



KOMUNALNI OTPAD U REPUBLICI HRVATSKOJ U 2019. GODINI

Pregled podataka

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja je izradilo kratki pregled podataka o komunalnom otpadu u Republici Hrvatskoj za 2019. godinu koji sadrži informacije o nastalom komunalnom otpadu i o postupanju s istim. Navedeni pregled podataka izrađen je temeljem prijava obveznika u bazu podataka Registar onečišćivanja okoliša (ROO)¹ i dodatnih procjena.

Slijedi daljnji proces obrade podataka, te izrada Izvješća o komunalnom otpadu za 2019. godinu pri kojem su moguće manje izmjene podataka. Završno Izvješće o komunalnom otpadu, osim podataka za nacionalnu razinu, sadržavat će i podatke za županijsku razinu i razinu jedinica lokalne samouprave (JLS). Završno Izvješće bit će objavljeno na mrežnim stranicama Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja.

U 2019. godini je nastalo 1.811.617 t komunalnog otpada odnosno 444 kg po stanovniku, što je povećanje od 2% u odnosu na ukupnu količinu iz 2018. godine.

Odvojeno je sakupljeno 670.769 t komunalnog otpada². Stopa odvojenog skupljanja iznosi 37%, što je povećanje od 6% u odnosu na 2018. godinu.

Oporabljeno je 547.716 t komunalnog otpada. Stopa oporabe iznosi 30%.

Reciklirano je 547.004 t komunalnog otpada. Stopa oporabe iznosi 30%, što je povećanje za 5% u odnosu na 2018. godinu.

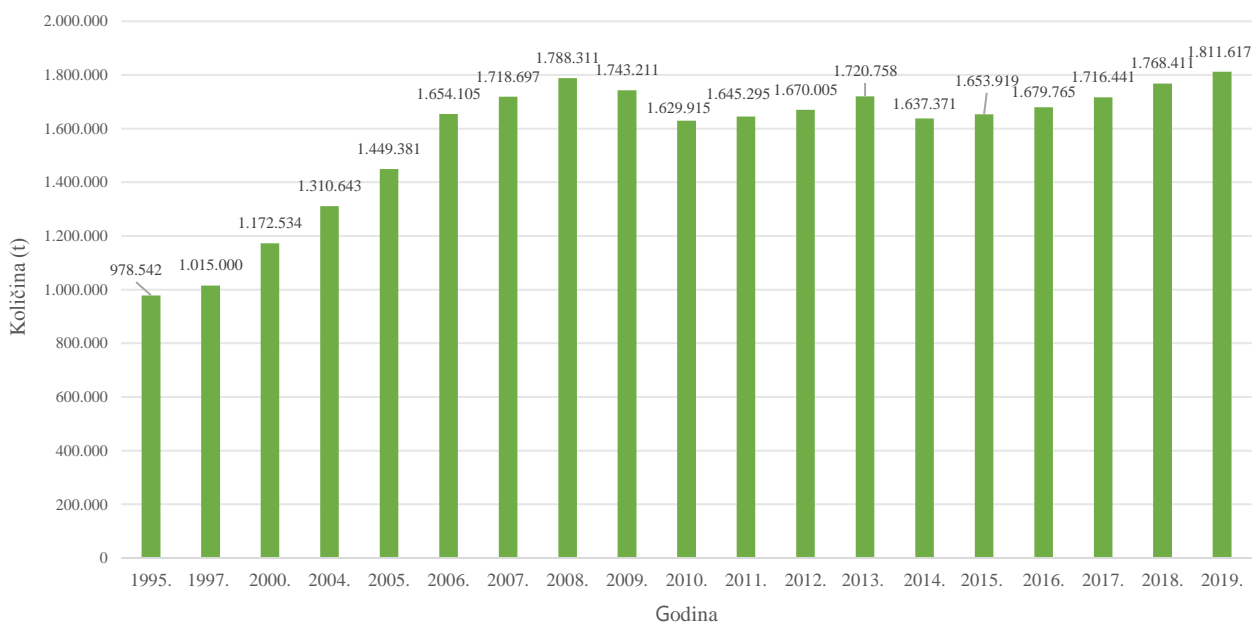
Odloženo je 1.072.727 t komunalnog otpada, odnosno 59% nastalog komunalnog otpada, što je smanjenje od 7% u odnosu na 2018. godinu.

¹ Davatelji javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog i biorazgradivog komunalnog otpada (obrasci SO-1); reciklažna dvorišta i trgovci otpada na malo (obrasci SO-3); sakupljači otpada (obrasci SO-2) te obrađivači otpada (obrasci OZO).

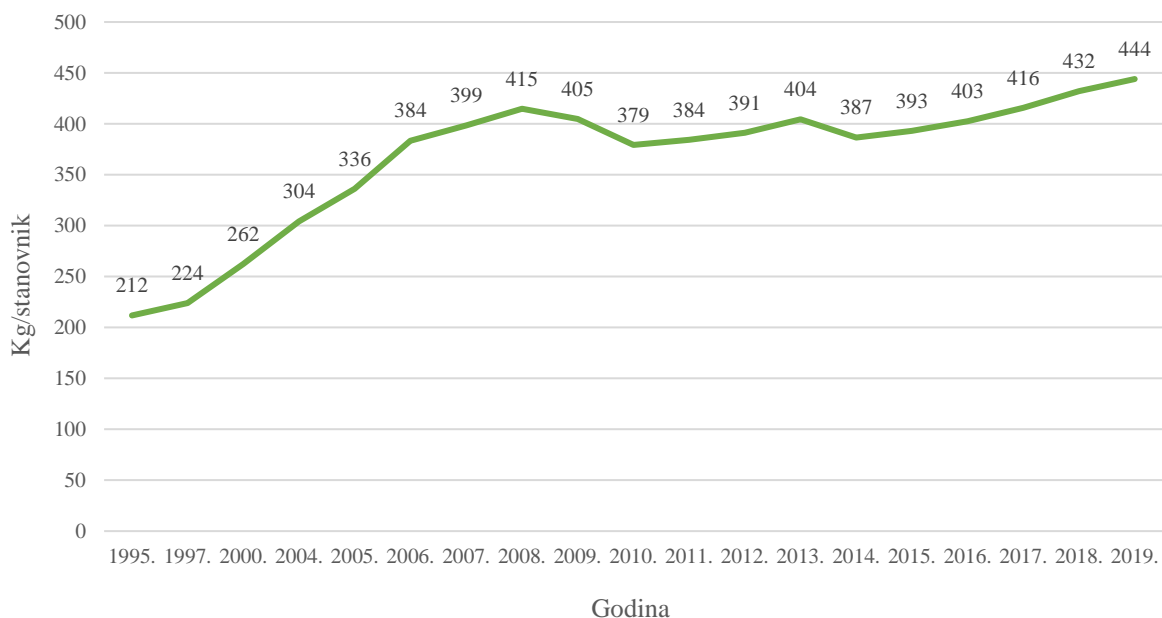
² Sve vrste komunalnog otpada osim miješanog komunalnog otpada.

1. Nastanak otpada

U 2019. godini se nastavlja trend porasta količina nastalog komunalnog otpada. Nastalo je ukupno **1.811.617 tona** što odgovara vrijednosti od **444 kg po stanovniku**. Riječ je o porastu od 2% u odnosu na količinu nastalu u prethodnoj 2018. godini.



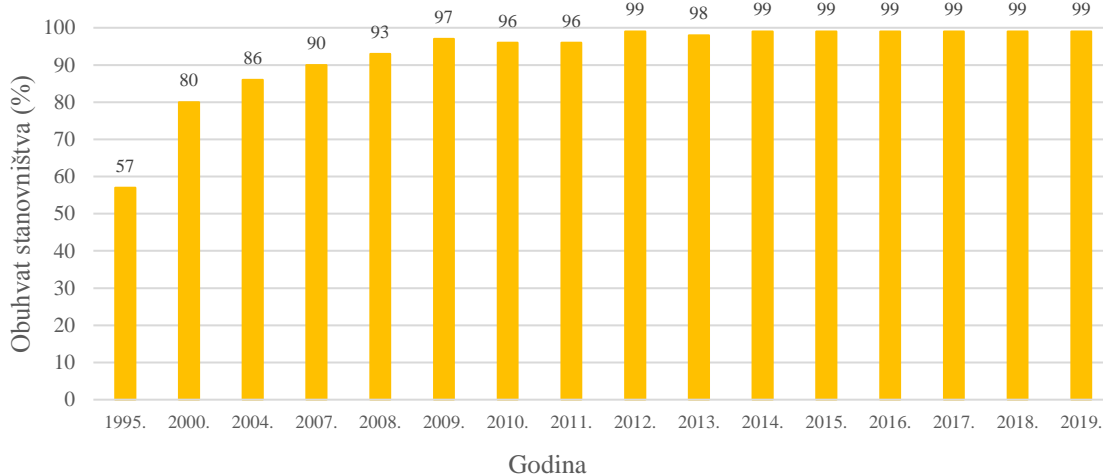
Slika 1. Godišnje količine nastalog komunalnog otpada u RH u razdoblju od 1995. do 2019. godine



Slika 2. Godišnje količine nastalog komunalnog otpada po stanovniku u RH u razdoblju od 1995. do 2019. godine

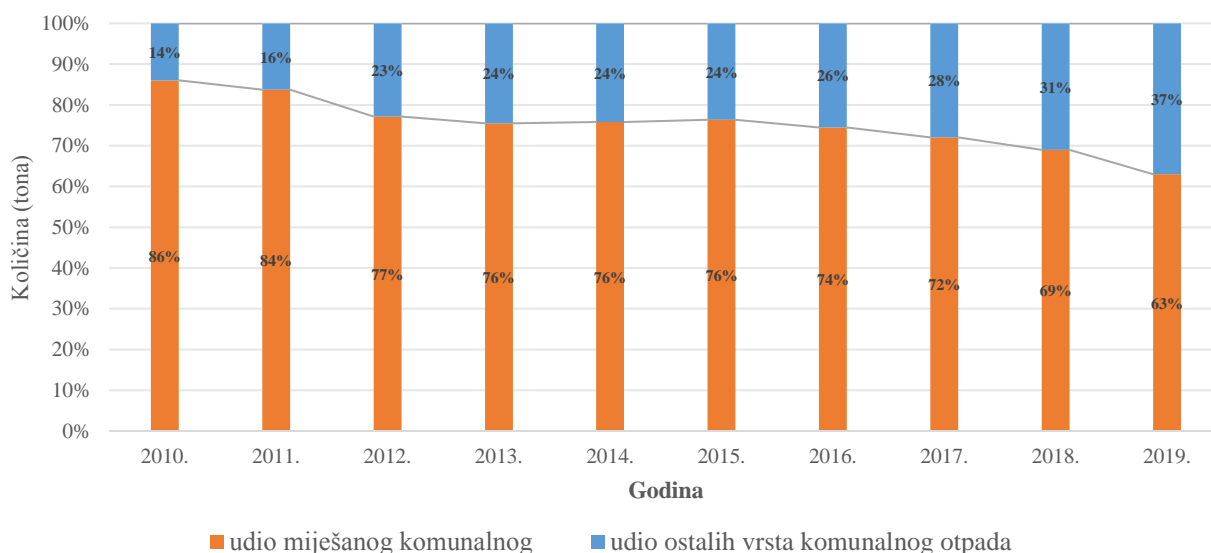
2. Miješani komunalni otpad i odvojeno sakupljanje

Sve jedinice lokalne samouprave u RH provodile su organizirano sakupljanje i odvoz komunalnog otpada. Obuhvat stanovništva od 2014. godine se ne mijenja i isti iznosi 99%.



Slika 3. Obuhvat stanovništva organiziranim sakupljanjem komunalnog otpada u RH u razdoblju od 1995. do 2019. godine

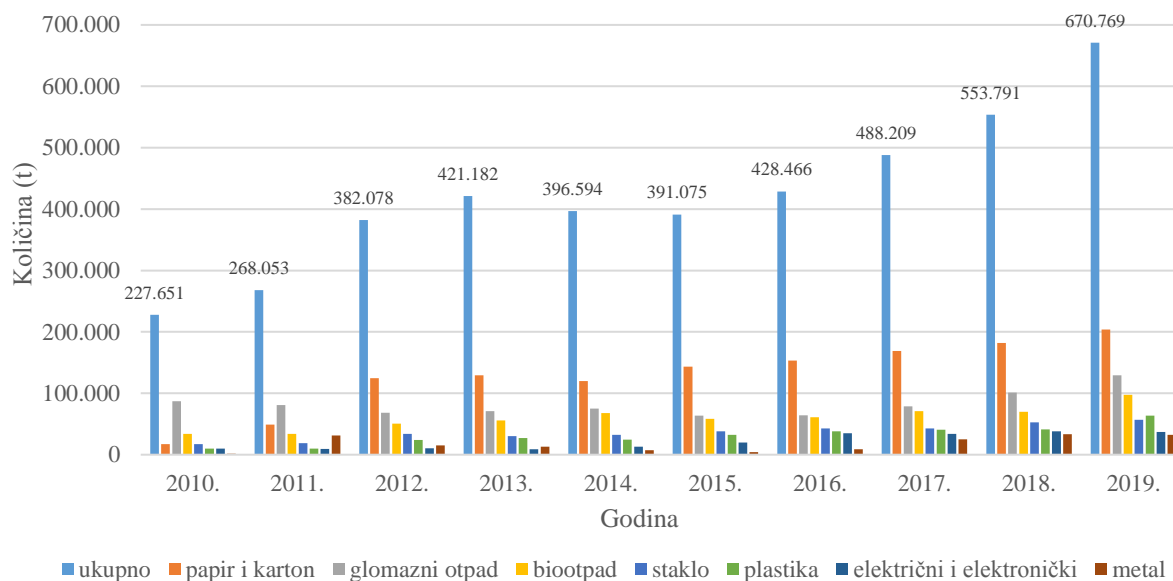
U ukupnim količinama komunalnog otpada, miješani komunalni otpad činio je 63% dok su ostatak od 37% činile ostale vrste otpada uključujući i miješane frakcije poput glomaznog otpada, ostataka od čišćenja ulica i sl. **Time se udio odvojeno sakupljenog komunalnog otpada (ostalih vrsta komunalnog otpada³) povećao za 6% u odnosu na 2018. godinu.**



Slika 4. Udio miješanog komunalnog otpada i odvojeno sakupljenog komunalnog otpada u RH u razdoblju od 2010. do 2019.

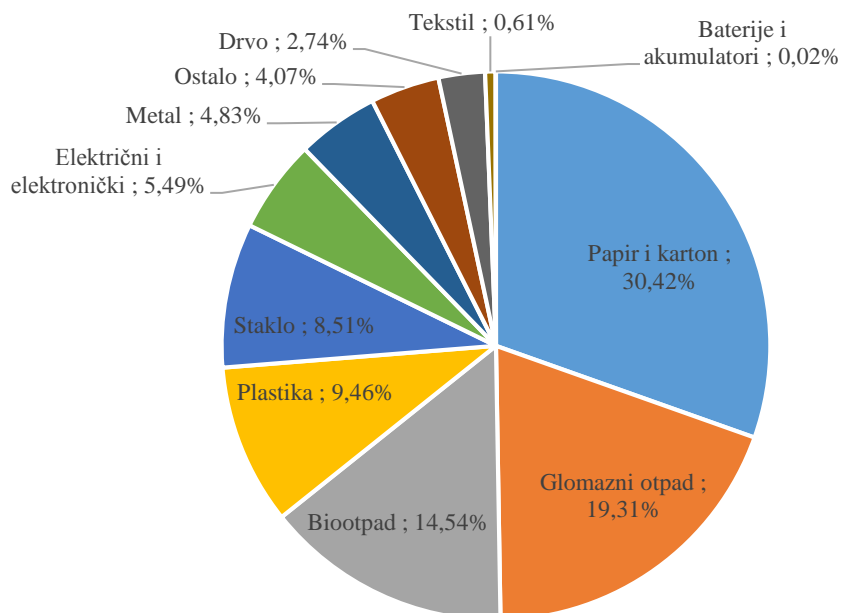
³ Sve vrste komunalnog otpada osim miješanog komunalnog otpada.

Količina odvojeno sakupljenog komunalnog otpada u 2019. godini iznosila je 670.769 t, što je za 116.978 tona više nego u 2018. godini.



Slika 5. Količine odvojeno sakupljenog komunalnog otpada u RH u razdoblju od 2010. do 2019.

U odvojeno sakupljenom komunalnom otpadu najveći udio činile su sljedeće vrste otpada: papir i karton, glomazni otpad, biootpad i plastika.

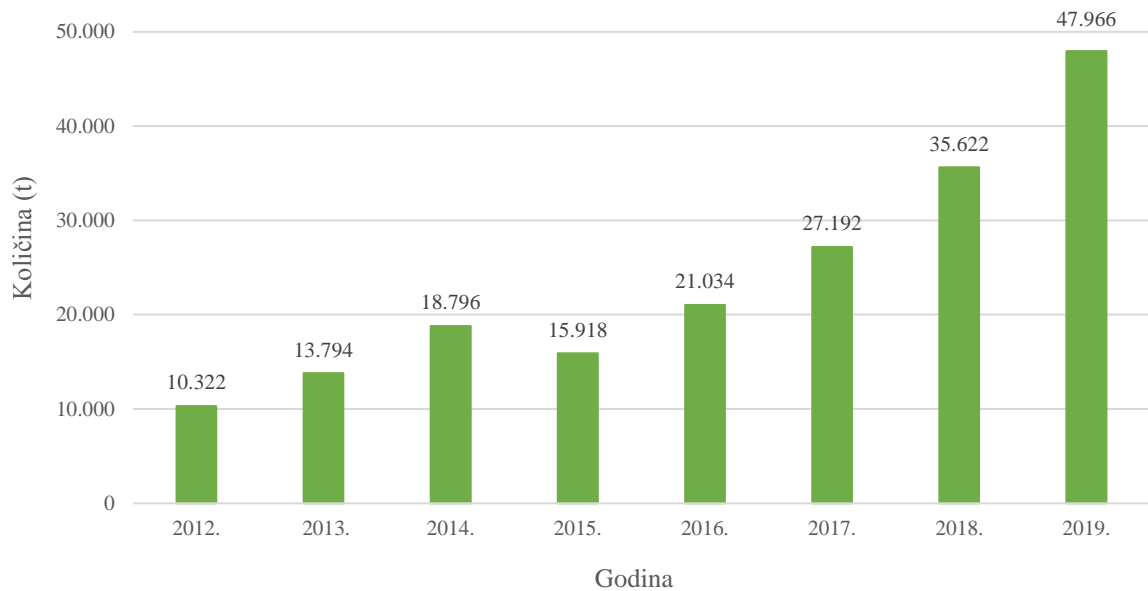


Slika 6. Odvojeno sakupljeni komunalni otpad u 2019. godini, po vrstama

Prema podacima iz Izvješća o radu davatelja javne usluge u 2019. godini odvojeno sakupljanje barem jedne frakcije komunalnog otpada (papir, staklo, metal, plastika) provodilo se u 95% JLS

(529 JLS), što je za 7% više nego u prethodnoj godini kada je odvojeno sakupljanje provodilo 88% JLS.

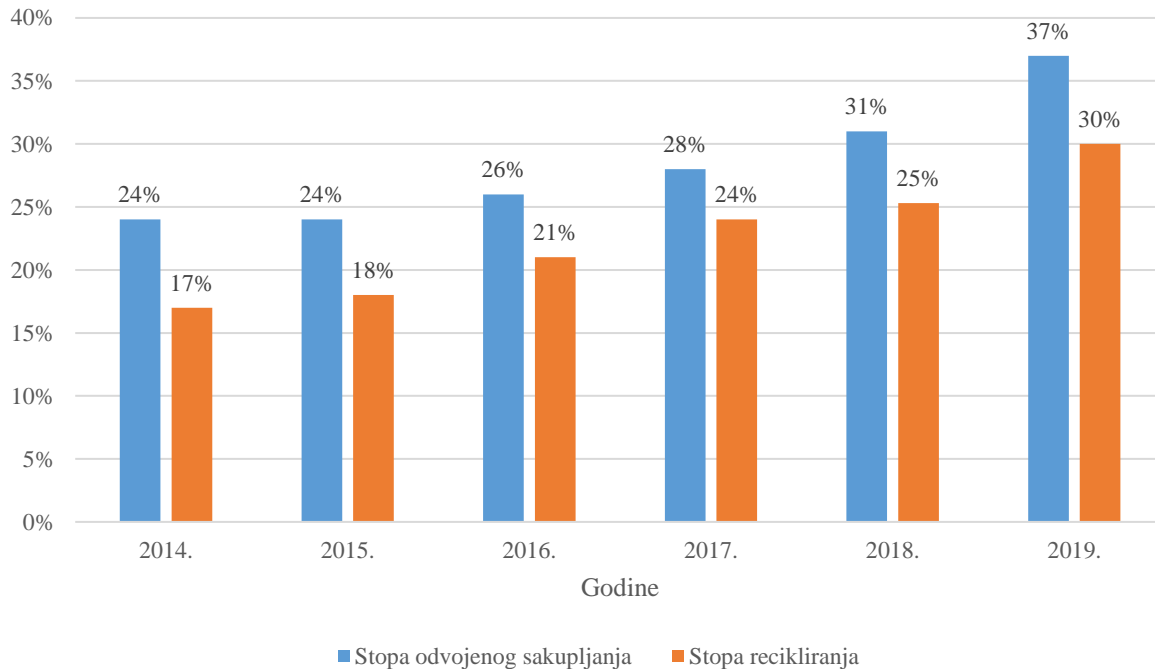
U odnosu na prethodne godine u 2019. godini bilježi se značajan porast količina komunalnog otpada sakupljenih putem reciklažnih dvorišta i to uglavnom glomaznog otpada, otpadnog drva i otpadnog papira.



Slika 7. Količine komunalnog otpada sakupljene putem reciklažnih dvorišta u razdoblju od 2012. do 2019.

3. Oporaba i recikliranje

Na oporabu je upućeno 547.716 tona komunalnog otpada, a na recikliranje 547.004 tona komunalnog otpada. **Time je stopa oporabe u 2019. godini za RH iznosila 30%, isto kao i stopa recikliranja. Riječ je o povećanju od 5% u odnosu na 2018. godinu.**



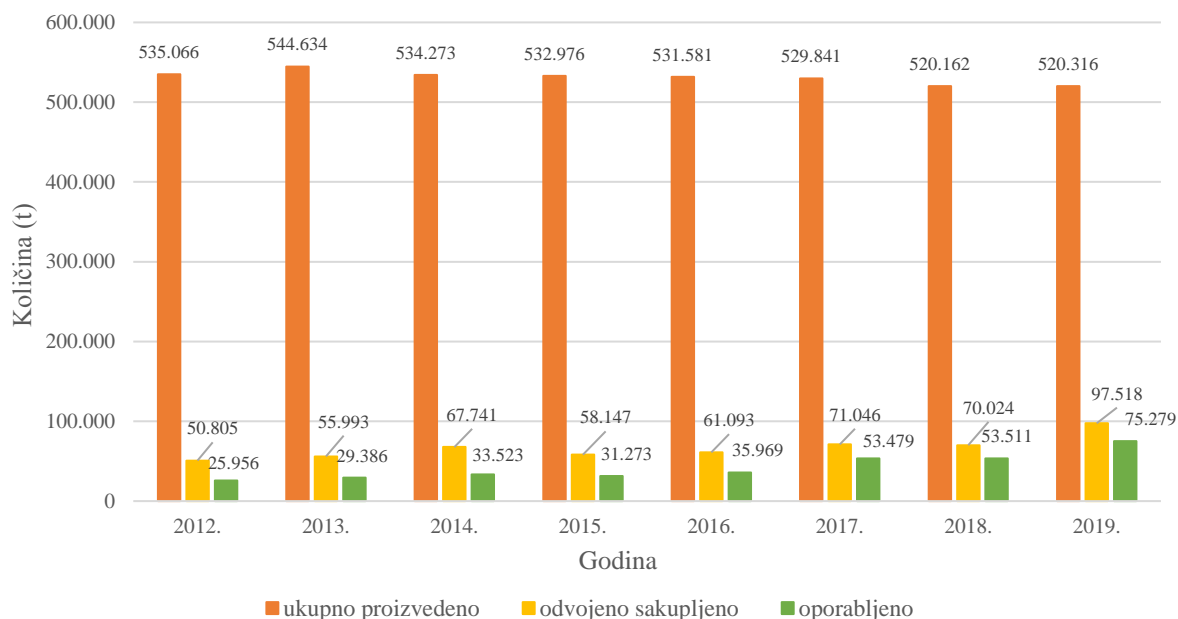
Slika 8. Stope odvojenog sakupljanja komunalnog otpada i stope recikliranja od 2014. do 2019. godine

4. Gospodarenje biootpadom

Procijenjene količine nastalog biootpada iz komunalnog otpada ne mijenjaju se značajno od 2012. godine te u prosjeku iznose oko 530.000 tona godišnje.

U 2019. godini količina odvojeno sakupljenog biootpada povećala se za 27.494 tona u usporedbi s 2018. godinom. Odvojeno sakupljanje biootpada provodilo se na području 172 JLS.

Udio biootpada upućenog na oporabu je iznosio 14% što je povećanje od oko 4% u usporedbi sa 2018. godinom.



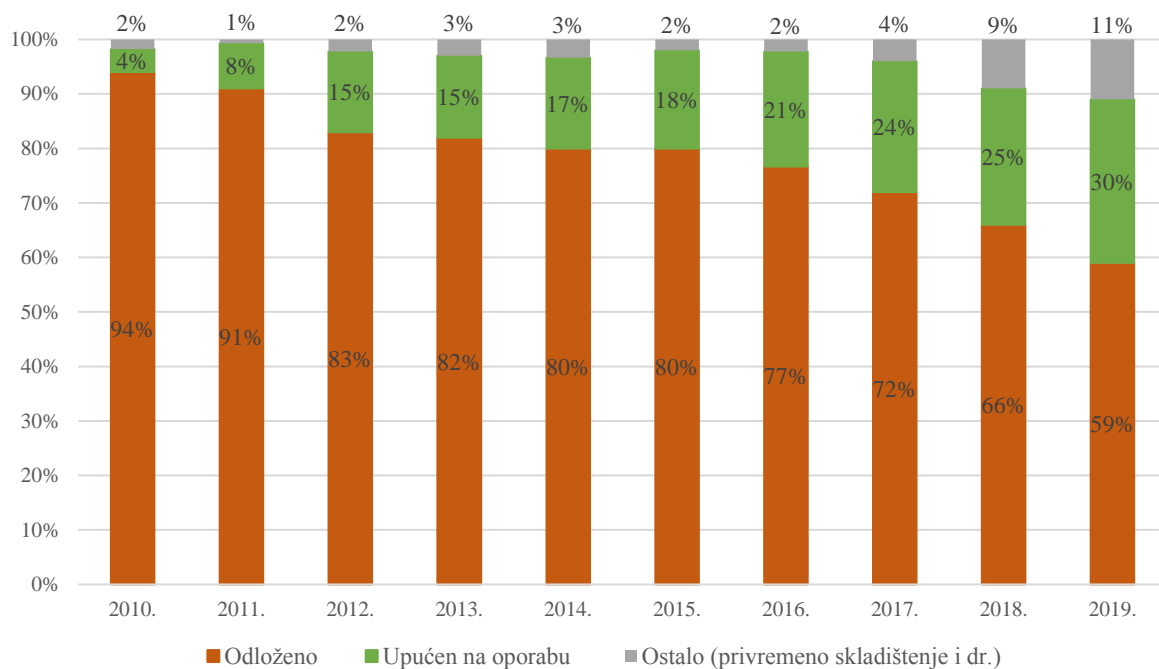
Slika 9. Nastali biootpad iz komunalnog otpada i gospodarenje istim u razdoblju od 2012. do 2019. godine

U 2019. godini bilo je aktivno 10 kompostana koje su obradile 44.927 tona komunalnog otpada. U bioplinskim postrojenjima, anaerobnom digestijom obrađeno je 17.877 tona komunalnog otpada u 6 bioplinskih postrojenja, što je značajno povećanje od 10.638 tona u usporedbi sa 2018. godinom.

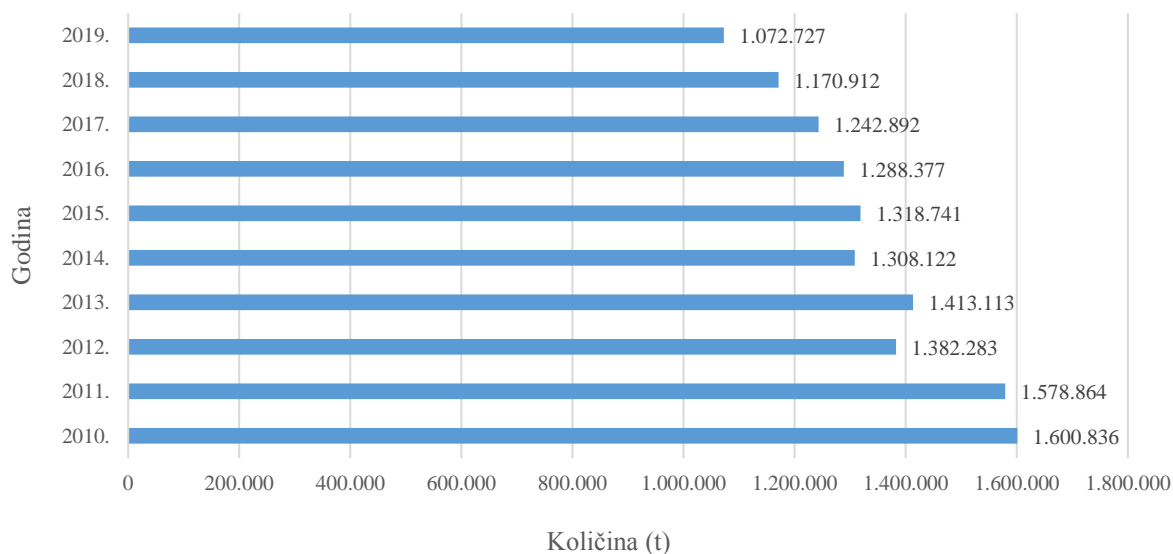
5. Odlaganje otpada i smanjenje biorazgradivog komunalnog otpada na odlagalištima

Uz 30% otpada upućenog na uporabu, na odlagalištima otpada odloženo je 1.072.727 tona komunalnog otpada odnosno 59% nastale količine komunalnog otpada. Riječ je o smanjenju od 7% u odnosu na 2018. godinu.

Ostatak od 11% ukupno nastalog otpada odnosi se na ostale postupke (količine upućene u postrojenja za mehaničko-biološku obradu otpada, procijenjene količine za neobuhvaćeni dio stanovništva, količine koje su privremeno uskladištene te količine zbrinute nekim od ostalih postupaka zbrinjavanja).

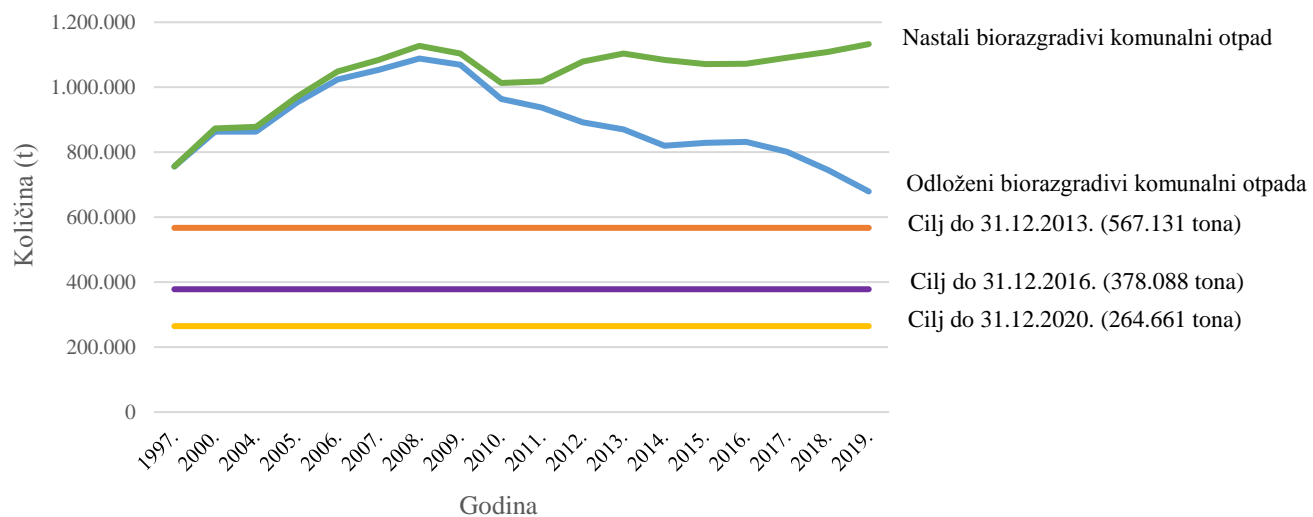


Slika 10. Gospodarenje komunalnim otpadom u RH u razdoblju od 2010. do 2019. godine



Slika 11. Količine komunalnog otpada upućene na odlaganje u razdoblju od 2010. do 2019. godine

Količina nastalog biorazgradivog komunalnog otpada za 2019. godinu iznosila je 1.132.614 tona što je povećanje od oko 2% u odnosu na 2018. godinu kada je količina nastalog biorazgradivog komunalnog otpada iznosila 1.109.011 tona. Odloženo je 679.080 tona biorazgradivog komunalnog otpada što je za 65.426 tona manje u odnosu na 2018. godinu.



Slika 12. Nastali i odloženi biorazgradivi komunalni otpad za razdoblje od 1997. do 2019. godine u odnosu na ciljane količine propisane Direktivom o odlaganju