

МЕДИА МОНИТОРИНГ

22 АПРИЛ 2024 г.



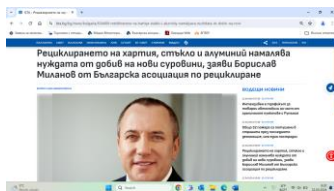
Член на:



Източник: БТА

Заглавие: Рециклирането на хартия, стъкло и алуминий намалява нуждата от добив на нови суровини, заяви Борислав Миланов от Българска асоциация по рециклиране

Линк: <https://www.bta.bg/bg/news/bulgaria/654400-retsikliraneto-na-hartiya-staklo-i-aluminiy-namalyava-nuzhdata-ot-dobiv-na-novi>



Текст: Рециклирането на материали като хартия, стъкло и алуминий намалява нуждата от добив на нови суровини, което е изтощително за природните ресурси. Това заяви в интервю за БТА председателят на Управителния съвет (УС) на Българска асоциация по рециклиране (БАР) Борислав Малинов. Рециклирането води и до намаляване на замърсяването, подчерта той. Производството на продукти от рециклирани материали е по-щадящо за околната среда, като се генерират по-малко емисии и замърсяване. Рециклирането превръща отпадъците в нови продукти, вместо да се изхвърлят на сметища, където замърсяват околната среда, обясни експертът. Според него

процесът по рециклиране е напреднал, но все още много хора не знаят какви продукти могат да се рециклират.

В България могат да се рециклират хартия (вестници, списания, книги, картон, опаковки от яйца), пластмаса (бутилки, опаковки за храна, капачки, фолио), стъкло (бутилки, буркани), опаковки, черни и цветни метали, текстил (дрехи, обувки, спално бельо), електроника (телефони, компютри, телевизори), също батерии и акумулатори, автомобилни гуми, уточни Малинов. Към списъка може да добавим още автомобили и отработени смазочни масла. Важно е да се отбележи, че не всички продукти са рециклируеми. Някои видове пластмаса, например, не могат да бъдат рециклирани и трябва да преминат през друг вид третиране като изгаряне с оползотворяване на енергията, каза предприемачът.

БАР работи по редица инициативи за насърчаване на рециклирането и опазването на околната среда, заяви Малинов. Сред тях са кампании за информиране на обществеността. Имаме образователни програми за деца и възрастни, сътрудничим си и с държавни институции, общини и различни организации за разработване и изпълнение на политики за екологосъобразно рециклиране. Подпомагаме и бизнеса да разработи и внедри практики за устойчиво развитие, разказа също председателят на УС на асоциацията.

По повод отбелязването на Международния ден на Земята на 22 април Малинов призова да помним, че опазването на околната среда е отговорност на всички нас. Всеки от нас може да допринесе, като прави малки промени в своето ежедневие, смята той.

С подобни инициативи се дава възможност да повишим осведомеността на обществото за проблемите, свързани с околната среда, и за важността на опазването ѝ. Тези дни могат да мотивират хората да предприемат действия за опазване на околната среда, например да рециклират повече, да намалят потреблението си или да се включат в доброволчески акции, т.е. имаме насърчаване към действия, коментира още Малинов.

Следва пълният текст на интервю:

Г-н Малинов, според Вас защо е важно да отбелязваме Деня на Земята?

- Отбелязването на дни, свързани с опазването на околната среда, е важно по няколко причини. На първо място с подобни инициативи се дава възможност да повишим осведомеността на обществото за проблемите, свързани с околната среда, и за важността на опазването ѝ. Тези дни могат да мотивират хората да предприемат действия за опазване на околната среда, например да рециклират повече, да намалят потреблението си или да се включат в доброволчески акции, т.е. имаме насърчаване към действия. Освен това инициативи като днешната ни дават възможност да се обединим около каузата за опазване на околната среда. Чрез тях можем да покажем, че ни е грижа за планетата. Важно е да помним, че опазването на околната среда е отговорност на всички нас. Всеки от нас може да допринесе, като прави малки промени в своето ежедневие.

По какъв начин БАР има принос към тези процеси у нас?

- Асоциацията работи по редица инициативи за насърчаване на рециклирането и опазването на околната среда. Сред тях са кампании за информиране на обществеността. Имаме образователни програми за деца и възрастни. Не на последно място си сътрудничим с държавни институции, общини и различни организации за разработване и изпълнение на политики за екологосъобразно рециклиране. Подпомагаме и бизнеса да разработи и внедри практики за устойчиво развитие.

Налага ли се все още да обяснявате на хората какво е рециклиране и защо то е важно за благосъстоянието на нашата планета?

- Да, все още е необходимо да се говори за рециклиране. Докато много хора са запознати общо с основните принципи на рециклирането, все още има пропуски в знанията и практиките, свързани с него. Намаляване на количеството отпадъци е една от причините, които обуславят важността на рециклирането. Рециклирането превръща отпадъците в нови продукти, вместо да се изхвърлят на сметища, където замърсяват околната среда. Съхранение на природни ресурси е друга причина. Рециклирането на материали като хартия, стъкло и алуминий намалява нуждата от добив на нови суровини, което е изтощително за природните ресурси.

Рециклирането води и до намаляване на замърсяването. Производството на продукти от рециклирани материали е по-щадящо за околната среда, като се генерират по-малко емисии и замърсяване. Създаване на работни места е друго, което трябва да бъде посочено като положително. Рециклирането е индустрия, която създава работни места в сортирането, преработката и производството на нови продукти от рециклирани материали.

Кои продукти може да рециклираме?

- В България могат да се рециклират хартия (вестници, списания, книги, картон, опаковки от яйца), пластмаса (бутилки, опаковки за храна, капачки, фолио), стъкло (бутилки, буркани), опаковки, черни и цветни метали, текстил (дрехи, обувки, спално бельо), електроника (телефони, компютри, телевизори), също батерии и акумулатори, автомобилни гуми. Към списъка може да добавим още автомобили и отработени смазочни масла.

Важно е да се отбележи, че не всички продукти са рециклируеми. Някои материали, като например някои видове пластмаса, не могат да бъдат рециклирани и трябва да преминат през друг вид третиране, по-надолу в йерархията на отпадъците, като изгаряне с оползотворяване на енергията.

Как оценявате този процес в България? Смята се, че нямаме достатъчно контейнери за разделно събиране на отпадъци, например.

Процесът на рециклиране в България все още се развива. Докато в големите градове има сравнително добра инфраструктура за разделно събиране, в част от по-малките населени места все още липсват контейнери за разделно събиране. Освен липсата на инфраструктура, има и други проблеми като недостатъчна информираност. Много хора не знаят какви продукти могат да се рециклират и как да подпомогнат този процес в правилната посока. Налице е и замърсяване на рециклируемите материали, като често рециклируемите материали се замърсяват с други отпадъци, което затруднява преработката им.

До какво ще доведе решението на Европейския парламент (ЕП) за преразглеждане на Рамковата директива за отпадъците, отнасящо се за хранителните и текстилни отпадъци?

- Предвижда се намаляване на хранителните отпадъци най-малко 20% в преработката и производството на храни и 40% на глава от населението в търговията на дребно, ресторантите, заведенията за хранене и домакинствата. Въвеждане на задължителна разширена отговорност на производителя за текстил и обувки. Друго предложение предвижда сортирането на текстилни отпадъци да изисква да следва принципа за близост, като приоритет са дава на сортирането на местно равнище. Това решение е стъпка в правилната посока. Намаляването на хранителните и текстилните отпадъци, както и вземането на адекватни мерки за тяхното екологосъобразно управление, ще допринесе за опазване на околната среда и за по-устойчиво развитие.

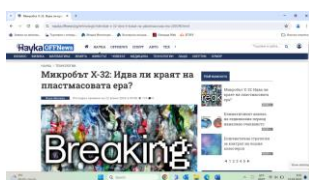
Считате ли, че в последните години и с решенията на европейски и световно ниво има намаляване на отпадъците като цяло?

- Да, има известно намаляване на отпадъците в последните години. Смятам, ще все повече хора осъзнават значението на опазването на околната среда и се стремят да намалят количеството отпадъци, които произвеждат. Друг факт е, ще много държави въведоха политики за разделно събиране на отпадъци и системи за разширена отговорност на производителя, което улеснява рециклирането. Трябва да отбележим и развитието на технологиите. Разработват се нови технологии за рециклиране, които позволяват рециклиране на по-широк спектър от материали. Въпреки тези плюсове още има много работа, която трябва да се свърши. Количеството на генерираните отпадъци все още е твърде голямо и е необходимо да се вземат още мерки за неговото намаляване и за въвеждане на системи за разделно събиране на отпадъци, с цел правилното им последващо третиране в съответствие с йерархията на отпадъците.

Източник: [Offnews.bg](https://offnews.bg)

Заглавие: Микробът X-32: Идва ли краят на пластмасовата ера?

Линк: <https://nauka.offnews.bg/tehnologii/mikrobat-x-32-idva-li-kraiat-na-plastmasovata-era-200390.html>



Текст: Новината е наистина сензационна: компанията Breaking, основана от изследователи от Харвардския институт "Уис", твърди, че ново откритие, X-32, може естествено да разгражда полиолефини, полиестери и полиамиди само за 22 месеца. И по този начин да се справи с глобалната пластмасова криза.

Въз основа на проучване от 2022 г. приблизително 400 милиона тона пластмаса се произвеждат всяка година, и това количество средно се увеличава с 1,6% годишно.

Пластмасите, включително микропластмасите, сега са повсеместни в нашата естествена среда и са оставили маркер на "пластицен"-а в геоложките записи на нашата епоха.

Но според изследователи от Breaking, микробът X-32 е способен да разгражда различни пластмаси, които са трудни за разграждане в нашите съществуващи процеси за рециклиране. Микроорганизмът може също да използва множество основни видове пластмаса като единствен източник на въглерод и енергия за своя растеж.

"Открихме микроорганизми, които естествено се хранят с химикалите и съединенията в отпадъците, като ги усвояват и разграждат до безвредна органична материя. И сега ние подобряваме тези микроорганизми и ги пускаме в световен мащаб, за да се справим с десетилетията боклуци, разпръснати из сметища и океани", заявява представител на Breaking.

Микробът X-32 е инкубиран в лабораториите Colossal Labs, проект за запазване на планетата, съвместно с Харвард и Института "Уис".

Чрез подобряване на микроба с помощта на генно инженерство учените се надяват да подобрят възможностите за разграждане на пластмаса, така че X-32 да може да разгради дори най-устойчивите видове пластмаси, оставяйки след себе си въглероден диоксид, вода и биомаса само за 22 месеца. С бъдещите синтетични генетични редакции екипът се фокусира върху това да направи X-32 по-бърз, по-ефективен и по-ефективен с безвредно въздействие върху околната среда.

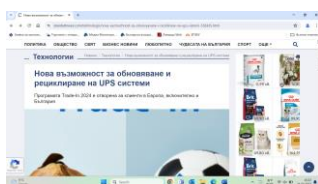
Освен контролът на отпадъците, микробът X-32 може да генерира биомаса от биомолекулите, която може да се използва в производството на биогорива и химикали с висока стойност.

X-32 все още е в начален стадий, но учените от Breaking твърдят, че това може да е ключът към отключването на по-чисто, по-зелено бъдеще, една микроскопична хапка наведнъж.

Източник: [Mediapool.bg](https://www.mediapool.bg)

Заглавие: Нова възможност за обновяване и рециклиране на UPS системи
Програмата Trade-In 2024 е отворена за клиенти в Европа, включително и България

Линк: <https://www.standartnews.com/tekhnologii/nova-vazmozhnost-za-obnovyavane-i-reciklirane-na-ups-sistemi-558305.html>



Текст: Новата програма Trade-In 2024 от Eaton помага на бизнесите не само да спестят пари и защитят своята ИТ инфраструктура, но и да допринесат за опазване на околната среда.

Eaton, лидерът в умното управление на хранването, на 1-ви април обяви старта на Trade-In 2024 - нова програма, която улеснява ИТ компаниите, като им позволява не само да ъпгрейднат UPS системите си на преференциални цени, но и да рециклират безплатно старите си устройства по екосъобразен начин.

Програмата Trade-In 2024 е отворена за клиенти в Европа, включително и България, от 1 април до 30 юни 2024 г. и предлага следните предимства:

отстъпка за закупуване на ново най-добро в класа си UPS устройство на Eaton;
безплатно рециклиране на старото UPS устройство по екологичен начин;
експертни съвети от оторизирани партньори на Eaton, за да се гарантира, че клиентите избират UPS система, която отговаря на техните нужди.

Офертата е достъпна чрез официалните ИТ партньори на Eaton и се отнася до широка гама линейно-интерактивни и онлайн UPS модели на компанията, подходящи за всяка ИТ инфраструктура. Повече информация за програмата и гамата от устройства в нейния обхват може да видите тук.

„Trade-In 2024 е част от нашия постоянен ангажимент за устойчивост и предоставяне на стойност за нашите клиенти“, каза Филип Соарес, мениджър „Продуктов маркетинг“ за UPS в Eaton, EMEA. „Като разменят своите стари UPS устройства, клиентите могат не само да преминат към най-новата технология на намалена цена, но и да допринесат за намаляване на електронните отпадъци, получавайки гаранцията, че старите им устройства се изхвърлят по екологичен начин.“

Новите UPS системи на Eaton предлагат редица предимства, включително:

по-добра защита на данните и оборудването от прекъсвания на хранването;
по-висока енергийна ефективност, което може да доведе до намаляване на разходите за енергия;
по-добра съвместимост със съществуващата ИТ инфраструктура.

[Източник: БНР](#)

Заглавие: "Книги за смет" в Благоевград

Линк: <https://bnr.bg/blagoevgrad/post/101980049/knigi-za-smet-v-blagoevgrad>



Текст: 12-то поредно издание на кампанията "Книги за смет" стартира днес от Благоевград. Идеята ѝ е срещу всеки предаден килограм пластмаса за рециклиране, участниците да получават по една книга по избор, а тази година стартира и специално издадената за инициативата поредица "Буквите, които ни свързват".

"Фокусът на самата кампания е върху кирилицата. За Благоевград сме подготвили първите букви: "А","Б","В", тъй като стартираме тук. Те са титулни на

новата колекция, която нашите участници събират", поясни пред Радио Благоевград един от организаторите на кампанията Мариана Добрянова, като допълни, че целта е ясна: "Да обърнем внимание, най-вече на децата, че имаме една планета, която е наш дом и трябва да я пазим, а рециклирането е един от най-преките пътища към това".

Името на кампанията е вдъхновено от българската приказка "Сливи за смет". През годините в нея са събрани над 100 тона пластмаса за рециклиране и са раздадени книги за над 1 милион лева.

"Хората вече са по-ангажирани и това е неизбежно, защото това е очевиден проблем не само за България, а изобщо за Европа, да не говорим пък в световен мащаб. Интересно е, че в Тихия океан, от повече от 20 години, плува остров с размерите на Франция от пластмасови отпадъци и ако това не е стряскащо, не знам кое. Слава Богу, децата са различни, те са друго поколение и в тях ни е надеждата. Може да се каже, че наистина децата са тези, които променят нещата и обръщат играта и ако, когато сме стартирали, едно дете е било на 2-3 години, сега вече е на 12 и то води родителите си, което за нас е голямо удоволствие", каза Мариана Добрянова.