



**Sveučilište u Rijeci
Centar za čistiju proizvodnju**

University of Rijeka
Cleaner Production Centre

Danijel Bertović

www.uniri.hr/cpcr

e-mail: cpcr@uniri.hr

Gospić, 29.09.2009.

Što je čistija proizvodnja?

Pod čistijom proizvodnjom podrazumijeva se kontinuirana primjena sveobuhvatne preventivne strategije zaštite okoliša vezano uz:

- proizvodni proces,
- proizvod,
- usluge ,

s ciljem povećanja efikasnosti proizvodnje i smanjenja rizika za ljude i okoliš

Čistija proizvodnja uključuje:

- efikasnije korištenje sirovina i energije,
- uklanjanje (svih) štetnih, opasnih i otrovnih tvari iz proizvodnog procesa,
- smanjenje (redukcija) emisija i otpada na mjestu nastanka (izvoru),
- smanjenje negativnih utjecaja proizvoda na okoliš u cijelom životnom ciklusu proizvoda (LCA)

Čistija proizvodnja

(izbjegavanje, otklanjanje i / ili smanjenje nastajanja otpada na izvoru) donosi dakle dvostruku korist:

- smanjenje količina opasnih emisija i otpada,
- štednja prirodnih sirovinskih i energetske resursa

O Centru za čistiju proizvodnju

- Osnivanje Centra za čistiju proizvodnju Sveučilišta u Rijeci (*eng.* Cleaner Production Centre Rijeka - CPCR) financirano je sredstvima EU-a unutar TEMPUS projekta;
- TEMPUS projekt Cleaner Production Centre Rijeka je započeo u rujnu 2006. godine i trajao je do rujna 2009. godine;

Treneri

- Neven Tomašić
- Jadranka Hofmann
- Iva Šebelja
- Tanja Saulig Brajdić
- Danijel Bertović
- Marin Miletić
- Viktor Dragičević

Institucije sudionici na projektu

Cork Institute of Technology, Cork, Irska



Centric Austria International, Austria



Sveučilište u Rijeci



Sveučilište u Rijeci
Centar za čistiju proizvodnju

University of Rijeka
Cleaner Production Centre



Ciljevi CPCR-a:

- Edukacija o konceptu čistije proizvodnje, podizanje svijesti o važnosti upravljanja okolišem
- Pružanje usluga koje se odnose na smanjenje otpada, energetske učinkovitost, upravljanje okolišem (EMS), identificiranje alternativnih tehnologija kao i analizu životnog ciklusa proizvoda (LCA).

- CPCR nastojat će u primjeni preventivnih strategija i promjeni pristupa rješavanja problema;
- CPCR obvezuje se u potpunosti na principe održivog razvoja. Kao takav CPCR podupirat će održivu proizvodnju kao i održivu potrošnju;
- CPCR pomoći će poduzećima/organizacijama u primjeni proaktivnih tehnika upravljanja i tehnologija i kontinuirano će raditi na primjeni novih standarda na svim društvenim poljima.

Veći projekti:

- CPCRC je sudjelovao u projektu „Reducing greenhouse emissions by networking of enterprises and researchers”) u okviru CIR-CE programa kojeg financira austrijska vlada
- CPCRC partner je u projektu “CP3 Hospitality – Cleaner Production Promotion Programme for the Hospitality industry” u okviru PHARE 2006 programa

**Inteligentni ljudi rješavaju probleme.
Mudri ih zaobilaze.**



Sveučilište u Rijeci
Centar za čistiju proizvodnju

University of Rijeka
Cleaner Production Centre

Hvala na pažnji

e-mail: cpcr@uniri.hr

www.uniri.hr/cpcr