

МЕДИА МОНИТОРИНГ

25 МАРТ 2026 г.



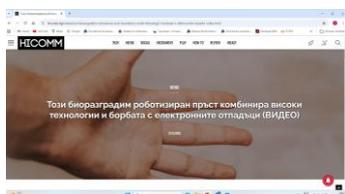
Член на:



Източник: [Hocomm](https://hicomm.bg)

Заглавие: Компания разработва робот за почистване на космически отпадъци

Линк: <https://hicomm.bg/news/tozi-biorazgradim-robotiziran-prst-kombinira-visoki-tehnologii-i-borbata-s-elektronnite-otpadci-video.html>



Текст: Предвид че глобалните електронни отпадъци достигнаха шокиращите 62 милиона тона през 2022 г., бързото разпространение на меката роботика в области като медицината и селското стопанство заплашва да влоши кризата. Традиционните меки роботи са изработени от сложни слоеве от неразградими пластмаси, метални сплави и полупроводници, което прави рециклирането или естественото им разграждане почти невъзможно.

За да разреши този фундаментално неустойчив дизайн, международен изследователски екип създаде напълно биоразградима система за мека роботика. Както се посочва в статия, публикувана в сп. Nature Sustainability, учените успешно са проектирали роботизиран пръст, който поддържа строги

индустриални характеристики, но напълно се връща в природата в края на своя жизнен цикъл.

Вместо стандартни пластмаси екипът изработи физическата конструкция на робота от полиглицерол себацинат – силно еластичен, безводен и биоразградим материал, наподобяващ каучук. Те вградиха двадесет и един специализирани електронни компонента – изработени от естествено разграждащи се елементи като магнезий, молибден и силиций – директно в пръста.

В миналото устойчивите роботизирани части страдаха от ниска надеждност. Тези нови компостируеми пръсти обаче демонстрираха забележителна издръжливост, като успешно се огъваха и упражняваха сила над един милион пъти, без да загубят структурната си цялост или механичната си мощност.

Когато роботът най-накрая достигна края на експлоатационния си срок, изследователите поставиха цялата система в стандартни условия за промишлено компостиране. Само за няколко месеца както гъвкавата рамка, така и вътрешната електроника се разложиха напълно. За да потвърдят, че системата е наистина екологична, екипът засади овес в получения компост. Семената покълнаха и израснаха успешно, което показва, че разтворените странични продукти от робота са напълно нетоксични.

Чрез успешното съчетаване на високопроизводителна инженерна мисъл с пълна екологична безопасност тази революционна технология установява нов стандарт за устойчиви машини.

Източник: Евроком

Заглавие: ЕС въвежда задължителни цели за намаляване на хранителните отпадъци

България разполага с малко над година, за да промени законите си и да спре изхвърлянето на хиляди тонове годна храна

Линк: <https://eurocom.bg/2026/03/24/es-vavezhda-zadalzhitelni-tseli-za-namalyavane-na-hranitelnite-otpadatsi/>



Текст: Европейският съюз направи намаляването на хранителните отпадъци задължително с нова директива, която определя строги цели за държавите членки до 2030 г. България има срок до 16 юни 2027 г. да актуализира законодателството си, за да избегне санкции, съобщи БТА.

Директива (ЕС) 2025/1892, която влезе в сила през октомври 2025 г., изисква свиване на отпадъците с 10% при производството и преработката, както и с 30% в търговията, общественото хранене и домакинствата.

Досегашните доброволни мерки не доведоха до устойчив спад в разхищението на храни, заяви изпълнителният директор на Българската хранителна банка (БХБ) Цанка Миланова. Тя посочи, че липсата на системно планиране и държавна подкрепа поставя под съмнение готовността на страната да отговори на новите изисквания.

БХБ е една от двете регистрирани хранителни банки у нас, заедно със сдружение „Верният настойник“. Чрез инициативи като ежегодната кампания „Килограм доброта“, БХБ и нейните доброволци събират дълготрайни продукти, които допълват спасената от индустрията храна и се разпределят до хора в нужда.

Председателят на Управителния съвет на „Верният настойник“ Жельо Желев коментира, че директивата създава реална възможност повече годна храна да достига до уязвими групи, вместо да се унищожава. Според него обаче прилагането на правилата в България трябва да бъде практично.

Данни на Националния статистически институт показват, че общото количество хранителни отпадъци в страната е намаляло от над 747 000 тона през 2020 г. до близо 617 000 тона през 2023 г. Домакинствата генерират 43% от тези отпадъци, а ресторантите и кетъринг услугите – около 16%. Същевременно оценките на БХБ сочат, че само в хранителната индустрия годишно се разхищават над 340 000 тона годна за консумация храна.

Някои общини вече предприемат действия за преработка на отпадъците. В Бургас през 2025 г. заработи анаеробна инсталация с капацитет над 30 000 тона годишно. В София предприятието в Хан Богров е преработило над 8400 тона през 2024 г.

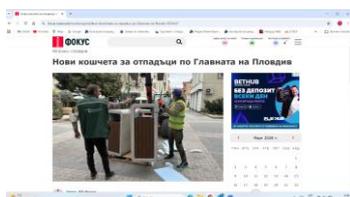
Във Враца общинското предприятие, което приготвя храна за ученици, изхвърля 720 килограма хранителни отпадъци годишно и плаща за тяхното извозване, обясни заместник-кметът Вероника Ценова. Тя допълни, че местната власт обсъжда оптимизиране на количествата спрямо рецептурниците.

За да отговори на европейските изисквания, България трябва да промени Закона за управление на отпадъците и Закона за храните. Институциите трябва да създадат механизъм, който ясно разграничава излишъка от годна храна от същинските отпадъци.

Източник: Фокус

Заглавие: Нови кошчета за отпадъци по Главната на Пловдив

Линк: <https://www.focus-news.net/novini/regioni/Novi-koshcheta-za-otpaduci-po-Glavnata-na-Plovdiv-2933437>



Текст: В продължение на 2 дни екипи на ОП "Чистота" ще подменят близо 100 кошчета за смет на ул. "Княз Александър I", съобщиха от общинското предприятие.

Новите съдове са с по-голяма вместимост, което ще позволи по-ефективно събиране на отпадъците и ще намали риска от препълване в часовете с интензивен пешеходен поток. Освен функционалните си предимства, те се отличават и със съвременен дизайн, съобразен с визията на модерен европейски град. В края на миналата година кошчета от същия тип бяха поставени в квартал "Капана".

Старите съдове ще бъдат разположени на ключови локации в различни райони на Пловдив, където има установена необходимост от допълнителни кошчета за смет.

Инициативата е част от последователните усилия на ръководството на Община Пловдив за подобряване на естетиката в центъра и устойчивото развитие на града.