

МЕДИА МОНИТОРИНГ

04 СЕПТЕМВРИ 2025 г.



Българска
Асоциация по
Рециклиране

Член на:



Bureau of
International Recycling



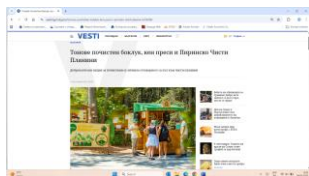
БЪЛГАРСКА
СТОПАНСКА
КАМАРА
съюз на българския бизнес



Източник: Вести

Заглавие: Лозови пръчки вместо пластмаса: нова технология обещава революция в опаковането

Линк: <https://www.vesti.bg/bulgaria/tonove-pochisten-bokluk-ken-presi-i-pirinsko-chisti-planini-6234280>



Текст: Истински грижовен планинар, вече 3 години кампанията „Пиринско Чисти Планини“ събира хиляди доброволци и тонове отпадъци от Пирин.

Със събрани над 3 тона боклук и 4000 участници, Пиринско разраства кампанията си и във Витоша, защото е сладко да изпиеш една изстудена в планински поток бира след дълъг преход. А е умно и важно след това да прибереш кенчето и да го изхвърлиш...

"Планината е дом. Не само наш – тя е домът и на хиляди животински и растителни видове. И за да живеем в нея трябва да я пазим чиста. Устойчивото мислене не е кампания, а начин на живот. Навик, който се създава, тренира и след това се превръща в рефлекс, в нещо съвсем естествено, за което дори не се замисляме, а правим, защото така е редно," казва Преслава Цачева, бранд мениджър на Пиринско.

Какво постигнахме досега?

В допълнение на акциите за почистване, Пиринско подкрепя хижите в планината през цялата година като оборудва 6 хижи с кен преси за лесно и компакно събиране на алуминиевите кенове. Те са лесни за поддръжка и не изискват инсталиране. Механичното мачкане на алуминиевите кенчета, намалява обема им 4 пъти и така всяка кен преса може да събере до 1000 кенчета.

Намаляването на обема и отделянето на алуминия спомага за рециклирането на този материал, който има вечен живот в индустрията и не губи качествата си при многократно рециклиране. Това носи значителни екологични и икономически ползи. То спестява до 95% от енергията, необходима за производството на алуминий от суровини, като същевременно намалява емисиите на парникови газове. Алуминият може да се рециклира неограничено без загуба на качество, което го прави изключително устойчив материал. Освен това, събирането и рециклирането на кенчета допринася за намаляване на отпадъците в природата и насърчава отговорното потребление. Това е лесна стъпка, чрез която всеки може да допринесе за опазването на околната среда.

За да надгради над ежедневните навици да събираме боклука и инициативите с доброволци, Пиринско си партнира с „Хижа на годината“. В началото на юли 2025 бяха събрани над 5 тона индустриални отпадъци около хижите Синаница и Бъндерица в Пирин. Инициативата е част от по-голямата мисия на марката да опазва околната среда.

Част от по-голямата мисия на Пиринско за облагородяване на околната среда, е и инсталирането на соларна аварийна станция на Страшното езеро, където планинарите могат да разчитат на 220 волта електричество в екстремни условия.

Тази година кампанията на Пиринско разширява инициативата и към Витоша – най-посещаваната през лятото планина в България. Благодарение на обратната връзка на стотици доброволци, които припознават каузата на Пиринско и искат да адресират и проблемите в често пренаселената и замърсена Витоша.

Превърни грижата за планината и в своя кауза. На всяка от посочените локации доброволците ще получат чували и ръкавици. „Пиринско“ ще се отблагодари със свежо пиво, уникално планинарско канче или значка с планинско послание, присъедини се и ти:

КАЛЕНДАР И ЛОКАЦИИ

30.08.

- хижа "Момина скала", Витоша
- Бистрица, Витоша

06.09.

- Дендрариум, Витоша
- Бялата вода, Витоша

13.09.

- хижа "Гоце Делчев", Добринище
- хижа "Бъндерица", Банско

20.09.

- хижа "Яворов", Разлог
- Ролбан, Банско

Източник: Kaldata

Заглавие: Ядрените отпадъци ще се превърнат в източник на така необходимия тритий за термоядрените реактори

Линк: <https://www.kaldata.com/it-%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D0%BD%D0%B8/%D1%8F%D0%B4%D1%80%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%82%D0%B5-%D0%BE%D1%82%D0%BF%D0%B0%D0%B4%D1%8A%D1%86%D0%B8-%D1%89%D0%B5-%D1%81%D0%B5-%D0%BF%D1%80%D0%B5%D0%B2%D1%8A%D1%80%D0%BD%D0%B0%D1%82-%D0%B2-%D0%B8%D0%B7-599820.html>



Текст: Проблемът с критичния недостиг на гориво за реакторите за термоядрен синтез може би е намерил парадоксално решение – то може да бъде произведено от ядрени отпадъци, които се генерират в традиционните реактори за ядрено делене. Това решение е предложено от Терънс Тарновски, физик от Националната лаборатория в Лос Аламос (САЩ).

Ако термоядрената енергия заработи в промишлен мащаб, ще настъпи революция: човечеството ще получи практически неограничен източник на енергия.

Но има един проблем, който все още не е решен – ядрените реактори разделят тежки атоми като уран и плутоний, докато термоядрените реактори сливат водородни атоми, за да образуват хелий. Трудността се състои в това, че разработваните от учените реактори за термоядрен синтез не работят с обикновен водород, а с неговите тежки изотопи – деутерий и тритий. Деутерият е сравнително рядък, но запасите му се изчисляват на трилиони тонове, докато запасите на много по-редкия тритий са само 25 ± 14 kg при цена от 33 милиона долара за 1 килограм.

За захранването на 1 милион жилища в САЩ са необходими 14,61 килограма тритий годишно, което означава, че световните запаси определено няма да са

достатъчни за пълномащабно пускане на новото поколение енергия. По ирония на съдбата това не би било проблем, ако реакторите за термоядрен синтез вече се използваха широко – излишната енергия би могла да се насочи към производството на тритий, но при липсата им са необходими други решения.

Едно от тях е предложеното от Терънс Тарновски. Той смята, че е възможно да се използват хиляди тонове отпадъци от традиционните реактори за ядрен разпад като източник на тритий.

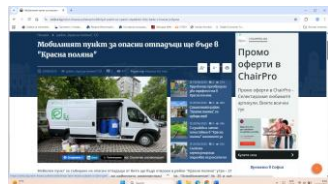
Отпадъците, включващи уран, плутоний и други радиоактивни елементи се поставят в разтопена литиева сол и се бомбардират с високоенергийни частици от ускорител. Започват поредица от ядрени процеси, по време на които атомите на ядрените отпадъци се разделят и се освобождават неутрони. Тези неутрони попадат в литиевата сол, а литият ги поглъща и се превръща в ценен тритий. Този метод за извличане на рядкото вещество изглежда безопасен, тъй като ядрената реакция протича само когато ускорителят е включен.

Тарновски описва процеса като високо ефективен: предложеният от него реактор с мощност 1 GW би произвел достатъчно тритий за захранване на 800 000 жилища за една година – 10 пъти повече, отколкото би могъл да произведе реактор за термоядрен синтез със същия топлинен капацитет.

Източник: Столица

Заглавие: Мобилният пункт за опасни отпадъци ще бъде в "Красна поляна"

Линк: <https://stolica.bg/raion-krasna-poliana/mobilniyat-punkt-za-opasni-otpadatsi-shte-bade-v-krasna-polyana>



Текст: Мобилен пункт за събиране на опасни отпадъци от бита ще бъде отворен в район "Красна поляна" утре – 21 август. Той ще се намира на паркинга до районната администрация на ул. "Освобождение" № 25 и ще работи от 10:00 ч. – 18:00 ч., съобщават от Столичен инспекторат. Хората могат да предадат опасните отпадъци, които не трябва да попадат в природата или в контейнерите за битов отпадък.

Ето какво може да се предаде на пункта:

- Лакове и бояджийски материали;
- Луминесцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак - термометри;
- Домакински препарати и химикали;
- Мастила и замърсени опаковки;
- Фармацевтични продукти / лекарства с изтекъл срок на годност/.
- Препарати за растителна защита и замърсени опаковки;

Екип на фирмата ще предоставя и допълнителна информация при необходимост.

Графикът на мобилният пункт е публикуван на страницата на Столична община, Столичен инспекторат и районните администрации.