
МЕДИЯ МОНИТОРИНГ

21 декември 2016 г.



Източник: economynews.bg

Заглавие: 45% от българите хвърлиха найлоновите торбички

Линк: [http://www.economynews.bg/45-%D0%BE%D1%82-](http://www.economynews.bg/45-%D0%BE%D1%82-%D0%B1%D1%8A%D0%BB%D0%B3%D0%B0%D1%80%D0%B8%D1%82%D0%B5-%D1%85%D0%B2%D1%8A%D1%80%D0%BB%D0%B8%D1%85%D0%B0-%D0%BD%D0%B0%D0%B9%D0%BB%D0%BE%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D1%82%D0%B5-%D1%82%D0%BE%D1%80%D0%B1%D0%B8%D1%87%D0%BA%D0%B8-news74957.html)

[-D0%B1%D1%8A%D0%BB%D0%B3%D0%B0%D1%80%D0%B8%D1%82%D0%B5-](http://www.economynews.bg/45-%D0%BE%D1%82-%D0%B1%D1%8A%D0%BB%D0%B3%D0%B0%D1%80%D0%B8%D1%82%D0%B5-%D1%85%D0%B2%D1%8A%D1%80%D0%BB%D0%B8%D1%85%D0%B0-%D0%BD%D0%B0%D0%B9%D0%BB%D0%BE%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D1%82%D0%B5-%D1%82%D0%BE%D1%80%D0%B1%D0%B8%D1%87%D0%BA%D0%B8-news74957.html)

[-D1%85%D0%B2%D1%8A%D1%80%D0%BB%D0%B8%D1%85%D0%B0-](http://www.economynews.bg/45-%D0%BE%D1%82-%D0%B1%D1%8A%D0%BB%D0%B3%D0%B0%D1%80%D0%B8%D1%82%D0%B5-%D1%85%D0%B2%D1%8A%D1%80%D0%BB%D0%B8%D1%85%D0%B0-%D0%BD%D0%B0%D0%B9%D0%BB%D0%BE%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D1%82%D0%B5-%D1%82%D0%BE%D1%80%D0%B1%D0%B8%D1%87%D0%BA%D0%B8-news74957.html)

[-D0%BD%D0%B0%D0%B9%D0%BB%D0%BE%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D1%82%D0%B5-](http://www.economynews.bg/45-%D0%BE%D1%82-%D0%B1%D1%8A%D0%BB%D0%B3%D0%B0%D1%80%D0%B8%D1%82%D0%B5-%D1%85%D0%B2%D1%8A%D1%80%D0%BB%D0%B8%D1%85%D0%B0-%D0%BD%D0%B0%D0%B9%D0%BB%D0%BE%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D1%82%D0%B5-%D1%82%D0%BE%D1%80%D0%B1%D0%B8%D1%87%D0%BA%D0%B8-news74957.html)

[-D1%82%D0%BE%D1%80%D0%B1%D0%B8%D1%87%D0%BA%D0%B8-news74957.html](http://www.economynews.bg/45-%D0%BE%D1%82-%D0%B1%D1%8A%D0%BB%D0%B3%D0%B0%D1%80%D0%B8%D1%82%D0%B5-%D1%85%D0%B2%D1%8A%D1%80%D0%BB%D0%B8%D1%85%D0%B0-%D0%BD%D0%B0%D0%B9%D0%BB%D0%BE%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D1%82%D0%B5-%D1%82%D0%BE%D1%80%D0%B1%D0%B8%D1%87%D0%BA%D0%B8-news74957.html)



Текст: Все повече хора обръщат гръб на замърсяващите найлонови торбички. Това показва сравнението на данните от две изследвания на „Екзакта“, извършени в началото и в края на 2016 г. по поръчка на Министерството на околната среда и водите за замерване на резултатите от провежданите политики. През март 36,4 % от запитаните казват, че се въздържат от употребата на найлонови торбички. В края на ноември делът им се увеличава на 44,9%.

С 4% (до 43 на сто) е нараснал броят на хората, които събират отпадъците си разделно, а с 3,2% (до 41,9 на сто) на тези, които при изхвърляне на пластмасова бутилка я смачкват. Това показва, че постепенно се променя отношението към отпадъците – на тях започва да се гледа като на ресурс. Все повече българи полагат грижи и за чистотата на въздуха във всекидневието си. През март 25,3% от анкетираните отговарят, че използват сухи дърва за огрев вместо мокри. За сравнение през ноември процентът им се увеличава на 28,9. Известно е, че добре изсъхналата дървесина отделя по-малко прах в атмосферата, отколкото наскоро отсечената. Макар и бавно, нарастват и българите (с 1,8%), които използват целенасочено градския транспорт вместо личния си автомобил.

Запитаните осъзнават, че основна причина за замърсените територии в страната са хората поради липса на екологични традиции и култура. На тази позиция са 60,6%. Любопитни са и отговорите на въпрос: „Кое от направеното по Оперативна програма „Околна среда“ е допринесло в най-голяма степен за чистотата на околната среда и опазването на природата?“. Според най-голяма част от анкетираните това се дължи на новите 51 пречиствателни станции. Хората са все по-информирани за инвестициите, които се грижат за здравето им и повишават качеството им на живот. През март 2016 г. едва 6,5% от българите знаеха, че МОСВ инвестира в строителство на пречиствателни станции. В края на годината този процент е чувствително увеличен – на 35,9 на сто. За проектите за подмяна на 2600 км ВиК мрежа през пролетта бяха чували едва 3,4 на сто, а сега – 25,5%. С депата за отпадъци картината е сходна – през март за строителството им са знаели едва 1,9 на сто от хората. Сега процентът е 16,6.

През март 62% от българите са отговорили с „Не знам“ на въпроса „Какво прави МОСВ за подобряване на екологичната обстановка“. Докато през ноември този процент е паднал два пъти и половина – на 26,1 %. Расте и доверието към министерството – два пъти е увеличен процентът на хората, които се доверяват на МОСВ за опазване на околната среда.

Тези позитивни промени в нагласите на хората се дължат не само на усилията за усъвършенстване на законодателството, затягане на контрола и инвестициите, но и на медийните публикации и дискусиите на екологична тема, както и на новата информационно-образователна кампания на МОСВ „Яко е да си еко“, която привлече за популяризиране на „зелената“ идея известни личности като Димитър Рачков и Васил Василев-Зуека, зоолога и алпинист Боян Петров, певците Поли Генова и Ангел Ковачев.

Източник: publics.bg

Заглавие: Отпадъците и мерки на ЕК за кръгова икономика

Предвижда се обща европейска цел за рециклирането на 65% от битовите отпадъци и 75% от отпадъците от опаковки до 2030 г.

Линк:

<http://www.publics.bg/bg/publications/316/%D0%9E%D1%82%D0%BF%D0%B0%D0%B4%D1%8A%D1%86%D0%B8%D1%82%D0%B5%D0%B8%D0%BC%D0%B5%D1%80%D0%BA%D0%B8%D0%BD%D0%B0%D0%95%D0%9A%D0%B7%D0%B0%D0%BA%D1%80%D1%8A%D0%B3%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%B8%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D0%BE%D0%BC%D0%B8%D0%BA%D0%B0.html>



Текст: Управлението на отпадъците в рамките на Европейския съюз се подобри значително през последните десетилетия. Въпреки това все още по-малко от половината отпадъци се рециклират и европейската икономика е много зависима от наличието на ресурси, резервите от които постепенно намаляват. В резултат от сегашния линеен икономически модел, функциониращ на принципа „взemi, произведи, използвай и изхвърли“, се изхвърлят отпадъци, в които се съдържат около 600 млн. т материали, които биха могли да се рециклират и използват повторно. Съгласно последни данни, само около 40% от отпадъците на домакинствата в Европейски съюз се рециклират, като нивата на рециклиране в някои области достигат 80%, а в други са едва 5%.

Във връзка с тези проблеми, Европейската комисия прие в края на 2015 г. пакет от мерки за т.н. „кръгова икономика“, целта на които са: стойността на продуктите и материалите да се запазва възможно най-дълго време, генерирането на отпадъци и използването на ресурси да бъдат сведени до минимум и ресурсите да се запазват в икономиката, когато продуктът достигне края на жизнения си цикъл, като се използват многократно за създаване на допълнителна стойност. Очаква се този икономически модел значително да подобри ефективността на използването на ресурсите, да доведе до икономически растеж, създаване на сигурни работни места, насърчаване на иновации, които предоставят конкурентно предимство, както и да осигури високо равнище на защита на хората и на опазване на околната среда и предоставяне на потребителите на по-трайни и в по-голяма степен иновативни продукти, чрез които се постигат финансови икономии и се подобрява качеството на живот.

Част от пакета от мерки за кръгова икономика са предложения за промени в действащото законодателство на Европейския съюз в областта на отпадъците и всеобхватен план за действие, в който се определят конкретни действия, които Европейската комисия да предприеме през мандата си. Законодателните предложения имат за цел намаляване на депонирането на отпадъци, както и подготвянето на отпадъците за рециклиране и повторното използване на ресурсите в дългосрочен план.

Предвижда се Европейската комисия да определи обща за Европейския съюз цел за рециклирането на 65% от битовите отпадъци и 75% от отпадъците от опаковки до 2030 г.; задължителна цел за намаляване на депонирането на отпадъци до максимум 10% от всички отпадъци до 2030 г., както и да засили своята работа с държавите-членки за подобряване на управлението на отпадъците и да въведе допълнителни мерки за осигуряване на възможност за финансиране от структурните фондове на дейности в подкрепа на целите на законодателството в областта на отпадъците и насърчаване на производството на екологични продукти.

Планът за действие относно кръговата икономика допълва тези предложения, като в него се предвиждат мерки за „затваряне на цикъла“ на кръговата икономика и се обръща внимание на всички фази на жизнения цикъл на един продукт: от производството и потреблението до управлението на отпадъците и пазара на вторични суровини. Той съдържа подробни ангажименти относно екопроектирането, разработването на стратегически подходи към пластмасите и химикалите, както и целенасочени действия в области като пластмасите, хранителните отпадъци, строителството, основните суровини, производствените и минните отпадъци, потреблението и обществените поръчки.

Разгледани са също така хоризонтални мерки за подпомагане в области като иновациите и инвестициите, които ще стимулират прехода към кръгова икономика.

С оглед въвеждане на мерките от кръговата икономика е предвидено предоставянето на финансиране с цел подобряване на материалната база, нивото на технологиите и подобряването на сътрудничеството между участниците в различните етапи на икономическия процес. В тази връзка Планът за действие съдържа мащабна инициатива за финансиране на иновативни проекти по програмата на ЕС за научни изследвания „Хоризонт 2020“. Работната програма за периода 2016 – 2017 г. на програма „Хоризонт 2020“ съдържа инициативата „Промишленост 2020 в кръговата икономика“, по която е предвидено да бъдат отпуснати над 650 млн. евро за иновационни проекти в подкрепа на целите на кръговата икономика в широк кръг промишлени дейности и услуги. В допълнение е предвидено отпускане и на финансиране по Програмата за конкурентоспособност на предприятията и малките и средните предприятия (COSME), структурните и инвестиционните фондове, Европейския фонд за стратегически инвестиции и други програми на Европейския съюз.

Източник: greentech.bg

Заглавие: Ученици от училище в Белозем изграждат местна система за компостиране

Линк: <https://greentech.bg/archives/69840>



Текст: 2000 евро финансиране за създаване на система за компостиране на биомаса в училищния двор спечели ОУ „Гео Милев“ в Белоземен чрез кампанията „Мислете в зелено“ на Фондация „Кроношпан“.

Със своя нов проект малките природозащитници и техните възпитатели искат да използват факта, че пространството от 19 декара на училищния двор генерира голямо количество тревни, листни и клонови отпадъци. Към тях могат да бъдат добавени и биологичните отпадъци от училищната трапезария. В ОУ „Гео Милев“ възнамеряват вместо да изхвърлят остатъци на сметището, да ги оползотворят чрез компостиране.

В училището вече са създали единствената в община Раковски модерна мини-ферма с Червен калифорнийски червей (*Lumbricus rubellus*) за производство на екологично чист биотор. От 2015 г. учениците и учителите имат и био-градинка за билки и подправки, създадена по проект на Еко-сдружение „За Земята“. След новия проект получената от процеса на компостиране биомаса ще премине обеззаразяване през фермата за калифорнийски червеи и ще се използва като екологично чист тор в биоградинката за билки и подправки.

От 2014 година фондация „Кроношпан“ отбелява Световния ден на околната среда, като дава възможност на млади хора в Източна Европа да станат фактори на промяната, да набележат проблемите, свързани с природата, а и да покажат по творчески начин какви действия могат да

предприемат възрастните, за да защитят Земята за бъдещите поколения. Тази година в конкурса за зелени проекти участваха началните и средните училища в България, Унгария, Полша, Румъния и Украйна.

Източник: dnevnik.bg

Заглавие: Битовите отпадъци са били над 3 млн. т през 2015 г., голяма част от тях са депонирани

Линк:

http://www.dnevnik.bg/zelen/otpaduci_i_reciklirane/2016/12/21/2887363_bitovite_otpaduci_sa_bili_nad_3 mln_t_prez_2015_g/?ref=rss



Текст: През 2015 г. образуваните битови отпадъци са били 3.011 млн. тона. От тях депонирани са били 1.856 млн. т, предадените директно за рециклиране – 154 хил. тона., а стигналите до съоръжения за вторично третиране възлизат на 1.002 млн. тона. Това сочат данните от Националния статистически институт, изчислени на базата на регулярното статистическо наблюдение за битовите отпадъци, така и от Националната информационна система за отпадъците на Изпълнителната агенция по околна среда.

За същата година събраните строителни отпадъци на депата за битови отпадъци са 466 хил. тона. Количеството на събраните битови отпадъци се оценява чрез преки измервания, а при липса на такива - на базата на транспортни документи.

Продължава изграждането на регионални системи за управление на битовите отпадъци. Същевременно се закриват изградени в миналото депа за битови отпадъци, които не отговарят на екологичните изисквания. През 2015 г. системите за битови отпадъци са 151, от които 43 регионални.

Обслужените населени места през 2015 г. са 4 593. Същевременно събраните битови отпадъци на човек от обслужваното население за 2015 г. са оценени на 420 килограма.

Битови отпадъци са отпадъците, които се получават в резултат на жизнената дейност на хората по домовете, в административни, социални и обществени сгради. Към тях се приравняват и отпадъците от търговски обекти и съпътстващи производството занаятчийски дейности, обекти за отдих и забавления, когато нямат характер на опасни отпадъци и в същото време тяхното количество или състав не пречи на третирането им съвместно с битовите.

Източник: greentech.bg

Заглавие: Момичета от Газа превръщат пепелта от развалините в тухли за строителство

Линк: <https://greentech.bg/archives/69631>



Текст: Две момичета с инженерно образование от Ислямския университет в Газа преобърнаха всички стереотипи с проекта си за създаването на тухлени блокчета от развалините от войната. Те са на път да „мащабират“ идеята си до степен на пълноценно масово производство.

Преодоляването на израелската блокада прави вноса на строителни материали труден, сложен, скъп и много времеемък процес. Маджид Машхарави и Раван Абдалахт обаче са намерили начин за справяне с пречките, като са създали технология за създаване на „рециклирани“ тухли. Тяхната цел е да помогнат на жителите на Газа да възстановят домовете си след три войни в продължение на 10 години, които превърнаха множество домове в руини.

Двете момичета се заинтересували от материалознание по време на университетското си следване, но не били съгласни да се занимават с материали, които вече са разработени. Вместо това Маджид и Раван решили да създадат „свои собствени строителни блокове“ с помощта на местни материали. Така те сметнали, че могат да създадат евтини, но трайни строителни тухли.

И не случайно – търсенето на тухли в Газа се е повишило до 40 000 тухли на ден в последно време. През март 2015 г. UNRWA съобщи, че „... 9061 къщи на палестински бежанци се считат за напълно унищожени, 5066 са пострадали тежко, 4085 имат големи повреди, а 120 333 къщи имат незначителни щети“. До този момент агенцията е получила финансиране за реконструирането на едва 200 от същипаните 9061 къщи. Блокадата прави реконструкцията прекомерно трудно начинание.

Израел твърди, че блокадата е необходима, за да потисне Хамас – ислямистката екстремистка група, която управлява Ивицата Газа от 2007 г. Чрез документиране на всяка трошичка цимент, който влиза и излиза от Газа, чрез GPS координати до планираните строителни обекти, израелските отбранителни сили се опитват да попречат на Хамас да изгражда нови тунели за контрабанда на оръжие. Това обаче е „колективно наказание в нарушение на международното хуманитарно право“.

Маджид и Раван сметнали, че трябва да има начин за справяне с вторичния продукт от изгарянето на въглища в района, който води до генерирането на 10 тона въглища пепел в Газа всяка седмица – пепел, която се изхвърля и замърсява и без друго не богатите подпочвените води. В продължение на месеци двете момичета проучвали как могат да бъдат използвани въглищна пепел и бетонни отломки за аправата на леки тухли. Техните експериментални тухли били подлагани на тестове за натоварване, които много пъти завършили с провал.

„Всеки път, когато се проваляхме, си напомнях, че за да постигнем успех трябва да преодолеем тези пречки и да изтрием думата „провал“ от речника си“, казва Маджид.

След повече от шест месеца работа двете момичета най-накрая открили правилната формула.

„Когато за първи път се получи минималната необходимата якост на стандартните строителни блокове, щях да припадна от щастие, защото се приближихме с една стъпка по-близо до моята мечта и цел в този живот – да оставя отпечатък и да направя света по-добро място за живеене, започвайки с развитието на моята родина – Газа“.

Сега GreenCake търси средства чрез проект за обществено финансиране, за да може да се увеличи производството на леките тухли, които спасяват и околната среда в Газа, и животите на хората, останали без домове.