

ELABORAT GOSPODARENJA OTPADOM
Građevinski obrt "ISKOPI MILARDOVIĆ", vl.
Ivan Milardović
za obavljanje djelatnosti oporabe građevinskog otpada
mobilnim postrojenjem na lokaciji Šime Kurelića bb,
Pazin

NOSITELJ IZRADE: GORAN CUCULIĆ MAG.ING.AEDIF

MJESTO I DATUM IZRADE: RIJEKA, TRAVANJ, 2015.

DOZVOLA ZA GOSPODARENJE OTPADOM:


KLASA :	<i>NAZIV TIJELA KOJE IZDAJE DOZVOLU:</i> ISTARSKA ŽUPANIJA UPRAVNI ODJEL ZA ODRŽIVI RAZVOJ M.P.
URBROJ:	
DATUM:	

S A D R Ž A J


1. <u>PODACI O IZRAĐIVAČU, PODNOSITELJU ZAHTJEVA I LOKACIJI</u>	3
1.1. NOSITELJ IZRADE ELABORATA.....	3
1.2. SURADNICI NOSITELJA IZRADE ELABORATA	3
1.3. PODACI O PODNOSITELJU ZAHTJEVA ZA ISHOĐENJE DOZVOLE	3
1.4. LOKACIJA GOSPODARENJA OTPADOM.....	4
2. <u>POPIS POSTUPAKA GOSPODARENJA OTPADOM, PRIPADAJUĆIH TEHNOLOŠKIH PROCESA, VRSTA I KOLIČINA OTPADA</u>	5
3. <u>UVJETI ZA OBAVLJANJE POSTUPKA GOSPODARENJA OTPADOM</u>	6
4. <u>TEHNOLOŠKI PROCESI</u>	8
4.1. METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA – MEHANIČKA OBRADA NEOPASNOG OTPADA.....	8
4.1.1. OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA	8
4.1.2. MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA	9
4.1.3. NADZOR TEHNOLOŠKOG PROCESA.....	9
4.1.4. UPUTE ZA RAD.....	9
5. <u>OBVEZE PRAĆENJA EMISIJA</u>	10
6. <u>SIGURNOSNO PREVENTIVNE MJERE</u>	11
7. <u>NACRT PROSTORNOG RAZMJEŠTAJA TEHNOLOŠKIH PROCESA</u>	12
8. <u>SHEMA TEHNOLOŠKIH PROCESA</u>	13
9. <u>MJERE NAKON PRESTANKA OBAVLJANJA POSTUPAKA ZA KOJE JE IZDANA DOZVOLA</u>	14
10. <u>PRILOZI</u>	15
I. PRESLIKA DOKUMENTA O ČLANSTVU U KOMORI NOSITELJA IZRADE ELABORATA	16
II. PRESLIKA DOKAZA O OBVEZONOM OSIGURANJU OD PROFESIONALNE ODGOVORNOSTI NOSITELJA IZRADE ELABORATA.....	19

1. PODACI O IZRAĐIVAČU, PODNOSITELJU ZAHTJEVA I LOKACIJI

1.1. NOSITELJ IZRADE ELABORATA

IME I PREZIME	GORAN CUCULIĆ 		
OIB	82735409540		
ZVANJE I STRUČNA SPREMA	MAG.ING.AEDIF., VSS (VII/1)		
NAZIV KOMORE	HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA		
TELEFON	051/ 633-400	E-POŠTA	GORAN.CUCULIC@DLS.HR
MOBITEL	091 20 50 044	TELEFAKS	051/ 633-013

1.2. SURADNICI NOSITELJA IZRADE ELABORATA

IME I PREZIME	IGOR MEIXNER 		
OIB	86835231491		
ZVANJE I STRUČNA SPREMA	DIPL.ING.KEM.TEHN., VSS (VII/1)		
TELEFON	051/ 633-400	E-POŠTA	IGOR@DLS.HR
MOBITEL	091 205 0850	TELEFAKS	051/ 633-013
IME I PREZIME	DOMAGOJ KRIŠKOVIĆ 		
OIB	58439722470		
ZVANJE I STRUČNA SPREMA	DIPL.ING.PREH.TEHN., VSS (VII/1)		
TELEFON	051/ 633-400	E-POŠTA	DOMAGOJ@DLS.HR
MOBITEL	091 20 50 750	TELEFAKS	051/ 633-013

1.3. PODACI O PODNOSITELJU ZAHTJEVA ZA ISHOĐENJE DOZVOLE

TVRTKA	GRAĐEVINSKI OBRT "ISKUPI MILARDOVIĆ", VL. IVAN MILARDOVIĆ, CERNIK, CERNIK 125		
SKRAĆENA TVRTKA	"ISKUPI MILARDOVIĆ"		
MBO/MBS	90859448	OIB	24629723519
		OBRTNICA	08010001028
SJEDIŠTE			
MJESTO	ČAVLE	BROJ POŠTE	51219
ULICA I BROJ	CERNIK 125	ŽUPANIJA	PRIMORSKO-GORANSKA
TELEFON	051 502 310	E-POŠTA	iskopi.milardovic@ri.t-com.hr
MOBITEL		TELEFAKS	051 502 080

1.4. LOKACIJA GOSPODARENJA OTPADOM

MJESTO	PAZIN	BROJ POŠTE	52000
ULICA I BROJ	ŠIME KURELIĆA BB	ŽUPANIJA	ISTARSKA
PODACI IZ KATASTRA			
K. O.	PAZIN		
K. Č. BR.	1371, 1372		
PODACI IZ ZEMLJIŠNOKNJIŽNOG ODJELA			
K.O. ZK.UL.BR	PAZIN		
ZK. Č. BR.	1684		

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

BR.	OZNAKA POSTUPKA	OZNAKA PROCESA	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA	KAPACITET PROCESA	JEDINICA
1.	R5	A1	MEHANIČKA OBRADA NEOPASNOG OTPADA	400	T/GOD

BR.	KLJUČNI BROJ	KOLIČINA (T/GOD)	POSTUPAK						NASTAJE/ PREOSTAJE**
			S	IS	PU	PP	R	D	
1.	17 01 01	400					5		17 01 01, 17 04 05
UKUPNO		400							

3. UVJETI ZA OBAVLJANJE POSTUPKA GOSPODARENJA OTPADOM

OPĆI UVJETI IZ PRAVILNIKA O GOSPODARENJU OTPADOM (NN 23/14, 51/14)	
OPĆI UVJET	NAČIN ISPUNJAVANJA
ONEMOGUĆENO ISTJECANJE OBORINSKE VODE KOJA JE DOŠLA U DOTICAJ S OTPADOM NA TLO, U VODE, PODZEMNE VODE I MORE.	NA LOKACIJI OBAVLJANJA TEHNOLOŠKOG POSTUPKA NIJE MOGUĆE SPRIJEČITI DOTICAJ OBORINSKE VODE I OTPADA NASTALOG OD RUŠENJA GRAĐEVINE, MEĐUTIM OTPAD KOJI SE OBRADUJE JE NEOPASAN (INERTAN) I NEMA UTJECAJA NA TLO, PODZEMNE VODE I MORE.
ONEMOGUĆENO RAZNOŠENJE OTPADA U OKOLIŠU, ODNOSNO DA JE ONEMOGUĆENO NJEGOVO RAZLIJEVANJE I/ILI ISPUŠTANJE U OKOLIŠ.	OTPAD SE OBRADUJE U OGRAĐENOM PROSTORU NA GRADILIŠTU ČIME JE ONEMOGUĆENO RAZNOŠENJE OTPADA U OKOLIŠ. OBRADUJE SE SAMO KRUTI NEOPASNI OTPAD U RASUTOM STANJU KOJI SE NE SAKUPLJA I NE SKLADIŠTI VEĆ SE KONTINUIRANO ODVOZI PUTEM OVLAŠTENE TVRTKE.
GRAĐEVINA IMA PODNU POVRŠINU OTPORNU NA DJELOVANJE OTPADA.	OTPAD KOJI JE NAMIJENJEN OPORABI, PO SVOM JE SVOJSTVU NEOPASAN (INERTAN) I NEMA UTJECAJA NA PODNU POVRŠINU.
NEOVLAŠTENIM OSOBAMA ONEMOGUĆEN JE PRISTUP OTPADU	GRADILIŠTE JE POD STALNIM NADZOROM DJELATNIKA GRAĐEVINSKOG OBRTA ISKOPI MILARDOVIĆ VL. IVAN MILARDOVIĆ I NIJE OMOGUĆEN PRISTUP NEOVLAŠTENIM OSOBAMA. PROSTOR JE OGRAĐEN ČVRSTOM OGRADOM UZ KONTROLU ULAZA I IZLAZA KAKO BI SE ONEMOGUĆIO PRISTUP NEOVLAŠTENIM OSOBAMA. NA VIDNOM MJESTU ISTAKNUTI SU ZNAKOVI ZABRANE NEOVLAŠTENOG KRETANJA PO GRADILIŠTU.
GRAĐEVINA JE OPREMLJENA UREĐAJIMA, OPREMOM I SREDSTVIMA ZA DOJAVU I GAŠENJE POŽARA.	UREĐAJ U KOJEM SE OBAVLJA RECIKLIRANJE/OBNAVLJANJE GRAĐEVNOG OTPADA JE OPREMLJEN OPREMOM I SREDSTVIMA ZA GAŠENJE POŽARA. PROTUPOŽARNI APARATI SE REDOVITO ISPITUJU.
NA VIDLJIVOM I PRISTUPAČNOM MJESTU OBAVLJANJA TEHNOLOŠKOG PROCESA POSTAVLJENE SU UPUTE ZA RAD.	RADNICI KOJI RADE NA STROJEVIMA EDUCIRANI SU I UPOZNATI S TEHNOLOŠKIM PROCESOM. RADNICI SU OSPOSOBLJENI ZA RAD NA SIGURAN NAČIN. UPUTE ZA RAD SASTAVNI SU DIO SPECIFIKACIJE OPREME KOJA SE KORISTI U TEHNOLOŠKOM POSTUPKU.
MJESTO OBAVLJANJA TEHNOLOŠKOG PROCESA OPREMLJENO JE RASVJETOM.	TEHNOLOŠKI PROCES SE OBAVLJA NA OTVORENOM PROSTORU TIJEKOM DANA, A MJESTO OBAVLJANJA TEHNOLOŠKOG PROCESA OPREMLJENO JE PRIRODNOM I UMJETNOM RASVJETOM. UMJETNA RASVJETA JE OSIGURANA U SLUČAJU SMANJENE VIDLJIVOSTI TJ. KADA PRIRODNA SVJETLOST NIJE DOVOLJNA ZA OBAVLJANJE TEHNOLOŠKOG PROCESA.
GRAĐEVINA JE OZNAČENA SUKLADNO PRAVILNIKU O GOSPODARENJU OTPADOM.	GRAĐEVINA JE OZNAČENA SUKLADNO PRAVILNIKU O GOSPODARENJU OTPADOM. OBAVIJEST O NAMJERI ISHOĐENJA DOZVOLE ISTAKNUTA JE NA GLAVNOM ULAZU U GRADILIŠTE NA VIDLJIVOM I PRISTUPAČNOM MJESTU.
DO GRAĐEVINE JE OMOGUĆEN NESMETAN PRISTUP VOZILU.	DO GRAĐEVINE JE OMOGUĆEN NESMETAN PRISTUP VOZILIMA IZ ULICE ŠIME KURELIĆA.
GRAĐEVINA JE OPREMLJENA S OPREMOM I SREDSTVIMA ZA ČIŠĆENJE RASUTOG I RAZLIVENOG OTPADA OVISNO O KEMIJSKIM I FIZIKALNIM SVOJSTVIMA OTPADA.	LOKACIJA NA KOJOJ ĆE SE OBAVLJATI TEHNOLOŠKI PROCES OPORABE OTPADA OPREMLJENA JE LOPATAMA, METLAMA, RUČNIM KOLICIMA ZA SAKUPLJANJE RASUTOG OTPADA. U SLUČAJU RASIPANJA OTPADA PRISTUPA SE ODMAH ČIŠĆENJU ODNOSNO SAKUPLJANJU RASUTOG OTPADA. TEKUĆI OTPAD NIJE PREDVIĐEN ZA OBRADU.

POSEBNI UVJETI IZ PRAVILNIKA O GOSPODARENJU OTPADOM (NN 23/14, 51/14) ZA OBAVLJANJE DJELATNOSTI OPORABE, ZBRINJAVANJA I DRUGE OBRABE OTPADA	
POSEBNI UVJET	NAČIN ISPUNJAVANJA
POSEBNI UVJET JE RASPOLAGANJE UREĐAJIMA, ODNOSNO OPREMOM ZA OBRADU OTPADA.	GRAĐEVINSKI OBRT ISKOPI MILARDOVIĆ VL. IVAN MILARDOVIĆ POSJEDUJE UREĐAJE ZA MEHANIČKU OBRADU OTPADA, A NAVEDENI UREĐAJI NABROJANI SU I OPISANI POD TOČKOM 4.1.-METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKOG PROCESA OBRABE NEOPASNOG OTPADA.
POSEBNI UVJETI IZ PRAVILNIKA O GOSPODARENJU GRAĐEVNIM OTPADOM (NN 38/08)	
POSEBNI UVJET	NAČIN ISPUNJAVANJA
GRAĐEVNI OTPAD NE SMIJE SE ODLOŽITI NA MJESTU NASTANKA KAO NITI NA LOKACIJAMA KOJE NISU ZA TO PREDVIĐENE	GRAĐEVNI OTPAD NAMIJENJEN OBRADI NE ODLAŽE SE NA PREDMETNOJ LOKACIJI, VEĆ SE KONTINUIRANO ODVOZI PUTEM OVLAŠTENIH PRIJEVOZNIKA/SAKUPLJAČA NA DRUGE LOKACIJE GDJE ĆE BITI OPORABLJEN.
POSJEDNIK GRAĐEVNOG OTPADA DUŽAN JE SNOSITI SVE TROŠKOVE GOSPODARENJA GRAĐEVNIM OTPADOM	TROŠKOVE GOSPODARENJA OTPADOM SNOSI IZVOĐAČ RADOVA.
POSJEDNIK GRAĐEVNOG OTPADA DUŽAN JE OSIGURATI UVJETE ZA ODVOJENO SKUPLJANJE I PRIVREMENO SKLADIŠTENJE GRAĐEVNOG OTPADA	NA LOKACIJI SE NE OBAVLJA ODVOJENO SAKUPLJANJE I PRIVREMENO SKLADIŠTENJE, VEĆ SE GRAĐEVNI OTPAD KONTINUIRANO ODVOZI RADI SPRIJEČAVANJA NAGOMILAVANJA U CILJU OSIGURAVANJA ČISTOG MANIPULATIVNOG PROSTORA.
ODVOJENO SKUPLJANJE I PRIVREMENO SKLADIŠTENJE GRAĐEVNOG OTPADA POSJEDNIK GRAĐEVNOG OTPADA MORA POVJERITI OVLAŠTENJOJ OSOBI.	GRAĐEVNI OTPAD SE PREDAJE OVLAŠTENIM OSOBAMA ZA PRIJEVOZ/SAKUPLJANJE.
POSJEDNIK GRAĐEVNOG OTPADA KOJI JE IZVOĐAČ MOŽE NA GRADILIŠTU NA KOJEM NASTAJE GRAĐEVNI OTPAD TAJ OTPAD I OPORABITI U OKVIRU REGISTRIRANE DJELATNOSTI I ODGOVARAJUĆE DOZVOLE ZA GOSPODARENJE OTPADOM.	UKOLIKO SE ZA TO UKAŽE POTREBA, DIO OBRADENOG GRAĐEVNOG OTPADA UPOTRIJEBIT ĆE SE NA LOKACIJI (POPUNJAVANJE DEPRESIJA, BLATNIH POVRŠINA I SL.)
POSJEDNIK GRAĐEVNOG OTPADA I OVLAŠTENA OSOBA DUŽNI SU OSIGURATI KONAČNO ZBRINJAVANJE ILI OPORABU ODVOJENO SKUPLJENOG OPASNOG OTPADA IZ GRAĐEVNOG OTPADA	OPASNI OTPAD NIJE PREDVIĐEN ZA MEHANIČKU OBRADU.
SVAKA PRAVNA I FIZIČKA OSOBA- OBRTNIK KOJA IMA DOZVOLU ODNOSNO KONCESIJU PREMA ZAKONU O OTPADU ZA POJEDINU ILI VIŠE DJELATNOSTI GOSPODARENJA OTPADOM UKOLIKO PRILIKOM OBAVLJANJA DJELATNOSTI GOSPODARI GRAĐEVNIM OTPADOM DUŽNA JE VODITI OČEVIDNIKE O NASTANKU I TIJEKU GRAĐEVNOG OTPADA TE PRIJAVLJIVATI NADLEŽNIM TIJELIMA PODATKE O TOM OTPADU SUKLADNO POSEBNIM PROPISIMA.	IZVOĐAČ RADOVA VODI OČEVIDNIKE O NASTANKU I TIJEKU OTPADA ZA SAV OBRADENI GRAĐEVNI OTPAD, A KOLIČINE KOJE SE EVIDENTIRAJU BIT ĆE PRIJAVLJENE NADLEŽNIM INSTITUCIJAMA.

4. TEHNOLOŠKI PROCESI

4.1. METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA – MEHANIČKA OBRADA NEOPASNOG OTPADA

BR.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA	OZNAKA
1.	MEHANIČKA OBRADA NEOPASNOG OTPADA	A1

OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
KLJUČNI BR.	NAZIV	KLJUČNI BR.	NAZIV
17 01 01	BETON	17 01 01	BETON
		17 04 05	ŽELJEZO I ČELIK

PRI OBAVLJANJU DJELATNOSTI MEHANIČKE OBRADU OTPADA KORISTI SE STROJEVI NAVEDENI U TABLICI:

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA	TIP	NAMJENA
HIDRAULIČNE ŠKARE	VTN	FP40,TV.BROJ 08313701	RUŠENJE OBJEKTA
RADNI STROJ/BAGER GUSJENIČAR	FIAT	KOBELCO 455,TV.BROJ: 456 LC-0147	MANIPULACIJA
MOBILNA DROBILICA	METSO NORDENBERG	LT 1213- S,S/N 72348	MEHANIČKA OBRADA GRAĐEVINSKOG OTPADA, DROBLJENJE, USITNJAVANJE
METALNI KAVEZI	RAZNO	2 m ³	PRIHVAT IZDVOJENOG ŽELJEZA I ČELIKA

4.1.1. OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

MOBILNI UREĐAJ NA GUSJENICAMA ZA OBRADU OTPADA PRIHVAĆA GRAĐEVNI OTPAD(BETON) KOJI SE U UBACUJE POMOĆU RADNOG STROJA (BAGER). DOBAVNA VIBRIRAJUĆA TRAKA OMOGUĆUJE RAVNOMJERNO I NEPRESTANO UBACIVANJE MATERIJALA U ČELJUSNU DROBILICU. ČELJUSNA DROBILICA DROBI GRAĐEVNI OTPAD NA NAČIN DA GNJEČI DINAMIČNIM UDAROM I STATIČKIM PRITISKOM. MOBILNI UREĐAJ JE OPREMLJEN ŠPRICAMA ZA VODU KOJE ONEMOGUĆAVAJU NASTANAK PRAŠINE, TE IMAJU IZOLACIJU OD BUKE I PRAŠINE, KAO I MAGNET ZA ODVAJANJE ŽELJEZA. DROBILICA USITNJAVA MATERIJAL NA GRANULATE VELIČINE 0,6 MILIMETARA I IZDVAJA ŽELJEZO POMOĆU MAGNETA. OBRADENI MATERIJAL SE ODVOZI SA LOKACIJE PUTEM OVLAŠTENIH PRIJEVOZNIKA. MOBILNA DROBILICA SE PREMIJEŠTA NA LOKACIJI OVISNO O POTREBI TJ. PLANU RUŠENJA.

4.1.2. MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

NADZOR TEHNOLOŠKOG PROCESA OBAVLJA ODGOVORNA OSOBA ZA GOSPODARENJE OTPADOM, KOJA JE DUŽNA OSIGURATI DA TEHNOLOŠKI PROCES OBAVLJAJU OSPOSOBLJENI DJELATNICI KOJI KOLIČINE I VRSTE OBRADENOG MATERIJALA/OTPADA EVIDENTIRAJU UPISIVANJEM PODATAKA U OBRASCE O NASTANKU I TIJEKU OTPADA.

4.1.3. NADZOR TEHNOLOŠKOG PROCESA

NADZOR TEHNOLOŠKOG PROCESA VRŠI SE KONTROLOM ISPRAVNOSTI STROJEVA I OPREME KOJI SE KORISTE PRILIKOM OBRADU OTPADA. ISTI MORAJU BITI ISPITANI ZA RAD NA SIGURAN NAČIN, VOZILA MORAJU BITI REGISTRIRANA I TEHNIČKI ISPRAVNA (SA OBAVLJENIM TEHNIČKIM PREGLEDOM). ZAPOSLENICI KOJI RADE NA STROJEVIMA MORAJU BITI OSPOSOBLJENI I POSJEDOVATI UVJERENJE O OSPOSOBLJENOSTI ZA RAD NA SIGURAN NAČIN. NAVEDENI UVJETI SE ISPUNJAVAJU I DOKUMENTIRAJU. PRIJE POČETKA RADA ZAPOSLENICI MORAJU BITI UPOZNATI S UPUTAMA O RADU. PERIODIČNA KONTROLA I SERVISI STROJEVA KOJI SE KORISTE PRI MEHANIČKOJ OBRADI TE RAD NA SIGURAN NAČIN EVIDENTIRAJU SE INTERNIM ZAPISIMA.

4.1.4. UPUTE ZA RAD

UPUTE ZA RAD NA STROJEVIMA I ALATIMA ZA MEHANIČKU OBRADU NEOPASNOG OTPADA SASTAVNI SU DIO SPECIFIKACIJA NAVEDENE OPREME KAO I OBUKE DJELATNIKA. DJELATNICI SU POSEBNO OSPOSOBLJENI ZA RUKOVANJE OVIM STROJEVIMA I ALATIMA.

PRILIKOM OBAVLJANJA TEHNOLOŠKOG PROCESA STROJNE MEHANIČKE OBRADU OTPADA ODGOVORNA OSOBA DUŽNA JE:

1. OSIGURATI SLOBODAN PROSTOR OKO STROJA DOVOLJAN ZA PRISTUP, KRETANJE I MANIPULACIJU
 2. OSIGURATI NESMETAN PRISTUP VOZILIMA
 3. U SLUČAJU SUHOG VREMENA OSIGURATI VLAŽENJE MATERIJALA RADI SMANJENJA EMISIJA PRAŠINE
- PRILIKOM PRIMOPREDAJE OBRADENOG OTPADA, ODGOVORNA OSOBA DUŽNA JE:

1. OBAVITI VIZUALNI PREGLED OTPADA
2. ISPUNITI PRATEĆI LIST ZA OTPAD
3. ISPUNITI ONTO OBRAZAC

OSTALE UPUTE ZA RAD OSIM ONIH KOJE SU VEĆ PRETHODNO OPISANE NISU DEFINIRANE.

5. OBVEZE PRAĆENJA EMISIJA

ASPEKT	OBVEZA
ZRAK	<p style="text-align: center;">NEMA OBVEZE PRAĆENJA EMISIJA</p> <p>-UREDBA O GRANIČNIM VRIJEDNOSTIMA ONEČIŠĆUJUĆIH TVARI U ZRAK IZ NEPOKRETNIH IZVORA(NN 117/2012 I 90/2014) PROPISUJE GRANIČNE VRIJEDNOSTI EMISIJA ONEČIŠĆUJUĆIH TVARI U ZRAK IZ NEPOKRETNIH IZVORA, PRAĆENJE I VREDNOVANJE EMISIJA, UPIS PODATAKA O NEPOKRETNIM IZVORIMA U KOJIMA SE KORISTE ORGANSKA OTAPALA ILI PROIZVODI KOJI SADRŽE HLAPIVE ORGANSKE SPOJEVE U REGISTAR.</p> <p>-NEMA STACIONARNIH ISPUSTA U ZRAK(UREĐAJI ZA LOŽENJE, ISPUSTI OTPRAŠIVAČA I SL) KOJI EMITIRAJU OTPADNE PLINOVE, KAO NI OBAVLJANJA DJELATNOSTI IZ ČLANKA 77. STAVKA 1. UREDBE, TE STOGA OPERATER NE PODLIJEŽE OBVEZAMA KOJE PROPISUJE UREDBA, TJ. NE PODLIJEŽE OBVEZI PRAĆENJA EMISIJA.</p> <p>EMISIJA PRAŠINE BIT ĆE SPRIJEČENA VLAŽENJEM MATERIJALA KOJI SE OBRADUJE (MOBILNI UREĐAJ JE OPREMLJEN ŠPRICAMA ZA VODU KOJE ONEMOGUĆAVAJU NASTANAK PRAŠINE).</p>
VODA	<p style="text-align: center;">NEMA OBVEZE PRAĆENJA EMISIJA</p> <p>-OBVEZE PRAĆENJA EMISIJA ONEČIŠĆUJUĆIH I DRUGIH TVARI U OTPADNIM VODAMA, PROPISUJE ILI NE PROPISUJE VODOPRAVNA DOZVOLA IZDANA OD HRVATSKIH VODA ZA PREDMETNU LOKACIJU.</p> <p>U TEHNOLOŠKOM POSTUPKU NE KORISTI SE VODA.</p> <p>NIJE IZDANA VODOPRAVNA DOZVOLA I NISU PROPISANE OBVEZE PRAĆENJA EMISIJA</p>
TLO	<p style="text-align: center;">NEMA OBVEZE PRAĆENJA EMISIJA</p> <p>-NISU PROPISANE OBVEZE ISPITIVANJA TLA. TEHNOLOŠKI POSTUPAK OBRADU INERTNOG OTPADA NEMA UTJECAJ NA TLO, TJ. UKLONJENA JE MOGUĆNOST KONTAMINACIJE TLA.</p>
SUSTAV JAVNE ODVODNJE OTPADNIH VODA	<p style="text-align: center;">NEMA OBVEZE PRAĆENJA EMISIJA</p> <p>-OBVEZE PRAĆENJA EMISIJA ONEČIŠĆUJUĆIH I DRUGIH TVARI U OTPADNIM VODAMA, KOJE SE ISPUŠTAJU U SUSTAV JAVNE ODVODNJE PROPISUJE ILI NE PROPISUJE VODOPRAVNA DOZVOLA IZDANA OD HRVATSKIH VODA ZA PREDMETNU LOKACIJU.</p> <p>-NIJE IZDANA VODOPRAVNA DOZVOLA I NISU PROPISANE OBVEZE PRAĆENJA EMISIJA</p> <p>- NEMA ISPUSTA OTPADNE VODE U SUSTAV JAVNE ODVODNJE</p>

6. SIGURNOSNO PREVENTIVNE MJERE

SIGURNOSNO-PREVENTIVNE MJERE UKLJUČENE SU U UPUTE ZA RAD, TE SE OSIGURAVAJU KROZ PROVEDBU NADZORA TEHNOLOŠKOG PROCESA. TEHNIČKE SIGURNOSNO PREVENTIVNE MJERE OPISANE SU KROZ PROVJERAVANJE I ISPUNJAVANJE UVJETA ZA OBAVLJANJE TEHNOLOŠKOG PROCESA I KROZ TEHNIČKE KARAKTERISTIKE OPREME I STROJEVA KOJI SE KORISTE. ORGANIZACIONE SIGURNOSNO PREVENTIVNE MJERE OPISANE SU KROZ NADZOR TEHNOLOŠKOG PROCESA.

ODGOVORNA OSOBA ZA GOSPODARENJE OTPADOM DUŽNA JE INFORMIRATI/EDUCIRATI ZAPOSLENIKE O NAČINIMA PROVEDBE NADZORA NAD TEHNOLOŠKIM PROCESIMA, TE O VAŽNOSTI PRIDRŽAVANJA RADNIH UPUTA I PROCEDURA TE TEHNIČKIH UPUTSTAVA ZA KORIŠTENJE OPREME, U CILJU ZAŠTITE OKOLIŠA, RADNOG OKOLIŠA I PRIDRŽAVANJE SVIH OSTALIH POTREBNIH MJERA KAKO SE NE BI UGROZIO OKOLIŠ.

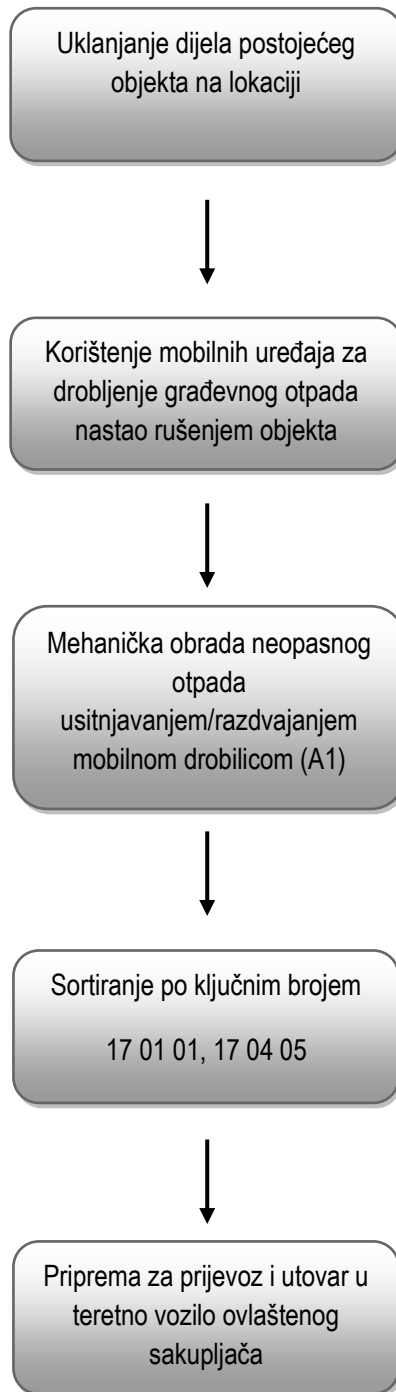
ODGOVORNA OSOBA ZA GOSPODARENJE OTPADOM DUŽNA JE OSIGURATI PROVEDBU SIGURNOSNO PREVENTIVNIH MJERA.

7. NACRT PROSTORNOG RAZMJEŠTAJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

SLIKA 1. NACRT PROSTORNOG RAZMJEŠTAJA TEHNOLOŠKIH PROCESA NA KATASTARSKOJ PODLOZI



8. SHEMA TEHNOLOŠKIH PROCESA



9. MJERE NAKON PRESTANKA OBAVLJANJA POSTUPAKA ZA KOJE JE IZDANA DOZVOLA

U TRENUTKU PRESTANKA OBAVLJANJA TEHNOLOŠKOG PROCESA, PRIMIENIT ĆE SE PROGRAM MJERA KAKO BI SE IZBJEGLI MOGUĆI NEGATIVNI UTJECAJI NA OKOLIŠ. PROGRAM UKLJUČUJE UKLANJANJE STROJEVA, PRAŽNJENJE, ČIŠĆENJE I RASTAVLJANJE NEPOTREBNIH NADZEMNIH STRUKTURA – UKLJUČUJUĆI I OSTATKE GLAVNIH I POMOĆNIH TVARI KOJE SUDJELUJU U TEHNOLOŠKOM PROCESU, ODVOZ I ZBRINJAVANJE OSTATKA MATERIJALA/OTPADA TE PREGLED I ANALIZU TERENA NA LOKACIJI. KRAJNI CILJ JE UKLANJANJE I ZBRINJAVANJE SVIH MATERIJALA S LOKACIJE KOJI BI MOGLI PREDSTAVLJATI OPASNOST ZA OKOLIŠ I TO NA NAČIN KOJI NEĆE PROUZROČITI ONEČIŠĆENJE. SAV PREOSTALI OTPAD ĆE SE ZBRINUTI PUTEM OVLAŠTENIH TVRTKI ZA ZBRINJAVANJE POJEDINAČNIH KATEGORIJA OTPADA, A POVRŠINA ĆE SE OČISTITI OD OSTATAKA KOJI ĆE TAKOĐER BITI PROPISNO ZBRINUTI. PREDVIĐENI ROK ZA PODUZIMANJE NAVEDENIH MJERA JE 30 DANA OD DANA PRESTANKA RADA.

10. PRILOZI

1. PRESLIKA DOKUMENTA O ČLANSTVU U KOMORI NOSITELJA IZRADE ELABORATA
2. PRESLIKA DOKAZA O OBVEZONOM OSIGURANJU OD PROFESIONALNE ODGOVORNOSTI NOSITELJA IZRADE ELABORATA

I. PRESLIKA DOKUMENTA O ČLANSTVU U KOMORI NOSITELJA IZRADE ELABORATA



REPUBLIKA HRVATSKA
HRVATSKA KOMORA
INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
10000 Zagreb, Ulica grada Vukovara 271

Klasa: UP/I-360-1/10-01/4585
Urbroj: 500-03-10-1
Zagreb, 17. studenog 2010. godine

Na temelju članka 103. stavaka 1. i 2. Zakona o arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji ("Narodne novine", broj 152/08.) i članka 61. stavaka 1. i 3. Statuta Hrvatske komore inženjera građevinarstva ("Narodne novine", broj 52/09.), Odbor za upis Hrvatske komore inženjera građevinarstva, rješavajući po Zahtjevu za upis **CUCULIĆ GORANA, magistar inženjer građevinarstva (mag.ing.aedif.), VIŠKOVO, VIŠKOVO 44**, u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva Hrvatske komore inženjera građevinarstva, donio je

RJEŠENJE

o upisu u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva Hrvatske komore inženjera građevinarstva

1. U Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva HKIG upisuje se **CUCULIĆ GORAN, mag.ing.aedif., VIŠKOVO**, pod rednim brojem **4585**, s danom upisa **15.11.2010.** godine.
2. Upisom u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva HKIG, **CUCULIĆ GORAN, mag.ing.aedif.**, stječe pravo na uporabu strukovnog naziva "**ovlašteni inženjer građevinarstva**" i može obavljati poslove projektiranja u svojstvu odgovorne osobe (projektanta i/ili glavnog projektanta) u okviru zadaće građevinske struke, te poslove stručnog nadzora građenja u svojstvu odgovorne osobe (nadzornog inženjera) u okviru zadaće građevinske struke u skladu s člancima 15. i 16. te s tim u vezi s člancima 59. i 62. Zakona o arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji, sve u okviru strukovnog smjera i strukovnih zadataka u skladu s člancima 76. i 77. Statuta Hrvatske komore inženjera građevinarstva, te ostala prava i dužnosti sukladno posebnim propisima.
3. Ovlašteni inženjer građevinarstva poslove iz točke 2. ovoga Rješenja dužan je obavljati stvarno i stalno, te sukladno temeljnim načelima i pravilima struke koje treba poštivati ovlašteni inženjer građevinarstva.
4. Ovlaštenom inženjeru građevinarstva HKIG izdaje "**inženjersku iskaznicu**" i "**pečat**", koji su trajno vlasništvo HKIG.
5. Ovlašteni inženjer građevinarstva dobiva posredstvom HKIG policu osiguranja od profesionalne odgovornosti od odabranog osiguravatelja. Polica se izdaje za razdoblje od godinu dana i obnavlja svake godine. Premija osiguranja uračunata je u članarinu ovlaštenog inženjera građevinarstva.
6. Ovlašteni inženjer građevinarstva dužan je plaćati HKIG članarinu i ostala davanja koja utvrde tijela HKIG, osim u slučaju mirovanja članstva, te pri prestanku članstva u HKIG podmiriti sve dospjele financijske obveze prema istima.
7. Ovlašteni inženjer građevinarstva ima prava i dužnosti u skladu s člancima 83., 84. i 85. Statuta Hrvatske komore inženjera građevinarstva.

8. Podnositelj Zahtjeva za upis u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva HKIG uplatio je upisninu u iznosu od 1.000,00 kn (slovima: tisuću kuna) u korist računa HKIG.

Obrazloženje

CUCULIĆ GORAN, mag.ing.aedif., podnio je Zahtjev za upis u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva HKIG.

Odbor za upis HKIG proveo je na sjednici održanoj 17.11.2010. godine postupak razmatranja dostavljenog potpunog Zahtjeva imenovanog za upis u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva HKIG u skladu s člancima 24. i 25. Pravilnika o upisima HKIG, te je ocijenio da imenovani u skladu s člankom 105. Zakona o arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji ("Narodne novine", broj 152/08.) i člankom 61. stavkom 3. Statuta HKIG ("Narodne novine", broj 52/09.), ispunjava uvjete za upis u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva HKIG.

Ovlašteni inženjer građevinarstva upisom u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva HKIG stječe pravo na obavljanje poslova projektiranja u svojstvu odgovorne osobe (projektanta i/ili glavnog projektanta) u okviru zadaće građevinske struke te poslova stručnog nadzora građenja u svojstvu odgovorne osobe (nadzornog inženjera) u okviru zadaće građevinske struke sve u skladu s člancima 15. i 16. te s tim u vezi s člancima 59. i 62. Zakona o arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji ("Narodne novine", broj 152/08.), sve u okviru strukovnog smjera i strukovnih zadataka u skladu s člancima 76. i 77. Statuta HKIG ("Narodne novine", broj 52/09.), te ostala prava i dužnosti sukladno posebnim propisima.

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

Ovlašteni inženjer građevinarstva mora poslove projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja prema članku 19. stavku 2. Zakona o arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji ("Narodne novine", broj 152/08.) obavljati stvarno i stalno, te sukladno temeljnim načelima i pravilima struke koje treba poštivati ovlašteni inženjer građevinarstva.

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

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

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

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

Dužnosti ovlaštenog inženjera građevinarstva jesu: poštovanje Statuta, Kodeksa strukovne etike, pravila struke, svih akata koje su donijela mjerodavna tijela Komore; aavjesno obavljanje funkcije u

tijelima Komore i ostalim tijelima u koje su birani, odnosno imenovani; redovito obavješćavanje Komore, odnosno njezinih mjerodavnih tijela, te službi Komore o svim podacima, koje određuju propisi iz područja građenja, ovaj Statut i ostali akti Komore, u roku od petnaest dana od nastanka promjene; na zahtjev Komore javiti Komori i njezinim tijelima podatke značajne u svezi s provjerom poštovanja Kodeksa strukovne etike, poštovanja Cjenika i ostalih akata Komore, prije svega u stegovnim i ostalim postupcima koji se vode u Komori; plaćanje upisnine, redovito plaćanje članarine i ostalih naknada utvrđenih propisima, ovim Statutom i ostalim aktima Komore, u roku dospjeća navedenom na računu; redovito uredno podmirivati troškove osiguranja od profesionalne odgovornosti, ako nije određeno drugačije; u slučaju prestanka članstva u Komori podmiriti sve dospjele obveze prema Komori.

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

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

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

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

Pouka o pravnom lijeku:



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

Predsjednik
Hrvatske komore inženjera građevinarstva



Zvonimir Sever, dipl.ing.građ.

II. PRESLIKA DOKAZA O OBVEZONOM OSIGURANJU OD PROFESIONALNE ODGOVORNOSTI NOSITELJA IZRADE ELABORATA

 CROATIA OSIGURANJE utemeljeno 1884.		POTVRDA O OSIGURANJU	
FILIJALA ZAGREB 10002 Zagreb, Trg bana J. Jelačića 13 OIB: 26187994862		CUCULIĆ GORAN VIŠKOVO 44 51216 VIŠKOVO	
Ugovaratelj:	HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA, Zagreb, Ulica grada Vukovara 271 OIB: 65080653676		
Osiguranik:	CUCULIĆ GORAN OIB: 82735409540 Članski broj: 4585 Strukovni razred: ovl.ing.građ.		
Osigurane opasnosti:	Profesionalna odgovornost u arhitektskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji		
Trajanje osiguranja:	višegodišnje		
Obračunsko razdoblje:	01.06.2014.-01.06.2015.		
Limit pokriva:	1.000.000 kn po svakom štetnom događaju, a ukoliko u obavljanju jednog stručnog posla prostornog uređenja, projektiranja, stručnog nadzora, građenja ili upravljanja projektom gradnje iz istog ugovora s naručiteljem, sudjeluje četiri ili više ovlaštenih arhitekata ili ovlaštenih inženjera, a štetu prouzroči jedan od njih, limit pokriva u tom slučaju se povećava za 50% i iznosi 1.500.000 kn		
Agregatni limit:	3.000.000 kn za sve osigurane slučajeve ostvarene unutar jedne osigurateljne godine		
Premija i plaćanje premije:	Visina premije i način plaćanja utvrđeni su Ugovorom o višegodišnjem obveznom osiguranju ovlaštenih inženjera građevinarstva od profesionalne odgovornosti u arhitektskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji, zaključenim između Croatia osiguranja d.d.Filijala Zagreb i Hrvatske komore inženjera građevinarstva		
Uvjeti:	Uvjeti za osiguranje od profesionalne odgovornosti u arhitektskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji i Opći uvjeti za osiguranje imovine		
Ova potvrda izdaje se na temelju skupne police osiguranja ovlaštenih inženjera građevinarstva broj 007624117654.			
U Zagrebu, 01.06.2014.		OSIGURATELJ 	

NARODNE NOVINE d.d., Zagreb - 00-6895 - (2)

Popisom ovog dokumenta odobrenjem suglasnosti za korištenje (grupiranje, spremanje, organiziranje, uvid i prijenos) drugih sadržaja i podataka isključivo za potrebe markinško-prodajnih aktivnosti Croatia osiguranja d.d. i njegovih tvrtki klijenti.

01 465.01-01.11.2010