

Razvoj plastike se je v iskanju večje trajnosti med drugim začel vračati k svojim koreninam: vsi prvi umetni polimerni materiali so bili narejeni na osnovi obnovljivih virov. Danes imamo na voljo številne moderne vrste bioplastike narejene iz obnovljivih virov, ki se relativno hitro uveljavljajo v uporabi. Istočasno pa poteka na tem področju izjemno aktiven razvoj, ki širi nabor obnovljivih virov, ki jih je mogoče uporabiti kot osnovo za proizvodnjo materialov in hkrati povečuje učinkovitost njihove izrabe. Pomemben korak v to smer predstavlja predvsem razvoj koncepta biorafinerije, ki se hitro uveljavlja.

Izpostavljene teme bomo predstavili v seminarju:

# PLASTIKA OBNOVLJIVI VIRI BIORAFINERIJE?

ki bo v **ponedeljek, 18. marca 2013**, v prostorih [Mladinskega kulturnega centra v Slovenj Gradcu](#) s pričetkom ob 9:30.

Seminar organizira Kemijski inštitut, Ljubljana ([www.ki.si](http://www.ki.si)) kot vodilni partner mednarodnega projekta PLASTiCE ([www.plastice.org](http://www.plastice.org)) v sodelovanju z Visoko šolo za tehnologijo polimerov, Slovenj Gradec ([www.vstp.si](http://www.vstp.si)) in je namenjen posameznikom in organizacijam, ki pri svojem delu povezujejo plastiko in napredek na področju trajnostnega razvoja.



09:00—09:30	Registracija udeležencev
09:30—09:45	Uvodni pozdrav, dr. Andrej Kržan, KI in dr. Silva Roncelli—Vaupot, VSTP
09:45—10:15	Bioplastika, uvodno predavanje dr. Andrej Kržan, KI
10:15—10:45	Predstavitve projektov VSTP, dr. Irena Pulko in Maja Mešl, VSTP
10:45—11:00	Odmor za kavo
11:00—11:30	Utekočinjena biomasa in njena uporaba, dr. Matjaž Kunaver, KI, CO PoliMaT
11:30—11:50	Certificiranje plastike iz obnovljivih virov, Petra Horvat, KI
11:50—12:20	Primerjava okoljskega vpliva nosilnih nakupovalnih vrečk - LCA analiza, dr. Mitja Mori, FS
12:20—12:40	Bioplastika in pogled naprej, Rok Hribernik, Ekoplastik
12:40—14:00	Odmor za kosilo
14:00—14:45	Biorefinerije, Dr. Herbert Böchzelt, Joanneum Research
14:45—15:15	TBA, prof. dr. Romana Marinšek Logar, BF
15:15—15:30	TBA
15:30—16:30	Diskusija + odmor za kavo

**Udeležba na seminarju je brezplačna, vendar vas zaradi lažje organizacije seminarja prosimo da svojo udeležbo potrdite na e-naslov: [mojca.trkaj@ki.si](mailto:mojca.trkaj@ki.si) najpozneje do 14. marca.**

**Veselimo se srečanja z vami!**



This project is implemented through the CENTRAL EUROPE programme co-financed by the ERDF



EUROPEAN UNION  
EUROPEAN REGIONAL  
DEVELOPMENT FUND