



KOMUNALNI OTPAD U REPUBLICI HRVATSKOJ U 2020. GODINI

- PRIVREMENI PODACI -

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja je izradilo kratki preliminarni pregled podataka o komunalnom otpadu u Republici Hrvatskoj za 2020. godinu koji sadrži informacije o nastalom komunalnom otpadu i odvojenom sakupljanju na nacionalnoj razini. Navedeni pregled podataka izrađen je temeljem prijava obveznika u bazu podataka Registar onečišćivanja okoliša (ROO)¹, prijava podataka o prekograničnom prometu otpada i dodatnih procjena.

Slijedi daljnji proces obrade podataka te izrada Izvješća o komunalnom otpadu za 2020. godinu pri kojem su moguće dodatne manje izmjene podataka. Izvješće o komunalnom otpadu, osim konačnih podataka o nastalom i odvojeno sakupljenom komunalnom otpadu, sadržavat će i podatke o postupanju s otpadom (stopa recikliranja, stopa odlaganja itd.) za nacionalnu razinu te preglede podataka za županijsku razinu i razinu jedinica lokalne samouprave (JLS). Završno Izvješće bit će objavljeno na mrežnim stranicama Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja.

U 2020. godini je nastalo 1.680.428 tona komunalnog otpada odnosno 414 kg po stanovniku, što je smanjenje od 7% u odnosu na ukupnu količinu iz 2019. godine.

Odvojeno je sakupljeno 686.475 tona komunalnog otpada². Stopa odvojenog skupljanja iznosila je 41%, što je povećanje od 4 postotna boda u odnosu na 2019. godinu.

¹ Davatelji javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog i biorazgradivog komunalnog otpada (obrasci SO-1); reciklažna dvorišta i trgovci otpada na malo (obrasci SO-3) te obrađivači otpada (obrasci OZO).

² Sve vrste komunalnog otpada osim miješanog komunalnog otpada.

1. Nastanak otpada

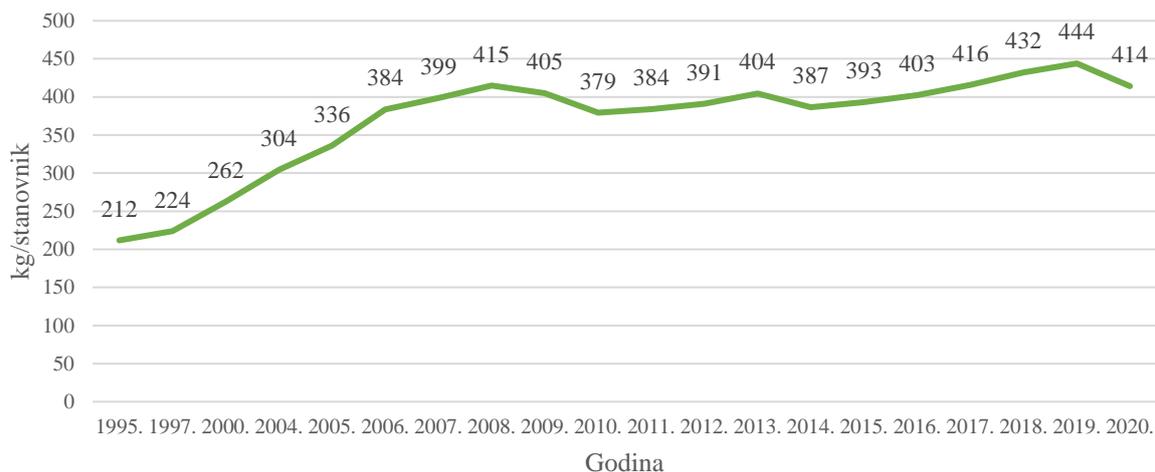
U 2020. godini se prekida trend porasta količina nastalog komunalnog otpada koji je bio prisutan od 2014. godine, te je ukupno nastalo **1.680.428 tona** (Tablica 1) što odgovara vrijednosti od **414 kg po stanovniku** (Slika 1). Riječ je o smanjenju od 7% u odnosu na količinu nastalu u prethodnoj 2019. godini.

Značajnija smanjenja količina evidentirana su za miješani komunalni otpad i ambalažni otpad. Kod ambalažnog otpada najveće smanjenje je evidentirano kod količina odvojeno sakupljene otpadne staklene ambalaže i otpadne ambalaže od papira i kartona, dok je kod plastične otpadne ambalaže, drvene otpadne ambalaže i metalne otpadne ambalaže evidentiran blagi porast količina.

Tablica 1. Godišnje količine nastalog komunalnog otpada u RH u razdoblju od 1995. do 2020. godine

Godina	Ukupno (t)	Broj stanovnika ³	Kg/stanovnik
1995.	978.542	4.620.030	212
1997.	1.015.000	4.534.920	224
2000.	1.172.534	4.468.302	262
2004.	1.310.643	4.308.293	304
2005.	1.449.381	4.311.674	336
2006.	1.654.105	4.313.009	384
2007.	1.718.697	4.312.749	399
2008.	1.788.311	4.310.882	415
2009.	1.743.211	4.306.322	405
2010.	1.629.915	4.296.352	379
2011.	1.645.295	4.282.921	384
2012.	1.670.005	4.269.062	391
2013.	1.720.758	4.254.475	404
2014.	1.637.371	4.236.063	387
2015.	1.653.919	4.207.993	393
2016.	1.679.765	4.172.441	403
2017.	1.716.441	4.129.853	416
2018.	1.768.411	4.090.870	432
2019.	1.811.617	4.076.246	444
2020.	1.680.428	4.058.165	414

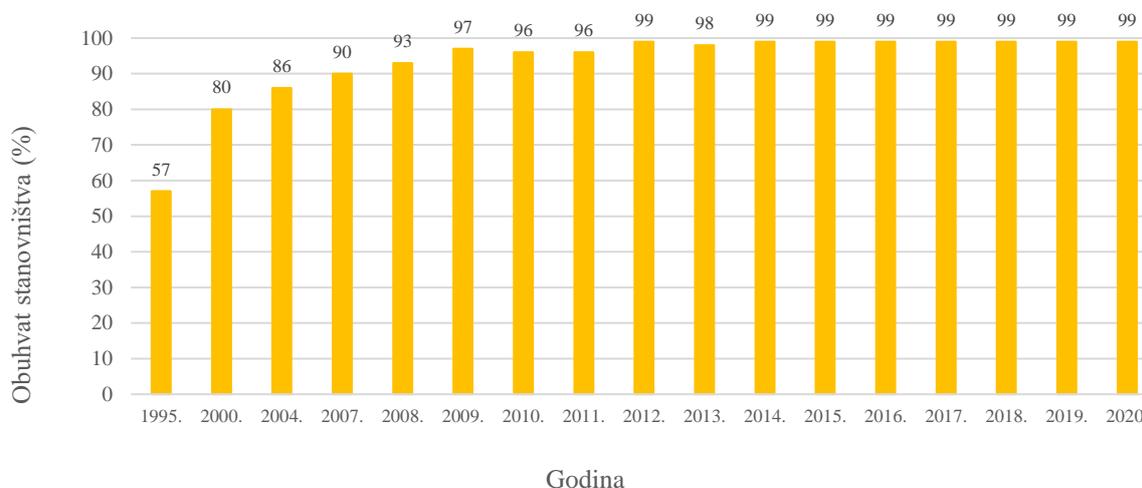
³ U svrhu usklađivanja s Eurostatovom metodologijom za izračun specifične količine komunalnog otpada po stanovniku za nacionalnu razinu korišten je podatak o broju stanovnika iz [Eurostatove baze podataka](#) - Population change - Demographic balance and crude rates at national level - average population.



Slika 1. Godišnje količine nastalog komunalnog otpada po stanovniku u RH u razdoblju od 1995. do 2020. godine

2. Miješani komunalni otpad i odvojeno sakupljanje

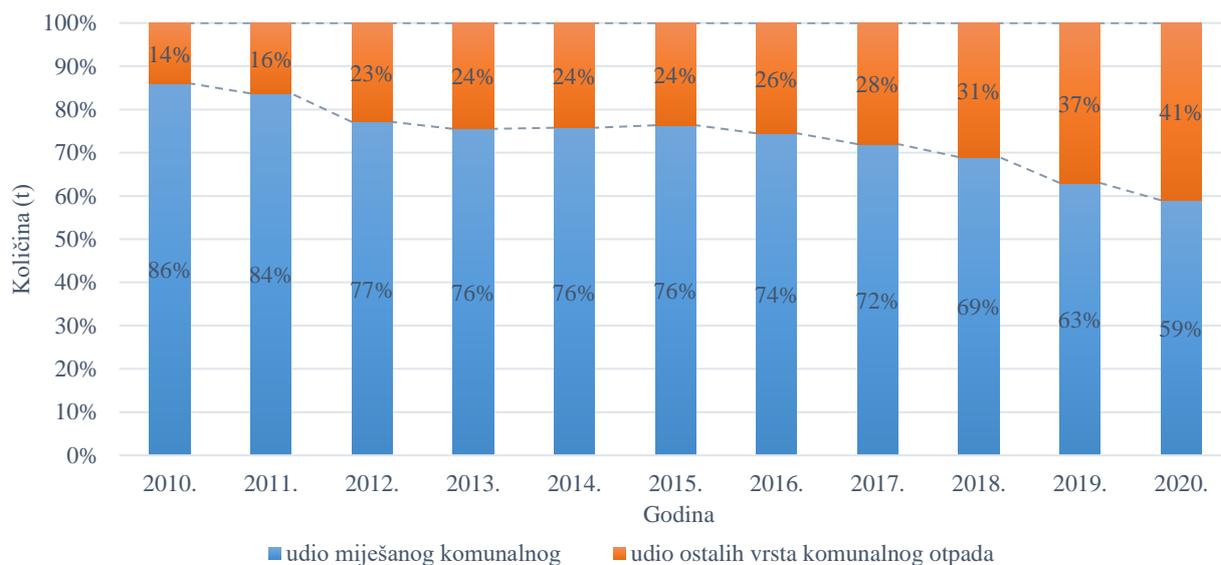
Sve jedinice lokalne samouprave u RH provode organizirano sakupljanje i odvoz komunalnog otpada. Obuhvat stanovništva od 2014. godine se ne mijenja i iznosi 99% (Slika 2).



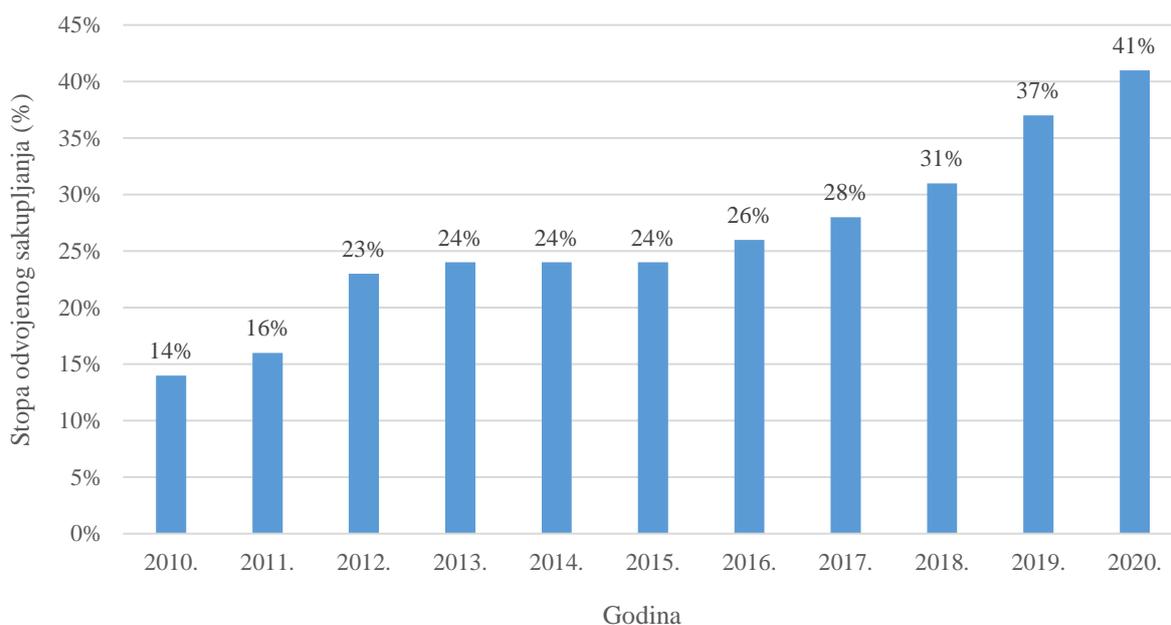
Slika 2. Obuhvat stanovništva organiziranim sakupljanjem komunalnog otpada u RH u razdoblju od 1995. do 2020. godine

U ukupnim količinama komunalnog otpada, miješani komunalni otpad činio je 59% dok su ostatak od 41% činile ostale vrste otpada uključujući i miješane frakcije poput glomaznog otpada, ostataka od čišćenja ulica i sl. (Slika 3). **Time se udio odvojeno sakupljenog komunalnog otpada (ostalih vrsta komunalnog otpada⁴) povećao za 4 postotna boda u odnosu na 2019. godinu, čime se nastavlja trend porasta stope odvojeno sakupljenog komunalnog otpada (Slika 4).**

⁴ Sve vrste komunalnog otpada osim miješanog komunalnog otpada.

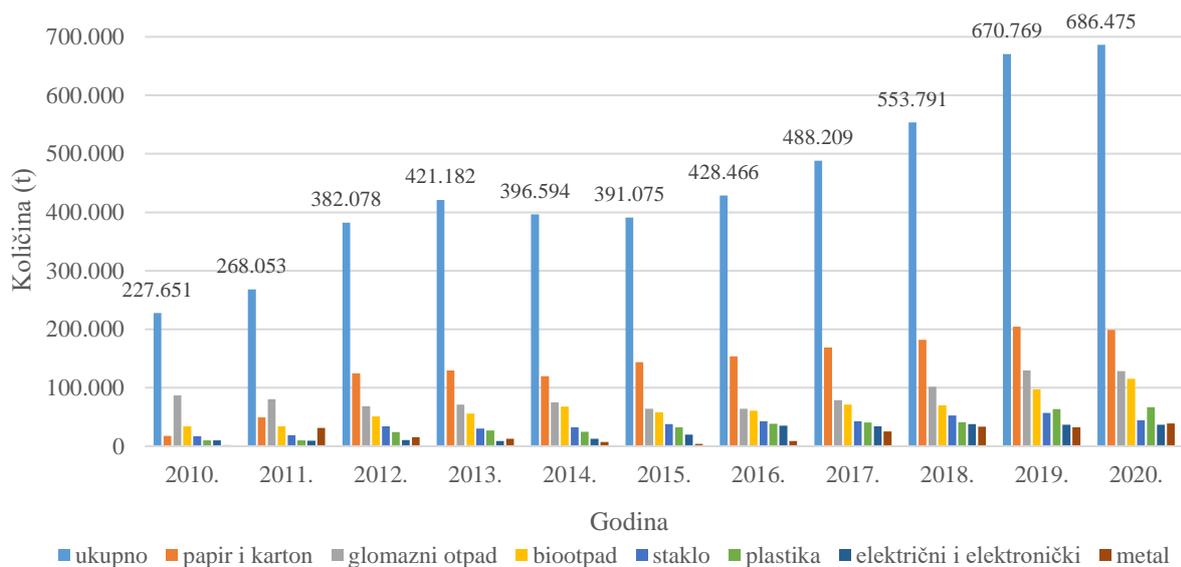


Slika 3. Udio miješanog komunalnog otpada i odvojeno sakupljenog komunalnog otpada u RH u razdoblju od 2010. do 2020.



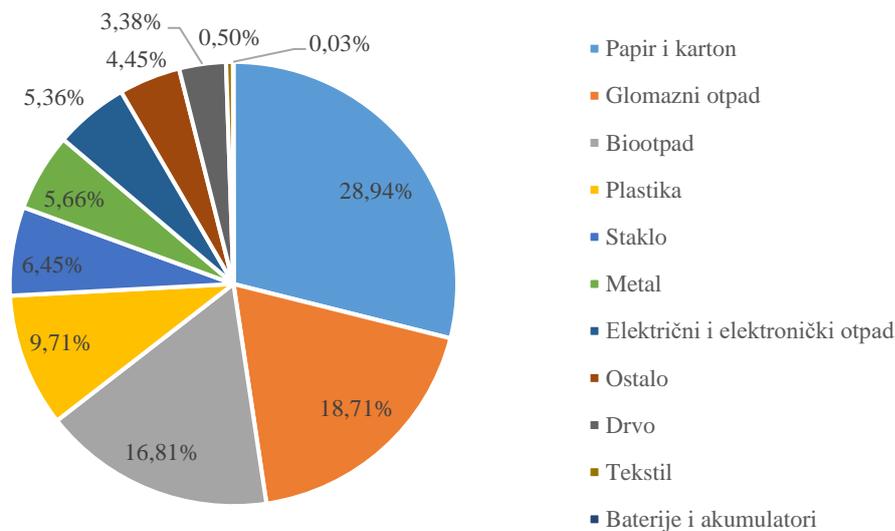
Slika 4. Stopa odvojenog sakupljanja komunalnog otpada u RH od 2010. do 2020. godine

Količina odvojeno sakupljenog komunalnog otpada u 2020. godini iznosila je 686.475 tona, što je za 15.705 tona više nego u 2019. godini. Porastu je najviše doprinijelo povećanje odvojeno sakupljenog biootpada iz kuhinja i kantina u organizaciji JLS, te smanjenje količina miješanog komunalnog otpada i to prvenstveno u velikim gradovima: Zagreb, Split, Osijek, Dubrovnik, Pula itd.



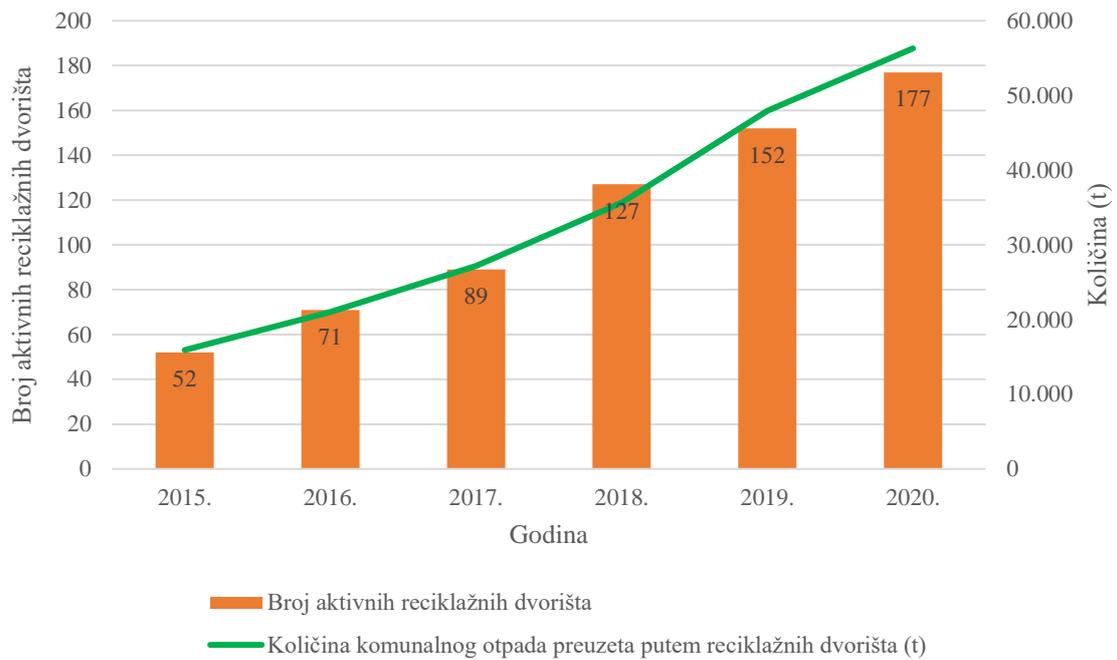
Slika 5. Količine odvojeno sakupljenog komunalnog otpada u RH u razdoblju od 2010. do 2020.

Kao i prethodne godine, u odvojeno sakupljenom komunalnom otpadu najveći udio činile su sljedeće vrste otpada: papir i karton, glomazni otpad, biootpad i plastika (Slika 6).



Slika 6. Udjeli odvojeno sakupljenog komunalnog otpad u 2020. godini po vrstama

U 2020. nastavlja se trend porasta broja aktivnih reciklažnih dvorišta, a time i porast količina sakupljenih putem reciklažnih dvorišta (Slika 7).



Slika 7. Broj aktivnih reciklažnih dvorišta i količine komunalnog otpada sakupljene putem reciklažnih dvorišta u razdoblju od 2015. do 2020.