



Európska  
komisia



## Zmena využívania plastov

Sú ľahké a lacné, sú všade a nemôžeme bez nich žiť. Plasty majú úžasné pozitíva, no aj nesporné negatíva. Je načase, aby sme sa nad používaním plastov opäť zamysleli a položili si zopár neľahkých otázok.

- Ako sa možno zbaviť používania jednorazových plastových výrobkov?
- Dá sa recyklácia plastov robiť jednoduchšie?
- A ako môžeme zabrániť tomu, aby plasty končili tam, kam nepatria?

EURÓPA VYRÁBA OBROVSKÉ MNOŽSTVO PLASTOV. KAŽDOROČNE IDE O **58 MILIÓNOV TON**



**40%**  
obalov



**22%**  
spotrebného tovaru  
a výrobkov pre  
domácnosť



**20%**  
stavebného  
a konštrukčného  
materiálu



**9%**  
osobných  
a nákladných  
automobilov



**6%**  
elektrických  
a elektronických  
zariadení



**3%**  
výrobkov  
v rámci  
poľnohospodárstva

EURÓPA PRODUKUJE **25 MILIÓNOV TON** PLASTOVÉHO ODPADU



Recykluje  
sa len  
**30%**



**39%**  
sa spaľuje



**31%**  
sa odváža na skládky

Zdroj: PlasticsEurope, 2014

Iniciatívy EÚ, medzi ktoré patria ambicióznejšie ciele v oblasti recyklácie či účinnejšie právne predpisy týkajúce sa pitnej vody (zniženie potreby balenej vody), situáciu síce zlepšujú, treba však prijať razantnejšie opatrenia.

Viac ako 60 % plastového odpadu naďalej pochádza z obalov, recykluje sa však len 40 % z nich.

Zdroje: PlasticsEurope a Eurostat

Väčšina surovín pochádza z fosílnych zdrojov. Ak sa bude pokračovať v súčasných trendoch, **do roku 2050** by výroba plastov mohla predstavovať 20 % spotreby ropy a 15 % emisií skleníkových plynov – **plastových výrobkov by teda mohli byť viac ako rýb v mori.**

Zdroj: PlasticsEurope

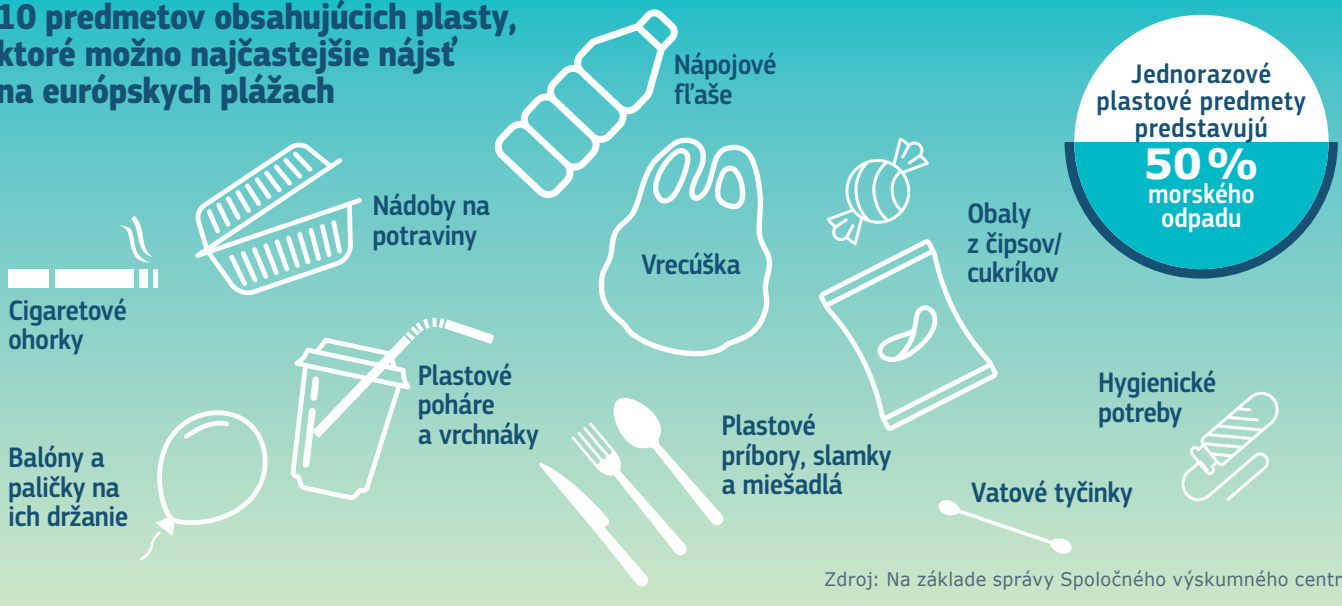
## Prenikanie plastov do životného prostredia

Plasty sú veľmi trvácne, a tak sa v prírode hromadia, čím poškodzujú ekosystémy, od ktorých závisíme. V oceánoch sa rozkladajú na drobné čiastočky, ktoré sa dostávajú do potravinového reťazca. Mikroplasty konzumuje planktón, ktorým sa živia ryby a tie zase jeme my.



Zdroj: IP-13-1017

### 10 predmetov obsahujúcich plasty, ktoré možno najčastejšie nájsť na európskych plážach



Mnohé z týchto predmetov slúžia ako obaly na potraviny a nápoje. Väčšina z nich bola navrhnutá len na jedno použitie („jednorazové plastové výrobky“). Ide o plytvanie cennými zdrojmi.

## Nadišiel čas na prehodnotenie používania plastov

**Nastal čas na zmenu spôsobu ich navrhovania, výroby, používania, ako aj zneškodňovania.** Objavme nové možnosti plastov!

**EÚ disponuje novou stratégiou, ktorá sa zaoberá celým životným cyklom plastov.** Jej cieľom je

**Do roku 2030 by mali byť všetky plastové obaly uvádzané na trh EÚ opätovne použiteľné alebo recyklovateľné.** Vďaka tomu, ako aj zníženiu uhlíkovej stopy spôsobenej plastovým priemyslom dôjde k poklesu objemu plastového odpadu a morského znečistenia a spomaleniu produkcie mikroplastového odpadu.



Okrem toho musíme prestať používať plasty, ak sú k dispozícii lepšie alternatívy, a zabezpečiť, aby si nami používané plasty čo najdlhšie udržali svoju ekonomickú hodnotu a nekončili na skládkach.



**V ROKU  
2015 SA  
NA SLOVENSKU  
VYPRODUKO-  
VALO  
106 417  
TON  
ODPADU  
Z PLASTOVÝCH  
OBALOV**

Zdroj: EuroBarometer



Slovensko



Vyprodukovalo sa  
**19,6 KG**  
odpadu z plastových  
obalov na osobu  
(2015)



Recyklovalo sa  
**55,4%**  
odpadu  
z plastových obalov  
(2015)



Priemer EÚ



Vyprodukovalo sa  
**31 KG**  
odpadu z plastových  
obalov na osobu  
(2014)



Recyklovalo sa  
**40%**  
odpadu  
z plastových obalov  
(2015)

**Čo podnikáte v súvislosti s plastovým odpadom?**



Slovensko



**60%**  
triedenie  
odpadu  
na recykláciu



**27%**  
vyhýbanie sa jednorazovým  
výrobkom, ako sú napríklad  
plastové príbory a poháre



**22%**  
vyhýbanie sa  
nákupu výrobkov  
v mnohopočetných obaloch



**65%**  
používanie menšieho  
počtu jednorazových  
plastových tašiek



Priemer EÚ

**65%**

**34%**

**24%**

**75%**

Zdroj: EuroBarometer

**Ako by ste riešili problém,  
ktorý predstavujú plasty?**

Väčšina Slovákov súhlasí s opatreniami na zníženie množstva plastového odpadu. 86 % Slovákov vyjadrilo znepokojenie v súvislosti s vplyvmi plastov na životné prostredie, pričom 81 % má obavy týkajúce sa ich zdravotných vplyvov. Občania teda majú záujem riešiť otázku súvisiacu s plastmi, ale čo by sa podľa nich malo urobiť?

Zdroj: EuroBarometer



**#PlasticsStrategy**

**#CircularEconomy**



[https://twitter.com/EU\\_ENV](https://twitter.com/EU_ENV)



<https://www.facebook.com/EUEnvironment>



<http://ec.europa.eu/environment/circular-economy>



[http://ec.europa.eu/environment/waste/plastic\\_waste.htm](http://ec.europa.eu/environment/waste/plastic_waste.htm)



Úrad pre publikácie

---

Print	KH-02-18-001-SK-C	ISBN 978-92-79-80783-1	doi:10.2779/87827
PDF	KH-02-18-001-SK-N	ISBN 978-92-79-80784-8	doi:10.2779/90164

---

© Európska únia, 2018

Luxemburg: Úrad pre vydávanie publikácií Európskej únie, 2018.

Opakované použitie je povolené len s uvedením zdroja.

Politiku opätovného použitia dokumentov Európskej únie upravuje rozhodnutie 2011/833/EÚ (Ú. v. EÚ L 330, 14.12.2011, s. 39).

Na akékoľvek použitie alebo reprodukciu fotografií alebo iného materiálu, ktorý nie je predmetom autorského práva EÚ, je potrebné povolenie priamo od držiteľov práv.