

МЕДИА МОНИТОРИНГ

28 АВГУСТ 2026 г.



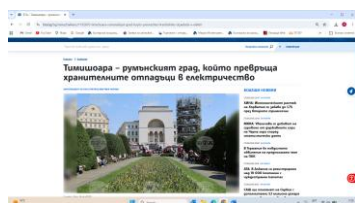
Член на:



Източник: БТА

Заглавие: Тимишоара – румънският град, който превръща хранителните отпадъци в електричество

Линк: <https://www.bta.bg/bg/news/balkans/1192870-timishoara-rumanskiyat-grad-koyto-prevrashhta-hranitelnite-otpadatsi-v-elektri>



Текст: На фона на енергийната криза властите в Румъния търсят алтернативни решения за облекчаване на напрежението върху системата. В Тимишоара хранителните отпадъци се преобразуват в електроенергия, отбелязва в свой репортаж по темата Диджи24.

Плодове, зеленчуци, цветя, зеленина се събират отделно – без опаковки – директно от търговците.

„Вземете например домати – тях изхвърляме най-често; те са нетрайни и не издържат дълго. След това са патладжаните... можете да си представите как всичко това се натрупва – обемът е огромен“, обяснява един от търговците.

Хранителните отпадъци се събират от фирма за сметопочистване (в която общината има дялово участие) и се транспортират до инсталация за биогаз близо до Тимишоара. Именно там се извършва преобразуването на отпадъците в енергия.

„Събира се, поставя се в този бункер, след това хидравличните капаци се затварят и материалът се придвижва по линията за преработка на отпадъци“, обяснява Леонард Гончуля, управител на филиала на инсталацията за биогаз.

По думите му инсталацията за биогаз произвежда между 14 и 16 мегавата електроенергия дневно, единствено от отпадъците. Средно тази електроенергия захранва 2000 апартамента.

След преработката остава органичен остатък, който се използва като тор в селското стопанство.

„Отпадъци, които досега отиваха на сметището – където смесването им с пластмаса, хартия или други материали създаваше инфилтрат, който е токсичен, а сега се превръщат в ресурс“, уточнява Леонард Гончуля.

Към момента проектът е във фаза на изпитване на няколко пазара в града на река Бега.

„Искаме да разширим инициативата към жилищните квартали – първоначално в райони с еднофамилни къщи, където внедряването е по-лесно, отколкото при жилищните блокове“, казва Силвана Андреаш, говорител на общината в Тимишоара.

Въпреки че в Румъния концепцията е все още в начален етап, енергията, добивана от органични отпадъци вече се използва широко в цяла Европа.

По данни на Европейската асоциация за биогаз, цитирани от Диджи24, към 2025 г. в Европа има над 1 600 инсталации за биометан – 760 от които само във Франция и 260 в Германия.

Източник: [Агрозона.бг](https://agrozona.bg)

Заглавие: Черноморските водорасли – неизползван ресурс за кръговата икономика

Линк: <https://agrozona.bg/analiz-chernomorskite-vodorasli-neizpolzvan-resurs-za-kragovata-ikonomika/>



Текст: Морските водорасли са природен ресурс в естествени кръговрати, променени от човешката дейност. Масовите им натрупвания по бреговете на курорти и плажове се възприема като проблем, но те имат сериозен потенциал да са ценен ресурс

Морските водорасли, които често се възприемат като отпадък по плажовете, могат да се превърнат в ценен ресурс за кръговата икономика – от производство на биогорива, фуражи и биоразградими опаковки до устойчиви строителни материали. Това посочва в публикация за Климатека Лора Стефанова – инженер-дизайнер, специализант в Русенския университет, която изследва философията на устойчивия и биофилния дизайн и разработва иновативни материали от черноморски водорасли. Анализът показва, че този природен ресурс има потенциал не само да намали екологичния отпечатък на редица индустрии, но и да отвори нови възможности за устойчиво развитие и иновации в България.

Рекордните количества водорасли, които през последните години се натрупват по бреговете на различни части на света – от Карибите до Средиземноморието и на нашето Черно море – се възприемат като проблем. Зад този процес стоят редица човешки дейности, климатичните промени, замърсяването на водите и промени в океанските течения. Същата тази биомаса привлича все по-голям интерес като ресурс – за пречистване на вода, улавяне на въглерод, производство на храни, енергия и устойчиви материали. Въпросът е как да ги използваме рационално. При кръговата икономика материалите и енергията циркулират възможно най-дълго в системата. Целта е безотпадно проектиране, удължаване на живота на продуктите и регенерация на природните системи.

Кръгови решения с водорасли

Една от най-обещаващите роли на водораслите е пречистването и възстановяването на околната среда. Те естествено усвояват азот и фосфор от отпадъчни води – два от основните замърсители, които водят до т.нар. „цъфтеж“ на водоеми. Улавят и въглероден диоксид от въздуха или от индустриални газови потоци. Така едновременно почистват и произвеждат биомаса – ценна суровина за следващи приложения. Това е първата стъпка към затваряне на цикъла: от замърсител към ресурс.

Потенциалът им се разгръща и в други неочаквани сфери. Все по-често влизат в т.нар. модел на биорафинерия. Подобно на петролните рафинерии, където от суровината се извличат различни фракции, тук от една и съща биомаса се получават разнообразни продукти.

С чаша, чиния и вилица от водорасли

От полизахаридите на макроводораслите се получават биоразградими опаковки и тънки филми, термопластични материали за 3D печат, чаши, чинии и всякакви прибори за еднократна употреба. След употреба се компостират и връщат хранителни елементи към почвата и фермерските системи.

Морето като текстилна фабрика

Съществуват няколко компании, които произвеждат нишки, направени частично или изцяло от биомаса на водорасли.

Можем ли да строим с водорасли?

Съвременните строителни материали имат висок екологичен отпечатък: циментът и стоманата са силно енергоемки и генерират голям дял от глобалните въглеродни емисии, а алуминият и стъклото добавят още емисии и индустриални отпадъци.

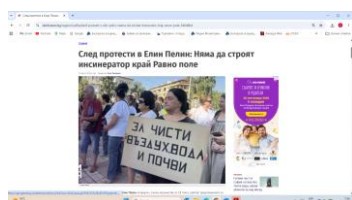
Датският пример: архитектура, родена на брега

Традиционните покриви от зостера на „къщите от водорасли“ са част от живата традиция на остров Лесьо в Дания. Трайни, огнеустойчиви и влагоустойчиви, благодарение на високото минерално съдържание на материала, днес те дори са в програма за опазване на ЮНЕСКО.

Източник: Дарик

Заглавие: След протести в Елин Пелин: Няма да строят инсинератор край Равно поле

Линк: <https://dariknews.bg/regioni/sofiia/sled-protesti-v-elin-pelin-niama-da-stroiat-insinerator-kraj-ravno-pole-2464864>



Текст: Общинският съвет в Елин Пелин отхвърли с пълно мнозинство от 18 гласа „против“ предложението за споразумение с частния инвеститор „Он Енерджи“. Проектът предвиждаше изграждането на инсталация за третиране и изгаряне на до 200 000 тона RDF отпадъци годишно върху 72 декара общински терен в землището на село Равно поле.

Решението дойде след силен натиск от страна на местната общност, съпроводен с протести пред сградата на общината и едночасови дебати, в които граждани, кметове и съветници от района и София се обединиха срещу инвестиционното намерение.

Опасенията на хората са, че местната власт поема ангажимент към частен инвеститор, преди да са изяснени ключови въпроси. Основно притеснение е свързано с екологичните и здравните рискове за района, където вече има други замърсители като хвостохранилището край Богоров. Жителите и експертите алармираха за очаквания тежък трафик, потенциалното замърсяване, негативния ефект върху местните земеделски производители и срива в цените на имотите в радиус от 15 километра. Подобни проекти вече са били отхвърляни от гражданите в София и Павликени, посочват местните.

Реакциите след гласуването бяха категорично в подкрепа на местната общност. Кметът на Равно поле Григор Господинов подчерта силното безпокойство сред жителите и твърдя им отказ да допуснат инсинератор до домовете си. Председателят на „Спаси София“ Борис Бонев определи решението като победа на организиранията граждани и напомни, че общинската собственост трябва да служи на обществения интерес, а не на частни намерения.

Столичният общински съветник Симеон Ставрев от „Демократична България“ допълни, че изгарянето е най-малко препоръчителната практика за справяне с отпадъците и че държавата трябва да наблегне на разделното събиране и депозитната система, вместо да допуска подобни решения.