

МЕДИА МОНИТОРИНГ

04 ДЕКЕМВРИ 2018 г.



Член на:



Източник: ONAIR.BG

Заглавие: Учени откриха нов начин за преобразуване на полиетиленови бутилки в аерогел

В океаните всяка година попадат около 8 милиона тона отпадъци

Линк: <https://www.bgonair.bg/lyubopitno/2018-12-01/ucheni-otkriha-nov-nachin-za-preobrazuvane-na-polietilenovi-butilki-v-aerogel>



Текст: Сингапурски учени подадоха документи за патент на звукоизолиращ и топлоустойчив материал, получен от рециклирани пластмасови бутилки.

Технологията може да помогне да бъдат намалени пластмасовите боклуци в океаните и сметищата, пише Dnes.bg.

Екипът от Националния университет на Сингапур е открил начин да преобразува бутликите от полиетилен терефталат (ПЕТ) в аерогел с много приложения - от изолация и пожарна безопасност до почистване на петролни разливи.

Аерогелът е мек, гъвкав, траен, много лек и пластичен. От една бутилка може да бъде произведен лист с формат А4.

Възможно е материалът да бъде третиран, така че да се засилят някои негови свойства, например да поглъща звуци и да изолира.

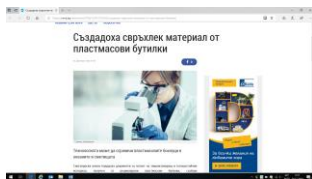
"Пластмасовите отпадъци са едни от най-трудните за рециклиране", каза Хай Мин Дуонг от екипа.

В океаните всяка година попадат около осем милиона тона пластмасови отпадъци.

Източник: Нова

Заглавие: Създадоха свръхлек материал от пластмасови бутилки

Линк: <https://nova.bg/news/view/2018/12/01/233543/създадоха-свръхлек-материал-от-пластмасови-бутилки/>



Текст: Технологията може да ограничи пластмасовите боклуци в океаните и сметищата

Сингапурски учени подадоха документи за патент на звукоизолиращ и топлоустойчив материал, получен от рециклирани пластмасови бутилки, събщи Ройтерс. Технологията може да помогне да бъдат намалени пластмасовите боклуци в океаните и сметищата.

Екипът от Националния университет на Сингапур е открил начин да преобразува бутилките от полиетилен терефталат (ПЕТ) в аерогел с много приложения - от изолация и пожарна безопасност до почистване на петролни разливи.

Аерогелът е мек, гъвкав, траен, много лек и пластичен. От една бутилка може да бъде произведен лист с формат А4. Възможно е материалът да бъде третиран, така че да се засилят някои негови свойства, например да поглъща звуци и да изолира.

"Пластмасовите отпадъци са едни от най-трудните за рециклиране", каза Хай Мин Дуонг от екипа. В океаните всяка година попадат около осем милиона тона пластмасови отпадъци.

Източник: [БНТ](#)

Заглавие: Има ли нарушения при депото за строителни отпадъци във "Враждебна"

Линк: <http://news.bnt.bg/bg/a/ima-li-narusheniya-pri-depoto-za-stroitelni-otpadtsi-vv-vrazhdebna>



Текст: Единственото депо за строителни отпадъци в София няма да бъде закрито, каквото е изискването от Европейския съюз. Идеята е експлоатацията му да продължи, а около него да се изгради парк. Жителите на "Враждебна" обаче не са съгласни, те искат депото да бъде напълно премахнато от квартала им. Освен от разрастването на депото, хората от района се оплакват от много камиони и шум и сигнализират за запалвания на сметището и изхвърляне на опасни нестроителни отпадъци.

И от общината, и от дружеството "Софинвест" , което стопанисва депото във "Враждебна", са категорични, че рекултивация на сметището се извършва паралелно

с неговата експлоатация. Жителите на района обаче не виждат същинско облагородяване, а точно обратното - депото става все по-голямо.

Теодор Сотиров: С всеки изминал ден сметището става все по-голямо на височина, редовно виждаме, че се изхвърлят най-различни боклуци, не само строителни отпадъци, често се вижда, че има и дим, тоест нещо там се пали.

Камионите, които влизат за разтоварване на строителни материали трябва да минат през кантар. Те трябва да бъдат и проверени за състава на отпадъците, които карат. Екипът ни обаче не забеляза подобна проверка, въпреки че прекарахме там повече от час.

Петър Трайков, директор на "Управление на отпадъци" СО: Винаги на мястото на разтоварването има представители на оператора, които проверяват дали това е каквото е заявено и какво се разтоварва на място.

От общинското дружество "Софинвест" ни обясниха, че депото ще бъде закрито едва, когато се запълни капацитетът му.

В писмото изпратено от тях пише и че се "Предвижда създаването на паркова зона, която ще превърне депото за строителни отпадъци, в атрактивно място за отдих и спорт."

Петър Трайков, директор на "Управление на отпадъци" СО: Доста усилия са положени, в момента трябва да се каже, че работят две инсталации за рециклиране на самото депо.

Депото ще се експлоатира поне още 15 години. За създаването на паркова среда наоколо обаче все още се търси финансиране. Хората от района не приветстват идеята и дори са готови на протест.

Теодор Сотиров: Малко странно ще изглежда боклуци и до тях парк. Проблеми с нерегламентирано изсипване на строителни отпадъци има в цяла София. В Малинова долина вече са се образували малки планини.

Димитър Дилчев, кмет на район "Студентски": Хващали сме много строители, които изсипват и боклуци, и земна маса, те си понасят своята отговорност, но е невъзможно целият този обем да бъде пазен 24 часа.

Това са частни терени и ако бъдат намерени собствениците, на тях им се съставят предписания да изчистят имотите си. Опитът обаче показва, че това се случва чак когато мястото е предвидено за строеж.

Източник: ВСУ

Заглавие: Недоволство срещу изграждането на инсталация за преработка на отпадъци в Лехчево

Линк: <http://news.bnt.bg/bg/a/nedovolstvo-sreshchu-izgrazhdaneto-na-instalatsiya-za-prerabotka-na-otpadtsi-v-lekhchevo>



Текст: Инвестиционното намерение за тази дейност е заявено в територията на село Лехчево в област Монтана. Според информацията, става дума за обработване на 40 000 тона пластмасови отпадъци от Италия.

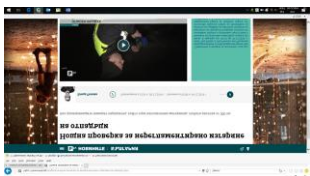
От Регионалната здравна инспекция обясниха, че предвиденият за целта терен е на достатъчно отстояние от други сгради и Оценка за въздействие на околната среда не се налага. От фирмата кандидат-инвеститор пък увериха, че хората нямат основание за притеснение. Те обаче не вярват и са категорично против преработването на пластмаса в землището на селото. Регионалната инспекция по околната среда и водите ще се произнесе до две седмици.

Източник: [БТВ](#)

Заглавие: Нощна проверка за нерегламентирано изгаряне на отпадъци

Ако проверяващите намерят нарушител, който гори непозволен материал, глобата започва от 300 лв.

Линк: <https://btvnovinite.bg/bulgaria/noshtna-proverka-za-nereglamentirano-izgarjane-na-otpadaci.html>



Текст: Тази вечер имаше проверки на Столична общината и полицията за нерегламентирано изгаряне на отпадъци. Инспекцията беше в квартал Факултета и в района на бившите Виетнамски общежития. Проверят се пунктове за вторични суровини, автокъщи и строителни обекти.

Инструкциите преди обхода започнаха в 20:30 ч. „В къщите и домовете, ние и от Столична дирекция ще обясним на хората колко е вредно горенето на отпадъци“, каза Красимир Димитров, директор на Дирекция „Аварийна помощ и превенция“.

Ако проверяващите намерят нарушител, който гори непозволен материал, глобата започва от 300 лв. Тази вечер нарушители нямаше, а проверката се затрудни от гъсто спусналата се мъгла над София.

Проверката се извърши с термокамера, която показва дали се гори нерегламентирано в закрити пространства. Инспекцията ще продължи и утре, а от Столична община уточниха, че проверки ще се правят всяка зима.