

JONING
d.o.o.

ELABORAT GOSPODARENJA OTPADOM

JONING d.o.o.
za trgovinu, usluge i proizvodnju
ul. Matka Baštijana 2/a, Zagreb

Za obavljanje djelatnosti druge obrade i uporabe neopasnog otpada postupkom R5, mobilnim uređajem za obradu otpada za „NEOPASNI OTPAD“.

Na lokaciji gospodarenja otpadom : „ *lokacija gradilišta određena projektnom dokumentacijom izrađenom sukladno posebnom propisu koji uređuje gradnju*“ na području Zagrebačke županije.

Nositelj izrade: **NIKOLA RAK, dipl.ing.arh.**



NIKOLA RAK
dipl.ing.arh.
OVLAŠTENI ARHITEKT
A 2609

Mjesto i datum izrade: **Zagreb, listopad 2018.**

Verzija: **EGO JONING 03/2018, ver. 1**

Dozvola za gospodarenje otpadom:

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

KAZALO

I. PODACI O IZRAĐIVAČU, PODNOSITELJU ZAHTJEVA I LOKACIJI GOSPODARENJA OTPADOM	3
II. POPIS POSTUPAKA GOSPODARENJA OTPADOM, PRIPADAJUĆIH TEHNOLOŠKIH PROCESA, VRSTA I KOLIČINA OTPADA	4
Tablica 1. Procesi i kapaciteti procesa po postupcima.....	4
Tablica 2. Vrste otpada po postupcima.....	4
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.....	6
Tablica 5.2.....	8
IV. TEHNOLOŠKI PROCESI	13
a) METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA.....	13
Tablica 6.A tehnološki proces 1	13
Tablica 6.B tehnološki proces 2	14
POPIS UREĐAJA I OPREME ZA IZVOĐENJE METODE	14
OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA A I B.....	17
MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA.....	18
Nadzor tehnološkog procesa.....	18
Upute za rad	18
b) OBVEZE PRAĆENJA EMISIJA I OSTALE OBVEZE	18
Tablica 7.....	18
V. NACRT PROSTORNOG RAZMJEŠTAJA TEHNOLOŠKIH PROCESA	19
VI. SHEMA TEHNOLOŠKOG PROCESA	19
VII. MJERE NAKON ZATVARANJA, ODNOSNO PRESTANKA OBAVLJANJA POSTUPAKA ZA KOJE JE IZDANA DOZVOLA	21
VIII. IZRAČUNI.....	21
a) ZAPREMINE SEKUNDARNIH SPREMNIKA	21
PRILOZI :	22
Preslika dokumenta o članstvu u komori nositelja izrade elaborata	22
Preslika dokaza o obveznom osiguranju od profesionalne odgovornosti nositelja izrade elaborata	23

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

NOSITELJ IZRADE ELABORATA

IME I PREZIME	NIKOLA RAK		
OIB	96936053626		
ZVANJE I STRUČNA SPREMA	dipl.ing.arh.		
NAZIV KOMORE	Hrvatska komora arhitekata		
TELEFON		E-POŠTA	dinkorak@gmail.com
MOBITEL	091 2529 745	TELEFAKS	

SURADNICI NOSITELJA IZRADE ELABORATA

IME I PREZIME	ROBERT GLOGOVIĆ		
OIB	81780692710		
ZVANJE I STRUČNA SPREMA	građevinski tehničar, specijalist zaštite okoliša		
TELEFON	01 3394 921	E-POŠTA	robert.glogovic@joning.hr
MOBITEL	095 754 55 98	TELEFAKS	01 6177 027

PODACI O PODNOSITELJU ZAHTJEVA ZA ISHOĐENJE DOZVOLE

TVRTKA	JONING d.o.o., za trgovinu, usluge i proizvodnju ul. Matka Baštijana 2/a, Zagreb		
OIB	06392012520	MBS	02649969
SJEDIŠTE			
MJESTO	ZAGREB	BROJ POŠTE	10110
ULICA I BROJ	M. Baštijana 2/a	ŽUPANIJA	GRAD ZAGREB
TELEFON	01 3394-921	E-POŠTA	jasna.nikolic@joning.hr
MOBITEL	098/238-771	TELEFAKS	01 6177 027

LOKACIJA GOSPODARENJA OTPADOM

„Lokacija gospodarenja otpadom je lokacija gradilišta određena projektnom dokumentacijom izrađenom sukladno posebnom propisu koji uređuje gradnju“ na području Zagrebačke županije.

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	KAPACITET PROCESA t
			TEHNOLOŠKOG PROCESA	
1.	R5	A	drobljenje / recikliranje (mobilno drobilno postrojenje)	75000 t
2.	PP	B	priprema prije uporabe ili zbrinjavanja	neograničeno, ovisno o lokaciji „∞“

Tablica 2. Vrste otpada po postupcima

br.	KLJUČNI BROJ OTPADA	NAZIV OTPADA	POSTUPAK						KAPACITET POSTUPKA t
			S	IS	PU	PP	R	D	
1.	17 01 01	beton					5		25000
2.	17 01 02	cigla					5		10000
3.	17 01 03	crijep / pločice i keramika					5		2500
4.	17 01 07	mješavine betona, cigle, crijepa/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06 *					5		35000
5	17 04 01	bakar, bronca, mjed				X			neograničeno, ovisno o lokaciji
6	17 04 02	aluminij				X			neograničeno, ovisno o lokaciji
7	17 04 03	olovo				X			neograničeno, ovisno o lokaciji
8	17 04 05	željezo i čelik					5		2500
	17 04 05	željezo i čelik				X			neograničeno, ovisno o lokaciji
9	17 02 01	drvo				X			neograničeno, ovisno o lokaciji
10	17 02 02	staklo				X			neograničeno, ovisno o lokaciji

11	17 02 03	plastika				X			neograničeno, ovisno o lokaciji
12	17 05 04	zemlja i kamenje koji nisu navedeni pod 17 05 03*					5		20000
13	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*					5		20000

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

br.	KLJUČNI BROJ OTPADA	NAZIV OTPADA	DOPUŠTENA KOLIČINA
1.	17 01 01	beton	10000
2.	17 01 02	cigle	5000
3.	17 01 03	crijep/pločice i keramika	5000
4.	17 01 07	mješavine betona,cigle, crijepa/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06 *	20000
5.	17 02 01	drvo	500
6.	17 02 02	staklo	500
7.	17 02 03	plastika	500
8.	17 04 01	bakar,bronca, mjed	500
9.	17 04 02	aluminij	500
10.	17 04 03	olovo	250
11	17 04 05	željezo i čelik	1000
12	17 05 04	zemlja i kamenje koji nisu navedeni pod 17 05 03*	10000
13	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*	10000

Ukupna količina svih vrsta otpada iz Tablice 3. koja je u jednom trenutku dopuštena na lokaciji gospodarenja otpadom iznosi: 63750 t.

Tablica 4. Svrha koja se postiže obavljanjem postupaka

br.	OZNAKA POSTUPKA	SVRHA
1.	R 5	Recikliranje / obnavljanje drugih otpadnih anorganskih materijala
2.	PP	Priprema prije uporabe ili zbrinjavanja

III. UVJETI ZA OBAVLJANJE POSTUPKA GOSPODARENJA OTPADOM

Tablica 5.1.

<p>Opći uvjeti Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN 117/17) Uvjeti za obavljanje postupka gospodarenja otpadom čl. 6., st. 1., podstavak 2.</p>	<p>Građevina ili dio građevine u kojoj se obavlja postupak gospodarenja otpadom treba biti izvedena tako da je onemogućeno raznošenje otpada u okoliš, odnosno da je onemogućeno njegovo razlijevanje i ispuštanje u okoliš</p>
<p>Način ispunjavanja</p>	<p>Lokacija na kojoj će se vršiti mehanička obrada otpada je ista lokacija na kojoj se uklanjaju objekti čiji otpad će se obrađivati ili na lokaciji na kojoj je deponiran otpad koji se treba obraditi mobilnim drobilnim postrojenjem. Podna površina je u tom slučaju ista površina na koju je privremeno smješten inertni otpad nastao uklanjanjem objekata ili deponiran otpad koji je zaostao nakon uklanjanja drugih objekata.</p>
<p>Opći uvjeti Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN 117/17) Uvjeti za obavljanje postupka gospodarenja otpadom čl. 6., st. 1., podstavak 4.</p>	<p>Građevina ili dio građevine u kojoj se obavlja postupak gospodarenja otpadom treba biti izvedena tako da je neovlaštenim osobama onemogućen pristup otpadu.</p>
<p>Način ispunjavanja</p>	<p>Zona izvođenja radova se ograđuje zaštitnom ogradom u skladu sa propisima ZNR kako bi se spriječio pristup neovlaštenim osobama.</p>
<p>Opći uvjeti Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN 117/17) Uvjeti za obavljanje postupka gospodarenja otpadom čl. 6., st. 1., podstavak 5.</p>	<p>Građevina ili dio građevine u kojoj se obavlja postupak gospodarenja otpadom mora biti opremljena uređajima, opremom i sredstvima za dojavu i gašenje požara.</p>
<p>Način ispunjavanja</p>	<p>Protupožarna zaštita biti će riješena vatrogasnim aparatima. Prema Pravilniku o izmjenama i dopunama pravilnika o vatrogasnim aparatima za manju požarnu opasnost (beton, opeka i sl.) za 600 m² koliko je potrebno za obavljanje procesa, propisano je 21 JG što odgovara 1 aparat od 9 kg prah i 2 aparata od 6 kg praha.</p>

<p>Opći uvjeti Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN 117/17) Uvjeti za obavljanje postupka gospodarenja otpadom čl. 6., st. 1., podstavak 6.</p>	<p>Građevina ili dio građevine u kojoj se obavlja postupak gospodarenja otpadom treba biti opremljena tako da su na vidljivom i pristupačnom mjestu obavljanja tehnološkog procesa postavljene upute za rad.</p>
<p>Način ispunjavanja</p>	<p>Upute za rad se nalaze uz mobilni uređaj za mehaničku obradu otpada.</p>
<p>Opći uvjeti Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN 117/17) Uvjeti za obavljanje postupka gospodarenja otpadom čl. 6., st. 1., podstavak 7.</p>	<p>Građevina ili dio građevine u kojoj se obavlja postupak gospodarenja otpadom treba biti izvedena tako da je mjesto obavljanja tehnološkog procesa opremljeno rasvjetom.</p>
<p>Način ispunjavanja</p>	<p>Postupak gospodarenja otpadom (mehanička obrada otpada) odvija se isključivo za vrijeme dana (dnevno svjetlo).</p>
<p>Opći uvjeti Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN 117/17) Uvjeti za obavljanje postupka gospodarenja otpadom čl. 6., st. 1., podstavak 8; čl. 29 st. 1-3;</p>	<p>Građevina ili dio građevine u kojoj se obavlja postupak gospodarenja otpadom treba biti označena sukladno ovom pravilniku NN 117/17 ; čl. 29 st. 1-3</p>
<p>Način ispunjavanja</p>	<p>Nakon ishodaženja dozvole na glavnom ulazu u građevinu ili česticu na ploči biti će istaknuti podaci o podnositelju zahtjeva za ishodaženje dozvole za gospodarenje otpadom, vlasniku građevine ili čestice na kojoj se obavlja postupak, nositelju izrade elaborata, djelatnosti i vrsti otpada za koju je podnesen zahtjev, naziv tijela koje provodi postupak, klasifikacijsku oznaku Zahtjeva i datum podnošenja zahtjeva.</p>
<p>Opći uvjeti Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN 117/17) Uvjeti za obavljanje postupka gospodarenja otpadom čl. 6., st. 1., podstavak 9.</p>	<p>Do građevine ili dijela građevine u kojoj se obavlja postupak gospodarenja otpadom mora biti omogućen nesmetan pristup vozila.</p>