

МЕДИА МОНИТОРИНГ

27 ЮЛИ 2020 г.



Член на:

[Източник: БНТ](#)

Заглавие: В Япония създадоха разтворими в морска вода пластмасови пликове

Линк: <https://bntnews.bg/news/v-yaponiya-sazdadoha-raztvorimi-v-morska-voda-plastmasovi-plikove-1066797news.html>



Текст: Японската корпорация „Mitsubishi Chemical“ е разработила пластмасови пликове, които могат напълно да се разтворят в морска вода, съобщи японската обществена телевизия.

Пликите са изработени от специален материал, който на пипане и по своята текстура не се различава от обикновения полиетилен. Той съдържа захарна тръстика. Според японската компания, такива пликове могат да се разложат напълно в морската вода в рамките на само една година.

От „Mitsubishi Chemical“ са убедени, че разработката ще помогне в борбата за намаляване на пластмасовите отпадъци в моретата и океаните. В момента

компанията подготвя масово производство на тези торби в сътрудничество с националните компании.

От 1 юли тази година във всички магазини в Япония трябва да се плаща за пластмасовите торби за покупки. Според японските власти тази мярка трябва да помогне за съкращаване на обема на пластмасовите отпадъци в страната и по крайбрежието ѝ. Магазините са длъжни да предлагат на клиентите и безплатни пликосе, изработени от биоразградими растителни влакна. Гражданите са призовани също да ходят за покупки със собствени чанти с цел намаляване на обема на използваните пластмасови пликосе.

По данни на ООН на Земята всеки ден се произвеждат около 300 милиона тона пластмасови отпадъци, като приблизително 8 милиона тона от тях попадат в Световния океан. Там той се превръща в микропластика, поглъщана от рибите, мекотелите и китовите, което вече е глобален проблем. Правителството на Япония разработва мерки, които до 2050 г. да изключат напълно възможността от територията на страната в океана да попаднат пластмасови отпадъци.

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

Заглавие: Колко пластмаса ще бъде изхвърлена до 2040 година?

Линк: <https://profit.bg/svetat/kolko-plastmasa-shte-bade-izhvarlena-do-2040-godina/>



Текст: До 2040 година в световен мащаб ще бъдат изхвърлени 1.3 милиарда тона пластмасови отпадъци, ако темповете, с които това се случва в момента, не се променят. Това се посочва в анализ на учени от няколко престижни университета, цитиран от BBC.

Според Костас Велис от университета в Лийдс количествата изглеждат стряскащи, но в същото време той е уверен, че човечеството вече разполага с технологии и възможности да обърне тенденцията.

"Това е първата подробна оценка за това как ще изглежда картината на пластмасовите отпадъци след 20 години. Трудно е да се опише как би изглеждало подобно количество в сравнителен план, но ако си представите цялата тази пластмаса, поставена върху една плоска повърхност, тя ще покрие територия около 1.5 пъти по-голяма от Великобритания", казва още Велис.

По думите му дългосрочните прогнози за пластмасовите отпадъци са сложни, защото те се срещат навсякъде, но в различните части на света се използват и третират по различен начин. Моделът, използван в проучването, обаче се опитва да опрости тази реалност доколкото е възможно и да излезе с точни числа.

Изчисленията на академиците се базират на данни за производството, използването и изхвърлянето на пластмасови изделия по целия свят. Тази статистика след това се вкарва в математически модел, който прогнозира различни сценарии за бъдещето.

Единият от тях се придържа към настоящите темпове и допуска, че в следващите две десетилетия няма да има съществени изменения в начина, по който пластмасата се използва и рециклира.

Останалите възможности включват различни интервенции и се опитват да калкулират тяхното влияние върху общата картина. Сред възможните действия са увеличаване на рециклираните обеми и замяна на пластмасата с други материали в производството.

Но дори да се вземат всички възможни мерки, до 2040 година човечеството пак би генерирало 710 милиона тона допълнителни пластмасови отпадъци.

Според Костас Велис няма "универсално лекарство" за справяне с проблема на замърсяването, но има някои ключови аспекти от него, които от години са подценявани. Един от тях е фактът, че в Южното полукълбо има над 2 милиарда души, които нямат достъп до никакви системи за управление на отпадъците.

"Единственият начин да се отърват от боклука е просто да го изхвърлят", обяснява той.

В тези държави има и около 11 милиона души, които се занимават със сортиране на отпадъци и събиране на ценните материали от тях, които стават за рециклиране. Тяхната работа обаче е изключително тежка, обикновено е в сивия сектор, като в същото време тези хора нямат достъп до никаква правна или професионална защита.

"Това са непризнатите герои на рециклирането. Без тях количеството на пластмасовите отпадъци, които попадат в околната среда и водите, щеше да е значително по-голямо", казва още Велис, който е сред авторите на прогнозата. По думите му в бъдеще тези хора трябва да получат много по-сериозна подкрепа за своята дейност и да им бъдат осигурени безопасни условия на труд, защото те биха могли да играят ключова роля за решаването на част от проблема.

Иън Кейн от университета в Манчестър, който е част от екип, изследващ количеството на пластмасовите микрогранули на дъното на Световния океан, описва прогнозите като "ужасяващи".

"Авторите на анализа са категорични, че данните няма как да бъдат точни на 100% и че в прогнозите има и голяма доза несигурност, но въпреки това е напълно ясно, че ръстът на пластмасовата продукция в опит да се посрещне световното търсене ще доведе до мрачни последствия за околната среда", обяснява Кейн.

Сред стъпките, които академичните представители препоръчват, е намаляване на производството и употребата на пластмасови изделия; заменянето ѝ с биоразградими материали; разработване на нов дизайн на продуктите и опаковките, който да е по-подходящ за рециклиране; разширяване на капацитета за рециклиране в бедните и развиващите се държави и свиване на износа на пластмасови отпадъци.

Според проф. Джейми Удуърд от университета в Манчестър има известна ирония в това, че сценариите за ръста на пластмасовите отпадъци се публикуват по време на пандемията от COVID-19.

"Пластмасата и произведените от нея предпазни средства успяха да защитят медиците и останалите служители, борещи се с коронавируса на първа линия. Но през следващото десетилетие точно тези пластмасови изделия могат да доведат до екологична катастрофа", казва той.

По думите му може да се направи и паралел с климатичните промени - ако човечеството не направи нищо, за да се опита да промени тенденцията, ще бъде изправено пред катастрофа.

"Същото важи и за пластмасата - ще трябва драстично да променим поведението си", смята професорът.

Източник: БНР

Заглавие: Кино #БезОтпадъци на плаж „Карантината“ на 1 август

Линк: <https://bnr.bg/varna/post/101316182/kino-bezotpadaci-na-plaj-karantinata-na-1-avgust>



Текст: На 1-ви август, събота, от 20:30 ч. на аспаруховския плаж Карантината до рибарското селище, школа по изкуства „Дедал“ организират прожекция на късометражни филми, засягащи по различен начин темата за отпадъците и неизбежното им достигане до морето. Събитието ще започне в 18:30 ч. с разделно почистване на плажа, което да направи зрителите активни участници в справянето със замърсяването на плажовете.

Избраните продукции за прожекцията са специална селекция от натрупания филмов фонд на международен фестивал за късометражно кино „Карантината“. Те обръщат внимание на ключов момент с генерирането на отпадъците, а именно, че около 80% от генерираните от хората отпадъци на глобално ниво приключват във водите на реките и моретата. Школа по изкуства „Дедал“ от години имат активно отношение към опазване на морето и плажовете, съхраняване на автентични морски места като плаж „Карантината“ и прилежащото Рибарско селище. Като артисти те ще използват езика на изкуството за да провокират размисъл върху темата, да покажат различни гледни точки и да стимулират отговорност и отношение към отпадъците, които всеки от нас генерира. Партньорите им от Морски клуб „Приятели на морето“ и сдружение „Пауър Джъмп“ ще се включат с доброволчески екипи в разделното почистване на плажа и малки провокации в средата, за да подсилят посланието на инициативата.

Това ще бъде първата от пет прожекции по темата за замърсяването, организирана от школа „Дедал“. В края на август избраните филми, придружени от почистващи акции, ще посетят Северното ни Черноморие в три последователни вечери. Инициативата ще приключи в края на септември в Добрич, когато ще се излъчи последната от петте планирани прожекции за лятото. Идеята на организаторите е специалният подбор на филми по темата с отпадъците и пътуващото кино да се превърнат в ежегодна инициатива на школа „Дедал“ и партньори.

„Дедал“ реализират своята инициатива като част от проект „Място България“ на пловдивското сдружение „БГ Бъди Активен“, който цели да ангажира различни общности от Пловдив, Варна, Шумен, Добрич, Силистра и Северното Черноморие в изграждане на по-чиста и красива градска среда, пресъздаване на публични пространства, намаляване и разделно събиране на отпадъците в речни и морски райони. Партньорите от проекта са над десет граждански организации и неформални групи, които на 1-ви август ще бъдат във Варна и ще могат да станат част от почистващото събитие и прожекциите.

Източник: Razgradnews.bg

Заглавие: Разградчани могат да изхвърлят опасни битови отпадъци в специален център

Линк: <https://razgradnews.net/2020/07/24/razgradchani-mogat-da-izhvarlyat-opasni-bitovi-otpadatsi-v-spetsialen-tsentar>



Текст: Всеки желаещ или имащ изостанали бои, лекарства с изтекъл срок на годност, стари люминесцентни лампи или живачни термометри, както и други опасни битови отпадъци вкъщи в Разград или околните села може да ги предаде в специален център или да ги предадат на два мобилни пункта, които идват до адрес. Опасните отпадъци ще се съхраняват за кратко време в специални обезопасени контейнери в центъра, а по-късно ще бъдат транспортирани за третиране до специално съоръжение за преработка на опасни отпадъци.

Ръководителят на офис за сътрудничество в България – Ролан Питон, експерти от проекта и представители на местните власти посетиха в понеделник центъра в Разград и наблюдаваха мобилния пункт в с. Киченица. Центърът заработи на 15 юли и ще достигне пълен капацитет, когато всички общини от област Разград събират разделно опасните битови отпадъци.

В рамките на Българо-швейцарска програма за сътрудничество Швейцария подкрепи България да разработи пилотни модели за екологосъобразно събиране и временно съхранение на опасни отпадъци от домакинства на пет места в страната. Над 350 000 жители в повече от 22 общини ще се включат в системата, като така се намалява замърсяването на околната среда.