

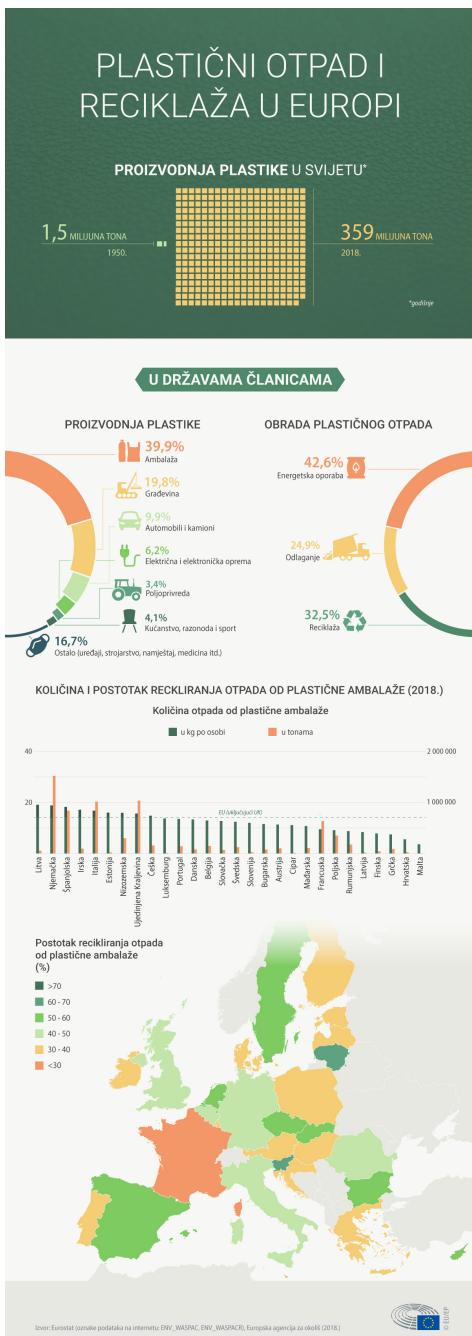
## Plastični otpad i reciklaža u EU-u: Činjenice i brojke

**Skoro trećina plastičnog otpada reciklira se u Europi. Više činjenica i brojki o plastičnom otpadu i reciklaži u EU-u pronadite u infografici.**

Proizvodnja plastike u svijetu eksponencijalno je narasla zadnjih desetljeća, od 1,5 milijuna tona 1950. na 359 milijuna tona 2018., a sukladno s tim narasla je i količina plastičnog otpada.

Nakon naglog pada proizvodnje u prvoj polovici 2020. godine zbog koronavirusa, proizvodnja se u drugoj polovici godine ponovno oporavila.

Europska unija već poduzima [mjere za smanjenje plastičnog otpada](#), ali što se događa s otpadom koji se proizvodi bez obzira na mjeru i kako povećati recikliranje?



## Plastični otpad i reciklaža

## Upravljanje otpadom u Evropi

Energetska uporaba je najčešći način obrade plastičnog otpada u Evropi, nakon čega slijedi recikliranje. Oko 25 posto plastičnog otpada odlaze se pod zemljom.



Polovica plastike koja se prikuplja za recikliranje obrađuje se u stranim zemljama izvan Europske unije. Razlozi za izvoz uključuju nedostatak kapaciteta, tehnologije ili novca za lokalnu obradu. [Izvoz otpada u zemlje izvan EU-a](#) je dosegao 32,7 milijuna tona u 2020. Većina isporučenog otpada sastoji se od željeza i obojenih metala, papira, plastike, tekstila i stakla, a uglavnom se izvozi u Tursku, Indiju i Egipat.

Ranije se značajna količina plastičnog otpada slala u Kinu, ali [nedavna ograničenja na uvoz plastičnog otpada](#) u Kinu vjerojatno će dodatno smanjiti izvoz EU-a. To predstavlja rizik većeg spaljivanja i odlaganja plastičnog otpada u Europi. U međuvremenu, EU pokušava pronaći kružne i klimatski prihvatljive načine gospodarenja svojim plastičnim otpadom.

Niska stopa recikliranja plastike u EU-u znači velike gubitke za gospodarstvo i okoliš. Prema procjenama, 95 posto vrijednosti plastičnog materijala izgubi se zbog kratkoročnog jednokratnog korištenja.

Istraživači procjenjuju da su globalna proizvodnja i spaljivanje plastike u 2019. godini u atmosferu ispumpali više od 850 milijuna tona stakleničkih plinova. Do 2050. te bi se emisije mogle popeti na 2,8 milijardi tona, što se može smanjiti boljim postupcima recikliranja.

[Saznajte više o gospodarenju otpadom u EU.](#)

## Problemi s reciklažom plastike

Glavni problemi zbog kojih se ne reciklira dovoljno su svojstva i cijena plastičnih proizvoda. Obrada plastike zahtijeva velike količine plastike za recikliranje, koja se proizvodi po kontroliranim uvjetima i uz konkurentnu cijenu.

Međutim, s obzirom da se plastika jednostavno može prilagoditi potrebama proizvođača, različitost materijala komplicira postupak reciklaže i čini ga skupljim i utječe na kvalitetu završnog proizvoda. Zbog toga potražnja za recikliranim plastikom drastično raste, iako je u 2018. iznosila samo šest posto ukupne potražnje za plastikom u Europi.

## Kako povećati reciklažu

U lipnju 2019. Europska unija je usvojila nova pravila za rješavanje problema [plastičnog otpada u moru](#), uvođeći niz mera vezanih za 10 najčešćih plastičnih materijala koji se mogu naći na europskim plažama, kao i ribolovnu opremu. Mjere uključuju, među ostalim, cilj od 25 posto recikliranog sadržaja u plastičnim bocama do 2025., odnosno 30 posto do 2030.

Komisija je u studenom 2022. predložila [nova pravila o ambalaži](#) na razini Europske unije. Odnose se na poboljšanje dizajna, kako bi ambalaža imala jasne oznake, te kako bi novo pakiranje promicalo ponovnu uporabu i recikliranje. Komisija je još pozvala na prelazak na



razgradivu i kompostirajuću bioplastiku.

## Saznajte kako EU želi postići kružno gospodarstvo do 2050.

U sklopu [Zelenog plana](#), 55 posto otpada od plastične ambalaže treba reciklirati do 2030. To znači da je potreban bolji dizajn proizvoda, ali i postavljanje mjera za poticanje tržišta za recikliranu plastiku.

Mjere mogu uključivati:

- Kontrolu standarda za sekundarnu plastiku
- Poticanje certificiranja kako bi se stvorilo povjerenje između industrije i potrošača
- Uvođenje obveznih pravila za minimum udjela recikliranog materijala u proizvodima
- Poticanje država članica da razmisle o smanjenju PDV-a na reciklirane proizvode

Parlament je podržao [smanjenje korištenja plastičnih vrećica](#) 2015. godine i pozvao Komisiju da osmisli daljnje djelovanje u pogledu [zabrane mikroplastike](#).

Parlament je u siječnju 2023. usvojio stajalište o novim pravilima za otpremanje otpada, kojima je cilj promicanje ponovne upotrebe i recikliranja, kao i smanjenje onečišćenja. Zastupnici inzistiraju na strožim pravilima, tako da se zabrani izvoz plastičnog otpada u zemlje koje nisu članice OECD-a, a isporuke bi se trebale postupno ukinuti u roku od četiri godine.

## Saznajte više o otpadu u EU-u:

- [Kako smanjiti ambalažni otpad u EU-u \(infografika\)](#)
- [Utjecaj proizvodnje tekstila i tekstilnog otpada na okoliš \(infografika\)](#)
- [E-otpad u EU-u: činjenice i brojke \(infografika\)](#)
- [Smanjenje bacanja hrane: što EU poduzima](#)

## Daljnje informacije

### Zakonodavni red

[Europska strategija za plastiku u kružnom gospodarstvu](#)

[Europska komisija: Plastika za jednokratnu upotrebu](#)

[Smanjenje utjecaja određenih plastičnih proizvoda na okoliš](#)

[Europska komisija: Mikroplastika](#)

[Informativni članak: Učinkovita uporaba resursa i kružno gospodarstvo](#)



## Glavna uprava za komunikaciju

Europski parlament – Glasnogovornik: Jaume Duch Guillot

Kontakt: [webmaster@europarl.eu](mailto:webmaster@europarl.eu)