



OSJEČKI SUSTAV GOSPODARENJA OTPADOM

DAVOR VIĆ, dipl.ing.građ.

UNIKOM D.O.O.

Osijek, 17. svibnja 2018.

EU DIREKTIVE I ZAKON O ODRŽIVOM GOSPODARENJU OTPADOM

CILJ

Republika Hrvatska



Količinu odloženog
komunalnog
otpada do 2020.
smanjiti na 50 %

CILJ

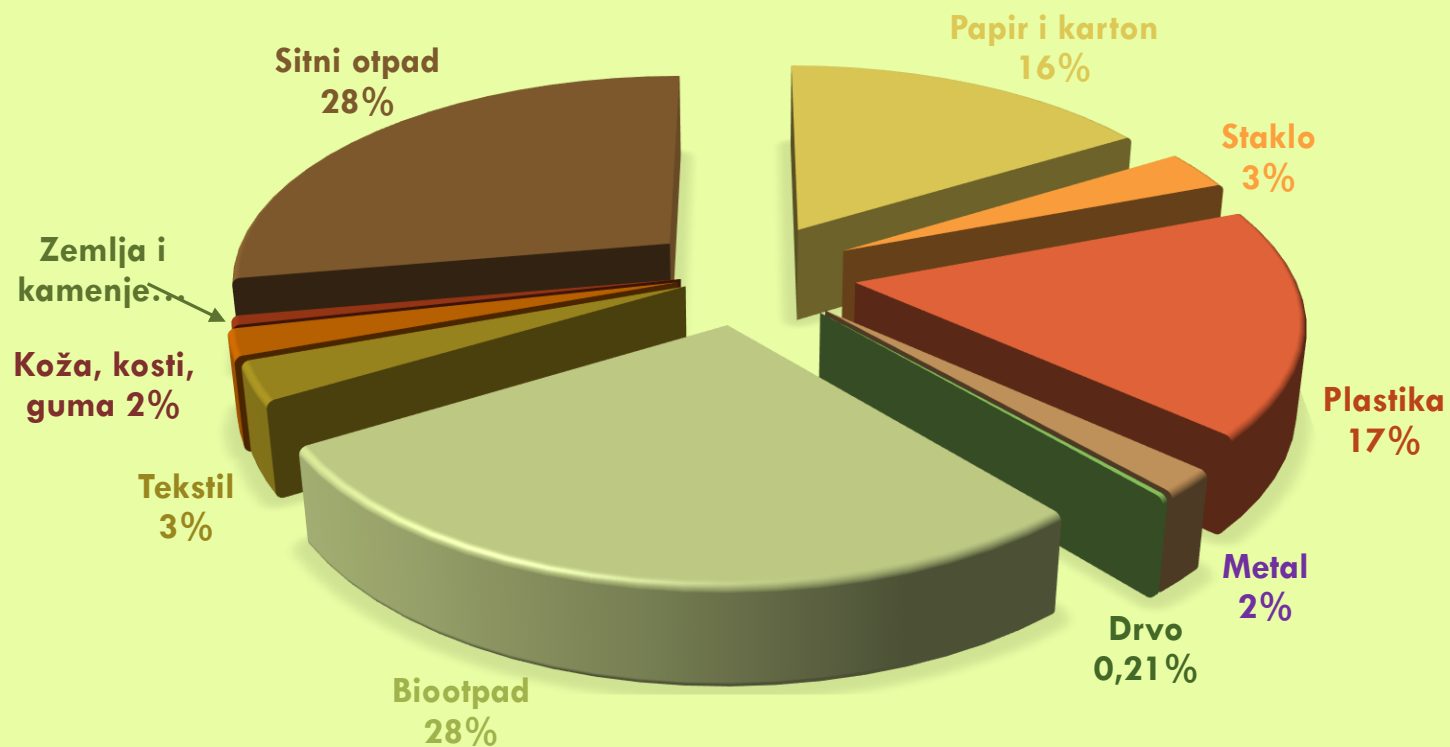
Grad Osijek



Količinu odloženog
komunalnog
otpada do 2020.
smanjiti na 50 %

ANALIZA KOLIČINA I SASTAVA KOMUNALNOG OTPADA 2013. GODINE

Sastav komunalnog otpada u Gradu Osijeku u 2013. godine



SAKUPLJANJE OTPADNOG PAPIRA METODOM “OD VRATA DO VRATA” (2010.)



USPOSTAVA CJELOVITOG SUSTAVA OD VRATA DO VRATA (PAPIR, PLASTIKA, STAKLO, METAL, BIOOTPAD)



UKLANJANJE SPREMNIKA SA JAVNIH POVRŠINA



UREĐENJE PROSTORA ZA ODLAGANJE OTPADA U KOLEKTIVNOM STANOVANJU



PROSTOR ZA ODLAGANJE OTPADA



EKOLOŠKI CERTIFIKAT

PROSTOR ZA ODLAGANJE OTPADA

- Miješani komunalni otpad
- Staklena ambalaža
- Metalna ambalaža
- BIO otpad
- Papir
- Plastična ambalaža



EKOLOŠKI CERTIFIKAT



- Miješani komunalni otpad
- BIO otpad
- Staklena ambalaža
- Papir
- Metalna ambalaža
- Plastična ambalaža



GRAD OSIJEK

PROJEKT RECIKLIRAJTE U PAPUČAMA





PILOT PROJEKT U 8 ZGRADA SA 100 I VIŠE STANOVA (1.675 KORISNIKA)



IZGRADNJA RECIKLAŽNOG DVORIŠTA



IZGRADNJA KOMPOSTANE



NABAVA KOMUNALNE OPREME KROZ EU PROJEKTE



EU PROJEKTI PREKOGRANIČNE SURADNJE



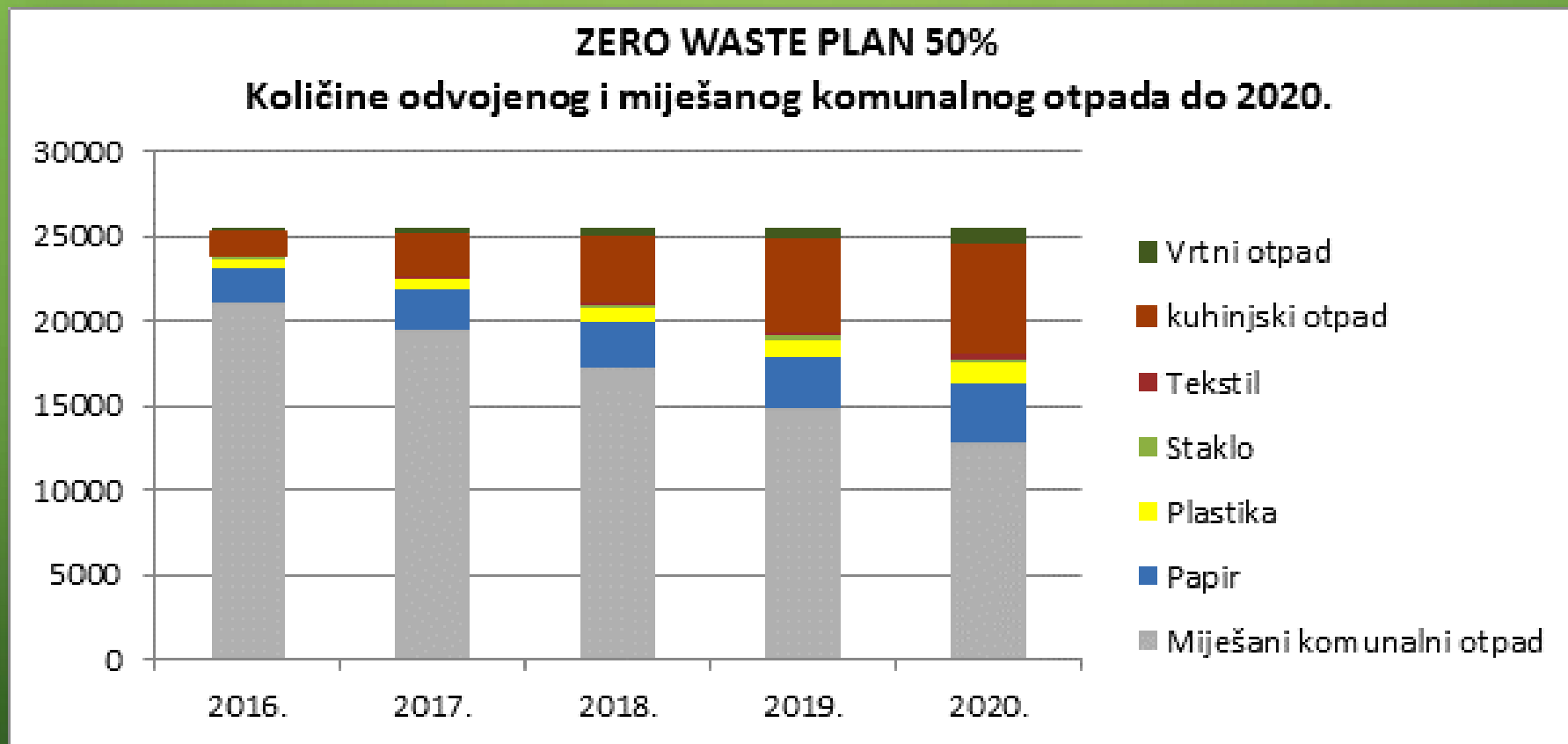
THE CASE FOR
ZERO WASTE

Ukupno: 500.000 €



**REGION2
SUSTAIN**

Projekcija odvojeno prikupljenih količina iskoristivog otpada u gradu Osijeku



USPOSTAVA INFORMATIČKOG SUSTAVA



MODERNIZACIJA VOZNOG PARKA

- Sustav za automatsku identifikaciju pri sakupljanju otpada
- Sustav video nadzora za praćenje rada



The background is a solid green gradient. In the corners, there are decorative white line art elements resembling electronic circuit boards or neural networks, with lines and small circles.

KAKO SMO FORMIRALI CIJENU ODVOZA...

PRIMJER ULICE SA 10 STAMBENIH JEDINICA

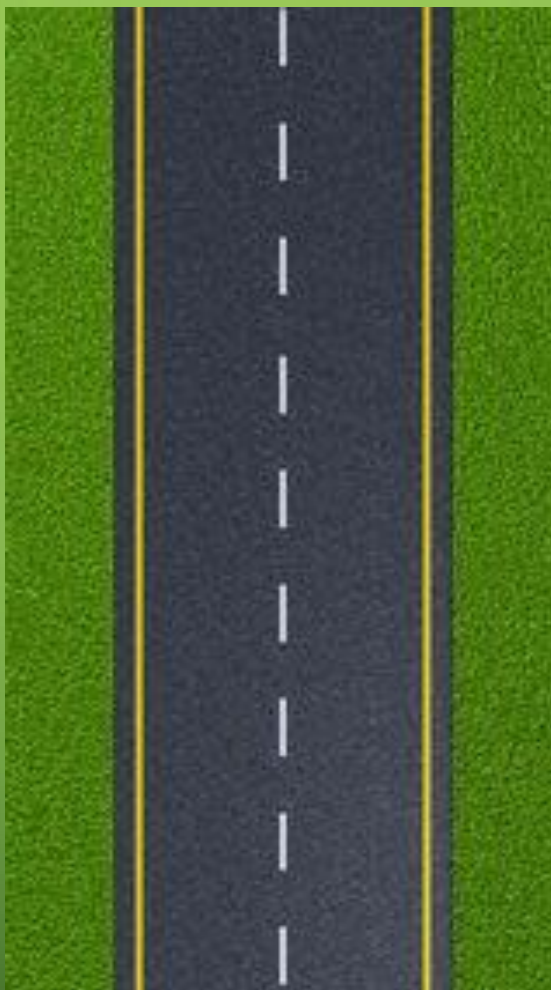
PRIJE
PRIMJENE
NOVE ODLUKE



SVAKI TJEDAN:
10 ODVOZA
MKO

UKUPNO

10 ODVOZA



NAKON
PRIMJENE
NOVE ODLUKE

SVAKI TJEDAN:
10 ODVOZA
BIORAZGRADIVO
G OTPADA
+
DO 10
MOGUĆIH
ODVOZA MKO

DO 20 ODVOZA

CIJENA ODVOZA

PRIMJENA OD 01.11.2018.

CIJENA = MINIMALNA CIJENA JAVNE USLUGE + VARIJABILNI DIO

$$C = MJU + (JC \times V \times BP \times U) + UK + NN$$

$$MJU = 30,50 \text{ KN}$$

$$MJU \text{ (kompostiranje)} = 25,93 \text{ KN}$$

$$JC = 0,05 \text{ KN}$$

$$V = 120 \text{ LIT}$$

$$U = \text{UDIO U UKUPNOM VOLUMENU (ZGRADE)}$$

$$UK = \text{UGOVORNA KAZNA (AKO JE IMA)}$$

$$NN = \text{NAMJENSKA NAKNADA}$$

PRIMJER U PRAKSI: DVA SUSJEDA

SJENJAK 115



SJENJAK 117



PRIMJER U PRAKSI

„Dva susjeda”

	SJENJAK 115	SJENJAK 117
BROJ STANARA U ZGRADI	32	32
ZADUŽENI VOLUMEN POSUDE	1 200 lit	1 200 lit
DOSADAŠNJA CIJENA ODVOZA (4 MJESEČNO/ 4 ČLANA)	45,43 kn	45,43 kn
PREDANA KOLIČINA MKO MJESEČNO	480 lit	1 200 lit
NOVA CIJENA ZA 4 ODVOZA/4 ČLANA	50,43 kn	74,37kn
„STIMULACIJA” ZA SMANJENJE VOLUMENA		23,94KN

**NEDOVOLJNO SMANJENJE KOLIČINE MJEŠANOG KOMUNALNOG
OTPADA**

PLAĆANJE POTICAJNIH NAKNADA

EDUKACIJA



The background is a solid green color with a subtle gradient. In the four corners, there are decorative white line art elements resembling electronic circuit boards or neural network connections. These elements consist of thin lines that branch out and terminate in small circles, creating a symmetrical, geometric pattern.

HVALA NA PAŽNJI!