

# Пластмасовата дилема

## Разбиране и справяне със замърсяването с пластмаса

Производството на пластмаса се е увеличило значително през последните 70 години, но по-голямата част от нея не се рециклира. Замърсяването с пластмаса, което отнема между 100 и 1 000 години, за да се разгради, се пренася чрез реки и езера до океана, влошавайки морското замърсяване.

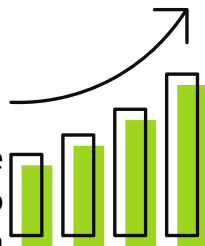
Замърсяването с пластмаса е един от най-сериозните екологични проблеми днес, засягащ океаните, дивата природа и човешкото здраве

### Информационна кутия

- Около 11 милиона тона пластмаса попадат в океаните всяка година, като се очаква това количество да се утрои до 2024 г.
- Микропластмаса е открита в човешките бели дробове, кръвта и дори въздуха, който дишаме.
- Производството на пластмаса допринася с 3,4% към глобалните емисии на парникови газове – еквивалентно на всички въздушни пътувания.
- Само около 9% от всички произведени пластмасови отпадъци някога са били рециклирани.

### Статистики

Влиянието на пластмасата не се ограничава само до замърсяване; тя играе ключова роля в климатичната криза. Производството на пластмаса е енергоемък процес, изискващ големи количества изкопаеми горива като суров петрол, които се нагряват и химически обработват в полимери. Само през 2019 г. пластмасите са били отговорни за емитирането на 1,8 милиарда метрични тона парникови газове – 3,4% от глобалните емисии.



### Какъв е негативният ефект от пластмасовите отпадъци?

- Замърсяването с пластмаса застрашава над 1 500 животински вида.
- Канцерогенни химикали от пластмасите могат да се просмучат в питейната вода, причинявайки нарушения в развитието, възпроизводството, нервната система и имунитета.
- Микропластмаса, открита в питейната вода, кръвта и артериите, може да доведе до инфаркти, инсулти, рак и проблеми с плодovitостта.



Co-funded by  
the European Union

Source  
<https://www.unep.org/plastic-pollution>



VOYAGER  
EMPOWERING YOUTH,  
TRANSFORMING  
TOMORROW!