



PRIOPĆENJE ZA MEDIJE

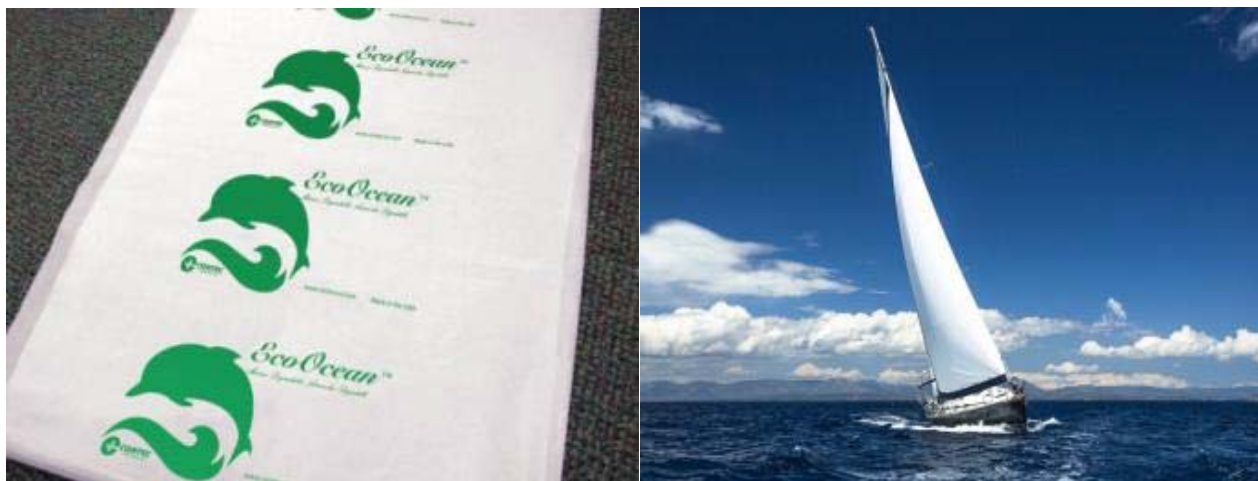
Zagreb, 1. srpnja 2014

EcoCortec[®] - uspješna priča europskih projekata!

Najnovija tehnologija u borbi protiv morskog otpada



Ponosni smo objaviti da je prva hrvatska tvornica bioplastike EcoCortec[®] kao najsuvremeniji proizvođač biorazgradive ambalaže u Europi, imala iznimnu važnost u međunarodnom 1,1 milijuna eura vrijednom projektu Marine Clean - "Marine debris removal and preventing further litter entry, kojeg provodi Europska agencija za kompetitivnost i inovacije, EACI.



Projekt Marine Clean bavi se smanjenjem morskog otpada - značajnim ekološkim problemom koji poprima sve veće razmjere. Velika većina morskog otpada (više od 90%) sastoji se od plastike koja je postala jedan od najvećih zagađivača u svjetskim oceanima.

Projekt je sastavljen od međunarodnog konzorcija a glavni cilj mu je sprečavanje štetnog utjecaja konvencionalnih plastičnih materijala odbačenih u moru, promicanje obnovljivih izvora i inovativnih tehnologija te očuvanje vodotoka, jezera i mora koji su sve više ugroženi ovom opasnom pojavom. S obzirom na to da većina tipova plastike nisu biorazgradive, plastični otpad predstavlja ozbiljnu prijetnju živim bićima, plovilima i obalama.





EcoCortec[®] sudjeluje u "Marine Clean" projektu kao partner za razvoj i proizvodnju biorazgradive ambalaže koja će se upotrebljavati za pakiranje hrane na velikim brodovima. U okviru ovog projekta EcoCortec[®] je predstavio i lansirao na svjetsko tržište revolucionarne EcoOcean[®] folije i vrećice koje su rezultat najnovijeg razvoja u tehnologiji bioplastičnih granulata kao i razvoja samog procesa prerade. U ovu tehnologiju uložene su godine razvoja i rada Cortecovih tvornica, EcoCortec[®]-a, te Cambridgea u Minnesoti.

EcoOcean[®] temelji se 77 posto na obnovljivim izvorima, odlikuje se kombinacijom ekološke osviještenosti i visoke efikasnosti koju do sada nije bilo moguće postići; fleksibilnost i čvrstoća te komercijalna i vrtna razgradnja na niskoj temperaturi.

U idealnim uvjetima odlaže se na komercijalnom kompostištu ili u anaerobne digestore te prednjači u svim metodama odlaganja. U odlagalištima otpada glavna prednost je u biomasi proizvedenoj iz obnovljivih izvora. U kompostištima se omogućava brza aerobna biološka razgradnja koja je potpuno prirodna i sigurna, te će se folija razgraditi već u periodu od 15 dana. Nažalost, kao što pokazuju slučajevi diljem svijeta, plastični otpad još uvijek završava u moru, čak i u zajednicama u kojima se uvedene najstrože kazne.



EcoOcean[®] spriječiti će zagađenje okoliša koje je uporabom klasičnih folija prisutno već desetljećima i pokrenuti revoluciju u korištenju fleksibilne ambalaže, posebice u priobalnim područjima svijeta.

EcoOcean[®] kao ekološki proizvod će pomoći u snažnijem razvoju tehnoloških i sigurnosnih mreža i kao potpora zakonodavnim i socijalnim okvirima koje štite morske puteve od zagađenja otpadom, te služe u očuvanju obale.

Kao jednu od važnijih ciljanih skupina valja istaknuti velike kruzere i brodove od kojih, prema podacima kojima raspolaže konzorcij, dolazi 35 do 85 posto onečišćenja ponajprije zbog odbacivanja velike količine ambalaže za hranu. Važan aspekt ovog projekta jest i njegov utjecaj na izmjenu javnih politika kako bi se omogućilo manje zagađivanje.

Nadamo se da će ova uspješna priča biti motivacija ostalim hrvatskim poduzetnicima i pokazatelj da će nove inovativne ideje te pametno ulaganje dobiti financijsku podršku fondova EU.

