



Konferencija za medije u okviru projekta :

„Razvoj TEHNIX pogona za bioreaktorsko kompostiranje biorazgradivog komunalnog otpada“ Tehnix d.o.o., KK.01.2.1.01.0076,  
u sklopu Operativnog programa „Konkurentnost i kohezija“ 2014. – 2020.,  
sufinanciranog sredstvima Europske unije iz Kohezijskog fonda

**Četvrtak, 25.02.2021. u 12:00 sati**  
**Tehnix d.o.o., Braće Radića 35, 40320 Donji Kraljevec**

Projekt je sufinancirala Europska unija iz Europskog fonda za regionalni razvoj

# **GLAVNI CILJ KONFERENCIJE**

- predstavljanje projekta i projektnih aktivnosti, odnosno pogona za bioreaktorsko kompostiranje biorazgradivog komunalnog otpada kojim se biorazgradivi komunalni otpad u vremenu od 6-8 tjedana pretvara u eko kompost za korištenje u poljoprivredi.

Ukupna vrijednost projekta: 20.501.501,39 kuna  
Dodijeljena bespovratna sredstva: 10.059.596,77 kuna

**Nositelj projekta:**

Tehnix d.o.o.

**Lokacija projekta:**

Ulica Braće Radića 35, Donji Kraljevec, Hrvatska

**Razdoblje provedbe projekta:**

1.03.2018.-28.02.2021.

**Kontakt osoba za više informacija:**

Jasmina Juras Krnjak, tajnica kompanije  
E-mail: [jasmina.juraskrnjak@tehnix.com](mailto:jasmina.juraskrnjak@tehnix.com)

# **BIOREAKTORSKO KOMPOSTIRANJE BIORAZGRADIVOOG KOMUNALNOG OTPADA**

## **IRI I - RAZVOJNI PROJEKT KOMPANIJE TEHNIX I PARTNERA FKIT**

**OD 03/2018 – 03/2021**



### **STROJEVI I OPREMA U POGONU ZA BIOREAKTORSKO KOMPOSTIRANJE BIORAZGRADIVOOG KOMUNALNOG OTPADA PROIZVODNJA KOMPOSTA ZA 6-8 TJEDANA**

- 1. BIO ŠREDER S DOZATOROM KRANOM**
- 2. ROTO EKO KOMPOSTER TEHNIX**
- 3. SPECIJALNI STROJ KOMPOSTDER**
- 4. MOBILNI DOZATOR**
- 5. KOMPOST ROTO SITO**
- 6. DROBILICA KRUPNOG KOMPOSTA**
- 7. UREĐAJ ZA RECIKLAŽU STAROG NAMJEŠTAJA**
- 8. AUTOMATSKI SUSTAV ZA PROČIŠĆAVANJE**
- 9. POLUAUTOMATSKI SUSTAV ZA PAKIRANJE U VREĆE**
- 10. AEROBNI SUSTAV ZA PROIZVODNJU KOMPOSTA**

# **EKOLOŠKE, EKONOMSKE I SOCIJALNE PREDNOSTI OD DO SADA POZNATIH I KORIŠTENIH TEHNOLOGIJA U PROIZVODNJI KOMPOSTA**

- Nema odlaganja neobrađene biomase na deponije jer je to skupo i zagađuje okoliš;
- Ne grade se skupa odlagališta otpada za odlaganje bio mase koja stvara smrad;
- Ne zagađuju se podzemne pitke vode na neuređenim deponijama;
- Ne trebaju skupi uređaji za pročišćavanje vode iz deponije otpada;
- Nema neugodnih mirisa iz natkrivenih bio kompostana;
- Proizvodi se kvalitetno eko gnojivo za poljoprivrednu obogaćeno fosfatom;
- Bitno se smanjuju štetne emisije i klimatske promjene planete Zemlje;
- Postižu se ciljevi kružne ekonomije u gospodarenju otpadom.

**Proces bioreaktorskog kompostiranja ne proizvodi neugodne mirise i nije štetan za okoliš uz poštivanje tehnologije !**

# **BIOREAKTORSKO KOMPOSTIRANJE TEHNIX**

**RECIKLAŽOM IZ KOMUNALNOG OTPADA  
DOBIVAMO SIROVINE = GNOJIVO I ENERGIJU**

- Tehnologija kompostiranja u natkrivenom puluzatvorenom sustavu sa specijalnim strojevima u kontroliranim uvjetima
- Biološki postupak provodi se sa BIOOTPADOM IZ ROTOSITA, ZELENIM OTPADOM, OTPADNIM MULJEM



Dobiveni produkt je  
kompost I. klase  
obogaćen fosfatom

**ECOINDUSTRY** **tehnix®**

FLEKSIBILNO, BRZO, EFIKASNO / FLEXIBLE, FAST, EFFICIENT



1

Europska unija  
Zajedno do EU fondova



**BIO ŠREDER SA  
DOZATOROM KRANOM**



Europska unija  
Zajedno do EU fondova



**ROTO EKO KOMPOSTER**

**ECOINDUSTRY** **tehnix®**

FLEKSIBILNO, BRZO, EFIKASNO / FLEXIBLE, FAST, EFFICIENT



Europska unija  
Zajedno do EU fondova

3



EUROPSKI STRUKTURNI  
I INVESTICIJSKI FONDOVI

**KOMPOSTDER**

**ECOINDUSTRY** **tehnix®**

FLEKSIBILNO, BRZO, EFIKASNO / FLEXIBLE, FAST, EFFICIENT



4

Europska unija  
Zajedno do EU fondova



**MOBILNI DOZATOR**

**ECOINDUSTRY** **Tehnix®**

FLEKSIBILNO, BRZO, EFIKASNO / FLEXIBLE, FAST, EFFICIENT



Europska unija  
Zajedno do EU fondova

5  
6



**KOMPOST ROTO SITO 15/10 SA  
DROBILICOM KRUTOG KOMPOSTA**

**ECOINDUSTRY** **tehnix®**

FLEKSIBILNO, BRZO, EFIKASNO / FLEXIBLE, FAST, EFFICIENT



Europska unija  
Zajedno do EU fondova

6



**DROBILICA KRUTOG KOMPOSTA**

**ECOINDUSTRY** **tehnix®**

FLEKSIBILNO, BRZO, EFIKASNO / FLEXIBLE, FAST, EFFICIENT



Europska unija  
Zajedno do EU fondova

7



EUROPSKI STRUKTURNI  
I INVESTICIJSKI FONDLOV

**UREĐAJ ZA RECIKLAŽU  
STAROG NAMJEŠTAJA**

**ECOINDUSTRY Tehnix®**

FLEKSIBILNO, BRZO, EFIKASNO / FLEXIBLE, FAST, EFFICIENT



Europska unija  
Zajedno do EU fondova

8



**AUTOMATSKI SUSTAV ZA  
PROČIŠĆAVANJE**

**ECOINDUSTRY** Tehnix®

FLEKSIBILNO, BRZO, EFIKASNO / FLEXIBLE, FAST, EFFICIENT



Europska unija  
Zajedno do EU fondova

9



**POLUAUTOMATSKI SUSTAV ZA  
PAKIRANJE U VREĆE**

**ECOINDUSTRY** **tehnix®**

FLEKSIBILNO, BRZO, EFIKASNO / FLEXIBLE, FAST, EFFICIENT



**10**

Europska unija  
Zajedno do EU fondova



**AEROBNI SUSTAV**