

МЕДИА МОНИТОРИНГ

12 НОЕМВРИ 2020 г.



Член на:

[Източник: Profit.bg](https://profit.bg)

Заглавие: Кои страни създават най-много пластмасови отпадъци на глава от населението?

Линк: <https://profit.bg/klasatsii/koi-strani-sazdavat-nay-mnogo-plastmasovi-otpadatsi-na-glava-ot-naselenieto/>



Текст: Мащабите на пластмасовите отпадъци са почти прекалено големи, за да може човек да си ги представи, но нов доклад разкрива кои са най-големите виновници, когато става въпрос за боклуци, задръстващи океаните.

В проучване, публикувано в Science Advances, учени разкриват, че жителите на САЩ и Великобритания създават най-много пластмасови отпадъци на глава от населението измежду всички държави.

Американците генерират средно 105 кг пластмасови отпадъци на човек на година, докато британците не изостават много назад, изхвърляйки средно по 99 кг годишно

Докладът показва, че хората в по-богатите държави генерират повече пластмасови отпадъци от тези в не толкова развитите страни.

Южна Корея и Германия се нареждат на трето и четвърто място, респективно, в негативната класация.

Челната десетка се допълва от Тайланд (69.54 кг), Малайзия (67.09 кг), Аржентина (60.95 кг), Русия (58.66 кг), Италия (55.51 кг) и Бразилия (51.78 кг)

Китай пък е страната, която произвежда най-много пластмасови продукти за световния пазар, въпреки че китайците използват относително малко от материала – едва 15 килограма на човек годишно.

Докладът хвърля допълнителна светлина върху произхода на 300-те млн. тона пластмасови отпадъци, които се създават ежегодно и от които най-малко 8.8 млн. тона попадат в океаните.

След като пластмасата попадне в околната среда, тя може да навреди на хора, растения и животни по много начини, някои от които ние все още не разбираме напълно.

Въпреки това, тези числа се очаква да растат още повече с увеличението на производството на пластмаса, като приблизително се удвояват на всеки 11 години.

Производството се очаква да се ускори, тъй като петролните компании, изправени пред спад в търсенето на суров петрол, се насочват към производството на пластмаса.

Източник: Webcafe.bg

Заглавие: "Нямаме планета Б" - планът на Европа да се избави от тоновете стари дрехи

Линк: <https://webcafe.bg/svyat/nyamame-planeta-b-planat-na-evropa.html>



Текст: Какво си представяте когато чуete кръгова икономика? Макар да звучи далечно, непонятно и донякъде неприложимо, това всъщност е ключът да се избавим от тоновете боклуци, които ежедневно замърсяват средата около нас.

А принципът е прост - някой произвежда продукт, вие го ползвате и след това го връщате, вместо да го изхвърлите. Производителят от своя страна му дава нов живот.

Макар принципът да е прост обаче за някои индустрии не е лесно да го приложат. Да речем, слънчевите панели например е трудно да се ползват повторно, тъй като частите им изискват много скъпа и трудна технология за преработване. Но вече се правят стъпки дори в тази посока.

Ако един слънчев панел обаче се ползва средно 25 години, друга суровина се превръща в много по-сериозен замърсител - дрехите и текстилната индустрия като цяло.

"По-малко от 1% от всички дрехи се преработват отново в потребни продукти. Тази небрежност води до промяна на климата и опустошава естествената ни среда. Модната индустрия трябва да се грижи много по-добре за материалите, които добива от земята", категоричен е Патрик Лундстрьом - главен изпълнителен директор на базираната в Швеция фирма за рециклиране на текстил Renewcell.

Нивата варират в различните държави, но в световен мащаб този под 1% рециклиран текстил е тревожно малък на фона на количествата, които се изхвърлят.

Във Великобритания на боклука отиват над 2 милиона тона текстилни отпадъци годишно, в САЩ количеството е два пъти по-голямо - над 4 милиона тона годишно. В малка страна като България експертите изчисляват, че се изхвърлят средно над 100 000 тона годишно текстилни отпадъци.

В момента модната индустрия вече отделя толкова въглерод, колкото Франция, Германия и Великобритания взети заедно, според доклад на консултантската компания McKinsey & Co. и нестопанската организация Global Fashion Agenda.

Причината за неубедителните стъпки към рециклирането на текстил, след което вече да говорим и за кръгова икономика, е, че е трудно съчетаването на различните елементи, така че да се затвори цикълът "произвеждане - купуване - преработване".

Една от най-големите пречки например е премахването на някои вещества от текстила като тези, използвани при производството на акрилни тъкани (бел.ред. акрилат е синтетичен материал, получен от сложен химически синтез на природен газ).

"Акрилните тъкани имат химикали, които се добавят, за да получат специфични свойства, антимикробни например. Тези вещества обаче могат да бъдат опасни, особено за околната среда, и трябва да бъдат отстранени", обяснява Роберто Ванучи. Той е ръководител на многосекторни изследвания и иновации в италианската фирма Centrocot, която заедно с друга местна фирма - Para, търси решение за справяне с тези вещества.

Ванучи е убеден, че вместо акрилните влакна да бъдат изхвърлени на сметище или изгорени, ще бъде възможно рециклирането и повторното им използване за

производство на нови тъкани или нови продукти. Освен това по думите му същият подход може да бъде използван и за други тъкани, направени от други влакна.

За целта компанията му обединява сили с италианската Paga. Основаната преди почти век близо до Монца фирма произвежда акрилни платове за сенници и външни мебели.

От компанията обаче са наясно каква щета за околната среда и планетата представлява текстилното производство. Затова Paga инвестира в пречиствателна станция за отпадъчни води, в когенерационна инсталация за топла вода и пара за своите обекти, както и във фотоволтаична централа за получаване на чиста слънчева енергия.

Но освен, че се опитва да намали своя въглероден отпечатък, фирмата търси начини да възстанови и използва повторно старите продукти на своите клиенти.

"Важно е, защото знам, че нямаме Планета Б и знам, че нашите процеси оказват влияние върху околната среда. В такъв момент търсенето на устойчиви продукти се превръща в истински ключ към бъдещето", казва директорът на Paga Матео Паравичини.

Тук идва и ролята на Европейската комисия, която тази година представи своя План за действие за кръгова икономика.

Като част от "Зелената сделка" Брюксел е разработил стратегия за засилване на иновациите в текстилния сектор и стимулиране събирането, повторната употреба и рециклирането. Част от стратегията е и проектът на ЕС "Horizon 2020 REACT", който избира именно опита на италианските фирми и финансира техните проучвания.

Работейки в бивша хартиена фабрика в Сундсвал, Швеция, Renewcell изтъква потенциала си да рециклира стотици милиони дрехи всяка година чрез своя патентован процес, който работи със 100 процента зелена енергия. Най-новото съоръжение на компанията се намира в Кристинехамн, Швеция, и ще използва суровината от Bank & Vogue.

Сега трите компании се фокусират върху това повече производители да се пренасочат от нискокачествени стоки и т.нар. "бърза мода", които нямат потенциал за рециклиране, върху по-устойчиви материали. И са убедени, че потребителите все повече ще се интересуват от това дали избират рециклируеми материали.

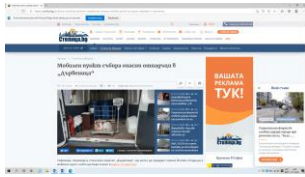
Макар това да изглежда като капка в морето, в бъдеще нещата ще зависят много и от масовия потребител. Всеки би могъл да избира внимателно материалите, ползвани в ежедневието, за да даде своя принос към тази все още далечна идея за кръгова икономика.

А оттам и към една по-чиста планета.

[Източник: Столица](#)

Заглавие: Мобилен пункт събира опасни отпадъци в „Дървеница“

Линк: <https://stolica.bg/stolichna-obshtina/stolichen-inspektorat-otvarya-mobilen-punkt-za-opasni-otpadatsi-v-darvenitsa>



Текст: Софиянци, живеещи в столичния квартал „Дървеница“, ще могат да предадат опасни битови отпадъци в мобилен пункт, който ще бъде открит в район „Студентски“. Всеки, който желае, ще може да предаде живак съдържащи уреди като живачни термометри и прекъсвачи; лакове и бояджийски материали; домакински препарати и химикали; мастила и замърсени опаковки в пункта на 13 ноември, петък, от 8:30ч. до 14:30ч.

Столичани могат да изхвърлят и лекарства с изтекъл срок на годност. Пунктът ще бъде разположен в столичния квартал „Дървеница“ на паркинга пред читалище „Възраждане“, (ул. „Иван Боримечката“ № 6), уточниха от Столичен инспекторат. На телефон 0700 11 750 се приемат запитвания и заявки на гражданите.