

## EKOLOGIJA

Jedno od najteže rešivih civilizacijskih pitanja 21-og veka je pitanje zaštite životne sredine od nuzprodukata naše sopstvene egzistencije, posebno u urbanim zonama sa velikom koncentracijom stanovništva. Firma LOLA je poslednjih godina napravila veliki korak u ovom smeru ušavši u krug firmi koje se bave projektovanjem i proizvodnjom opreme i postrojenja za sortiranje i reciklažu čvrstog industrijsko-komunalnog otpada. Ekološki program Lola obuhvata:

### 1. Sisteme za sortiranje i reciklažu komunalnog i industrijskog otpada

U zavisnosti od sadržaja otpada, iz proizvodnog programa Lola izdvajamo:

- Tehnološka linija za sortiranje otpada

Kapacitet postrojenja - 200 t/dan.

Naručilac: Lens, Francuska

- Postrojenje za sortiranje komunalnog otpada sa obrtnim sitima

Kapacitet postrojenja je 1200 t/dan za rad u dve smene.

Dimenzije hale za postrojenje su 140x80x30m.

Ukupna težina opreme postrojenja - 1500 t.

Ukupna instalisana snaga 1100 kW.

Naručilac: Rep, Pariz, Francuska

- Tehnološka linija za preradu raznovrsnog industrijskog i komunalnog otpada

- Tehnološka linija sa bioraeaktorom za proizvodnju humusa (komposta)

Kapacitet linije sa bioreaktorom je 100 t/dan.

Naručilac: Theolia L'energie Nature, Marsej, Francuska

- Postrojenje za sortiranje komunalnog otpada sa daljom preradom organskog otpada u kompost

Kapacitet postrojenja je 300 t/dan za rad u tri smene,

uz dnevnu proizvodnju humusa od 100 t/dan.

Naručilac: Theolia L'energie Nature, Marsej, Francuska

## 2. Sisteme za prečišćavanje vode

Sistemi se primenjuju za prečišćavanje vode u gradovima i prečišćavanje otpadnih voda u industriji.

Kapacitet 300 - 1000 litara u sekundi.

Ovakvi sistemi instalirani su u Beogradu, Makišu, Lazarevcu, Padinskoj Skeli ("Frikom"), Obiliću i u nekim drugim gradovima Srbije.



Postrojenje za sortiranje komunalnog otpada  
Zoom



Postrojenje za sortiranje komunalnog otpada  
Zoom



Fermentaciona cev

Zoom