

МЕДИА МОНИТОРИНГ

26 ЮНИ 2025 г.



Българска
Асоциация по
Рециклиране

Член на:



Bureau of
International Recycling



БЪЛГАРСКА
СТОПАНСКА
КАМАРА
съюз на българския бизнес



Източник: БНР

Заглавие: Пробив в науката: парацетамол от пластмасови отпадъци

Линк: <https://bnr.bg/post/102176396>



Текст: Екип от учени от Университета в Единбург е разработил иновативна техника за преобразуване на пластмасови отпадъци в парацетамол чрез използване на генетично модифицирани бактерии, предаде Испанската обществена телевизия. Изследването е публикувано в списание Nature Chemistry и е финансирано от британската агенция EPSRC (Engineering and Physical Sciences Research Council) и фармацевтичната компания AstraZeneca. За него разказва редакторът Маргарита Ралчева.

В изследването се уточнява, че бактерията *Escherichia coli* може да трансформира терефталова киселина — молекула, съдържаща се в бутилки и

упаковки — в активното вещество на популярния аналгетик и антипиретик. Авторът на изследването, Стивън Уолъс, пояснява, че при този процес се използват "гените и съединенията от природата", за да се препрограмират "бактериите да правят нещо, което никога преди не са правили".

Учените са успели да приключат преобразуването за по-малко от 24 часа с ефективност от 90%. Екипът прилага химическа реакция, известна като реаранжирване на Лосен, която досега не е била провеждана в живи клетки. Освен това процесът се извършва при стайна температура и генерира минимални въглеродни емисии.

Уолъс твърди, че "е възможно да се създава парацетамол по-устойчиво чрез биология и същевременно да се почистват пластмасите от природата", а те никак не са малко — годишно се генерират над 350 милиона тона пластмасови отпадъци.

Сега основното предизвикателство пред учените е да увеличат производството и да го приложат към други медикаменти. За тях това изследване бележи началото на нова ера в устойчивото производство на лекарства.

Източник: Фактор

Заглавие: ЕС предлага закони за ограничаване на космическите отпадъци, има риск от сблъсъци

Линк: <https://faktor.bg/es-predloji-kosmicheski-zakoni-za-namalgvane-na-kosmicheskite-otpadaci-i-stimulirane-na-industriata>



Текст: В момента 12 държави членки имат свои собствени закони за космоса, а още един е в процес на изготвяне, каза еврокомисарят по въпросите на космоса Андриус Кубилиус. „Тази фрагментация е вредна за бизнеса, вредна за конкурентоспособността, вредна за нашето бъдеще в космоса“

От намаляване на космическите отпадъци, които задръстват небето, до защита на сателитите от кибератаки - ЕС представи планове за хармонизиране на космическите правила на блока и за повишаване на конкурентоспособността на индустрията

Търговският интерес към космоса се увеличи значително през последните години, но Европа се бори в конкуренция със САЩ и Китай, предаде АФП.

Според Европейската комисия, това се дължи отчасти на разнородните национални закони, засягащи предприятията, в 27-членния съюз.

В момента 12 държави членки имат свои собствени закони за космоса, а още един е в процес на изготвяне, каза еврокомисарят по въпросите на космоса Андриус Кубилиус.

„Тази фрагментация е вредна за бизнеса, вредна за конкурентоспособността, вредна за нашето бъдеще в космоса“, отсъди Кубилиус при представянето на плановете на блока на пресконференция в Брюксел.

„Днес предлагаме единен набор от правила“, каза той, като отбеляза, че предвиденият Космически акт на ЕС е първият опит на ЕС да регулира космическите дейности.

Брюксел иска да въведе общи мерки за проследяване на космическите обекти и ограничаване на новите отпадъци, включително изисквания за безопасно извеждане от употреба на спътниците в края на експлоатационния им живот.

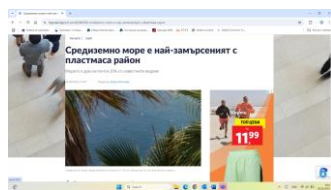
Те обикалят Земята заедно с повече от 128 милиона отломки, заедно с части от ракети и разпаднали се спътници, които циркулират в космоса, увеличавайки риска от сблъсъци.

Източник: [Bgonair.bg](https://www.bgonair.bg)

Заглавие: Средиземно море е най-замърсеният с пластмаса район

Морето е дом на почти 20% от известните видове

Линк: <https://www.bgonair.bg/a/4-world/386508-sredizemno-more-e-nay-zamarseniyat-s-plastmasa-rayon>



Текст: Тревожно предупреждение дойде от организация със седалище в Барселона. В него се съобщава, че Средиземно море е един от най-замърсените с пластмаса райони в света.

Средиземно море представлява по-малко от 1% от повърхността на световните морета, но е дом на почти 20% от известните морски видове, което го прави едно от най-важните места за морско биоразнообразие в света.

Но то е дом и на една от най-високите концентрации на пластмаса в света, като всеки ден в морето се изхвърлят около 730 тона пластмасови отпадъци.

Изхвърлянето на пластмаса в морето може нарасне двойно до 2040 г.

"Ако производството на пластмаса продължи да расте с темп от 4% годишно и управлението на отпадъците не се подобри драстично, изхвърлянето на пластмаса в морето ще се удвои до 2040 г., а до 2050 г. може дори да има повече пластмаса, отколкото риба", заявяват от организацията.

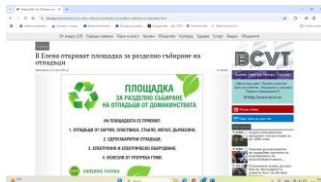
Натрупването на отпадъци в Средиземно море, причинено главно от комбинацията от гъсто населени брегови линии, масовия туризъм и ограничен обмен на вода в полузатворената структура на водния басейн, представлява

сериозен екологичен, обществен-оздравен и социално-икономически риск, чиито последици все още се изучават.

Източник: [Днес](#)

Заглавие: В Елена откриват площадка за разделно събиране на отпадъци

Линк: <https://www.dnesbg.com/obshtestvo/v-elena-otkrivat-ploshtadka-za-razdelno-sabirane-na-otpadatsi.html>



Текст: Община Елена открива от 1 юли площадка за разделно събиране на отпадъци, която ще бъде на разположение на всички жители на града и населените места в общината. Тя се намира в град Елена, в района на бившия „Бетонен възел“, и ще работи от вторник до събота, в часовете от 08:00 до 17:00.

Гражданите ще могат да предават безвъзмездно различни видове отпадъци – хартия, пластмаса, стъкло и метал, както и едрогабаритни отпадъци като шкафове, дивани, матраци, фотьойли, столове, маси и други. Приемат се също електронно и електрическо оборудване, както и излезли от употреба гуми. Събраните отпадъци ще се предават на фирми, с които Община Елена има сключени договори за разделно събиране и оползотворяване.

С откриването на тази площадка се очаква все повече граждани да бъдат мотивирани да участват активно в системата за разделно събиране, като по този начин се повиши делът на отпадъците, които могат да бъдат рециклирани.

Таксата за битови отпадъци, събирана от гражданите и фирмите, зависи пряко от количествата отпадъци, които се депонират.

Общината заплаща разходи по план-сметка за събирането, транспортирането, депонирането и третирането на всеки отпадък, който попада в регионалното депо. За сметка на това, предадените количества отпадъци на площадката и в цветните контейнери се използват като суровини и за тях не се калкулират разходи по ТБО. Затова основната цел, към която трябва да се стремим, е намаляване на количествата смесени отпадъци, изхвърляни в общите съдове за смет.

По-малко общ отпадък означава по-ниска такса смет.

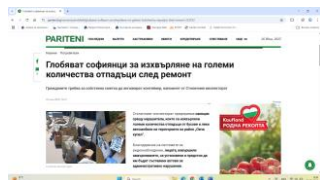
Разделното събиране на отпадъци е задължително за всички домакинства и търговски обекти в България. Това задължение е регламентирано в Закона за управление на отпадъците. Общинска администрация работи в посока приемане на облекчения в размера на таксата за битови отпадъци за граждани и предприятия, които ще изпълнят определени изисквания за предаване на рециклируеми отпадъци.

Източник: [Pariteni.bg](#)

Заглавие: Глобяват софийнци за изхвърляне на големи количества отпадъци след ремонт

Гражданите трябва за собствена сметка да ангажират контейнер, напомнят от Столичния инспекторат

Линк: <https://www.pariteni.bg/novini/potrebiteli/globiavat-sofiianci-za-izhvyrliane-na-golemi-kolichestva-otpadyci-sled-remont-253182>



Текст: Столичният инспекторат предприема санкции срещу нарушители, които са изхвърляли големи количества отпадъци от бусове и леки автомобили на територията на район „Овча купел“.

Благодарение на системите за видеонаблюдение, лицата, извършили замърсяването, са установени и предстои да им бъдат съставени актове за административно нарушение.

Ще събираме разделно пепел и сажди от печките

Проблемът е засечен непосредствено след почистване на улиците и обслужване на контейнерите на следните места:

- кв. „Горна баня“ – ул. „Николай Хрелков“ и ул. „Лотос“;
- с. Мало Бучино – ул. „Никола Петков“.

Независимо от това чие име стои зад регистрацията на превозното средство, инспекторите ще идентифицират собствениците и ще приложат предвидените в закона санкции.

Подобни случаи на нерегламентирано изхвърляне на отпадъци са установени и на територията на „Студентски град“.

От инспектората припомнят следното:

- при ремонтни дейности или разчистване на имоти, гражданите са длъжни да ангажират контейнер за собствена сметка;
- фирмите, предлагащи тази услуга, трябва да притежават валидно разрешително за работа с отпадъци;
- изхвърлянето на отпадъци на неразрешени места е административно нарушение и се санкционира.

Слагат автомати за връщане на опаковки в големите вериги

Столичният инспекторат продължава да следи за нарушения и активно реагира на сигнали от граждани.

От институцията подчертават, че отговорното поведение на жителите и тяхната нетърпимост към замърсяването са изключително важни. Именно благодарение на гражданска активност досега са санкционирани десетки нарушители в районите: „Панчарево“, „Люлин“ и „Връбница“.