

МЕДИА МОНИТОРИНГ

25 ЮЛИ 2022 г.



Член на:



Източник: [Пловдив прес](#)

Заглавие: Около 58% от PET бутилките в Европа се рециклират

Линк: <https://www.plovdiv-press.bg/2022/07/21/%D0%BE%D0%BA%D0%BE%D0%BB%D0%BE-58-%D0%BE%D1%82-pet-%D0%B1%D1%83%D1%82%D0%B8%D0%BB%D0%BA%D0%B8%D1%82%D0%B5-%D0%B2-%D0%B5%D0%B2%D1%80%D0%BE%D0%BF%D0%B0-%D1%81%D0%B5-%D1%80%D0%B5%D1%86%D0%B8%D0%BA%D0%BB/278040/>



Текст: Единствено бутилките от PET могат да бъдат рециклирани изцяло в нова бутилка

PET (ПЕТ) или полиетилентерефталат е единствената пластмаса в света, която позволява една бутилка напълно да бъде рециклирана и отново да се превърне в бутилка. Ето защо тя е и единствената със символа #1 върху опаковката, което я прави лесно разпознаваема. PET или полиетилен терефталат е най-рециклираната пластмасова опаковка в Европа. Само тя може да бъде 100% рециклирана, което превръща този универсален материал в пълната

противоположност на пластмасите за еднократна употреба. В момента около 58% от бутилките в Европа се рециклират. До 2029 г. поне 9 от 10 PET бутилки ще бъдат събрани за рециклиране. Възможно е в бъдеще всички бутилки да бъдат произведени от рециклиран PET (rPET). За да стане това, е необходимо те да бъдат правилно събирани за рециклиране. Освен че е най-рециклируемата пластмаса в света, тя оставя и по-малък въглероден отпечатък от алтернативите.

Безопасен ли е PET?

PET е материал, одобрен като безопасен за използване при директен контакт с храни в ЕС, от Агенцията за контрол на храните и лекарствата на САЩ (FDA), както и от съответните здравни агенции в целия свят. PET е безопасен за употреба и в медицински изделия и лични предпазни средства, използвани от медицинските работници на първа линия. Приложението на PET в продължение на десетилетия при храните, напитките, във фармацевтичния и медицинския сектор е доказателство за безопасността и поливалентността на този материал. Неслучайно 70% от бутилираната вода, газираниите безалкохолни напитки, плодовите сокове и разтворимите напитки в момента са опаковани в такива бутилки.

PET е инертен материал и не отделя замърсители в околната среда, което в комбинация с неговата рециклируемост означава, че на практика няма пряко въздействие върху планетата.

Защо PET е устойчива пластмаса?

PET предлага редица предимства: материалът е изключително лек, здрав и издръжлив, което означава, че са необходими по-малко опаковки за защита на продуктите. Днес PET бутилките са с 40% по-леки, отколкото през 2000 година. По-леките опаковки означават, че се изразходва по-малко гориво за транспортиране, което намалява емисиите на въглерод. Вследствие на всичко това транспортните в опаковки от PET продукти оказват по-ниско въздействие върху околната среда от алтернативите, тъй като се нуждаят от по-малко гориво за да достигнат до крайния клиент.

Как функционира рециклирането на PET?

След като бъдат събрани, бутилките се сортират, уплътняват се с цел намаляване на техния обем за транспортиране, преди да бъдат обработени. Идеалната ситуация е PET опаковката да бъде преработена отново в опаковка, което позволява по-екосъобразно бъдеще.

В момента индустрията разполага с капацитет за рециклиране на още 11 милиарда бутилки всяка година. Подобряването на скоростта на събиране е от решаващо значение, за да стане това реалност. Всяка PET бутилка, изпратена за изгаряне или изхвърлена на депо, е загуба на ценен ресурс.

PET подлежи на почти безкрайно рециклиране, което намалява необходимостта от производство на пресен PET и така допълнително намалява въглеродните емисии. Всъщност рециклираните PET продукти показват спад с до 90% в емисиите на CO₂ в сравнение с необработения PET. Така високата

рециклируемост на материала намалява вероятността да попадне в депа за отпадъци. Днес в Европа се рециклират около 58% от PET бутилките. Това го прави най-рециклираният пластмасов опаковъчен материал.

PET превъзхожда не само другите пластмасови опаковки, но има предимства и пред алтернативи като стъклото и алуминия. В сравнение с тях PET генерира до 75% по-малко емисии на парникови газове.

Целта е всяка PET бутилка да бъде преработена в следваща бутилка. Въпреки това понякога качеството на пластмасата може да се влоши през нейния жизнен цикъл. В тези случаи rPET намира различни други приложения, сред които влакна за производство на килими и фибри за меки мебели, покривна изолация, интериори на автомобили и предпазни колани. rPET се използва и в модната индустрия за изработка на тениски и термобельо, както и за куфари и чанти и дори спортни обувки. Любопитно е, че в момента може би носите рециклирана бутилка, тъй като някои тъкани съдържат до 100% рециклиран материал.

Какви са алтернативите за опаковане?

Въпреки че PET превъзхожда другите пластмасови опаковки, за тази цел се използват и други материали като алуминий, стъкло, хартия.

Процесът на производство и рециклиране на алуминия обаче е много ресурсоемък. За да се произведат кенове, алуминият се нагрива до температури над 1000°C. В същото време PET се нуждае от температури от около 260°C, за да се превърне в бутилки. По-високите температури означават повече вредни емисии. В този смисъл кеновете, направени от рециклиран алуминий, произвеждат повече CO₂ на тон, отколкото бутилките от рециклиран PET.

Стъклото също изисква много високи температури, за да бъде направено или преработено от съществуващо стъкло, като този процес произвежда близо пет пъти повече емисии от производството на PET бутилки. Стъклото е и десет пъти по-тежко от пластмасата, което води до значително по-голям въглероден отпечатък при транспортиране. Това означава, че бутилките от PET и rPET (рециклиран PET) произвеждат по-ниски транспортни емисии от стъклените бутилки за многократна употреба, тъй като са много по-леки.

Докато суровата хартия и картонът са биоразградими, то опаковките за храни, направени с тези материали, често са ламинирани с пластмаса или алуминий, което ги прави нерезицилируеми. Тези опаковки попадат в депата за отпадъци, където заемат повече място от същото тегло пластмаса и имат бавни темпове на разграждане. Картонът е също по-енергоемък за производство от пластмасата, произвежда повече отпадъци и изисква изсичане на дървета.

Опаковките, направени от непластмасови материали, често се изхвърлят, вместо да се рециклират. Натрошеното стъкло е опасно, а пръстените от изхвърлените алуминиеви кенове често биват поглъщани от животните в дивата природа.

Как да изберем правилната пластмаса?

Когато купуваме бутилирана вода, най-вероятно вече сме направили правилния устойчив избор по отношение на най-рециклируемия материал. И все пак, за да сме сигурни, че става въпрос именно за PET, е достатъчно да потърсим символа #1. Той се намира в долната част на повечето пластмасови опаковки, в маркировката за рециклиране с тройната стрелка. Номерът показва от каква пластмаса е направена и колко рециклируема е съответната опаковка.

Източник: Актуално

Заглавие: Къде отива боклукът след като го хвърлите в контейнера?

Линк: https://www.actualno.com/curious/kyde-otiva-boklukyt-sled-kato-go-hvyrlite-v-kontejnera-news_1785478.html



Текст: Чудили ли сте се къде отива боклукът? Опаковки от бонбони, стари тетрадки и флумастери, торбички за мляко и сок, счупени нещата се изхвърлят. Докато хората се нуждаят от неща, те се използват, веднага след като станат неизползваеми, изхвърлят се. Така се образува боклука.

Един човек създава повече от килограм боклук на ден.

Ако вземем общо жителите на една жилищна сграда, тогава за годината ще има отпадъци от няколко автобуса.

Битовите отпадъци са стари вестници, нежелани опаковки, счупени мебели и битова техника, използвани батерии, износени дрехи – всяко нещо, което е престанало да бъде полезно за човека. Само стари телефони изхвърляни годишно са около 50 милиона тона. Как се рециклира пластмасата и в как влиза в дрехите ни?

Всяка секунда четири килограма боклук се появява на нашата планета.

Промишлените отпадъци са това, което фабриките изхвърлят, например метални стърготини, както и това, което е останало от строежи и събаряне къщи (натрошени тухли, стъкло, фрагменти от конструкции).

Човек стига до места, където е трудно да се стигне - до планините, например там се намират боклуци от пакети с храна и вода, скъсани обувки, парчета палатки, всичко, което пътниците използват.

С корабите боклукът се озовава в океаните, когато хората изхвърлят боклук зад борда. Част от боклука плува на повърхността на водата - този, който е по-лек, и тежкия потъва на дъното и може да остане там с години.

Батерията на мобилния телефон е опасно да бъде във водата и да се отделят вещества, които могат да отровят повече от 600 000 литра вода (това отнема три басейна).

Всяка година милиони морски обитатели като риби, птици и бозайници, поглъщат плаваща пластмаса за храна, в резултат на това те умират. В космоса има боклук!

Космическите отпадъци са неработещи сателити, отломки от ракети и космически станции, които продължават да летят около Земята. Бизнесът с рециклиране на батерии може да е новата златна мина за инвеститорите. В древни времена хората са хвърляли боклука до самите си жилища. Но тогава населението е било малко и проблемът с боклука не е бил толкова голям. С нарастването на населението нарастват и планините от боклук. Огромното количество отпадъци започна да насърчава растежа редица болести. Оказва се, че боклукът от домовете ни първо попада в контейнери, които са в близост до жилищата ни. След това се извозва до депото за ТБО (твърди битови отпадъци).

Депата са открити площи, оградени с ограда, където се изхвърлят отпадъците. Постепенно планини от боклук растат на сметищата и трябва да се търсят нови места.

Това е мястото, където се съхранява боклукът, защото отнема много, много години, преди отпадъците да могат да се разградят. Хартията се разлага за около 2 години.

Тенекия - 10 години.

Пластмасова бутилка - 180-200 години.

Съклена бутилка - 1000 години.

Лесни идеи, с които да развием своята култура за рециклиране. Сортирането е най-ефективният начин за изхвърляне на отпадъци.

За това в дворовете на жилищните сгради има контейнери с етикети "Съкло", "Хартия", "Пластмаса". Сега боклукът може да се изнася не на сметището, а да се сортира в завод за преработка на отпадъци. С огромен магнит се изваждат от боклука метални отпадъци, отделни големи отпадъци, като домакински уреди. Сортировачи отделят пластмасата от боклука, картон, дървени конструкции.

Какво не може да бъде рециклирано ще бъде компресирано - така че отпадъците заемат по-малко място. Сортираните отпадъци се изпращат за рециклиране. Пластмаса се натрошава и нагрява за претопяване, така че да получите полимерна нишка, която може да се използва отново. Такава повторна употреба пластмасата спестява природни ресурси, по-специално нефт. Металните боклуци могат да станат нови части за автомобили, кутии за хранителни продукти.

Отпадъчната хартия, тоест старата хартия и картон, се почиства от печат боя, кламери, метални стикери, напоени със спец разтвори, пресовани и използвани за направата на кутии, хартия.

100 килограма отпадъчна хартия спасява едно дърво!

[Източник: Черно море](#)

Заглавие: Кино #БезОтпадъци на плаж „Карантината“ във ВарнаМеждународният фест ще се проведе от 2 до 9 август

Линк: <https://www.chernomore.bg/a/4-obshtestvo/242518-kino-bezotpadatsi-na-plazh-karantinata-vav-varna>



Текст: На 01.08. 2022, за пореден път на аспаруховския плаж "Карантината" до рибарското селище школа по изкуства „Дедал“ организира прожекция на късометражен филм, засягащ темата за "ничиите отпадъци". Филмът се реализира от Сдружението в партньорство с БНТ 2 и засяга проблема с замърсяването на крайбрежните райони и морето.

Събитието ще бъде предшествано от почистване на трудно достъпни плажове - „Романтика“, „Галата“, недостъпната брегова зона на местност „Зеленика“ както и плажа на кв. „Аспарухово“ – пред рибарско селище „Карантината“. Отпадъците ще бъдат извозени с лодки до плажа на рибарското селище.

Инициативата е част от кампанията Събития #БезОтпадъци - проект "Партньорство за красива и чиста България", програма Място България на сдружение "BG Бъди активен" с подкрепата на Фондация Кока Кола.

Доброволци и партньори ще се включат в разделното почистване на плажа с малки провокации в средата, за да подсилят посланието на инициативата. За осъществяването ѝ Школа „Дедал“ си партнира с Морски клуб „Приятели на морето“- Варна, сдружение „Пауър Джъмп“ и рибарите от рибарско селище Карантината.

Школа „Дедал“ използва езика на изкуството, за да провокира отношение по темата за „ничиите отпадъци“, да покаже различни гледни точки и да стимулират отговорност към опазване на морето и плажовете, съхраняване на автентични морски места като плаж „Карантината“ и прилежащото Рибарско селище.

Сдружение „Пауър Джъмп“ развива активни спортни дейности чрез създаване на красиви градски пространства, стимулиращи движението и физическата активност.

Морски клуб „Приятели на морето“- Варна, работи за опазване чистотата на морето и крайбрежието, съхранявайки подводното биоразнообразие.

Международният кинофестивал за късометражно кино "Карантината" и Q-Jazz festival, организирани от екипа на Школа „Дедал“, през това лято ще се проведе от 2 до 9 август на едноименното рибарско селище. Очакват се стотици посетители от различни краища на България и чужбина.

Кинофестивалите подкрепят кампанията Събития #Без Отпадъци. Посетители и участници ще имат възможността да изхвърлят разделно отпадъците от

пластмасови бутилки и метални кенчета в специално подготвени за целта инсталации.

Още идеи как да живеем в по-чиста среда може да откриете на сайта на инициативата thespot.bg/beactive.org

Източник: БНР

Заглавие: Повече проверки за неправилно изхвърляне на отпадъци в Бургас

Линк: <https://bnr.bg/burgas/post/101680262/v-burgas-se-zasilvat-proverkite-za-nepravilno-izhvarlane-na-otpadaci>



Текст: Засилват се проверките за нерегламентирано изхвърляне на отпадъци, съобщиха от Община Бургас. Мярката се прави с цел да се ограничи замърсяването на града и осигуряването на добри условия за туристическия сезон.

Екоинспекторите от администрацията ще следят за изхвърляне на отпадъци извън площадките за събиране на смет и контейнерите.

Разпилените отпадъци допълнително създават проблем за изпълнението на дейностите по сметосъбиране и сметоизвозване, като ангажират допълнително техника и работни екипи за почистване на градските зони. От друга страна това генерира допълнително разходи за извършване на тези дейности.

Ровенето в контейнерите за смет, изваждането на отпадъци от тях, както и нерегламентираното им изхвърляне се наказва с глоба до 5000 лв.

От администрацията припомнят, че гражданите могат да използват безплатна услуга за извозване на отпадъци, останали след ремонт и строителни дейности. За целта е необходимо да подадат заявка на тел. 0893 337 909 всеки делничен ден от 08.00 до 16.00 часа. Строителните отпадъци трябва да бъдат поставени в чували, като количеството не трябва да надвишава 3 куб. м. Отпадъците се изнасят на място с осигурен достъп за специализирания автомобил не по-рано от деня за извозване.