

# Napravite puni krug!

Otkrijte prednosti kružnog  
gospodarenja biootpadom.



ConsultAre

Stručnjaci za biootpad



# NAŠI PROIZVODI I USLUGE



7. BIOPLINSKO POSTROJENJE



1. EDUKACIJE



6. MAVITEC GREEN ENERGY

## KRUŽNO GOSPODARENJE BIOOTPADOM



2. KANTICA I VREĆICA  
SA BIOOTPADOM



5. KOMPOSTANA



4. AB ROLL KONTEJNER I KAMION



3. KOMPOSTERI

# Što je to biootpad?

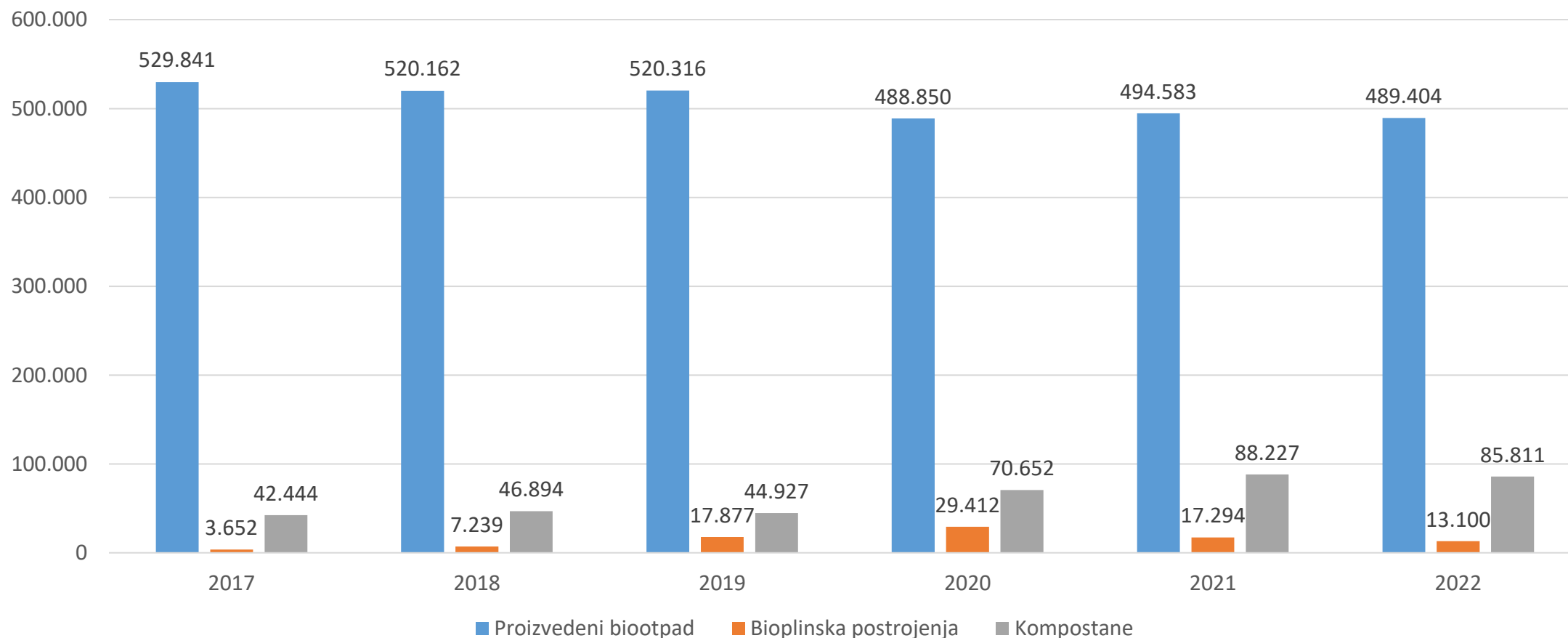
- **biološki razgradivi otpad** je otpad koji se može razgraditi biološkim aerobnim ili anaerobnim postupkom
- **biootpad** je biološki razgradiv otpad kao što je hrana i kuhinjski otpad iz kućanstava, restorana, ugostiteljskih i maloprodajnih objekata i slični otpad iz proizvodnje prehrambenih proizvoda
- Na razini Europske unije godišnje nastane oko **125** milijuna tona biootpada
- Ovisno o uvjetima kao što su prehrambene navike stanovništva, kultura uzgoja biljnih sorti, klimi, životnom standardu i stupnju ekonomskog razvoja, biootpad predstavlja između **30% i 40%** mase komunalnog otpada



## Što je alternativa sadašnjem načinu upravljanja biootpadom?

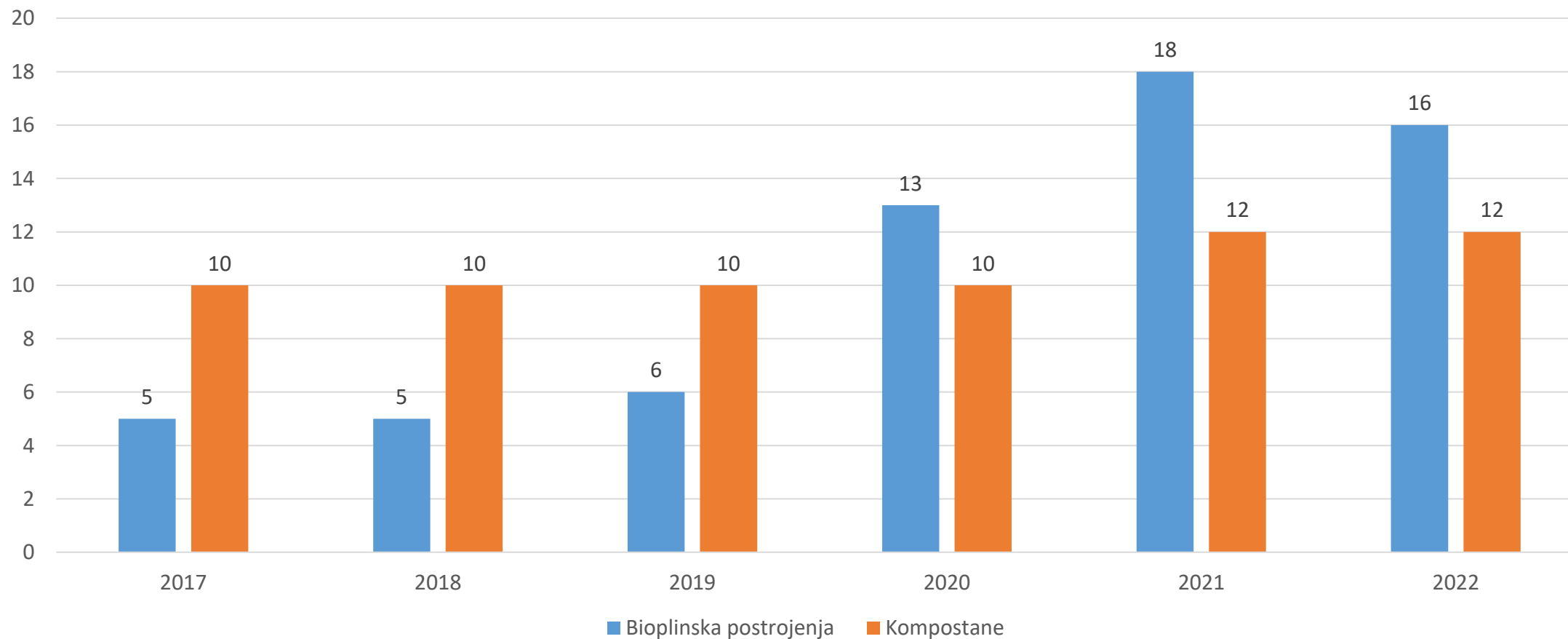


# Količina proizvedenog i oporabljenog biootpada u bioplinskim postrojenjima i kompostanama u periodu od 2017 do 2022. (tone)



Izvor: Izvješće o komunalnom otpadu za 2022., Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, srpanj 2023, Zagreb

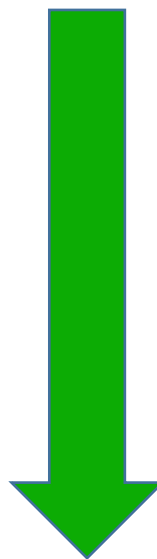
# Broj bioplinskih postrojenja i kompostana koje oporabljuju biootpad u periodu od 2017.-2022.



Izvor: Izvješće o komunalnom otpadu za 2022., Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, srpanj 2023, Zagreb

# Potencijal biootpada koji u Hrvatskoj završi na odlagalištima!

**400.000 tona**



**104 GW/h električne energije**  
**7 % ukupno proizvedene energije iz OIE 2021. godine**























## Organska juha-99,5 % čistoće





# Paddle Depacker 6 uređaja instalirano u Hrvatskoj!





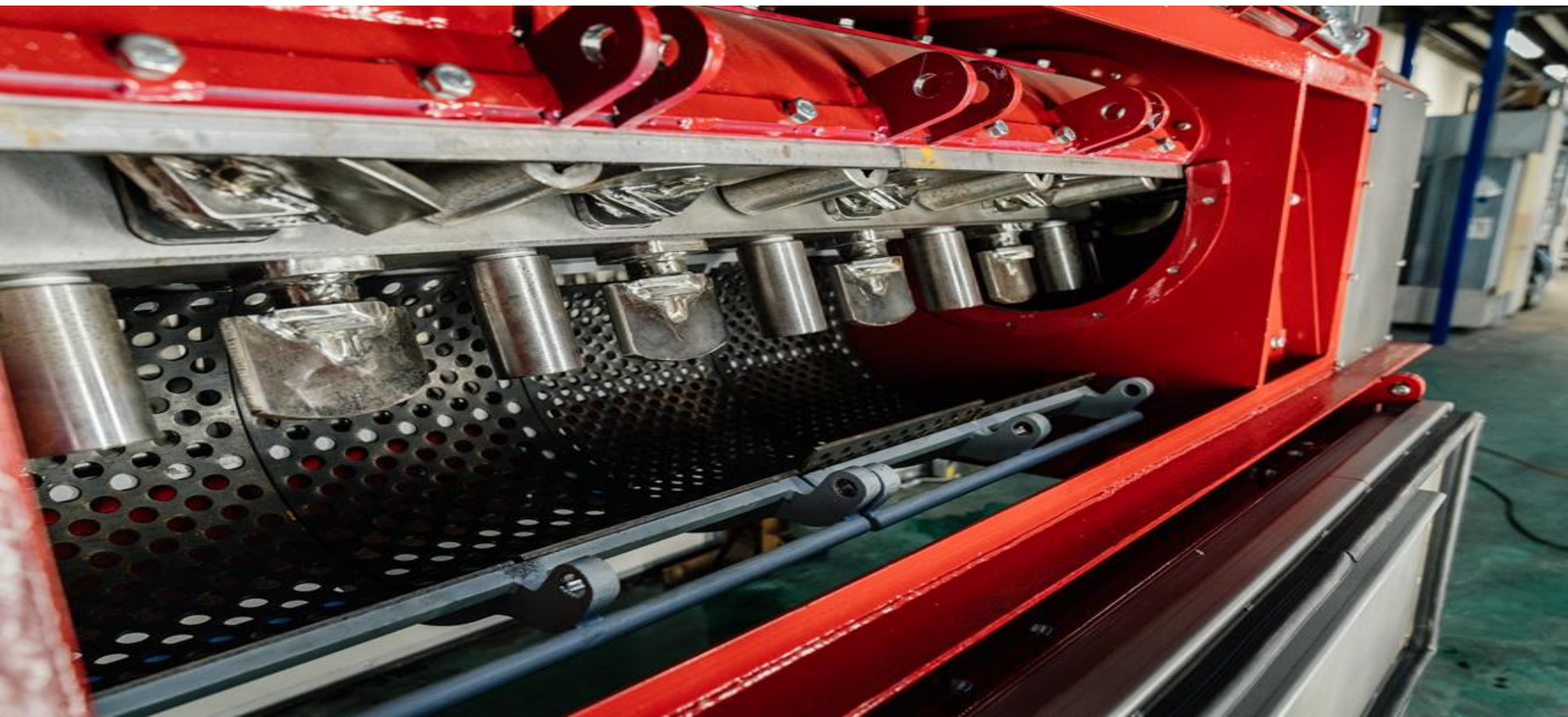
# Mehanička obrada biootpada-Paddle Depacker

- Proizvodnja organske juhe upotrebljive u bioplinskim postrojenjima sustavom rotirajućih lopatica i sita koja odvaja nečistoće od biootpada
- 99,5 % čistoća organske juhe
- Kapacitet do 30 m<sup>3</sup>/h





# Mehanička obrada biootpada-Paddle Depacker







OD BIOOTPADA  
DO.....

## Paddle Depacker mobilna jedinica



Dogovorite testiranje svojih materijala, već danas!



## ZAKLJUČAK

**Gospodarski potencijal je ogroman, nažalost još uvijek nedovoljno prepoznat, treba istaknuti da se polako počinje buditi svijest o potencijalu posebno u privatnim tvrtkama!**

**U vremenima energetske krize kada se cijela Europa još više okreće zelenoj transformaciji i OIE bila bi ogromna šteta ne iskoristiti energetske potencijal biootpada koji završava na odlagalištu!**







# ConsultAre

Stručnjaci za biotpad

**Obratite nam se sa povjerenjem!**

Trg Petra Zrinskog 7, 10340 Vrbovec | [info@consultare.hr](mailto:info@consultare.hr) |

[www.consultare.hr](http://www.consultare.hr)

Ana +385 91 944 62 66 | Zlatko +385 91 408 3511 | Marko +385 91 2281 981