

WASTE2ENERGY • 2. LISTOPADA 2026.

Komunalna društva u kružnom gospodarstvu

OD OTPADA DO RESURSA

Krunoslav Janjić

TD Komunalac d.o.o. Slavonski Brod

2023. → 2026. | Od modela do sustava

CILJEVI 2023./2024.

- Kvalitetno riješiti lokacije za smještaj i ograđivanje spremnika za odvojeno sakupljanje otpada u višestambenim zgradama → smještaj spremnika na parcele u vlasništvu korisnika javne usluge
- Nabava dodatnih vozila (autosmečara)
- Uspostaviti kompostanu u svrhu oporabe biootpada – rezultat kompost I. kategorije → u ožujku 2023.g. TD Komunalac d.o.o. je potpisao Ugovor s FZOEU i MINGOR-om o sufinanciranju izgradnje i opremanja kompostane u Slavonskom Brodu → stopa sufinanciranja: 50% iz NPOO-a
- Uspostaviti sortirnicu za korisni otpad → Grad Slavonski Brod veljači
- Na odlagalištu Vijuš-Jug uspostaviti kazetu za građevinski otpad → riješiti problem zbrinjavanja azbesta
- Educirati korisnike javne usluge i djecu u osnovnim školama i vrtićima o odvajanju otpada

17

Jedan od završnih slajdova prezentacije na W2E 2023.

2023. PLANIRALI SMO

Kompostanu

IZGRAĐENA

Sortirnicu

IZGRAĐENA

Odvojeno prikupljanje

MJERLJIVI REZULTATI

Danas je pitanje:
što dalje s odvojeno prikupljenim
materijalom?

Grad je jasno odredio smjer

SMANJITI ODLAGANJE



„Novi kapacitet nije razlog da više odlažemo — nego vrijeme da sustav pripremimo za sljedeću fazu.“

Rezultat: 43% manje miješanog komunalnog otpada

2017.

9.050 t

-43%

MKO u promatranom razdoblju

2025.

5.133 t

-12,56%

2025. prema 2024.

+368

novih korisnika u 2025.

Manje MKO uz veći broj korisnika.

Rezultat nije došao slučajno

27.897 spremnika

papir • plastika • biootpad
nabava sufinancirana do 85%

≈ 15 dolazaka

mjesečno pred kuću
u okviru organizirane javne usluge

3

reciklažna dvorišta

20.875

korisnika

DOSTUPAN SUSTAV + REDOVITA USLUGA + ODGOVORNI KORISNICI

56,73% odvojeno prikupljenog otpada

2024. • jedan od 13 hrvatskih gradova iznad 50%

Od pilot-projekta do usluge za cijeli grad

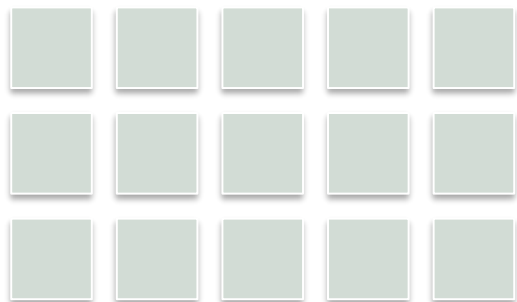
PRIJE NOVOG MODELA



MKO 1× tjedno • papir 2× mjesečno • plastika 2× mjesečno • staklo 2× mjesečno • zeleni otpad 1× mjesečno

„Od građana možemo tražiti odvajanje tek kada im omogućimo jednostavan sustav.“

Sustav funkcionira — ali ima svoje granice



ZAJEDNIČKI SPREMNIK

KONTAMINACIJA

nekoliko neodgovornih korisnika može
ugroziti cijelu frakciju

ODGOVORNOST

pojedina je kod zajedničkog spremnika
vrlo teško utvrditi

Najveći prostor za daljnji napredak: višestambene zgrade, pravilno korištenje vrećica i čistoća reciklabilnih frakcija.

Odvojeno prikupljeno ≠ automatski resurs

PLASTIKA

rast troškova predaje

TEKSTIL

otežan plasman / zbrinjavanje

EE OTPAD

operativni problemi preuzimanja

OPORABITELJI

nedovoljan broj za pojedine tokove

ODVOJITI ≠ OPORABITI

Kvaliteta, stabilan oporabitelj i prihvatljiv trošak određuju hoće li materijal postati resurs.

Od biootpada do resursa



5.400 t/god.

projektirani kapacitet

≈ 60 dana

proces kompostiranja

3,185 mil. €

vrijednost projekta

1,578 mil. €

EU bespovratna sredstva

BIOOTPAD → KOMPOST → NOVA UPORABNA VRIJEDNOST

Sortirnica | Kvaliteta materijala stvara vrijednost

DO 3 t/h

projektirani kapacitet sortirne linije

4,55 mil. €

ukupna vrijednost projekta

3,16 mil. €

NPOO bespovratna sredstva

GRAD

investitor

**ODVOJENO
PRIKUPLJENO**

SORTIRANJE

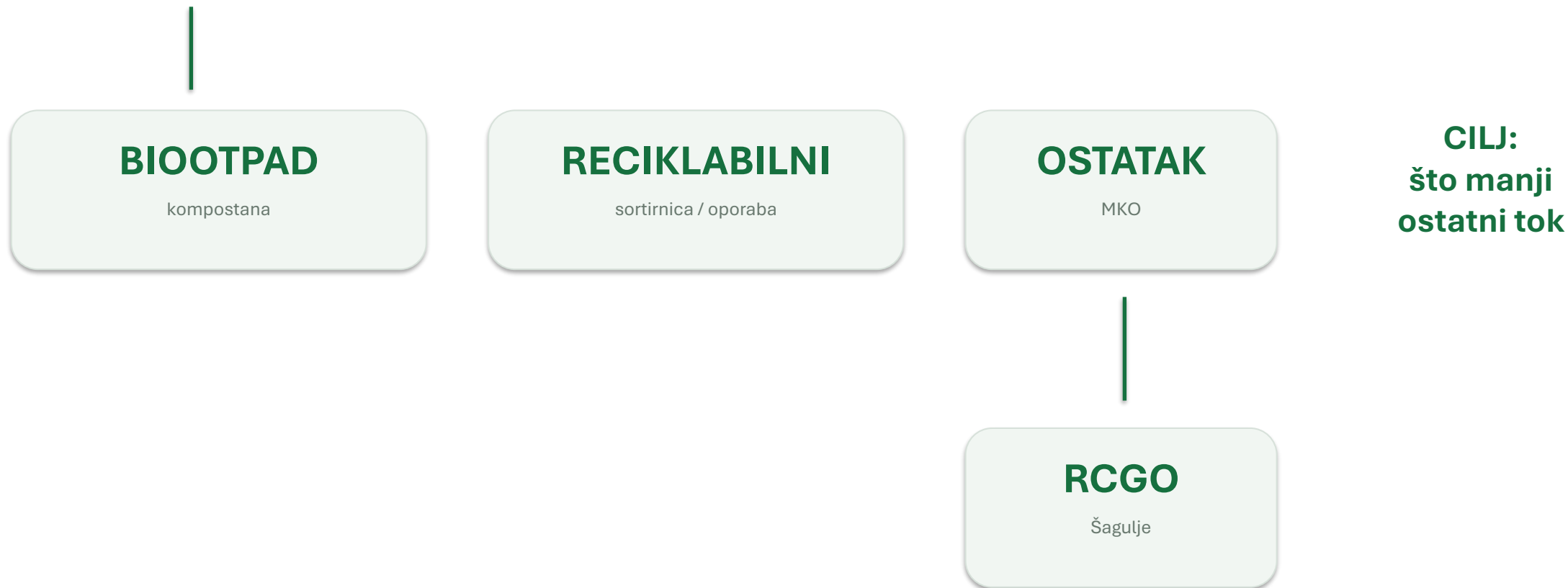
**ČIŠĆA
FRAKCIJA**

**VEĆA
VRIJEDNOST**

Komunalac se namjerava javiti na natječaj za operatera.

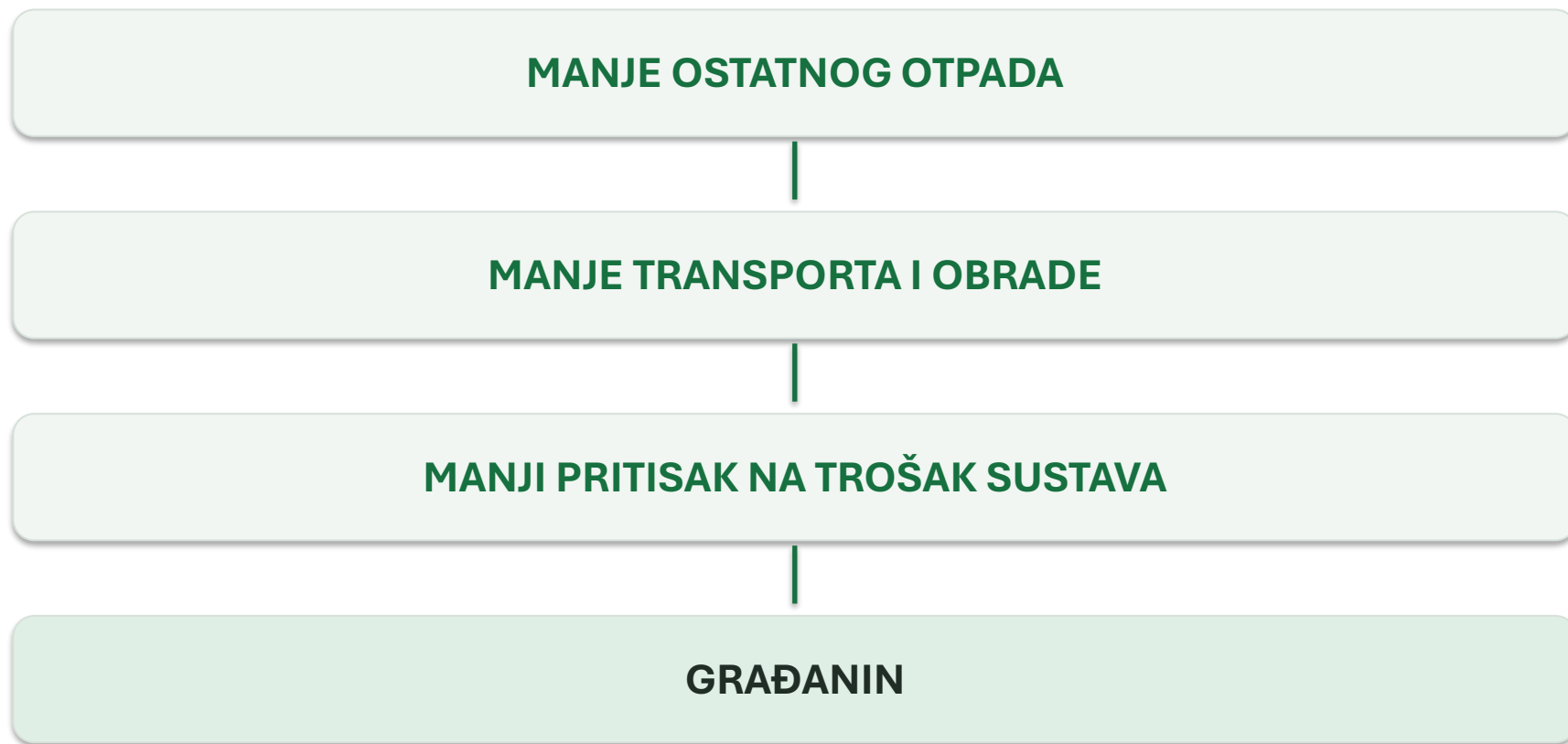
Što manje otpada prema RCGO Šagulje

KOMUNALNI OTPAD



Svaka tona koju kvalitetno izdvojimo i obradimo lokalno smanjuje količinu koju treba transportirati i predavati regionalnom sustavu.

Ekologija i cijena moraju ići zajedno



Ulaganje u odvajanje, kompostanu i sortirnicu nije samo okolišno pitanje — to je i upravljanje budućim troškom javne usluge.

OD OTPADA DO RESURSA

KVALITETA.

KOLIČINA.

OBRADA.

TRŽIŠTE.

**„Naš cilj nije prikupiti što više otpada.
Naš cilj je da što manje onoga što prikupimo ostane otpad.“**