



30 USPEŠNIH LET

30 YEARS OF SUCCESS



EUROBOX

Nove dimenzije embalaže

EUROBOX d. o. o.

The Eurobox, d. o. o. company has been thriving for thirty years. Throughout these years, our main principles have been the quality of products, good relationships with, and support to, customers, and the development of new forms of packaging. Our slogan "New dimensions of packaging" suitably describes the current position of cardboard packaging, and challenges we deal with and master.

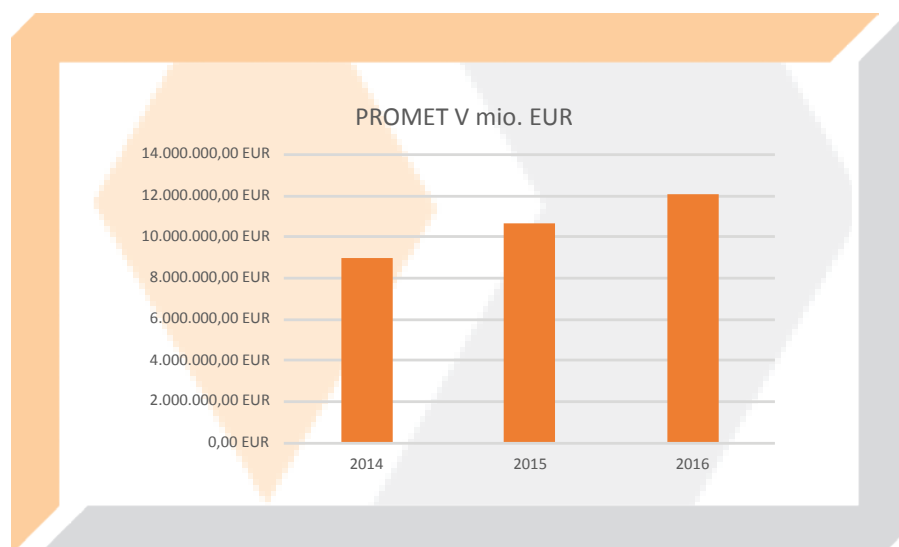
In the past three years, our turnover has increased by 35 per cent. In 2016, value added per employee amounted to 43,002 EUR, i.e. it has grown by 180 per cent. In 2017, we are on track to exceed all indicators from 2016, which is consistent with the plan. We have two business units and 96 employees.

V podjetju Eurobox imamo več kot 1750 kupcev, s katerimi imamo korekten in spoštljiv odnos. Nekateri naši kupci so z nami že trideset let, z drugimi smo šele začeli sodelovati. Vsem kupcem nudimo možnost razvoja novih embalaž, optimizacijo nabora materialov, podporo pri iskanju novih rešitev in ustrezne rešitve za njihovo problematiko pakiranja.

Skoraj 40 odstotkov našega prometa predstavlja izvoz, večinoma v EU. Smo akreditiran dobavitelj embalaže za grupacijo IKEA za območje JV Evrope in za Italijo. Imamo laboratorij za merjenje materialov in smo partnersko podjetje z inštitutom, ki je akreditiran za izvajanje testov ISTA, ki zagotavljajo ustreznost embalaže na njenih transportnih poteh.

V vseh letih smo vodili aktivno politiko investicij, ki se nadaljuje tudi vnaprej. Pravkar smo zaključili postavitev popolnoma avtomatske roto linije, s 3-barvno flexo tiskarsko enoto. Trenutno smo v fazi izgradnje novih proizvodno-skladišnih prostorov, v skupni izmeri 2.500 m². Uspešno smo položili temelje in pričakujemo, da bomo dodatne prostore začeli uporabljati v januarju 2018.

Podjetje Eurobox aktivno sooblikuje podo-
bo naše bližnje okolice, sodelujemo v do-



brodelnih projektih, imamo aktivno politiko zaposlovanja in presegamo kvoto zaposlenih invalidov. Smo podporniki različnih slovenskih prireditvev za otroke in redno namenimo sredstva za športne prireditve in lokalna društva. Smo proizvajalec zelene elektrike, naši sončni paneli so proizvod slovenskega znanja in proizvodnje.

Sodelujemo. Mrežimo. Sooblikujemo. Sedanjost in prihodnost v bolj ozaveščeni družbi,

v optimalnejših rešitvah, v boljših odnosih do zaposlenih. Imamo velike cilje in energijo, znanje in podlago za njihove izpeljave.

Več na www.eurobox.si,
po e-pošti info@eurobox.si
in na FB profilu Eurobox Slovenia.

Bernarda Brezec Krajc,
vodja razvojnih projektov



TESTIRANJE EMBALAŽE ZA ŽIVILA

IN DRUGIH VRST EMBALAŽE

TESTING PACKAGING FOR FOOD AND OTHER PACKAGING TESTING SERVICES

Inštitut za celulozo in papir

Legislation on products intended for food contact is complex and different in different regions of the world. The differences in national requirements for various markets put additional strain on manufacturers of paper and cardboard packaging when preparing a declaration of conformity for food contact. In practice, packaging manufacturers must also meet other requirements defined by environmental legislation and specific customer requirements.

Zakonodaja za izdelke, ki prihajajo v stik z živili, je kompleksna in različna za različne regije v svetu. Razlike v nacionalnih zakonskih zahtevah za različne trge povzročajo dodatne težave za proizvajalce embalaže iz papirja in kartona pri pripravi izjave o skladnosti za stik z živili. V praksi morajo proizvajalci embalaže zadostiti še drugim zahtevam definiranim s strani okoljske zakonodaje in specifičnim zahtevam kupcev.

Skladno z Uredbo Evropskega parlamenta in Sveta (ES) št. 1935/2004 z dne 27. oktobra 2004 mora biti vsak material ali izdelek, ki prihaja v neposreden ali posreden stik z živili, dovolj inerten, da njegove sestavine ne prehajajo v živila v takih količinah, ki bi lahko ogrožale zdravje ljudi ali povzročale nesprejemljive spremembe v sestavi živil oziroma bi lahko poslabšale njihove organoleptične lastnosti. Za razliko od polimerne embalaže, za katero so zahteve in kontrolni parametri definirani z zakonodajo, za embalažo iz papirja in kartona zakonodaja ni harmonizirana. Da bi dokazali skladnost izdelkov z zahtevami okvirne direktive, so potrebni dodatni ukrepi, ki izhajajo ne samo iz nacionalne zakonodaje posameznih držav, temveč tudi iz priporočil in smernic izdanih s strani industrijskih združenj.

Na območju evropskega trga so prepoznani: na Nizozemskem The Dutch Commodities Act (Packaging and Consumer articles) Regulation, chapter II; v Franciji – The French information note

2006-156 of DGCCRF section on paper and cardboard; v Italiji – The Italian Ministerial Decree and amendments in v Nemčiji – The BfR recommendations XXXVI on paper and board for food contact. Pri prepoznavanju in oceni tveganja si lahko pomagamo tudi z navodili CEPI-ja, v katerih lahko najdemo dodatne informacije povezane z materiali, ki se uporabljajo v proizvodnji papirja, ter kontrolne parametre v proizvodnem procesu in končnih izdelkih, vključno z izdelki proizvedenimi iz recikliranega papirja.

V sodelovanju z več različnimi laboratoriji širimo partnerstvo in ponujamo širok obseg analiznih tehnik za testiranje skladnosti, ki vključuje naslednje parametre: težke kovine (kadmij, svinec, živo srebro, krom), toksične spojine (formaldehid, glioksal, PCP, PCB) ter substance, ki lahko migrirajo v živila, kot so fotoiniciatorji in mineralna olja.

Naš multidisciplinarni strokovni tim ima specifična znanja iz proizvodne tehnologije, analitike in tiskarstva in je na voljo našim strankam tudi za potrebe različnih ekspertiz, ocenjevanje tveganja in potrjevanje skladnosti izdelkov, ki prihajajo v stik z živili. S širitvijo obsega akreditacije prispevamo k prepoznavnosti Inštituta za celulozo in papir na tem področju in hkrati zagotavljamo enakovrednost in primerljivost naših rezultatov z drugimi konkurenčnimi laboratoriji.

Pričakovanja in zahteve naših strank prepoznavamo in izpolnjujemo tudi na drugih področjih testiranja embalaže, kot so skladnost s tehničnimi specifikacijami ali specifičnimi zahtevami kupcev. Septembra 2017 smo na trg dali naš nov izdelek – potrdilo o skladnosti s specifičnimi zahtevami kupca za transportne škatle.

Posebne pomena je tudi vpliv embalaže na okolje. To področje ureja Direktiva 94/62/ES z namenom zagotoviti visoko raven varstva okolja in delovanja notranjega trga brez ovir za trgovanje in omejevanje konkurence, tako da omejuje prisotnost nekaterih težkih kovin v embalaži in drugih nevarnih spojin. Na ICP izvajamo tudi ustrezno analitiko skladno s SIST CR 13695-1:2001 – Zahteve za merjenje in overjanje štirih težkih kovin in drugih nevarnih snovi v embalaži in SIST EN 13432:2001 – Zahteve za embalažo, primerno za kompostiranje in biorazgradnjo – preizkusna shema in ovrednotenje meril za sprejemljivost embalaže.

Maja Frelj,
vodja laboratorija za papirništvo