

МЕДИА МОНИТОРИНГ

31 МАРТ 2025 г.



Българска
Асоциация по
Рециклиране

Член на:



Bureau of
International Recycling



БЪЛГАРСКА
СТОПАНСКА
КАМАРА
съюз на българския бизнес

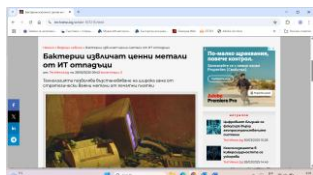


Източник: [Technews.bg](https://technews.bg)

Заглавие: Бактерии извличат ценни метали от ИТ отпадъци

Технологията позволява възстановяване на широка гама от стратегически важни метали от печатни платки

Линк: <https://technews.bg/article-167215.html>



Текст: Електронните отпадъци, които продължават да нарастват с бързи темпове по целия свят, съдържат така необходимите за индустрията ценни метали, чийто добив е труден и замърсяващ околната среда. Затова все повече компании се опитват да приложат ефективни технологии за извличане на тези метали от е-отпадъците.

Специалистът по рециклиране на електронни отпадъци Bioscope Technologies си партнира с Techbuyer, компания, която обновява и препродава сървъри и друго оборудване за центрове за данни, в технология за биоизвличане на ценни метали от остарялото оборудване.

Techbuyer доставя печатни платки за биорафинерията за електроника на Bioscope в Кеймбридж, Обединеното кралство. Технологията позволява възстановяване на благородни или цветни метали чрез процес на „биоизвличане“, разказва за иновацията Datacenter Dynamics.

Технологията използва бактерии и позволява възстановяване на широка гама от стратегически важни метали от печатните платки – злато, платина, паладий, сребро, мед и др. Всички те могат да бъдат продадени изгодно.

Techbuyer изтъква, че не можете да разрешите един проблем, като създавате други. Компанията е изчислила, че около 25 милиона мобилни телефона се изхвърлят всяка година само в Обединеното кралство. Дори ако 1 милион от тях се обработи ефективно, ще бъдат извлечени 16 хиляди кг мед, 350 кг сребро, 34 кг злато и 15 кг паладий.

Techbuyer работи с фирми не само от Обединеното кралство, но и от континентална Европа и САЩ. За да осъществи идеята си за рециклиране, компанията се обръща към Bioscope, която е „в челните редици“ на използването на модерни технологии за възстановяване на материали в края на жизнения цикъл на ИТ оборудването. Новото сътрудничество насърчава кръговата икономика.

Bioscope се отделя от компанията n2s за рециклиране на електронни отпадъци и е замислена като стартър за комерсиализиране на процеса на биоизвличане. Компанията вярва, че може да помогне на бизнеса в Обединеното кралство да изхвърля неизползваемото ИТ оборудване по устойчив начин, както и да намали разходите, свързани с изпращането на стар хардуер до азиатските страни за рециклиране.

Въпросът с рециклирането на електронни отпадъци е гореща тема от дълго време. Така например, в края на 2024 г. ABB Robotics обяви сътрудничество с американската Molg за разработване на роботизирани микрофабрики, способни да възстановяват и рециклират дефектно оборудване на центрове за данни.

Според доклад от януари 2025 г., телекомуникационните компании по света ще спечелят над 10 милиарда долара през следващите 15 години от продажбата на мед от рециклирани кабели. През февруари 2025 г. Telia изпрати 70 тона оборудване за рециклиране, след като надстрои мобилните мрежи на Норвегия до 5G. Някои от компонентите по-късно бяха върнати в експлоатация в мрежите на Telia.

ИТ гигантите обаче не бързат да рециклират напълно оборудването. Например, Microsoft, заедно с учени от САЩ, разработи екологично чисти облачни сървъри GreenSKU, които използват RAM и SSD от по-стари системи.

Източник: [Money.bg](https://money.bg)

Заглавие: Къде ще е първият европейски завод за рециклиране на редкоземни метали

Линк: <https://money.bg/investments/kade-shte-e-parviyat-evropeyski-zavod-za-retsiklirane-na-redkozemni-metali.html>



Текст: 216 млн. евро финансиране си осигури френската компания Caremag за първото в Европа голямо промишлено съоръжение за рециклиране и рафиниране на редкоземни метали, съобщава IndustryInfo.

106 млн. евро идват от правителството в Париж, а 110 млн. евро - от японски инвеститори.

Заводът ще е в Южна Франция и се предвижда да заработи в края на 2026 г. с екип от над 90 души. Ще рециклира 2000 тона магнити и ще рафинира 5000 тона концентрати на година. Така Caremag ще стане най-големият западен производител на пречистени тежки редкоземни метали.

С добив от 600 тона диспросиеви и тербиеви оксиди - представляващи около 15% от глобалното производство, и 800 тона неодимови и празеодимови оксиди, Caremag очаква да играе жизненоважна роля в доставката на ключови материали за електрически превозни средства, вятърни турбини и модерна електроника.

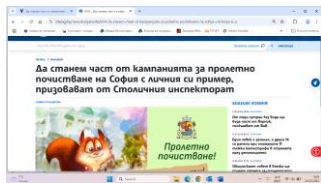
Участието на японската организация за метали и енергийна сигурност JOGMEC и частната фирма Iwatani Corporation чрез съвместното предприятие Japan France Rare Earth Company не се изчерпва само с финансирането - има и дългосрочно споразумение за доставка на суровина от Япония.

Важен елемент от проекта е екологията, като от Caremag посочват, че новият им завод няма да има отпадъчни води и над 80% от директните въглеродни емисии ще се рециклират.

Източник: [БТА](#)

Заглавие: Да станем част от кампанията за пролетно почистване на София с личния си пример, призовават от Столичния инспекторат

Линк: <https://www.bta.bg/bg/news/bulgaria/862074-da-stanem-chast-ot-kampaniyata-za-proletno-pochistvane-na-sofiya-s-lichniya-si-p>



Текст: Да станем част от кампанията по пролетното почистване на София с личния си пример като се включим и почистим там, където живеем, учим и работим. За това призова Анета Савова от Столичния инспекторат пред БТА по повод предстоящата кампания от 5-и до 14 април.

Усилията ни, общата активност и ангажираност имат значение да направим града ни по-чист, отбелязва Савова. Така по думите ѝ любимите ни места в града ще станат още по-уютни и приятни. Нека посрещнем светлите Великденски празници в по-чист и по-уютен град, призова Анета Савова.

Тя каза, че през тази година кампанията на Столичния инспекторат цели да привлече повече доброволци, които да участват в почистване на споделените пространства в града. В рамките на кампанията ще бъдат организирани дейности за почистване и облагородяване само на места за обществено ползване като прилежащи територии към жилищни сгради, еднофамилни къщи, общински учреждения, детски и спортни площадки, градинки, междублокови пространства и места, които споделяме. Организацията ще се осъществява от Столичния инспекторат, който ще подпомогне желаещите да участват с ръкавици и чували, и с информация кои участъци да почистват и къде след това да оставят различните отпадъци.

По административни районите инспектори ще покажат какво трябва да се случи, каза Савова. Тя допълни, че от 1 април, започва миенето на централни и вторични улици по график, както и миенето около църковните храмове във връзка с Великден. От инспектората обърнаха внимание на гражданите да не възпрепятстват почистването и да преместват автомобилите си, когато предстои миене.

Много важно по думите на Анета Савова във връзка с пролетното почистване е събраните от почистването отпадъци да бъдат поставени в чували. Също така не е позволено кастренето, рязането и премахването на дървета, храсти и клони без разрешително от районната администрация. Клоните от кастрене на дървета и храсти не трябва да се смесват с останалите отпадъци и не трябва да се изхвърлят в сивите контейнери. Зелените отпадъци се събират отделно от останалите и се изхвърлят до контейнерите за битови отпадъци.

Смесването на отпадъците е нарушение, затруднява преработването на битовия отпадък, защото се налага сортиране на ръка в завода за рециклиране, което затруднява и забавя цялостния процес, обясни Анета Савова. Целият подход е, че всеки вид отпадък се третира по различен начин. Савова припомни, че Столичният инспекторат е предоставил възможности за домашно компостиране

на био отпадъци с осигуряването на компостери, които последно бяха раздадени в район "Искър".

Отпадъци от почистването на мазета, тавани и общи части на сгради строителни отпадъци от ремонтни дейности също не се изхвърлят в сивите контейнери. Когато количествата са големи, трябва да се заяви контейнер от фирма, която има лиценз за работа със строителни отпадъци. Това значи, че този вид отпадъци ще отидат на депо, а няма да бъдат изхвърлени на нерегламентирани сметища, в дерета на реки, поляни и в гори. За да сме сигурни, че строителните отпадъци се изхвърлят, където трябва, може да се поиска т.нар. кантарна бележка от лицето, извозило отпадъка, препоръча Анета Савова.

Стари текстилни отпадъци също не се хвърлят в сивите контейнери, а се поставят в специализираните контейнери за текстил и кожени отпадъци, разположени на 202 места в София.

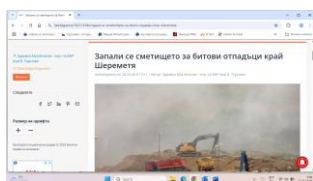
Опасните отпадъци от домакинствата като лекарства, бои и лакове също се изхвърлят извън сивите контейнери. Има график за мобилни пунктове, които обикалят и столичните райони, а може да се направи заявка при количества над 4 кг., каза Анета Савова от Столичния инспекторат.

Тя подчерта, че най-важното е да променим начина си на мислене спрямо отпадъците и да разберем, че те не са боклук, а ресурс като част от кръговата икономика.

Източник: БНР

Заглавие: Запали се сметището за битови отпадъци край Шереметя

Линк: <https://bnr.bg/post/102135546/zapali-se-smetishteto-za-bitovi-otpadaci-krai-sheremeta>



Текст: Запали се сметището за битови отпадъци край великотърновското село Шереметя. Огънят е овладян, от Общината и Пожарната във Велико Търнов уверяват, че няма риска за населението.

Старата клетка на депо край Шереметя се е запалила около 7:30 часа.

Пожар на сметището между великотърновските села Шереметя и Малки чифлик Изпратени са противопожарни автомобили и водоноски. Ситуацията е под контрол, въпреки поривите на вятъра, посочиха от Противопожарната служба.

Кметът на Велико Търново Даниел Панов увери, че няма риск от разрастване на пожара.

Със специализирана техника – булдозери, багери и самосвали, вече се извършва запръстяване.

Введено е денонощно непрекъснато дежурство от екипи на пожарната.

Щети за половин милион лв. от пожар в животновъдна ферма до село Шереметя
Огнището ще продължи да тлее с дни. Регионалната инспекция по околна среда и водите извършва измервания на качеството на въздуха.