

МЕДИА МОНИТОРИНГ

26 ЮЛИ 2023 г.



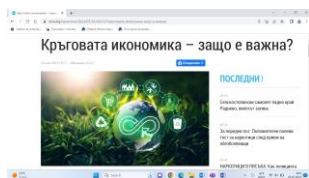
Член на:



Източник: Нова

Заглавие: Кръговата икономика – защо е важна?

Линк: <https://nova.bg/news/view/2023/07/25/420137/%D0%BA%D1%80%D1%8A%D0%B3%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D1%82%D0%B0-%D0%B8%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D0%BE%D0%BC%D0%B8%D0%BA%D0%B0-%D0%B7%D0%B0%D1%89%D0%BE-%D0%B5-%D0%B2%D0%B0%D0%B6%D0%BD%D0%B0/>



Текст: Европейският съюз произвежда над 2,5 млрд. тона отпадъци годишно, само 16% от тях се рециклират

Индустриалната революция поставя началото на линейната икономика. Суровините и материалите се използват за стоки, които се изхвърлят след употреба. Тенденцията за прекомерно консуматорство поражда сериозни екологични, икономически, културни, политически и социални проблеми, води до изчерпване на природните ресурси и екологичен дисбаланс. Традиционната линейна икономика се основава на добива на природни ресурси за производство на продукти, които приключват жизнения си цикъл като отпадък.

Европейският съюз произвежда над 2,5 млрд. тона отпадъци годишно, само 16% от тях се рециклират.

Кръговата икономика е модел на производство и потребление, ограничаващ до минимум отпадъците.

Използването на суровини и материали, които могат да бъдат рециклирани многократно и производството на продукти, които могат да се ремонтират, ще доведе до генериране на по-малко отпадъци и е заложено като основна дейност при определяне на принципите и приоритети за кръгова икономика. Без дейностите по разделно събиране, рециклиране и оползотворяване на образуваните отпадъци от потреблението на продукти кръгът не може да се затвори.

Принципите на кръговата икономика за устойчив дизайн, повторна употреба и увеличена функционалност ще благоприятстват бъдещото намаляване на отпадъци, но поради изискванията за здраве и безопасност на продуктите и без инвестиции в иновации в рециклирането на отпадъците, те ще продължат да се трупат. Например пластмасата за производство на малки домакински уреди от гледна точка на изискванията за здраве и безопасност трябва да съдържа добавки, забавящи горенето, но точно тези добавки възпрепятстват директното ѝ влагане в нови продукти и ако не бъде обработена от специализирано предприятие, ще трябва да бъде депонирана, което е изключено от всички директиви. ЕС се стреми към нулево депониране.

А какво ще се случи с вече произведените продукти или тези, които се произвеждат и потребяват в момента? Над 80 % от образуваните отпадъци не са биоразградими и ако не бъдат събрани, рециклирани и оползотворени, ще продължават да замърсяват планетата и застрашават човешкото здраве и след нас, в тях се съдържат ценни суровини, които биха могли да се вложат в производството на нови продукти и да намалят зависимостта на ЕС от трети страни при вноса на критични суровини. ЕС внася над 50 % от суровините си.

В България има добре развита рециклираща индустрия, която би трябвало да бъде важна част от кръговата икономика. Дружествата, които се занимават основно с рециклиране на отпадъци са тези, които биха положили най-големи усилия за разработване и внедряване на иновации и усъвършенстване на процесите по извличане на критични суровини от продуктите с приключил жизнен цикъл. Наличието на съществуващи инсталации с издадени разрешителни от компетентните органи е гаранция за екологосъобразно третиране на отпадъците и стабилна основа за подобряване на процесите и внедряване на нови технологии за рециклиране и оползотворяване до степен, която ги връща обратно в употреба, елиминира депонирането и най-важното - затваря кръга.

Липсата на кодовете за икономическа дейност (3832, 3832+2229, 3811, 3812) на рециклиращите компании от програмите за финансиране на дейностите, свързани с преминаването към кръгова икономика логически противоречи на основните ѝ принципи и ще бъде предпоставка за неизпълнение на поетите ангажименти пред ЕС от страна на България.

Източник: Money.bg

Заглавие: Япония се готви за повторно използване и рециклиране на слънчевите панели

Линк: <https://money.bg/inovations/yaponiya-se-gotvi-za-povtorno-izpolzvane-i-retsiklirane-na-slanchevite-paneli.html>



Текст: Японските компании Marubeni и Hamada основаха Rexia Corporation, която ще предоставя услуги за повторно използване и рециклиране на слънчеви панели, се казва в съвместното им прессъобщение.

В Япония, страна, предразположена към чести природни бедствия, няколко хиляди тона отпадъци се изхвърлят всяка година в резултат на повреда на слънчеви електроцентрали, се казва в съобщението. Освен това, откакто в страната беше въведена схемата Feed-in Tariff (FIT), която стимулира производството на енергия от възобновяеми източници чрез изкупуването ѝ на гарантирана цена над пазарната, търсенето в соларния сегмент расте бързо.

В същото време общият инсталиран капацитет се очаква да се увеличи от около 69 GW към декември 2022 г. до около 120 GW до 2030 г. "Защото животът на слънчевия панели приблизително 25-30 години, очакваното масово рециклиране на използвани слънчеви панели в средата на 2030 г. се превръща в признат проблем", се подчертава в меморандума. Така се прогнозира, че до средата на 2030 г. около 800 хиляди тона слънчеви панели ще бъдат изхвърляни годишно.

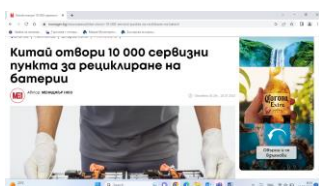
Rexia ще насърчава събирането и рециклирането на неретикулируеми слънчеви панели чрез разделяне на материалите в различни ресурси. Компанията също така ще закупи рециклируеми панели, които след това ще продаде по гаранционна схема за продукти, предоставяща застраховка за отговорност за дефекти.

От 2012 г. Япония има система, според която правителството е задължено да купува електроенергия, генерирана от възобновяеми енергийни източници, от енергийни компании на фиксирана цена.

Източник: [Мениджър](#)

Заглавие: Китай отвори 10 000 сервизни пункта за рециклиране на батерии

Линк: <https://manager.bg/%D0%B8%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D0%BE%D0%BC%D0%B8%D0%BA%D0%B0/kитай-otvori-10-000-servizni-punkta-za-reciklirane-na-baterii>



Текст: Министерството на промишлеността и информатизацията на Китай съобщи, че страната е изградила повече от 10 000 сервизни пункта за

рециклиране на батерии. През първите пет месеца на тази година в тях вече са рециклирани около 115 000 тона, което надхвърля общото количество за миналата година, предаде Радио Китай.

Китай, един от най-големите световни производители и потребители на тези компоненти, през последните години се сблъска с огромно нарастване на извеждането от експлоатация на батерии. Ключов фактор за успешно справяне с това предизвикателство е напредъкът, постигнат в технологията за рециклиране и нейното приложение в индустрията. Понастоящем съществуват технологии за възстановяване на компонентните елементи от батериите - като никел, кобалт и литий - но има място за подобрене както на ефективността, така и на капацитета.

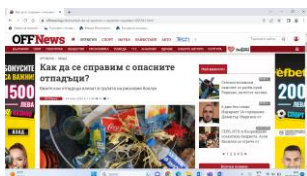
Рециклирането на батерии е от голямо значение за стабилизиране на доставките на ресурси, опазване на околната среда и осъществяване на здравословно и устойчиво индустриално развитие. Страната ще отговори на предизвикателството с нови мерки и политики, поддържащи развитието на технологии за рециклиране.

Източник: [Offnews.bg](http://offnews.bg)

Заглавие: Как да се справим с опасните отпадъци?

Вижте кои отпадъци влизат в групата на рисковия боклук

Линк: <https://offnews.bg/obshta/kak-da-se-spravim-s-opasnite-otpadatci-805541.html>



Текст: Отпадъците, които притежават характеристики на опасни, крият сериозен риск за околната среда и биоразнообразието на планетата. Поради тази причина усилията на човечеството са насочени към тяхното ограничаване като количество и намиране на начини за обезвреждането им.

Кои отпадъци са опасни?

Отпадъците могат да бъдат класифицирани по различни критерии като произход, състав, възможности за рециклиране и т.н. Най-общото им деление е на опасни и такива, които не крият риск от замърсяване.

В групата на рисковия боклук попадат отпадъци от промишлеността, от строителството, от медицински дейности, от бита и други човешки дейности. Те може сами по себе си да са отровни, корозивни или инфекциозни, но общото между тях е, че се характеризират с вредно въздействие върху природата и живите организми.

Поради това се налага да се спазват определени правила при тяхното събиране, транспортиране, обезвреждане и подготовка за последваща преработка. С цел ограничаване на риска в българското екологично законодателство са разписани норми, които да се спазват при т.нар. Управление на отпадъците.

Основни видове опасни отпадъци

Рисковият боклук в масовия случай се дели на битов, промишлен, строителен и радиоактивен отпадък. Оказва се, че домакинствата също може да са източник на вредни за природата боклуци. Дължи се на факта, че в своето ежедневие човек масово използва различни химически препарати, масла, лепила и материали, които могат да замърсят почвата, водата или въздуха и да са вредни за населението.

Офисите също са източник на опасни боклуци. Ненужната вече техника, батерии и всякакви подобни консумативи не бива да се смесват с останалата смет. В пълна сила важи и за изхвърляните материали при строително-монтажни дейности. Всички видове лепила, бои, лакове, азбестови изолации и други подобни са замърсители на околната среда.

Най-сериозен риск за природата са радиоактивните отпадъци, които се отделят при производството на атомна енергия и добиването на радиоактивни руди. Ето защо опасните отпадъци подлежат на специален режим на третиране. За да се справим с тях, е необходимо да се придържаме към спазване на законовите норми за опазване на околната среда.

Управление на опасните отпадъци

Ограничаването на рисковете, които носят опасните отпадъци, преминава през различни мерки. От една страна грижа на общините е да осигуряват почистване на сметта, която се изхвърля от домакинствата. Администрацията отговаря и организира позиционирането на контейнерите за отпадъци, тяхното почистване и извозване до специализираните за целта депа.

Разделното събиране на боклука е налагаща се форма, с оглед правилното му сортиране и възможности за преработка. Съдове за стъклени, хартиени и органични отпадъци, за текстилни изделия са поставени в населените места, а грижа на гражданите е да събират и изхвърлят на правилните места своя боклук.

Що се отнася до промишлените предприятия, те е необходимо да гарантират екологично производството, за да не замърсяват околната среда.

В България от години действа Закон за управление на отпадъците, който е съгласуван с европейските и международните екоправила. В него са разписани нормативните мерки, според които опасните отпадъци е задължително да бъдат събирани, транспортирани и съхранявани по правилата.

На територията на страната има разкрити регионални депа и специализирани фирми извършват безопасно обработване на боклуците. При необходимост част от опасната смет се извозва в чужбина, където има модерни технологии за нейното нискорисково рециклиране. Лицензираните компании разполагат с наличните превозни средства, екипи и техника за реализиране на подобна дейност. Те също така оказват консултантска помощ и услуги в сектора.

Консултант по безопасност е необходим най-вече на предприятията, които осъществяват превоз, опаковане и товаро-разтоварителни дейности на опасни отпадъци. По този начин се спазва изискване на Европейската спогодба за

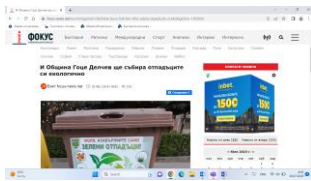
превоз на опасни товари ADR, което касае сухопътния, железопътния и транспорта по вътрешни водни пътища.

Целта е да бъдат сведени до минимум рисковете за качеството на живот на населението и за съхранение на биоразнообразието на планетата. Повече информация по темата може да откриете на страницата на opasnite.bg.

Източник: Фокус

Заглавие: И Община Гоце Делчев ще събира отпадъците си екологично

Линк: <https://www.focus-news.net/novini/regioni/I-Obshchina-Goce-Delchev-shte-subira-otpaducite-si-ekologichno-1765024>



Текст: 135 контейнера тип "Бобър" за събиране и изхвърляне на зелени отпадъци вече са разположени на територията на община Гоце Делчев, съобщават от администрацията.

По този начин, Общината стартира система за разделно събиране на зелени отпадъци със специални съдове, като тези отпадъци ще бъдат извозвани до инсталацията за компостиране, изградена в Регионалното депо в Гоце Делчев, където ще бъдат преработени в компост.

Тъй като инсталацията обслужва и други две общини от района – Гърмен и Хаджидимово, такива контейнери са разположени и там, като общият брой за трите общини е 268.

В кафявите контейнери може да бъдат изхвърляни следните отпадъци: листа, тънки клони, трева, шишарки, градински отпадъци, храсти, растения, дървесни стърготини.

В кафявите контейнери, категорично не трябва да се изхвърлят: хранителни отпадъци, битов отпадък, пепел от въглища и дърва, листа от орех и див кестен.

Абсолютно недопустимо е изхвърлянето на сезал, канап, стъкло, опаковъчни ленти и мрежи, кабели, стреч фолио, въжета, тел, инертни материали, пластмасови опаковки, метални опаковки и хартиени опаковки!

Ползите от събирането на зелени отпадъци са много, като основните са: производство на компост; намаляване на битови отпадъци, постъпващи за депониране в депото, както и намаляване на парниковите газове.

Призовават се хората да използват контейнерите по предназначение и да изхвърлят в тях само допустимите зелени отпадъци.