



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



Fondul Social European
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI
NAȚIONALE
OIPOSDRU



Investește în oameni!

Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013

Axa prioritară: 1. Educația și formarea profesională în sprijinul creșterii economice și dezvoltării societății bazate pe cunoaștere

Domeniul major de intervenție: 1.2 „Calitate în învățământul superior”

Revista presei – 18 iulie

<http://www.responsabilitatesociala.ro/>

Top 100 tehnologii si idei de afaceri sustenabile

Descoperiti solutii inedite de dezvoltare comunitara, agricultura bio, reciclarea deseurilor, eficientizare energetica sau ecologie urbana.

Sustainia, un consorțiu de experți și organizații, printre care se numără și companii precum Microsoft, General Electric, Philips Lighting, Novo Nordisk și IKEA, a publicat recent a treia ediție a unui top al celor mai performante 100 de idei de afaceri sustenabile. Topul se numește Sustania100 și este întocmit anual, cu scopul de a oferi exemple simple și funcționale care să fie utile atât investitorilor și oamenilor de afaceri, cât și consumatorilor. Pentru ediția de anul acesta, au fost analizate 900 de proiecte, din domenii precum: construcții, industria alimentară, industria modei, transport, IT, educație, energie, sănătate, orașe și resurse. Va prezentăm în continuare trei dintre modelele care au ajuns în top 100:

Va prezentăm în continuare trei dintre modelele care au ajuns în top 100:

Frigider din materiale nepoluante, care funcționează fără electricitate.

Frigiderul Mitticool este fabricat din lut și funcționează datorită efectului de răcire pe care îl are evaporarea apei. În partea superioară a frigiderului se stochează o cantitate de apă, care se prelinge pe pereții laterali exteriori ai frigiderului, evaporându-se. Aceasta evaporare are un efect de răcire, care se transmite prin pereții poroși, din interiorul frigiderului. Astfel, frigiderul nu are nevoie de energie electrică pentru a răci alimentele.



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



Fondul Social European
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI
NAȚIONALE
OIPOSDRU



Investește în oameni!

Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013

Axa prioritară: 1. Educația și formarea profesională în sprijinul creșterii economice și dezvoltării societății bazate pe cunoaștere

Domeniul major de intervenție: 1.2 „Calitate în învățământul superior”

Stadion cu un nivel înalt de eficiența energetică, construit parțial din materiale reciclate

Stadionul Metlife SUA a fost construit astfel încât să aibă o amprentă minimă asupra mediului înconjurător. Stadionul are panouri solare, ferestre cu un coeficient de transfer termic scăzut și grupuri sanitare în care apa este reciclată. Astfel, consumă cu 30% mai puțină energie electrică decât fostul stadion, care avea o suprafață de două ori mai mică. La construcția lui au fost utilizate și materiale din plastic și oțel reciclat. Acest proiect a avut și un important impact social. Compania Skanska, cea care s-a ocupat de construcție, a încheiat contracte în valoare de 260 milioane USD cu firme administrate de femei sau de minorități.

Blugi reciclați de un retailer din Olanda

Compania olandeză Mud Jeans a găsit o soluție ingenioasă pentru a susține economia circulară. Reprezentanții companiei au dorit să atragă atenția asupra faptului că producția hainelor din blugi are un impact negativ semnificativ asupra mediului înconjurător. Se pare că fabricarea unei perechi de blugi necesită 11.000 litri de apă. Una din soluții ar fi ca blugii să fie reciclați și transformați apoi în produse noi de îmbrăcăminte, de o calitate bună și cu un impact redus asupra mediului.

[Articol complet](#)