



EcoCortec® podržao novi projekt gospodarenja otpadom!

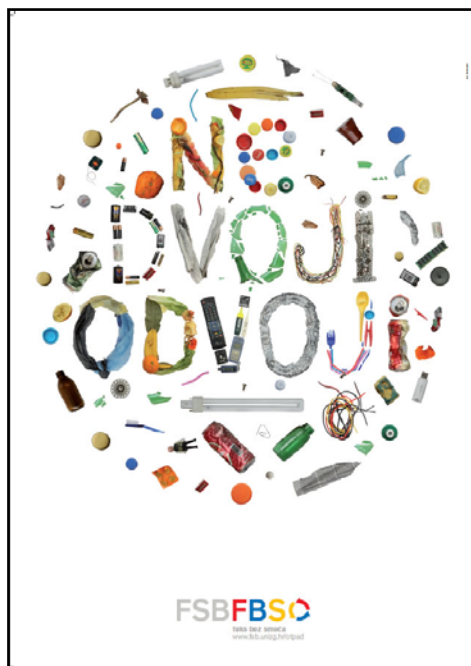
EcoCortec®, prva hrvatska tvornica bioplastike sa zadovoljstvom je podržala novi inovativni projekt pokrenut od strane Fakulteta strojarstva i brodogradnje, Sveučilišta u Zagrebu, jednog od najstarijih i najvećih među srodnim fakultetima u regiji. Fakultet je tokom godina stvorio uspješnu sintezu kako općeg tako i specijaliziranog znanja i stručnosti.



U srpnju 2012, na FSB-u je uveden novi sustav gospodarenja otpadom. Cilj ovog programa je odvajanje komunalnog otpada po vrsti koja će se kasnije reciklirati. Studenti će se kroz ovaj projekt educirati o važnosti odvajanja otpada te će ih se poticati da takvu vrstu ophođenja prakticiraju i u budućnosti.

Sustavom je organizirano odvojeno prikupljanje komunalnog otpada u tri posude prema vrstama:

- Papir, karton, tetrapak za sve dominantno papirne ili kartonske predmete;
- Plastika, staklo, limenke za sve polimerne, staklene i metalne predmete komunalnog otpada;
- Biotpad za kruti biorazgradivi otpad.





Skup sačinjen od tri posude sabirno je mjesto za otpad i nalazi se na preko 115 lokacija na fakultetu. CD-ovi, toneri, elektronički, električni i metalni otpad, prikupljaju se u reciklažnom centru FSB-a. Opasni otpad prikuplja se i zbrinjava posebno, prema vrsti i mjestu nastanka.

Uvođenjem novog sustava postupanja sa otpadom na FSB-u postižu se pozitivni gospodarski i ekološki učinci:

- smanjenje količina miješanog otpada i troškova za odvoz i odlaganje (miješani otpad ili smeće materijal je negativne vrijednosti te je uvijek potrebno platiti za uslugu zbrinjavanja)
- prikupljanje različitih reciklabilnih otpadnih tvari (uvijek s nekom pozitivnom vrijednosti, kojom se pokrivaju troškovi obrade i odvoza te omogućuju povećanje vrijednosti preradom u novi proizvod)
- izdvajanje opasnih tvari iz toka otpada i značajno smanjenje naknadnog onečišćenja okoliša
- smanjenje emisija stakleničkih plinova
- očuvanje brojnih resursa



Tvrtka EcoCortec® podržala je ovaj vrijedan projekat donirajući EcoWorks®, biorazgradive vrećice koje će se koristiti za prikupljanje krutog otpada. Ove vrećice su ujedno i biorazgradive i kompostabilne, u skladu su sa internacionalnim standardima ASTM D 6400 i EN 13432. Primjenom EcoWorks®-a izbjegnuto je stvaranje dodatnog otpada jer se biorazgradivi sadržaj zajedno s vrećicom uspješno kompostira.

