



MIT
O
ZLOJ
PET
BOCI.



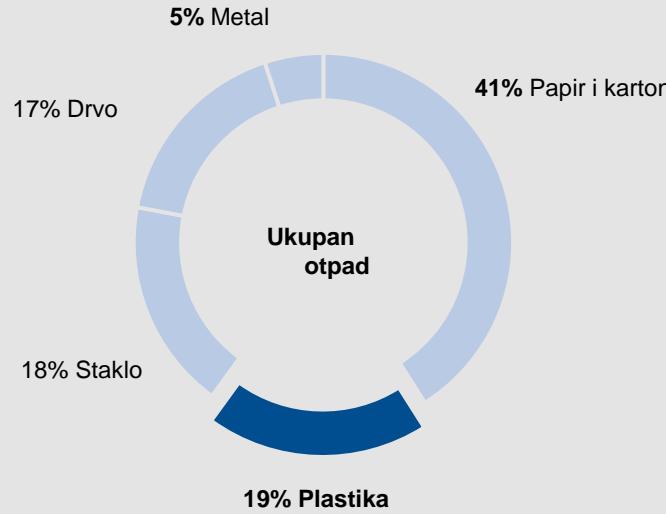


MIT 01: PLASTIČNI OTPAD

**Većina ambalažnog otpada
je plastika.**



01 02 03



Izvor : Eurostat (env_waspac)

MIT 01: PLASTIČNI OTPAD

Većina ambalažnog otpada je plastika.

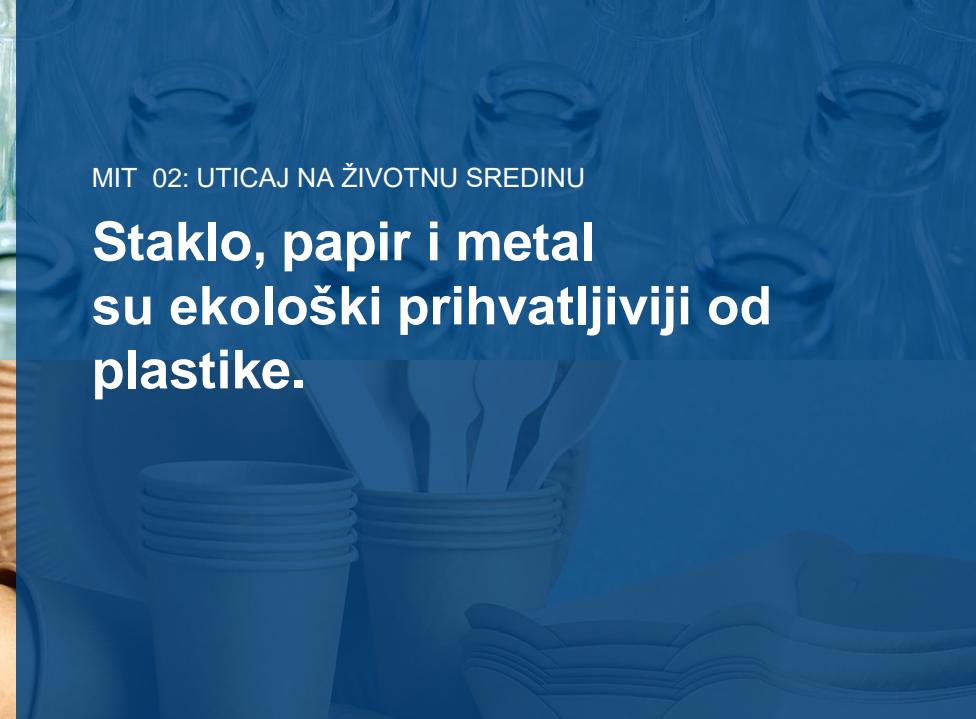
ČINJENICE:

Plastična ambalaža čini manji deo ukupnog ambalažnog otpada.



MIT 02: UTICAJ NA ŽIVOTNU SREDINU

**Staklo, papir i metal
su ekološki prihvativljiviji od
plastike.**

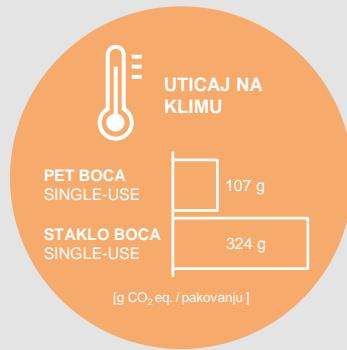


01

02

03

Primer: 1 l mineralne vode



Većina ambalažnog otpada je plastika.

Staklo, papir i metal su ekološki prihvatljiviji od plastike.

ČINJENICE:

PET je održivi materijal za pakovanje.



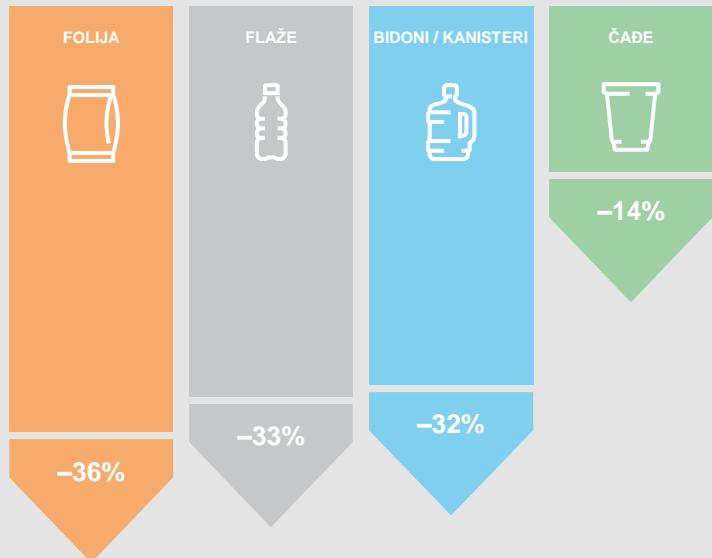
MIT 03: POTROŠNJA MATERIJALA

Industrija ne čini ništa da bi smanjila potrošnju plastike.

01 02

03

Promene u težini ambalaže za kućnu potrošnju
(1991–2013)



Izvor :

German Association for Plastics Packaging and Films (IK):
'Daten & Fakten – Ressourceneffizienz von Kunststoffverpackungen';
PlasticsEurope: 'Plastics – the Facts 2019'

MIT 03: POTROŠNJA MATERIJALA

Industrija ne čini ništa da bi smanjila potrošnju plastike.

ČINJENICE:

Optimizacija potrošnje je rezultirala godišnjem smanjenju potrošnje za 6.2 miliona tona plastike, samo u Zapadnoj Evropi.

MIT 04: KLIMATSKE PROMENE

**Plastična ambalaža nas
sprečava u postizanju ciljeva
emisije ugljenika.**

04 05 06



MIT 04: KLIMATSKE PROMENE

Plastična ambalaža nas sprečava u postizanju ciljeva emisije ugljenika

ČINJENICE :

Plastična ambalaža stvara veoma malu količinu ukupnog otiska ugljenika po stanovniku.

04

05

06

Emisija ugljenika

Korišćenje
plastične ambalaže
godišnje / stanovniku (EU)



1 let avionom
Beč – Majorka – Beč



Izvor :
European Environment Agency 2017;
CO2 equivalent, myclimate calculator, 2,900 km
Economy Class, return flight, 1 person

MIT 05: FOSILNI RESURSI

Plastična ambalaža da bi se proizvela potrebno je mnogo fosilnih goriva ili nafte .

04

05

06

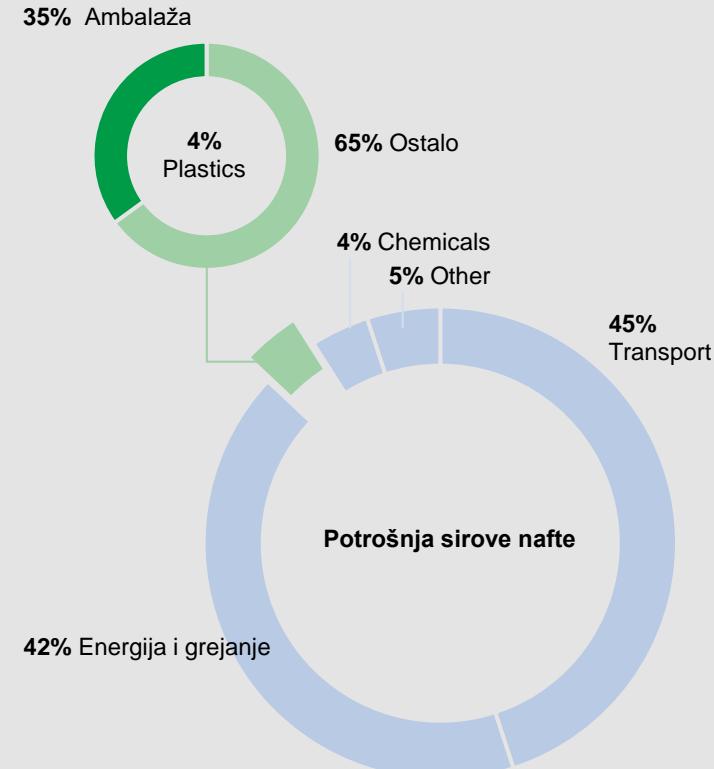


MYTH 05: FOSILNI RESURSI

Plastična ambalaža da bi se proizvela potrebno je mnogo fosilnih goriva ili nafte .

■ ČINJENICE :

Samo 1.5% sirove nafte proizvedene globalno se koristi za proizvodnju plastične ambalaže.



Izvor :
http://bpfc.co.uk/press/Oil_Consumption.aspx

MIT 06: ZAGAĐENJE MORA I OKEANA

Okeani se zagađuju sa
plastičnom ambalažom
koja dolazi iz Evrope.

04

05

06



MIT 06: ZAGAĐENJE MORA I OKEANA

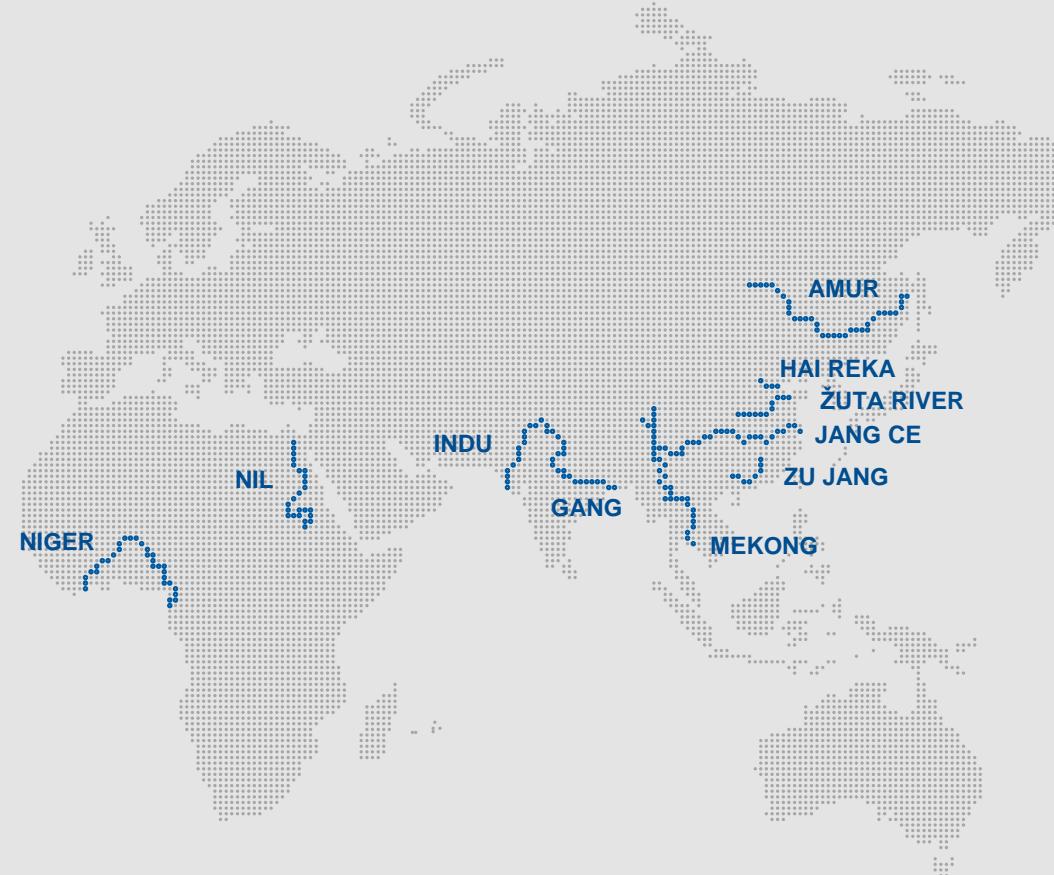
Okeani se zagađuju sa
plastičnom ambalažom
koja dolazi iz Evrope.

ČINJENICE :

Zagađenje mora i okeana
je infrastinski problem ,
nije problem sa
plastičnom ambalažom.

04

05

06

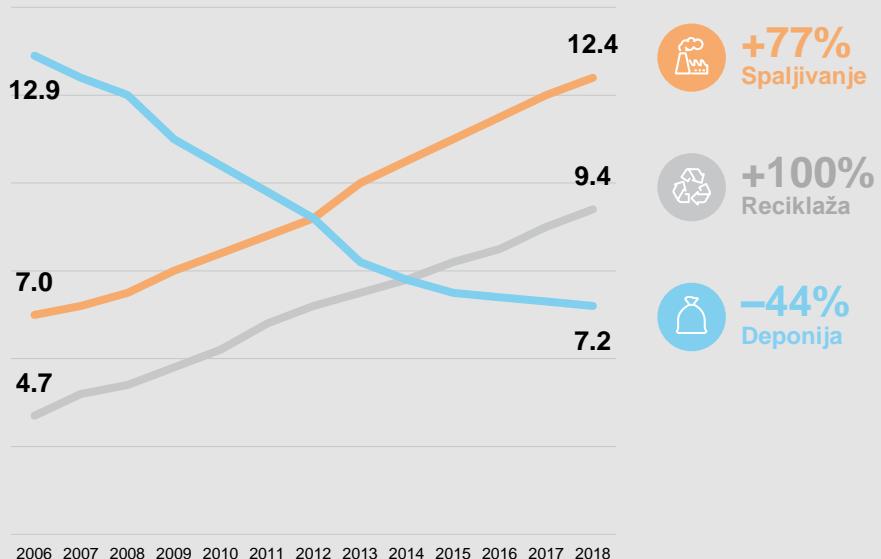
Izvor : European Commission: A European Strategy for Plastic in a Circular Economy



MIT 07: CIRKULARNA EKONOMIJA

**Plastična ambalaža
uvek završava na
deponiji.**

Tretman i odlaganje plastičnog otpada u Evropi (milioni tona)
EU, Norveška i Švajcarska



Izvor :
PlasticsEurope: Plastics – the facts 2019

MIT 07: CIRKULARNA EKONOMIJA

Plastična ambalaža
uvek završava na
deponiji.

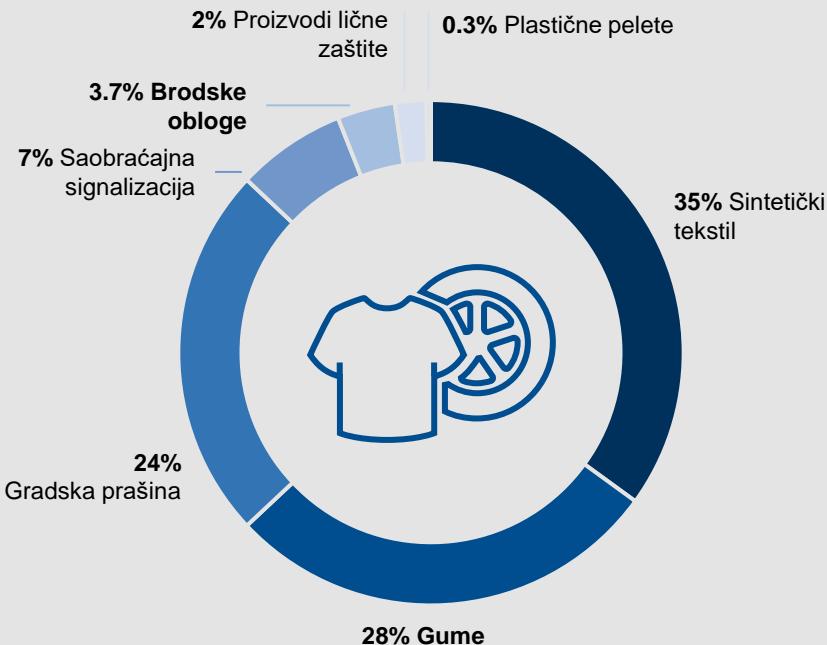
ČINJENICE :

Sve manje i manje
plastike i plastične
ambalaže završava na
komunalnim
deponijama.

A close-up photograph showing numerous small, translucent, blue-tinted particles suspended in a dark, hazy liquid, likely representing microplastic pollution in water.

MIT 08: MIKROPLASTIKA

**Mikroplastika primarno
nastaje od plastične
ambalaže.**



Izvor :
IUCN 2017:
'Primary Microplastics in the Oceans'

MITH08: MIKROPASTIKA

Mikropalstika primarno nastaje od plastične ambalaže.

ČINJENICE :

Primarni uzroci su sintetički tekstil i automobilske gume.



MIT 09: ZDRAVLJE

**Plastična ambalaža je štetna
za zdravlje.**

07

08

09



MIT 09: ZDRAVLJE

Plastična ambalaža je štetna za zdravlje.

ČINJENICE :

Ne postoji ni jedno istraživanje ili studija koja to dokazuje, čak postoje mnogi primeri gde se plastika koristi za zaštitu zdravlja ljudi .

Primeri !

25%
rPET



50%
rPET



100%
rPET

