



ZAVOD ZA UNAPREĐIVANJE SIGURNOSTI d.d.
OSIJEK, Trg Lava Mirskog 3/III



Broj: ZO-ELB-33/14.

ELABORAT GOSPODARENJA OTPADOM

Kronospan CRO d.o.o.,
Slavonska cesta 17, Bjelovar



Za obavljanje djelatnosti: **R13 Skladištenje otpada prije bilo kojeg od postupaka oporabe navedenim pod R1 – R12**
R3 Recikliranje/obnavljanje otpadnih organskih tvari koje se ne koriste kao otapala (uključujući kompostiranje i druge procese biološke pretvorbe)

Na lokaciji: **Bjelovar, Slavonska cesta 17**

Nositelj izrade: Mario Levanić dipl.ing.stroj.

Mjesto i datum izrade: Osijek, 1.10.2014.

Dozvola za gospodarenje otpadom:

KLASA:	
URBROJ:	
DATUM:	

Osijek, listopad 2014.

INVESTITOR: Kronospan CRO d.o.o., Bjelovar, Slavonska cesta 17
PROJEKT: Skladištenje otpada prije bilo kojeg od postupaka uporabe navedenim pod R1 – R12,
Recikliranje/obnavljanje otpadnih organskih tvari koje se ne koriste kao otapala
LOKACIJA: k.č.br. 3667/1, 3686/5, 3686/8, k.o. Bjelovar
VRSTA PROJEKTA: ELABORAT GOPODARENJA OTPADOM
PROJEKTANT: MARIO LEVANIĆ, dipl.ing. stroj., upisni broj 477
OZNAKA PROJEKTA: ZNR-ELB-33/14
VRIJEME IZRADE: Osijek, listopad 2014.

SADRŽAJ:

1. Dokumentacija.....	2
I. PODACI O IZRAĐIVAČU, PODNOSITELJU ZAHTJEVA I LOKACIJI.....	15
II. POPIS POSTUPAKA GOSPODARENJA OTPADOM, PRIPADAJUĆIH TEHNOLOŠKIH PROCESA, VRSTA I KOLIČINA OTPADA	17
III. UVJETI ZA OBAVLJANJE POSTUPKA GOSPODARENJA OTPADOM.....	18
IV. TEHNOLOŠKI PROCESI	22
V. NACRT PROSTORNOG RAZMJETAJA TEHNOLOŠKIH PROCESA	28
VI. SHEMA TEHNOLOŠKIH PROCESA	30
VII. MJERE NAKON ZATVARANJA, ODNOSNO PRESTANKA OBAVLJANJA POSTUPKA ZA KOJE JE IZDANA DOZVOLA	31

INVESTITOR:
PROJEKT:

Kronospan CRO d.o.o., Bjelovar, Slavonska cesta 17
Skladištenje otpada prije bilo kojeg od postupaka uporabe navedenim pod R1 – R12,
Recikliranje/obnavljanje otpadnih organskih tvari koje se ne koriste kao otapala
k.č.br. 3667/1, 3686/5, 3686/8, k.o. Bjelovar
ELABORAT GOPODARENJA OTPADOM
MARIO LEVANIĆ, dipl.ing. stroj., upisni broj 477
ZNR-ELB-33/14
Osijek, listopad 2014.

LOKACIJA:
VRSTA PROJEKTA:
PROJEKTANT:
OZNAKA PROJEKTA:
VRIJEME IZRADE:

1. Dokumentacija

- Izvadak iz sudskog registra
- Rješenje o imenovanju za izradu elaborata
- Rješenje o upisu u komoru
- Potvrda o osiguranju
- Izjava o usklađenosti s posebnim zakonima i propisima

INVESTITOR:
PROJEKT:

LOKACIJA:
VRSTA PROJEKTA:
PROJEKTANT:
OZNAKA PROJEKTA:
VRIJEME IZRADE:

Kronospan CRO d.o.o., Bjelovar, Slavonska cesta 17
Skladištenje otpada prije bilo kojeg od postupaka uporabe navedenim pod R1 – R12,
Recikliranje/obnavljanje otpadnih organskih tvari koje se ne koriste kao otapala
k.č.br. 3667/1, 3686/5, 3686/8, k.o. Bjelovar
ELABORAT GOPODARENJA OTPADOM
MARIO LEVANIĆ, dipl.ing. stroj., upisni broj 477
ZNR-ELB-33/14
Osijek, listopad 2014.

REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U OSIJEKU

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

MBS:

030057226

OIB:

83442273157

TVRTKA:

14 ZAVOD ZA UNAPREĐIVANJE SIGURNOSTI d.d.

14 English THE INSTITUTE FOR ADVANCEMENT OF SAFETY, shar-
holding company

SJEDIŠTE/ADRESA:

1 Osijek (Grad Osijek)
Trg L.Mirskog 3/III

PRAVNI OBLIK:

1 dioničko društvo

PREDMET POSLOVANJA:

- 1 * - Stručno osposobljavanje osoba koje rukuju
opasnim tvarima i prevoze opasne tvari, izuzev
osposobljavanje vozača za prijevoz
radioaktivnih tvari,
1 * - Obavljanje poslova osposobljavanja pučanstva za
provedbu preventivnih mjera zaštite od požara,
gašenje požara i spašavanje ljudi i imovine,
ugroženih požarom,
1 * - Obavljanje poslova ispitivanja ispravnosti
stabilnih instalacija namjenjenih za gašenje i
dojavu požara,
1 * - Obavljanje mjerenja i predviđanja buke u
sredini u kojoj ljudi rade i borave,
9 * - Obavljanje poslova zaštite na radu
9 * - 1. izrada procjene opasnosti
9 * - 2. osposobljavanje radnika za rad na siguran
način
9 * - 3. ispitivanje strojeva i uređaja s povećanim
opasnostima
9 * - 4. ispitivanje u radnom okolišu
9 * - - ispitivanja fizikalnih čimbenika
9 * - - ispitivanja kemijskih čimbenika
9 * - - obavljanje poslova mjerenja zvučne izolacije
9 * - obavljanje poslova provjere ispravnosti
plinskih instalacija
9 * - obavljanje poslova izrade procjena ugroženosti
od požara i tehnološke eksplozije
9 * - obavljanje stručnih poslova praćenja emisija u
zrak
9 * - obavljanje poslova pregleda i ispitivanja
električnih instalacija i strojarskih

D004, 2014-02-06 10:27:03

Stranica: 1 od 7

06-02-2014



INVESTITOR:
PROJEKT:

LOKACIJA:
VRSTA PROJEKTA:
PROJEKTANT:
OZNAKA PROJEKTA:
VRIJEME IZRADE:

Kronospan CRO d.o.o., Bjelovar, Slavonska cesta 17
Skladištenje otpada prije bilo kojeg od postupaka uporabe navedenim pod R1 – R12,
Recikliranje/obnavljanje otpadnih organskih tvari koje se ne koriste kao otapala
k.č.br. 3667/1, 3686/5, 3686/8, k.o. Bjelovar
ELABORAT GOPODARENJA OTPADOM
MARIO LEVANIĆ, dipl.ing. stroj., upisni broj 477
ZNR-ELB-33/14
Osijek, listopad 2014.

REPUBLICA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U OSIJEKU

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

PREDMET POSLOVANJA:

- instalacija
- 9 * - obavljanje poslova pregleda i ispitivanja električnih instalacija u prostorima ugroženim od eksplozija
 - 9 * - obavljanje poslova projektiranja i nadzora nad gradnjom električnih i strojarских instalacija
 - 9 * - obavljanje poslova izrade elaborata zaštite na radu i prikaza mjere zaštite od požara
 - 9 * - obavljanje poslova vođenja zaštite na radu u pravnim subjektima
 - 9 * - obavljanje uslužnih radova na brodovima unutarnje plovidbe
 - 9 * - obrazovanje odraslih i ostalo obrazovanje
 - 9 * - - radnika za rad na siguran način
 - 9 * - - poslodavca i ovlaštenika poslodavca
 - 9 * - - povjerenika radnika
 - 9 * - - rukovoditelja evakuacijom i spašavanjem
 - 9 * - obavljanje konzaltinga i inženjeringa u zaštiti na radu, zaštiti od požara i zaštiti okoliša
 - 9 * - istraživanje i eksperimentalni razvoj u tehničkim i tehnološkim znanostima
 - 9 * - suradnja u međunarodnim projektima i stručna pomoć
 - 9 * - organizacija savjetovanja, stručnih skupova, seminara i tečajeva
 - 9 * - trgovina na malo i veliko, osim oružjem, streljivom, lijekovima i otrovima
 - 9 * - obavljanje poslova ispitivanja ispravnosti sustava za detekciju plinova i para
 - 9 * - obavljanje poslova izrade stručnih podloga i elaborata zaštite okoliša
 - 11 * - pregled i ocjena sukladnosti dizala
 - 11 * - ocjena stručne osposobljenosti održavatelja dizala
 - 12 * - obavljanje tehničke kontrole i pregleda skloništa
 - 14 * - obavljanje poslova nadzora zaštite na radu na privremenim gradilištima - poslovi koordinatora zaštite na radu
 - 14 * - obavljanje poslova energetskog certificiranja zgrada
 - 14 * - obavljanje poslova mjerenja vibracija
 - 14 * - obavljanje stručnih poslova zaštite od buke: 1. akustična mjerenja: -mjerenje razine buke, -mjerenje zvučne izolacije, 2. projektiranje, odnosno predviđanje razine buke, 3. izrada karata buke i akcijskih planova, 4. izrada stručnih podloga glede zaštite od buke za dokumente prostornog uređenja svih razina i akata za njihovo provođenje, 5. izrada procjene utjecaja buke na okoliš
 - 14 * - obavljanje stručnih poslova iz područja zaštite

D004, 2014-02-06 10:27:03

Stranica: 2 od 7

06-02-2014



INVESTITOR:
PROJEKT:

LOKACIJA:
VRSTA PROJEKTA:
PROJEKTANT:
OZNAKA PROJEKTA:
VRIJEME IZRADE:

Kronospan CRO d.o.o., Bjelovar, Slavonska cesta 17
Skladištenje otpada prije bilo kojeg od postupaka uporabe navedenim pod R1 – R12,
Recikliranje/obnavljanje otpadnih organskih tvari koje se ne koriste kao otapala
k.č.br. 3667/1, 3686/5, 3686/8, k.o. Bjelovar
ELABORAT GOPODARENJA OTPADOM
MARIO LEVANIĆ, dipl.ing. stroj., upisni broj 477
ZNR-ELB-33/14
Osijek, listopad 2014.

REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U OSIJEKU

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

PREDMET POSLOVANJA:

- okoliša: 1. izrada studija o utjecaju zahvata na okoliš, 2. izrada elaborata o zaštiti okoliša koji se odnosi na zahvate za koje nije propisana obvezna procjena, 3. izrada elaborata o tehničko-tehnološkom rješenju za postrojenje vezano za objedinjenje uvjete zaštite okoliša, 4. priprema i obrada dokumentacije vezano za zahtjev za utvrđivanje objedinjenih uvjeta zaštite okoliša uključujući i izradu analize i elaborata koji prethode zahtjevu, 5. izrada izvješća o sigurnosti i izrade procjena šteta nastalih u okolišu, 6. izrada i provjera-verifikacija (revizija) posebnih elaborata, proračuna i projekcija za potrebe sastavnica okoliša i za potrebe Registra onečišćavanja okoliša, 7. izrada programa zaštite okoliša uključujući akcijske Planove i izradu izvješća o stanju okoliša, 8. praćenje stanja iz područja zaštite okoliša
- 14 * - obavljanje stručnih poslova iz područja zaštite prirode: 1. izrada studija o prihvatljivosti planiranog zahvata u području prirode, 2. izrada programa zaštite prirode, planova upravljanja i akcijskih planova te izvješća o stanju prirode, 3. izrada studija procjene rizika uvođenja, ponovnog uvođenja i uzgoja divljih svojti, 4. praćenje stanja u području zaštite prirode
- 14 * - obavljanje stručnih poslova u području planiranja zaštite i spašavanja: 1. procjene ugroženosti jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave, 2. plana zaštite i spašavanja jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave, 3. vanjskog plana jedinice područne (regionalne) samouprave za sprečavanje velikih nesreća koje uključuju opasne tvari, 4. raščlambi o praćenju stanja i izvješća o stanju sustava zaštite i spašavanja jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave, 5. posebnih elaborata proračuna i projekcija u sustavu zaštite i spašavanja
- 14 * - savjetovanje u vezi s poslovanjem i upravljanjem
- 17 * - praćenje (mjerenje) emisija u zrak iz nepokretnih izvora
- 17 * - obavljanje poslova praćenja kvalitete zraka

NADZORNI ODBOR:

16 TOMISLAV RASTIJA, OIB: 49621761522
Osijek, I. Adamovića 4

D004, 2014-02-06 10:27:03

Stranica: 3 od 7

06-02-2014

INVESTITOR:
PROJEKT:

LOKACIJA:
VRSTA PROJEKTA:
PROJEKTANT:
OZNAKA PROJEKTA:
VRIJEME IZRADE:

Kronospan CRO d.o.o., Bjelovar, Slavonska cesta 17
Skladištenje otpada prije bilo kojeg od postupaka uporabe navedenim pod R1 – R12,
Recikliranje/obnavljanje otpadnih organskih tvari koje se ne koriste kao otapala
k.č.br. 3667/1, 3686/5, 3686/8, k.o. Bjelovar
ELABORAT GOPODARENJA OTPADOM
MARIO LEVANIĆ, dipl.ing. stroj., upisni broj 477
ZNR-ELB-33/14
Osijek, listopad 2014.

REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U OSIJEKU

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

NADZORNI ODBOR:

- 16 - predsjednik nadzornog odbora
- 16 MARIJA LIČANIN, OIB: 74561954989
Osijek, Lopuška 4
- 16 - zamjenik predsjednika nadzornog odbora
- 16 IVAN ŽIVIĆ, OIB: 47281329323
Slavonski Brod, Naselje Slavonija I 1/3
- 16 - član nadzornog odbora

OSOBE OVLAŠTENE ZA ZASTUPANJE:

- 8 Vinko Bijuković, OIB: 85655025392
Osijek, Vj.Vlahe Bukovca 22
- 18 - prokurist
- 18 - funkcija počinje 2.1.2014.
- 18 IVAN BABIĆ, OIB: 52039704448
Višnjevac, Kneza Višeslava 13
- 18 - direktor
- 18 - zastupa društvo pojedinačno i samostalno
- 18 - mandat počinje 1.1.2014.

TEMELJNI KAPITAL:

- 1 540.000,00 kuna

PRAVNI ODNOSI:

Temeljni akt:

- 3 Odluka Skupštine o promjeni člana Nadzornog odbora od 18.05.1998.
- 4 Odluka Skupštine od 05.02.1999.g. o promjeni statuta kojom se dodaje djelatnost društva, te odluka Nadzornog odbora od 05.02.1999.g. o opozivu direktora i izboru novog direktora.
- 5 Odluka Nadzornog odbora društva od 10.03.1999.godine i 24.03.1999.godine o promjeni djelatnosti unutar predmeta poslovanja.
- 7 Odluka Nadzornog odbora od 16.03.2001. godine kojom se dopunjuju djelatnosti društva.
- 12 Odlukom Skupštine društva dana 15.05.2008. mijenja se članak 12. Statuta, koji se odnosi na upis novih djelatnosti unutar predmeta poslovanja Društva

Pročišćeni tekst Statuta od 15.05.2008. godine dostavlja se u zbirku isprava Suda.

Statut:

- 1 Statut usvojen dana 12.prosinca 1995.godine, na Skupštini o uskladenju općih akata i temeljnog kapitala sa ZTD.
- 9 Odlukom Skupštine društva dana 12.12.2005. godine donosi se novi pročišćeni tekst Statuta društva koji zamjenjuje stari Statut.

D004, 2014-02-06 10:27:03

Stranica: 4 od 7

INVESTITOR:
PROJEKT:

LOKACIJA:
VRSTA PROJEKTA:
PROJEKTANT:
OZNAKA PROJEKTA:
VRIJEME IZRADE:

Kronospan CRO d.o.o., Bjelovar, Slavonska cesta 17
Skladištenje otpada prije bilo kojeg od postupaka uporabe navedenim pod R1 – R12,
Recikliranje/obnavljanje otpadnih organskih tvari koje se ne koriste kao otapala
k.č.br. 3667/1, 3686/5, 3686/8, k.o. Bjelovar
ELABORAT GOPODARENJA OTPADOM
MARIO LEVANIĆ, dipl.ing. stroj., upisni broj 477
ZNR-ELB-33/14
Osijek, listopad 2014.

REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U OSIJEKU

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

PRAVNI ODNOSI:

Statut:

- 11 Na skupštini društva održanoj 11.01.2008. godine donesena je odluka o promjeni članka 12. Statuta vezano za upis novih djelatnosti unutar predmeta poslovanja. Pročišćeni tekst Statuta od 11.01.2008. godine dostavlja se u zbirku isprava Suda.
- 14 Na skupštini društva održanoj 27.08.2010. godine donesena je odluka o promjeni statuta društva, te je promijenjen članak 3., 6. i 8., vezano za tvrtku društva, članak 12., vezano za djelatnosti unutar predmeta poslovanja, dodan je članak 43., koji se odnosi na imenovanje člana Nadzornog odbora, a dosadašnji članci 43.-85. postali su članci 44.-86. Pročišćeni tekst Statuta od 27.08.2010. godine dostavlja se u zbirku isprava Suda.
- 17 Na skupštini Društva održanoj 24.05.2013., donesena je odluka o izmjeni Statuta, kojom se mijenja članak 12., vezano za djelatnosti unutar predmeta poslovanja Društva.

PODRUŽNICA BR. 001

TVRTKA PODRUŽNICE:

- 2 ZAVOD ZA UNAPREĐIVANJE SIGURNOSTI d.d. OSIJEK, Podružnica Centar za zaštitu na radu i zaštitu od požara, Slavonski Brod, Petra Krešimira IV br.12

SJEDIŠTE/ADRESA PODRUŽNICE:

- 6 Slavonski Brod (Grad Slavonski Brod)
P.Krešimira Iv 36

DJELATNOSTI PODRUŽNICE:

- 15 * - obavljanje poslova zaštite na radu - 1. izrada procjene opasnosti, 2. osposobljavanje radnika za rad na siguran način, 3. ispitivanje strojeva i uređaja za rad na siguran način, 4. ispitivanje u radnom okolišu - ispitivanja fizikalnih čimbenika, - ispitivanja kemijskih čimbenika
- 15 * - obavljanje poslova vođenja zaštite na radu u pravnim subjektima
- 15 * - obavljanje poslova pregleda i ispitivanja električnih instalacija i strojarских instalacija
- 15 * - obavljanje poslova nadzora zaštite na radu na privremenim gradilištima - poslovi koordinatora zaštite na radu
- 15 * - obavljanje poslova izrade elaborata zaštite na radu i prikaza mjera zaštite od požara
- 15 * - obrazovanje odraslih i ostalo obrazovanja 1, radnika na rad na siguran način, 2. poslodavca i ovlaštenika poslodavca, 3. povjerenika radnika, 4. rukovoditelja evakuacijom i

D004, 2014-02-06 10:27:03

Stranica: 5 od 7

INVESTITOR:
PROJEKT:

LOKACIJA:
VRSTA PROJEKTA:
PROJEKTANT:
OZNAKA PROJEKTA:
VRIJEME IZRADE:

Kronospan CRO d.o.o., Bjelovar, Slavonska cesta 17
Skladištenje otpada prije bilo kojeg od postupaka uporabe navedenim pod R1 – R12,
Recikliranje/obnavljanje otpadnih organskih tvari koje se ne koriste kao otapala
k.č.br. 3667/1, 3686/5, 3686/8, k.o. Bjelovar
ELABORAT GOPODARENJA OTPADOM
MARIO LEVANIĆ, dipl.ing. stroj., upisni broj 477
ZNR-ELB-33/14
Osijek, listopad 2014.

REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U OSIJEKU

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

PODRUŽNICA BR. 001

DJELATNOSTI PODRUŽNICE:

- | | | |
|----|---|--|
| 15 | * | spašavanjem
- obavljanje poslova energetskog certificiranja zgrada |
| 15 | * | - pregled i ocjena suglasnosti dizala |
| 15 | * | - obavljanje konzaltinga i inženjeringa te poslova sanacije u zaštiti na radu, zaštiti od požara i zaštiti okoliša |
| 15 | * | - obavljanje stručnih poslova zaštite od buke - akustična mjerenja - mjerenje razine buke |
| 15 | * | - obavljanje poslova projektiranja i nadzora nad gradnjom električnih i strojarских instalacija |
| 15 | * | - obavljanje poslova ispitivanja ispravnosti stabilnih instalacija namijenjenih za dojavu i gašenje požara |
| 15 | * | - obavljanje poslova ispitivanja ispravnosti sustava za detekciju plinova i para |
| 15 | * | - obavljanje poslova provjere ispravnosti plinskih instalacija |
| 15 | * | - obavljanje poslova osposobljavanja pučanstva za provedbu preventivnih mjera zaštite od požara, gašenje požara i spašavanje ljudi i imovine ugroženih požarom |
| 15 | * | - savjetovanje u svezi s poslovanjem i ostalim upravljanjem |
| 15 | * | - organizacija savjetovanja, stručnih skupova, seminara i tečajeva |

OSOBE OVLAŠTENE ZA ZASTUPANJE:

- | | |
|----|---|
| 13 | SAŠA TOMIĆ, OIB: 43967870284
Bukovlje, Firov Kraj 43 |
| 13 | - zastupnik podružnice |
| 13 | - zastupa samostalno, pojedinačno i bez ograničenja |

OSTALI PODACI:

- | | |
|---|---|
| 1 | RUL 1-769 |
| 2 | Temeljni kapital osnivača: 540.000,00 kn. |
| 6 | Odluka o izmjeni odluke o osnivanju podružnice od 17.11.2000.g. koja se odnosi na promjenu sjedišta podružnice. |
| 8 | Na sjednici Nadzornog odbora od 01.03.2004. zbog isteka mandata razriješen je kao direktor Vinko Bijuković, te je ponovno imenovan na novi mandat |

FINANCIJSKA IZVJEŠĆA:

	Predano	God.	Za razdoblje	Vrsta izvještaja
eu	08.07.13	2012	01.01.12 - 31.12.12	GFI-POD izvještaj

D004, 2014-02-06 10:27:03

Stranica: 6 od 7

INVESTITOR:
PROJEKT:

LOKACIJA:
VRSTA PROJEKTA:
PROJEKTANT:
OZNAKA PROJEKTA:
VRIJEME IZRADE:

Kronospan CRO d.o.o., Bjelovar, Slavonska cesta 17
Skladištenje otpada prije bilo kojeg od postupaka uporabe navedenim pod R1 – R12,
Recikliranje/obnavljanje otpadnih organskih tvari koje se ne koriste kao otapala
k.č.br. 3667/1, 3686/5, 3686/8, k.o. Bjelovar
ELABORAT GOPODARENJA OTPADOM
MARIO LEVANIĆ, dipl.ing. stroj., upisni broj 477
ZNR-ELB-33/14
Osijek, listopad 2014.

REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U OSIJEKU

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

Upise u glavnu knjigu proveli su:

RBU Tt	Datum	Naziv suda
0001 Tt-95/4410-9	16.12.1997	Trgovački sud u Osijeku
0002 Tt-98/112-4	23.02.1998	Trgovački sud u Osijeku
0003 Tt-98/879-2	02.07.1998	Trgovački sud u Osijeku
0004 Tt-99/251-2	03.03.1999	Trgovački sud u Osijeku
0005 Tt-99/343-6	30.03.1999	Trgovački sud u Osijeku
0006 Tt-00/1605-3	19.12.2000	Trgovački sud u Osijeku
0007 Tt-01/418-4	23.04.2001	Trgovački sud u Osijeku
0008 Tt-04/520-2	06.05.2004	Trgovački sud u Osijeku
0009 Tt-06/66-5	30.01.2006	Trgovački sud u Osijeku
0010 Tt-07/905-4	29.06.2007	Trgovački sud u Osijeku
0011 Tt-08/99-3	04.02.2008	Trgovački sud u Osijeku
0012 Tt-08/945-2	09.06.2008	Trgovački sud u Osijeku
0013 Tt-09/1532-2	29.09.2009	Trgovački sud u Osijeku
0014 Tt-10/1513-6	11.10.2010	Trgovački sud u Osijeku
0015 Tt-11/68-2	12.01.2011	Trgovački sud u Osijeku
0016 Tt-11/1520-2	28.06.2011	Trgovački sud u Osijeku
0017 Tt-13/2428-3	10.06.2013	Trgovački sud u Osijeku
0018 Tt-14/191-2	21.01.2014	Trgovački sud u Osijeku
eu /	20.07.2009	elektronički upis
eu /	27.10.2010	elektronički upis
eu /	06.07.2011	elektronički upis
eu /	25.07.2012	elektronički upis
eu /	08.07.2013	elektronički upis

U Osijeku, 06. veljače 2014.

Ovlaštena osoba

OVAJ IZVADAK VJERAN JE IZVORNOM
-ROJ UPISNIKA I CD KODIM JE IZVADAK-

ZDAN R3-564/14
TRGOVAČKI SUD U OSIJEKU

Osijek

06-02-2014

UPRAVA SUDSKOG
REGISTRA

D004, 2014-02-06 10:27:03

Stranica: 7 od 7

INVESTITOR: Kronospan CRO d.o.o., Bjelovar, Slavenska cesta 17
PROJEKT: Skladištenje otpada prije bilo kojeg od postupaka uporabe navedenim pod R1 – R12,
Recikliranje/obnavljanje otpadnih organskih tvari koje se ne koriste kao otapala
LOKACIJA: k.č.br. 3667/1, 3686/5, 3686/8, k.o. Bjelovar
VRSTA PROJEKTA: ELABORAT GOPODARENJA OTPADOM
PROJEKTANT: MARIO LEVANIĆ, dipl.ing. stroj., upisni broj 477
OZNAKA PROJEKTA: ZNR-ELB-33/14
VRIJEME IZRADE: Osijek, listopad 2014.

RJEŠENJE O IMENOVANJU

Određujem Levanić Maria dipl. ing. stroj. u smislu članka 90.

Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN br. 94/13) za **projektanta**.

Rješenje se izdaje za :

Investitor: Kronospan CRO d.o.o.

Projekt: RECIKLIRANJE/OBNAVLJANJE OTPADNIH ORGANSKIH TVARI KOJE SE
NE KORISTE KAO OTAPALA

Lokacija: k.č. 3667/1, 3686/5, 3686/8, k.o. Bjelovar

Projekt: ELABORAT GOSPODARENJA OTPADOM

Imenovani zadovoljava uvjete iz članka 90. stavak 3 Zakon o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ br. 94/13) temeljem Rješenja o upisu u Imenik ovlaštenih inženjera strojarstva.

Direktor :

Ivan Babić, mag.ing.el.

INVESTITOR:
PROJEKT:

LOKACIJA:
VRSTA PROJEKTA:
PROJEKTANT:
OZNAKA PROJEKTA:
VRIJEME IZRADE:

Kronospan CRO d.o.o., Bjelovar, Slavonska cesta 17
Skladištenje otpada prije bilo kojeg od postupaka uporabe navedenim pod R1 – R12,
Recikliranje/obnavljanje otpadnih organskih tvari koje se ne koriste kao otapala
k.č.br. 3667/1, 3686/5, 3686/8, k.o. Bjelovar
ELABORAT GOPODARENJA OTPADOM
MARIO LEVANIĆ, dipl.ing. stroj., upisni broj 477
ZNR-ELB-33/14
Osijek, listopad 2014.



REPUBLIKA HRVATSKA
HRVATSKA KOMORA ARHITEKATA
I INŽENJERA U GRADITELJSTVU

Klasa: UP/I-310-01/99-01/477
Urbroj: 314-01-99-1
Zagreb, 9. studenog 1999.

Na temelju članaka 24. i 50. Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu (Narodne novine, broj 47/98), Odbor za upise razreda inženjera strojarstva, rješavajući po zahtjevu koji je podnio LEVANIĆ MARIO, ĐAKOVO, A.STARČEVIĆA 169, za upis u Imenik ovlaštenih inženjera strojarstva, donio je sljedeće

RJEŠENJE

1. U Imenik ovlaštenih inženjera strojarstva upisuje se LEVANIĆ MARIO, (JMBG 2211970300803), dipl.ing.stroj., ĐAKOVO, u stručni smjer za skladištenje i prijenos plinovitih i tekućih tvari; za grijanje, ventilaciju, klimatizaciju, rashladnu tehniku, pripremu i obradu vode; pod rednim brojem 477, s danom upisa 20.10.1999..
2. Upisom u Imenik ovlaštenih inženjera strojarstva, LEVANIĆ MARIO, stječe pravo na uporabu strukovnog naziva "*ovlašteni inženjer strojarstva*" i pravo na obavljanje poslova temeljem članka 25. Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu, a u svezi sa člankom 4. stavkom 1. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu, te ostala prava i dužnosti sukladno posebnim propisima.
3. Ovlaštenom inženjeru strojarstva izdaje se "*inženjerska iskaznica*" i stječe pravo na uporabu "*pečata*".

Obrazloženje

LEVANIĆ MARIO, dipl.ing.stroj., podnio je Zahtjev za upisu Imenik ovlaštenih inženjera strojarstva.

INVESTITOR:
PROJEKT:

LOKACIJA:
VRSTA PROJEKTA:
PROJEKTANT:
OZNAKA PROJEKTA:
VRIJEME IZRADE:

Kronospan CRO d.o.o., Bjelovar, Slavonska cesta 17
Skladištenje otpada prije bilo kojeg od postupaka uporabe navedenim pod R1 – R12,
Recikliranje/obnavljanje otpadnih organskih tvari koje se ne koriste kao otapala
k.č.br. 3667/1, 3686/5, 3686/8, k.o. Bjelovar
ELABORAT GOPODARENJA OTPADOM
MARIO LEVANIĆ, dipl.ing. stroj., upisni broj 477
ZNR-ELB-33/14
Osijek, listopad 2014.

2

Odbor za upise razreda ovlaštenih inženjera strojarstva proveo je postupak u povodu dostavljenog Zahtjeva, te je temeljem članka 24. stavka 2. Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu (Narodne novine, broj 47/98), a u svezi sa člankom 5. stavkom 4. i člankom 23. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu (Narodne novine, broj 40/99), riješeno kao u izreci.

Upisom u Imenik ovlaštenih inženjera strojarstva imenovani stječe pravo na izradu i uporabu pečata, sukladno članku 35. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu i na izdavanje " inženjerske iskaznice".

Na temelju članka 141. stavka 1. točke 1. Zakona o općem upravnom postupku (Narodne novine, broj 53/91), predmet je riješen po skraćenom postupku.

Pouka o pravnom lijeku

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

Dostaviti:

1. LEVANIĆ MARIO
ĐAKOVO, A.STARČEVIĆA 169
uz povrat potvrde o izvršenoj dostavi
2. U Zbirku isprava Komore
3. Pismohrana Komore



INVESTITOR:
PROJEKT:

Kronospan CRO d.o.o., Bjelovar, Slavonska cesta 17
Skladištenje otpada prije bilo kojeg od postupaka uporabe navedenim pod R1 – R12,
Recikliranje/obnavljanje otpadnih organskih tvari koje se ne koriste kao otapala
k.č.br. 3667/1, 3686/5, 3686/8, k.o. Bjelovar
ELABORAT GOPODARENJA OTPADOM
MARIO LEVANIĆ, dipl.ing. stroj., upisni broj 477
ZNR-ELB-33/14
Osijek, listopad 2014.

LOKACIJA:
VRSTA PROJEKTA:
PROJEKTANT:
OZNAKA PROJEKTA:
VRIJEME IZRADE:

 CROATIA OSIGURANJE <small>utemeljeno 1884.</small>	POTVRDA O OSIGURANJU
FILIJALA ZAGREB 10002 Zagreb, Trg bana J.Jelačića 13 OIB:26187994862	LEVANIĆ MARIO A.STARČEVIĆA 169 31400 ĐAKOVO
Ugovaratelj:	HRVATSKA KOMORA INŽENJERA STROJARSTVA, Zagreb, Ulica grada Vukovara 271 OIB: 26023027358
Osiguranik: OIB: Članski broj: Strukovni razred:	LEVANIĆ MARIO 57626580886 477 ovl.ing.stroj.
Osigurane opasnosti:	Profesionalna odgovornost u arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji
Trajanje osiguranja:	višegodišnje
Obračunsko razdoblje:	01.06.2014.-01.06.2015.
Limit pokrivanja:	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 pokrivanja 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 strojarstva od profesionalne odgovornosti u arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji, zaključenim između Croatia osiguranja d.d.Filijala Zagreb i Hrvatske komore inženjera strojarstva
Uvjeti:	Uvjeti za osiguranje od profesionalne odgovornosti u arhitektonskim 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 strojarstva broj 007624117862.	
U Zagrebu, 01.06.2014.	 

INVESTITOR: Kronospan CRO d.o.o., Bjelovar, Slavonska cesta 17
PROJEKT: Skladištenje otpada prije bilo kojeg od postupaka uporabe navedenim pod R1 – R12,
Recikliranje/obnavljanje otpadnih organskih tvari koje se ne koriste kao otapala
LOKACIJA: k.č.br. 3667/1, 3686/5, 3686/8, k.o. Bjelovar
VRSTA PROJEKTA: ELABORAT GOPODARENJA OTPADOM
PROJEKTANT: MARIO LEVANIĆ, dipl.ing. stroj., upisni broj 477
OZNAKA PROJEKTA: ZNR-ELB-33/14
VRIJEME IZRADE: Osijek, listopad 2014.

ZAVOD ZA UNAPREĐIVANJE SIGURNOSTI d.d. Osijek izradio je: ELABORAT GOSPODARENJA OTPADOM

koji se sastoji od :

- elaborat gospodarenja otpadom pod oznakom : ZO-ELB-33/14

Ovlašteni projektant: Mario Levanić dipl.ing.stroj.

upisan u Imenik ovlaštenih inženjera strojarstva pod rednim brojem **477** s danom upisa
20.10.1999.god.

Na temelju Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine” br. 94/13), a nakon
izvršene provjere izdaje se

I Z J A V A

Ovaj eleborat je usklađen sa sljedećim posebnim zakonima i propisima :

- Zakon o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine” br. 94/13)
- Uredba o kategorijama, vrstama i klasifikaciji otpada s katalogom otpada i listom opasnog otpada („Narodne novine“ br. 50/05, 39/09)
- Pravilnik o gospodarenju otpadom („Narodne novine“ br. 23/14, 51/14)

Projektant :

Mario Levanić, dipl.ing.stroj.

Direktor :

Ivan Babić, mag.ing.el.

INVESTITOR:
PROJEKT:

LOKACIJA:
VRSTA PROJEKTA:
PROJEKTANT:
OZNAKA PROJEKTA:
VRIJEME IZRADE:

Kronospan CRO d.o.o., Bjelovar, Slavonska cesta 17
Skladištenje otpada prije bilo kojeg od postupaka uporabe navedenim pod R1 – R12,
Recikliranje/obnavljanje otpadnih organskih tvari koje se ne koriste kao otapala
k.č.br. 3667/1, 3686/5, 3686/8, k.o. Bjelovar
ELABORAT GOPODARENJA OTPADOM
MARIO LEVANIĆ, dipl.ing. stroj., upisni broj 477
ZNR-ELB-33/14
Osijek, listopad 2014.

I. PODACI O IZRAĐIVAČU, PODNOSITELJU ZAHTJEVA I LOKACIJI

1. NOSITELJ IZRADE ELABORATA

IME I PREZIME	Mario Levanić		
OIB	57626580886		
ZVANJE I STRUČNA SPREMA	dipl.ing.stroj., VSS		
NAZIV KOMORE	HRVATSKA KOMORA INŽENJERA STROJARSTVA		
TELEFON	031/251-152	E-POŠTA	mario.levanic@zus.hr
MOBITEL	0913251156	TELEFAKS	031/251-156

2. SURADNICI NOSITELJA IZRADE ELABORATA

IME I PREZIME	Marko Teni		
OIB	12704595704		
ZVANJE I STRUČNA SPREMA	mag.biol., VSS		
TELEFON	031/251-149	E-POŠTA	marko.teni@zus.hr
MOBITEL	0912251180	TELEFAKS	031/251-156

IME I PREZIME	Ivana Rak		
OIB	74155029694		
ZVANJE I STRUČNA SPREMA	mag.educ.chem., VSS		
TELEFON	031/251-149	E-POŠTA	ivana.rak@zus.hr
MOBITEL	0992717752	TELEFAKS	031/251-156

IME I PREZIME	Nataša Uranjek		
OIB	07877131351		
ZVANJE I STRUČNA SPREMA	mag.ing.agr., VSS		
TELEFON	031/251-149	E-POŠTA	natasa.uranjek@zus.hr
MOBITEL	098349019	TELEFAKS	031/251-156

INVESTITOR:
PROJEKT:

Kronospan CRO d.o.o., Bjelovar, Slavonska cesta 17
Skladištenje otpada prije bilo kojeg od postupaka uporabe navedenim pod R1 – R12,
Recikliranje/obnavljanje otpadnih organskih tvari koje se ne koriste kao otapala
k.č.br. 3667/1, 3686/5, 3686/8, k.o. Bjelovar
ELABORAT GOPODARENJA OTPADOM
MARIO LEVANIĆ, dipl.ing. stroj., upisni broj 477
ZNR-ELB-33/14
Osijek, listopad 2014.

LOKACIJA:
VRSTA PROJEKTA:
PROJEKTANT:
OZNAKA PROJEKTA:
VRIJEME IZRADE:

3. PODACI O PODNOSITELJU ZAHTJEVA ZA ISHOĐENJE DOZVOLE

TVRTKA	Kronospan Cro društvo s ograničenom odgovornošću za proizvodnju iverice		
SKRAĆENA TVRTKA	Kronospan CRO d.o.o.		
MBS	010006493	OIB	67324838490
		OBRTNICA	
SJEDIŠTE	Bjelovar (Grad Bjelovar)		
MJESTO	Bjelovar	BROJ POŠTE	43000
ULICA I BROJ	Slavonska cesta 17	ŽUPANIJA	Bjelovarsko-bilogorska županija
TELEFON	043/247-910	E-POŠTA	www.kronospan.hr
MOBITEL	0993124159	TELEFAKS	043/247-921

4. LOKACIJA GOSPODARENJA OTPADOM

MJESTO	Bjelovar	BROJ POŠTE	43000
ULICA I BROJ	Slavonska cesta 17	ŽUPANIJA	Bjelovarsko-bilogorska županija
PODACI IZ KATASTRA			
K.O.	Bjelovar		
K.Č.BR.	3667/1, 3686/5, 3686/8		
PODACI IZ ZEMLJIŠNOKNJIŽNOG ODJELA			
K.O. ZK. UL.BR.	Bjelovar, 5547		
ZK. Č. BR.	3667/1, 3686/5, 3686/8		

INVESTITOR:
 PROJEKT:
 LOKACIJA:
 VRSTA PROJEKTA:
 PROJEKTANT:
 OZNAKA PROJEKTA:
 VRIJEME IZRADE:

Kronospan CRO d.o.o., Bjelovar, Slavonska cesta 17
 Skladištenje otpada prije bilo kojeg od postupaka uporabe navedenim pod R1 – R12,
 Recikliranje/obnavljanje otpadnih organskih tvari koje se ne koriste kao otapala
 k.č.br. 3667/1, 3686/5, 3686/8, k.o. Bjelovar
 ELABORAT GOPODARENJA OTPADOM
 MARIO LEVANIĆ, dipl.ing. stroj., upisni broj 477
 ZNR-ELB-33/14
 Osijek, listopad 2014.

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

Tablica 1. Postupci i pripadajući tehnološki procesi obrade otpada.

Br.	OZNAKA POSTUPKA	OZNAKA PROCESA	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA	KAPACITET PROCESA	JEDINICA
1.	R13	A1	Skladištenje otpada prije bilo kojeg od postupaka uporabe navedenim pod R1 – R12	40000	m ³
2.	R3	A2	Recikliranje/obnavljanje otpadnih organskih tvari koje se ne koriste kao otapala (uključujući kompostiranje i druge procese biološke pretvorbe)	45000	t/god

Tablica 2a. Prihvat otpada – skladištenje otpada prije procesa uporabe (postupak R13).

Br.	k. b.	KOLIČINA	POSTUPAK						k.b. NASTAJE/ PREOSTAJE
			S	IS	PU	PP	R	D	
1.	03 01 05	25000					13		
2.	03 01 99	5000					13		
3.	03 03 01	5000					13		
4.	15 01 03	5000					13		
5.	20 01 38	5000					13		

Tablica 2b. Količina i vrsta krutog otpada za proces recikliranja – proizvodnja ploča iverica (postupak R3).

Br.	k. b.	KOLIČINA	POSTUPAK						k.b. NASTAJE/ PREOSTAJE
			S	IS	PU	PP	R	D	
1.	03 01 05	25000					3		
2.	03 01 99	5000					3		
3.	03 03 01	5000					3		
4.	15 01 03	5000					3		
5.	20 01 38	5000					3		

INVESTITOR:
 PROJEKT:
 LOKACIJA:
 VRSTA PROJEKTA:
 PROJEKTANT:
 OZNAKA PROJEKTA:
 VRIJEME IZRADE:

Kronospan CRO d.o.o., Bjelovar, Slavonska cesta 17
 Skladištenje otpada prije bilo kojeg od postupaka uporabe navedenim pod R1 – R12,
 Recikliranje/obnavljanje otpadnih organskih tvari koje se ne koriste kao otapala
 k.č.br. 3667/1, 3686/5, 3686/8, k.o. Bjelovar
 ELABORAT GOPODARENJA OTPADOM
 MARIO LEVANIĆ, dipl.ing. stroj., upisni broj 477
 ZNR-ELB-33/14
 Osijek, listopad 2014.

III. UVJETI ZA OBAVLJANJE POSTUPKA GOSPODARENJA OTPADOM

Opći uvjeti	Onemogućeno istjecanje oborinske vode koja je došla u doticaj s otpadom na tlo, u vode, podzemne vode i more.
Način ispunjavanja	Postupak R13 – skladištenje otpada prije procesa uporabe: Otpad se skladišti na vanjskom, otvorenom skladištu na vodonepropusnoj betonskoj podlozi. Oborinske vode sa prometnih i manipulativnih površina se ispuštaju preko slivnika – pjeskolova i separatora ulja u internu kanalizaciju. Pročišćene oborinske vode se ispuštaju internom kanalizacijom preko kontrolnih okna u kolektor B javne odvodnje i njime na centralni uređaj za pročišćavanje grada Bjelovara.
	Postupak R3 – proces recikliranja (proizvodnja ploča iverica) U tehnološkom procesu recikliranja otpada otpad se nalazi u zatvorenom sustavu te nema mogućnosti doticaja s oborinskim vodama.

Opći uvjeti	Onemogućeno raznošenje otpada u okolišu, odnosno da je onemogućeno njegovo razlijevanje i/ili ispuštanje u okoliš.
Način ispunjavanja	Postupak R13 – skladištenje otpada prije procesa uporabe: Otpad je privremeno uskladišten na otvorenom skladištu otpada na vodonepropusnoj betonskoj podlozi koja je kanalizacijskim sustavom za oborinsku otpadnu vodu s prometnih i manipulativnih površina spojena na sustav slivnika – pjeskolova i separatora ulja u internu kanalizaciju čime je onemogućeno njegovo razlijevanje ili ispuštanje u okoliš. Na lokaciji se skladišti samo kruti neopasni otpad u rasutom stanju. Ne sakuplja se i ne skladišti tekući otpad.
	Postupak R3 – proces recikliranja (proizvodnja ploča iverica) U tehnološkom procesu recikliranja otpada kruti neopasni otpad se transportira sustavom elevatora čime je onemogućeno njegovo razlijevanje ili ispuštanje u okoliš.

Opći uvjeti	Građevina ima podnu površinu otpornu na djelovanje otpada.
Način ispunjavanja	Postupak R13 – skladištenje otpada prije procesa uporabe: Otvoreno skladište na kojem se skladišti otpad ima podnu betonsku površinu otpornu na djelovanje otpada. Otpad koji će se privremeno skladištiti po svom je svojstvu neopasan te nema utjecaja na podnu površinu.
	Postupak R3 – proces recikliranja (proizvodnja ploča iverica) Građevina u kojoj će se provoditi proces recikliranja ima podnu betonsku površinu otpornu na djelovanje otpada.

INVESTITOR:
PROJEKT:

LOKACIJA:
VRSTA PROJEKTA:
PROJEKTANT:
OZNAKA PROJEKTA:
VRIJEME IZRADE:

Kronospan CRO d.o.o., Bjelovar, Slavonska cesta 17
Skladištenje otpada prije bilo kojeg od postupaka uporabe navedenim pod R1 – R12,
Recikliranje/obnavljanje otpadnih organskih tvari koje se ne koriste kao otapala
k.č.br. 3667/1, 3686/5, 3686/8, k.o. Bjelovar
ELABORAT GOPODARENJA OTPADOM
MARIO LEVANIĆ, dipl.ing. stroj., upisni broj 477
ZNR-ELB-33/14
Osijek, listopad 2014.

Opći uvjeti	Neovlaštenim osobama onemogućen pristup otpadu.
Način ispunjavanja	Samo ovlaštene osobe rade na skladištenju i uporabi neopasnog otpada. Sama tvornica je ograđena ogradom, a na ulazima u krug tvornice nalazi se porta s čuvarskom službom.

Opći uvjeti	Građevina opremljena uređajima, opremom i sredstvima za dojavu i gašenje požara.
Način ispunjavanja	Građevine i prostori na lokaciji Bjelovaru, Slavonska cesta 17, koje koristi Društvo, razvrstane su u I h kategoriju ugroženosti od požara. Ova kategorija obvezuje vlasnika građevina osiguranja profesionalne vatrogasne postrojbe u gospodarstvu. Na lokaciji Kronospan CRO d.o.o. postoji vlastita profesionalna vatrogasna postrojba koja može odmah intervenirati u slučaju potrebe. Stalno dežurstvo profesionalnih vatrogasaca je 0-24 sata, a obavlja se u vatrogasnom spremištu. Na lokaciji se nalazi vanjska i unutarnja hidrantska mreža. Nadalje postavljena je stabilna instalacija za gašenje požara vodom – drencher sustav koji je postavio „Pastor” Zagreb, instaliran je automatski sustav dojave požara, postavljena je stabilna instalacija za gašenje iskre vodom, postavljen je i sustav kontrole obilaska tvornice zbog kontrole kritičnih mjesta u proizvodnji. Za gašenje početnih požara osigurani su ručni i prijevozni vatrogasni aparati.

Opći uvjeti	Na vidljivom i pristupačnom mjestu obavljanja tehnološkog procesa postavljene upute za rad.
Način ispunjavanja	Upute za rad su postavljene na vidljivim mjestima u poslovnicama radnika i radnim prostorijama. Radnici prilikom zapošljavanja educiraju se i upoznaju s tehnološkim procesom. Djelatnici su osposobljeni za rad na siguran način.

Opći uvjeti	Mjesto obavljanja tehnološkog procesa opremljeno rasvjetom.
Način ispunjavanja	Mjesta obavljanja tehnoloških procesa opremljena su prirodnom i umjetnom rasvjetom. Prirodna rasvjeta je osigurana pomoću prozora i vrata na građevinama, a umjetna preko umjetnih rasvjetnih tijela.

INVESTITOR:
PROJEKT:

LOKACIJA:
VRSTA PROJEKTA:
PROJEKTANT:
OZNAKA PROJEKTA:
VRIJEME IZRADE:

Kronospan CRO d.o.o., Bjelovar, Slavonska cesta 17
Skladištenje otpada prije bilo kojeg od postupaka uporabe navedenim pod R1 – R12,
Recikliranje/obnavljanje otpadnih organskih tvari koje se ne koriste kao otapala
k.č.br. 3667/1, 3686/5, 3686/8, k.o. Bjelovar
ELABORAT GOPODARENJA OTPADOM
MARIO LEVANIĆ, dipl.ing. stroj., upisni broj 477
ZNR-ELB-33/14
Osijek, listopad 2014.

Opći uvjeti	Građevina označena sukladno ovom Pravilniku.
Način ispunjavanja	Obavijest o namjeri ishoda dozvole istaknuta je na glavnom ulazu u građevinu. Obavijest je istaknuta na vidljivom i pristupačnom mjestu, na ploči otpornoj na oštećenja te sadrži sve potrebne podatke koji su propisani Pravilnikom o gospodarenju otpadom („Narodne novine“ br. 23/14, 51/14). Građevina će se nakon ishoda dozvole označiti oznakom koja će biti postavljena na ulazu u građevinu, na vidljivom i pristupačnom mjestu, na ploči otpornoj na oštećenja.

Opći uvjeti	Omogućen nesmetan pristup vozilu do građevine.
Način ispunjavanja	Građevine i prostori Kronospan CRO d.o.o. nalaze se u Ulici Slavonska cesta 17 u Bjelovaru. Kompleks tvornice lociran je u užem području grada Bjelovara, u industrijskoj zoni. Lokacija je prometno dobro povezana sa ostalim dijelovima grada. Nalazi se uz magistralnu cestu Bjelovar – Daruvar, u blizini željezničkog kolodvora. Prilaz na lokaciju omogućen je iz Ulice Slavonska cesta. Na lokaciji su izvedene asfaltirane prometnice koje imaju takvu nosivost da mogu podnijeti osovinski pritisak od 100 kN. U lokaciju se ulazi kroz kolni ulaz pored porte 2. Industrijski željeznički kolosijek izveden je u ravnini sa asfaltom, tako da ne ometa pristup i kretanje.

Opći uvjeti	Građevina opremljena s opremom i sredstvima za čišćenje rasutog i razlivenog otpada ovisno o kemijskim i fizikalnim svojstvima otpada.
Način ispunjavanja	Građevine su opremljene opremom i sredstvima za čišćenje u tvorničkom krugu rasutog, krutog otpada. U slučaju rasipanja otpada izvan vodonepropusne betonske podloge pristupa se odmah čišćenju odnosno sakupljanju rasutog otpada. Tekući otpad nije predviđen za sakupljanje pošto sav otpad koji se nalazi na lokaciji je u krutom stanju.

INVESTITOR:
PROJEKT:

LOKACIJA:
VRSTA PROJEKTA:
PROJEKTANT:
OZNAKA PROJEKTA:
VRIJEME IZRADE:

Kronospan CRO d.o.o., Bjelovar, Slavonska cesta 17
Skladištenje otpada prije bilo kojeg od postupaka uporabe navedenim pod R1 – R12,
Recikliranje/obnavljanje otpadnih organskih tvari koje se ne koriste kao otapala
k.č.br. 3667/1, 3686/5, 3686/8, k.o. Bjelovar
ELABORAT GOPODARENJA OTPADOM
MARIO LEVANIĆ, dipl.ing. stroj., upisni broj 477
ZNR-ELB-33/14
Osijek, listopad 2014.

Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Raspologanje uređajima, odnosno opremom za obradu otpada Za postupke gospodarenja otpadom uključene u djelatnost uporabe, zbrinjavanja i druge obrade otpada.
Način ispunjavanja	Postupak R13 – skladištenje otpada prije procesa uporabe: Za tehnološki proces prihvata i skladištenja otpada Kronospan CRO d.o.o. posjeduje slijedeću opremu: <ul style="list-style-type: none">- Utovarivač, marka VOLVO- Hidraulična kranska dizalicu, marka LIEBHERR
	Postupak R3 – proces recikliranja (proizvodnja ploča iverica): Za tehnološki proces recikliranja Kronospan CRO d.o.o. posjeduje slijedeću opremu: <ul style="list-style-type: none">- Sjekač, marka Rudnik & Enners- Silosi, marka SHW- Direktna sušara, marka Schenkman pieI- Separator- Mješalica, marka Pal- Preša, marka Siempelkamp- Stroj za obrezivanje, marka Schenck

INVESTITOR:
PROJEKT:

Kronospan CRO d.o.o., Bjelovar, Slavonska cesta 17
Skladištenje otpada prije bilo kojeg od postupaka uporabe navedenim pod R1 – R12,
Recikliranje/obnavljanje otpadnih organskih tvari koje se ne koriste kao otapala
k.č.br. 3667/1, 3686/5, 3686/8, k.o. Bjelovar
ELABORAT GOPODARENJA OTPADOM
MARIO LEVANIĆ, dipl.ing. stroj., upisni broj 477
ZNR-ELB-33/14
Osijek, listopad 2014.

LOKACIJA:
VRSTA PROJEKTA:
PROJEKTANT:
OZNAKA PROJEKTA:
VRIJEME IZRADE:

IV. TEHNOLOŠKI PROCESI

a) METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA	OZNAKA
1.	SKLADIŠTENJE OTPADA PRIJE BILO KOJEG OD POSTUPAKA OPORABE NAVEDENIM POD R1 – R12	A1

OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
k. br.	NAZIV	k. br.	NAZIV
03 01 05	Piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, otpaci dasaka i furnira, koji nisu navedeni pod 03 01 04	03 01 05	Piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, otpaci dasaka i furnira, koji nisu navedeni pod 03 01 04
03 01 99	Otpad koji nije specificiran na drugi način	03 01 99	Otpad koji nije specificiran na drugi način
03 03 01	Otpadna kora i otpaci drveta	03 03 01	Otpadna kora i otpaci drveta
15 01 03	Ambalaža od drveta	15 01 03	Ambalaža od drveta
20 01 38	Drvo koje nije navedeno pod 20 01 37	20 01 38	Drvo koje nije navedeno pod 20 01 37

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA	TIP	NAMJENA
Utovarivač	VOLVO	L 120 H	Prihvat i skladištenje krutog otpada
Hidrauličnu kransku dizalicu	LIEBHERR	904 C Litronic	Prihvat i skladištenje krutog otpada

OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Na lokaciji će se privremeno skladištiti i oporabljivati vlastiti otpad koji je nastao u proizvodnom procesu. Budući da podnositelj Zahtjeva ne može zadovoljiti svoje potrebe za otpadom samo iz vlastitog izvora tj. iz proizvodnog procesa, dio otpada se nabavlja od drugih poslovnih subjekata. Na otvorenom skladištu otpada planira se godišnje privremeno skladištiti pet vrsta neopasnog otpada u ukupnoj količini od 45000 t/god. Otpad će se dovozi na lokaciju u Bjelovaru, Slavonska cesta 17. Tehnološki proces prihvata otpada obuhvaća vizualni pregled otpada, provjeru dokumentacije o otpadu, te provjeru količine otpada. Količina i vrsta otpada se provjerava prije samog skladištenja. Provjerom dokumentacije o otpadu utvrđuje se cjelovitost i ispravnost propisane prateće dokumentacije otpada koji se preuzima. Vizualnim pregledom otpada utvrđuje se da otpad koji se preuzima odgovara pratećoj dokumentaciji. Nakon vizualnog pregleda i provjere

INVESTITOR:
PROJEKT:

Kronospan CRO d.o.o., Bjelovar, Slavonska cesta 17
Skladištenje otpada prije bilo kojeg od postupaka uporabe navedenim pod R1 – R12,
Recikliranje/obnavljanje otpadnih organskih tvari koje se ne koriste kao otapala
k.č.br. 3667/1, 3686/5, 3686/8, k.o. Bjelovar
ELABORAT GOPODARENJA OTPADOM
MARIO LEVANIĆ, dipl.ing. stroj., upisni broj 477
ZNR-ELB-33/14
Osijek, listopad 2014.

LOKACIJA:
VRSTA PROJEKTA:
PROJEKTANT:
OZNAKA PROJEKTA:
VRIJEME IZRADE:

dokumentacije slijedi vaganje otpada kojim se provjerava masa otpada. Nakon vaganja određuje se mjesto za istovar otpada.



Slika 1. Kolna vaga za vaganje otpada.

MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

Nadzor tehnološkog procesa

Provjera vrste i količine otpada koji se prihvaća sa podacima navedenim u pratećem listu.

Upute za rad

Prilikom dolaska kamiona s otpadom na lokaciju, osoba odgovorna za gospodarenje otpadom obavlja vizualnu provjeru otpada te provjeru dokumentacije o otpadu. Nakon toga pristupa određivanju mjesta skladištenja otpada u skladištu otpada.

INVESTITOR:
PROJEKT:

Kronospan CRO d.o.o., Bjelovar, Slavonska cesta 17
Skladištenje otpada prije bilo kojeg od postupaka uporabe navedenim pod R1 – R12,
Recikliranje/obnavljanje otpadnih organskih tvari koje se ne koriste kao otapala
k.č.br. 3667/1, 3686/5, 3686/8, k.o. Bjelovar
ELABORAT GOPODARENJA OTPADOM
MARIO LEVANIĆ, dipl.ing. stroj., upisni broj 477
ZNR-ELB-33/14
Osijek, listopad 2014.

LOKACIJA:
VRSTA PROJEKTA:
PROJEKTANT:
OZNAKA PROJEKTA:
VRIJEME IZRADE:

Br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA	OZNAKA
3.	Recikliranje/obnavljanje otpadnih organskih tvari koje se ne koriste kao otapala (uključujući kompostiranje i druge procese biološke pretvorbe)	A2

OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
k. br.	NAZIV	k. br.	NAZIV
03 01 05	Piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, otpaci dasaka i furnira, koji nisu navedeni pod 03 01 04		
03 01 99	Otpad koji nije specificiran na drugi način		
03 03 01	Otpadna kora i otpaci drveta		
15 01 03	Ambalaža od drveta		
20 01 38	Drvo koje nije navedeno pod 20 01 37		

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA	TIP	NAMJENA
Sjekač	Rudnik & Enners	RE-TH 600/850/11	Mljevenje prikupljene drvene mase
Silos	SHW	75 – 300	Skladištenje drvene mase Zatvoreni silosi volumena 900m ³ , kapaciteta 720 t
Direktna sušara	Schenkman piel	-	Sušenje drvenog iverja 20 t/h
Separator	-	-	Odvajanje iverja ovisno o veličini
Mješalica	Pal	240 , 440	Obljepljivanje ljepilom
Preša	Siempelkamp	9.201	Presanje ploča iverice
Stroj za obrezivanje	Schenck	9.103	Obrezivanje ploča od iverice na definirane dimenzije

OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Otpaci drveta se utovarivačem usipavaju u sjekač gdje se otpad usitnjava na manje frakcije. Zatim se transporterima prebacuju u silos. Iz silosa se usitnjeni otpad odvodi u mokre mlinove na ponovno usitnjavanje na određenu veličinu frakcije ovisno o zahtjevima tehnologa. Nakon toga se transporterima prebacuje u silose. Iz silosa usitnjeni otpad odlazi u sušare zbog određene količine vlage u otpadu. Nakon sušenja u sušari otpad odlazi u separatore koji razvajaju frakcije u slojeve za vanjski i srednji sloj ploče. Nakon

INVESTITOR:
PROJEKT:

Kronospan CRO d.o.o., Bjelovar, Slavenska cesta 17
Skladištenje otpada prije bilo kojeg od postupaka uporabe navedenim pod R1 – R12,
Recikliranje/obnavljanje otpadnih organskih tvari koje se ne koriste kao otapala
k.č.br. 3667/1, 3686/5, 3686/8, k.o. Bjelovar
ELABORAT GOPODARENJA OTPADOM
MARIO LEVANIĆ, dipl.ing. stroj., upisni broj 477
ZNR-ELB-33/14
Osijek, listopad 2014.

LOKACIJA:
VRSTA PROJEKTA:
PROJEKTANT:
OZNAKA PROJEKTA:
VRIJEME IZRADE:

toga se transportiraju u silose suhog iverija, iz silosa ide u mješalice gdje se objepljuje ljepljivom, nakon toga pomoću transportera odlazi do natresnih stanica. Iz natresnih stanica valjcima frakcija odlazi na metalne podloge flexoplani i putem njih u prešu gdje se prešaju ovisno o temperaturi. Nakon prešanja iverica odlazi u hladnjak i nakon hlađenja odlazi na obrazivanje. Ostaci koji nastaju u postupku obrezivanja odvoze se na odlagalište otpada i onda opet u postupak proizvodnje ploča iverica. Planira se godišnje reciklirati otpad u količini od 45000 t/god.

MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

Nadzor tehnološkog procesa

Nadzor obavljanja tehnološkog procesa provodi se temeljem operativne i procesne dokumentacije.
Operativna i procesna dokumentacija dostupna je i vodi se u papirnatom i u elektroničkom obliku.
Dokumentacija je vođena na način da se osigura propisana kvaliteta proizvoda.
Zaposlenici koji rade na strojevima obučeni su za rad na siguran način. Provedeno je ispitivanje strojeva s povećanom opasnošću za rad na siguran način te je izdano uvjerenje.

Upute za rad

Djelatnici na strojevima – uređajima osposobljeni su za rad na siguran način. Upute za rad na siguran način nalaze se na vidljivom mjestu uređaja.

INVESTITOR:
 PROJEKT:
 LOKACIJA:
 VRSTA PROJEKTA:
 PROJEKTANT:
 OZNAKA PROJEKTA:
 VRIJEME IZRADE:

Kronospan CRO d.o.o., Bjelovar, Slavonska cesta 17
 Skladištenje otpada prije bilo kojeg od postupaka uporabe navedenim pod R1 – R12,
 Recikliranje/obnavljanje otpadnih organskih tvari koje se ne koriste kao otapala
 k.č.br. 3667/1, 3686/5, 3686/8, k.o. Bjelovar
 ELABORAT GOPODARENJA OTPADOM
 MARIO LEVANIĆ, dipl.ing. stroj., upisni broj 477
 ZNR-ELB-33/14
 Osijek, listopad 2014.

b) OBVEZE PRAĆENJA EMISIJA

Tablica 3.

	OBVEZA
ZRAK	<p>Na lokaciji postoji dva točkasta ispusta nepokretnog izvora sušara – vanjskog sloja i sušara srednjeg sloja. Sušare su direktnog tipa što znači da dimni plinovi dolaze u direktni dodir sa proizvodom, gorivo prirodni plin.</p> <p>Temeljem zahtjeva propisanih Uredbom o graničnim vrijednostima onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora („Narodne novine“ br. 117/12, 90/14), ako nije drugačije definirano Uredbom, slijedi:</p> <p>Granične koncentracije emisije za ukupne praškaste tvari određene su člankom 18., gore navedene Uredbe:</p> <p>Ukupne praškaste tvari:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pri masenom protoku iznad 200 g/h GVE je 50 mg/m³ • pri masenom protoku do uključivo 200 g/h GVE je 150 mg/m³. <p>Granične koncentracije emisije za anorganske spojeve u obliku pare ili plina određene su člankom 21., gore navedene Uredbe:</p> <ul style="list-style-type: none"> • IV. Razred štetnosti oksidi dušika: pri masenom protoku iznad 1800 g/h GVE je 350 mg/m³. <p>Učestalost praćenja emisija onečišćujućih tvari iz određuje se na temelju rezultata posljednjeg mjerenja, a u skladu sa odredbama članaka 8. i 9. spomenute Uredbe.</p>
VODA	Nema utjecaja na vode. Sav otpad se skladišti na otvorenom skladištu na vodonepropusnoj betonskoj podlozi koja je spojena na interni kanalizacijski sustav.
MORE	-
TLO	Nema utjecaja otpada na tlo. Sav otpad se nalazi uskladišten na vodonepropusnoj betonskoj podlozi.
SUSTAV JAVNE ODVODNJE OTPADNIH VODA	Prethodno pročišćene otpadne vode iz interne kanalizacije sa lokacije korisnika tvorničkog kruga Kronospan CRO d.o.o. se ispuštaju u javnu kanalizacijsku odvodnju grada Bjelovara u kolektor B javne odvodnje i njime na centralni uređaj za

INVESTITOR:
PROJEKT:

LOKACIJA:
VRSTA PROJEKTA:
PROJEKTANT:
OZNAKA PROJEKTA:
VRIJEME IZRADE:

Kronospan CRO d.o.o., Bjelovar, Slavenska cesta 17
Skladištenje otpada prije bilo kojeg od postupaka oporabe navedenim pod R1 – R12,
Recikliranje/obnavljanje otpadnih organskih tvari koje se ne koriste kao otapala
k.č.br. 3667/1, 3686/5, 3686/8, k.o. Bjelovar
ELABORAT GOPODARENJA OTPADOM
MARIO LEVANIĆ, dipl.ing. stroj., upisni broj 477
ZNR-ELB-33/14
Osijek, listopad 2014.

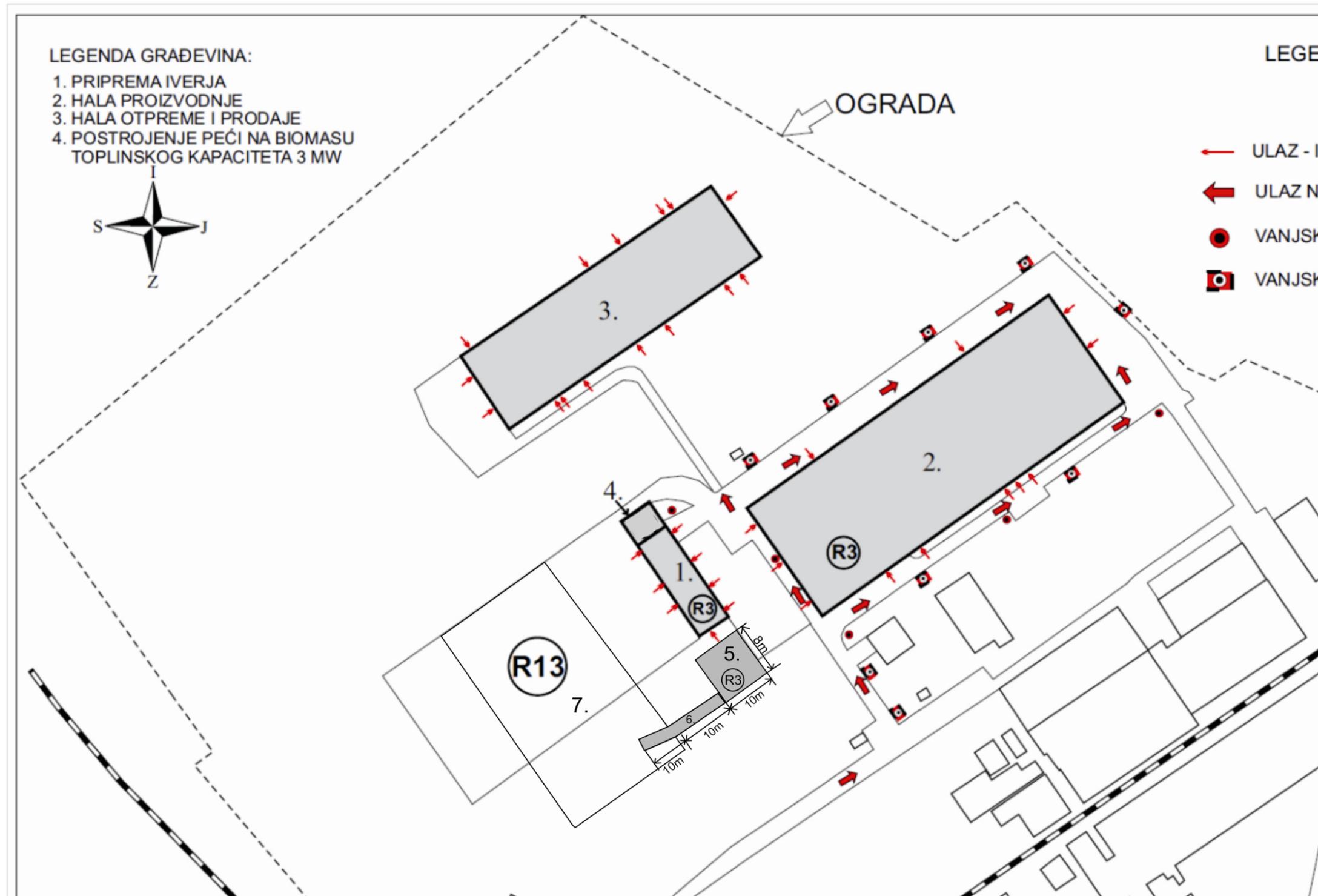
	<p>pročišćavanje grada Bjelovara. Odvodnja lokacije je mješovitim odvodnim sustavom za oborinske, sanitarne i tehnološke otpadne vode. Prema izdanoj i vodopravnoj dozvoli korisnik je dužan najmanje jednom godišnje ispitivati količinu i kvalitetu ispuštanih otpadnih voda na osnovi tehnološkog procesa iz trenutačnog uzorka, na kontrolnim oknima KO-1 i KO-2, koji se uzimaju za vrijeme trajanja tehnološkog procesa putem za to ovlaštenog laboratorija.</p>
--	--

INVESTITOR:
PROJEKT:

Kronospan CRO d.o.o., Bjelovar, Slavonska cesta 17
Skladištenje otpada prije bilo kojeg od postupaka oporabe navedenim pod R1 – R12,
Recikliranje/obnavljanje otpadnih organskih tvari koje se ne koriste kao otapala
k.č.br. 3667/1, 3686/5, 3686/8, k.o. Bjelovar
ELABORAT GOPODARENJA OTPADOM
MARIO LEVANIĆ, dipl.ing. stroj., upisni broj 477
ZNR-ELB-33/14
Osijek, listopad 2014.

LOKACIJA:
VRSTA PROJEKTA:
PROJEKTANT:
OZNAKA PROJEKTA:
VRIJEME IZRADE:

V. NACRT PROSTORNOG RAZMJEŠTAJA TEHNOLOŠKIH PROCESA



INVESTITOR:
PROJEKT:

Kronospan CRO d.o.o., Bjelovar, Slavonska cesta 17
Skladištenje otpada prije bilo kojeg od postupaka uporabe navedenim pod R1 – R12,
Recikliranje/obnavljanje otpadnih organskih tvari koje se ne koriste kao otapala
k.č.br. 3667/1, 3686/5, 3686/8, k.o. Bjelovar
ELABORAT GOPODARENJA OTPADOM
MARIO LEVANIĆ, dipl.ing. stroj., upisni broj 477
ZNR-ELB-33/14
Osijek, listopad 2014.

LOKACIJA:
VRSTA PROJEKTA:
PROJEKTANT:
OZNAKA PROJEKTA:
VRIJEME IZRADE:



REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNA GEODETSKA UPRAVA
PODRUČNI URED ZA KATASTAR BJELOVAR
KLASA:935-06/11-01/1079
UR.BROJ:541-13-2/5-08-2
BJELOVAR, 19. 05. 2011.

KOPIJA KATASTARSKOG PLANA
Za kčbr. 3667/1 (1356/1), 3686/5 (1381/5), 3686/8 (1381/8) sa okolišem

KAT. OPĆINA: Bjelovar
Broj kat. plana: 41, 42, 43
MJERILO 1 : 2000
Mjerilo izvornika 1 : 1000

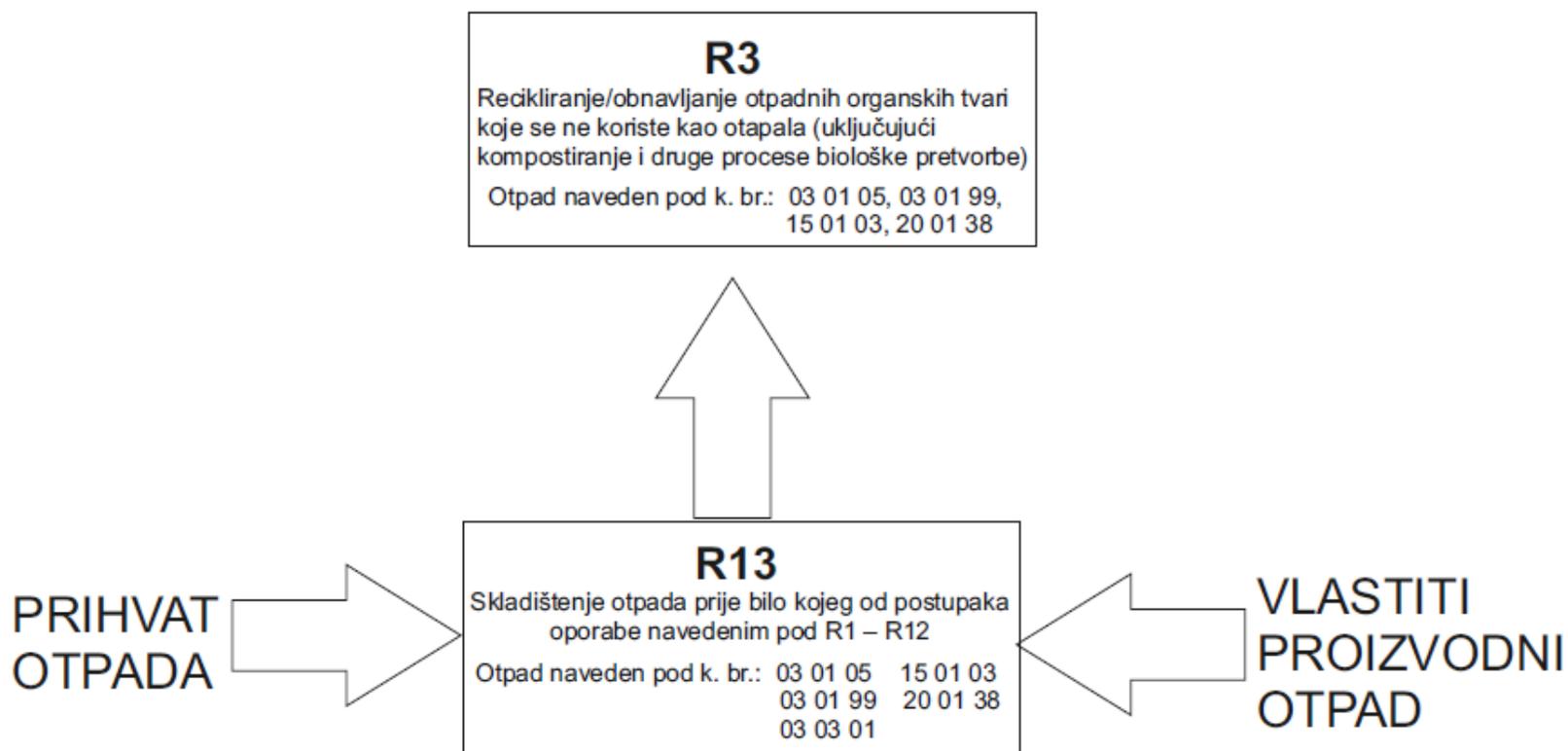


INVESTITOR:
PROJEKT:

Kronospan CRO d.o.o., Bjelovar, Slavonska cesta 17
Skladištenje otpada prije bilo kojeg od postupaka uporabe navedenim pod R1 – R12,
Recikliranje/obnavljanje otpadnih organskih tvari koje se ne koriste kao otapala
k.č.br. 3667/1, 3686/5, 3686/8, k.o. Bjelovar
ELABORAT GOPODARENJA OTPADOM
MARIO LEVANIĆ, dipl.ing. stroj., upisni broj 477
ZNR-ELB-33/14
Osijek, listopad 2014.

LOKACIJA:
VRSTA PROJEKTA:
PROJEKTANT:
OZNAKA PROJEKTA:
VRIJEME IZRADE:

VI. SHEMA TEHNOLOŠKIH PROCESA



INVESTITOR:

PROJEKT:

LOKACIJA:

VRSTA PROJEKTA:

PROJEKTANT:

OZNAKA PROJEKTA:

VRIJEME IZRADE:

Kronospan CRO d.o.o., Bjelovar, Slavonska cesta 17

Skladištenje otpada prije bilo kojeg od postupaka uporabe navedenim pod R1 – R12,

Recikliranje/obnavljanje otpadnih organskih tvari koje se ne koriste kao otapala

k.č.br. 3667/1, 3686/5, 3686/8, k.o. Bjelovar

ELABORAT GOPODARENJA OTPADOM

MARIO LEVANIĆ, dipl.ing. stroj., upisni broj 477

ZNR-ELB-33/14

Osijek, listopad 2014.

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

Nakon zatvaranja predviđaju se sljedeće mjere zaštite okoliša:

1. Uklanjanje svog sakupljenog otpada s lokacije i predaja ovlaštenom oporabitelju.
2. Čišćenje i pranje vanjskog skladišta.
3. Prijava prestanka rada proizvodnog pogona nadležnim službama.