

МЕДИА МОНИТОРИНГ

06 ДЕКЕМВРИ 2019 г.



Член на:



Източник: Economic.bg

Заглавие: Ford прави авточасти от отпадъци от кафето в McDonald's

Първо от сместа ще се правят фарове

Линк: <https://www.economic.bg/bg/news/12/ford-pravi-avtochasti-ot-otpadatsi-ot-kafeto-v-mcdonalds.html>



Текст: Люспите на кафените зърна, които се отделят при печенето, обикновено се превръщат в градинска тор или дървени въглища. Или пък се изхвърлят. Но McDonald's и Ford предприемат различен подход.

Когато се нагрива и смесва с пластмаса и други добавки, този отпадък от кафето може да се преобразува в гранули и след това в различни други форми.

Ford планира да използва тази смес за компоненти за авточасти под капака. В резултат на това автомобилните части ще бъдат с 20% по-леки - по-добри за икономия на гориво - и ще осигурят на компанията до 25% икономия на енергия по време на формоването на частите.

Първият автокомпонент, който ще бъде произведен с помощта на отпадъците от кафе, ще бъдат корпусите на фаровете.

Със съдействието на Competitive Green Technologies, която обработва кафето за Ford, и доставчика на автомобилния производител Varroc Lighting Systems, корпусите на фаровете ще влязат в производство до края на годината за модела Lincoln Continental.

Във всеки корпус на фаровете се използват люспите на около 300 000 зърна кафе. Освен това те са по-издръжливи, защото композитът може да издържи по-добре топлината, според Деби Милевски, старши технически лидер на изследователския екип на Ford за устойчивост и нови материали.

McDonald's планира да пренасочи „значителна част“ от северноамериканските си отпадъци от кафе към Ford. През 2018 г. гигантът за бързо хранене сервира около 822 милиона чаши горещо кафе McCafe само в САЩ.

И двете компании планират да продължат да проучват нови начини за съвместна работа върху усилията за устойчивост - включително използването на повече отпадъци от McDonald's.

„Те изхвърлят много продукти за направата на кетчуп - люспи и семена то домати“, казва Милевски в интервю. „Ами обелките от пържените картофи? Убедени сме, че вероятно можем да направим нещо и от тях“, споделя тя.

Източник: 1kam1.com

Заглавие: Компания прави паркове от пластмасови отпадъци

Линк: <http://1kam1.com/kompaniya-pravi-parkove-ot-plastmasovi-otpadatsi/>



Текст: Замърсяването с пластмаса е проблем в световен мащаб. Това са купчини пластмасови отпадъци по крайбрежията, по пътищата, в сметищата и плаващи във водните пътища. Екологични компании търсят начини да почистят света като същевременно търсят методи за рециклиране на пластмасовите отпадъци в други продукти. Холандската компания RIF (Recycled Island Foundation) иска да намери едно решение и за двата проблема: капани за боклуци.

Според уебсайта на RIF, мотивацията за проекта идва от познанието, че водните пътища са част от глобална екосистема. „Пластмасата замърсява нашите морета и океани и има пряко и смъртоносно въздействие върху морския живот“, заявяват от фондацията. „Хиляди птици, тюлени, костенурки, китове и други морски животни са мъртви всяка година в следствие на поглъщане на пластмаса или задушаването с нея. След разграждането на пластмасата на по-малки частици, тя навлиза и в хранителната верига на човека.“

Знаейки, че по-голямата част от пластмасовото замърсяване в океана идва от реки, които водят към морето, RIF са решили да спрат пластмасовите отпадъци, преди да има възможност да стигнат дотам. Капаните за боклуци, измислени от фондацията са с подходящо име. Направени от самата рециклирана пластмаса, капаните филтрират водата, събират пластмасата и я спират да пътува по-далеч по течението. След това събраната пластмаса се използва за изграждане на плаващи паркове, предмети за сядане, строителни материали и още повече капани за боклуци.

Пасивният дизайн на капана за боклуци му позволява да плава по реката или пристанището, улавяйки пластмасата, която влиза вътре в капана. Системата не разчита на никакъв източник на енергия. След като се запълни, капана се изпразва и използваемата пластмаса се сортира. След това пластмасата се насочва към фабриката, където се превръща в най-различни продукти. Този кръговрат позволява на компанията да събира материали, да почиства реките и да прави продукти без отпадъци и с минимални разходи.

RIF от известно време са заети със събирането на пластмаса от местните водни пътища. Преди повече от една година са открили прототип в Ротердам, Холандия,

наречен Рециклирания Парк. Този плаващ парк е направен изцяло от рециклирана пластмаса, събрана от близката река Мюз. Първоначалният прототип на парка е за пример как рециклираната пластмаса може да се използва за възпроизвеждането на морската екосистема, завършена със живи растения над и под водата, които правят местообитанията за животни като охлюви, червеи, ларви, бръмбари и риби.

Това, което е започнало като местно движение вече става международно. Нови капани за боклуци се произвеждат за справяне с речните отпадъци по целия свят. Белгия и Индонезия са били първите държави, възприели подхода на RIF, а организацията вече подготвя подобни проекти във Виетнам, Франция, Филипините, Бразилия и други държави. Като пример за това как работи механизмът, един капан за боклуци в Белгия се изпразва два пъти седмично, а средното количество събрани отпадъци е 1,5 кубически метра на месец.

RIF сега си сътрудничи с международни компании и новатори, за да превърне пластмасата в траен и лесен за сглобяване материал за строителство. Също така, фондацията разглежда големи мащабни опции за 3D принтиране, използвайки морската пластмаса. Например, компанията предлага дивани по поръчка направени изцяло от събрана морска пластмаса, която е с 3D принтирана форма.

RIF е приложила и образователна програма, която включва начини за намаляване на потреблението на пластмаса, информация за правилните техники за рециклиране и възможност за участие в усилията за почистване. Надяват се да продължат да вдъхновяват и да повишават осведомеността за проблема като посещават училища и организират мероприятия в общността.

Източник: БТА

Заглавие: Мобилен пункт ще приема опасни отпадъци от домакинствата на 6 декември на ул. "Атанас Далчев" в столицата

Линк: <http://www.bta.bg/bg/c/BO/id/2116600>



Текст: Мобилен пункт ще приема опасни отпадъци, генерирани от домакинствата, на 6 декември от 8.30 до 14.30 часа, съобщиха от пресцентъра на Столичната община. Пунктът ще бъде разположен на ул. "Атанас Далчев" 12 на паркинга на районна администрация "Изгрев". Гражданите ще могат безвъзмездно да предадат живачни термометри , лакове и бояджийски материали, домакински препарати и химикали,мастила , замърсени опаковки и лекарства с изтекъл срок на годност.

Системата за събиране на опасни отпадъци от домакинствата, плод на съвместните усилия на Столична община и БалБок Инженеринг АД, се прилага успешно на територията на Общината за осма поредна година.

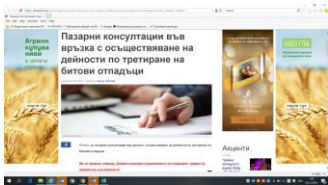
0700 11 750 е универсалният тел. номер за запитвания и заявки.

Допълнителна информация можете да се намери на интернет страниците на БалБок, Столична община и Столичен инспекторат, както и на страницата на БалБок във Facebook.

Източник: Дарик

Заглавие: На път са да решат проблема със строителните отпадъци на Ямбол

Линк: <https://dariknews.bg/regioni/gabrovo/pazarni-konsultacii-vyv-vryzka-s-osyshtestviavane-na-dejnosti-po-tretirane-na-bitovi-otpadyci-2200823>



Текст: Покана за пазарни консултации във връзка с осъществяване на дейности по третиране на битови отпадъци.

„В изпълнение на чл. 44 от Закона за обществените поръчки, Община Габрово провежда пазарни консултации във връзка с осъществяването на дейности по Предварително третиране сепариране на битови отпадъци, генерирани на територията на Регион Габрово, за определяне на пазарната стойност, по повод на което отправя покана към всички заинтересовани лица да представят предложение с индикативни единични цени за осъществяване на дейностите и евентуални препоръки относно обхвата на техническите спецификации.

Габрово е единственият български кандидат за „Европейски зелен лист“

Предоставените цени са с индикативен характер и не са обвързващи в случай на последващо участие при реализиране на обществена поръчка по реда на ЗОП.

Източник: e-Burgas.com

Заглавие: Поставят пет нови фургона за разделно събиране на отпадъци в Бургас

Линк: <http://e-burgas.com/post/postavyat-pet-novi-furgona-za-razdelno-sabirane-na-otpadaci-v-burgas-4856>



Текст: Пет нови мобилни центрове за разделно събиране на отпадъци ще бъдат доставени в Бургас. В момента е обявена обществената поръчка за доставката на фургоните, с които общият им брой в Бургас ще стане 24.

Те ще бъдат позиционирани на нови пет точки в града, които ще бъдат избрани след договорка между дирекция околна среда, дирекция Устройство на територията, Общинска собственост и районни кметове. Това заяви директорът на ОП "Чистота еко" д-р инж. Стефан Калчев пред e-Burgas.com.

Мобилните центрове ще бъдат с електронно отчитане на предадените количества. Припомняме, че вече втора година от община Бургас награждават най-активните бургазлии, които изхвърлят боклука си разделно в мобилните центрове. Това става посредством натрупване на точки, зависещи от предадените количества отпадъци и тяхната стойност.