

SURADNJA FAKULTETA KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE SVEUČILIŠTA U ZAGREBU I TVRTKE TEHNIX NA PROJEKTU

Razvoj TEHNIX pogona za bioreaktorsko kompostiranje biorazgradivog komunalnog otpada

U području zbrinjavanja komunalnoga otpada kao primjer dobre prakse ostvarena je suradnja između Sveučilišta u Zagrebu i gospodarstva. Sinergijom istraživača Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije Sveučilišta u Zagrebu (FKIT) i stručnjaka tvrtke Tehnix d.o.o. doprinijet će se razvoju TEHNIX pogona za bioreaktorsko kompostiranje biorazgradivog komunalnog otpada.



Otpad je izravna posljedica gospodarskog rasta. Radi smanjenja nastajanja otpada i iskorišćavanja njegovih vrijednih svojstava, razvijaju se sustavi ponovne uporabe, oporabe i recikliranja. Kompostiranje je jedna od tehnologija recikliranja biorazgradivog komunalnog otpada koja se zbog okolišne prihvatljivosti sve više koristi. Provodi se u kontroliranim aerobnim uvjetima pomoću mikroorganizama koji su prirodno prisutni u okolišu. Kompostiranjem se omogućava ponovno korištenje organske frakcije otpada čija kakvoća ovisi o sastavu materijala koji se obrađuje. Pretvorba organske tvari iz biorazgradivog komunalnog otpada u kompost smatra se jednom od najprikladnijih alternativa za upravljanje i obradu čvrstog otpada.



Slika 1. Biorazgradivi komunalni otpad prije i nakon procesa kompostiranja



Slika 1. Biorazgradivi komunalni otpad prije i nakon procesa kompostiranja



EKO INDUSTRIJA



KUPUJMO
NAJBOLJE
KUPUJMO
HRVATSKO

MBO-T INOVATIVNA TEHNOLOGIJA U GOSPODARENJU OTPADOM TO JE INDUSTRIJSKA RECIKLAŽA

MI GRADIMO SUVREMENE TIPSKE TVORNICE ZA PRERADU MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA KAPACITETA RECIKLAŽE DO 3 - 5 - 10 - 15 - 20 - 40 t/h IZGRADILI SMO 60 TVORNICA

NAŠE PROJEKTE MBO-T PODRŽAVA I FINANCIRA EUROPSKA UNIJA I SVJETSKA BANKA

MBO-T PRAVO RJEŠENJE EKOLOŠKIH PROBLEMA ZA GRAĐANE PRIRODU INDUSTRIJU

1.POGON ZA RECIKLAŽU MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA
2.LINIJA ZA PROIZVODNJU, SHREDIRANJE I BALIRANJE RDF GORIVA
3.POGON ZA OBRADU BIO-OTPADA TE PROIZVODNJU EKO-KOMPOTA
4.RECIKLAŽNA DVORIŠTA ZA OSOBNI, KUĆNI, STAMBENI I KRUTI RECIKLAŽNI OTPAD
5.SOLARNA ELEKTRANA SA INSTALACIJOM NA KROVITU OBJEKATA



PROIZVODIMO – SERVISIRAMO – ODRŽAVAMO
www.tehnix.com