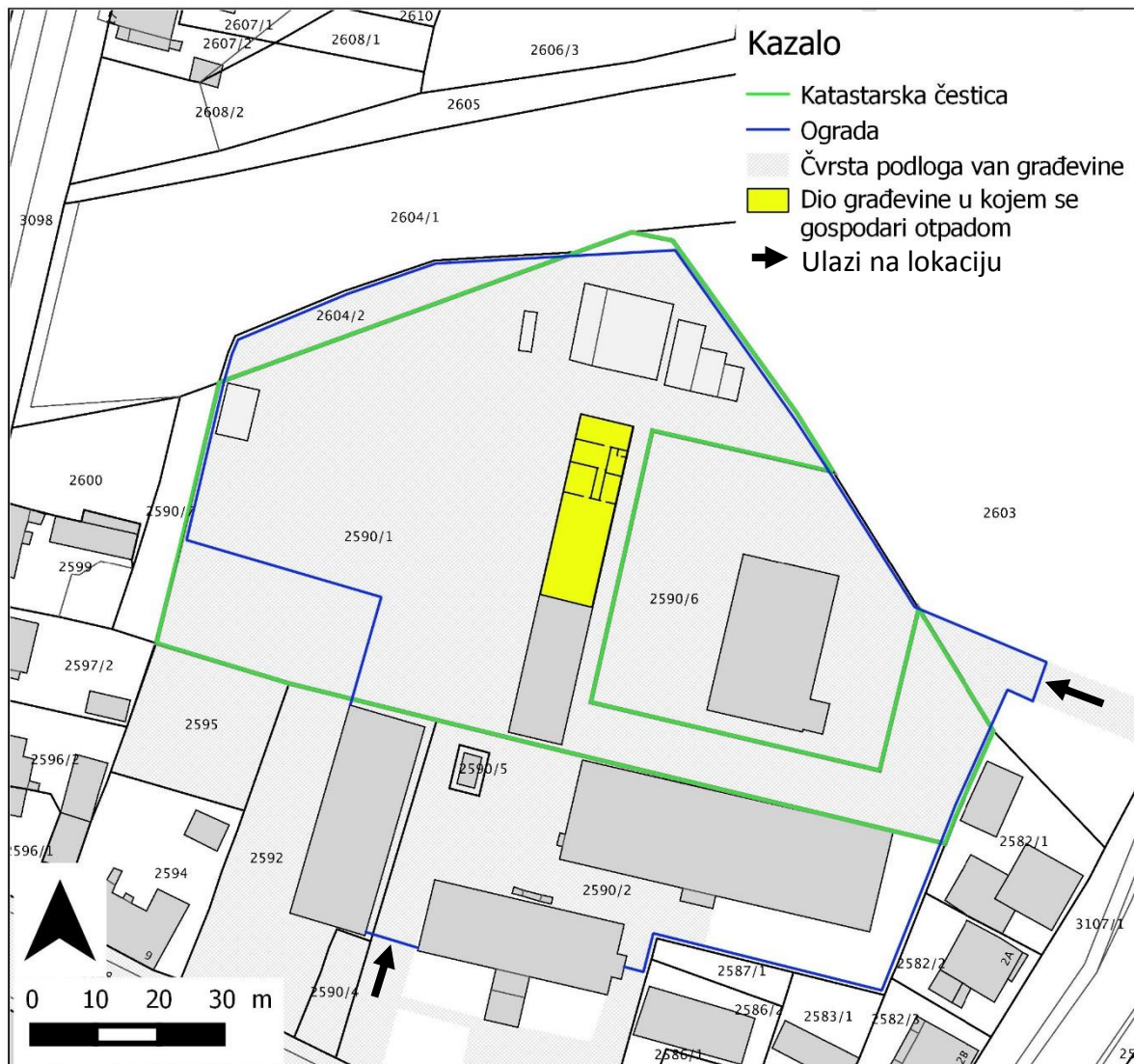
REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNA GEODETSKA UPRAVA
PODRUČNI URED ZA KATASTAR
KOPRIVNICA

K.o. KOPRIVNICA
k.č.br.: 2590/1

Stanje na dan: 22.06.2018.
OSS evidencijski broj: 56370/2018

IZVOD IZ KATASTARSKOG PLANA

Mjerilo 1:1000
Izvorno mjerilo 1:1000



Upravna pristojba prema tar.br. 44 Tarife upravnih pristojbi Uredbe o Tarifii upravnih pristojbi (»Narodne novine«, br. 8/17) u iznosu od 15,00 kuna naplaćena je elektroničkim putem. Upravna pristojba prema tar.br.1 ne naplaćuje se.



Kontrolni broj: 12998119786de4

Skeniranjem QR koda navedenog na ovom elektroničkom zapisu možete provjeriti točnost podataka. Isto možete učiniti i na internet adresi <http://oss.uredjenazemlja.hr/public/preuzmiDokument unosom kontrolnog broja>. U oba slučaja sustav će prikazati izvornik ovog dokumenta. U slučaju da je ovaj dokument identičan prikazanom izvorniku u digitalnom obliku, Državna geodetska uprava potvrđuje točnost dokumenta i stanje podataka u trenutku izrade isprave.

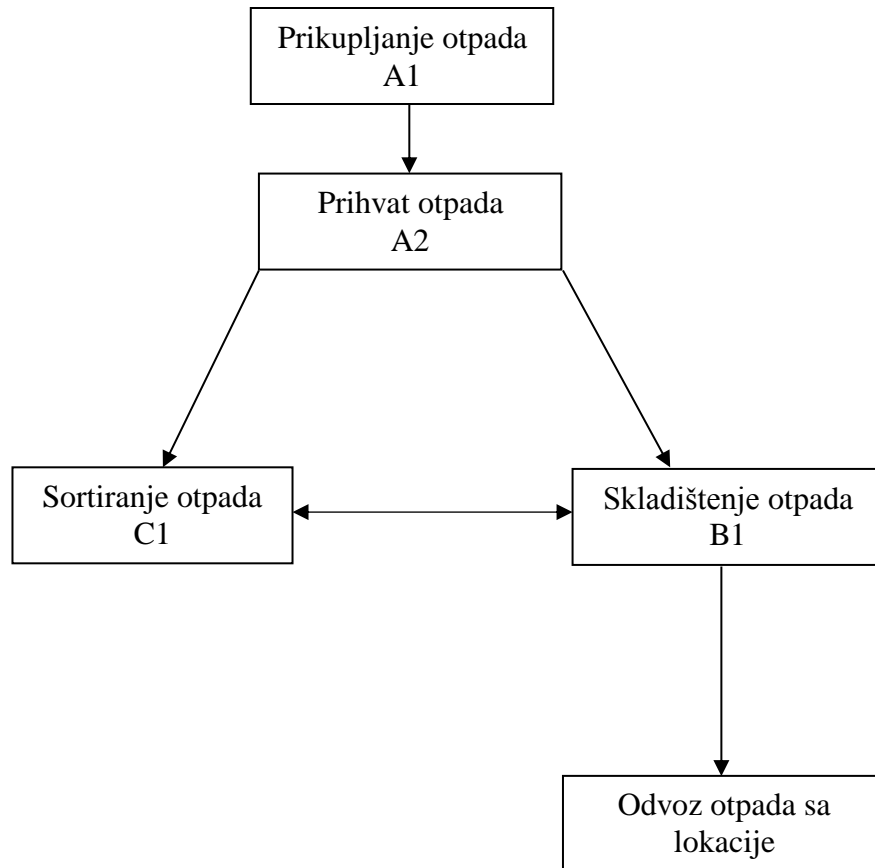


Tehnološki procesi:
A2 - Prihvat otpada

B1 - Skladištenje otpada

C1 - Sortiranje otpada

VI. SCHEME TEHNOLOŠKIH PROCESA



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

Nakon prestanka obavljanja djelatnosti postojeći objekti i spremnici i površine za otpad mogu se ukloniti ili prenamijeniti.

Prilikom uklanjanja ili prenamjene sve preostale količine otpada skupljat će se u spremnicima, odvojeno prema vrstama otpada i zbrinuti putem treće ovlaštene osobe.

O prestanku obavljanja djelatnosti obavijestiti će se nadležne institucije (Koprivničko-križevačka županija).

Može se očekivati da će se prilikom uklanjanja ili prenamjene pojaviti određene količine opasnog i neopasnog otpada. U nastavku daje se kratak opis postupanja s mogućim opasnim i neopasnim otpadom.

- Otpad nastao uklanjanjem mora se skupljati u spremnike koji će se privremeno skladištiti, odvojeno prema vrstama, s odgovarajućom podlogom koja omogućava lako skupljanje i čišćenje. Otpad se mora skladištiti na način da se onemogući rasipanje, prolijevanje, širenje prašine i mirisa.
- Na temelju rezultata analize otpada odrediti način zbrinjavanja određene vrste otpada i predati ovlaštenom sakupljaču i/ili oporabitelju.
- Prilikom utovara i prijevoza onečišćenih materijala poduzimati sve propisane mjere za osiguranje tereta od prosipanja.
- U slučaju prometne nezgode sav materijal će se bez ostatka ukloniti s prometnih i svih ostalih površina i odvesti na odredište.

Da bi se spriječilo ispuštanje prašine u atmosferu prilikom uklanjanja objekta i spremnika poduzimat će se sljedeće mjere:

- građevinska štata i iskopani materijal gdje se nalazi zaprašeni usitnjeni materijal mora se prekrivati da ne postoji mogućnost podizanja prašine uslijed vjetrova,
- čitav postupak uklanjanja objekata vezan uz mogućnost nastajanja prašine mora se vršiti uz blago vlaženje i polijevanje otpadnog građevnog materijala vodom

Tijekom uklanjanja ili prenamjene potrebno je provoditi sve propisane mjere zaštite na radu i mjere zaštite od požara.

U slučaju bilo koje akcidentne situacije treba prekinuti s radom do otklanjanja razloga zbog kojeg je akcident nastao.

Navedene mjere, odnosno uklanjanje otpada i uređenje lokacije mora se provesti u roku od 90 dana od prestanka obavljanja djelatnosti za koje je izdana dozvola.

VIII. IZRAČUNI

ZAPREMINE SEKUNDARNIH SPREMNIKA

Nije propisana obveza korištenja sekundarnog spremnika.

KORISNI PROSTOR SKLADIŠTA OTPADA

Otpad se skladišti na predviđenim površinama predmetne lokacije za gospodarenje otpadom.

Površina za skladištenje otpada iznosi oko 60 m². Otpad se može slagati u obliku hrpe u visinu od oko 2 m.

Volumen prostora za skladištenje otpada:

$$V = 60 \text{ m}^2 \times 2 \text{ m} \times 0,75 = 90 \text{ m}^3$$

Korisni prostor skladišta otpada na predmetnoj lokaciji gospodarenja otpadom iznosi oko 90 m³.

DOPUŠTENA KOLIČINA OTPADA U JEDNOM TRENUTKU

Dopuštena količina svih vrsta otpada koji se u jednom trenutku mogu nalaziti na lokaciji izračunava se pod pretpostavkom da predmetni otpad ima gustoću od oko 0,5 t/m³, a pripadajući skladišni prostor obuhvaća 90 m³.

$$V = 0,5 \text{ t/m}^3 \times 90 \text{ m}^3 = 45 \text{ t}$$

Dopuštena količina svih vrsta otpada koji se u jednom trenutku mogu nalaziti na lokaciji gospodarenja otpadom iznosi 45 tona.

IX. PRILOZI

Prilog 1. Potvrda Hrvatske komore inženjera šumarstva i drvne industrije da nositelj izrade elaborata ima pravo strukovnog naziva ovlaštenu inženjer



**HRVATSKA KOMORA INŽENJERA
ŠUMARSTVA I DRVNE TEHNOLOGIJE**
Prilaz Gjure Deželića 63, Zagreb

Urbroj: 349-01/14- 639
Zagreb, 21. kolovoza 2014. godine

Na temelju članka 159. Zakona o općem upravnom postupku („Narodne novine“ broj 47/09) Hrvatska komora šumarstva i drvne tehnologije, po osobnom zahtjevu člana Komore, izdaje sljedeću

POTVRDU

Temeljem uvida u službenu evidenciju koju vodi Hrvatska komora inženjera šumarstva i drvne tehnologije (HKIŠDT) potvrđuje se da je dr.sc. **DIJANA VULETIĆ**, *dipl. ing. šum.* upisana u Imenik ovlaštenih inženjera šumarstva, upisni broj 148, s danom upisa 02. lipnja 2006. godine (Rješenje, Klasa: UP/I-321-01/07-01S/148, Ur.broj: 349-01/07-73), čime je stekla pravo uporabe strukovnog naziva „ovlaštenu inženjer šumarstva“ (stručni smjer: ovlaštenu inženjer šumarstva i ovlaštenu inženjer šumarstva za uređivanje šuma).

Sukladno članku 6. i članku 10. Statuta HKIŠDT („Narodne novine“ broj 136/06, 61/07), a temeljem članstva u HKIŠDT, odnosno upisa u Imenik ovlaštenih inženjera šumarstva, imenovanoj je izdana **iskaznica ovlaštenoga inženjera** te ima pravo na uporabu **pečata ovlaštenoga inženjera**.

Na temelju članka 32. Zakona o HKIŠDT („Narodne novine“ broj 22/06), ovlaštena inženjerka je osigurana od odgovornosti za štetu koju bi obavljanjem poslova mogla učiniti trećim osobama kao i od profesionalne odgovornosti.

Ova potvrda se može koristiti samo u svrhu dokazivanja da je prethodno imenovana član Hrvatske komore inženjera šumarstva i drvne tehnologije, s pravom obavljanja poslova temeljem članka 22. Zakona o HKIŠDT te pravima i dužnostima koje iz tog članstva proizlaze.

Tajnik Hrvatske komore inženjera
šumarstva i drvne tehnologije:

Silvija Zec, *dipl.ing.šum.*

Prilog 2. Osiguranje od odgovornosti za štetu koju bi u obavljanju poslova nositelj izrade elaborata mogao prouzročiti trećim osobama – osiguranje od projektantske pogreške



Broj police: P13-1020190847
 Šifra zastupnika: 411679
 Datum izdavanja: 15.09.2017.

Broj zaduženja: P13-1020190847
 Br. prethodne pol: P13-1020181111

POLICA - OSIGURANJE OD ODGOVORNOSTI

Broj police: P13-1020190847

Zagreb, 15.09.2017.

Ugovaratelj osiguranja:HRVATSKA KOMORA INŽINJERA ŠUMARSTVA I DRVNE
TEHNOLOGIJE

OIB: 52353702768

PRILAZ GJURE DEŽELIĆA 63, 10010 ZAGREB

Osiguranik:HRVATSKA KOMORA INŽINJERA ŠUMARSTVA I DRVNE
TEHNOLOGIJE

OIB: 52353702768

PRILAZ GJURE DEŽELIĆA 63, 10010 ZAGREB

Mjesto osiguranja:

REPUBLIKA HRVATSKA, ..

Početak osiguranja:

05.10.2016.

Istek osiguranja:

do otkaza

Rb	Predmet osiguranja	Iznos osiguranja (EUR)	Premija (EUR)
1.	13.99 Ostala osiguranja od odgovornosti		
	1. OSIGURANJE OD PROFESIONALNE ODGOVORNOSTI INŽENJERA ŠUMARSTVA I DRVNE TEHNOLOGIJE	75.000,00	8.893,03
	2. *procjenjeni broj članova: 1119	0,00	0,00
	3. *agregatni limit: 300.000 Eur	0,00	0,00
	4. *samopridržaj: nije ugovoren	0,00	0,00
	5. *premija minimalna i depozitna	0,00	0,00
	Ukupno	-	8.893,03

Datum ispisa: 18.09.2017. 09:36:10

Stranica 1 od 3



Broj police: P13-1020190847
 Šifra zastupnika: 411679
 Datum izdavanja: 15.09.2017.

Broj zaduženja: P13-1020190847
 Br. prethodne pol: P13-1020181111

Premija osiguranja:

Valuta: EUR

Premija: 8.893,03
Premija za razdoblje 05.10.2017 do 05.10.2018 iznosi 8.893,03

Plan otplate premije:
 Sukladno otplatnom planu premija se plaća svake godine do isteka trajanja osiguranja.

Rata	Dospijeće	Iznos rate u EUR
1.	05.10.	8.893,03

PDV nije zaračunan temeljem Članka 40 st.1a Zakona o porezu na dodanu vrijednost.

Sastavni dijelovi ugovora o osiguranju uz ovu policu:

Upitnik, Ponuda za osiguranje od odgovornosti i dolje navedeni Uvjeti i Klauzule koji su uručeni ugovaratelju osiguranja.

Opći uvjeti za osiguranje imovine 108-0103, Uvjeti za osiguranje od odgovornosti 113-0103, Klauzula za osiguranje od odgovornosti ovlaštenih inženjera šumarstva i drvne tehnologije

Posebna ugovaranja:

Premija minimalna i depozitna. Konačni obračun premije vrši se na kraju osiguratelnog razdoblja temeljem broja članova komore.

Mjerodavno pravo

Ugovorne strane kao mjerodavno pravo suglasno ugovaraju pravo Republike Hrvatske.

U slučaju da ne plaćate originalnim računima molimo da u poziv na broj napišete 0013-1020190847.

Zagreb, 15.09.2017.

Generali osiguranje d.d.

Georg Engl
 Predsjednik Uprave

Mirna Lipovšćak
 Član Uprave

Ugovaratelj

Glasom ponude

Datum ispisa: 18.09.2017. 09:36:10

Stranica 2 od 3



Broj police: P13-1020190847
Šifra zastupnika: 411679
Datum izdavanja: 15.09.2017.

Broj zaduženja: P13-1020190847

Prilog polici P13-1020190847

POLICA - OSIGURANJE OD ODGOVORNOSTI
Broj police: P13-1020190847

Klauzula za osiguranje od odgovornosti ovlaštenih inženjera šumarstva i drvne tehnologije

Ugovoratelj osiguranja:
HRVATSKA KOMORA INŽINJERA ŠUMARSTVA I DRVNE
TEHNOLOGIJE

PRILAG. GLAVNE POKLJČAČE 10010 POKLJČA

Osiguravnik:
HRVATSKA KOMORA INŽINJERA ŠUMARSTVA I DRVNE
TEHNOLOGIJE

PRILAG. GLAVNE POKLJČAČE 10010 POKLJČA

Mjesto osiguranja: HRVATSKA

Početak osiguranja: 15.09.2017.

Kraj osiguranja: 31.12.2017.

Priloga osiguranja:

Broj zaduženja: P13-1020190847

PAX VAN
TIBI GELI
MAR STA
CE E MEVS

Datum ispisa: 18.09.2017. 09:36:10

Stranica 3 od 3