

# 10 тревожни факти за пластмасата, които ще те накарат да се замислиш

- Само за последните 10 години в света е произведена повече пластмаса, отколкото за предходните 100 (считано от откриването на бакелита през 1907 г.)
- Годишно се произвеждат по 300 (триста) милиона тона пластмаса, което е приблизително равно на общото тегло на всички хора, населяващи Земята
- Към момента на Земята има 5 (пет) милиарда тона натрупани пластмасови отпадъци, които са достатъчни за направата на една гигантска найлонова торба, в която да поберем цялата Планета

- Близко половината от цялата произведена пластмаса се използва еднократно под формата на опаковки за храна и напитки, вкл. торби за пазаруване
- Ако това не се промени, до 2025 г в световния океан на всеки 3 тона риба ще се пада по 1 тон пластмаса, а до 2050 г ще има повече пластмаса, отколкото риба
- Само 5% от общото количество изхвърлени пластмаси се рециклират, 40% попадат в депата, 30% - директно в океаните, моретата и почвите, а останалите 15 % се изгарят
- При изгарянето и разпадането си пластмасата отделя във въздуха, водата и почвите силно токсични вещества - диоксини, пталати, бисфеноли и др., които причиняват хормонални смущения, рак и генни мутации. Поне 100 000 животни и 1 милион птици измират годишно, защото се хранят с пластмаса.
- Рециклиране? За производителите на опаковки това е икономически неизгодно -- новата пластмаса е в пъти по-евтина от рециклираната.
- Безпрецедентното замърсяване с пластмаса и неговите пагубни ефекти са една от причините водещи учени да настояват обявяването на нашата ера за Антропоцен – превръщане на човека в геологична сила, която променя химичния състав на Планетата

- Всички тези факти отдавна са добре известни на пластмасовата индустрия с годишен оборот от 80 милиарда долара, както и на нейните преки клиенти -- глобални компании за храни и бутилирани напитки, за които опаковките от пластмасата са основният двигател на маркетинг стратегии, логистика и продажби.

Чиста Земя - чиста Храна!  
Промяната е в твоите ръце!

