



OTPAD OD HRANE

SONJA POLONIJO

UDRUGA GRADOVA U RH

- Nacionalna organizacija, osnovana 2002.
- Potiče suradnju gradova i zalaže se za zajedničke interese
- Ima 127 članova (cca 70% stanovnika RH)
- Djelatnost financira iz članarina, EU fondova, međunarodnih darovnica, kotizacija od stručnih skupova.
- Djeluje „višerazinski” (gradonačelnik, pročelnici, službenici, poduzeća, ustanove, udruge...)

PROGRAMI EDUKACIJA

- održivo gospodarenje otpadom i zelene politike
- gradskih vijećnika
- komunalnih redara
- (su)organizacija radionica za komunalne redare / izrada akata
- edukacije i skupovi na temu gospodarenja otpadom

WEB PORTAL ...

- 13.2.23. <https://www.udruga-gradova.hr/gradovi-mogu-i-moraju-sprijeciti-da-hrana-zavrshi-u-otpadu/>
- 22.3.23. <https://www.udruga-gradova.hr/potpisan-sporazum-o-sprjecavanju-nastanka-otpada-od-hrane/>
- 12.7.23. <https://www.udruga-gradova.hr/ljetna-sezona-bez-otpada-od-hrane-kako-zelene-tehnologije-mijenjaju-turizam-i-cuvaju-okolis/>
- 15.11.23. <https://www.udruga-gradova.hr/banka-hrane-u-zagrebu/>
- 14.2.24. <https://www.udruga-gradova.hr/hrana-nije-otpad-da-podsjetimo/>
- 28.5.24. <https://www.udruga-gradova.hr/biste-li-u-svom-gradu-voljeli-imati-zero-food-waste-vertice/>
- 28.6.24. <https://www.udruga-gradova.hr/upravljanje-otpadom-u-hotelijerstvu-primjer-dobre-prakse/>
- 9.7.2024. webinar <https://www.udruga-gradova.hr/dogadjanja/pametni-utorak-zero-food-waste-koncept-sustavno-rjesenje-za-gospodarenje-otpadom-od-hrane-u-jls-ovima/>

SURADNJA I POVEZIVANJE DIONIKA



Webinar za JLS i ne samo njih... dvadesetak sudionika od Vukovara do Dubrovnika

PREPOZNAVANJE PROBLEMA

- Imate li u svom gradu FOOD WASTE strategiju? Na koji način rješavate ovaj sve veći problem? Ili ga ne rješavate?! ZAŠTO?
 - zašto i kako razvijati urbanu prehrambenu politiku
 - gubitak hrane – bacanje hrane
 - koliki je FOOD WASTE problem u svijetu i u našoj zemlji (nesigurnost izvora hrane, emisije stakleničkih plinova, troškovi)

RJEŠAVANJE PROBLEMA

- Što poduzimaju EU i Hrvatska – primjeri dobre prakse
- Što je moguće učiniti na lokalnom nivou – primjeri dobre prakse
 1. edukacija i podizanje svijesti
 2. poticaji za doniranje viška hrane
 3. infrastruktura za zbrinjavanje otpada (komposter i dehidratori)
 4. Zero Food Waste vrtići i škole (kreativne radionice, podizanje svijesti roditelja i djece, uključivanje djece u vrtlarenje, korištenje aplikacija koje se bave Zero Food Waste temama, npr. app za planiranje obroka i kupovinu, i sl.)

SMANJENJE OTPADA OD HRANE NA MJESTU NASTANKA

- visokosofisticirana rješenja za sprječavanje nastanka otpada od hrane



SMANJENJE OTPADA OD HRANE NA MJESTU NASTANKA



Metodom višestupanjske dehidracije na temperaturama od 80°C do 240°C, otpad od hrane se razgrađuje i nastaje materijal koji je **sterilan te sadrži manje od 5% vode**

Suhi ostatak sprječava proces truljenja zbog čega je pogodan za skladištenje čak i u unutarnjim prostorima

Zbog higijenskih karakteristika, takav materijal može se upotrijebiti u **poljoprivrednom ili energetsom sektoru**

SUDIONICI SU UKAZALI I NA POTREBU KOMUNALNE OBRADJE OTPADA OD HRANE

- kompost od biootpada / otpada od hrane ne može podnijeti trošak CE certifikata
- bio bi vrlo koristan gnojidbeni proizvod za javne zelene površine na kojima se NE uzgaja hrana
- Pravilnik o gnojidbenim proizvodima?

ŠTO DALJE S NOVOM TEHNOLOGIJOM?

- Pilot projekt „ZERO FOOD WASTE DESTINACIJA” (Opatija, Matulji, Lovran, Mošćenička Draga)
- Centar za poljoprivredu i ruralni razvoj PGŽ – testiranje
- Veleučilište Rijeka – eksperiment s komunom masline
- ...

HVALA NA PAŽNJI!