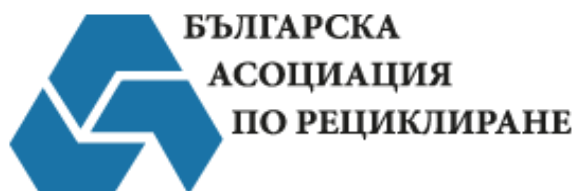


МЕДИА МОНИТОРИНГ

23 ЮЛИ 2021 г.



Член на:

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

Заглавие: Откриха евтин заместител на един от най-редките метали в електрониката

Линк: <https://money.bg/innovations/otkriha-evtin-zamestitel-na-edin-ot-nay-redkite-metali-v-elektronikata.html>



Текст: Университетът в Сидни създаде евтина екологична технология, която може да замени един от много редките - и скъпи - метали в електрониката и света изобщо - индия.

Към момента, поради липсата на субститути, той се използва за антирефлексни и затъмняващи се стъкла и дисплеи, интелигентни прозорци на сгради и други. Така индият намира приложение както в електрониката, така и в архитектурата, автомобилостроенето и други значителни по обем отрасли.

Това, което обуславя изключително високата цена на индия, е фактът, че той се намира в изключително малки количества в естествената среда. В индустрията

той е субпродукт от добива на цинк, но общото му производство не стига за задоволяването даже и на настоящите потребности.

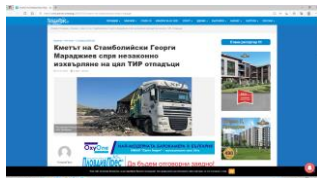
Учените в Сидни са изработили нанокompозител материал чрез използването на плазма, който има качества, сходни с индия, но реално не съдържа индий. Той позволява затъмняване на стъклото да се случи чрез натискане на бутон. Генерираният от плазмата материал е съставен от волфрамов оксид и сребро и може да се прилага за покриване на почти всяка твърда повърхност, включително гъвкави пластмаси.

"Досега много устройства обикновено разчитаха на материали като индия, за да работят. Това, което създадохме, е мечтата на производителя: технология, която премахва необходимостта от индий и вместо това използва плазмено проектирана, трислойна структура, която е много по-евтина за производство", казат учените от екипа, стоящ зад откритие, в изявление.

Източник: Plovdiv-press.bg

Заглавие: Кметът на Стамболийски Георги Мараджиев спря незаконно изхвърляне на цял ТИР отпадъци

Линк: <https://www.plovdiv-press.bg/2021/07/21/%D0%BA%D0%BC%D0%B5%D1%82%D1%8A%D1%82-%D0%BD%D0%B0-%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BC%D0%B1%D0%BE%D0%BB%D0%B8%D0%B9%D1%81%D0%BA%D0%B8-%D0%B3%D0%B5%D0%BE%D1%80%D0%B3%D0%B8-%D0%BC%D0%B0%D1%80%D0%B0%D0%B4%D0%B6/>



Текст: Кметът на община Стамболийски Георги Мараджиев пресече незаконна дейност по нерегламентирано изхвърляне на отпадъци в района на бившата кариера на село Триводици.

След сигнал за забелязан ТИР, който изхвърля боклуци в землището на Триводици, градоначалникът незабавно изпрати полиция и комисия от общинска администрация – зам.-кметът Теодора Вълканска, директорът на „УТ, СП и ОС, ОК“ инж. Костадин Аврамов, н-к отдел „СП и ОС, ОК“ Величка Ангъзова, екологът Стоянка Михайлова и гл. спец. контрол по строителството Николай Доганов.

На място е установено, че шофьорът на камиона е започнал изхвърлянето на отпадъците. Става дума за 14 тона кабелни изрезки. Незаконната дейност е преустановена незабавно, като на шофьора и фирмата собственик на камиона са съставени актове. Шофьорът на камиона е казал пред комисията, че камионът е на кмета на Пещера. Сезирани са прокуратурата и РИОСВ.

Ето и коментара на кмета Георги Мараджиев за случилото се: „Наглост, безотговорност, граничещи с престъпление. Отговарям пряко за всички нерегламентирани сметища. Правим всичко възможно да спрем порочната

практика. Ей, това се случва през деня, цял ТИР с готови за горене кабелни изрезки, колко нагъл трябва да бъдеш, за да го направиш?! Чия собственост е камионът? От къде идва? От коя община? Идвал ли е и друг път? Въпроси към прокуратурата. Ще бъде безкомпромистен към всеки нарушител. И всеки да го знае! Имаме служители, добросъвестни, които са ежедневно на терен и следят. Чакаме и други издънки!“.

Източник: [Марица](#)

Заглавие: Как да ползваме по-малко пластмаса

Линк: <https://www.marica.bg/index.php/region/asenovgrad/kak-da-polzvame-po-malko-plastmasa>



Текст: Служители от община Асеновград взимат пример от книгите "52 стъпки за по-зелен град" и "Отпадъци в ресурси" и приканват жителите да се включат индивидуално във всеобщата кампания по опазване на околната среда. Представяме Ви няколко съвета за алтернативни методи, с които да защитим природата от замърсяване.

Пластмаси за еднократна употреба – просто кажете „Не“. Изхвърлянето на чаши, бутилки, торбички, капсули за кафе, сламки, опаковки и други застрашава дивата природа. Големи количества пластмаси за еднократна употреба завършват пътя си в морета и океани. Време е да променим това! Нека кажем "Сбогом!" на пластмасите за еднократна употреба, като занесем своя порцеланова чаша на работното място. При пазаруване в магазина може да носим торбичка от плат за многократна употреба. На работа или в училище може да ползваме пластмасова, стъклена или метална бутилка за вода.

Премахвайте неприятните миризми с природни средства. Замисляйки се, сами стигаме до извода, че не се нуждаем винаги от химически ароматизатори – аерозоли, парфюмирани свещи и други. Като алтернатива за ароматизиране на дома ни можем да ползваме стрък мащерка или розмарин, натопени в гореща вода. Содата за хляб поглъща миризмите в хладилника или дори тези, от котешка тоалетна. А лавандуловите сашета и сапуните с етерични масла могат да парфюмират шкафовете и чекмеджетата ни.

Предавайте разделно отпадъците си. Нека събираме отделно стъкло, хартия и пластмаса. Да носим старите батерии и електрически крушки на специални за целта пунктове. А вариант за неизползваните лекарства с изтекъл срок е да се връщат в аптеката. И не на последно място - да предаваме стари метали, бои, масла, електронни отпадъци, коркови тапи, тъкани и други материали в пунктовете за събиране и рециклиране.