

МЕДИА МОНИТОРИНГ

23 ЮНИ 2023 г.



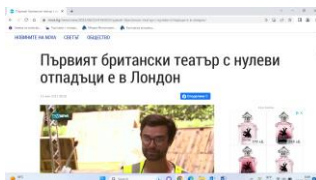
Член на:



Източник: Нова

Заглавие: Първият британски театър с нулеви отпадъци е в Лондон

Линк: <https://nova.bg/news/view/2023/06/23/416503/%D0%BF%D1%8A%D1%80%D0%B2%D0%B8%D1%8F%D1%82-%D0%B1%D1%80%D0%B8%D1%82%D0%B0%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B8-%D1%82%D0%B5%D0%B0%D1%82%D1%8A%D1%80-%D1%81-%D0%BD%D1%83%D0%BB%D0%B5%D0%B2%D0%B8-%D0%BE%D1%82%D0%BF%D0%B0%D0%B4%D1%8A%D1%86%D0%B8-%D0%B5-%D0%B2-%D0%BB%D0%BE%D0%BD%D0%B4%D0%BE%D0%BD/>



Текст: Той е направен изцяло от рециклирани материали

Малък театър, направен от рециклирани материали, е обявен за първия британски театър с нулеви отпадъци. Целта е да покаже, че имаме колективна сила да се справим с климатичните промени. Сградата му е заобиколена от стъклените и стоманени кули на Лондонския финансов район.

По думите на 26-годишния артистичен директор на театъра Оли Савадж това е единственият театър с нулеви отпадъци в Обединеното кралство. „Ние използваме силата на представлението и разказа, за да предизвикаме действия по отношение на проблема с климата сред всички хора, които искат да се включат“, каза Савадж.

Театърът поставя пиеси в Лондон през летните месеци, когато вечерите са дълги и няма нужда от осветление. Малката преносима конструкция е изградена от използван вече дървен материал.

"Всичко, което използваме, е имало живот преди нас. И след като приключим с него, работим много усилено, за да сме сигурни, че то ще продължи да се използва", каза Оли Савадж.

26-годишният артистичен директор Оли Савадж казва, че целевата му аудитория на възраст между 16 и 35 години е много загрижена за околната среда. Но младите хора са песимистично настроени, че могат да направят нещо по въпроса. Той иска да им покаже, че устойчивото развитие може да бъде по-лесно и по-забавно, отколкото си мислят.

"Нашата цел е да помогнем на хората да се чувстват по-свързани с природата и помежду си", каза Оли Савадж.

Лора Кент е една от четирите актриси в спектакъла. Веднага след като разбира за съществуването на театъра, тя изявява желание да се присъедини към него. "Опитвам се да водя сравнително природосъобразен начин на живот. Но осъзнах, че не е толкова лесно, особено с ограничен бюджет. За новите театрални продуценти е наистина трудно. Затова бях толкова развълнувана, когато видях, че този театър съществува. Искях да науча начините, по които успяват да се справят и е много окуражаващо, защото това означава, че всеки може да го направи", обясни Лора Кент.

Публиката е в кръг, седнала на дървени пейки, докато актьорският състав изнася пиесата с помощта на малко реквизит и без микрофони.

"Мисля, че това е наистина новаторска идея. Човек има усещането, че всичко е ръчно изработено и това добавя магия към мястото", каза зрителят Стивън Грейни.

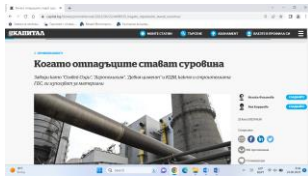
Малкото театрално пространство ще бъде домакин на още 15 представления през летния сезон в Лондон.

[Източник: Капитал](#)

Заглавие: Когато отпадъците стават суровина

Заводи като "Солвей Соди", "Агрополихим", "Девня цимент" и КЦМ, както и строителната ГБС, ги използват за материали

Линк:https://www.capital.bg/biznes/promishlenost/2023/06/23/4498535_kogato_otp_aducite_stavat_surovina/



Текст: Общо 2.135 млрд. тона отпадъци са генерирани в Европейския съюз през 2020 г. Макар че в пандемичната година количеството леко намалява, историческите данни на Евростат не показват това да е устойчива тенденция.

В огромната си част обаче отпадъците могат да се използват отново, намалявайки по този начин нуждата от депониране и от добив на свежи суровини. Като се добави и фактът, че за някои критични материали Европа е зависима от внос, това обяснява защо в последните години въвеждането на кръгова икономика стана приоритет.

България остава сред страните с най-голям дял на депонирането - близо 87% от общите отпадъци спрямо по-малко от 41% в ЕС. Докато много предприятия все още не виждат смисъл в оползотворяването, за голяма част от индустрията кръговата икономика отдавна е част от процесите - компаниите използват собствени или чужди отпадъци в производството си, което често е свързано и с технологични иновации. Това им позволява не само да намалят разходите си за депониране, но и да спечелят от продажбата на продукти. Основна спънка за тях остават тромавите процедури за преквалифициране на отпадъците като суровини, което да позволи по-пълното им използване.

Строителство

Макар че в публичното внимание най-често попадат битовите отпадъци, домакинствата на практика са четвърти по дял (виж графиката). Най-големият генератор е строителството, което е и най-значителният консуматор на суровини. Идеи за оползотворяване на материалите от разрушените сгради обаче има, като по такъв проект работи и българската "Главболгарстрой" (виж отделния текст).

Всъщност строителството и производството на строителни материали се очертава като най-подходящия сегмент за влагане на странични продукти от други индустрии. Циментовите заводи в страната от години използват фаялит от "Аурубис", който наскоро беше сертифициран за приложение и в производството на бетон, тухли и строителни смеси (повече четете в приложението ни Net Zero). При пречистването на серните емисии на тецовете в Маришкия басейн пък отдавна се получава гипс, което стана причина "Кнауф" да построи завода си за плоскости именно там.

Индустрия

В превръщането на отпадъците в суровини много голяма роля играе индустрията, а добрата новина е, че в България такива примери не липсват. Практически изцяло с рециклирани материали работи заводът на "Стомана индъстри" в Перник, който използва само скрап в производството си. Металургичните предприятия "Аурубис" и КЦМ от години произвеждат сярна киселина, като оползотворяват отделения в процесите серен диоксид, вместо да го изпускат в атмосферата.

Вече има и доста предприятия в металургията и химическата промишленост (виж текстовете по-долу), които си партнират. Праховете от стоманодобива например стават суровина за производството на цинк, а обемист отпадък на "Агрополихим" предстои да се превърне в продукт с помощта на въглеродни емисии от "Солвей Соди".

Домакинства

Битовите отпадъци като че ли остават най-видимата част от проблема, като огромна част от тях в България се изхвърлят (виж графиката). Въпреки покачващите се такси, общините изостават в процеса, като единствено Варна постига целите за намаляване на депонирането. Освен че данните за рециклиране са спорни, от останалите отпадъци едва три общини произвеждат алтернативни горива (RDF) - София, Варна и Хасково.

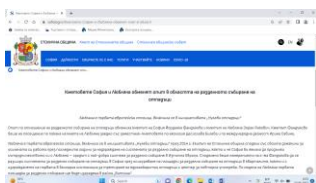
В същото време интерес от индустрията има, тъй като използването на RDF позволява на предприятията да намалят въглеродните си емисии. Най-малко половината от алтернативното гориво обаче трябва да идва от България, а производството е недостатъчно. Освен че масово се използва от цементовата индустрия, подобен проект наскоро беше обявен и от "Солвей Соди". Компанията планира да изгради инсталация за производство на пара с оползотворяване на RDF, която ще замени един от съществуващите котли на въглища.

Източник: Столична Община

Заглавие: Кметовете София и Любляна обменят опит в областта на разделното събиране на отпадъци

Любляна е първата европейска столица, включила се в инициативата „Нулеви отпадъци“

Линк: <https://www.sofia.bg/w/%D0%9A%D0%BC%D0%B5%D1%82%D0%BE%D0%B2%D0%B5%D1%82%D0%B5-%D0%A1%D0%BE%D1%84%D0%B8%D1%8F-%D0%B8-%D0%9B%D1%8E%D0%B1%D0%BB%D1%8F%D0%BD%D0%B0-%D0%BE%D0%B1%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D1%8F%D1%82-%D0%BE%D0%BF%D0%B8%D1%82-%D0%B2-%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%82>



Текст: Опит по отношение на разделното събиране на отпадъци обмениха кметът на София Йорданка Фандъкова и кметът на Любляна Зоран Янкович. Кметът Фандъкова беше на посещение по покана на кмета на Любляна заедно със заместник-кметовете по екология Десислава Билева и по международна дейност Ирина Савина.

Любляна е първата европейска столица, включила се в инициативата „Нулеви отпадъци“ през 2014 г. Екипът на Столична община сподели със своите домакини за усилената си работа през последните години за надграждане на системата

за разделно събиране на отпадъци, както и че София би желала да продължи сътрудничеството си с Любляна – градът с най-добра система за разделно събиране в Източна Европа. Споделено беше намерението на г-жа Фандъкова да се разшири системата за разделно събиране на отпадъци в София чрез осигуряване на площадки за разделно събиране на отпадъци в кварталите, както и с изграждането на първата в България инсталация за третиране на едрогабаритни отпадъци с център за повторна употреба. По модела на Любляна първата площадка за разделно събиране ще бъде изградена в район „Витоша“.

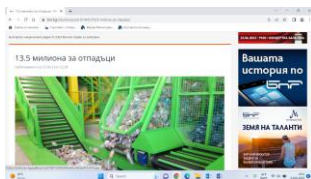
Кметът на Любляна също сподели своя опит като с готовност предостави и проекта на един от изградените там центрове, за да послужи като модел за бъдещия център в район „Витоша“. По време на посещението кметът Фандъкова и екипът посетиха инсталацията за преработка на отпадъци. Преди няколко години Любляна изгради инсталация за Механично биологично третиране на отпадъци, в която се произвежда RDF гориво от смесения битов отпадък, както и електричество и компост от биологичния отпадък, каквито има и в София. Любляна работи по последния етап за изграждане на инсталация за производство на енергия от RDF гориво.

От своя страна Янкович отбеляза сериозния напредък на София в строителството на метро, обновяването на градския транспорт и подобряването на градската среда, като подчерта, че Любляна работи върху реализацията на ВиК проекти в различни части на града. На финала на срещата двамата кметове, които работят заедно от години, се договориха да продължат сътрудничество и споделяне на взаимен опит.

Източник: БНР

Заглавие: 13.5 милиона за отпадъци

Линк: <https://bnr.bg/shumen/post/101841579/5-miliona-za-otpadaci>



Текст: Компостираща инсталация и инсталация за предварително третиране на битови отпадъци ще бъдат изградени в Разград, съобщават от общинската администрация.

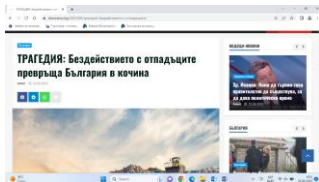
Общата стойност на проекта е над 13 500 000 лв, като половината от тях ще са европейско финансиране, близо 5 млн. следва да осигурят общините от Регионалното сдружение за управление на отпадъците Разград, а останалите над 1 млн. лв. ще са национално финансиране.

Основната цел на проекта е намаляване на количеството депонирани отпадъци, чрез изграждане на инфраструктура за разделно събиране и оползотворяване на зелените битови отпадъци и предварително третиране на смесените битови отпадъци.

Източник: Dnesnews.bg

Заглавие: ТРАГЕДИЯ: Бездействието с отпадъците превръща България в кочина

Линк:<https://dnesnews.bg/2023/06/%D1%82%D1%80%D0%B0%D0%B3%D0%B5%D0%B4%D0%B8%D1%8F-%D0%B1%D0%B5%D0%B7%D0%B4%D0%B5%D0%B9%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%B8%D0%B5%D1%82%D0%BE-%D1%81-%D0%BE%D1%82%D0%BF%D0%B0%D0%B4%D1%8A%D1%86%D0%B8%D1%82%D0%B5/>



Текст: В България ежедневно се отделят огромни количества отпадъци, което на годишна база прави ситуацията притеснителна, тъй като липсва съществена политика в областта на управлението на отпадъците. Освен това през годините много от проектите за оползотворяване на отпадъци за били спирани по различни причини, най-често заради оплаквания от екологични НПО.

Експерти предупреждават, че ако не се вземат мерки, страната ни може да се превърне в същинска кочина с планини от отпадъци. За съжаление този проблем засяга всеки един от нас.

Обезпокоително е, че въпреки гръмките си изказвания еколозите не обръщат внимание на факта, че тонове отпадъци се депонират на открити сметища, при което във въздуха се изпаряват големи количества вредни прахови частици, които водят до замърсяване, а белите ни дробове стават приемник на всички вредни химически изпарения.

За съжаление, не се работи и по развитие на възможностите за рециклиране. От страна на гражданите липсва интерес да предават отпадъците на вторични суровини. Очевидно никой не иска да инвестира в мощности за преработка.

Страната ни е в омагьосан кръг и не предприема никакви стъпки да изпълни задължението си към ЕС за намаляване на количествата депонирани отпадъци.

Какво правят развитите страни, за да решат проблема с депонирането?

Едно от най-разпространените решения е производство на енергия от част от отпадъците, сепарирани и обработени по определен начин, под името RDF (refuse derived fuel). Експерти обясняват, че РДФ се произвежда основно от горими фракции от биоразградими отпадъци.

Голяма част от съставните му елементи са хартия и дървесина, които са възобновяеми източници на енергия и изгарянето им не създава екологични проблеми. Чрез термична обработка е възможно да се произвежда енергия.

Основните предимства при този вид оползотворяване е, че обемът на отпадъците се намалява повече от 10 пъти и то при температури между 800 и 1200 градуса, които водят до премахване на повечето вредни вещества. Задължително към инсталациите функционират и допълнителни съоръжения и филтри за почистване на вредните газове.

Според много експерти внедряването на RDF гориво в производството на енергия е не само решение на проблема с депонирането, а и огромна стъпка към подобряване на екологията на българските ТЕЦ.

Ще дишаме ли по-чист въздух? Решението трябва да бъде взето от политиците. Налага се сериозна държавна подкрепа за целенасочени инвестиции във внедряването на технологиите за обработка на отпадъци и в последствие тяхното повторно използване или оползотворяване.