

МЕДИА МОНИТОРИНГ

06 НОЕМВРИ 2024 г.



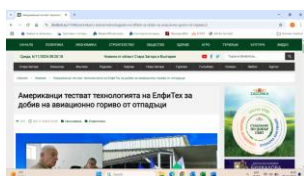
Член на:



Източник: [Divident.eu](https://divident.eu)

Заглавие: Американци тестват технологията на ЕлфиТех за добив на авиационно гориво от отпадъци

Линк: <https://divident.eu/11846/amerikanci-testvat-tehnologiyata-na-elfiteh-za-dobiv-na-aviacionno-gorivo-ot-otpaduci/>



Текст: Двама представители на американската корпорация за управление на отпадъците EnviroPower Renewable Inc. посетиха базата на старозагорската технологична компания „ЕлфиТех“, за да се запознаят „на живо“ с иновативната инсталация на проф. Жеко Ганев за улавяне на въглеродни емисии и преработването им в полезни продукти. Изобретението му е на базата на нов вид пиролизна технология, която след преработване на отпадъци, въглища и други материали, не оставя никакъв отпечатък върху околната среда.

Доктор Бари Лис, Ph. D. P.E е главен инженер в компанията, а доктор Бари Уилсън, STD е учен изследовател в областта на технологиите. Двамата са акционери в EnviroPower Renewable Inc. и проучват възможностите за внедряване на нови технологии за производство на енергия от отпадъци и вторичен добив от тях на устойчиво авиационно гориво, както и от биомаса. Техен водач в базата на

„ЕлфиТех“ в старозагорското село Подслон беше собственикът на партниращата компания на проф. Жеко Ганев E-Ficient Solutions LLC.

Представителите на Enviro Power Renewable се запознаха с инсталацията на проф. Ганев и пожелаха да направят тестове, които да представят на партньорите си в САЩ, както и пред други компании с дейност, подобна на тяхната.

Те са запознати с резултатите от досегашните изпитания, проведени с инсталации на „ЕлфиТех“ на площадка в Румъния. Целта им е да тестват технологиите на проф. Ганев, за да ги внедрят в депа за преработване на отпадъци и добив на устойчиво авиационно гориво, известно като SAF.

„В САЩ е приет закон, според който след 2050 година всички самолети, които летят над американска територия, трябва да горят единствено и само такова устойчиво авиационно гориво – SAF“, посочи д-р Бари Уилсън. Точно такова гориво може да бъде получено като вторичен продукт след пиролизна утилизация на отпадъци от всякакъв характер чрез технологичната иновация на „ЕлфиТех“, внедрена в последните им инсталации.

„Визитата на двамата представители на EnviroPower Renewable Inc. е една възможност да видят на живо как работи инсталацията и да се убедят, че всичко, за което сме говорили, е така“, посочи Хенрик Бриксен.

„Подобно на Европа, очаква се и в САЩ да бъдат въведени квоти за въглеродни емисии. Затова се стремим вместо да складираме въглеродния диоксид в земята, да създаваме от него авиационно гориво. Защото дизелът, който ползват големите камиони, самолетите, железопътния транспорт, постепенно ще бъде заменен изцяло от SAF. Второто приложение на тези инсталации би могло да бъде във въглищните топлоцентрали“, смята доктор Бари Лис.

Двамата американци пожелаха да направят тестове на инсталацията, за да изготвят нужните анализи пред бъдещи инвеститори, които биха поръчали от инсталациите на „ЕлфиТех“.

„Моите приятели в Америка наричат това, което се случва в момента „Втора индустриална революция“. Целта ни е да вземем проби, да уточним детайлите. Трябва да видим всички спецификации, всичко, което влиза, което излиза, когато инсталацията работи. Всички знаят, че старите технологии потребяват много повече енергия, отколкото произвеждат. Изумително е, че вече има технологии, които потребяват в пъти по-малко енергия, отколкото произвеждат. Затова се опитваме да презентираме едновременно инженеринга и науката“, допълни Бари Лис.

Американската компания иска да внедри инсталации като тази на проф. Ганев за преработване на всякакъв вид отпадъци – битови, селскостопански, медицински, индустриални, биологични.

„Това, от което ние двамата с д-р Бари Уилсън се интересуваме от години, е добивът на енергия от биомаса и от биологични отпадъци. Има много такива технологии, но те не са толкова ефикасни, колкото тази тук“, посочи д-р Бари Лис.

„Една от най-големите компании, които се занимаваха с превръщането на отпадъци в енергия и горива, банкрутира, не можа да се справи. Но ние вярваме, че ако тази технология тръгне, ние ще бъдем много конкурентноспособни от гледна точка на цена, спрямо големите компании“, допълни д-р Бари Уилсън.

Двамата смятат да се върнат в Стара Загора отново след месец заедно с други свои партньори, които да видят на място резултатите от направените тестове с инсталацията на „ЕлфиТех“.

Източник: Фокус

Заглавие: Експерт: Внася се двойно по-голямо количество пластмасови отпадъци, отколкото се събират от българите

Линк: <https://www.focus-news.net/novini/Bylgaria/Ekspert-Vnasya-se-dvoino-po-golyamo-kolichestvo-plastmasovi-otpaduci-otkolkoto-se-subirat-ot-bulgarite-2325874>



Текст: Данните за отпадъците в България са крайно ненадеждни. Това, което е сигурно, е, че твърде много отпадъци отиват за депониране и твърде малко отпадъци се рециклират. Това каза Евгения Ташева от Екип "Нулеви отпадъци" към Екологично сдружение "За земята" в предаването "Утрото на фокус" на Радио "Фокус" с водещ Ася Александрова.

Причината за това е, че инфраструктурата – цветните контейнери за разделно събиране на рециклируеми отпадъци, е крайно недостатъчна или въобще не е достъпна в малките населени места, в селата, дори в големи курортни селища, допълни тя. "Това означава, че като потребители плащаме скъпо за управление на отпадъците, и то лошо управление, с много ниски резултати."

От две години България, както и останалите страни членки, плащат към Европейския съюз данък за нерестираните пластмасови опаковки. Всеки жител на България плаща по 6 лева на година в бюджета на Европейския съюз, обясни Евгения Ташева.

"Живеем в някаква паралелна реалност. От една страна поне веднъж годишно получаваме едни оптимистични, прекрасни новини как България се нарежда на едно от първите места в Европейския съюз по рециклиране на пластмасови опаковки с над 60%. От друга страна, обаче, на местно ниво наблюдаваме как половината от българските общини не успяват да постигнат дори 10% рециклиране на отпадъците от пластмаса, хартия, метал и стъкло, които са най-обичайните вторични суровини.

Сметната палата направи доклад преди две години по същата тема и установи, че числата не си отговарят. НСИ пуска едни данни за това колко опаковки са пуснати на пазара за дадена година, докато организациите, които стопанисват цветните контейнери, пускат друга информация", посочи Ташева.

Тя отбеляза, че много често данните за отпадъците, които изнасят отговорните институции, се различават драстично. "Общините дори оспорват решенията на Изпълнителната агенция по околна среда, която всяка година оценява колко е рециклирано в дадена община според данните, които е получила", допълни експертът.

Пластмасовите изделия, свързани с ежедневната консумация на храни и напитки, са най-зловредните, обясни тя. "Те се случват в такъв голям обем и с такава редовна ритмичност от толкова много хора изведнъж, а могат да бъдат избегнати", обясни Евгения Ташева.

В края на 2022 г. Екологично сдружение "За земята" прави анализ на състава на отпадъците, събрани в протежение на 24 км междуселищни и междуградски пътища. "Преровихме отпадъците, които намерихме там, преброихме ги, измерихме ги и ги разделихме по видове, за да знаем какво сме открили. Болшинството от това, което намерихме, са пластмасови опаковки", обясни Ташева.

За решаването на проблема с рециклируемите отпадъци е нужен анализ на състава им. "За да решим даден проблем, ние трябва да знаем какъв е той, от какво се състои. Като не знаем състава на отпадъците и количествата, не са ясни нещата и системите за разделно събиране се провалят", подчерта експертът от Екологично сдружение "За земята".

Промяната на такса "Битови отпадъци" бе отложена за началото на 2025 г. Въвеждането ѝ се отлага повече от 20 години, отбеляза Евгения Ташева. "Защото е "страшно". В момента бизнесът плаща по-голямата част от таксата, а генерира много по-малко от отпадъците. В София например бизнесът плаща 2/3 от таксата, а генерира 1/3 от отпадъците. В момента, в който таксата стане на количество – дали ще бъде на брой членове на домакинство, или реално измерване на тегло, обем контейнери, които ние запълваме с отпадъците си, това ще означава неминуемо повишаване за домакинствата. Този момент е много критичен", обясни тя.

Гражданите на свой ред също трябва да изискват много повече и от МОСВ, и от оползотворяващите организации. "На всеки контейнер за разделно събиране има телефон – ползвайте го, когато контейнерът е препълнен, когато го няма. Не е лесно да се иска реформа за система, за която нямаме информация, защото тя е напълно непрозрачна на практика. Много по-лесно е да критикуваме общината, в която живеем, но нека поне да се опитаме все пак да разделяме това, което можем", призова тя.

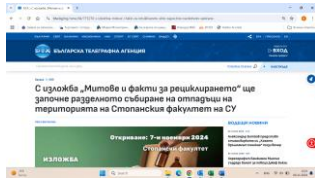
По думите ѝ в България в момента се внася двойно по-голямо количество пластмасови отпадъци, отколкото се събират от населението на страната, за да има захранване за рециклиращата промишленост.

Депозитната система в България напредва. Тече процес на преговори между заинтересованите страни, които се координира от МОСВ, допълни Евгения Ташева.

[Източник: БТА](#)

Заглавие: С изложба „Митове и факти за рециклирането“ ще започне разделното събиране на отпадъци на територията на Стопанския факултет на СУ

Линк: <https://www.bta.bg/bg/news/lik/775270-s-izlozhba-mitove-i-fakti-za-retsikliraneto-shte-zapochne-razdelното-sabirane->



Текст: Изложба на тема „Митове и факти за рециклирането“ ще бъде открита на 7 ноември в алеята пред централния вход на сградата на Стопанския факултет на Софийския университет СУ "Св. Климент Охридски", съобщиха от екипа на факултета.

Всяко от петте платна на експозицията, разработена тематично от студенти от Стопански факултет, изобразява по един мит, свързан с процеса на рециклиране и съответните факти, които го оборват. С това откриващо събитие ще бъде даден старт на разделното събиране на отпадъци на територията на факултета.

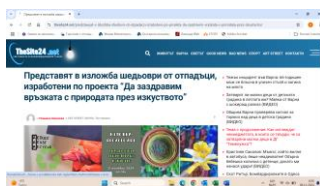
Събитието ще започне с представяне на идеята за изложбата от доц. д-р Марина Стефанова, заместник-декан на Стопански факултет с ресор "Устойчиво развитие, подкрепа и ангажираност" и приветствие на Теодора Тропчева - директор на дирекция "Разделно събиране, информация и отчетност" в компанията.

Представители на компанията ще направят и специална презентация за разделното събиране на отпадъците, насочена към ангажирания с почистването на сградата персонал.

Източник: [TheSite24.net](https://thesite24.net)

Заглавие: Представят в изложба шедеври от отпадъци, изработени по проекта "Да заздравим връзката с природата през изкуството"

Линк: <https://thesite24.net/predstavyat-v-izlozhba-shedovri-ot-otpadaczi-izroboteni-po-proekta-da-zazdravim-vrazkata-s-prirodата-prez-izkustvoto/>



Текст: Recycle Art Academy кани варненци и гостите на града на изложба, с която слага финала на проекта "Да заздравим връзката с природата през изкуството". Тя ще бъде открита на 21 ноември от 18.00 часа в Социалната чайна на Варна. Ето какво съобщават от Академията за рециклиращо изкуство:

"Здравейте приятели на академията!

Дойде време да Ви поканим на финалното ни събитие по проект "Да заздравим връзката с природата през изкуството"

В рамките на няколко месеца си реализирахме творчески еко работилници с различни участници на различни места в град Варна.

Бяхме в Зоопарка, на фестивала "Варна-морето", в СУ "Ангел Кънчев", в арт работилничка "Златни ръчички".

Каним ви на тази изложба, за да видите какво сътворихме в комбинацията с отпадъчни материали и да си поговорим малко на тема "отпадъци", да си споделим какво ни дразни, мъчи, какво искаме да се промени!

Форма за предварителна регистрация! <https://forms.gle/dcZZJhG3rwyGhs6U9>

Заповядайте, ще ви очакваме!

Събитието се реализира с финансовата подкрепа на Фонд Култура към Община Варна

Събитието във фейсбук: <https://fb.me/e/2oO1z172D>