

МЕДИА МОНИТОРИНГ

09 ЯНУАРИ 2026 г.



Член на:



Източник: [Kaldata.com](https://www.kaldata.com)

Заглавие: В Китай откриха най-добрия начин за добив на благородни метали от електронни отпадъци

Линк: <https://www.kaldata.com/it-%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D0%BD%D0%B8/%D0%B2-%D0%BA%D0%B8%D1%82%D0%B0%D0%B9-%D0%BE%D1%82%D0%BA%D1%80%D0%B8%D1%85%D0%B0-%D0%BD%D0%B0%D0%B9-%D0%B4%D0%BE%D0%B1%D1%80%D0%B8%D1%8F-%D0%BD%D0%B0%D1%87%D0%B8%D0%BD-%D0%B7%D0%B0-%D0%B4%D0%BE%D0%B1-630940.html>



Текст: Обемът на електронните отпадъци в Китай е достигнал 10 милиона тона годишно и продължава да расте. Страната се опитва да превърне този ръст в своя полза, като разработва технологии за извличане на благородни и цветни метали от отпадъците. Досега страната беше затруднена от сложността на процесите, които изискват катализатори от благородни метали, токсични реагенти и интензивна топлина.

Нова технология обещава да се освободи от всичко вредно и скъпо, като позволи извличането на благородни метали за броени минути.

Информация за нов метод за извличане на благородни метали от електронни отпадъци – печатни платки, микрочипове, телефони и компютри, както и домакински уреди беше публикувана в края на миналата година в международното научно списание *Angewandte Chemie*. Откритието е направено от екип от учени от Института за преобразуване на енергия в Гуанджоу към Китайската академия на науките и Южнокитайския технологичен университет. Пробивът се състои в разработката на автокатализационен процес, при който самите благородни метали в боклука действат като катализатори.

За основа на разтвора за извличане на злато и паладий от боклука е използван воден разтвор на калиев пероксимоносулфат (PMS) и калиев хлорид (KCl) при стайна температура без допълнителен катализатор.

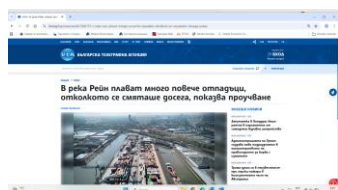
Изборът на състава доведе до поразителен резултат: само за 20 минути от 10 килограма печатни платки бяха извлечени 1,4 грама злато при технологична цена от около 72 долара. Това е три пъти по-малко от текущата пазарна цена на този метал.

Доказано е, че процесът възстановява над 98,2% от златото и около 93,4% от паладия от електронни отпадъци. Не се произвеждат токсични съединения, а оригиналните реагенти могат да бъдат възстановени за повторна употреба.

Източник: БТА

Заглавие: В река Рейн плават много повече отпадъци, отколкото се смяташе досега, показва проучване

Линк: <https://www.bta.bg/bg/news/world/1040157-v-reka-reyn-plavat-mnogo-poveche-otpadatsi-otkolkoto-se-smyatashe-dosega-pokaz>



Текст: Река Рейн е пълна с много повече отпадъци, отколкото се смяташе досега, предупреждават германски изследователи, съобщи ДПА.

Публикувано проучване показва, че между 3000 и 4700 тона отпадъци с дължина най-малко един сантиметър плават покрай германския град Кьолн всяка година.

Това е значително повече от някои по-ранни оценки, пишат изследователи от университетите в Бон и Тюбинген в списанието *Communications Sustainability*.

Това се равнява на 53 000 парчета отпадъци на ден, каза пред ДПА ръководителката на проучването Леандра Хаман от университета в Бон. Повечето отпадъци в океаните идват от реките, обясни Хаман, която е биолог. Въпреки това, има много малко проучвания, в които отпадъците са събрани и измерени

поотделно. Дългосрочното проучване, което се провежда в Кьолн, е особено сложно.

Освен изследователите, в проучването участваха и многобройни доброволци, известни като "граждани учени".

Това стана възможно благодарение на капана за отпадъци "RheinKrake" (Рейнска октопод), инсталиран на река Рейн в Кьолн. От години той събира така наречените макроотпадъци от водите на Рейн на ширина три метра и дълбочина 80 сантиметра.

"Доброволците вършат истинската тежка работа", обясни Хаман. "Това са хора, които правят това в свободното си време. Някои водят децата си, други са пенсионери; това е много разнородна група, която се среща всяка втора събота, независимо от времето, за да извади боклука от водата или да прекара два-три часа в сортиране и измерване, претегляне и фотографиране. Никой не би могъл да финансира този ръчен труд."

В рамките на една година, капанът за отпадъци събра 17 523 броя отпадъци с приблизителна обща маса от 1955 килограма. Около 70 % от отделните предмети бяха изработени от пластмаса, но те съставляваха само 15 % от теглото. Повече от половината от всички намерени предмети бяха от частни потребители, а около 28 % от тях бяха свързани с храни или напитки.

Проучването обхваща дванадесетте месеца между ноември 2022 г. и ноември 2023 г. Около 10 % от всички предмети, извадени от реката през този период, са били фойерверки.

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

Заглавие: Трагедия във Филипините: Лавина от боклук взе една жертва, има и изчезнали

Инцидентът се е случил на 8 януари следобед в сметището Биналиу в град Себу

Линк: <https://www.bgonair.bg/a/4-world/406179-tragediya-vav-filipinite-lavina-ot-bokluk-vze-edna-zhertva-ima-i-izchezna-li>



Текст: Срутуване на голяма купчина боклук в сметосъбираща и сортираща станция в централната част на Филипините отне живота на един човек и остави най-малко 27 други безследно изчезнали, съобщиха властите.

Инцидентът се е случил на 8 януари следобед в сметището Биналиу в град Себу, който има около един милион жители и е популярна туристическа дестинация.

Десетки работници бяха затрупани, когато огромна планина от боклук се срути върху тях.

Полиции, пожарникари и екипи за защита при бедствия успяха да извадят осем души, сред които и работници на съоръжението.

Една от спасените жени е починала по пътя за болницата, съобщи регионалният полицейски директор бригаден генерал Родерик Маранан. Най-малко 12 служители бяха хоспитализирани.

Спасителните екипи продължават издирването на поне 27 души, които се смятат за затрупани в купчината боклук, информира ABC News.

Кметът на Себу, Нестор Архивал, заяви, че екипите са "напълно ангажирани с усилията за издирване и спасяване на останалите изчезнали лица".

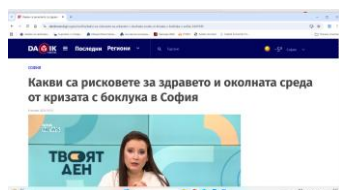
"Не знаем какво е причинило срутването. Изобщо не валеше", каза Мардж Паркотело, цивилен служител в полицейското управление в Консоласион, град, който граничи с депото за отпадъци.

Тя добави, че много от жертвите са жители на Консоласион.

Източник: Дарик

Заглавие: Какви са рисковете за здравето и околната среда от кризата с боклука в София

Линк: <https://dariknews.bg/regioni/sofiia/kakvi-sa-riskovete-za-zdraveto-i-okolnata-sreda-ot-krizata-s-bokluka-v-sofiia-2441949>



Текст: Кризата със сметосъбирането в София продължава, като в редица столични квартали се оформят локални сметища около контейнерите за битови отпадъци. Проверка в районите „Подуяне“, „Слатина“ и „Изгрев“, както и в кварталите „Суха река“, „Хаджи Димитър“, „Левски“, „Левски В“ и „Левски Г“, показва препълнени кофи и натрупани отпадъци в междублоковите пространства.

От Столичната община посочиха като причина за проблема поредицата от почивни дни и намаления капацитет на работниците, ангажирани със сметосъбирането. Екологични организации обаче обръщат внимание и на дългосрочните рискове, които натрупването и смесеното изхвърляне на отпадъци създават.

Рискове за човешкото здраве

Според Данита Заричинова от екип „Нулеви отпадъци“ към сдружение „За земята“ основните заплахи за здравето произтичат от смесеното изхвърляне на отпадъци, което е масова практика в столицата.

„Запрашаването, отделянето на метан – изключително мощен парников газ – и разпространението на пластмаса в зелените площи са преки последици от начина, по който изхвърляме отпадъците си“, обясни тя пред NOVA.

Столична община с мерки за овладяване на проблемите със сметосъбирането в столицата

По думите ѝ настоящата кризисна ситуация ясно показва колко много отпадъци генерираме ежедневно и как значителна част от тях не би трябвало да попадат в сивите контейнери.

Заричинова подчерта, че препълнените контейнери дават ясен визуален сигнал, че поне половината от изхвърления боклук може да бъде рециклиран или компостиран, което би намалило рисковете както за хората, така и за природата.

„Това зависи едновременно от общината и от нас като граждани. Сивият контейнер не е краят на отпадъка, а началото на един дълъг и често опасен път“, допълни тя.

По данни, цитирани от експерта, в София се изхвърлят около 1100 тона отпадъци дневно – количество, което може да се сравни с „планина от боклук“, генерирана всеки ден.

Макар в момента да няма критично замърсяване на околната среда, Заричинова предупреждава за скрити рискове, които съпътстват смесените отпадъци: „Неправомерно изхвърлена батерия може да предизвика пожар. Смесването на биоотпадъци води до повишаване на температурата и риск от инциденти – както в депата, така и в заводите за отпадъци“.

СО: Осигурени са услугите по сметопочистване в още 6 района на София

Екологът обърна внимание, че смесените отпадъци замърсяват почви, води и въздух, а при силен вятър пластмасовите отпадъци се разнасят на големи разстояния. „Пластмасата попада в природата и в живите организми. Това се случва всеки ден, особено при ветровито време, и не е изключение“, посочи тя.

Според Заричинова настоящата ситуация е възможност за промяна в начина, по който обществото подхожда към отпадъците.

Тя призова: да се ограничи излишното пазаруване и преупаковане; цветните контейнери за рециклиране да бъдат навсякъде и до всеки сив контейнер да има кафяв контейнер за биоотпадъци.

Криза с опасния боклук на болниците, властите чакат епидемия в София (ОБЗОР)

„Почти 40% от съдържанието на домашния кош е биоотпадък от кухнята. Той може да бъде компостиран и да има нов живот като плодородна почва, вместо да отделя метан и да замърсява“, подчерта тя. Рискове за човешкото здраве

Според Данита Заричинова от екип „Нулеви отпадъци“ към сдружение „За земята“ основните заплахи за здравето произтичат от смесеното изхвърляне на отпадъци, което е масова практика в столицата.

„Запрашаването, отделянето на метан – изключително мощен парников газ – и разпространението на пластмаса в зелените площи са преки последици от начина, по който изхвърляме отпадъците си“, обясни тя.

По думите ѝ настоящата кризисна ситуация ясно показва колко много отпадъци генерираме ежедневно и как значителна част от тях не би трябвало да попадат в сивите контейнери.

Заричинова подчерта, че препълнените контейнери дават ясен визуален сигнал, че поне половината от изхвърления боклук може да бъде рециклиран или компостиран, което би намалило рисковете както за хората, така и за природата.

„Това зависи едновременно от общината и от нас като граждани. Сивият контейнер не е край на отпадъка, а началото на един дълъг и често опасен път“, допълни тя.

По данни, цитирани от експерта, в София се изхвърлят около 1100 тона отпадъци дневно – количество, което може да се сравни с „планина от боклук“, генерирана всеки ден.

Макар в момента да няма критично замърсяване на околната среда, Заричинова предупреждава за скрити рискове, които съпътстват смесените отпадъци: „Неправомерно изхвърлена батерия може да предизвика пожар. Смесването на биоотпадъци води до повишаване на температурата и риск от инциденти – както в депата, така и в заводите за отпадъци“.

Екологът обърна внимание, че смесените отпадъци замърсяват почви, води и въздух, а при силен вятър пластмасовите отпадъци се разнасят на големи разстояния. „Пластмасата попада в природата и в живите организми. Това се случва всеки ден, особено при ветровито време, и не е изключение“, посочи тя.

Според Заричинова настоящата ситуация е възможност за промяна в начина, по който обществото подхожда към отпадъците.

Тя призова: да се ограничи излишното пазаруване и преупаковане; цветните контейнери за рециклиране да бъдат навсякъде и до всеки сив контейнер да има кафяв контейнер за биоотпадъци.

„Почти 40% от съдържанието на домашния кош е биоотпадък от кухнята. Той може да бъде компостиран и да има нов живот като плодородна почва, вместо да отделя метан и да замърсява“, подчерта тя.

Източник: [Investor.bg](https://www.investor.bg)

Заглавие: Пазарът за рециклиране на дрехи ще достигне над 20 млрд. долара до 2031 г.

През 2024 г. размерът на сектора е от 13,61 млрд. долара

Линк: <https://www.investor.bg/a/524-industriya/424639-pazarat-za-retsiklirane-na-drehi-shte-dostigne-nad-20-mlrd-dolara-do-2031-g>



Текст: Глобалният пазар за рециклиране на облекло и текстил се оценява на 13,61 млрд. долара през 2024 г. и се очаква да достигне ревизирана стойност от 20,22 млрд. долара до 2031 г., показва проучване на Valuates Reports.

Пазарът за рециклиране на дрехи и текстил се фокусира върху възстановяването на стойността от изхвърлени дрехи, обувки и продукти от платове чрез организирани системи за събиране и обработка. Този пазар подкрепя намаляването на отпадъците, като същевременно позволява повторна употреба на влакна, материали и готови продукти в множество приложения.

Инициативите за рециклиране са насочени към справяне с предизвикателствата, свързани с препълването на депата за отпадъци и изчерпването на ресурсите. Пазарът включва дейности по сортиране, обработка, препродажба и оползотворяване на материали, които удължават жизнения цикъл на продуктите.

Тенденции

Обувките представляват важна категория в рециклирането на дрехи и текстил поради сложния си състав и големия обем на изхвърлени стоки. Програмите за рециклиране все по-често са насочени към обувките, за да оползотворят използвани компоненти като текстил, каучук и поддържащи материали.

Фокусът върху намаляването на въздействието върху околната среда през целия жизнен цикъл на модата засилва вниманието към рециклирането на обувките. С разширяването на ангажиментите за устойчивост в цялата текстилна индустрия, обувките допринасят значително за растежа на пазара на рециклиране, като увеличават възможностите за оползотворяване на материали и подкрепят целите за кръгова мода в световен мащаб.

Дрехите са в основата на дейностите по рециклиране на текстил поради широко разпространените си модели на потребление и изхвърляне. Инициативите за рециклиране се фокусират върху събирането на употребявани дрехи за повторна употреба, обновяване или оползотворяване на влакна. Засиленият акцент върху устойчивата мода насърчава потребителите да участват в програми за даряване и рециклиране на дрехи. Производителите и търговците на дребно насърчават схеми за обратно приемане, за да подкрепят отговорното управление на края на жизнения цикъл.

Рециклираните материали за дрехи се използват в нови облекла, промишлен текстил и изолационни приложения. Нарастващото приемане на дрехи втора употреба и рециклирани дрехи засилва търсенето на организирани системи за рециклиране.