

# Gospodarenje otpadom

## Otpad od hrane

Korištenje prirodnih resursa za proizvodnju hrane očituje se u iscrpljivanju tla i bioraznolikosti, u doprinosu emisijama onečišćujućih tvari u zrak i vode te u emisijama stakleničkih plinova. Veliki dio proizvedene hrane završava na otpadu, pa je ovo ujedno i socio-ekonomski izazov. Ujedinjeni Narodi su do 2030. postavili cilj smanjenja rasipanja hrane po stanovniku za polovinu na razini maloprodaje i potrošača, uz smanjenje gubitaka hrane u čitavom proizvodnom lancu i opskrbni. Članice EU-28 zalažu se za ispunjenje toga cilja<sup>16</sup>.

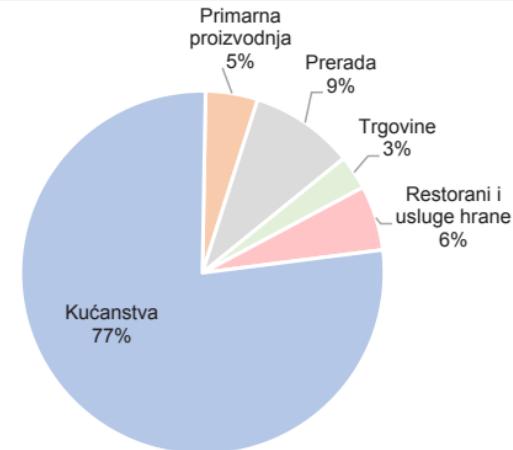
### Trend i trenutno stanje

Prema procjenama za 2017. godinu, u Hrvatskoj je nastalo 399 611 t otpada od hrane, odnosno 97 kg/stanovnik (EU-28 prosjek 172 kg/stanovnik). Također je procijenjeno da se na godišnjoj razini može izbjegći 239 766 t otpada od hrane. Najveće količine nastaju u kućanstvima (77%) i iznose 75 kg/stanovnik godišnje (EU-28 prosjek 92 kg/stanovnik), dok u prerađivačkoj industriji nastaje 9%, u restoranima i aktivnostima usluge hrane 6%, u trgovini 3%, a preostalih 5% nastaje na farmama te u ribogojilištima i ribolovu. U 2017. godini 78% otpada od hrane odložen je na odlagališta, 16% je uporabljeno uglavnom postupcima kompostiranja i anaerobne



digestije, dok je 6% otpada u obradi za uporabu ili zbrinjavanje. Izbjegnuta količina otpada od hrane u prerađivačkoj industriji iznosila je 127 631 t, a radilo se o nusproizvodima iz procesa prerade mlijeka, piva i krumpira, koji su ponovno uporabljeni. Kada se viškovi hrane ne mogu izbjegći preporučljive su aktivnosti doniranja hrane.

### Udio otpada od hrane prema porijeklu nastanka u 2017. godini



16 Zatvaranje kruga — akcijski plan EU-a za kružno gospodarstvo