

МЕДИА МОНИТОРИНГ

21 НОЕМВРИ 2023 г.



Член на:

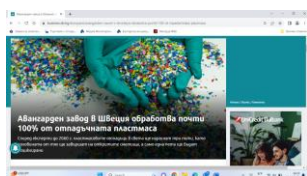


Източник: Дир

Заглавие: Авангарден завод в Швеция обработва почти 100% от отпадъчната пластмаса

Според експерти до 2060 г. пластмасовите отпадъци в света ще нарастнат три пъти, като половината от тях ще завършат на откритите сметища, а само една пета ще бъдат рециклирани

Линк: <https://business.dir.bg/kompanii/avangarden-zavod-v-shvetsiya-obrabotva-pochti-100-ot-otpadachnata-plastmasa>



Текст: Ново съоръжение за сортиране на пластмаса бе открито тази седмица в Швеция. То се определя като най-голямото от този тип и е предназначено да удвои количеството на рециклираните пластмасови опаковки в скандинавската страна, пише Асошиейтед прес, цитирана от БТА.

Заводът е достатъчно голям, за да поеме всички отпадъци от пластмасови опаковки, генерирани от шведските домакинства.

Благодарение на авангардна технология заводът "Сайт зироу" (Site Zero) в град Мотала може да сортира до 200 000 тона пластмасови опаковки годишно, според "Суидън пластик рисайклинг" (Sweden Plastic Recycling) - дружество с нестопанска цел, съсобственост на шведски организации в областта на търговията, хранително-вкусовата промишленост и индустрията, свързана с пластмасата.

Това, което отличава "Сайт зироу" сред други подобни заводи, е, че в него пластмасата може да се разделя до 12 различни вида, отбелязва АП.

Предишният завод можеше да сортира само 5 вида пластмаса, което означава, че само 47 на сто от постъпващия материал бе изпращан за рециклиране, а останалата част отиваше за изгаряне, каза Матиас Филипсон, главен изпълнителен директор на "Суидън пластик рисайклинг".

Новият завод ще може да изпраща до 95 на сто от опаковките за рециклиране, свеждайки до минимум количеството, което остава за изгаряне, оказвайки по този начин негативно влияние върху климата заради отделянето на парникови газове.

В света за година се произвеждат повече от 430 милиона тона пластмаса, две трети от които са продукти с кратък живот, които бързо се превръщат в отпадъци, замърсяват океана и често си проправят път към хранителните продукти. Това бе отбелязано в Програмата на на ООН за околната среда в доклад, публикуван през пролетта на тази година.

Според експерти до 2060 г. пластмасовите отпадъци в света ще нараснат три пъти, като половината от тях ще завършат на откритите сметища, а само една пета ще бъдат рециклирани.

В "Сайт зироу" реът на машините е оглушителен, докато конвейерните ленти пренасят 40 тона на час смесени пластмасови отпадъци във вътрешностите на фабриката.

Постепенно, докато опаковките от шоколадови изделия, пластмасовите торбички, кофички за кисело мляко или бял полистирен (познат като стиропор, бел, ред) напредват в комплекса от 60 000 квадратни метра, отпадъкът се разбива, разделя се по размер и сортира в напълно автоматизиран процес, разчитащ за сепарирането на инфрачервени камери.

Това е технология, която променя познатия начин, по който се случваха нещата досега, каза, заяви пред АП Аса Стенмарк от агенцията за опазване на околната среда в Швеция. "Не е само заради самото сортиране, но и тъй като така ще бъде намерен пазар за всичките 12 вида пластмаса, разделени в завода".

Роберт Бласиак, изследовател в Стокхолмския център за устойчивост, посочва, че Швеция изпреварва голяма част от развитите страни, когато става дума за рециклиране на пластмаси, и че управлението на отпадъците в много други части на света трябва да извърви дълъг път.

"Затвореният цикъл за пластмасите трябва да бъде крайната цел, наистина, не само за корпорациите и правителствата, но и за договора на ООН за пластмасите, който се разработва сега", каза той. "И това означава, че всички етапи от жизнения цикъл на пластмасата и основно тези свързани с емисиите, трябва да доведат до тяхното напълно премахване".

Бласиак визира преговорите в Найроби, Кения, които събират на едно място политици, представители на индустрията и климатични активисти. Целта на срещата е да се постигне подписване на споразумение за намаляване на отпадъците от пластмаса в целия свят.

Веднъж сортирана в завода, пластмасата може да бъде рециклирана по конвенционален или механичен начин, както и чрез метод за химическо рециклиране, който обикновено използва топлина или химически разтворители за разграждане на пластмасите на течност и газ, за да се получи приличаща на масло смес или основен химикал.

Лидерите в индустрията казват, че сместа може да се превърне обратно в пластмасови пелети, за да се направят нови продукти. Но екологичните групи твърдят, че химическото или напредналото рециклиране отвлича вниманието от реални решения като производството и използването на по-малко пластмаса.

Източник: БСК

Заглавие: БЪЛГАРИЯ Е С ДОБРЕ РАЗВИТА РЕЦИКЛИРАЩА ИНДУСТРИЯ, КЛЮЧОВА ЗА КРЪГОВАТА ИКОНОМИКА

Линк: <https://www.bia-bg.com/news/view/32442/>



Текст: "Българската и европейската индустрия са изправени пред трансформацията от линейна към кръгова икономика. Между тези две понятия обаче съществува т. нар. рециклираща икономика, открояваща мястото на цялата рециклираща индустрия в този път. На наскоро провения се форум "Зелена трансформация" поставихме акцент именно върху индустриалната симбиоза и странични продукти, тоест как отпадъкът на един отрасъл, може да се превърне в суровина за друг. Важно е да се подчертае, че и българското, и европейското законодателство позволяват да се изгради подобна симбиоза. В тази връзка, съветът ни към бизнеса е да направи качествена инвентаризация на своите отпадъци."

Това каза Владимир Димитров, главен експерт "Индустрия и околна среда" в БСК в предаването „Made in Green“ с водеща Роселина Петкова.

"Важността на рециклиращата индустрия е значителна. Това е авангардът на кръговата икономика. Без нея няма как да се постигне кръгова икономика."

Димитров изтъква, че що касае рециклиращата дейност, общините получават огромно финансиране. Именно поради тази причина, една от основните им

задачи е да информират и образуват населението за правилно и разделно отхвърляне на отпадъците. Според госта, от съществено значение е и такса "Битови отпадъци" да бъде изчислявана на база количество, като това би могло да провокира хората към разделното изхвърляне на отпадъци.

"Ние трябва като общество да се научим да събираме разделно. Това е най-важният компонент, защото не го ли правим, много от суровините, които подлежат на рециклиране, бивайки замърсявани, вече не подлежат на рециклиране."

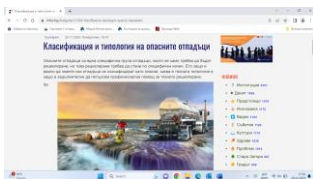
Димитров разказва, че българската икономика проявява стремеж и желание да стане кръгова, а рециклиращата ни индустрия е доста добре развита. По думи на госта ние доставяме 14%-16% мед в Европа, 8% олово, имаме предприятия, работещи в сектор "Черни метали", над 30 предприятия, които рециклират и обработват пластмаса. Разполагаме с 2 стъklarски завода, както и с 2 предприятия за рециклиране на хартия.

"Основата я имаме. Важното е тази индустриална симбиоза да се задвижи, защото много от предприятията не знаят, че това, което отпада от тяхната производствена дейност, може да бъде приложено в друго производство. Когато направим качествена инвентаризация на отпадъците си от производство и успеем да ги разделим, тогава, намирайки приложение на някой отпадъчен поток в друга сфера, ние намаляваме количеството отпадъци, което генерираме. Това по веригата рефлектира върху общото количество, което страната декларира към Европейската комисия."

Източник: [Infoz.bg](http://infoz.bg)

Заглавие: Класификация и типология на опасните отпадъци

Линк: <https://www.infoz.bg/bulgaria/11384-klasifikatsia-tipologia-opasni-otpadatsi>



Текст: Опасните отпадъци са една специфична група отпадъци, които не само трябва да бъдат рециклирани, но това рециклиране трябва да стане по специфичен начин. Ето защо е важно да знаете кои отпадъци се класифицират като опасни, каква е тяхната типология и защо е задължително да потърсим професионална помощ за тяхното рециклиране.

За управление на опасни отпадъци се говори много през последните години, тъй като тази тема е жизнено важна за опазване на околната среда. Всяка държава, която е член на Европейския съюз, има конкретни закони, според които се следва класификация на опасните отпадъци и съответно разписание за начина на тяхното третиране.

„Норд Опасни отпадъци“ предлага широк спектър от услуги за управление на отпадъците, класифицирани като опасни, по устойчив и целесъобразен начин. Ето защо можете да потърсите съдействие именно там. Нека разгледаме типовете опасни отпадъци и тяхната класификация.

Според европейските директиви като опасни се класифицират тези отпадъци, които представляват опасност за хората и околната среда. В някои европейски държави има създадени каталози, в които са описани този тип отпадъци, както и съставляващите ги елементи.

Опасни могат да бъдат отпадъците от промишлената дейност, които изискват специално третиране. Това включва изгаряне чрез много висока температура, но само за органични отпадъци, или отделяне чрез изпаряване за отпадъци, които имат високо съдържание на вода. Но опасни отпадъци могат да бъдат генерирани от всякакъв тип дейност.

Ето някои от най-често генерираните:

- обработена или замърсена дървесина;
- замърсени текстилни стоки с абсорбенти;
- отпадъци, съдържащи живак;
- фитосанитарни отпадъци;
- електронно оборудване;
- лекарства с изтекъл срок на годност;
- отпадъци от здравни заведения, които крият инфекциозни рискове;
- стари автомобили, които не са годни за употреба;
- отпадъци от пиротехнически продукти;
- батерии и акумулатори;
- отпадъци от обеззаразяване на почвата;
- разтворители за бои и лакове.

Защо тези отпадъци са особено опасни и трябва да се подхожда с голямо внимание към тях?

При невнимание, ако попаднат сред природата, тези отпадъци могат да влязат в химически съединения и да отделят значително количество отровни газове, които да бъдат пагубни както за хората, така и за околната среда. Много от тях са лесно запалими, което отново ги превръща в потенциална заплаха, ако попаднат в открити пространства без надзор. Съществуват и такива, които при контакт с вода, отделят отровни газове, които също могат да бъдат запалими. След вдишване от човек, газовете, които се отделят от подобни запалени отпадъци, могат да бъдат животозастрашаващи.

Отпадъците от болничните заведения например, могат да предизвикат заразяване с нелечими болести при неволно убождане. Ето защо тяхното събиране и съответно извозване до конкретното депо за обработка на отпадъци, трябва да става под зоркото око на специалисти. Някои от тях са канцерогенни, могат да доведат до сериозни щети върху човешкото здраве.

Повече от ясно е, че освен индустрията, която безспорно всекидневно произвежда тонове опасни отпадъци, в ежедневието си човек също не може да избяга от това. Всяко домакинство генерира сериозен процент от годишното количество опасни отпадъци.

Последиците могат да бъдат пагубни както за здравето на човек, така и за околната среда, ако тези отпадъци не бъдат третирани правилно. А другата гледна точка – тяхното правилно рециклиране може да е полезно за икономиката. След обработка могат да станат годни за употреба в много отрасли. Енергията, която се отделя при изгаряне на конкретни отпадъци, също може да се използва в индустрията, което спестява средства, а е и природосъобразно.

Важно е да се съобразите с няколко неща, ако вашето домакинство или вашето предприятие иска да се спаси по целесъобразен начин от генерираните опасни отпадъци.

Първо – трябва да проверите дали фирмата, към която се обръщате, има всички разрешителни и лицензи, които се изискват по закон.

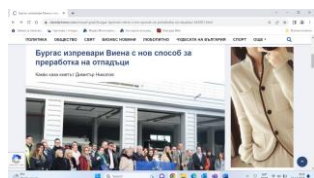
Второ – има ли необходимото оборудване за превозване, съхранение и преработка на отпадъците, които искате да предадете за рециклиране. И трето, но много важно – проверете все пак репутацията на фирмата в интернет, безопасността, вашата и на природата, е на първо място!

Светът, в който живеем се развива с невъобразимо бързи темпове. От индустриалната революция през 19. век, та досега, човек е успял да модернизира ежедневието си до неузнаваемост. Но всяка стъпка към така мечтаната модернизация нанася болезнени удари на природата и околната среда. За да можем да вървим смело напред и да продължаваме да улесняваме битието си, безспорно трябва да се погрижим за рециклирането на тези отпадъци, които представляват потенциална опасност за нас и света, в който живеем.

[Източник: Стандарт](#)

Заглавие: Бургас изпревари Виена с нов способ за преработка на отпадъци

Линк: <https://www.standartnews.com/moyat-grad/burgas-izprevari-viena-s-nov-sposob-za-prerabotka-na-otpadaci-543001.html>



Текст: Бургас отново е пионер, но не само у нас, но и в европейски мащаб, след като днес бе открита новата анаеробна инсталация за преработка на разделно събрани биоразградими отпадъци. Тя се намира на ул. "Крайезерна" непосредствено след Логистичния парк и ще обслужва три общини – Бургас, Поморие и Несебър. На официалната церемония по откриването присъстваха кметът Димитър Николов, зам.-кметът на Поморие Кунчо Гайдов, зам.-кметът на Несебър Иван Гургов, председателят на Общинския съвет в Бургас Михаил Хаджиянев, народният представител и бивш заместник-министър на енергетиката Жечо Станков, представители на Европейската комисия и членове на Комитета за наблюдение на ОП „Околна среда 2021-2027“ г.

Инсталацията разполага с едни от най-съвременните уреди и системи за извършването на процесите по преработка на отпадъците и е по-добра дори от тази в даваната за пример в много отношения австрийска столица Виена, а тази информация потвърди лично Аглика Павлова, представител на фирмата-изпълнител на проекта "Балканика биогаз". Вследствие на този процес ще се получава компост и метан. От биогаза ще се произвежда електричество и топлинна енергия.

Анаеробната инсталация ще има капацитет за преработка на 30 000 тона отпадъци годишно и ще обслужва общините Бургас, Поморие и Несебър. Общият бюджет на проекта е над 47 млн. лева.

Кметът на Бургас Димитър Николов благодари на всички, които се включиха от страна на Община Бургас, Министерството на околната среда, изпълнителите и направиха възможно инсталацията да бъде факт. Той изтъкна, че изграждането на инсталацията започва във възможно най-неподходящото време – началото на пандемията, след това продължава през финансовата криза, рязък скок на цените на строителните материали, оборудване и обзавеждане.

„Трябваше през целия този сложен път да удържим и да направим възможно тя да се случи. Вече е факт. Немската фирма си удържа на думата и достави изключително качествено оборудване. Те са разработчици на цялата технология и ни увериха, че нашата инсталация по никакъв начин не отстъпва на качеството на работа на всички техни инсталации в Германия и наистина ще бъде от полза за отпадъците и за цялата екосистема на територията на тези три общини. Защото 30 000 тона отпадъци по-малко на година ще бъдат депонирани в депото в Бургас, което значи, че ние ще намалим обема, който там преработваме. Включително ще имаме възможност чрез ферментацията на тези хранителни отпадъци да произвеждаме биогаз, а от него електричество. А ако има нужда някъде от различни системи от биогаз, той ще бъде доставен. Така че ще сме много гъвкави в това отношение”, каза Димитър Николов.

Всеки от проектите, които финансираме, ни е важен, но най-важни са ни успешно изпълнените проекти. Община Бургас е един от бенефициентите, който след Столична община, може да се похвали с най-голяма бройка изпълнени проекти, устойчиво функциониращи след това, което за нас означава, че Общината разбира какво означава да сме всички заедно в общата битка срещу отпадъците. Респект към екипа на Община Бургас, каза Галина Симеонова, ръководител на Управляващия орган на ОП "Околна среда" и главен директор на оперативната програма.

Източник: [Investor.bg](https://www.investor.bg)

Заглавие: Отпадъци от Adidas, Walmart и други брандове захранват тухлени пещи в Камбоджа

Нов доклад показва, че във въпросните заводи за тухли работници съобщават за сериозни проблеми със здравето си

Линк: <https://www.investor.bg/a/557-mod/a/384745-otpadatsi-ot-adidas-walmart-i-drugi-brandove-zahranvat-tuhleni-peshhti-v-kambodzha>



Текст: Отпадъци от най-малко 19 международни марки, включително Adidas и Walmart, се използват за гориво за пещи във фабрики за тухли в Камбоджа, а някои работници се разболяват, твърди доклад на местна правозащитна група, публикуван днес и цитиран от Ройтерс.

Докладът на Камбоджанската лига за насърчаване и защита на правата на човека (LICADHO) е базиран на посещения в 21 тухлени фабрики в столицата Пном Пен и съседната провинция Кандал, проведени между април и септември, както и на интервюта с настоящи и бивши работници.

Установено е, че отпадъци от облекла, които не са ползвани, включително платове, пластмаса, каучук и други материали, се изгарят в седем фабрики. Заводите използват подобни отпадъци, за да спестят разходи за гориво, се казва в доклада.

„Няколко работници съобщиха, че изгарянето на отпадъци от дрехи им причинява главоболие и респираторни проблеми. Друга заяви, че това я е накарало да се чувства особено зле, докато е била бременна“, допълва текстът.

Няколко марки, включително Primark и Lidl, твърдят, че разследват въпроса.

Изгарянето на отпадъци от облекла може да освободи вещества, които са токсични за хората, ако условията на горене не се управляват внимателно, а пепелта може също да съдържа големи нива на замърсители, сочи вътрешно проучване от 2020 г. на Програмата на ООН за развитие (UNDP), което измерва емисиите от инсинераторите на фабриките за дрехи в Камбоджа, изгарящи отпадъци от облекло. Проучването е разгледано от Ройтерс.

В доклада се казва, че тези токсични вещества включват диоксини, които могат да причинят рак. UNDP отказва да коментира доклада.

Отделен доклад от 2018 г., създаден от британски учени в Royal Holloway, Университета на Лондон, твърди, че остатъците от дрехи често съдържат токсични химикали, в това число хлорна белина, формалдехид и амоняк, както и тежки метали, пластмаса и смоли, използвани в процесите на боядисване и създаване на щампи.

Работниците в тухлените фабрики са съобщили за редовни мигрени, кървене от носа и други заболявания, се казва в британския доклад.

Брандовете, изброени в доклада на LICADHO, са: Adidas, C&A, Cropp, Sinsay, Disney, Gap, Old Navy, Athleta, Karbon, Kiabi, Lululemon Athletica, Lupilu на Lidl Stiftung & Co, No Boundaries на Walmart, Primark, Reebok, Sweaty Betty, Tilley Endurables, Under Armour и Venus Fashion.

Adidas, която произвежда в 16 завода в Камбоджа, твърди, че е започнала разследване, за да види дали боклукът не се отклонява от разрешените маршрути към заводите за тухли.

Екологичните политики на Adidas в Камбоджа гласят, че всички отпадъчни материали от доставчиците на облекло трябва да се изхвърлят или в одобрен завод за производство на енергия от отпадъци, който е напълно регулиран и има контрол на качеството на въздуха, или в лицензирани от правителството центрове за рециклиране, твърди компанията.

Lidl твърди, че приема много сериозно казаното от LICADHO, както и че е започнала разследване, но не може да предостави допълнителна информация.

LPP твърди, че не е знаела, че текстилните ѝ отпадъци се изгарят в тухлени пещи, но вече се е свързала с агентите, отговорни за пускането на поръчки в Камбоджа. LPP казва, че планира ден за информираност в началото на 2024 г. за своите агенти и фабрики в страната, с особен акцент върху управлението на отпадъци.

Primark, която получава стоки от 20 завода в Камбоджа, заяви, че проучва проблема. Sweaty Betty не коментира въпроса, но казва, че работи в тясно сътрудничество с доставчиците си, за да гарантира, че отговарят напълно на екологичния ѝ кодекс за поведение.

Tiley Endurables посочва, че е „много притеснена“ от констатациите и работи само с фабрики, които са преминали одити.

Другите брандове не са отговорили веднага на запитването на Ройтерс за коментар. Камбоджанското министерство на околната среда и компанията за събиране на отпадъци Sarom Trading също не са откликнали на запитванията.

[Източник: Slivenpress](#)

Заглавие: „Мечка“ учи сливенски деца да рециклират

Линк: <https://slivenpress.bg/%D0%BC%D0%B5%D1%87%D0%BA%D0%B0-%D1%83%D1%87%D0%B8-%D1%81%D0%BB%D0%B8%D0%B2%D0%B5%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B8-%D0%B4%D0%B5%D1%86%D0%B0-%D0%B4%D0%B0-%D1%80%D0%B5%D1%86%D0%B8%D0%BA%D0%BB/>



Текст: Нестандартна метална конструкция за разделно събиране на пластмасови бутилки беше инсталирана в 11-то ОУ „Константин Константинов“ в град Сливен. Атрактивното съоръжение във форма на мечка има за цел да повиши интереса на учениците към опазване на околната среда и да ги стимулира да рециклират. Това е втората от поредицата метални фигури на животни за събиране на пластмаса, която беше монтирана в рамките на проекта „Сливен рециклира“. Проектът се реализира от сдружение „Юнайтед Фючър“, Сливен, – един от финалистите в петото издание на инициативата на Лидл България – „Ти и Lidl за по-добър живот“.

„Нашата цел е да разраснем мрежата от домакинства, които рециклират регулярно. С тази конструкция искаме да достигнем по активно до младата част от населението и да тестваме как се възприема идеята в училищната среда и да благодарим на ръководството на училището за вниманието, което отделят по темата екология през годините. Повишавайки интереса на гражданите по тази тема, считаме че местните власти също ще обърнат по-голямо внимание на настоящия проблем с липсата на работещи алтернативи за ефективно разделно събиране на отпадъци. Стремежът ни е да направим разделното събиране на отпадъци популярна и масова активност“, сподели Красимир Дончев, учредител и член на Управителния съвет на сдружение „Юнайтед фючър“.

Всяка от металните конструкции по проекта има капацитета да събира между 5-20 кг. пластмасови бутилки, според размера на фигурите и това дали бутилките са смачкани или не. До края на месец ноември 2023г. се очаква в града да бъде монтирана следващата метална фигура, която ще е във формата на динозавър. Нестандартните форми на конструкциите, целят да привлекат към каузата не само възрастни, но и да ангажират с темата младежи и деца.

Освен изграждането на конструкциите, от ноември 2022г. до момента вече са проведени и осем големи акции за разделно събиране на пластмаса в рамките на проекта. Благодарение на тези акции, местната общност успява да събере 2670 кг., което в обем се равнява на 18 големи буса със смачкана и сортирана пластмаса.

Проектът „Сливен рециклира“ се осъществи благодарение на най-голямата социално отговорна инициатива на Лидл България „Ти и Lidl за по-добър живот“, в партньорство с Фондация „Работилница за граждански инициативи“ и Български дарителски форум.