

МЕДИА МОНИТОРИНГ

12 МАЙ 2025 г.



Българска
Асоциация по
Рециклиране

Член на:



Bureau of
International Recycling



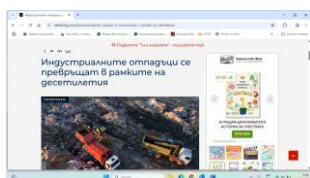
БЪЛГАРСКА
СТОПАНСКА
КАМАРА
съюз на българския бизнес



Източник: Обекти

Заглавие: Индустриалните отпадъци се превръщат в рамките на десетилетия

Линк: <https://www.obekti.bg/priroda/industrialnite-otpadci-se-prevrshchat-v-ramkite-na-desetiletiya>



Текст: Индустриалните отпадъци могат да се трансформират в скали само за десетилетия, много по-бързо от естествения процес, който обикновено отнема милиони години. Това сочи ново изследване, цитирано Phys.org.

Учени откриват доказателства за този ускорен процес на крайбрежието на Къмбрия, Великобритания, където в скални образувания са намерени алуминиева кутийка от 1989 г. и монета от 1934 г. Тези находки потвърждават, че ускореното образуване на скали може да се случи в рамките на човешки живот.

Новият "бърз антропокластичен скален цикъл"

Изследователите описват явлението като "бърз антропокластичен скален цикъл" — процес, който имитира естествените геоложки цикли, но с участие на човешки материали и в значително по-кратки времеви рамки.

Проучването е проведено на двукилометров участък с индустриални отпадъци (шлака) в Западна Къмбрия. Регионът е бил важен център за лелярната индустрия през XIX и XX век, а днес отпадъчните материали там активно се преобразуват в скали под въздействието на морските вълни и климатичните условия.

Как протича ускореното образуване на скали?

Лабораторните анализи показват, че шлаката съдържа високи концентрации на калций, желязо, магнезий и манган — елементи, които реагират бързо с морската вода и въздуха. Тези реакции водят до формиране на естествени цименти като калцит, гьотит и брусит, които стабилизират и свързват материала в нови скални образувания.

Този процес е аналогичен на създаването на естествени седиментни скали, но протича многократно по-бързо, отколкото в нормалния геоложки цикъл.

Последици за екосистемите и изменението на климата

Учените предупреждават, че бързото и непланирано образуване на нови скали в крайбрежните зони може да има сериозни последици:

Влияние върху биоразнообразието и морските екосистеми.

Промени в естествените процеси на крайбрежна ерозия.

Нови предизвикателства за териториалното планиране и управлението на крайбрежията.

Пропуски в сегашните модели за адаптация към изменението на климата.

"Тази бърза поява на скали може фундаментално да промени начина, по който крайбрежията реагират на повишаващото се морско равнище и екстремните климатични условия", отбелязва Дейвид Браун, съавтор на изследването, публикувано в списание *Geology*.

Според учените са необходими допълнителни проучвания, за да се разбере напълно мащабът и дългосрочните последици от този нов геоложки феномен.

Източник: Столица

Заглавие: Рекорд: Над 5 тона отпадъци събра МаГаТа Фест в Слатина

Линк: <https://stolica.bg/raion-slatina/rekord-nad-5-tona-otpadatsi-sabra-magata-fest-v-slatina-snimki>



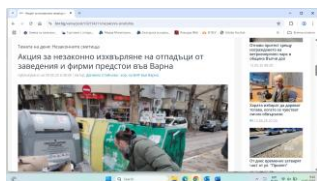
Текст: Третото издание на МаГаТа Фест в столичния район „Слатина“ премина с рекорден интерес. Над 300 души се включиха в инициативата, като предадоха разделно над 5 тона отпадък, съобщават от районната администрация. Гражданите имаха възможност да оставят стари вещи за рециклиране и да се включат в поредица от дейности, насърчаващи отговорното поведение към околната среда.

„Това е ясен знак какво може да постигне една общност, когато действа заедно в името на обща цел“, коментираха организаторите, като изказаха благодарност към всички жители, подкрепили инициативата. МаГаТа Фест се реализира по идея на Столична община и кмета Васил Терзиев. Инициативата продължава в други райони на София, като следващото събитие ще се проведе на 17 май в район „Искър“.

Източник: БНР

Заглавие: Акция за незаконно изхвърляне на отпадъци от заведения и фирми предстои във Варна

Линк: <https://bnr.bg/varna/post/102154311/nezakonni-smetishta>



Текст: Повече санкции за физическите и юридическите лица, които изхвърлят строителни и инертни материали, и конфискуване на техниката им. За това настояват от Община Варна, съобщи заместник-кметът Илия Коев. Предложението е съгласувано с кметовете на Белослав и Аксаково. Тук става въпрос за големите незаконни сметища, които се трупат от години, а деянието на извършителите трябва да се инкриминира, категоричен е той. Коев допълни, че полицейските управления и еколозите в съответните общини трябва да се включат в тези проверки.

В централната част на Варна предстои акция, насочена към юридическите лица. За нерегламентирано изхвърляне на отпадъци ще бъдат проверявани заведения и фирми. Повече санкции - повече контрол, това е идеята ни, подчерта Илия Коев. С него разговаря Даниела Стойнова.