

ELABORAT GOSPODARENJA OTPADOM

PRESOFLEX GRADNJA d.o.o.,
Industrijska 30, 34000 Požega

za obavljanje djelatnosti sakupljanja otpada postupkom S
i djelatnosti oporabe otpada postupcima R5 i R13

za NEOPASNI OTPAD

na lokaciji gospodarenja otpadom
Požega, Obrtnička 7, k.č. 4274/7 k.o. Požega

Nositelj izrade: Ivan Finek, dipl.ing.el.

Mjesto i datum izrade: Zagreb, 16.6.2021.

Verzija: 1

Dozvola za gospodarenje otpadom:

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

KAZALO

I.	Podaci o izrađivaču, podnositelju zahtjeva i lokaciji gospodarenja otpadom	3
II.	Popis postupaka gospodarenja otpadom, pripadajućih tehnoloških procesa, vrsta i količina otpada	5
	<i>Tablica 1.</i> Procesi i kapaciteti procesa po postupcima	5
	<i>Tablica 2.</i> Vrste otpada po postupcima	5
	<i>Tablica 3.</i> Dopuštena količina koja se može nalaziti na lokaciji.....	6
	<i>Tablica 4.</i> Očitovanje o recikliranju i svrha koja se postiže obavljanjem postupaka gospodarenja otpadom	6
III.	Uvjeti za obavljanje postupka gospodarenja otpadom	7
	<i>Tablica 5.1.</i> Opći uvjeti	7
	<i>Tablica 5.2.</i> Posebni uvjeti.....	9
IV.	Tehnološki procesi.....	13
a)	Metode obavljanja tehnoloških procesa	13
	<i>Tablica 6.A1.</i> Prikupljanje otpada	13
	<i>Tablica 6.A2.</i> Prihvat otpada	15
	<i>Tablica 6.B1.</i> Skladištenje otpada	17
	<i>Tablica 6.B2.</i> Drobljenje građevnog otpada	19
	<i>Tablica 6.C1.</i> Recikliranje otpada proizvodnjom betona.....	21
b)	Obveze praćenja emisija i ostale obveze.....	22
	<i>Tablica 7.</i>	22
V.	Nacrt prostornog razmještaja tehnoloških procesa	23
VI.	Sheme tehnoloških procesa	25
VII.	Mjere nakon zatvaranja, odnosno prestanka obavljanja postupka za koje je izdana dozvola	26
VIII.	Izračuni	27
	Zapremine sekundarnih spremnika.....	27
	Korisni prostor skladišta.....	27
	Dopuštena količina otpada u jednom trenutku	27

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

NOSITELJ IZRADE ELABORATA

IME I PREZIME	Ivan Finek		
OIB	66049838140		
ZVANJE I STRUČNA SPREMA	diplomirani inženjer elektrotehnike		
NAZIV KOMORE	Hrvatska komora inženjera elektrotehnike		
TELEFON		E-POŠTA	ivan.finek@ivelso-projekt.hr
MOBITEL	099/8021018	TELEFAKS	

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

IME I PREZIME	Zoran Mačkić		
OIB	31381763313		
ZVANJE I STRUČNA SPREMA	kem. teh.		
TELEFON	01/3863391	E-POŠTA	ant@ant.hr
MOBITEL	091/5938062	TELEFAKS	01/3863391

IME I PREZIME	Sanja Habuš		
OIB	32920305766		
ZVANJE I STRUČNA SPREMA	kem. teh.		
TELEFON	01/3863391	E-POŠTA	ant@ant.hr
MOBITEL	091/3398030	TELEFAKS	01/3863391

PODACI O PODNOSITELJU ZAHTJEVA ZA ISHOĐENJE DOZVOLE

TVRTKA	PRESOFLEX GRADNJA d.o.o. za trgovinu, proizvodnju i graditeljstvo		
OIB	66952197279		
SJEDIŠTE			
MJESTO	Požega	BROJ POŠTE	34000
ULICA I BROJ	Industrijska 30	ŽUPANIJA	Požeško-slavonska
TELEFON	+385 34 440 800	E-POŠTA	info@presoflex.hr
MOBITEL	+385 91 613 4820	TELEFAKS	

LOKACIJA GOSPODARENJA OTPADOM

MJESTO	Požega	BROJ POŠTE	34000
ULICA I BROJ	Obrtnička 7	ŽUPANIJA	Požeško-slavonska

PODACI IZ KATASTRA

K.O.	POŽEGA
K.Č. BR.	4274/7

PODACI IZ ZEMLJIŠNOKNJIŽNOG ODJELA

K.O.	327760, POŽEGA
ZK.UL.BR.	7642
ZK. Č. BR.	4274/7
VAŽEĆI PROSTORNI PLAN	Prostorni plan uređenja Grada Požege („Službene novine Grada Požege“, broj 16/05, 27/08, 19/13, 11/17)

RJEŠENJA PREMA PROPISIMA KOJI UREĐUJU GRADNJU

KLASA	URBROJ	TIJELO KOJE JE IZDALO RJEŠENJE
UP/I ⁰ -361-05/13-01/34 (Uporabna dozvola od 28.2.2014.)	2177/1-06-06/11-14-4	Republika Hrvatska Požeško-slavonska županija Upravni odjel za gospodarstvo i graditeljstvo

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

Tablica 1. Procesi i kapaciteti procesa po postupcima

br.	POSTUPAK	OZNAKA PROCESA	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA	DOPUŠTENI KAPACITET
1	S	A1	Prikupljanje otpada	∞
2		A2	Prihvatanje otpada	∞
3	R13	B1	Skladištenje otpada	660 m ³
4	R12	B2	Drobljenje građevnog otpada	40.000 t/god
5	R5	C1	Recikliranje otpada proizvodnjom betona	40.000 t/god

Tablica 2. Vrste otpada po postupcima

br.	KLJUČNI BROJ OTPADA	NAZIV OTPADA	POSTUPAK						KAPACITET POSTUPKA
			S	IS	PU	PP	R	D	
1	10 09 08	korištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 09 07*	X						∞
							13		990 t
							5		40.000 t/god
2	17 01 01	beton	X						∞
							13		990 t
							12		40.000 t/god
3	17 01 02	cigle					5		40.000 t/god
			X						∞
							13		990 t
4	17 01 03	crijep/pločice i keramika					12		40.000 t/god
							5		40.000 t/god
			X						∞
5	17 01 07	mješavine betona, cigle, crijepa/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06*					13		990 t
							12		40.000 t/god
							5		40.000 t/god
6	17 05 04	zemlja i kamenje koji nisu navedeni pod 17 05 03*	X						∞
							13		990 t
							12		40.000 t/god
7	19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)					5		40.000 t/god
							13		990 t
									∞

Tablica 3. Dopuštena količina koja se može nalaziti na lokaciji

br.	KLJUČNI BROJ OTPADA	NAZIV OTPADA	DOPUŠTENA KOLIČINA
1	10 09 08	korištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 09 07*	400 t
2	17 01 01	beton	300 t
3	17 01 02	cigle	300 t
4	17 01 03	crijep/pločice i keramika	300 t
5	17 01 07	mješavine betona, cigle, crijepa/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06*	300 t
6	17 05 04	zemlja i kamenje koji nisu navedeni pod 17 05 03*	300 t
7	19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)	600 t

Ukupna količina svih vrsta neopasnog otpada iz Tablice 3. koju je u jednom trenutku dopušteno držati na lokaciji gospodarenja otpadom iznosi: 990 t.

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

br.	OZNAKA POSTUPKA	OČITOVANJE O RECIKLIRANJU
		SVRHA POSTUPKA
1	S	Otpad se ne reciklira ovim postupkom.
		Svrha postupka sakupljanja otpada je omogućavanje provođenja planirane aktivnosti uporabe otpada na predmetnoj lokaciji gospodarenja otpadom.
2	R13	Otpad se ne reciklira ovim postupkom.
		Svrha postupka skladištenja otpada je omogućavanje pravilnog doziranja određene vrste otpada prilikom.
3	R12	Otpad se ne reciklira ovim postupkom.
		Svrha postupka razmjene otpada je usitnjavanje otpada kako bi isti bio pogodan za proizvodnju betona.
4	R5	Otpad se reciklira ovim postupkom.
		Svrha postupka recikliranja/obnavljanja anorganskih materijala je proizvodnja betona.

III. UVJETI ZA OBAVLJANJE POSTUPKA GOSPODARENJA OTPADOM

Tablica 5.1. Opći uvjeti

1. Način izbjegavanja rizika onečišćenja mora
Lokacija gospodarenja otpadom nalazi se na udaljenosti od preko 150 km od najbliže morske obale čime rizik od onečišćenja mora uslijed gospodarenja otpadom na ovoj lokaciji ne postoji.
2. Način izbjegavanja onečišćenja voda
Podna površina lokacije gospodarenja otpadom je izvedena od zbijenog kamenog agregata, a na mjestu gdje su izvedeni boksovi pod je betonski. U jednom od boksova, na nepropusnoj betonskoj površini skladišti se neopasni otpad ključnog broja 10 09 08, dok se na površini od zbijenog agregata skladišti isključivo neopasni građevni otpad iz grupe 17 Kataloga otpada. Na predmetnoj lokaciji gospodari se isključivo inertnim neopasnim otpadom čime ne postoji rizik od onečišćenja voda ovim otpadom.
3. Način izbjegavanja onečišćenja tla
Na predmetnoj lokaciji gospodari se isključivo inertnim neopasnim otpadom čime ne postoji rizik od onečišćenja tla ovim otpadom.
4. Način izbjegavanja onečišćenja zraka
Otpad koji bi mogao utjecati na onečišćenje zraka raznošenjem ili prašenjem, prekriva se ceradom ili polijeva vodom kako bi se onečišćenje zraka čestica svelo na najmanju moguću mjeru. Na lokaciji se gospodari isključivo inertnim otpadom čime ne dolazi do pojave neugodnih mirisa.
5. Način izbjegavanja onečišćenja ugrožavanja biološke raznolikosti
Na lokaciji gospodarenja otpadom izvedena je podloga od zbijenog kamenog agregata čime je cjelokupna površina na kojoj će se gospodariti otpadom trajno zauzeta u smislu ekološke uloge tla. Gospodarenje otpadom na predmetnoj podlozi neće dodatno ugroziti biološku raznolikost predmetnog područja.
6. Način izbjegavanja pojave neugode uzrokovane bukom
Na lokaciji gospodarenja otpadom dolazi do pojave buke obavljanjem postupaka gospodarenja otpadom, međutim ona je privremenog karaktera te time ne dolazi do pojave neugode.
7. Način izbjegavanja pojave neugode uzrokovane mirisom
Na lokaciji se gospodari isključivo inertnim otpadom čime ne dolazi do pojave neugodnih mirisa.
8. Način izbjegavanja pojave štetnog utjecaja na području kulturno-povijesnih, estetskih i prirodnih vrijednosti te drugih vrijednosti koje su od posebnog interesa
Lokacija gospodarenja otpadom u skladu je s odredbama važećeg Prostornog plana uređenja Grada Požege („Službene novine Grada Požege“, broj 16/05, 27/08, 19/13, 11/17): <ul style="list-style-type: none"> – prema kartografskom prikazu 3.1. <i>Uvjeti korištenja i zaštite prostora I. Uvjeti korištenja</i>, lokacija se nalazi na građevinskom području naselja koje je označeno oznakama G (gospodarska namjena - proizvodna i poslovna namjena) i K (komunalno servisna namjena), – prema kartografskom prikazu 3.2. <i>Uvjeti korištenja i zaštite prostora, Područja primjene posebnih mjera uređenja i zaštite</i>, lokacija se ne nalazi na području kulturno-povijesnih, estetskih i prirodnih vrijednosti te drugih vrijednosti koje su od posebnog interesa
9. Usklađenost s važećim prostornim planom
Lokacija gospodarenja otpadom u skladu je s odredbama važećeg Prostornog plana uređenja Grada Požege („Službene novine Grada Požege“, broj 16/05, 27/08, 19/13, 11/17):

<p>– prema kartografskom prikazu 3.1. Uvjeti korištenja i zaštite prostora I. Uvjeti korištenja, lokacija se nalazi na građevinskom području naselja koje je označeno oznakama G (gospodarska namjena - proizvodna i poslovna namjena) i K (komunalno servisna namjena).</p>	
<p>Pravilnik o gospodarenju otpadom („Narodne novine“, br. 81/2020)</p>	
<p>Članak 6. Pravilnika o gospodarenju otpadom</p>	
<p>(1) Opći uvjeti kojima mora udovoljiti lokacija gospodarenja otpadom i građevina ili dio građevine u kojoj se obavlja postupak gospodarenja otpadom (u daljnjem tekstu: građevina) su:</p>	
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	Podna površina lokacije gospodarenja otpadom je izvedena od zbijenog kamenog agregata, a na mjestu gdje su izvedeni boksovi pod je betonski. U jednom od boksova, na nepropusnoj betonskoj površini skladišti se neopasni otpad ključnog broja 10 09 08, dok se na površini od zbijenog agregata skladišti isključivo neopasni građevni otpad iz grupe 17 Kataloga otpada. Na predmetnoj lokaciji gospodari se isključivo inertnim neopasnim otpadom čime ne postoji rizik od onečišćenja voda ovim otpadom.
Opći uvjet	2. da je onemogućeno raznošenje otpada u okoliš, odnosno da je onemogućeno njegovo razlijevanje i ispuštanje u okoliš
Način ispunjavanja	Na lokaciji se gospodari isključivo krutim inertnim otpadom. Otpad koji bi mogao biti raznesen vjetrom u okoliš, prekriva se ceradom ili polijeva vodom kako bi se pojava prašine svela na najmanju moguću mjeru.
Opći uvjet	3. da građevina ima podnu površinu otpornu na djelovanje otpada
Način ispunjavanja	Podna površina lokacije gospodarenja otpadom je izvedena od zbijenog kamenog agregata, a na mjestu gdje su izvedeni boksovi pod je betonski. Na lokaciji se gospodari inertnim otpadom koji ne djeluje na podnu površinu.
Opći uvjet	4. da je neovlaštenim osobama onemogućen pristup otpadu
Način ispunjavanja	Okolo lokacije gospodarenja otpadom postavljena je žičana ograda čime je neovlaštenim osobama onemogućen pristup otpadu.
Opći uvjet	5. 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	6. da je mjesto obavljanja tehnološkog procesa opremljeno rasvjetom
Način ispunjavanja	Lokacija gospodarenja otpadom opremljena je električnom rasvjetom. Rasvjeta pokriva mjesta obavljanja tehnološkog procesa gospodarenja otpadom.
Opći uvjet	7. da je lokacija gospodarenja otpadom označena sukladno članku 29. ovoga Pravilnika
Način ispunjavanja	Građevina za gospodarenje otpadom biti će označena oznakom koja će biti postavljena na svim ulazima u građevinu na lokaciji gospodarenja otpadom, na vidljivom i pristupačnom mjestu. Oznaka će sadržavati sve podatke propisane člankom 29. Pravilnika o gospodarenju otpadom („Narodne novine“, br. 81/2020.): – naziv pravne osobe koja je ishodila dozvolu,

	<ul style="list-style-type: none"> – naziv tijela koje je izdalo dozvolu i klasifikacijsku oznaku dozvole, – radno vrijeme, – odgovarajući natpis: SKLADIŠTE I POGON ZA OBRADU NEOPASNOG OTPADA.
Opći uvjet	8. da je do lokacije gospodarenja otpadom omogućen nesmetan pristup vozilu
Način ispunjavanja	Do lokacije gospodarenja otpadom je omogućen nesmetan pristup vozilu asfaltiranom prometnicom.
Opći uvjet	9. 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	Lokacija gospodarenja otpadom je opremljena s opremom za čišćenje rasutog otpada - utovarivač (Komatsu, WA 320 PZ).

Tablica 5.2. Posebni uvjeti

Pravilnik o gospodarenju otpadom („Narodne novine“, br. 81/2020)	
Članak 7. Pravilnika o gospodarenju otpadom	
Posebni uvjet	(1) Posebni uvjet za djelatnost sakupljanja otpada je upis u Očevidnik prijevoznika otpada ili ugovor o usluzi prijevoza otpada s osobom upisanom u Očevidnik prijevoznika otpada.
Način ispunjavanja	PRESOFLEX GRADNJA d.o.o. upisana je u Očevidnik prijevoznika otpada pod brojem PRV-2148.
Posebni uvjet	(2) Posebni uvjet za djelatnost sakupljanja otpada, uporabe otpada, zbrinjavanja otpada i druge obrade otpada, osim za postupak obrade otpada mobilnim uređajem je raspolaganje skladištem otpada.
Način ispunjavanja	PRESOFLEX GRADNJA d.o.o. raspolaže skladištem otpada na predmetnoj lokaciji.
Posebni uvjet	(3) Posebni uvjet za postupak gospodarenja otpadom koji je dio djelatnosti uporabe, zbrinjavanja i druge obrade otpada je raspolaganje uređajima, odnosno opremom za obradu otpada.
Način ispunjavanja	PRESOFLEX GRADNJA d.o.o. za postupak gospodarenja otpadom uključen u djelatnost uporabe raspolaže postrojenjem za proizvodnju betona (STAV d.o.o., B-5-30-1000-S)
Posebni uvjet	(6) Posebni uvjeti za postupak koji uključuju gospodarenje otpadom koji je posebna kategorija otpada propisani su propisom kojim se uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada.
Način ispunjavanja	PRESOFLEX GRADNJA d.o.o. gospodari građevnim otpadom koji se smatra posebnom kategorijom otpada. Gospodarenje građevnim otpadom kao posebnom kategorijom otpada uređuje <i>Pravilnik o građevnom otpadu i otpadu koji sadrži azbest</i> („Narodne novine“, br. 69/2016.) čiji su zahtjevi prikazani niže.

Članak 8. 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	PRESOFLEX GRADNJA d.o.o. raspolaže vozilima za prikupljanje otpada koja sprječavaju rasipanje, proljevanja, odnosno ispuštanje otpada te širenje prašine i neugodnih mirisa.
--------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Članak 9. Pravilnika o gospodarenju otpadom

Posebni uvjet	(1) Tehnološki proces prihvata otpada uključuje provjeru dokumentacije o otpadu, pregled otpada kojeg se preuzima te poduzimanje ostalih mjera sukladno Elaboratu.
Način ispunjavanja	Djelatnici poduzeća PRESOFLEX GRADNJA d.o.o. prilikom prihvata otpada vizualno pregledavaju otpad, utvrđuju cjelovitost i ispravnost prateće dokumentacije (prateći list) te evidentiraju količinu i vrstu dopremljenog otpada. Podaci iz pratećeg lista unose se u Očevidnik o nastanku i tijeku otpada za tu vrstu otpada.
Posebni uvjet	(2) Provjerom dokumentacije o otpadu mora se utvrditi cjelovitost i točnost propisane prateće dokumentacije otpada kojeg se preuzima.
Način ispunjavanja	Djelatnici poduzeća PRESOFLEX GRADNJA d.o.o. prilikom prihvata otpada provjeravaju cjelovitost i ispravnost propisane dokumentacije otpada kojeg se preuzima (prateći list).
Posebni uvjet	(3) Osoba koja preuzima otpad dužna je, u okviru tehnološkog procesa prihvata otpada, vizualnim pregledom otpada utvrditi odgovara li pošiljka otpada koju preuzima dokumentaciji koja prati tu pošiljku.
Način ispunjavanja	Djelatnici poduzeća PRESOFLEX GRADNJA d.o.o. prilikom prihvata otpada vizualnim pregledom utvrđuju odgovara li otpad koji se preuzima pratećoj dokumentaciji (pratećem listu).

Članak 10. 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	Otpad se privremeno skladištiti odvojeno po svojstvu i vrsti otpada.
Posebni uvjet	(2) Skladište u kojem se obavlja tehnološki proces skladištenja otpada mora biti pod neprekidnim nadzorom.
Način ispunjavanja	Skladište u kojem se obavlja tehnološki proces skladištenja otpada pokriveno je video nadzorom.
Posebni uvjet	(3) Skladište u kojem se obavlja tehnološki proces skladištenja otpada mora biti opremljeno primarnim spremnicima za skladištenje otpada koji moraju biti: <ol style="list-style-type: none"> 1. izrađeni od materijala otpornog na djelovanje uskladištenog otpada 2. izrađeni na način koji omogućava sigurno punjenje, pražnjenje, odzračivanje, uzimanje uzoraka i po potrebi nepropusno zatvaranje i 3. označeni čitljivom oznakom koja sadrži podatke o nazivu posjednika otpada, ključni broj i naziv otpada te u slučaju opasnog otpada, natpis »OPASNI OTPAD« i oznaku odgovarajućeg opasnog svojstva otpada. <p>(7) Iznimno od stavka 3. ovoga članka, ako tehnološki proces skladištenja otpada uključuje samo skladištenje krutog otpada,</p>

	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 iz kojih se taj proces ne može obavljati u spremniku.
Način ispunjavanja	Prihvaćeni građevni otpad skladišti se u rasutom stanju, a otpad ključnog broja 10 09 08 (pijesak) skladišti se u predviđenom betonskom boksu. Upotreba spremnika za ove vrste otpada nije potrebna s obzirom na to da se radi isključivo o inertnom krutom neopasnom otpadu. Mjesto skladištenja otpada u rasutom obliku i betonski boks označeni su oznakama koje sadrže podatke o ključnom broju, nazivu otpada i posjedniku otpada.
Posebni uvjet	(4) Podna površina skladišta: 1. mora biti nepropusna za otpad koji se u njemu skladišti 2. mora biti izvedena na način da se rasuti otpad može jednostavno ukloniti s podne površine (betonska ili asfaltna podloga za kruti otpad, te za tekući otpad betonska s premazom ili aditivom koji sprečava upijanje tekućine u podlogu) i 3. ne smije kemijski reagirati s otpadom i tekućinom iz otpada s kojom dolazi u doticaj. (5) Iznimno od stavka 4. ovoga članka, neopasni građevni otpad i neopasni otpad od rušenja građevine određen grupom 17 Katalogom otpada iz posebnog propisa koji uređuje Katalog otpada može se skladištiti na zemljanoj podlozi.
Način ispunjavanja	Otpad ključnog broja 10 09 08 (pijesak) skladišti se u betonskom boksu čije je podna površina nepropusna, izvedena na način da se otpad može jednostavno s nje ukloniti i ne reagira kemijski s otpadom. Otpad ključnih brojeva iz grupe 17 Kataloga otpada skladišti se na podlozi od zbijenog kamenog agregata.
Posebni uvjet	(6) Skladište mora biti opremljeno ventilacijom.
Način ispunjavanja	Otpad se skladišti na otvorenom čime je prirodna ventilacija stalno prisutna.

Pravilnik o građevnom otpadu i otpadu koji sadrži azbest („Narodne novine“, br. 69/2016.)

Članak 11. Pravilnika o građevnom otpadu i otpadu koji sadrži azbest	
Posebni uvjet	(4) Posjednik neopasnog mineralnog građevnog otpada iz Priloga IV. ovoga Pravilnika dužan je s istim postupati na način da se osigura odgovarajuća uporaba takvoga otpada, sukladno Zakonu, te u mjeri u kojoj je to izvedivo omogućiti pripremu za ponovnu uporabu i ukidanje statusa otpada sukladno posebnom propisu koji uređuje ukidanje statusa otpada. (...) PRILOG IV. Popis neopasnog mineralnog građevnog otpada 17 01 01 17 01 02 17 01 03 17 01 07

	17 05 04 (...)
Način ispunjavanja	PRESOFLEX GRADNJA d.o.o. s neopasnim mineralnim otpadom postupa na način da se osigurava njegova uporaba drobljenjem i ukidanje statusa otpada.

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
10 09 08	korištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 09 07*	10 09 08	korištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 09 07*
17 01 01	beton	17 01 01	beton
17 01 02	cigle	17 01 02	cigle
17 01 03	crijep/pločice i keramika	17 01 03	crijep/pločice i keramika
17 01 07	mješavine betona, cigle, crijepa/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06*	17 01 07	mješavine betona, cigle, crijepa/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06*
17 05 04	zemlja i kamenje koji nisu navedeni pod 17 05 03*	17 05 04	zemlja i kamenje koji nisu navedeni pod 17 05 03*
OSTALI PRODUKTI PROCESA (energija, tehnološka voda i dr.)			
Ispušni plinovi i buka teretnih vozila s kojima se prikuplja otpad.			
RECIKLIRANJE U PROIZVODNOM PROCESU			
U ovom tehnološkom procesu nema recikliranja te se ne radi o proizvodnom procesu.			

POPIS UREĐAJA I OPREME ZA IZVOĐENJE METODE

VRSTA UREĐAJA / OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA I TIP	INSTALIRANI KAPACITET (tona/dan)	NAMJENA
Teretno vozilo	MERCEDES-BENZ AROCS 5, 3342 K		Prikupljanje otpada
Teretno vozilo	MERCEDES-BENZ AROCS 5, 3342 K		Prikupljanje otpada

OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKOG PROCESA

Djelatnici poduzeća PRESOFLEX GRADNJA d.o.o. prije utovara vizualno provjeravaju vrstu otpada koju se treba prikupiti. Pri utovaru se ispunjava sva potrebna prateća dokumentacija za tu pošiljku otpada. Utovaruju se samo one vrste otpada za koje je ishođena dozvola za gospodarenje otpadom. Nakon utovara, prikupljeni otpad se, navedenim teretnim vozilima, prevozi 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 kamion za prikupljanje otpada na mjestu prikupljanja otpada,
- 4) prije utovara otpada provjeriti sastav otpada (odnosno eventualno prisustvo drugih vrsta otpada),
- 5) provjeriti točnost podataka u pratećem listu (kad se otpad prikuplja od druge pravne osobe)
- 6) utovariti otpad u kamion pomoću raspoložive mehanizacije,
- 7) poštujući prometna pravila prevesti otpad do lokacije gospodarenja otpadom,
- 8) 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
10 09 08	korištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 09 07*	10 09 08	korištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 09 07*
17 01 01	beton	17 01 01	beton
17 01 02	cigle	17 01 02	cigle
17 01 03	crijep/pločice i keramika	17 01 03	crijep/pločice i keramika
17 01 07	mješavine betona, cigle, crijepa/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06*	17 01 07	mješavine betona, cigle, crijepa/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06*
17 05 04	zemlja i kamenje koji nisu navedeni pod 17 05 03*	17 05 04	zemlja i kamenje koji nisu navedeni pod 17 05 03*
OSTALI PRODUKTI PROCESA (energija, tehnološka voda i dr.)			
Ispušni plinovi i buka teretnog vozila od kojeg se prihvaća otpad.			
RECIKLIRANJE U PROIZVODNOM PROCESU			
U ovom tehnološkom procesu nema recikliranja te se ne radi o proizvodnom procesu.			

POPIS UREĐAJA I OPREME ZA IZVOĐENJE METODE

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

OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKOG PROCESA

Prilikom prihvata otpada na predmetnoj lokaciji djelatnici poduzeća PRESOFLEX GRADNJA d.o.o. zaduženi za prihvat otpada provjeravaju prateći list (ako je primjenjivo) i pregledavaju dopremljeni otpad. Ukoliko se provjerom utvrdi da otpad odgovara pratećoj dokumentaciji i da je prikladan za prihvat vozača se upućuje na mjesto istovara otpada.

Poduzeće PRESOFLEX GRADNJA d.o.o. preuzima otpad isključivo od posjednika otpada koji imaju mogućnost vaganja svog otpada, čime poduzeće PRESOFLEX GRADNJA d.o.o. nema potrebe naknadno vagati otpad koji se prihvaća na predmetnu lokaciju.

Nakon istovara otpada, ispunjava se pripadajući očevidnik o nastanku i tijeku otpada.

MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA**Nadzor tehnološkog procesa**

Nadzor tehnološkog procesa prihvata 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 prihvata

- se ažurno vode očividnici 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 prihvata otpada osposobljeni za rad na siguran način.

Ukoliko se pri procesu prihvata 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) od vozača preuzeti prateći list, provjeriti je li ispravno popunjen i ovjeren
- 2) 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
- 3) uputiti vozača na mjesto istovara, te nadzirati istovar,
- 4) ispuniti svu predviđenu dokumentaciju (eONTO)
- 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
10 09 08	korištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 09 07*	10 09 08	korištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 09 07*
17 01 01	beton	17 01 01	beton
17 01 02	cigle	17 01 02	cigle
17 01 03	crijep/pločice i keramika	17 01 03	crijep/pločice i keramika
17 01 07	mješavine betona, cigle, crijepa/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06*	17 01 07	mješavine betona, cigle, crijepa/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06*
17 05 04	zemlja i kamenje koji nisu navedeni pod 17 05 03*	17 05 04	zemlja i kamenje koji nisu navedeni pod 17 05 03*
19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)	19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
OSTALI PRODUKTI PROCESA (energija, tehnološka voda i dr.)			
Nema ostalih produkata procesa.			
RECIKLIRANJE U PROIZVODNOM PROCESU			
U ovom tehnološkom procesu se otpad ne reciklira te se ne radi o proizvodnom procesu.			

POPIS UREĐAJA I OPREME ZA IZVOĐENJE METODE

VRSTA UREĐAJA / OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA I TIP	INSTALIRANI KAPACITET (tona/dan)	NAMJENA
Utovarivač	Komatsu, WA 320 PZ		premještanje otpada

OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKOG PROCESA

Na predmetnoj lokaciji gospodarenja otpadom skladišti se samo kruti neopasni otpad. Otpadni ljevački pijesak (10 09 08) skladišti se na vanjskom skladišnom prostoru u predviđenom betonskom boks.

Građevni otpad skladišti se u rasutom stanju na vanjskom skladišnom prostoru.

Mjesto skladištenja otpada u rasutom obliku i betonski boks označeni su oznakama koje sadrže podatke o ključnom broju, nazivu i posjedniku otpada.

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:

- su mjesta za skladištenje u rasutom stanju, i betonski boks, propisno označena s oznakom koja sadrži ključni broj otpada 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 istim,
- 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 za skladištenje.
- 2) Na svakom mjestu skladištenja otpada održavati podatke o nazivu posjednika otpada, ključnom broju otpada i nazivu otpada.
- 3) Svako odstupanje od uobičajenog provođenja procesa skladištenja otpada prijaviti osobi odgovornoj za gospodarenje otpadom.

Tablica 6.B2. Drobljenje građevnog otpada

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA		OZNAKA
4	Drobljenje građevnog otpada		B2
PRETVORBE KROZ TEHNOLOŠKI PROCES			
OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA	KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA
17 01 01	beton	19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
17 01 02	cigle		
17 01 03	crijep/pločice i keramika		
17 01 07	mješavine betona, cigle, crijepa/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06*		
17 05 04	zemlja i kamenje koji nisu navedeni pod 17 05 03*		
OSTALI PRODUKTI PROCESA (energija, tehnološka voda i dr.)			
Buka koja nastaje radom drobilice.			
RECIKLIRANJE U PROIZVODNOM PROCESU			
U ovom tehnološkom procesu nema recikliranja te se ne radi o proizvodnom procesu.			

POPIS UREĐAJA I OPREME ZA IZVOĐENJE METODE

VRSTA UREĐAJA / OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA I TIP	INSTALIRANI KAPACITET (tona/dan)	NAMJENA
Utovarivač	Komatsu, WA 320 PZ		premještanje otpada
Drobnica	TEREX FINLAY J-960	200	usitnjavanje građevnog otpada

OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKOG PROCESA

Uskladišteni građevni otpad se pomoću utovarivača postupno utovaruje u usipni koš mobilne drobilice. U drobnici se utovareni građevni otpad usitnjava te iz nje izlazi putem transportne trake. Usitnjenom otpadu se dodjeljuje ključni broj 19 12 09 te je takav otpad pogodan za daljnji tehnološki proces recikliranja otpada proizvodnjom betona.

Dopušteni kapacitet tehnološkog procesa drobljenja građevnog otpada:
 Kapacitet drobljenja građevnog otpada procjenjuje se na 200 tona po danu, te se očekuje da će se na lokaciji gospodarenja otpadom raditi najviše 200 radnih dana u godini.
 $200 \text{ tona} \times 200 \text{ dana} = 40.000 \text{ tona/godina}$

MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA**Nadzor tehnološkog procesa**

Nadzor tehnološkog procesa usitnjavanja otpada provodi osoba odgovorna za gospodarenje otpadom imenovana od strane poduzeća PRESOFLEX GRADNJA d.o.o.

Dužnost je odgovorne osobe da nadzorom osigura da:

- se, osim djelatnika koji upravlja drobnicom, nitko od drugih djelatnika ne nalazi u blizini drobnice kada ona radi,
- je usitnjeni građevni otpad zadovoljavajuće kvalitete.

Ukoliko se pri procesu usitnjavanja 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

Radnik na utovarivaču

- 1) opremiti se osobnim zaštitnim sredstvima
- 2) osigurati da se nitko od radnika ne nalazi u blizini utovarivača
- 3) postepeno utovarivati građevni otpad u drobilicu
- 4) paziti da se drobilica ne preoptereći prevelikom količinom otpada

Radnik na drobilici

- 1) opremiti se osobnim zaštitnim sredstvima
- 2) osigurati da se nitko od radnika ne nalazi u blizini pokretnih dijelova drobilice
- 3) pozicionirati drobilicu na mjesto prikladno za obradu otpada
- 4) postupati sukladno uputama za rad s drobilicom od proizvođača drobilice.

Tablica 6.C1. Recikliranje otpada proizvodnjom betona

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA		OZNAKA
5	Recikliranje otpada proizvodnjom betona		C1
PRETVORBE KROZ TEHNOLOŠKI PROCES			
OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA	KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA
10 09 08	korištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 09 07*		
19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)		
OSTALI PRODUKTI PROCESA (energija, tehnološka voda i dr.)			
Nema ostalih produkata procesa.			
RECIKLIRANJE U PROIZVODNOM PROCESU			
U ovom tehnološkom procesu se otpad reciklira te se radi o procesu proizvodnje betona.			

POPIS UREĐAJA I OPREME ZA IZVOĐENJE METODE

VRSTA UREĐAJA / OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA I TIP	INSTALIRANI KAPACITET (tona/dan)	NAMJENA
Postrojenje za proizvodnju betona	STAV d.o.o., B-5-30-1000-S	200	Proizvodnja betona miješanjem otpad sa ostalim potrebnim sastojcima.

OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKOG PROCESA

U postrojenje za proizvodnju betona se istovremeno, u određenim omjerima, dodaje otpad navedenih ključnih brojeva i ostale komponente potrebne za proizvodnju betona (kemijski dodaci, cement, agregat i voda). Opisani proces je automatiziran te se njime upravlja iz prostorije za upravljanje, tako da zaposlenici ne sudjeluju izravno u ovom procesu. Proizvedeni beton se izliva kroz lijevak otvora miješalice u kamion miješalicu (mikser) koji ga prevozi na mjesto gdje će se upotrijebiti.

Dopušteni kapacitet tehnološkog procesa proizvodnje betona:

Kapacitet procesa recikliranja otpada proizvodnjom betona procjenjuje se na 200 tona po danu (25 t/h), te se očekuje da će se na lokaciji gospodarenja otpadom raditi najviše 200 radnih dana u godini.

$200 \text{ tona} \times 200 \text{ dana} = 40.000 \text{ tona/godina}$

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:

- se postrojenje za proizvodnju betona redovito ispituje kao radna oprema

- se postrojenje za proizvodnju betona redovito održava i servisira
- su djelatnici koji upravljaju postrojenjem za proizvodnju betona osposobljeni za rukovanje istim
- su djelatnici koji se bave proizvodnjom betona osposobljeni za rad na siguran način.

Ukoliko se pri procesu proizvodnje betona 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) postrojenjem za proizvodnju betona smije upravljati samo djelatnik osposobljen za rad s istim
- 2) zabranjeno je čistiti, podmazivati i popravljati stroj koji je u pogonu
- 3) svaki kvar postrojenja za proizvodnju otpada ili odstupanje od uobičajenog procesa proizvodnje betona 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 RAZMJESTA TEHNOLOŠKIH PROCESA



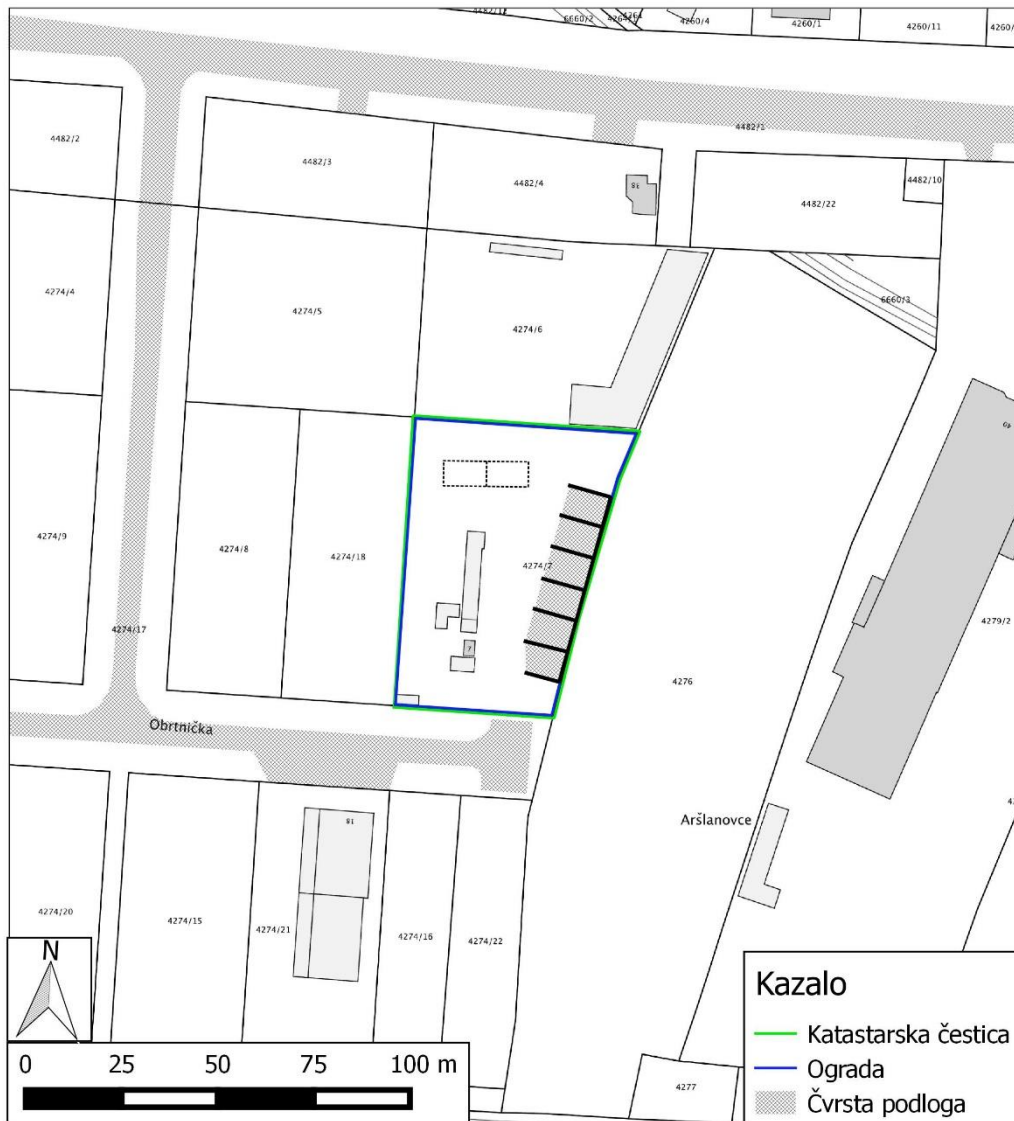
REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNA GEODETSKA UPRAVA
PODRUČNI URED ZA KATASTAR
POŽEGA

Stanje na dan: 17.05.2021.
OSS evidencijski broj: 418644/2021

K.o. POŽEGA
k.č.br.: 4274/7

IZVOD IZ KATASTARSKOG PLANA

Mjerilo 1:1000
Izvorno mjerilo 1:2000

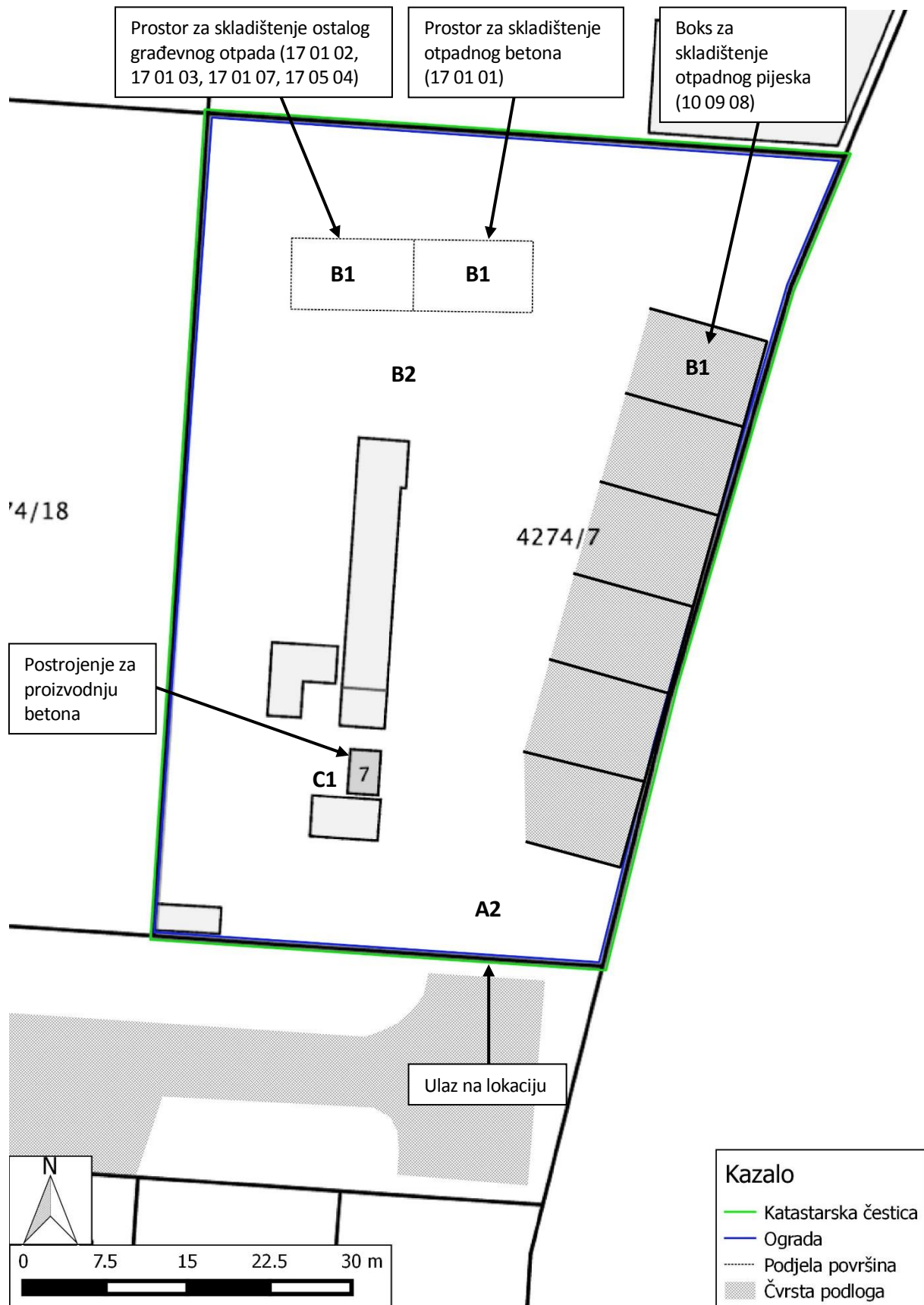


Upravna pristojba prema tar.br. 44 Tarife upravnih pristojbi Uredbe o Tarifama upravnih pristojbi (»Narodne novine«, br. 8/17) u iznosu od 15,00 kuna naplaćena je elektroničkim putem. Upravna pristojba prema tar.br. 1 ne naplaćuje se.



Kontrolni broj: 7254420e08efe8

Skeniranjem QR koda izvodiš na ovu vebstranicu gdje možete provjeriti točnost podataka. Isto možete učiniti i na internetnoj adresi <http://okazanje.nacrta.hr/public/procasni/Dokumenti/arsovan/loznicnog/7254420e08efe8>. U oba slučaja sastav će prikazati uvjerenje 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:

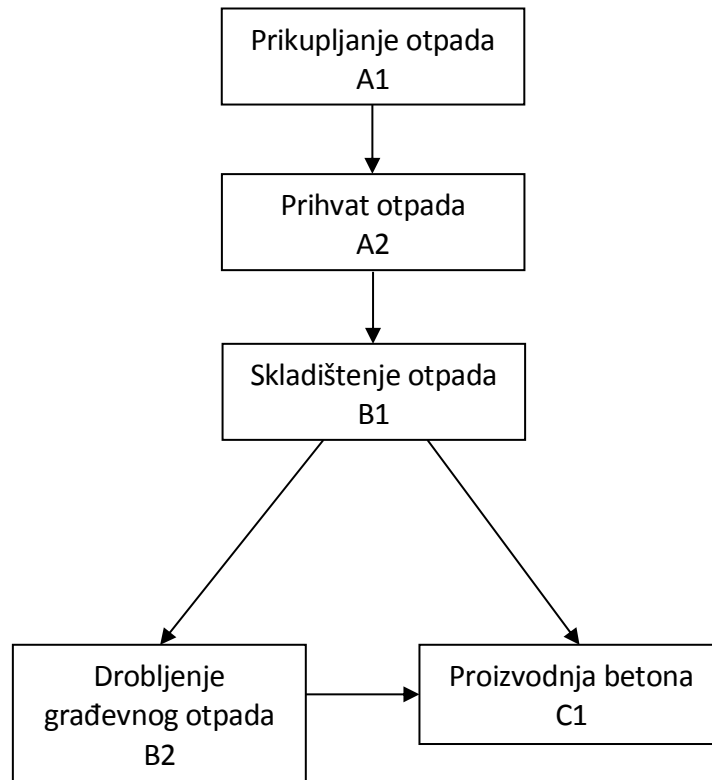
A2 - Prihvat otpada

B1 - Skladištenje otpada

B2 - Drobljenje građevnog otpada

C1 - Proizvodnja betona

VI. SCHEME TEHNOLOŠKIH PROCESA



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

Nakon prestanka obavljanja djelatnosti za koje je izdana dozvola potrebno je svu količinu otpada s lokacije zbrinuti putem ovlaštene osobe.

O prestanku obavljanja djelatnosti mora se obavijestiti nadležna tijela.

Može se očekivati da će se prilikom uklanjanja ili prenamjene postojećih objekata 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 štuta i iskopani materijal gdje se nalazi zaprašeni usitnjeni materijal mora se prekrivati da ne postoji mogućnost podizanja prašine uslijed vjetra,
- 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

Otpad se skladišti na predviđenim površinama predmetne lokacije za gospodarenje otpadom i u predviđenom boksu.

Površina za skladištenje građevnog otpada iznosi oko 130 m², a površina boksa za skladištenje otpadnog pijeska oko 90 m². Građevni otpad i otpadni pijesak skladištiti će se u visinu do oko 3 m.

Volumen prostora za skladištenje krupnog drvenog otpada:

$$130 \text{ m}^2 \times 3 \text{ m} + 90 \text{ m}^2 \times 3 \text{ m} = 660 \text{ m}^3$$

Ukupni korisni prostor skladišta otpada na predmetnoj lokaciji gospodarenja otpadom iznosi oko 660 m³.

DOPUŠTENA KOLIČINA OTPADA U JEDNOM TRENUTKU

Dopuštena količina svih vrsta otpada koja se u jednom trenutku može nalaziti na lokaciji izračunava se pod pretpostavkom da je gustoća predmetnog otpada oko 1,5 t/m³.

$$V = 1,5 \text{ t/m}^3 \times 660 \text{ m}^3 = 990 \text{ t}$$

Dopuštena količina svih vrsta otpada koji se u jednom trenutku mogu nalaziti na lokaciji gospodarenja otpadom iznosi 990 tona.

Prilog 1. Potvrda Hrvatske komore inženjera elektrotehnike da nositelj izrade elaborata ima pravo strukovnog naziva ovlaštenu inženjer elektrotehnike



REPUBLIKA HRVATSKA
HRVATSKA KOMORA
INŽENJERA ELEKTROTEHNIKE

Klasa: UP/I-800-01/16-01/43
Urbroj: 504-05-16-5
Zagreb, 18. ožujka 2016. godine

Na temelju članka 27. Zakona o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju ("Narodne novine", broj 78/2015.) Hrvatska komora inženjera elektrotehnike, rješavajući po Zahtjevu za upis u Imenik ovlaštenih inženjera elektrotehnike Hrvatske komore inženjera elektrotehnike, koji je podnio **Ivan Finek**, dipl.ing.el., ZAGREB, Njegoševa 14, donijela je

RJEŠENJE

**o upisu u Imenik ovlaštenih inženjera elektrotehnike
Hrvatske komore inženjera elektrotehnike**

1. U **Imenik ovlaštenih inženjera elektrotehnike HKIE** upisuje se **Ivan Finek**, dipl.ing.el., OIB 66049838140, pod rednim brojem **2731**, s danom upisa **18.03.2016.** godine.
2. Upisom u Imenik ovlaštenih inženjera elektrotehnike, **Ivan Finek** dipl.ing.el., stječe pravo na uporabu strukovnog naziva "**ovlaštenu inženjer elektrotehnike**" i može obavljati poslove projektiranja u svojstvu odgovorne osobe (projektanta i/ili glavnog projektanta) u okviru zadaće elektrotehničke struke, te poslove stručnog nadzora građenja u svojstvu odgovorne osobe (nadzornog inženjera) u okviru zadaće elektrotehničke struke u skladu s člancima 52. i 53. stavak 1. Zakona o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje, te ostala prava i dužnosti sukladno posebnim propisima.
3. Ovlaštenu inženjer elektrotehnike poslove iz točke 2. ovoga Rješenja dužan je obavljati sukladno temeljnim načelima i pravilima struke koje treba poštivati ovlaštenu inženjer elektrotehnike.
4. Na temelju članka 26. stavka 5. Zakona o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju ovlaštenom inženjeru elektrotehnike HKIE izdaje "**inženjersku iskaznicu**" i "**pečat**", koji su trajno vlasništvo HKIE.
5. Ovlaštenu inženjer elektrotehnike dobiva posredstvom HKIE policu osiguranja od profesionalne odgovornosti od odabranog osiguravatelja. Polica se izdaje za razdoblje od godinu dana i obnavlja svake godine.
6. Ovlaštenu inženjer elektrotehnike dužan je plaćati HKIE članarinu i ostala davanja koja utvrde tijela HKIE, osim u slučaju mirovanja članstva, te pri prestanku članstva u HKIE podmiriti sve dospjele financijske obveze prema istima.
7. Ovlaštenu inženjer elektrotehnike ima prava i dužnosti u skladu s člankom 21. stavkom 1. podstavkom 6. Zakona o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju.
8. Podnositelj Zahtjeva za upis u Imenik ovlaštenih inženjera elektrotehnike HKIE uplatio je upisninu u iznosu od 2.000,00 kn (slovima: dvije tisuće kuna) u korist računa HKIE.

Obrazloženje

Ivan Finek, dipl.ing.el., podnio je Zahtjev za upis u Imenik ovlaštenih inženjera elektrotehnike HKIE.

Dana **18.03.2016.** godine proveden je postupak razmatranja dostavljenog potpunog Zahtjeva imenovanog za upis u Imenik ovlaštenih inženjera elektrotehnike HKIE, te je ocijenjeno da imenovani u skladu s člankom 27. Zakona o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju ("Narodne novine", broj 78/2015.), ispunjava uvjete za upis u Imenik ovlaštenih inženjera elektrotehnike HKIE.

Ovlašteni inženjer elektrotehnike upisom u Imenik ovlaštenih inženjera elektrotehnike HKIE stječe pravo na obavljanje poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja u svojstvu odgovorne osobe u okviru zadaće elektrotehničke struke, sukladno Zakonu i Statutu HKIE.

Ovlašteni inženjer elektrotehnike može poslove projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja prema članku 19. Zakona o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje ("Narodne novine", broj 78/2015.) obavljati samostalno u vlastitom uredu, zajedničkom uredu, ili u pravnoj osobi registriranoj za tu djelatnost.

Ovlašteni inženjer elektrotehnike, osim u slučaju mirovanja članstva, dobiva posredstvom HKIE policu osiguranja od profesionalne odgovornosti od odabranog osiguravatelja. Polica se izdaje za razdoblje od godinu dana i obnavlja svake godine.

Upisom u Imenik ovlaštenih inženjera elektrotehnike HKIE imenovani stječe pravo na "pečat" i "inženjersku iskaznicu" koje mu izdaje HKIE, a koji su trajno vlasništvo HKIE.

Ovlašteni inženjer elektrotehnike ima prava i dužnosti u skladu s člankom 21. stavkom 1. podstavkom 6. Zakona o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju i Statutom Hrvatske komore inženjera elektrotehnike.

Ovlašteni inženjer elektrotehnike je dužan redovito plaćati članarinu.

Ovlašteni inženjer elektrotehnike 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 Odlukom o visini upisnine i članarine Hrvatske komore inženjera elektrotehnike, uplaćena je upisnina u iznosu od 2.000,00 kn (slovima: dvije tisuće kuna) u korist računa Hrvatske komore inženjera elektrotehnike broj: HR7823600001102094148.

Upravna pristojba u iznosu od 70,00 kn (slovima: sedamdeset kuna) plaćena je upravnim biljezima emisije Republike Hrvatske koji su zalijepljeni na podnesak i poništeni pečatom ovog tijela prema Tar. br. 1. i 2. Zakona o upravnim pristojbama. ("Narodne novine", br. 8/96, 77/96, 95/97, 131/97, 68/98, 66/99, 145/99, 30/00, 116/00, 163/03, 17/04, 110/04, 141/04, 150/05, 153/05, 129/06, 117/07, 25/08, 60/08, 20/10, 69/10, 126/11, 112/12 i 80/13).

Na temelju svega prethodno navedenog riješeno je kao u dispozitivu, te Komora u skladu s člancima 25. i 26. Zakona o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju donosi ovo Rješenje.

Pouka o pravnom lijeku:

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

Predsjednik
Hrvatske komore inženjera elektrotehnike

Željko Matic, dipl.ing.el.



Dostaviti:

1. Ivan Finek, 10000 ZAGREB, Njegoševa 14
2. U Zbirku isprava Komore
3. Pismohrana Komore

Prilog 2. Osiguranje od odgovornosti za štetu koju bi nositelj izrade mogao prouzročiti elaboratom gospodarenja otpadom kojeg je izradio



Polica osigurateljnog pokrića
od odgovornosti broj 1500-174925169

Ugovaratelj osiguranja:	HRVATSKA KOMORA INŽENJERA ELEKTROTEHNIKE, Ulica grada Vukovara 271/2, HR-10000 Zagreb OIB: 31185646618
Osiguranik:	IVAN FINEK OIB: 66049838140
Početak osiguranja:	01.06.2021. (00:00h)
Istek osiguranja:	01.06.2022. (00:00h)
Teritorijalno pokrće:	Republika Hrvatska
Predmet osiguranja:	Profesionalna odgovornost u arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji za štetu koju bi osiguranik obavljanjem poslova, odnosno djelatnosti mogao učiniti investitoru ili trećim osobama s uključenim pokrićem za profesionalnu odgovornost osiguranika s osnova štete koju bi osiguranik mogao načiniti naručitelju pri pružanju usluge izrade elaborata sukladno Zakonu o gospodarenju otpadom
Iznos osiguranja:	1.000.000,00 kn po štetnom događaju, 2.500.000,00 kn ukupno godišnje. Podlimit za čisto imovinsku štetu po osiguraniku iznosi 500.000,00 kn po štetnom događaju, a u okviru ugovorenog iznosa osiguranja.
Uvjeti osiguranja i Klausule:	Opći Uvjeti za osiguranje imovine 101-1118 Uvjeti za osiguranje od profesionalne odgovornosti u arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji 146-0310 Klausula o sankcijama Informacije o obradi podataka-ILOOP (KP01-2021-1) Informacije ugovaratelju osiguranja (KNM-950-2) IPID-Osiguranje profesionalne odgovornosti-arhitekti (IPID-OO-1460310-0319). Klausula isključenja cyber rizika - profesionalne odgovornosti (KLACI003). Klausula za isključenje zaraznih bolesti_2021 (KL_2021_ZB)
Posebne napomene:	Ugovoreni godišnji iznos osiguranja predstavlja gornju granicu obveze osiguratelja za sve osigurane slučajeve koji nastanu tijekom jedne osigurateljne godine.

Zagreb, 27.05.2021.

Allianz Hrvatska d.d.