

ELABORAT GOSPODARENJA OTPADOM

KOMUNALIJE d.o.o.
Ulica Svetog Andrije 14, 43240 Čazma

za obavljanje djelatnosti
sakupljanja otpada i druge obrade otpada
na lokaciji gospodarenja otpadom

Čazma, ulica Franje Vidovića 77A



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, 2. listopada 2017.
Verzija: 3

Dozvola za gospodarenje otpadom:

KLASA:	Bjelovarsko-bilogorska županija Upravni odjel za poljoprivredu, šumarstvo, slatkovodno ribarstvo, lovstvo i zaštitu okoliša M.P.
URBROJ:	
DATUM:	
PRIMJERAK ELABORATA: /	

KAZALO

I.	Podaci o izrađivaču, podnosiocu zahtjeva i lokaciji gospodarenja otpadom.....	3
II.	Popis postupaka gospodarenja otpadom, pripadajućih tehnoloških procesa, vrsta i količina otpada.....	5
	Tablica 1.....	5
	Tablica 2.....	5
	Tablica 3.....	5
	Tablica 4.....	6
III.	Uvjeti za obavljanje postupka gospodarenja otpadom	7
	Tablica 5.1. Opći uvjeti	7
	Tablica 5.2. Posebni uvjeti.....	8
IV.	Tehnološki procesi.....	10
	a) Metode obavljanja tehnoloških procesa	10
	Tablica 6.1. Prikupljanje otpada	10
	Tablica 6.2. Prihvat otpada	11
	Tablica 6.3. Sortiranje otpada	12
	Tablica 6.4. Razvrstavanje glomaznog otpada	13
	Tablica 6.5. Skladištenje otpada	12
	b) Obveze praćenja emisija.....	15
	Tablica 7.....	15
V.	Nacrt prostornog razmještaja tehnoloških procesa	16
VI.	Sheme tehnoloških procesa.....	18
VII.	Mjere nakon zatvaranja, odnosno prestanka obavljanja postupka za koje je izdana dozvola	19
VIII.	Izračuni	20

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	098/1802982	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	KOMUNALIJE društvo s ograničenom odgovornošću za komunalno gospodarstvo		
SKRAĆENA TVRTKA	KOMUNALIJE d.o.o.		
MBS	010028682	OIB	88859295468
SJEDIŠTE			
MJESTO	Čazma	BROJ POŠTE	43240
ULICA I BROJ	Svetog Andrije 14	ŽUPANIJA	Bjelovarsko-bilogorska
TELEFON	043 771012 043 772505	E-POŠTA	tehnicka@komunalije.htnet.hr
MOBITEL	091 1771038	TELEFAKS	043 772091

LOKACIJA GOSPODARENJA OTPADOM

MJESTO	Čazma	BROJ POŠTE	43240
ULICA I BROJ	Franje Vidovića 77A	ŽUPANIJA	Bjelovarsko-bilogorska

PODACI IZ KATASTRA

K. O.	Čazma
K. Č. BR.	2404/1

PODACI IZ ZEMLJIŠNOKNJIŽNOG ODJELA

K.O.	303780, ČAZMA
ZK. UL. BR	2012
ZK. Č. BR.	1059/1

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	S	A1	Prikupljanje otpada	∞	-
		A2	Prihvat otpada	∞	-
		A3	Skladištenje otpada	150	m ³
2	PP	B1	Sortiranje otpada	1.000	tona/godina
		B2	Razvrstavanje glomaznog otpada	4.000	tona/godina

Tablica 2.

br.	k. b.	KOLIČINA (t/god)	POSTUPAK						k.b. NASTAJE/ PREOSTAJE
			S	IS	PU	PP	R	D	
1	20 01 99	∞	X						
		1.000				X			15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 04, 15 01 05, 20 03 01
2	20 03 07	∞	X						
		4.000				X			15 01 07, 16 01 03, 16 01 19, 16 01 20, 17 02 01, 17 02 02, 17 02 03, 17 04 05, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 36, 20 01 38, 20 01 39, 20 01 40, 20 03 01

Tablica 3.

br.	k. b.	NAZIV	DOPUŠTENA KOLIČINA
1	20 01 99	ostali sastojci komunalnog otpada koji nisu specificirani na drugi način	50
2	20 03 07	glomazni otpad	50
3	15 01 01	papirna i kartonska ambalaža	50
4	15 01 02	plastična ambalaža	50
5	15 01 03	drvena ambalaža	50
6	15 01 04	metalna ambalaža	50
7	15 01 05	višeslojna (kompozitna) ambalaža	50
8	15 01 07	staklena ambalaža	50
9	16 01 03	otpadne gume	50

10	16 01 19	plastika	50
11	16 01 20	staklo	50
12	17 02 01	drvo	50
13	17 02 02	staklo	50
14	17 02 03	plastika	50
15	17 04 05	željezo i čelik	50
16	20 01 01	papir i karton	50
17	20 01 02	staklo	50
18	20 01 36	odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21*, 20 01 23* i 20 01 35*	50
19	20 01 38	drvo koje nije navedeno pod 20 01 37*	50
20	20 01 39	plastika	50
21	20 01 40	metali	50
22	20 03 01	miješani komunalni otpad	50

Dopuštena ukupna količina svih vrsta otpada navedenih Tablicom 3. koje se u jednom trenutku mogu nalaziti na lokaciji gospodarenja otpadom iznosi: 150 tona.

Tablica 4.

br.	OZNAKA POSTUPKA	SVRHA
1	S	Očuvanje okoliša od onečišćenja otpadom te racionalizacija troškova prijevoza otpada oporabitelju / zbrinjavatelju
2	PP	Omogućavanje pravilne uporabe otpada

III. UVJETI ZA OBAVLJANJE POSTUPKA GOSPODARENJA OTPADOM

Tablica 5.1. Opći uvjeti

Pravilnik o gospodarenju otpadom („Narodne novine“, br. 23/2014., 51/2014., 121/2015., 132/2015.)

Članak 5. Pravilnika o gospodarenju otpadom	
(1) Opći uvjeti su uvjeti kojima mora udovoljiti građevina ili dio građevine u kojoj se obavlja postupak gospodarenja otpadom (u daljnjem tekstu: građevina), te drugi uvjeti kako slijedi:	
Opći uvjet	1. da je onemogućeno istjecanje oborinske vode koja je došla u doticaj s otpadom na tlo, u vode, podzemne vode i more
Način ispunjavanja	Na predmetnoj lokaciji gospodari se isključivo s krutim otpadom i to u zatvorenoj građevini čime oborinska voda ne dolazi u doticaj s otpadom.
Opći uvjet	2. da je onemogućeno raznošenje otpada u okoliš, odnosno da je onemogućeno njegovo razlijevanje i/ili ispuštanje u okoliš
Način ispunjavanja	Na predmetnoj lokaciji gospodari se isključivo s krutim otpadom, i to u zatvorenoj građevini čime je onemogućeno raznošenje otpada u okoliš.
Opći uvjet	3. da građevina ima podnu površinu otpornu na djelovanje otpada
Način ispunjavanja	Podna površina unutar građevine je betonska te je otporna na djelovanje otpada koji se u njoj skladišti.
Opći uvjet	4. da je neovlaštenim osobama onemogućen pristup otpadu
Način ispunjavanja	Lokacija gospodarenja otpadom je ograđena ogradom, a izvan radnog vremena se ulazna vrata zatvaraju i zaključavaju. Osim navedenog otpadom se gospodari i u zatvorenoj građevini čija se ulazna vrata zatvaraju i zaključavaju izvan radnog vremena. Tijekom radnog vremena, djelatnici prisutni na lokaciji se brinu da se neovlaštene osobe ne zadržavaju na lokaciji gospodarenja otpadom.
Opći uvjet	5. da je građevina opremljena uređajima, opremom i sredstvima za dojavu i gašenje požara
Način ispunjavanja	U dijelu građevine u kojem se gospodari otpadom, raspoređena su dva ručna aparata za gašenje požara tipa 9 kg.
Opći uvjet	6. da su na vidljivom i pristupačnom mjestu obavljanja tehnološkog procesa postavljene upute za rad
Način ispunjavanja	Na vidljivim i pristupačnim mjestima obavljanja tehnoloških procesa postavljene su upute za rad.
Opći uvjet	7. da je mjesto obavljanja tehnološkog procesa opremljeno rasvjetom
Način ispunjavanja	Građevina u kojoj se gospodari otpadom opremljena je električnom rasvjetom. Rasvjeta obuhvaća sva mjesta obavljanja tehnoloških procesa gospodarenja otpadom koji se odvijaju na lokaciji.
Opći uvjet	8. da je građevina označena sukladno ovom Pravilniku
Način ispunjavanja	Obavijest o namjeri ishoda dozvole za gospodarenje otpadom istaknuta je na glavnom ulazu u građevinu u kojoj se gospodari otpadom, na vidljivom i pristupačnom mjestu te sadrži sve podatke propisane člankom 25. Pravilnika: <ul style="list-style-type: none"> – ime podnositelja zahtjeva – ime/naziv vlasnika građevine – ime nositelja izrade elaborata – djelatnost i vrste otpada za koje je podnesen zahtjev

	<ul style="list-style-type: none"> – naziv tijela koje provodi postupak – klasifikacijsku oznaku zahtjeva – datum podnošenja zahtjeva.
Opći uvjet	9. da je do građevine omogućen nesmetan pristup vozilu
Način ispunjavanja	Do građevine je omogućen nesmetan pristup vozilu asfaltiranim površinama.
Opći uvjet	10. da je građevina opremljena opremom i sredstvima za čišćenje rasutog i razlivenog otpada ovisno o kemijskim i fizikalnim svojstvima otpada
Način ispunjavanja	Na predmetnoj lokaciji gospodari se isključivo krutim neopasnim otpadom. Kao oprema za čišćenje rasutog otpada koriste se lopate, metle te rukavice.

Tablica 5.2. Posebni uvjeti

Pravilnik o gospodarenju otpadom („Narodne novine“, br. 23/2014., 51/2014., 121/2015., 132/2015.)

Članak 6. Pravilnika o gospodarenju otpadom	
Posebni uvjet	(1) Za postupke gospodarenja otpadom uključene u djelatnost sakupljanja otpada, posebni uvjet je upis u Očevidnik prijevoznika otpada
Način ispunjavanja	Tvrtka KOMUNALIJE d.o.o. upisana je u Očevidnik prijevoznika otpada (Broj upisa: PRV-656, Potvrda o upisu u Očevidnik prijevoznika otpada, KLASA: 351-02/14-22/752, URBROJ: 517-06-3-2-1-14-3, Zagreb, 27. studenog 2014.)
Posebni uvjet	(2) Za postupke gospodarenja otpadom uključene u djelatnost oporabe, zbrinjavanja i druge obrade otpada posebni uvjet je raspolaganje uređajima, odnosno opremom za obradu otpada.
Način ispunjavanja	Tvrtka KOMUNALIJE d.o.o. za postupke gospodarenja otpadom uključene u djelatnost druge obrade otpada koristi ručne alate.

Članak 7. Pravilnika o gospodarenju otpadom	
Posebni uvjet	(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	Otpad se prikuplja zatvorenim teretnim vozilima čime je onemogućeno rasipanje, odnosno ispuštanje otpada te širenje prašine i neugodnih mirisa.

Članak 8. Pravilnika o gospodarenju otpadom	
Posebni uvjet	(2) Provjerom dokumentacije o otpadu mora se utvrditi cjelovitost i ispravnost propisane prateće dokumentacije otpada kojeg se preuzima
Način ispunjavanja	Na predmetnu lokaciju otpad dovoze isključivo vozila tvrtke KOMUNALIJE d.o.o. Otpad koji se dovozi je komunalnog porijekla, odnosno iz kućanstava i gospodarskih objekata koji proizvode takav otpad. Djelatnici tvrtke KOMUNALIJE d.o.o. prilikom prihvata otpada od vlastitih teretnih vozila vizualno provjeravaju otpad prilikom istovara. Provjera pratećih listova otpada nije primjenjiva jer kućanstvima od kojih se otpad preuzima nije propisano ispunjavanje istih. Prateći listovi se izrađuju prilikom predaje obrađenog otpada ovlaštenom oporabitelju kada se i utvrđuje količina pojedine vrste otpada.

Posebni uvjet	(3) Vizualnim pregledom otpada utvrđuje se da otpad koji se preuzima odgovara pratećoj dokumentaciji
Način ispunjavanja	Djelatnici tvrtke KOMUNALIJE d.o.o. prilikom prihvata otpada vizualnim pregledom provjeravaju odgovara li otpad vrsti otpada koju smiju prihvatiti. Otpad koji se prihvaća na lokaciju nakon procesa prikupljanja otpada nema prateću dokumentaciju, već se količina i vrsta zaprimljenog otpada evidentira prilikom isporuke obrađenog otpada ovlaštenom oporabitelju ili zbrinjavatelju.

Članak 9. Pravilnika o gospodarenju otpadom	
Posebni uvjet	(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.
Posebni uvjet	(3) Skladište u kojem se obavlja tehnološki proces skladištenja otpada mora biti opremljeno primarnim spremnicima za skladištenje otpada koji moraju biti: 1. izrađeni od materijala otpornog na djelovanje uskladištenog otpada, 2. izrađeni na način koji omogućava sigurno punjenje, pražnjenje, odzračivanje, uzimanje uzoraka te po potrebi osigurati nepropusno zatvaranje, 3. označeni čitljivom oznakom koja sadrži podatke o nazivu posjednika otpada, ključni broj i naziv otpada, datum početka skladištenja otpada, te u slučaju opasnog otpada, oznaku odgovarajućeg opasnog svojstva otpada. (12) Iznimno od stavka 3. ovog 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.
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. Podaci o početku skladištenja otpada i nazivu proizvođača otpada nisu primjenjivi iz razloga što se na isto mjesto može otpad dodavati u više navrata tj. više različitih dana, a proizvođač otpada su uvijek kućanstva ili pravne osobe.
Posebni uvjet	(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.
Posebni uvjet	(5) Skladište mora biti opremljeno prirodnom ventilacijom.
Način ispunjavanja	Skladište je opremljeno razmjerno velikim ulaznim vratima čijim otvaranjem se prostor prirodno ventilira.

IV. TEHNOLOŠKI PROCESI

a) METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Tablica 6.1. Prikupljanje otpada

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA	OZNAKA
1	Prikupljanje otpada	A1

OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
k. b.	NAZIV	k. b.	NAZIV
20 01 99	ostali sastojci komunalnog otpada koji nisu specificirani na drugi način	20 01 99	ostali sastojci komunalnog otpada koji nisu specificirani na drugi način
20 03 07	glomazni otpad	20 03 07	glomazni otpad

VRSTA UREĐAJA / OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA	TIP	NAMJENA
Teretno vozilo	Mercedes	1722	Prikupljanje otpada
Teretno vozilo	MAN	TGM 18.290 C-276389	Prikupljanje otpada
Teretno vozilo	TAM	T130 11	Prikupljanje otpada
Teretno vozilo	TAM		Prikupljanje otpada

OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKOG PROCESA

Korisnicima usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada tvrtka KOMUNALIJE d.o.o. podijelila je i zelene kante s plavim poklopcem predviđene za korisni otpad, kako bi ga se odvajalo od miješanog komunalnog. Korisnici usluge korisni otpad odvajaju od miješanog komunalnog i odlažu u ove zelene kante s plavim poklopcem. Glomazni otpad korisnici odlažu dan prije odvoza na površinu ispred stambenog objekta u kojem žive. Korisni otpad i glomazni otpad se prikupljaju navedenim teretnim vozilima od građana prema prethodno utvrđenom mjesečnom rasporedu. Otpad se teretnim vozilima prevozi do predmetne lokacije gospodarenja otpadom.

MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

Nadzor tehnološkog procesa

Ispravnost navedenih teretnih vozila se redovito provjerava tehničkim pregledom. Djelatnici tvrtke KOMUNALIJE d.o.o. prilikom prikupljanja otpada vizualno nadziru da ne dolazi do rasipanja otpada. Glomazni otpad se od građana prikuplja jednom mjesečno prema kalendaru odvoza otpada. Osoba odgovorna za gospodarenje otpadom ili njen zamjenik povremeno kontroliraju prikupljanje otpada i ispravnost opreme vizualnim pregledom i razgovorom s djelatnicima.

Navedena vozila redovito se servisiraju te ispituju kao radna oprema, te su za njih izdana važeća uvjerenja o tom ispitivanju.

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**Upute za prikupljanje otpada**

1. Vizualno pregledati odgovara li otpad vrsti otpada koja se treba prikupiti
2. Prilikom utovara paziti da ne dolazi do rasipanja otpada
3. Nakon utovara osigurati stabilnost otpada, kako ne bi došlo do prevrtanja tijekom prijevoza
4. Otpad prevesti do lokacije gospodarenja otpadom

Upute za slučaj prosipanja otpada ili prometne nesreće

1. Zaustaviti vozilo, i označiti ga prometnom signalizacijom (prometni trokut)
2. Pokupiti rasuti otpad, ukoliko je moguće
3. Ukoliko nije moguće pokupiti rasuti otpad označiti mjesto prometnim trokutom da se upozori druge sudionike u prometu na potencijalnu opasnost
4. Kontaktirati odgovornu osobu te postupati po njenim uputama

Tablica 6.2. Prihvat otpada

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA	OZNAKA
2	Prihvat otpada	A2

OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
20 01 99	ostali sastojci komunalnog otpada koji nisu specificirani na drugi način	20 01 99	ostali sastojci komunalnog otpada koji nisu specificirani na drugi način
20 03 07	glomazni otpad	20 03 07	glomazni otpad

VRSTA UREĐAJA / OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA	TIP	NAMJENA
-	-	-	-

OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKOG PROCESA

Prihvat otpada se odnosi na prihvat od vlastitih teretnih vozila koje prikupljaju otpad. Prilikom prijehva dežurni djelatnik tvrtke Komunalije d.o.o. upućuje vozača na mjesto istovara otpada te vizualno pregledava da se radi o prikladnoj vrsti otpada.

Prateći listovi i očevidnici o nastanku i tijeku otpada se ispunjavaju nakon obrade otpada na predmetnoj lokaciji i isporuke istog sa lokacija ovlaštenom oporabitelju ili zbrinjavatelju. Oporabitelj i zbrinjavatelj određuje masu isporučenog otpada, te ispunjavaju prateći list za otpad.

MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA**Nadzor tehnološkog procesa**

Odgovorna osoba za gospodarenje otpadom ili njen zamjenik obavljaju povremenu kontrolu otpada koji se prihvaća te ažurnost vođenja prateće dokumentacije. 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. Provjeriti da se radi o vrsti otpada koju se smije prihvatiti
2. Uputiti vozača teretnog vozila na mjesto istovara otpada
3. Nadzirati istovar otpada iz vozila

- 4 Nakon isporuke otpada sa lokacije gospodarenja otpadom voditi brigu o ispunjavanju pratećih listova i očevidnika o nastanku i tijeku otpada

Tablica 6.3. Skladištenje otpada

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA	OZNAKA
3	Skladištenje otpada	A3

OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
k. br.	NAZIV	k. br.	NAZIV
20 01 99	ostali sastojci komunalnog otpada koji nisu specificirani na drugi način	20 01 99	ostali sastojci komunalnog otpada koji nisu specificirani na drugi način
20 03 07	glomazni otpad	20 03 07	glomazni otpad

VRSTA UREĐAJA / OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA	TIP	NAMJENA
-	-	-	-

OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKOG 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

Odgovorna osoba za gospodarenje otpadom povremeno provjerava da li je otpad stabilno uskladišten i da li su mjesta za skladištenje otpada pravilno označena. Ukoliko dođe do bilo kakvih odstupanja tijekom procesa skladištenja otpada, ista se prijavljuju odgovornoj osobi za gospodarenje otpadom.

Upute za rad

- 1 Prihvaćeni otpad rasporediti na površinu za tu vrstu otpada
- 2 Svaki nedostatak prijaviti odgovornoj osobi za gospodarenje otpadom

Tablica 6.4. Sortiranje otpada

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA	OZNAKA
4	Sortiranje otpada	B1

OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
20 01 99	ostali sastojci komunalnog otpada koji nisu specificirani na drugi način	15 01 01	papirna i kartonska ambalaža
		15 01 02	plastična ambalaža
		15 01 03	drvena ambalaža
		15 01 04	metalna ambalaža
		15 01 05	višeslojna (kompozitna) ambalaža
		20 03 01	miješani komunalni otpad
20 03 07	glomazni otpad	15 01 07	staklena ambalaža
		16 01 03	otpadne gume

	16 01 19	plastika
	16 01 20	staklo
	17 02 01	drvo
	17 02 02	staklo
	17 02 03	plastika
	17 04 05	željezo i čelik
	20 01 36	odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21*, 20 01 23* i 20 01 35*
	20 03 01	miješani komunalni otpad

VRSTA UREĐAJA / OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA	TIP	NAMJENA
Spremnici	(razni)	(razni)	Pohrana pojedinih vrsta sortiranog otpada

OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Nakon što se na mjestu predviđenom za skladištenje sakupi dovoljna količina otpada, pristupa se tehnološkom procesu sortiranja otpada. Sortiranja otpada provodi se ručno na način da se izdvajaju pojedine vrste otpada i nečistoće iz otpada. Pojedine vrste otpada se odvojeno pohranjuju u predviđene spremnike ili na predviđena mjesta. Nečistoće se izdvajaju kao miješani komunalni otpad te se pohranjuju zasebno u predviđeni spremnik.

Dopušteni kapacitet tehnološkog procesa sortiranja otpada:

Procjenjuje se da se može sortirati oko 500 kg otpada u satu, te da će se na lokaciji gospodarenja otpadom raditi 8 sati dnevno, 250 radnih dana godišnje:
 $0,5 t \times 8 h \times 250 d = 1.000 \text{ tona/godina}$.

Najveći mogući kapacitet tehnološkog procesa sortiranja otpada:

$0,5 t \times 24 h \times 365 d = 4.380 \text{ tona/godina}$.

MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

Nadzor tehnološkog procesa

Odgovorna osoba za gospodarenje otpadom povremeno provjerava da li su djelatnici opremljeni osobnim zaštitnim sredstvima, da li se izdvojeni otpad pravilno sortira u odgovarajuće spremnike, odnosno odgovarajuća mjesta. 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 Opremiti se osobnim zaštitnim sredstvima
- 2 Ručno odvojiti pojedine vrste otpada i pohraniti ih u za to predviđene spremnike ili na predviđena mjesta

Tablica 6.5. Razvrstavanje glomaznog otpada

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA	OZNAKA
5	Razvrstavanje glomaznog otpada	B2

OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
k. br.	NAZIV	k. br.	NAZIV
20 03 07	glomazni otpad	20 01 01	papir i karton
		20 01 02	staklo
		20 01 36	odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21*, 20 01 23* i 20 01 35*
		20 01 38	drvo koje nije navedeno pod 20 01 37*
		20 01 39	plastika
		20 01 40	metali
		20 03 01	miješani komunalni otpad

VRSTA UREĐAJA / OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA	TIP	NAMJENA
Ručni alati	(razni)	(razni)	Razvrstavanje glomaznog otpada

OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKOG PROCESA

Tehnološki proces razvrstavanja glomaznog otpada odnosi se na otpad koji se sastoji od više različitih vrsta materijala koji su kompaktno povezani u cjelinu. U svrhu uporabe, potrebno je pojedine materijale odvojiti odnosno provesti razvrstavanje navedenog otpada. Razvrstavanje glomaznog otpada djelatnici provode ručno i uz korištenje ručnih alata (odvijač, kliješta, čekić, itd.). Razvrstani otpad, odnosno dijelovi otpada pohranjuju se u predviđene spremnike ili na predviđena mjesta za tu vrstu otpada. Nečistoće se izdvajaju kao miješani komunalni otpad te se pohranjuju zasebno u predviđeni spremnik.

Dopušteni kapacitet tehnološkog procesa razvrstavanja glomaznog otpada:

Procjenjuje se može razvrstati oko 2 tona glomaznog otpada u satu, te da će se na lokaciji gospodarenja otpadom raditi 8 sati dnevno, 250 radnih dana godišnje:

$$2 t \times 8 h \times 250 d = 4.000 \text{ tona/godina}$$

Teorijski najveći mogući kapacitet tehnološkog procesa razvrstavanja glomaznog otpada:

$$2 t \times 24 h \times 365 d = 17.520 \text{ tona/godina}$$

MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

Nadzor tehnološkog procesa

Odgovorna osoba za gospodarenje otpadom povremeno provjerava da su djelatnici opremljeni osobnim zaštitnim sredstvima, da su osposobljeni za razvrstavanje otpada i da je otpad nakon razvrstavanja zadovoljavajuće kvalitete za daljnju uporabu.

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

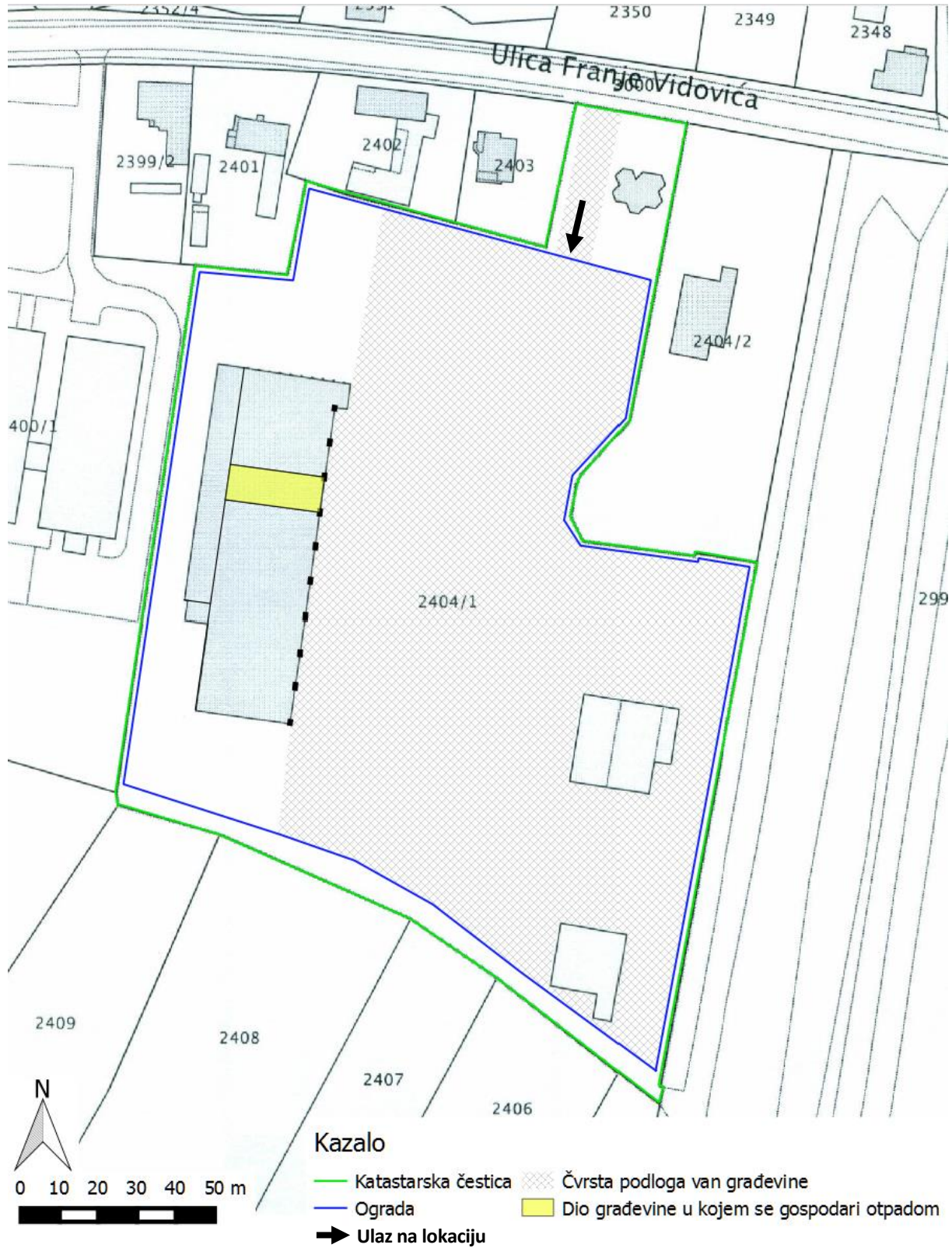
Upute za rad

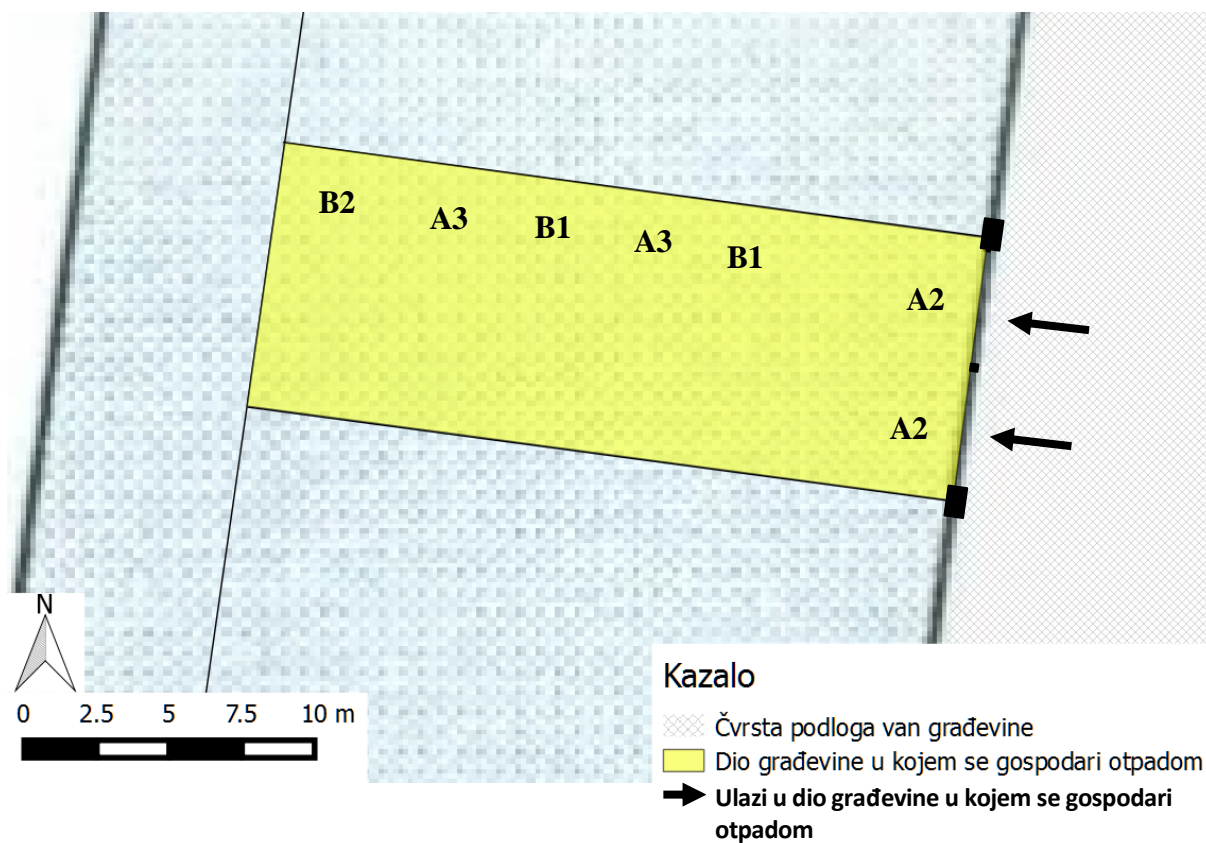
- 1 Opremiti se osobnim zaštitnim sredstvima
- 2 Pojedine dijelove glomaznog otpada razvrstavati i odvajati
- 3 Odvojene dijelove pohraniti na mjesto za tu vrstu otpada

b) OBVEZE PRAĆENJA EMISIJA*Tablica 7.*

	OBVEZA
ZRAK	nema emisija
VODA	nema emisija
MORE	nema emisija
TLO	nema emisija
SUSTAV JAVNE ODVODNJE OTPADNIH VODA	nema emisija

V. NACRT PROSTORNOG RAZMJEŠTAJA TEHNOLOŠKIH PROCESA





Tehnološki procesi:

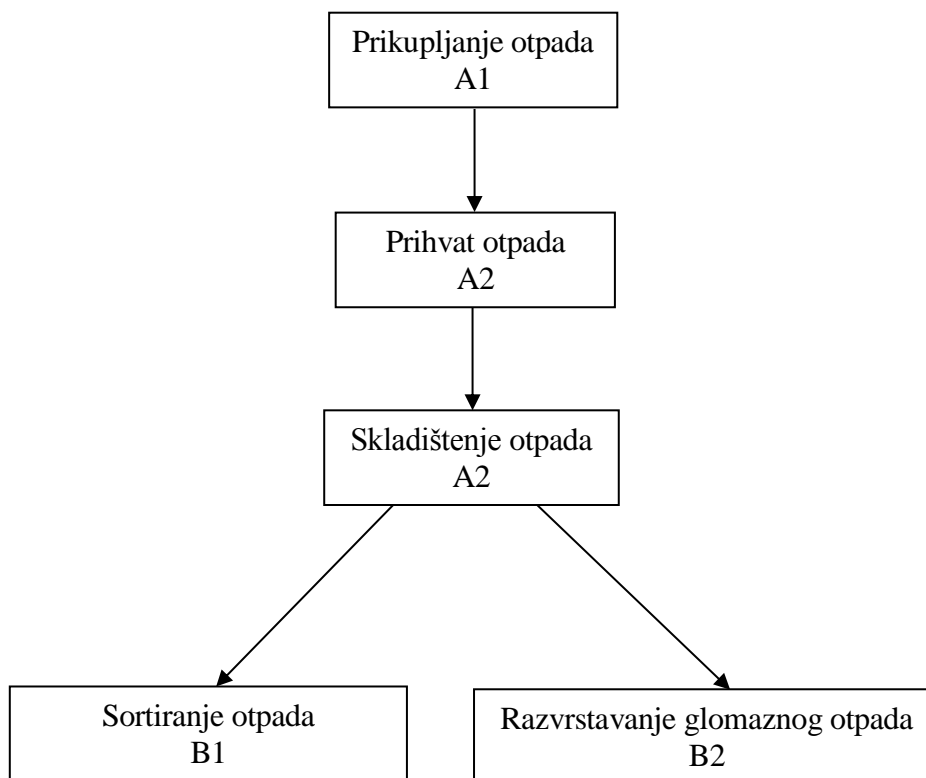
A2 - prihvata otpada

A3 - skladištenje otpada

B1 - sortiranje otpada

B2 - razvrstavanje glomaznog otpada

VI. SCHEME TEHNOLOŠKIH PROCESA



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

U svrhu zatvaranja predmetne lokacije gospodarenja otpadom potrebno je provesti sljedeće aktivnosti:

- 1 obustava rada lokacije, uključujući sve tehnološke procese
- 2 uklanjanje i adekvatno zbrinjavanje otpada putem ovlaštenih osoba
- 3 čišćenje građevine
- 4 pregled lokacije i ocjena stanja okoliša.

Navedene aktivnosti potrebno je provesti u roku od 90 dana od prestanka obavljanja postupaka za koje je izdana dozvola.

VIII. IZRAČUNI

ZAPREMINE SEKUNDARNIH SPREMNIKA

Nije propisana obveza korištenja sekundarnog spremnika.

KORISNI PROSTOR SKLADIŠTA

Površina prostora na kojemu se skladišti otpad iznosi oko 100 m². Otpad se može slagati u rasutom stanju u hrpe visine do 2 m. Korisni prostor skladišta predstavlja 75% ukupnog volumena skladišta zbog manipulativnih putova između uskladištenog otpada.

$$V_{skladište} = 100 \text{ m}^2 \times 2 \text{ m} \times 75\% = 150 \text{ m}^3$$

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: P13-1020181111
Šifra zastupnika 411679
Datum izdavanja 08.09.2016.



Broj zaduženja: P13-1020181111
Br. prethodne pol: P13-1020170654

POLICA - OSIGURANJE OD ODGOVORNOSTI

Broj police: P13-1020181111

Zagreb, 08.09.2016.

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.	*procenjeni 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: 21.11.2016. 13:28:42

Stranica 1 od 3

Broj police: P13-1020181111
 Šifra zastupnika 411679
 Datum izdavanja 08.09.2016.



Broj zaduženja: P13-1020181111
 Br. prethodne pol: P13-1020170654

Premija osiguranja:

Valuta: EUR

Premija: 8.893,03
Premija za razdoblje 05.10.2016 do 05.10.2017 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:

Ponuda br. N13-1020001816, Upitnik, Ponuda za osiguranje od odgovornosti i dolje navedeni Uvjeti i Klausule koji su uručeni ugovaratelju osiguranja.
 Opći uvjeti za osiguranje imovine 108-0103, Uvjeti za osiguranje od odgovornosti 113-0103, Klausula za osiguranje od odgovornosti ovlaštenih inženjera šumarstva i drvene tehnologije

Posebna ugovaranja:

Premija minimalna i depozitna. Konačni obračun premije vrši se na kraju osigurateljnog 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 0013-1020181111.

Zagreb, 08.09.2016.

Generali osiguranje d.d.

Georg Engl
 Predsjednik Uprave

Mirna Lipovšćak
 Član Uprave

Ugovaratelj

 Glasom ponude

Datum ispisa: 21.11.2016. 13:28:42

Stranica 2 od 3

Broj police: P13-1020181111
Šifra 411679
zastupnika: 08.09.2016.



Broj zaduženja: P13-1020181111

Prilog polici P13-1020181111

Klauzula za osiguranje od odgovornosti ovlaštenih inženjera šumarstva i drvne tehnologije

Datum ispisa: 21.11.2016. 13:28:42

Stranica 3 od 3



KLAUZULA ZA OSIGURANJE OD ODGOVORNOSTI OVLAŠTENIH INŽENJERA ŠUMARSTVA I DRVNE TEHNOLOGIJE

Uvodne odredbe

Značenje pojedinih izraza u ovoj Klauzuli znači:

Osiguratelj – Generali osiguranje d.d. s kojim je sklopljen ugovor o osiguranju;

Osiguraniik - je fizička osoba s pravom uporabe strukovnog naziva "ovlašteni inženjer šumarstva" i/ili "ovlašteni inženjer drvne tehnologije", član strukovne komore (ovlaštenog tijela), čija je odgovornost pokrivena osiguranjem;

Ugovaratelj osiguranja - osiguraniik ili neka druga pravna ili fizička osoba koja u korist osiguraniika s

osigurateljem sklopi ugovor o osiguranju od odgovornosti ovlaštenih inženjera šumarstva i drvne tehnologije;

Iznos osiguranja - najviši iznos obveze osiguratelja po jednom osiguranom slučaju;

Agregatni limit - predstavlja gornju granicu obveze osiguratelja za sve osigurane slučajeve ostvarene unutar jedne osigurateljne godine;

Polica osiguranja - isprava o ugovoru o osiguranju;

Premija osiguranja - iznos što ga ugovaratelj osiguranja plaća osiguratelju temeljem ugovora o osiguranju;

Treća osoba - svaka oštećena osoba koja nije subjekt ugovora o osiguranju od odgovornosti ovlaštenih inženjera šumarstva i drvne tehnologije, a pretrpjela je štetu koja je nastala kao posljedica obavljanja stručnih poslova iz područja šumarstva, lovstva i drvne tehnologije.

Članak 1.

(1) Odredbe ove Klauzule sastavni su dio ugovora o osiguranju od odgovornosti ovlaštenih inženjera šumarstva i drvne tehnologije.

Članak 2.

(1) Predmet osiguranja u smislu odredbi ove Klauzule je zakonska odgovornost inženjera šumarstva i drvne tehnologije (u daljnjem tekstu: ovlašteni inženjeri, osiguranici) za štete učinjene trećim osobama prilikom obavljanja poslova iz djelokruga šumarstva i drvne tehnologije, sukladno Zakonu o Hrvatskoj komori inženjera šumarstva i drvne tehnologije, NN 22/06 (u daljnjem tekstu: Zakon).

(2) Slijedom odredbi ove Klauzule, osigurati se mogu samo ovlašteni inženjeri, članovi Hrvatske komore inženjera šumarstva i drvne tehnologije (u daljnjem tekstu: Komora).

(3) U smislu odredbi ove Klauzule, Komora se ne smatra trećom, oštećenom osobom.

Članak 3.

(1) Sukladno odredbama ove Klauzule, kao ugovaratelj osiguranja, ugovore o osiguranju sklopljene slijedom odredbi ove Klauzule sklapa s osigurateljem Komora u ime svojih članova-ovlaštenih inženjera, s važnošću za sve ovlaštene inženjere u Republici Hrvatskoj.

Članak 4.

(1) Sukladno odredbama Zakona, djelatnost ovlaštenih inženjera obuhvaća stručne poslove iz područja šumarstva, lovstva i drvne tehnologije, odnosno stručne poslove: projektiranja, izrade, procjene, izvođenja i nadzora radova iz područja uzgajanja, uređivanja, iskorištavanja i otvaranja šuma, lovstva, zaštite šuma, hortikulture, rasadničarske proizvodnje, savjetovanja, ispitivanja kvalitete proizvoda, sudskog vještačenja, izrade i revizije stručnih studija i planova, kontrole projekata i stručne dokumentacije, izgradnje uređaja, izbor opreme, objekata, procesa i sustava, stručno osposobljavanje i licenciranje radova u šumarstvu, lovstvu i preradi drva.

Članak 5.

(1) Osigurani slučaj je događaj prouzročen osiguranim rizikom.

(2) Osiguranim slučajem u smislu odredbi ove Klauzule smatra se jedna ili više određenih radnji ili propusta osiguranika, glede savjesnog i urednog postupanja prema pravilima struke i običajima, tj. Postupanja s pažnjom dobrog stručnjaka, koji za posljedicu imaju nastajanje štete, čiju bi naknadu mogla zahtijevati treća oštećena osoba. Smatra se da je osigurani slučaj nastao onda, kad je osiguraniik svojom radnjom ili propustom, skrivljeno povrijedio pravila struke sukladno kojima se obavlja djelatnost osiguranika, odnosno kada je osiguraniik obavljao osiguranu djelatnost suprotno uvjetima, načinu, te obvezama i dužnostima osiguranika propisanim odredbama Zakona.

(3) Rizik koji je obuhvaćen osiguranjem (osigurani rizik) mora biti budući događaj, neizvjestan i nezavisan od isključive volje ugovaratelja osiguranja ili osiguranika, koji za posljedicu ima nastajanje štete čiju bi naknadu oštećena osoba mogla zahtijevati.

(4) Ugovor o osiguranju je ništetan ako je u trenutku njegova sklapanja već nastao osigurani slučaj ili nastupio osigurani rizik, ili je osigurani slučaj bio u nastupanju, ili je bilo izvjesno da će nastupiti, ili je već tada bila prestala mogućnost da on nastane.

Članak 6.

(1) Osiguranje ne pokriva odgovornost osiguranika za štetu koju je osiguraniik vršeći poslove, odnosno djelatnost šumarstva i drvne tehnologije navedene članku 4. Ove Klauzule uzrokovao trećoj osobi namjerno ili prijevaram, te svjesnim postupanjem suprotnim pažnji dobrog stručnjaka.

(2) Uključujući odredbe st. 1) ovog članka, osiguranje se također ne odnosi na:

- štete koje su posljedica profesionalnih grešaka, nastalih u trenutku prije nego što je osiguraniik bio upisan u imenik ovlaštenih inženjera Komore, odnosno štete nastale nakon što je osiguraniik izbrisan iz imenika ovlaštenih inženjera;



- štete koje su posljedica profesionalnih grešaka, nastalih u slučaju kada osiguranik ili osoba koje za njega obavljaju poslove nisu imale valjane dozvole, licence, prava i registracije za obavljanje djelatnosti ovlaštenih inženjera;
 - štete koje su posljedica profesionalnih grešaka, nastalih u trenutku kada osiguraniku članstvo u Komori miruje sukladno odredbama Zakona;
 - štete nastale iz razloga što je osiguranik obavljajući osiguranu djelatnost: tražio ili pribavljao poslove na nedostojan način, potpisivao projekte, stručna mišljenja i sl. izradene od neovlaštene osobe, neovlašteno koristio službene podatke u osobne svrhe, ugovarao poslove bez odgovarajućeg pisanog dokumenta, kod određivanja cijene upotrijebio netočne podatke;
 - štete nastale za vrijeme dok je protiv osiguranika u tijeku provođenje stegovnog postupka pred tijelima Komore;
 - štete koje je prouzročila treća osoba, kojoj je osiguranik omogućio obavljanje djelatnosti šumarstva i drvine tehnologije temeljem svoje dozvole i licence;
 - štete nastale kao posljedica ugovornog proširenja odgovornosti osiguranika i na slučajeve, kad po zakonu ne odgovara;
 - štete koje pretrpi ugovaratelj osiguranja (Komora), osiguratelj, osiguranik, djelatnici osiguranika, te osobe koje su u srodstvu s osiguranikom kao i druge osobe koje s osiguranikom žive u zajedničkom kućanstvu i koje je osiguranik dužan uzdržavati. U smislu ovih Uvjeta, srodnicima osiguranika smatraju se supružnici, djeca, roditelji, te braća i sestre osiguranika. Kod pravnih osoba isključeni su odštetni zahtjevi suvlasnika ugovaratelja ili osiguranika, osoba u vlasništvu ili suvlasništvu ugovaratelja ili osiguranika;
 - štete nastale zbog gubitka podataka ili dokumenata (pisanih, tiskanih ili elektronički pohranjenih), koji su bili povjereni osiguraniku na čuvanje, odnosno koji su bili povjereni osiguraniku za potrebe obavljanja djelatnosti šumarstva i drvine tehnologije;
 - štete zbog ugovornih kazni koje je dužna platiti Komora ili osiguranik;
 - štete koje proizlaze iz prekoračenja ocjene visine troškova ili kamatnih mjera;
 - štete koje na bilo koji način proizlaze ili su posljedica izvršenja ili pokušaja izvršenja kaznenog djela ili prekršaja, izvršenog ili pokušanog od strane osiguranika. U takvim slučajevima, za osnovanost odluke osiguratelja o nepriznavanju obveze za naknadu štete nije mjerodavno je li osiguranik pravomoćnom odlukom oglašen krivim za kazneno djelo ili prekršaj koji mu se stavlja na teret;
 - na slučajeve u kojima štetu pretrpe podugovaratelji i njihovi djelatnici u poslovima u kojima se ugovaratelj ili osiguranik pojavljuje kao nositelj posla, te osobe kojima prouzročena šteta proizlazi iz ugovorne obveze ugovaratelja ili osiguranika;
 - štete koje proizlaze iz povrede prava na ugled, dobar glas, čast, dostojanstvo, slobodu privređivanja i sl.;
 - štete nastale kao posljedica nesolventnosti ili nelikvidnosti osiguranika;
 - štete koje su posljedica izvanrednih događaja, kao npr. štete nastale uslijed rata, neprijateljstava ili ratu sličnim radnjama, građanskog rata, revolucije, ustanka, nemira koji nastanu iz takvih događaja, radnjama počinjenima iz političkih pobuda, nasilja, djelovanja ili prisutnosti prirodnih i elementarnih nepogoda, nuklearne radijacije ili nuklearne kontaminacije i drugih sličnih događaja - teret dokaza da je šteta nastala kao posljedica takvih događaja je na osiguratelju;
 - štete nastale uslijed štrajka ili obustave rada osiguranika, te uslijed kršenja patentnih i licencnih prava;
 - štete koje su posljedica propusta ili pogrešaka osiguranika nastalih prije zaključivanja ovog ugovora o osiguranju od odgovornosti, pa čak i ako se šteta manifestira nakon zaključenja navedenog ugovora;
 - štete kao posljedice zabrana uvoza ili izvoza, gubitka tržišta, pad cijena, i sl.;
 - štete nastale uslijed manjka u blagajni, pogrešaka u isplati, prijevare ili pronevjere od strane osiguranika ili osoba za koje on po zakonu odgovara;
 - štete koje proizlaze iz zakonske odgovornosti članova uprave osiguranika ili drugih odgovornih osoba, u obavljanju njihove funkcije;
 - štete proizašle kao posljedica bilo koje vrste povrede autorskih prava, patenata, trgovačkog imena/marke, logotipa ili slogana;
 - štete koje proizlaze iz odgovornosti osiguranika kao poslodavca.
- (3) Osiguranjem po ovim Uvjetima nisu obuhvaćene štete od odgovornosti za radnje, propuste ili pogreške u obavljanju poslova ovlaštenih inženjera, koje su bile poznate u vrijeme sklapanja ugovora o osiguranju ili nisu mogle ostati nepoznate ugovornim stranama. Propust ili pogreška se smatraju poznatim u trenutku kad ih osiguranik sam utvrdi ili za njih dozna, a da još nije prijavljen odštetni zahtjev od strane oštećene osobe. U slučaju sumnje, smatra se da je radnja, propust ili pogreška učinjena onog dana, kad je neka od radnji trebala biti poduzeta kako bi se spriječilo nastajanje štete.

Članak 7.

(1) Ako nije drugačije ugovoreno, osiguranjem su obuhvaćeni samo osigurani rizici i osigurani slučajevi nastali na području Republike Hrvatske.

Članak 8.

(1) Agregatni limit predstavlja gornju granicu obveze osiguratelja za sve osigurane slučajeve ostvarene unutar jedne osigurateljne godine.

(2) Agregatni limit ugovora mora biti upisan u policu.

Članak 9.

(1) Osiguratelj je u obvezi za sve osigurane slučajeve koji se ostvare za vrijeme trajanja ugovora o osiguranju.

(2) Jednim osiguranim slučajem smatraju se svi događaji koji potječu od istog uzroka.

(3) Kod šteta zbog povrede zdravlja koje nastaju postupno, u slučaju sumnje, smatra se da je štetni događaj nastao onda kada je prvi put nalazom liječnika utvrđena povreda zdravlja.

Članak 10.

(1) Iznos osiguranja je najviši iznos obveze osiguratelja po jednom osiguranom slučaju, pa i onda kada za štetu odgovara više osoba, čija je odgovornost pokrivena ovim osiguranjem.

Članak 11.

(1) Na ugovore o osiguranju sklopljene sukladno odredbama ove Klauzule primjenjuju se odredbe Općih uvjeta za osiguranje imovine (108-0102) i Uvjeta za osiguranje od odgovornosti (113-0103), ukoliko nisu u suprotnosti s ovom Klauzulom.