

Kako projektirati budućnost?

10. ožujka 2012. godine u 10,00 sati, Zagreb, Velika dvorana Arhitektonskog fakulteta u Zagrebu

Seminar/radionica će se sastojati od dva dijela:

- 1) Prvi dio u trajanju od dva sata je predviđen za predavanje o prirodnim procesima razgradnje organske tvari uz prisustvo kisika (aerobni procesi) i bez prisustva kisika (anaerobni, septički uvjeti). Drugim riječima, kako prirodni sustavi (globalno) rješavaju problem organskog otpada. Vezano uz tu temu, biti će govora o tome kako današnja civilizacija rješava problem ljudskog organskog otpada, te usporedba efikasnosti kanalizacijskih sustava i modernih sustava za pročišćavanje otpadnih voda sa sustavima za kompostiranje ljudskog otpada (kompostni zahodi i sustavi za tretman „sive vode“). Cilj ovog dijela seminara je da svi prisutni razumiju osnove prirodnih procesa koji sudjeluju u razgradnji organske tvari u kanalizacijskim sustavima i kompostnim sustavima. Nakon toga biti će prikazani primjeri kompostnih zahoda za javnu upotrebu i obiteljskim kućama koji se koriste na svim kontinentima, te osnove projektiranja kompostnih komora, zahoda i sustava za „sivu vodu“ za bilo koju namjenu.
- 2) Drugi dio u trajanju od četiri sata predviđen je za radionicu na kojoj se očekuje aktivno sudjelovanje svih prisutnih. Prvo će biti prikazan idejni projekt jedne obiteljske kuće u Texasu (SAD) u koji je trebalo uklopiti kompostni sustav sa zahodima. Na osnovu informacija dobivenih u prvom dijelu seminara, sudionici će biti pozvani da sami pronađu rješenja za taj projekt, koji će se na kraju usporediti sa rješenjem koje je u stvarnosti prihvaćeno i implementirano. Nakon te vježbe, izabrat će se idejni projekti sudionika koji su zamoljeni da donesu na radionicu vlastite aktualne idejne projekte, da otpadne vode tih objekata pokušamo zajednički riješiti ugradnjom kompostnih sustava. Nakon radionice svim sudionicima će putem elektronske pošte biti dostavljeni materijali sa svim potrebnim informacijama za projektiranje funkcionalnih kompostnih sustava.



Davne 1936. godine Rikard Lindstrom je u Švedskoj izgradio prvi kompostni zahod (koji je i danas u funkciji), a njegov sin Carl je 1960. sa roditeljima osnovao prvu komercijalnu firmu Clivus AB specijaliziranu za kompostne zahode koja se kasnije razgranala u Clivus Multrum i CompostEra.

Kompostni zahodi se mogu postaviti bilo gdje...

i kod kuće...

