

МЕДИА МОНИТОРИНГ

27 ЯНУАРИ 2025 г.



Член на:

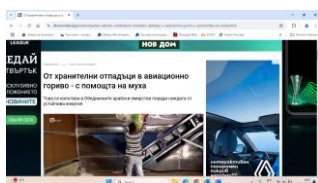


Източник: БТВ

Заглавие: От хранителни отпадъци в авиационно гориво - с помощта на муха

Това се използва в Обединените арабски емирства поради нуждата от устойчива енергия

Линк: <https://btvnovinite.bg/predavanja/tazi-sabota-i-nedelia/ot-hranitelni-optadaci-v-aviacionno-gorivo-s-pomoshtta-na-muha.html>



Текст: В Обединените арабски емирства са намерили иновативен начин да превръщат хранителните отпадъци в авиационно гориво.

В сърцето на арабската пустиня малка компания е намерила иновативен начин да се справи с два глобални проблема - хранителните отпадъци и нуждата от устойчива енергия - като използва силата на черната муха войник. Биологът, който стои зад предприятието, Хайтем Риахи, е създал среда, в която тези мухи могат да се развиват.

„Само за 10 дни те нарастват 500 пъти над първоначалното си тегло, като консумират големи количества хранителни отпадъци“, обяснява Риахи.

„След това ги събираме и извличаме протеини и масла. Протеинът се превръща в храна за животни, а маслото се преработва в устойчиво авиационно гориво“, казва той.

Оказва се, че този метод е изключително ефективен.

Мухата черен войник, която консумира огромни количества ферментирала храна, играе важна роля в намаляването на отпадъците от сметищата и превръщането им в ценни продукти. Протеинът от ларвите се използва във фуражите за птици, а извлеченото от тях масло служи като екологична алтернатива на нефт.

Системата е проектирана така, че да се самоподдържа. Мухите не само растат и консумират отпадъци - те се възпроизвеждат.

„Събираме техните яйца, от които се излюпват ларви, и започваме цикъла отново. Това означава, че не е необходимо да внасяме нови яйца отвън, което ни прави устойчиви“, пояснява Хайтем Риахи.

След като ларвите погълнат достатъчно отпадъци, те се събират и преработват. С винтова преса маслото се отделя от протеина и се преработва в авиационно биогориво.

„Целта е да се създаде система със затворен цикъл. Тези ларви не са просто консуматори на отпадъци; те превръщат тези отпадъци в нещо ценно. Ние създаваме множество устойчиви продукти от един и същи източник“, каза още Риахи.

Една трета от цялата храна, произведена в световен мащаб, се разхищава, като голяма част от нея се озовава на сметищата, където допринася за отделянето на вредни парникови газове.

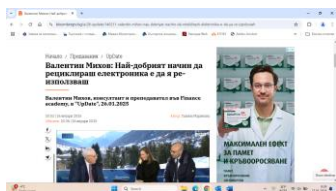
„Технологията, която разработваме се справя с проблем не само на Обединените арабски емирства. Ако успеем да превърнем тези отпадъци в нещо полезно ще помогнем на планетата, но и ще създадем нови, устойчиви индустрии в този процес“, обясни биологът.

Възможно ли е в следващите десетилетия самолетите да летят изцяло благодарение на ларвите, предстои да разберем....

Източник: [Bloombergtv.bg](https://www.bloombergtv.bg)

Заглавие: Валентин Михов: Най-добрият начин да рециклираш електроника е да я ре-използваш

Линк: <https://www.bloombergtv.bg/a/28-update/140211-valentin-mihov-nay-dobriyat-nachin-da-retsiklirash-elektronika-e-da-ya-re-izpolzваш>



Текст: Ако една единствена батерия, изхвърлена при битовия отпадък, може да замърси 60 тона вода. Това са щети, от които десетки години природата не може да се възстанови. Другата причина да се рециклира е икономическа - защо трябва да се добиват нови ресурси, да се експлоатира природата, като вече са налични тези суровини. Това е целта на кръговата, умната икономика. Това каза Валентин Михов, консултант и преподавател във Finance academy, в предаването "UpDate" на Bloomberg TV Bulgaria с водеща Елена Кирилова.

Проблемът с електронните отпадъци е изключително наболял, защото засяга цялата планета. Всички стари потребителски устройства, които вече не използваме, отиват на боклука. Колко опасно е това и как могат да се рециклират те и какви са основните предизвикателства в този процес - това коментира гостът в студиото.

"Проблемът може да се разгледа в три аспекта - глобален, в рамките на ЕС и в рамките на България. Според доклад на ООН за 2023 година генерираният електронен отпадък в целия свят е вече над 55 млн. тона отпадъци, като тези цифри растат с 3-4% на година. Очаква се над 75 млн. тона да се генерират до 2030 година".

Процентът на оползотворяването му по правилен начин е около 17%, което е изключително малко и това е много голямо поле върху което може да се работи глобално, добави Михов. "ЕС полага най-много усилия за този проблем. В Европа се рециклират около 30-40% от електронните отпадъци, като целта е над 60% да бъдат рециклирани. Европа взема най-активно участие за решаването на проблема чрез регулации, а и с информационни кампании. България обаче е на последно място в цяла Европа по рециклиране на електронни отпадъци. Само 3% от настолните компютри стигат до рециклиране, а при лаптопите - 2%".

"Нашият фокус е върху компютрите, защото от това разбираме. Ние се занимаваме с това от 20 години - с употребявани компютри, много преди тази тема да стане толкова актуална. Това е нашият бизнес, който прераста в нещо много по-голямо, като социална отговорност и добавена стойност. Нашата компания вече има експертиза не само в рециклирането. Най-доброто, което може да се направи с една техника, е да се удължи животът ѝ минимум с една година, а практиката показва, че това се случва и за много повече. Това реално спестява емисии, суровини, ресурси. Става и по-достъпна за голяма група потребители. Най-добрият начин да рециклираш е да ре-използваш, тоест да използваш отново".

В Европа 20% от хората държат в домовете си излязла от употреба електроника. При фирмите положението е подобно, подчерта събеседникът. По думите му никой у нас не следи за спазването на наредбите на Европейската директива за електронните отпадъци.

Той посочи, че колкото по-стари са компютрите, толкова повече са ценните компоненти, които могат да се извадят при рециклиране и да се употребяват

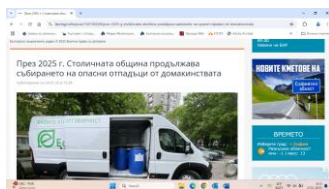
отново. "Има злато, има сребро, има мед. От един тон компютри (колкото по-стари, толкова по-добре) може да се извадят няколко стотин грама злато и т.н. Технологично няма проблем, но стигаме до там, че инициативите за рециклиране са на заден план. Няма национална политика и достатъчно информация хората да бъдат подканвани да пристъпват към такива действия. Една от основните ни цели е да предават техниката си за рециклиране".

"Надявам се и вярвам, че нещата се подобряват с всяка изминала година, а и цифрите го показват. Хората стават по-отговорни и може да се навакса това изоставане. Не толкова бързо, но когато всички си дадат сметка, че това си заслужава, нещата ще се променят".

Източник: БНР

Заглавие: През 2025 г. Столичната община продължава събирането на опасни отпадъци от домакинствата

Линк: <https://bnr.bg/sofia/post/102106249/prez-2025-g-stolichnata-obshtina-prodaljava-sabiraneto-na-opasni-otpadaci-ot-domakinstvata>



Текст: През 2025 г. Столичната община продължава събирането на опасни отпадъци от домакинствата. Първата дата, на която столичани ще могат да предадат своя отпадък, е 28 януари (вторник), в район "Сердика". Това може да стане на две места:

- от 10.00 до 12.00 ч. на бул. "Княгиня Мария-Луиза", при районната администрация "Сердика"
- от 13.00 до 15.00 ч. в кв. "Орландовци", на ул. "Железопътна", до читалището.

При по-големи количества опасни отпадъци, столичани могат да ги предадат и по заявка на тел. +359 885 401 300 или на имейл office@ecosafebg.com, всеки делничен ден от 09.00 до 18.00 ч.

От Столичната община припомнят, че в мобилните пунктове могат да се предават следните материали:

- Лакове и бояджийски материали
- Домакински препарати и химикали
- Замърсени опаковки или опаковки, които съдържат остатъци от опасни вещества
- Фармацевтични продукти – лекарства с изтекъл срок на годност
- Флуоресцентни тръби и термометри

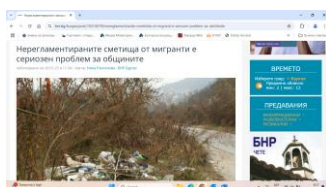
Рекордно количество от близо 19 тона опасни отпадъци бяха събрани през 2024 година, а сега Столичната община започва и засилена информационна кампания.

Графикът на мобилния пункт за 2025 г. включва общо 27 дати с пунктове във всички райони на София.

Източник: БНР

Заглавие: Нерегламентираните сметища от мигранти е сериозен проблем за общините

Линк: <https://bnr.bg/bugas/post/102106700/nereglamentiranite-smetishta-ot-migranti-e-seriozen-problem-za-obshтините>



Текст: Непрекъснато се менят местата, където се струпват отпадъци от преминаването на мигранти в Странджа. Това е много сериозен проблем, отбелязва директорът на екоинспекцията в Бургас Павел Маринов. Проблемът се контролира от общините и неправителствените организации.

"Уведомяват ни, ние сме във връзка с общините и там се реагира сравнително бързо. Това са общините Средец и Малко Търново, не всички са засегнати от този проблем. Той също носи и финансова тежест за общините, защото тези отпадъци трябва да бъдат складираны на определени места", каза още Маринов.

Четири са големите нерегламентирани сметища в близост до населени места в Бургаска област. Отговорността за почистването им е на общините. За това обаче е необходим финансов ресурс, както и достъп до частни терени, на които също се струпват отпадъците, допълни Павел Маринов.