

C

R

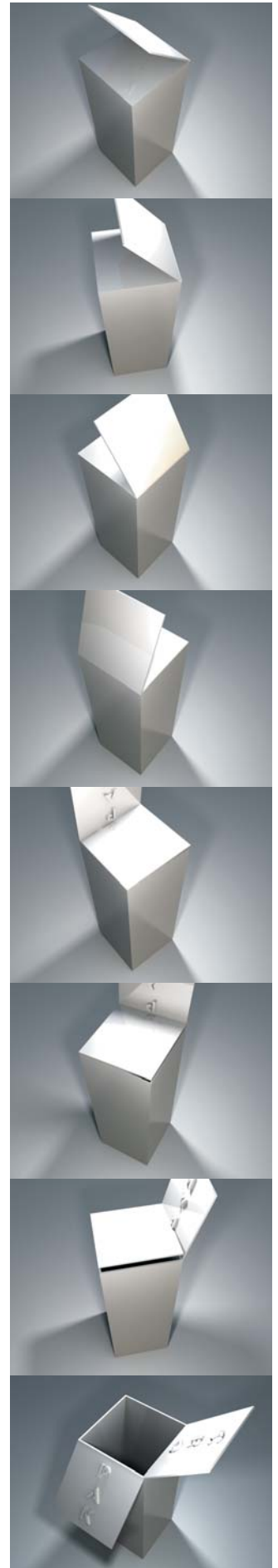
C

P

A

K

2008



## UZ POTPORU:

**ADHEZIV**

**BBS** epa  
d.o.o.  
prva hrvatska tvornica za obradu PET ambalaže, Podrute, Hrvatsko Zagorje

**Belšće**  
grupa

**Bilokalnik-IPA** d.o.o.  
Koprivnica

**BOREALIS**

**BRKOVIĆ**

*Coca-Cola Beverages Hrvatska d.d.*

**Dukat**  
ZDRAVANAVIKA

**EcoCortec**<sup>®</sup>  
CORTEC<sup>®</sup> HRVATSKA GRUPA  
TVORNICA BIORAZGRADIVIH FOLIJA

**ExxonMobil**  
Chemical

Fond za zaštitu  
okoliša i energetske  
učinkovitost

H G K  
1 8 5 2

**INFO**

**KRAS**

**PLIVA**  
Članica Barr grupe

MINISTARSTVO  
ZAŠTITE  
OKOLIŠA I  
PROSTORNOG  
UREĐENJA

**ROTOPLAST**

**SELMET**

**STP**

**Tehnix**<sup>®</sup>

**vetropack**

Zagrebački  
Velesajam

## MEDIJSKI POKROVITELJI:

**Lider** poslovni tjednik

**HR2**

**poslovni savjetnik**<sup>®</sup>  
NAJČITANIJI POSLOVNI MJESEČNIK



## NAGRADA NAJBOLJOJ AMBALAŽI U HRVATSKOJ

Hrvatsku nagradu za najbolju ambalažu CROPAK utemeljili su 2004. godine Institut za ambalažu i tiskastvo, stručni časopis "Ambalaža" i tvrtka Tectus d.o.o., Zagreb.

Natječaj je osmišljen s ciljem promocije i isticanja prednosti i koristi ambalaže kao važnog sredstva zaštite, marketinga i identifikacije proizvoda te motiviranja proizvođača i korisnika ambalaže, dizajnera i tiskara na proširenje tehničke i kvalitativne granice ambalažne i grafičke industrije. Ovim se natječajem ujedno želi potaknuti kreativnost učenika i studenata, naglasiti nužnost kvalitativnih pomaka u promišljanju i prepoznatljivosti vizualnog nacionalnog identiteta ambalaže, grafičkog i industrijskog dizajna, ekoloških svojstava ambalaže te domaćeg razvoja strojeva, uređaja, opreme i sustava gospodarenja ambalažom i ambalažnim otpadom.

CROPAK 2004 označio je početak kontinuiranog nagrađivanja koje se otada, svake godine, organizira u ugodnom ozračju Nacionalnog parka "Plitvička jezera", gdje se, uz ugodno druženje struke i razmjenu iskustava, rađaju nove ideje sa zajedničkim ciljem unapređivanja dosega u promišljanju ambalaže.

### **CROPAK 2004**

U sedam kategorija (prehrambeni proizvodi, vode, bezalkoholna i alkoholna pića, kozmetički i farmaceutski proizvodi, predmeti opće uporabe, serija hrvatskog proizvoda, inozemni proizvodi na hrvatskom tržištu te serija inozemnog proizvoda na hrvatskom tržištu) nominirano je 57 pojedinačnih proizvoda i 40 serija proizvoda, što je ukupno činilo više od 190 proizvoda renomiranih hrvatskih i inozemnih proizvodnih tvrtki – korisnika ambalaže, među kojima su prema određenim kriterijima u oštroj konkurenciji odabrani najbolji.

### **CROPAK 2005**

Godine 2005. na CROPAKu je nominirano 217 proizvoda u 22 kategorije.

Povećanjem broja kategorija u odnosu na prošlogodišnji natječaj obuhvaćene su, između ostalog, primarna i promotivna ambalaža i displeji, etikete i privjesnice. Nove kategorije posvećene grafičkom i industrijskom dizajnu ambalaže privukle su brojne dizajnere i reklamne agencije. U kategoriji grafičkog oblikovanja – studenskih radova natjecali su se radovi studenata Studija dizajna Arhitektonskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Novost je bila i kategorija Eko CROPAK, koji je dodijeljen u tri kategorije – za ambalažu, najbolji stroj, uređaj i opremu te cjeloviti projekt gospodarenja ambalažom i ambalažnim otpadom u Hrvatskoj.

### **CROPAK 2006**

Nagrade su dodjeljene u pet kategorija (ambalaža hrvatskoga proizvoda/serije, ambalaža inozemnoga proizvoda/serije na hrvatskome tržištu, ambalaža s vizualnom prepoznatljivošću identiteta Hrvatske, dizajn ambalaže, displeja i etikete hrvatskoga proizvoda/serije (grafički i industrijski dizajn) te Eko CROPAK (eko ambalaža i eko projekt)). Nominirano je 27 proizvoda i 35 serija što ukupno čini 238 proizvoda.

### **CROPAK 2007**

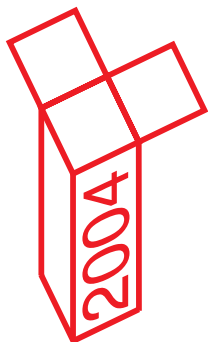
Ukupno 49 pojedinačnih i 31 serija domaćih i inozemnih proizvoda natječu se za nagradu CROPAK 2007 u sedam kategorija - tehnička izvedba ambalaže, ambalaža hrvatskog proizvoda/serije, ambalaža inozemnog proizvoda/serije na hrvatskom tržištu, grafički dizajn ambalaže, displeja i etikete hrvatskog proizvoda/serije, prototip te učenički i studentski radovi. I ove godine posebnu kategoriju predstavlja Eko CROPAK koji se dodjeljuje za eko ambalažu te za sustav gospodarenja ambalažnim otpadom. Ukupno najbolje ocijenjena ambalaža hrvatskog proizvoda/serije po ocjeni stručnog ocjenjivačkog suda osvaja najatraktivniju nagradu – CROPAK godine 2007.

### **CROPAK 2008**

Prihvaćeno je 67 nominacija, 36 proizvoda i 28 serija, što ukupno čini više od 130 proizvoda. Nominirana su i tri sustava gospodarenja ambalažom i ambalažnim otpadom u kategoriji EKO CROPAK.

### **CROPAK GODINE**

Od 2006. godine dodjeljuje se i CROPAK GODINE, ukupno najbolje ocijenjenoj ambalaži hrvatskoga proizvoda/serije po ocjeni stručnog ocjenjivačkog suda uz uvjet da je osvojila najmanje 80% od ukupnog broja bodova.



## **CROPAK 2004 DOBITNICI**

### Kategorija hrvatskog prehrambenog proizvoda



**Proizvod:** Džem od suhe smokve i džem od suhe smokve s narančom 212 g

**Proizvođač:** SMS d.o.o., Split

**Dizajn:** Boris Ljubičić, Studio International, Zagreb

**Tisak:** Jafra print d.o.o., Solin

### Kategorija voda, bezalkoholnih i alkoholnih pića

**Proizvod:** Studena s okusom zelene jabuke

**Proizvođač:** Podravka d.d., Koprivnica

**Dizajn:** Orsat Franković i Drago Perić,  
TF marketing, Zagreb

**Tisak:** Grafičar d.d., Ludbreg



### Kategorija kozmetičkih i farmaceutskih proizvoda



**Proizvod:** Brač u maslinovom sapunu

**Proizvođač:** Brač fini sapuni Postira, Brač

**Dizajn:** Laboratorij Dr. Džanić, Zagreb

**Tisak:** Grafform d.o.o., Split



## Kategorija serije hrvatskog proizvoda



**Proizvod:** Finesa Prekrašni kolačići – Krašuljci, Krašotice, Krašopisi

**Proizvođač:** Kraš d.d., Zagreb

**Dizajn:** Dean Vranić, Imago reklamna agencija d.o.o., Zagreb

**Tisak:** Aluflexpack d.o.o., Zadar

## Kategorija predmeta opće uporabe

**Proizvod:** Faks Helizim superaktiv deep cleaning & active freshness 3 kg

**Proizvođač:** Saponia d.d., Osijek

**Dizajn:** Vladimir Madunić i Ljerka Fury, Saponia d.d., Osijek

**Tisak:** Aluflexpack d.o.o., Umag



## Kategorija serije inozemnog proizvoda na hrvatskom tržištu



**Proizvod:** Sokovi i nektari Fructal

**Proizvođač:** Fructal d.d., Slovenija

**Dizajn:** Igor Arih, Arih d.o.o., Slovenija

**Tisak:** Mont Grafika, Slovenija

## Kategorija inozemnog proizvoda na hrvatskom tržištu

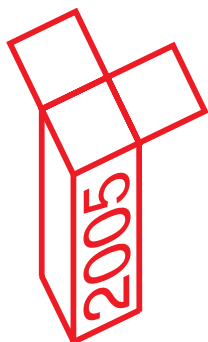
**Proizvod:** Fructal voćni sok višnja

**Proizvođač:** Fructal d.d., Slovenija

**Dizajn:** Igor Arih, Arih d.o.o., Slovenija

**Tisak:** Mont Grafika, Slovenija





# CROPAK 2005 DOBITNICI

## Kategorija – Prehrambeni proizvod



**Proizvod:** Kalipso – smokvenjak obogaćen bademom

**Proizvođač:** Stella Croatica, Babino Polje, Mljet

**Dizajn:** Melita Polić, Stella Croatica; doc. Viktor Popović, Umjetnička akademija, Split

**Proizvođač ambalaže:** Stella Croatica, Babino Polje, Mljet

## Kategorija – Vode, bezalkoholna i alkoholna pića

**Proizvod:** Jamnica sport package

**Proizvođač:** Jamnica d.d., Zagreb

**Dizajn:** Predrag Zagorac i Tomislav Gavranović, Odjel korporativne promocije i dizajna, Agrokor d.d., Zagreb

**Proizvođač ambalaže:** Alpla d.o.o., Samoborski Novaki



## Kategorija – Farmaceutski proizvod



**Proizvod:** Multivitamini za djecu i odrasle (Multi ZOO i Multi 24h)

**Proizvođač:** Encian d.o.o., Zagreb

**Dizajn:** Ines Krmpot

**Proizvođač ambalaže:** Naša djeca tiskara d.d., Zagreb

## Kategorija – Higijena i ljepota lica i tijela

**Proizvod:** Zubne paste Plidenta 75 ml i 100 ml

**Proizvođač:** Neva d.o.o., Zagreb

**Dizajn:** Nives Skura, Viola Šebalj, Studio Arkus d.o.o., Zagreb

**Proizvođač ambalaže:** Grafičar d.d., Ludberg; Istragrafika d.d., Rovinj; Molvik, Samobor







## Kategorija – Ostali proizvodi



**Proizvod:** Ambalaža za kravatu i košulju Croatia  
**Vlasnik proizvoda:** Potomac d.o.o., Zagreb  
**Dizajn:** Vladimir Tičić, Handdesign d.o.o., Zagreb  
**Proizvođač ambalaže:** Grafičar d.d., Ludbreg

## Kategorija – Inozemni proizvod/serija na hrvatskom tržištu

**Proizvod:** Univerzalno prozirno ljepilo UHU Flinke Flasche  
**Proizvođač:** Unikem d.o.o., Zagreb  
**Dizajn:** Yellow Design, Njemačka  
**Proizvođač ambalaže:** Mauer AG, Njemačka



## Kategorija – Serija hrvatskih proizvoda



**Proizvod:** Ambalaža za kravatu i košulju Croatia  
**Vlasnik proizvoda:** Potomac d.o.o., Zagreb  
**Dizajn:** Vladimir Tičić, Handdesign d.o.o., Zagreb  
**Proizvođač ambalaže:** Grafičar d.d., Ludbreg

## Kategorija – Serija hrvatskih proizvoda – prehrambeni

**Proizvod:** Proizvodni asortiman Stella Croatica  
**Proizvođač:** Stella Croatica, Babino Polje, Mljet  
**Dizajn:** Melita Polić, Stella Croatica; doc. Viktor Popović, Umjetnička akademija, Split  
**Proizvođač ambalaže:** Stella Croatica, Babino Polje, Mljet





## Kategorija – Serija hrvatskih proizvoda – vode, alkoholna i bezalkoholna pića



**Proizvod:** Rakije "Hrvatski izumitelji"  
**Vlasnik proizvoda:** MDM Perković, Samobor  
**Dizajn:** Antonija Barić, Handdesign d.o.o., Zagreb  
**Proizvođač ambalaže:** Tiskara Bauer, Zagreb

## Kategorija – Proizvod izdvojen iz serije

**Proizvod:** Metalna kutija za kekse – Božićno-novogodišnji program Kraš  
**Proizvođač:** Kraš d.d., Zagreb  
**Dizajn:** Piktogram d.o.o., Zagreb  
**Proizvođač ambalaže:** Lim d.o.o., Zagreb



## Kategorija – Primarna i transportna ambalaža – staklo, metal, drvo, plastična i savitljiva višeslojna ambalaža s tiskom



**Proizvod:** Aluminijske tube za Zvijezda majoneze  
**Vlasnik proizvoda:** Zvijezda d.d., Zagreb  
**Dizajn:** Predrag Zagorac  
**Proizvođač ambalaže:** Molvik, Samobor

## Kategorija – Primarna i transportna ambalaža – staklo, metal, drvo, plastična i savitljiva višeslojna ambalaža bez tiska

**Proizvod:** Linija SMS boca za maslinovo ulje  
(0,25 l, 0,5 l, 0,75 l i 1 l)  
**Vlasnik proizvoda:** SMS d.o.o., Split  
**Dizajn:** Boris Ljubičić, Studio International d.o.o., Zagreb  
**Proizvođač ambalaže:** Vetropack Straža d.d., Hum na Sutli







## Kategorija – Primarna i transportna ambalaža – papir, karton i valoviti karton



**Proizvod:** Višenamjenski display

**Vlasnik proizvoda:** Zoro d.o.o., Zagreb

**Dizajn:** Zoran Filipović, Zoro d.o.o., Odjel konstrukcije i dizana Valoviti papir – Dunapack d.o.o.

**Proizvođač ambalaže:** Valoviti papir – Dunapack d.o.o., Zabok

## Kategorija – Etikete i privjesnice

**Proizvod:** Voćne rakije Tomac (šljivovica, loza, viliamovka, jabukovača, cherica)

**Proizvođač:** Vinarstvo Tomac, Jastrebarsko

**Dizajn:** Antonija Majstorović, Manu – kreativna radionica d.o.o., Samobor

**Proizvođač ambalaže:** Šimrak-grafika d.o.o., Zagreb



## Kategorija – Industrijski dizajn



**Proizvod:** Linija SMS boca za maslinovo ulje (0,25 l, 0,5 l, 0,75 l i 1 l)

**Vlasnik proizvoda:** SMS d.o.o., Split

**Dizajn:** Boris Ljubičić, Studio International d.o.o., Zagreb

**Proizvođač ambalaže:** Vetropack Straža d.d., Hum na Sutli

## Kategorija – Displeji i promotivna ambalaža

**Proizvod:** Višenamjenski display

**Vlasnik proizvoda:** Zoro d.o.o., Zagreb

**Dizajn:** Zoran Filipović, Zoro d.o.o., Odjel konstrukcije i dizana Valoviti papir – Dunapack d.o.o.

**Proizvođač ambalaže:** Valoviti papir – Dunapack d.o.o., Zabok





## Kategorija – Grafički dizajn hrvatskog proizvoda

**Proizvod:** Komerrijalno-transportna kutija od valovitog kartona

**Vlasnik proizvoda:** Badel 1862 d.d., Zagreb

**Dizajn:** Proximity d.o.o., Zagreb

**Proizvođač:** Bilokalnik-IPA d.o.o., Koprivnica



## Kategorija – Grafički dizajn serije hrvatskih proizvoda



**Proizvod:** Voćne rakije Tomac (šljivovica, loza, viliamovka, jabukovača, cherica)

**Proizvođač:** Vinarstvo Tomac, Jastrebarsko

**Dizajn:** Antonija Majstorović, Manu – kreativna radionica d.o.o., Samobor

**Proizvođač ambalaže:** Šimrak-grafika d.o.o., Zagreb

## Kategorija – Studenski radovi

**Rad:** Klara tjestenine

**Dizajn:** Goran Turković, Studij dizajna Arhitektonskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu

**Mentor:** Stipe Brčić





# EKO CROPAK 2005

## Kategorija – Eko ambalaža



**Proizvod:** Imagic  
**Proizvođač:** Hartmann d.o.o., Koprivnica  
**Dizajn:** Hartmann d.o.o., Koprivnica  
**Proizvođač ambalaže:** Hartmann d.o.o., Koprivnica

## Kategorija – Stroj, uređaj i oprema za gospodarenje ambalažnim otpadom

**Proizvod:** Automatska preša balirka APB 50  
**Proizvođač:** Tehnix d.o.o., Donji Kraljevec

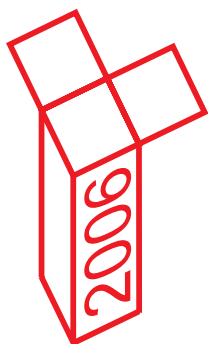


## Kategorija – Cjeloviti projekt gospodarenja ambalažom i ambalažnim otpadom

**Program sakupljanja papirnih korisnih otpadaka aplicirano na velike trgovačke lance tvrtke Unijapapir d.d., Zagreb**

Veliki trgovački lanci koji su posljednjih godina u Hrvatskoj sve brojniji, zahtijevaju i posebne usluge zbrinjavanja korisnih otpadaka. Do tada su se u robnim kućama za zbrinjavanje otpada koristile električne preše manjeg kapaciteta, kontejneri od 5 m<sup>3</sup> i 30 m<sup>3</sup> te kamioni za ručni utovar. Godine 1997. Billa, kao prvi trgovački lanac koji dolazi u Zagreb, zahtijeva da se problem preuzimanja i zbrinjavanja korisnih otpadaka riješi na način na koji se rješava u Austriji, tj. korištenjem specijalnih press kontejnera od 5, 10, 20 i 27 m<sup>3</sup>.

Godine 1996. tvrtka Unijapapir d.d. sklapa ugovor s lancem trgovina Konzum, kojim je obvezna postaviti svoju tehnologiju preuzimanja i zbrinjavanja korisnih otpadaka na svakom mjestu gdje Konzum otvori svoj trgovački centar. Slični su ugovori o suradnji potpisani i s ostalim trgovačkim lancima pa se danas diljem Hrvatske mogu vidjeti press kontejneri ili stacionarne preše. Zanimljiva je činjenica da iz trgovačkih lanaca danas dolazi 60% sakupljenog papira.



## **CROPAK 2006 DOBITNICI**

### **Kategorija – CROPAK GODINE 2006.**



**Proizvod:** Brachia – maslinovo ulje – maslina

**Proizvođač ambalaže:**

Studio Cro-ker, Zagreb,  
Sitopapir d.o.o., Zagreb

**Dizajn:**

Izvorika Serdarević, Jelena Zečević, TRIDVAJEDAN  
tržišne komunikacije d.o.o., Zagreb

**Vlasnik proizvoda:**

Brachia p.z., Supetar na Braču

### **Kategorija – Industrijski dizajn ambalaže, displeja i etikete hrvatskog proizvoda/serije**



**Serija:** Viva negazirana prirodna izvorska voda

**Proizvođač ambalaže:** Eti trade d.o.o., Pazin

**Dizajn:** Lada Vlanić, DZN usluge grafičkog oblikovanja, Zagreb

**Vlasnik proizvoda:** Viva d.o.o., Dubrovnik

### **Kategorija – Ambalaža inozemnog proizvoda/serije na hrvatskom tržištu**

**Serija:** D'oliva – snaga masline za njegu vašeg tijela  
**Proizvođač ambalaže:** Medipharma Homburg GmbH,  
Homburg, Njemačka  
**Dizajn:** Junker Ulrich, Junker Design Agentur,  
Ramstein-Miesenbach, Njemačka  
**Vlasnik proizvoda:** Naturprodukt d.o.o., Zagreb





## Kategorija – Ambalaža hrvatskog proizvoda/serije



**Seriya:** ABC svježi krem sir  
**Proizvođač ambalaže:** AD plastik d.d., Solin, Hrvatska  
**Dizajn:** Interbrand Z&L, Hamburg, Njemačka  
**Vlasnik proizvoda:** Belje d.d., Darda

## Kategorija – Ambalaža hrvatskog proizvoda/serije

**Proizvod:** Brachia – maslinovo ulje – maslina  
**Proizvođač ambalaže:** Studio Cro-ker, Zagreb, Sitopapir d.o.o., Zagreb  
**Dizajn:** Izvorka Serdarević, Jelena Zečević, TRIDVAJEDAN tržišne komunikacije d.o.o., Zagreb  
**Vlasnik proizvoda:** Brachia p.z., Supetar na Braču



## Kategorija – Ambalaža hrvatskog proizvoda/serije



**Seriya:** Diplomatsko vino  
**Proizvođač ambalaže:** Vetropack Straža d.d., Hum na Sutli, Grafpex d.o.o., Zagreb, Box ambalaža d.o.o., Novo Čiče  
**Dizajn:** Nenad Dogan, Proximity d.o.o., Zagreb  
**Vlasnik proizvoda:** Badel 1862 d.d., Zagreb

## Kategorija – Ambalaža hrvatskog proizvoda/serije

**Seriya:** Djevičansko maslinovo ulje ekstra limun, naranča i šampion  
**Proizvođač ambalaže:** Grafis d.o.o., Split, Vetropack Straža d.d., Hum na Sutli  
**Dizajn:** Viktor Popović, Split  
**Vlasnik proizvoda:** Stella Croatica, Split





## Kategorija – Ambalaža hrvatskog proizvoda/serije



**Seriya:** Kraš 1911  
**Proizvođač ambalaže:** Istragrafika d.d., Rovinj, Hrvatska  
**Dizajn:** Dean Vranić, Imago reklamna agencija d.o.o., Zagreb  
**Vlasnik proizvoda:** Kraš d.d., Zagreb

## Kategorija – Ambalaža hrvatskog proizvoda/serije

**Seriya:** Vrhunsko vino Postup (etiketa, poklon kutija, transportna kutija)  
**Proizvođač ambalaže:** Grafičar d.d., Ludbreg, Vetropack Straža d.d., Hum na Sutli  
**Dizajn:** Vanja Cuculić, Studio Cuculić, Zagreb  
**Vlasnik proizvoda:** Istravino d.d., Rijeka



## Kategorija – Ambalaža hrvatskog proizvoda/serije



**Seriya:** Zvijezda maslinova ulja  
**Proizvođač ambalaže:** Etikgraf d.o.o., Sv. Petar u Šumi, Owens – Illinois Manufacturing, Italija  
**Dizajn:** Tea Kličinović, Agrokor d.d., Korporativna promocija i dizajn, Zagreb  
**Vlasnik proizvoda:** Zvijezda d.d., Zagreb

## Ambalaža s prepoznatljivim vizualnim identitetom Hrvatske

**Seriya:** Paprenjak: tradicionalni hrvatski kolač  
**Proizvođač ambalaže:** Box-Ambalaža d.o.o., Zagreb; Tipomat d.o.o., Zagreb; L.D. studio d.o.o., Zagreb, Rotoplast, Sveta Nedelja  
**Dizajn:** Bruketa&Žinić d.o.o., Zagreb  
**Vlasnik proizvoda:** Paprenjak d.o.o., Zagreb







## Kategorija – Grafički dizajn ambalaže, displeja i etikete hrvatskog proizvoda/serije

Serija: Čokolade Kraš 1911

Proizvođač ambalaže: Istragrafika d.d., Rovinj

Dizajn: Dean Vranić, Imago reklamna agencija d.o.o., Zagreb

Vlasnik proizvoda: Kraš d.d., Zagreb



## Kategorija – EKO CROPAK – Stroj, uređaj, oprema i cjeloviti projekt gospodarenja ambalažom i ambalažnim otpadom

Projekt: Tvornica biorazgradive plastike u Belom Manastiru

Tvrtka: EcoCortec d.o.o., Osijek

Tvornica je jedna od prvih u Europi koja koristi novu tehnologiju proizvodnje višeslojnih, biorazgradivih plastičnih folija te folija za zaštitu od korozije. Biorazgradiva ambalaža tj. njena proizvodnja jest zbrinjavanje otpada i prije nastanka zbog svojstava raspadanja ambalaže. Biorazgradiva ambalaža je ambalaža koja nije i ne može postati otpad tj. onečišćavati

okoliš. Rezultat ove tehnologije su u potpunosti biorazgradivi filmovi i folije napravljene od obnovljivih izvora-kukuruz, umjesto petrokemijskih sirovina. Proizvodi se od biljnih resursa, obnovljivih svake godine te se u potpunosti razgrađuje u uvjetima djelovanja mikroorganizama iz prirode na ugljični dioksid i vodu.

## Kategorija – EKO CROPAK – Stroj, uređaj, oprema i cjeloviti projekt gospodarenja ambalažom i ambalažnim otpadom

Uređaj: Tepak – uređaj za prihvrat i naplatu PET i AL ambalaže

Tvrtka: Tehnix d.o.o., Donji Kraljevec

Uređaj je namijenjen za automatsko preuzimanje, pakiranje i naplatu PET i AL povratne ambalaže te slaganje u eko vreće. Primjenjuje se u trgovačkim centrima, trgovinama, reciklažnim dvorištima, bolnicama...Uređaj prihvaća

ambalažu, skida zatvarač i papir, vrši perforiranje, smanjuje volumen, broji komade, izdaje listić, radi bilance količine, puni eko vreće, obrađuje više vrsta ambalaže. Kapacitet uređaja je 1500 kom/sat.



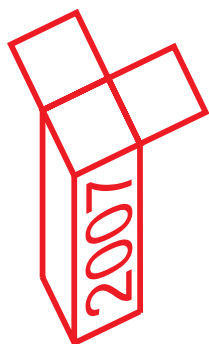
## Kategorija – EKO CROPAK – Eko ambalaža



Proizvod: Eco Works biorazgradive folije i vrećice

Proizvođač ambalaže: EcoCortec d.o.o., Osijek

Vlasnik proizvoda: EcoCortec d.o.o., Osijek



# CROPAK 2007 DOBITNICI

## Kategorija – CROPAK GODINE 2007



**Proizvod:** Jamnica split-box nosiljka  
**Proizvođač ambalaže:** Kaplast d.d.,  
Vojnić  
**Dizajn:** Tea Kličinović, Agrokor –  
promocija i dizajn, Zagreb  
**Vlasnik proizvoda:** Jamnica d.d., Zagreb

## Kategorija – Tehnička izvedba ambalaže

**Proizvod:** Gran Soleil  
**Proizvođač ambalaže:** Aluflexpack d.o.o., Zadar  
**Dizajn:** Ferrero s.p.a., Italija  
**Vlasnik proizvoda:** Ferrero s.p.a., Italija



**Serija:** Bombonijera Griotte 360 g, 198 g, 76 g  
**Proizvođač ambalaže:** Istragrafika d.d., Kanfanar  
**Dizajn:** Alen Brežanski, Futura agencija za dizajn, Zagreb  
**Vlasnik proizvoda:** Kraš d.d., Zagreb



**Proizvod:** Jamnica split-box nosiljka  
**Proizvođač ambalaže:** Kaplast d.d., Vojnić  
**Dizajn:** Tea Kličinović, Agrokor – promocija i dizajn, Zagreb  
**Vlasnik proizvoda:** Jamnica d.d., Zagreb



## Kategorija – Ambalaža hrvatskog proizvoda/serije



**Seriya:** Ekstra djevičanska maslinova ulja Chiavalon  
**Vlasnik proizvoda:** Obiteljsko poljoprivredno gospodarstvo Chiavalon Sandi, Vodnjan  
**Dizajn:** Bruketa & Žinić d.o.o., Zagreb  
**Proizvođač ambalaže:** Kratis d.o.o., Sveta Nedelja, Frigelj offset, Zagreb, Vetreria Etrusca, Italija

**Seriya:** Asortiman proizvoda Iločkih podruma – vinske etikete i poklon ambalaža  
**Vlasnik proizvoda:** Iločki podrumi d.d., Ilok  
**Dizajn:** Vanja Cuculić, Studio Cuculić, Zagreb  
**Proizvođač ambalaže:** Grafičar d.d., Ludbreg, Belišće d.d., Belišće



**Seriya:** Proizvodi od ribe – Eva  
**Vlasnik proizvoda:** Podravka d.d., Koprivnica  
**Dizajn:** Bruketa&Žinić d.o.o., Zagreb  
**Proizvođač ambalaže:** Glud&Marstrand A/D, Danska



**Seriya:** Boca Jamnica 1 l s navojnim zatvaračem i rasklopiva nosiljka Jamnica za 2x6 boca  
**Vlasnik proizvoda:** Jamnica d.d., Zagreb  
**Dizajn:** Ronald Bartikowski, Interbrand Zintzmeyer iLux GmbH, Njemačka, Tea Kličinović, Agrokor – promocija i dizajn, Zagreb  
**Proizvođač ambalaže:** Kaplast d.d., Vojnić, Vetropack Straža d.d., Hum na Sutli, H.O.N.-ing d.o.o., Sveti Križ Začretje, Kerschoffset d.o.o., Zagreb, Grafocolor d.o.o., Zagreb, Znanje d.d., Zagreb

**Seriya:** SMS džemovi od sušenog voća Vlasnik proizvoda: SMS d.o.o., Split  
**Dizajn:** Boris Ljubičić, Studio International d.o.o., Zagreb  
**Proizvođač ambalaže:** Etitrade d.o.o., Pazin



## Kategorija – Ambalaža inozemnog proizvoda/serije na hrvatskom tržištu



**Seriya:** Vitaskin Pharma Age Formula  
**Vlasnik proizvoda:** Krka d.d., Slovenija  
**Dizajn:** Tina Brezovnik, Mayer McCann, Slovenija  
**Proizvođač ambalaže:** Grapak tiskarna in kartonaža Krško d.o.o., Slovenija, Lumson Cosmetic Packaging Industries, Italija, CTL Packaging SAS, Francuska

**Proizvod:** Vlažne maramice s losionom za bebe  
**Vlasnik proizvoda:** Violeta d.o.o., Tomislavgrad  
**Dizajn:** Violeta dizajnerski tim, Violeta d.o.o., Tomislavgrad  
**Proizvođač ambalaže:** Violeta d.o.o., Tomislavgrad





## Kategorija – Dizajn ambalaže, displeja, etikete i privjesnice hrvatskog proizvoda/serije



**Proizvod:** Olynthia Natural Quality maslinovo ulje  
**Vlasnik proizvoda:** Impiger d.o.o., Split  
**Dizajn:** Igor Hendrih, Studio Hendrih d.o.o., Zagreb  
**Proizvođač ambalaže:** Kratis d.o.o., Sveta Nedelja

**Serija:** Optimo i Strukto  
**Vlasnik proizvoda:** Cemex Dalmacijacement d.d., Split  
**Dizajn:** Izvorka Jurić, TRIDVAJEDAN tržišne komunikacije d.o.o., Zagreb  
**Proizvođač ambalaže:** Mondi Packaging Design, Italija



**Proizvod:** Limenka Ožujsko pivo  
**Vlasnik proizvoda:** Zagrebačka pivovara d.d., Zagreb  
**Dizajn:** Pascal Deleers, K Creation&Production, Belgija  
**Proizvođač ambalaže:** Canpack, Poljska

## Kategorija – Studentski radovi



**Rad:** Serija ambalaže za Ledo smrznuto povrće  
**Ustanova:** Arhitektonski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb  
**Dizajn:** Gordana Pavlek

**Rad:** Sustav ambalaže za rublje Galeb Omiš  
**Ustanova:** UMAS – dizajn vizualnih komunikacija, Split  
**Dizajn:** Miljenko Alavanja







## Kategorija – Prototip



**Prototip:** Kutija za čokoladne bombone  
**Vlasnik prototipa:** Belišće d.d., Belišće  
**Dizajn:** Belišće d.d., Belišće

**Prototip:** Kisko Natura ocat jabučni i kvasina  
**Vlasnik prototipa:** Labud d.o.o., Zagreb  
**Dizajn:** Labud d.o.o., Zagreb



## Kategorija – Eko ambalaža



**Seriya:** Biorazgradiva ambalaža za svježe voće i povrće  
**Proizvođač:** Puljko Eko Produkt d.o.o., Zagreb  
**Dizajn:** Puljko Eko Produkt d.o.o., Zagreb



**Proizvod:** Staklena boca Jamnica  
**Proizvođač:** Vetropack Straža d.d., Hum na Sutli  
**Dizajn:** Ronald Bartikowski, Interbrand Zintzmeyer iLux GmbH, Njemačka  
**Vlasnik proizvoda:** Jamnica d.d., Zagreb





## Kategorija: sustav gospodarenja ambalažnim otpadom

### Sustav gospodarenja otpadnim papirom i kartonskom ambalažom tvrtke Unijapapir d.d., Zagreb

Unijapapir, društvo registrirano za postupanje s otpadom, svoj rad temelji na geslu: svaki papir je dragocjena sirovina za proizvodnju papira. Sa sjedištem u Zagrebu, imaju razvijenu mrežu sakupljačkih centara u Zagrebu, Osijeku, Splitu, Koprivnici, Vukovaru, Zadru, Novoj Gradiški, te putem kooperanata posredno djeluju na području cijele Hrvatske. Suraduju s tvrtkama koje proizvode i troše papirnu kartonsku ambalažu, te s onima koje prerađuju papirni kartonski otpad. Hrvatske tvornice starog papira više od 60% sirovine koriste od Unijapapira.

U Unijapapiru potencijal za skupljanje i preradu otpadnog papira čini oko 4.000 raznih vrsta posuda – kontejnera, 100 specijaliziranih vozila, 200 radnika, sortirnice, automatske – kontinuirane preše i druga sredstva koja omogućuju visok postotak skupljanja papira i ispunjavanje svih specifičnih zahtjeva korisnika

usluga. Sve to dokazuje da Unijapapir d.d. doista ima cjelovit sustav gospodarenja otpadnim papirom i kartonskom ambalažom u Hrvatskoj.

Važno je papir prikupljati odmah na izvoru, zbog kvalitete i lakšeg sortiranja, ističu u Unijapapiru. Jedan od zadataka Unijapapira je i animirati i educirati javnost da je sakupljanje papira štednja domaće sirovine – drveta, kao osnovne sirovine za proizvodnju papira. Maskota Papirko, stvoren u Unijapapiru, pratitelj je akcija za sakupljanje papira. U vrtićima i osnovnim školama uspijeva poticati promotivne djelatnosti te povoljno utjecati na ekološku svijest djece i odraslih.

Brojke govore o radu društva Unijapapir: u 2006. godini vratili su na reciklažu 100.827 tona papira, što čini 70% od ukupnih količina u Hrvatskoj.

Unijapapir d.d. član je Grupe Belišće d.d.

### Sustav gospodarenja staklenim ambalažnim otpadom tvrtke Vetropack Straža d.d., Hum na Sutli

Vetropack Straža tvornica stakla iz Huma na Sutli jedini je proizvođač staklene ambalaže u Hrvatskoj. Jedna je od rijetkih tvrtki koja svoj proizvod (na kraju njegova životnog vijeka) može u potpunosti reciklirati i upotrijebiti u proizvodnji novih boca. S obzirom da se povećanjem udjela staklenog loma u smjesi smanjuje potrošnja energije i emisije stakleničkih plinova u zrak, nastoje čim više povećati taj udjel.

Stoga su 1999. godine izgradili moderan pogon za čišćenje i granuliranje starog ambalažnog stakla, u kojem se može preraditi sav stakleni otpad nastao u državi. Želeći kupce, sakupljače i čitavu hrvatsku javnost potaknuti na organizirano sakupljanje starog ambalažnog stakla, pokrenuli su 2001. godine projekt pod nazivom "Staklo nije smeće".

Stupanjem na snagu Pravilnika o ambalaži i ambalažnom otpadu početkom prošle godine, situacija s prikupljenim količinama otpadne staklene ambalaže se uvelike poboljšala. Tijekom 2006. je u Vetropack Stražu dopremljeno 64,5 tisuća tona staklenog krša. Time je stopa povrata s 19% u 2005. porasla na 58,5% u 2006.

Vetropack Straža aktivno sudjeluje u realizaciji novog

sustava zbrinjavanja ambalažnog otpada. Od MZOPUG-a su dobili 10-godišnju koncesiju za recikliranje stare staklene ambalaže. Prikupljeno staklo je vlasništvo Fonda zaštite okoliša i energetske učinkovitosti, čiji je tvornica kupac. U tvornici su uredili skladište za cca 4000 tona čistog miješanog krša te uveli 3-smjenski rad u pogonu reciklaže. I dalje se provode aktivnosti educiranja dobavljača o potrebnoj čistoći staklenog otpada. Nastavljaju i s PR aktivnostima usmjerenim na odgoj djece mlađeg školskog uzrasta za pravilno zbrinjavanje staklene ambalaže.

S obzirom na povećani priljev starog stakla, u tvornici je početkom godine otvoren još jedan projekt kojim se namjeravaju proširiti kapaciteti (na 20-30 tona/sat) i poboljšati tehnička opremljenost pogona za reciklažu. To se posebno odnosi na nabavu uređaja za odvajanje stakla po bojama. Kako je najbolje rješenje odvajanje stakla po bojama već na samom izvoru – u trgovinama ili reciklažnim dvorištima, sakupljače stimuliraju dodatnim financijskim iznosima za odvajanje po bojama već kod otkupa.

Vetropack Straža je prva i posljednja karika u kružnom toku staklene ambalaže. Tu privilegiju (proizvođača i prerađivača) shvaćaju i kao obavezu da aktivno



# **CROPAK 2008** **NOMINIRANI PROIZVODI**

## **KATEGORIJA: TEHNIČKA IZVEDBA AMBALAŽE**

### **Proizvod: Boca za LABPro 1L**



Vlasnik proizvoda: Labud d.o.o., Zagreb  
Dizajn: Igor Jurić, Softway, Sisak  
Proizvođač ambalaže: Kutrilin TPV d.o.o., Zagreb

### **Proizvod: Božićna etiketa Jana za staklenu bocu 0,75L**

Vlasnik proizvoda: Jamnica d.d., Zagreb  
Dizajn: Tea Kličinović, Agrokor d.d., Zagreb  
Proizvođač ambalaže: H.O.N.-ING d.o.o., Sv.  
Križ Začretje



### **Proizvod: Komercijalno-transportna kutija za pakiranje sokova**



Vlasnik proizvoda: Vindija d.d., Varaždin  
Dizajn: Ljiljana i Tomislav Perl, Perl d.o.o., Varaždin  
Proizvođač ambalaže: Bilokalnik-IPA d.d., Koprivnica



## Proizvod: Kutija Fontana desert 311 g



Vlasnik proizvoda: Kraš d.d., Zagreb  
Dizajn: Studio Marketing J.W. Thompson, Zagreb  
Proizvođač ambalaže: Istragrafika d.d., Rovinj

## Proizvod: Kutija Versailles – kristal

Vlasnik proizvoda: Tipperary, Irska  
Dizajn: Threesixty, Dublin  
Proizvođač ambalaže: Istragrafika d.d., Rovinj



## Proizvod: Magicbox



Vlasnik proizvoda: Fami d.o.o., Rakitovica  
Dizajn: Ivica Andrašić, Belišće d.d., Belišće  
Proizvođač ambalaže: Belišće d.d., Belišće

## Proizvod: Nosiljka za pivo Bavaria 30x0,25 L

Vlasnik proizvoda: Bavaria Adria d.o.o., Zagreb  
Dizajn: Stražplastika d.d., Hum na Sutli  
Proizvođač ambalaže: Stražplastika d.d., Hum na Sutli





## Proizvod: Nosiljka za pivo Union 20x0.5 l



Vlasnik proizvoda: Pivovarna Union, Slovenija  
Dizajn: Lotte Smeuninx, DW Plastics, Belgija; Kaplast, Vojnić  
Proizvođač ambalaže: Kaplast d.d., Vojnić

## Proizvod: Prerez Avangard Special Edition

Vlasnik proizvoda: TDR d.o.o., Rovinj  
Dizajn: Trans ID, Zagreb  
Proizvođač ambalaže: Istragrafika d.d., Rovinj



## Seriya: Seriya proizvoda Ronhill – prirezi



Vlasnik proizvoda: TDR d.o.o., Rovinj  
Dizajn: Bruketa & Žinić OM, Zagreb  
Proizvođač ambalaže: Istragrafika d.d., Rovinj

## Seriya: Seriya staklenki za med Bar Vil, 500g, 1000g

Vlasnik proizvoda: Kralj Bar Vil d.o.o., Zaprešić  
Dizajn: Nenad Gašparlin, Piktogram d.o.o., Zagreb  
Proizvođač ambalaže: Vetropack straža d.d., Hum na Sutli





## KATEGORIJA: AMBALAŽA HRVATSKOG PROIZVODA/SERIJE

### Seriya: Avangard

Vlasnik proizvoda: TDR d.o.o., Rovinj  
Dizajn: Željko Borčić, Trans - ID,  
Samobor  
Proizvođač ambalaže: Istragrafika  
d.d., Rovinj



### Proizvod: Badel antique Pelinkovac d.d., Zagreb



Vlasnik proizvoda: Badel 1862 d.d., Zagreb  
Dizajn: replika boce za Pelinkovac iz 1935. godine  
Proizvođač ambalaže: Staklarna Hrastnik, Slovenija

### Proizvod: Caffeteria Brasil

Vlasnik proizvoda: Alba M. S. d.o.o.,  
Veliko Trgovišće  
Dizajn: Albino Uršić, Studio Nexus  
d.o.o., Zagreb  
Proizvođač ambalaže: Mims d.o.o.,  
Semizovac



### Seriya: Co-pack Classic + my wave mug



Vlasnik proizvoda: Nestle Adriatic d.o.o., Zagreb  
Dizajn: Iva Krištanić, Inmedia, Zagreb  
Proizvođač ambalaže: Inmedia, Zagreb





### Serijski: Dukatol



**Vlasnik proizvoda:** Dukat d.d., Zagreb  
**Dizajn:** Designe Bridge, Nizozemska  
**Proizvođač ambalaže:** Alpla d.o.o., Sveta Nedelja; H.O.N.-ING d.o.o., Sv. Križ Začretje; Novemal, Francuska; Istragrafika d.d., Rovinj

### Serijski: Frutissima

**Vlasnik proizvoda:** Dukat d.d., Zagreb  
**Dizajn:** Morana Radanović, M-Graffik, Zagreb  
**Proizvođač ambalaže:** Dukat d.d., Zagreb; Aluflexpack d.o.o., Zadar; Istragrafika d.d., Rovinj



### Proizvod: Glembay\*\*\*\*\*stari vinjak



**Vlasnik proizvoda:** Badel 1862 d.d., Zagreb  
**Dizajn:** Željko Kovačić  
**Proizvođač ambalaže:** Vetropack Straža d.d., Hum na Sutli

### Proizvod: Kefir

**Vlasnik proizvoda:** Dukat d.d., Zagreb  
**Dizajn:** Elvira Ivančić, IMAGO reklamna agencija d.o.o., Zagreb  
**Proizvođač ambalaže:** Alpla d.o.o., Sveta Nedelja; H.O.N.-ING d.o.o., Sveti Križ Začretje; Molvik d.o.o., Molvice







## Proizvod: Krem jogurt



Vlasnik proizvoda: Dukat d.d., Zagreb  
Dizajn: Elvira Ivančić, IMAGO reklamna agencija d.o.o., Zagreb  
Proizvođač ambalaže: Dukat d.d., Zagreb; Emsur, Poljska;  
Aluflexpack d.o.o., Zadar

## Seriya: Kvalitetna vina Dajla

Vlasnik proizvoda: Istravino d.d., Rijeka  
Dizajn: Vanja Cuculić, Studio Cuculić, Zagreb  
Proizvođač ambalaže: Grafičar d.d., Ludbreg



## Seriya: Kvalitetna vina De Mar



Vlasnik proizvoda: Istravino d.d., Rijeka  
Dizajn: Vanja Cuculić, Studio Cuculić, Zagreb  
Proizvođač ambalaže: Grafičar d.d., Ludbreg

## Proizvod: Lagano jutro

Vlasnik proizvoda: Dukat d.d., Zagreb  
Dizajn: IMAGO reklamna agencija d.o.o., Zagreb  
Proizvođač ambalaže: Tetra Pak d.o.o., Zagreb





## Proizvod: Laško Zlatorog boca 0,5 l



Vlasnik proizvoda: Jadranska pivovara Split d.d., Split  
Dizajn: Luks Studio d.o.o., Ljubljana  
Proizvođač ambalaže: Vetropack Straža d.d., Hum na Sutli

## Seriya: Meri Merino Sensitiv, Color i Black; 1L

Vlasnik proizvoda: Labud d.o.o., Zagreb  
Dizajn: Marijo Fabekovec, Studio Marketing JWT, Zagreb  
Proizvođač ambalaže: Eti trade d.o.o., Pazin



## Seriya: Ronhill



Vlasnik proizvoda: TDR d.o.o., Rovinj  
Dizajn: Miran Tomičić, Bruketa & Žinić OM, Zagreb  
Proizvođač ambalaže: Istragrafika d.d., Rovinj

## Seriya: Rosal Lip Balm

Vlasnik proizvoda: Neva d.o.o., Zagreb  
Dizajn: Tanja Katić Sviličić, Amra Ajanović Perić, Ideodizajn, Zagreb  
Proizvođač ambalaže: Grafičar d.d., Ludbreg; TOZ - Penkala d.d., Zagreb





## Seriya: Serija Dukatino voćnih jogurta



**Vlasnik proizvoda:** Dukat d.d., Zagreb  
**Dizajn:** Ana Belić, Davor Rukovanjski, Bruketa & Žinić OM, Zagreb  
**Proizvođač ambalaže:** Greiner, Austrija; Aluflexpack d.o.o., Zadar

## Seriya: Serija voćnih rakija

**Vlasnik proizvoda:** M.D.M Perković, Samobor  
**Dizajn:** Antonija Barić, Handdesign d.o.o., Zagreb  
**Proizvođač etikete i privjesnice:** Bauer grupa d.o.o., Samobor



## Seriya: Smart drinks



**Vlasnik proizvoda:** Jamnica d.d., Zagreb  
**Dizajn:** B&G, Francuska  
**Proizvođač ambalaže:** Rotoplast, Sveta Nedelja

## Seriya: Studena – prirodna izvorska voda

**Vlasnik proizvoda:** Podravka d.d., Koprivnica  
**Dizajn:** Interbrandt Zintzmeyer & Lux GmbH, Njemačka  
**Proizvođač ambalaže:** Bakrotisak d.d., Garešnica





## Serijska: Unique prirodna izvorska voda



**Vlasnik proizvoda:** Kalničke vode Bio Natura d.d., Križevci

**Dizajn:** Jeronim Tišljar

**Proizvođač ambalaže:** Vetropack Straža d.d., Hum na Sutli; H.O.N.-ing d.o.o., Sveti Križ Začretje

## Proizvod: Vinitas Syrah

**Vlasnik proizvoda:** Badel 1862 d.d., Zagreb

**Dizajn:** Proximity d.o.o., Zagreb

**Proizvođač ambalaže:** Vetropack Straža d.d., Hum na Sutli; Grafplex d.o.o., Zagreb



## Serijska: Vrhunsko vino Goldberg – zlatna selekcija (boce i kutija)



**Vlasnik proizvoda:** Belje d.d., Darda

**Dizajn:** Predrag Zagorac, Agrokor d.d., Zagreb

**Proizvođač ambalaže:** Etigraf d.o.o., Zagreb; Dunapack d.o.o., Zabok; Vetropack Straža d.d., Hum na Sutli

## Serijska: Walter Wolf

**Vlasnik proizvoda:** TDR d.o.o., Rovinj

**Dizajn:** Željko Borčić, Trans - ID, Samobor

**Proizvođač ambalaže:** Istragrafika d.d., Rovinj





## Proizvod: Yogsi



Vlasnik proizvoda: Dukat d.d., Zagreb  
Dizajn: IMAGO reklamna agencija d.o.o., Zagreb  
Proizvođač ambalaže: Greiner, Austrija

## KATEGORIJA: AMBALAŽA INOZEMNOG PROIZVODA/SERIJE NA HRVATSKOM TRŽIŠTU

## Proizvod: Laško Club boca 0,33L



Vlasnik proizvoda: Pivovarna Laško d.d., Slovenija  
Dizajn: Luks Studio d.o.o., Slovenija  
Proizvođač ambalaže: Vetropack Straža d.d., Hum na Sutli

## Proizvod: Laško Club limenka 0,5L

Vlasnik proizvoda: Pivovarna Laško d.d., Slovenija  
Dizajn: Luks Studio d.o.o., Slovenija  
Proizvođač ambalaže: Can Pack d.d., Poljska





## Proizvod: Laško Dark boca 0,33L



**Vlasnik proizvoda:** Pivovarna Laško d.d., Slovenija  
**Dizajn:** Luks Studio d.o.o., Slovenija  
**Proizvođač ambalaže:** Vetropack Straža d.d., Hum na Sutli

## Proizvod: Laško Light boca 0,33L

**Vlasnik proizvoda:** Pivovarna Laško d.d., Slovenija  
**Dizajn:** Luks Studio d.o.o., Slovenija  
**Proizvođač ambalaže:** Vetropack Straža d.d., Hum na Sutli



## Proizvod: Laško Light limenka 0,5L



**Vlasnik proizvoda:** Pivovarna Laško d.d., Slovenija  
**Dizajn:** Luks Studio d.o.o., Slovenija  
**Proizvođač ambalaže:** Ball Packaging Europe, Austrija

## Proizvod: Nosiljka za pivo Union 20x0.5L

**Vlasnik proizvoda:** Pivovarna Union, Slovenija  
**Dizajn:** Lotte Smeuninx, DW Plastics, Belgija; Kaplast d.d., Vojnić  
**Proizvođač ambalaže:** Kaplast d.d., Vojnić







## Seriya: Seriya Laško boca 0,33L (Laško club, Laško Dark i Laško Light)



Vlasnik proizvoda: Pivovarna Laško d.d., Slovenija  
Dizajn: Luks Studio d.o.o., Slovenija  
Proizvođač ambalaže: Vetropack Straža d.d., Hum na Sutli

## Seriya: Seriya Zlatorog limenka 0,5L, Laško Club limenka 0,5L, Laško Light limenka 0,5L

Vlasnik proizvoda: Pivovarna Laško d.d., Slovenija  
Dizajn: Luks Studio d.o.o., Slovenija  
Proizvođač ambalaže: Rexam, Austrija; Can Pack, Poljska; Ball Packaging Europe, Austrija



# KATEGORIJA: GRAFIČKI DIZAJN AMBALAŽE, DISPLEJA I ETIKETE HRVATSKOG PROIZVODA/SERIJE

## Seriya: "Dukat +" funkcionalna mlijeka

Vlasnik proizvoda: Dukat d.d., Zagreb  
Dizajn: Dean Vranić, IMAGO reklamna agencija d.o.o.  
Proizvođač ambalaže: Tetra Pak d.o.o., Zagreb





## Seriya: Dukat svježi bijeli sirevi



**Vlasnik proizvoda:** Dukat d.d., Zagreb  
**Dizajn:** Marina Jelić, IMAGO reklamna agencija d.o.o.  
**Proizvođač ambalaže:** Greiner, Austrija; Aluflexpack d.o.o. Zadar; RPC Cobelplast N.V., Belgija; Alcan Packaging Arenzano SpA, Italija

## Seriya: Franck čajevi

**Vlasnik proizvoda:** Franck d.d., Zagreb  
**Dizajn:** Pero Vojković, Grey Worldwide Zagreb d.o.o., Zagreb  
**Proizvođač ambalaže:** Lana karlovačka tiskara d.o.o., Karlovac



## Seriya: Serija blistera



**Vlasnik proizvoda:** Encian d.o.o., Zagreb  
**Dizajn:** Ivana Klement, Encian d.o.o., Zagreb  
**Proizvođač ambalaže:** Naša djeca - tiskara d.d., Zagreb



## Seriya: Seriya nerafiniranog kristalnog smeđeg šećera od šećerne trske Bayando

Vlasnik proizvoda: VM2 d.o.o., Zagreb  
Dizajn: Vanesa Turčinodžić, Ivana Nikolić,  
Indigo plavo d.o.o., Zagreb  
Proizvođač ambalaže: VM2 d.o.o., Zagreb



## Seriya: Seriya Ožujskog piva povodom Eura 2008



Vlasnik proizvoda: Zagrebačka pivovara d.d., Zagreb  
Dizajn: Josip Matić, Studio Nexus d.o.o., Zagreb  
Proizvođač ambalaže: Reprograph d.o.o., Zagreb

## Seriya: Vrhunsko vino Goldberg – zlatna selekcija (boce i kutija)

Vlasnik proizvoda: Belje d.d., Darda  
Dizajn: Predrag Zagorac, Agrokor d.d., Zagreb  
Proizvođač ambalaže: Etikgraf d.o.o., Zagreb;  
Dunapack d.o.o., Zabok





## KATEGORIJA: PROTOTIP

### Prototip: Fortica – drvena ambalaža za maslinovo ulje

Vlasnik proizvoda: Ivica Vlatković  
Dizajn: Ivica Vlatković  
Proizvođač ambalaže: Antik stolarska radionica



### Prototip: Kroki Krokot



Vlasnik proizvoda: Franck d.d., Zagreb  
Dizajn: Pero Vojković, Vedran Klemens, Grey  
Worldwide Zagreb d.o.o., Zagreb  
Proizvođač ambalaže: Aluflexpack d.o.o., Zadar

### Prototip: Kutija za arhivska vina

Vlasnik proizvoda: Kutjevački podrumi d.o.o., Kutjevo  
Dizajn: Zdenko Cerovečki, Belišće d.d., Belišće  
Proizvođač ambalaže: Belišće d.d., Belišće





## KATEGORIJA: STUDENTSKI RADOVI

### Rad: Ambalaža za sokove Dona

Dizajn: Željka Tkalec

Ustanova: Grafički fakultet Sveučilišta u Zagrebu



### Rad: Ambalaža za vrhunska pelješka vina "Dingač" i "Postup"



Dizajn: Luka Vidoš

Ustanova: Umjetnička akademija u Splitu/ Odsjek za dizajn vizualnih komunikacija

### Rad: Čokolino i Crvenkapica

Dizajn: Saša Pocrnić

Ustanova: Umjetnička akademija u Splitu/ Odsjek za dizajn vizualnih komunikacija







## Rad: Dječja hrana "Lino"



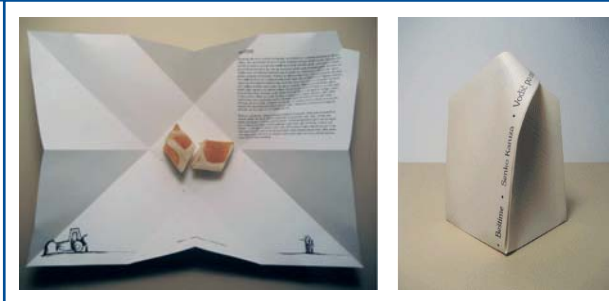
Dizajn: Dario Dević

Ustanova: Arhitektonski fakultet Sveučilišta u Zagrebu/ Studij dizajna

## Rad: Priča za dobro jutro/ambalaža za peciva

Dizajn: Toni Leleković

Ustanova: Umjetnička akademija u Splitu/ Odsjek za dizajn vizualnih komunikacija



## Rad: Tarsier Quartet – Silky Smackdown



Dizajn: Mario Depicolzuane

Ustanova: Grafički fakultet Sveučilišta u Zagrebu

## Rad: Zirodent

Dizajn: Ivan Milas

Ustanova: Umjetnička akademija u Splitu/ Odsjek za dizajn vizualnih komunikacija







## KATEGORIJA: EKO AMBALAŽA

### Proizvod: Komercijalno-transportna kutija za pakiranje Studena ledenog čaja s okusom breskve

Vlasnik proizvoda: Podravka d.d., Koprivnica  
Proizvođač ambalaže: Bilokalnik-IPA d.d., Koprivnica



### Proizvod: PET predoblik PCO 28mm s 20% regranolata



Vlasnik proizvoda: BBS d.o.o., Zagreb  
Proizvođač ambalaže: BBS d.o.o., Zagreb

### Serijski: Staklenke za med Bar Vil 500g, 1000g

Vlasnik proizvoda: Kralj Bar Vil d.o.o., Zaprešić  
Proizvođač ambalaže: Vetropack Straža d.d., Hum na Sutli





## KATEGORIJA: STROJ, UREĐAJ, OPREMA, PROJEKT I CJELOVITI SUSTAV GOSPODARENJA AMBALAŽOM I AMBALAŽNIM OTPADOM

### Sustav: Oporaba PET ambalaže tehnologijom “od boce do boce”

Vlasnik sustava: BBS d.o.o., Zagreb

Tvrtka “BBS” d.o.o. bavi se materijalnom oporabom (recikliranjem) iskorištene plastične ambalaže, ponajprije PET ambalaže. Zaokruženim sustavom oporabe PET ambalaže tvornica je primjer iskorištavanja plastičnog otpada kao sirovine. Primjenom tehnologije “od boce do boce” (engl. *bottle to bottle*) tvornica iz iskorištene i prikupljene plastične ambalaže (PET) kao gotovi proizvod na tržište vraća nove predoblike i ispuhane boce.

Ispunjavanjem svih standarda i propisanih kriterija Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva dodijelilo je tvrtki BBS d.o.o. koncesiju za oporabu ambalažnog otpada.

Tijekom 2007. u Republici Hrvatskoj prikupljeno je oko 20.000 t ambalažnog otpada, a primjenom tehnologije “od boce do boce” u svojim proizvodnim pogonima, polovinu te količine oporabi tvrtka BBS d.o.o.

Za potrebe oporabe PET ambalaže tehnologijom “od boce do boce”, tvornica je opremljena najmodernijom opremom i tehnologijom renomiranih europskih proizvođača “Sorema” Italija, “B+B” Njemačka, “Sipa” Italija, dok je dio opreme isporučila i hrvatska tvrtka “Tehnix”.

U proizvodnom pogonu nalaze se sljedeće proizvodne linije:

- linija za prihvatanje, razvrstavanje i sortiranje iskorištene plastične ambalaže
- linija za pranje i mljevenje PET ambalaže (2000 kg/h)
- linija za regranuliranje PET mljevine (400 t mjesečno)
- linija za izradu PET predoblika (200 mil. godišnje)
- linija za puhanje boca iz PET predoblika (1000 kom/h).

Nakon izvršene oporabe PET ambalažnog otpada, tvrtka BBS d.o.o. tržištu može ponuditi tri vrste svojih proizvoda:

- PET mljevinu (flex)
- PET regranulat
- PET predoblike.

Tijekom prve faze tehnološkog procesa obrade iskorištene PET ambalaže odvaja se i sva ambalaža koja nije PET (čepovi, zatvarači, etikete). Tako izdvojena ambalaža također predstavlja sirovinu čijom daljnjom obradom tvrtka proizvodi regranulat koji se ne može koristiti u proizvodnji predoblika ili ambalaže za prehranu, ali svoju primjenu nalazi u proizvodnji plastičnih

cijevi, sanduka, kašeta, paleta, vrtnog namještaja, cestovnih rubnika, elemenata za zvučnu izolaciju, kao i plastičnih elemenata u građevinskoj industriji.

U sklopu tvornice i proizvodnog procesa djeluje i laboratorij za kontrolu ulaznih sirovina, poluproizvoda, gotovih proizvoda i parametara tehnološkog procesa. Laboratorij je opremljen svom potrebnom opremom i uređajima za ispitivanje svojstava i kvalitete ulaznih sirovina, mljevine, regranulata, predoblika i boca. Od postojećih uređaja treba izdvojiti plinski kromatograf s automatskim uzimanjem uzorka za određivanje količine acetaldehida, kapilarni viskozimetar, spektralni fotometar.

Uz kontrolnu, laboratorij ima i razvojnu funkciju u smislu poboljšanja kvalitete postojećih proizvoda, te služi i za ispitivanje svih mogućnosti miješanja PET regranulata i granulata, kako bi se dobio predoblik sa što većim udjelom regranulata, a koji mora zadovoljavati visoke standarde i kriterije kvalitete koje traži tržište.

Zdravstvena ispravnost regranulata i predoblika potvrđena je od strane Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo, dok je zdravstvena ispravnost po FDA normama potvrđena od strane laboratorija BIOCHEM iz Italije. Za potrebe kontroliranja zdravstvene ispravnosti također se koriste usluge Austrijskog ministarstva zdravstva i Njemačkog ministarstva zdravlja i obitelji. Početkom rada tvornice uveden je i implementiran sustav kontrole kvalitete:

- ISO 9001:2000** – sustav upravljanja kvalitetom
- ISO 14001:2004** – sustav upravljanja zaštitom okoliša
- OHSAS 18001: 1999** – sustav zdravlja i sigurnosti radnika.

Tehnološki proces oporabe ambalažnog otpada iziskuje upotrebu velike količine vode (10m<sup>3</sup>/h), pa se u sklopu tvornice i tehnološkog procesa nalazi i vlastiti pročištač, koji omogućava da se od ukupne količine potrebne vode 2/3 pročišćava i vraća u proces, a samo se u zadnjoj fazi tehnološkog procesa, prilikom završnog ispiranja mljevine, uvijek koristi svježa voda. Tvornica se nalazi u mjestu Podrute, Općina Novi Marof i zapošljava 160 djelatnika.

Projekt tvornice za oporabu ambalažnog otpada započeo je 2003., a tvornica započinje s radom 2006. godine.



## Sustav: Privremeno montažno spremište za reciklažu komunalnog otpada, dimenzija 24x12x5 m

---

Vlasnik sustava: Tehnix d.o.o., Donji Kraljevec

“Privremeno montažno spremište za reciklažu ambalažnog i komunalnog otpada” namijenjeno je za prihvata, sortiranje i baliranje otpada te otpremu recikliranog otpada koji se selektivno prikuplja, zatim privremeno odlaže, sortira i plasira na tržište kao korisna sirovina za daljnju uporabu.

Postrojenje je tehničko-tehnološka funkcijska cjelina koja uz poslužitelje može postići visoki stupanj reciklaže otpada i time znatno rasteretiti deponije (do 70%),

produžiti trajanje deponija, značajno smanjiti prostor odlaganja otpada, a time direktno i troškove odlaganja i deponiranja.

Kapacitet reciklaže, ovisno o vrsti otpada, iznosi 5 do 7 tona na 8 sati.

Montažno-demontažna samonoseća čelična konstrukcija izvedena je od profila i limova koji čine montažnu halu univerzalne namjene i namjene za reciklažu komunalnog otpada na lokaciji Totovec kod Čakovca.

## Sustav: Sustav gospodarenja ambalažnim otpadom

---

Vlasnik sustava: Sirovina odlagalište d.o.o., Zadar

Društvo Sirovina odlagalište d.o.o. aktivno je uključeno u sustav gospodarenja ambalažnim otpadom od samog početka primjene Pravilnika o ambalažanom otpadu u siječnju 2006. godine.

Od početka rada na sustavu gospodarenja ambalažnim otpadom tražena su najbolja rješenja i usvajana je praksa europskih tvrtki koje već duži niz godina rade na prikupljanju i recikliranju ambalažnog otpada.

Sirovina odlagalište d.o.o. posjeduje potpuno automatiziranu liniju za gospodarenje PET ambalažnim otpadom. Linija se sastoji od sljedećih strojeva:

1. debalera, proizvođača BRT, Njemačka (stroj za pretvaranje prešane balirane ambalaže u rasuto stanje)
2. perforatora, proizvođača BRT, Njemačka (stroj za pripremu PET boca)
3. automatske sortirnice, proizvođača RTT, Njemačka (stroj koji odvaja boce po boji, a ima mogućnost prepoznavanja pet boja pomoću senzora)
4. modula za brojanje boca, proizvođača RTT, Njemačka (automatsko brojanje pomoću senzora)
5. automatske preše, proizvođača BIG, Njemačka (tri paralelne preše za prešanje i baliranje PET ambalaže).

Linija ima kapacitet od 1500 kg/h, a osmišljena je u suradnji s njemačkom tvrtkom BIG, koja je proizvođač automatskih preša za ambalažni otpad. Od početka rada automatske linije u lipnju 2007. do danas prekontrolirano je, sortirano, prebrojeno i prešano više od 1200 t PET ambalažnog otpada.

Linija za gospodarenje Al-MET ambalažnim otpadom sastoji se od automatskog magnetskog odvajača koji odvaja limenke s dodatkom željeza od limenki od čistog aluminija, te automatske preše koja limenke od čistog aluminija preša u obliku briketa, koji se transportnom trakom predaju u obradu.

Društvo Sirovina odlagalište d.o.o. je centar za gospodarenje PET i Al-MET ambalažnim otpadom na području Zadarske županije, a u pripremi su centri sličnih karakteristika na području Ličko-senjske i Splitsko-dalmatinske županije, te Zagreba.

Društvo posjeduje certifikate ISO 9001:2000 i ISO 14001:2004, te posluje u skladu s gore navedenim standardima. Ta obveza nalaže da i se u budućnosti prate sva dostignuća i europske norme u djelatnosti gospodarenja ambalažnim otpadom, a sve u cilju zaštite i očuvanja okoliša i prirodnih bogatstava Hrvatske.