

**Eko** d.o.o. za  
gospodarenje otpadom  
Zadarske županije.

Zadar, lipanj 2024.g.



Osnivači društva EKO d.o.o.

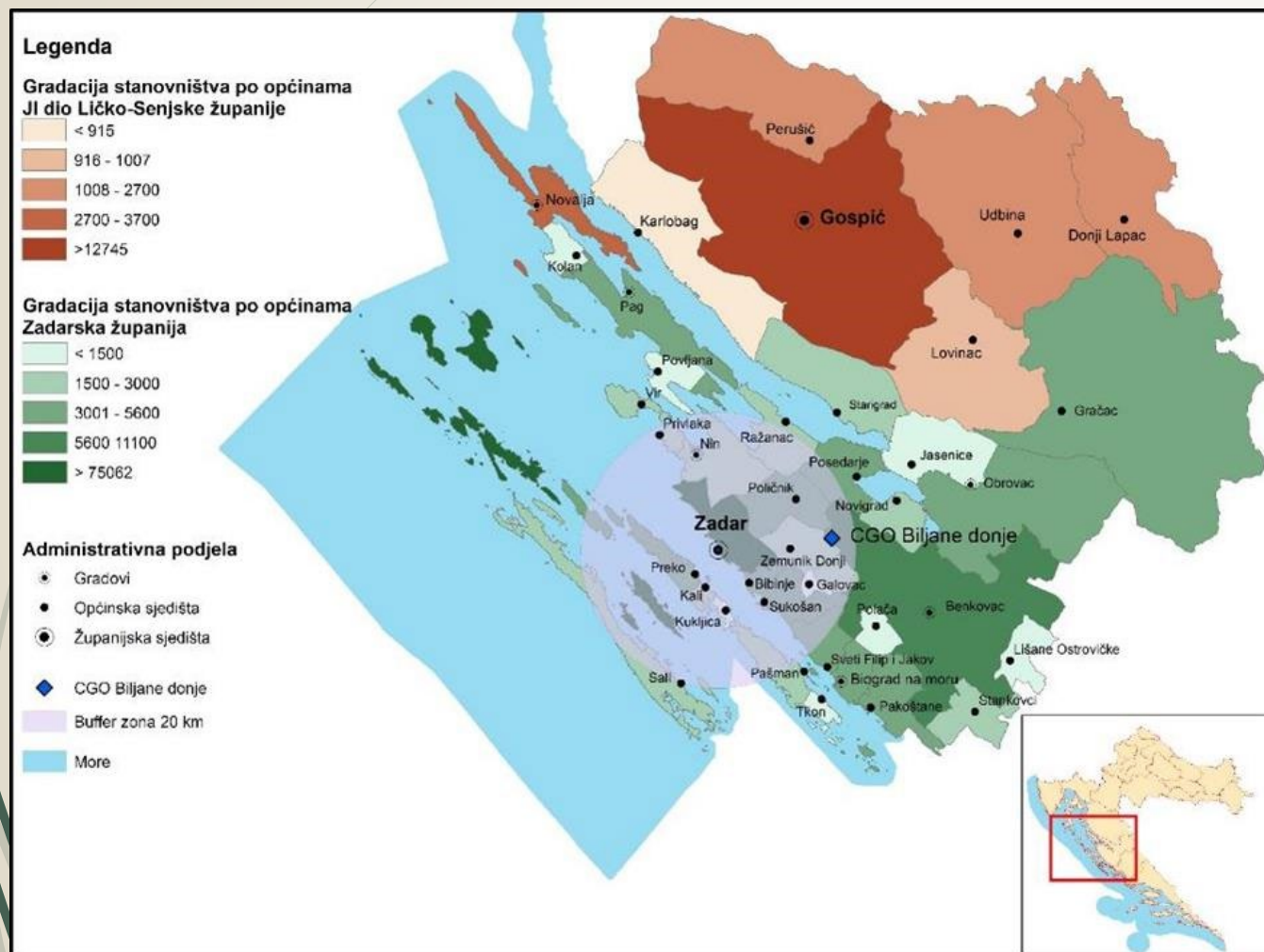
- Zadarska županija 23%
- Grad Zadar 51% i
- Grad Benkovac 26%

**Cilj osnivanja Društva je uspostava sustava  
gospodarenja otpadom Zadarske županije.**

## O centru

- ▶ Projekt CGO Biljane Donje jedan je od strateških projekata Zadarske županije i njegova realizacija od velike je važnosti za sve njezine stanovnike, kao i one iz južnog dijela Ličko-senjske županije.
- ▶ CGO je organiziran na površini od oko 46 hektara
- ▶ Centar predstavlja visoko kvalitetnu i najsigurniju alternativu postojećim odlagalištima jer je predviđena mehaničko-biološka obrada miješanog komunalnog otpada po najvećim europskim standardima, a uz to će se vršiti i obrada građevnog otpada. Uz sve to, u Centru će biti pripremljeni prostori za prikupljanje i skladištenje ostalih vrsta otpada.
- ▶ Centar za gospodarenje otpadom ne rješava samo jednu vrstu otpada, nego i sve frakcije neopasnog otpada i pojedine frakcije „opasnog“ otpada iz kućanstva (baterije, lakovi, boje, akumulatori itd.) manjih količina.

## Obuhvat Centra za gospodarenje otpadom „Biljane Donje”



- Površina oko 6.500 km<sup>2</sup> (oko 12 % površine RH) s brojem stanovnika od oko 195.000.
- Količina otpada koja se stvara u obuhvatu CGO iznosi cca. 105.000 t/god.

# Glavne komponente projekta

## 1. Centar za gospodarenje otpadom (CGO)

- Postrojenje za mehaničko biološku obradu otpada koja uključuje biosušenje i biostabilizaciju (ulazni kapacitet cca. 75.000 t/god.)
- Kompostana unutar MBO (ulazni kapacitet cca. 7.500 t/god)
- Reciklaža građevinskog otpada (ulazni kapacitet cca. 15.000 t/god)
- Odlagalište neopasnog otpada (kapacitet 500.000 m<sup>3</sup> s mogućnošću proširenja do 1,2 milijuna m<sup>3</sup>);
- Odlagalište inertnog otpada (kapacitet 600.000 m<sup>3</sup>).

**2. Pretovarne stanice** (PS Biograd n/M, PS Gračac, PS Pag i **PS Gospić**) s transportnom opremom ukupnog kapaciteta od 23.500 t/god.

# CGO Biljane Donje

<https://www.eko-go.hr/virtualna-setnja>



## Pretovarne stanice

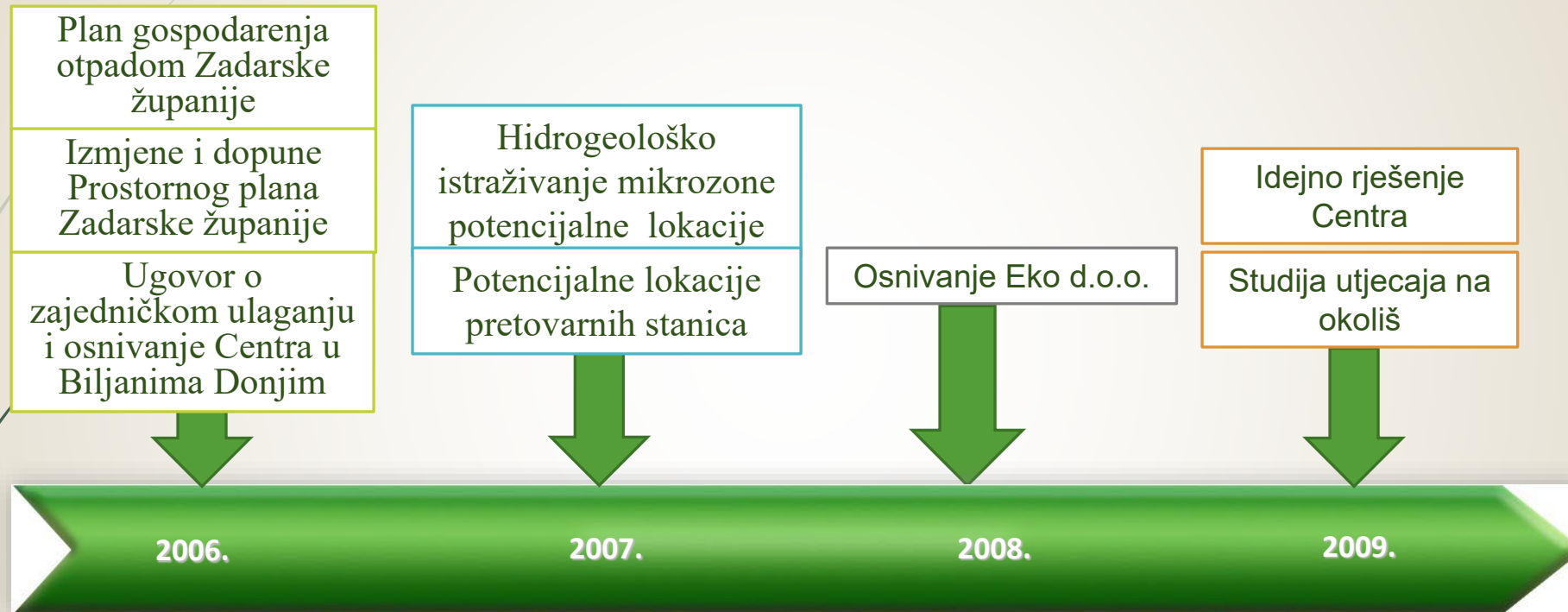


U sklopu CGO Biljane Donje izgrađene su tri pretovarne stanice i to:

- PS Biograd na Moru,
- PS Gračac i
- PS Pag

# Povijesni pregled (1)

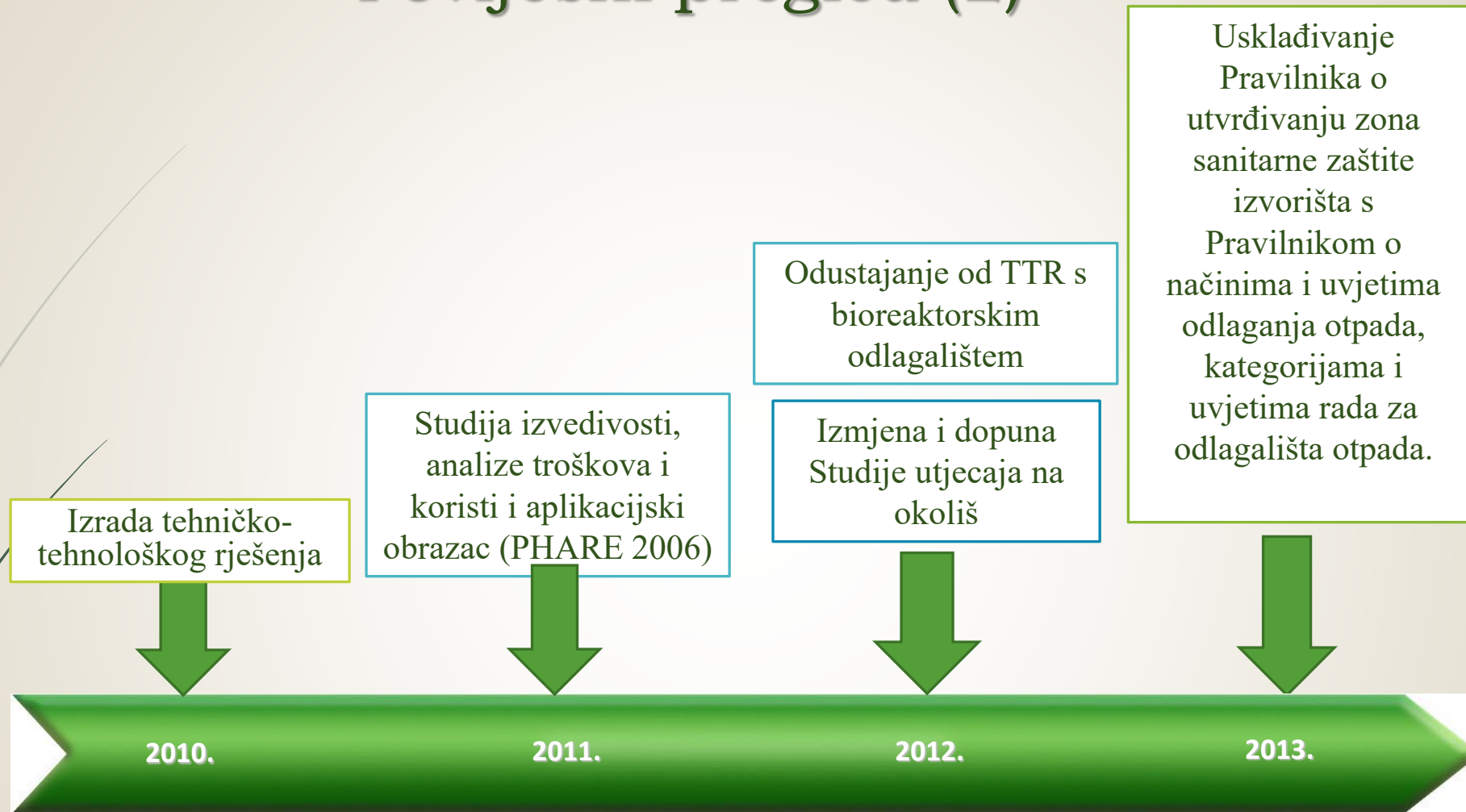
8





# Povijesni pregled (2)

9



# Povijesni pregled (3)

## Najvažnije promjene u SUO

### STARO TEHNIČKO-TEHNOLOŠKO RJEŠENJE

(primjer: CGO Kaštijun i Mariščina)

MBO (biosušenje do 50 %)

Odlaganje u bioreaktorsko odlagalište uz dodavanje vode

Kompostana otvorenog tipa

Nastajanje bioplina-proizvodnja električne energije

### NOVO TEHNIČKO-TEHNOLOŠKO RJEŠENJE

(CGO Biljane Donje)

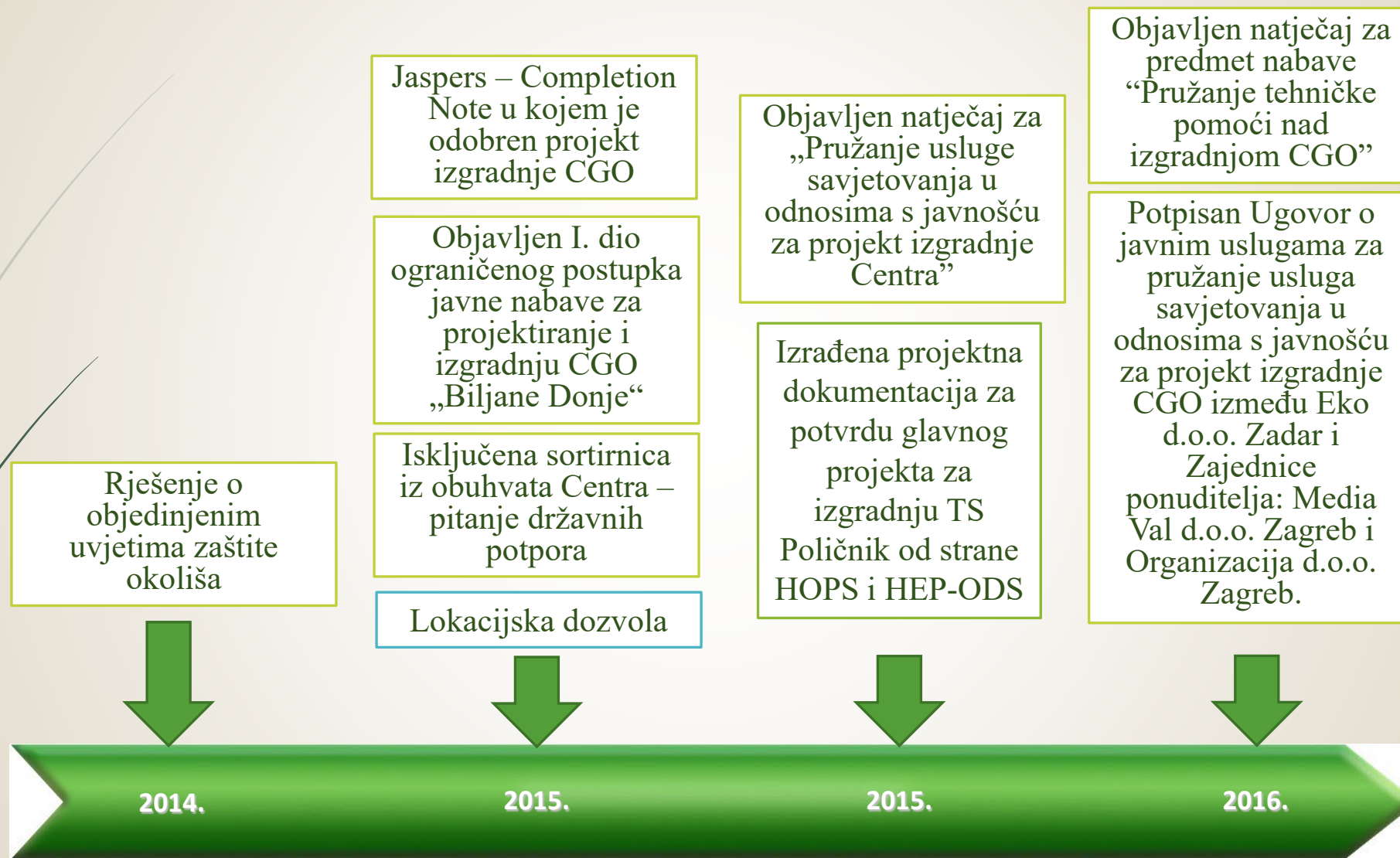
MBO (potpuno biosušenje + biostabilizacija/rafinacija)

Odlagalište neopasnog otpada (biostabilat)

Zatvorena kompostana unutar MBO

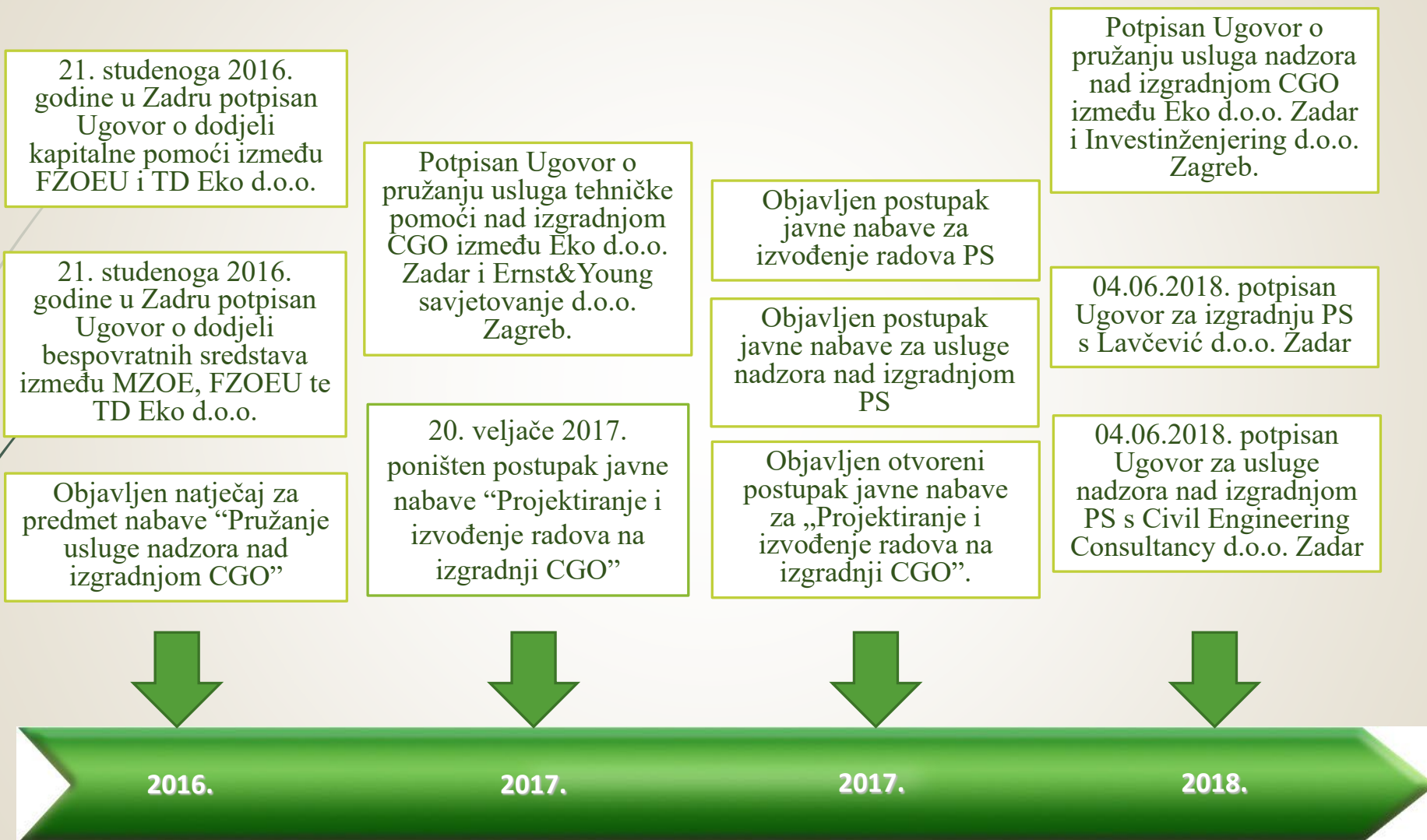
# Povijesni pregled (4)

11



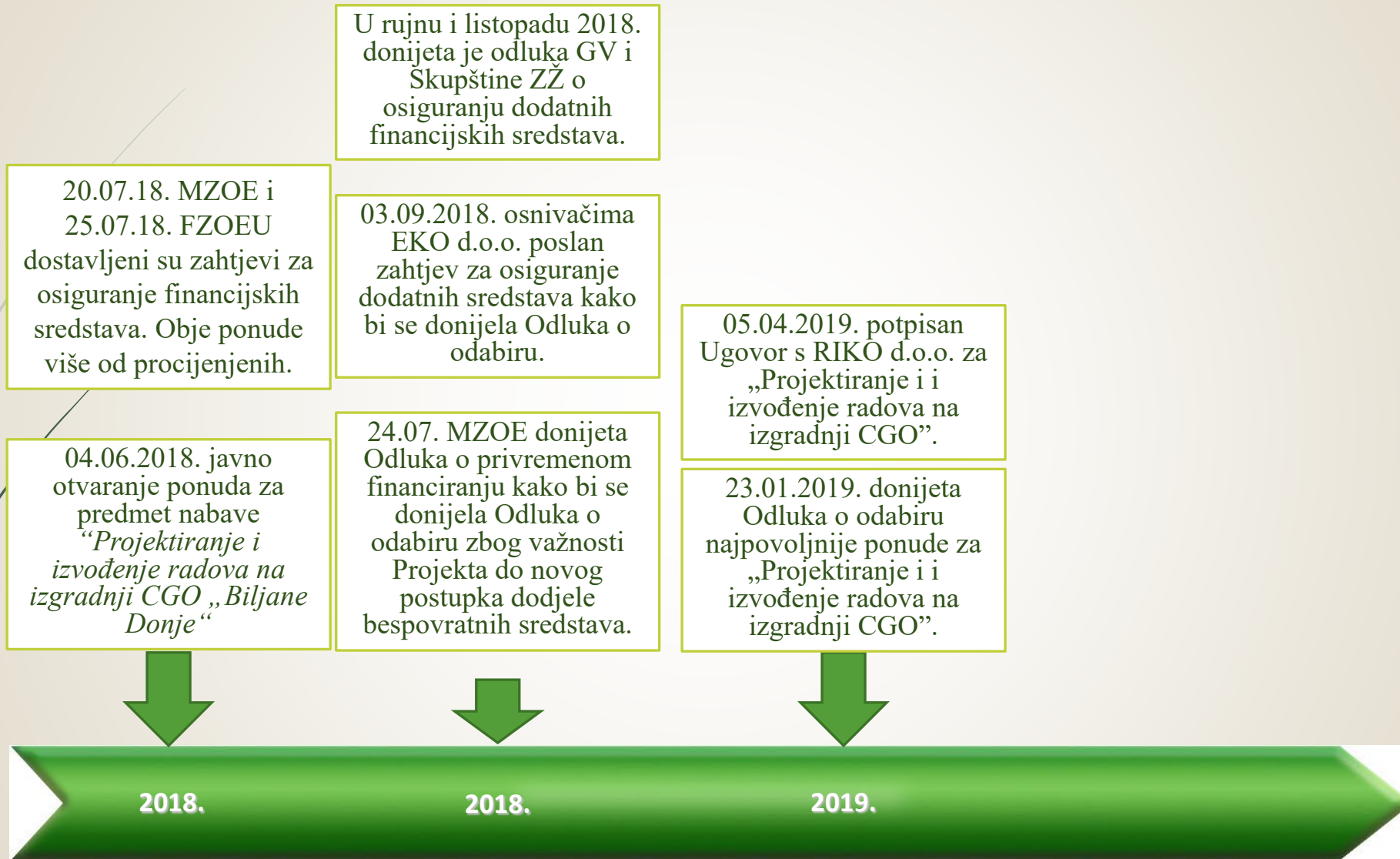
# Povijesni pregled (5)

12



# Povijesni pregled (6)

13



## Vizija

- ▶ Suvremeno, cjelovito rješenje gospodarenja otpadom u Zadarskoj županiji na 30+ godina!
- ▶ Izgradnja energane na gorivo iz otpada u kojoj se proizvodi električna energija na visokoučinkovit način.

## Misija

- ▶ Stručnim znanjima i primjenom najviših standarda sigurnosti i zaštite okoliša u izgradnji Centra za gospodarenje otpadom mijenjamo nabolje gospodarenje otpadom u Zadarskoj županiji.
- ▶ Odgovorno, racionalno i transparentno upravljamo sredstvima u ostvarenju svih potrebnih administrativnih koraka i pripremi studija, elaborata, analiza, projektne i natječajne dokumentacije za izgradnju Centra za gospodarenje otpadom.
- ▶ Kontinuiranom edukacijom i informiranjem građana doprinosimo boljem razumijevanju važnosti dobrog gospodarenja otpadom i aktivnog sudjelovanja građana u preuzimanju odgovornosti za odnos prema otpadu kao 'našoj zajedničkoj brizi'.
- ▶ Partneri smo svim nadležnim tijelima i ustanovama u naporima uvođenja cjelovitog sustava gospodarenja otpadom u Zadarskoj županiji.

## Kapacitet postrojenja i tehnološke opreme

- Ulazni kapacitet MBO postrojenja

**Tablica 1.** Ulazni kapacitet MBO postrojenja.

Vrsta otpada	Godišnji kapacitet	Razdoblje lipanj – rujan (maksimalno)			Razdoblje listopad – svibanj (minimalno)		
	t/god	t/dan	t/sat	radni dani u tjednu	t/dan	t/sat	radni dani u tjednu
Miješani otpad	75.000	340,91	42,61	7	192,00	24,00	5
Biorazgradivi otpad	10.000	45,45	5,68	7	25,60	3,20	5
Strukturni materijal	3.000	13,64	1,71	7	7,68	0,96	5
<b>Ukupno</b>	<b>88.000</b>	<b>400,00</b>	<b>50,00</b>	<b>7</b>	<b>225,28</b>	<b>28,16</b>	<b>5</b>



HVALA NA POZORNOSTI

