

# МЕДИА МОНИТОРИНГ

17 АВГУСТ 2023 г.



Член на:

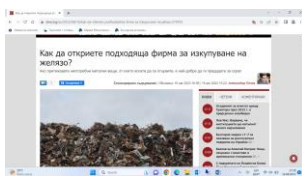


## Източник: Днес

**Заглавие:** Как да откриете подходяща фирма за изкупуване на желязо?

**Ако притежавате непотребни метални вещи, от които искате да се отървете, е най-добре да ги предадете за скрап**

**Линк:** <https://www.dnes.bg/pr/2023/08/16/kak-da-otkriete-podhodiashta-firma-za-izkupuvane-na-jeliazoz.579793>



**Текст:** Компаниите, които се занимава с изкупуване на скрап, работят при определени лицензионни условия. Събраните непотребни метални отпадъци после се складираат и рециклират на обособени за целта площадки.

Именно справянето с отпадъчните продукти от бита и промишлеността е глобален проблем на съвременното общество. В световен мащаб ежедневно се генерират огромни количества бокуци, които застрашават екосистемите на планетата.

На този етап рециклирането е най-удачният начин за преодоляване на потенциалната опасност от екологична катастрофа. Ползите от преработката на отпадъците са не само екологични, тъй като те имат значение и за световното стопанство.

Влагането на част от металите в ново производство пести ограничените земни ресурси и води до икономии. За да е максимално възможна преработката на отпадъците обаче е важно те да са правилно разделени по вид и основни характеристики, за да се подготвят за процеса на рециклиране.

Металните отпадъци или какво е скрап?

Отпадъци, които са метални или съдържат метални елементи, се наричат скрап. Подобен отпадък може да е с различен произход - от бита, строителството, промишлените производства и т.н.

Металите са два основни вида - черни и цветни. Разликата между тях е наличието на желязо в тях. Скрап са старите автомобили, електроуреди, елементи от строителството, малки предмети от бита, промишлени мощности и още много други неща с подобни характеристики.

Всички те се изкупуват от лицензирани фирми за съхранение и преработка на черни и цветни метали. Гражданите също могат да посетят пунктовете за скрап, за да предадат своя боклук срещу предварително фиксирано заплащане на определен обем.

Как да откриете подходяща фирма за изкупуване на желязо?

Компаниите, специализирани за работа със скрап, имат разписани правила за извършваните дейности с метални отпадъци. Нормите важат и в българското законодателство - в Закона за управление на отпадъците. Компаниите в бранша притежават специализиран транспорт и обучен персонал, за да събират, съхраняват и рециклират металните отпадъци.

Норд Холдинг е на българския пазара от 1995 година насам и в последните повече от 20 години е лидер сред специализираните фирми, които извършват пълния цикъл от дейности с метални отпадъци. Още за компанията може да научите на фирмената страница на дружеството в интернет.

Изгодни ли са цените за скрап, които предлага Норд Холдинг?

Дружеството Норд Холдинг разполага с площадки за метални отпадъци в цялата страна. Там се приемат старите и ненужни електроуреди, превозни средства, машини, елементи, акумулатори и други подобни. Предварително обявената за изкупуване на желязо цена за предадените отпадъци компанията изплаща на бившите им собственици. Изкупните цени са качени и на фирмената й страница.

Например, тон желязо над 4 мм се изкупува за 405 лева. Когато дебелината на елементите е над 10 мм, то желязото се изплаща за 415 лв на тон. В пунктовете на компанията се приема също така смесено желязо, което струва 240 лева за тон. Старите акумулатори се плащат по 1.54 лева за килограм. Фирмата приема още домакински уреди, офис оборудване, елементи или цели машини. Тяхната цена се калкулира за 0.03 лева на килограм.

Пълният и актуален списък на изделията от метал, които се изкупуват, може да бъде видян на уебсайта.

Цените, на които работи Норд холдинг, са изключително добри. А и ако притежавате непотребни вещи, от които искате да се отървете, е най-добре да ги предадете за скрап. По този начин те не замърсяват околната среда и паралелно с това старите им собственици печелят от тяхната продажба.

Компании като Норд холдинг са лицензирани за подобен тип дейност, както и са задължени да спазват стриктно екологичните законови норми. Рециклирането на вторичните суровини също е част от ангажимента на фирмата. Тя разполага със собствени производствени мощности, където се извършва преработката. Дружеството може да консултира своите бизнес клиенти във връзка с действащата зелената правна норма у нас и на територията на Европейския съюз. Още повече, че българското законодателство е съгласувано с международните спогодби и действащи правила по отношение на отпадъците от всякакъв характер.

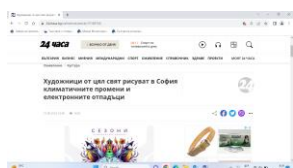
Услугите, които предлага компанията, носят реални ползи на нейните клиенти. Норд холдинг е гаранция за сигурност и лоялност на пазара с желязо. При необходимост отпадъците може да бъдат транспортирани от фирмата до нейните специализирани площадки в страната.

През годините депата, с които разполага Норд холдинг, стават все повече, което превръща компанията в лидер в бранша. Търговските ѝ обеми се увеличават значително и фирмата е фактор не само във вътрешния, но и в износния пазар на страната.

### [Източник: 24 Часа](#)

**Заглавие:** Художници от цял свят рисуват в София климатичните промени и електронните отпадъци

**Линк:** <https://www.24chasa.bg/ozhivlenie/article/15189700>



**Текст:** Художници от 6 държави - Австрия, Англия, Бразилия, България, Испания, Колумбия насочват общественото внимание към климатичните промени, електронните отпадъци и сериозните социално-икономически ефекти от това чрез два мащабни стенописни проекта в София.

Сред творците са международно признатите художници Faunagraphic, JahOne, Santa Gross и др.

Създаването на първата художествена намеса "Взаимовръзки" започна на 14-ти август върху калканна стена на 126 ОУ "Петко Ю. Тодоров" с изглед към бул. България. Основен акцент в картината на художниците от Австрия са взаимовръзките в природата и тази между човек и природа, представени в

изображението като дънна платка. Стенописът повдига въпроса за свръхпроизводството на електроника и произтичащите от това проблеми.

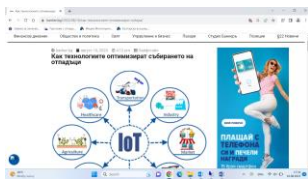
Втората художествена намеса на територията на СО-Район „Триадица“, и зад която застава „Инвестбанк“ АД, продължава диалога върху опазването на околната среда, но вече с фокус върху последиците от човешката дейност – климатичните промени и загубата на характерните за България четири сезона. На 16-ти август подлезът на бул. България и бул. Т. Каблешков ще бъде огрян от цветовете на четирите сезона, за да привлече вниманието на гостите и жителите на столицата върху все по-осезаемия проблем с климата.

Художниците ще творят до 25-ти август включително, когато над 400 кв.м. от подлезното пространство ще бъдат преобразени в отворена галерия на съвременното стенописно изкуство.

**Източник:** [Banker.bg](https://banker.bg)

**Заглавие:** Как технологиите оптимизират събирането на отпадъци

**Линк:** <https://banker.bg/2023/08/16/%D0%BA%D0%B0%D0%BA-%D1%82%D0%B5%D1%85%D0%BD%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D0%B8%D1%82%D0%B5-%D0%BE%D0%BF%D1%82%D0%B8%D0%BC%D0%B8%D0%B7%D0%B8%D1%80%D0%B0%D1%82-%D1%81%D1%8A%D0%B1%D0%B8%D1%80%D0%B0/>



**Текст:** Пандемията от COVID-19 рязко увеличи обема на неорганичния боклук в целия свят (маски, ръкавици, еднократни консумативи, уреди и др.). Но развитието на „интернета на вещите“, на високоскоростното безжично предаване на данни и на изкуствения интелект дава възможност да се активизира събирането, сортирането и преработката на боклука. Измежду тези начини е снабдяването на контейнерите за отпадъци с датчици за нивото на боклука в тях и оперативното предаване на информацията на комуналните служби и компаниите за извозването им; поставяне на местата за обществено ползване на кошчета за боклук и контейнери, които сами автоматично сортират боклука; ИИ платформи, анализиращи в реално време маршрутите за извозване на различните видове боклук и местата за рециклирането им, за да бъдат оптимизирани съответните маршрути.

Ненужните предмети от първа необходимост

Пандемията от COVID-19 чувствително задълбочи проблема с натрупването на твърди неорганични отпадъци, включително десетки хиляди тонове пластмасов боклук. По данни на СЗО само от март 2020 г. до ноември 2021 г. са били използвани 87 хиляди тона индивидуални предпазни средства (маски, ръкавици, калцунци, халати и др.), огромната част от които е отишла в кофите. Освен това за същия период са били използвани 140 милиона теста за COVID-19, което СЗО оценява допълнително като количество от 2600 тона пластмасов боклук, извършени са доставки на приблизително 8 милиарда дози ваксини, което

представлява още около 143 тона боклук във вид на използвани опаковки, спринцовки, игли, пластмасови кутии за превоза и съхранението им. Още тогава учените започнаха да предлагат нови методи за борба с нарасналите обеми боклук чрез използване на биоразлагаеми пластмаси, технологии за по-просто и евтино рециклиране на пластмасата.

Напоследък изследователите все по-често говорят за още един технологичен начин за борба с боклука – с помощта на бурно развиващия се интернет на вещите (Internet of Things, IoT). Към 2030 г. глобалното търсене на решения с използването на „предметния интернет“ IoT ще достигне \$620 млрд., като за 10 години ще се е увеличило почти 3.5 пъти.

Не е за чудене, че започнаха да се появяват все повече стартапи, които използват опита на IoT в проследяването, сортирането и преработването на боклука, които според експертите вече е довело до появата на нова индустрия – Internet of Waste – „интернет на боклука“.

За един от най-важните начини на прилагането на „боклукчийския интернет“ експертите смятат своевременното установяване на натрупан боклук и оптимизирането на маршрутите на извозването им. Някои компании като турската Evreka, датската Waste Hero или норвежката Sensorita вече прилагат такива технологии в градове в повече от 40 страни в Европа, Азия и Северна Америка.

Контейнерите за боклук са снабдени със специални датчици, които при определено ниво на боклука предават информацията в комуналната служба и компанията сметосъбирач.

По този начин боклукчийският камион отива там, където контейнерите вече са пълни, и не хаби време и гориво за обход на територията по един и същи стандартен маршрут, където някои от контейнерите може да бъдат още полупразни.

Сензорите, поставяни на боклукчийските контейнери, предават данни за местонахождението на контейнера, информация за повишаване на температурата в случай на запалване на боклука, те също така са защитени от удари, тръскане, вода и висока температура.

Сортирай, извозвай, рециклирай

Освен обема на пластмасовия боклук през последните години значително се увеличиха обемите на „електронния боклук“ – мобилни телефони, смартфони, таблети, лаптопи, разни носими джаджи (приспособления) и други мобилни устройства, които много хора изхвърлят, не само след като те излязат от експлоатация, но и след дребни повреди или дори в изправно състояние – след излизането на по-нов модел. Според някои оценки само през 2022 г. на боклука са отишли повече от 5 млрд. мобилни телефони.

По изчисленията на изследователската компания Uswitch през 2022 г. най-много електронен боклук в света е произвела Норвегия – средно всеки жител на страната е изхвърлил 26 кг електроника. На второ място с 23.9 кг електронен боклук на глава от населението е Великобритания, на трето – с 23.4 кг е Швейцария. В топ 10 на страните с най-голям обем изхвърлена електроника влизат 8 европейски (Норвегия, Великобритания, Швейцария, Дания,

Нидерландия, Исландия, Франция, Белгия), а също така Австралия (V място), САЩ (VIII място) и Япония, която дели X място с Белгия.

Електронните устройства се рециклират много по-трудно, отколкото много други видове боклук.

Освен това батериите на тези устройства могат при разлагането си да замърсяват почвата и водата с токсични вещества. „Предметният интернет“ позволява да се опрости сортирането и преработването на електронния боклук, включително за извличане и повторно използване на цветни метали, полупроводници, батерии и др. Има специални приложения, които позволяват, както да се проследи най-близкото място за преработване на конкретни електронни условия, така и да се изпратят данните в специализираната компания, че на едно или друго място има електронен боклук.

Много производители на електронни устройства сами призовават своите потребители да се отнасят отговорно към използването на устройствата и сключват споразумения за партньорство със специализирани компании, към които могат по интернет да подадат заявка за извозването им. Някои производители включват в устройствата си функция за предупреждаване за излизането от строя на батерията и искат от потребителя разрешение за оперативно предаване на информацията на партньорската компания, която се занимава с утилизирането или преработването на дадения модел електронно устройство.

Още един начин за опростяване и ускоряване на рециклирането на обикновените твърди отпадъци са умните кошчета за боклук и контейнери, които самостоятелно сортират боклука. Особено актуални са умните контейнери, разположени на обществени места, където има голямо натрупване на опаковки от стоки и напитки.

За разлика от обикновените кошчета за боклук с няколко отвора за различните видове боклук – пластмаса, стъкло, хартия, метал, хранителни отпадъци – тези контейнери имат само един отвор. Затова човек не може да изхвърли например хартиен плик или торба в отсека за пластмасов боклук.

Скенерите и сензорите анализират изхвърления предмет, след което той отива в съответното отделение. Контейнерите може също така да имат датчици за запълването на всяко отделение, да предават информацията в съответната служба. По този начин сметосъбирачите оперативно научават, че в дадения контейнер отсека за хартия е пълен, а отсека за стъкло още не е запълнен. Така се икономисва време за почистването на отделните отделения и извозването на отпадъците.

Изобретения, които ще подобрят живота, ако бъдат забелязани

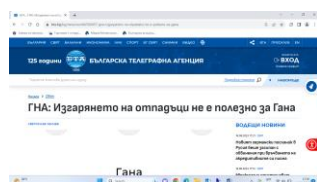
По данни на белгийския стартап Qurre само в град Льовен, където се намира тази компания, годишно се изхвърлят около 4 млн. еднократни чашки за кафе и други горещи напитки и само 1% от тях напълно се преработват. Компанията решила да приложи „боклукчийски интернет“ за преработването на еднократните чашки за кафе и други горещи напитки, продавани за вкъщи в заведенията. В сътрудничество с местните предприятия за обществено хранене тя поставя на чашките транспондер RFID, който се активира при продажбата и после показва точното местонахождение на изхвърлените чашки.

Други стартъпи помагат на хората да намалят обема на хранителните отпадъци. Те са разработили приложения, които след сканирането на QR или штрих кода на купената стока запомнят срока му на годност. С приближаването на края на срока на годност приложението напомня на собственика, че продуктът може скоро да се развали. Други приложения показват на потребителите в кои магазини има продукти с намаления поради приближаващото изтичане на срока на употреба. Това може да бъдат и ресторанти, където определени видове продукти, например печива, вечер се продават със значително намаление на цената. По този начин купувачите могат да направят икономия при пазаруването на хранителни продукти, а магазините и предприятията за обществено хранене значително да намалят обема на хранителните отпадъци.

### Източник: БТА

**Заглавие:** ГНА: Изгарянето на отпадъци не е полезно за Гана

**Линк:** <https://www.bta.bg/bg/news/world/506857-gna-izgaryaneto-na-otpadatsi-ne-e-polezno-za-gana>



**Текст:** Някои заинтересовани страни в сектора за управление на отпадъците в Гана изразиха загриженост за околната среда във връзка с използването на пещи за изгаряне на отпадъци като алтернатива за управление на отпадъците в страната, предаде ганайската новинарска агенция ГНА.

Те заявиха, че Гана трябва да предприеме мерки за намаляване на количеството генерирани отпадъци и предупредиха, че изгарянето може да увеличи парниковите емисии, а "течните газове" могат да причинят здравословни проблеми.

Заинтересованите страни отправиха призива си по време на конференция за медиите относно изгарянето и замърсяването с отпадъци в Акра под егидата на младежката организация "Зелена Африка" (GAYO).

Виктор Котей, заместник-ръководител на отдела за управление на отпадъците в "Акра метрополитън асембли", каза, че управлението на отпадъците чрез изгаряне е скъп вариант за страната в условията на ограничени ресурси.

"Изгарянето не е добър вариант. Отпадъците, които генерираме в Гана, са над 60% органични, а съдържанието на влага е над 40% и това ги прави лош вариант за изгаряне", добави той.

"При изгарянето е необходима топлина и ако съдържанието на влага е по-високо, се нуждаете от повече гориво, за да се избавите от влагата, преди да се осъществи действителното изгаряне", обясни той.

Според него въздействието върху околната среда е много голямо, защото води до много емисии. "Не можете да почистите газовете 100 процента, все още ще

има известно количество течни газове, а това не е добре за човешкото здраве", посочи той.

Виктор Котей добави, че е възможно Гана да забрани пластмасите, но препоръча по-широко ангажиране на заинтересованите страни по въпроса, за да се осигури ефективно формулиране и прилагане на политиката.

### Източник: Фокус

**Заглавие:** Десет нерегламентирани сметища са почистени по предписание на РИОСВ – Велико Търново

**Линк:** <https://www.focus-news.net/novini/regioni/Deset-nereglamentirani-smetishta-sa-pochisteni-po-predpisanie-na-RIOSV-Veliko-Turnovo-1790496>



**Текст:** Десет нерегламентирани сметища на територията на Великотърновска и Габровска области са почистени по предписание на Регионалната инспекция по околна среда и води в старата столица през юли. Милка Асенова, отговаряща за "Връзки с обществеността" в институцията уточнява за "Фокус", че неправилно изхвърлени отпадъци е имало в общините Павликени, Полски Тръмбеш, Трявна, Горна Оряховица и Свищов.

През юли експертите на РИОСВ са извършили общо 97 проверки. Съставени са осем акта за административни нарушения.

"Един акт е съставен на дружество за неспазване на нормите за неорганизиран емисии съгласно изискванията на Наредба №7 от 2003 г. за норми за допустими емисии на летливи органични съединения, изпускани в околната среда, главно в атмосферния въздух, в резултат на употребата на разтворители в определени инсталации. Останалите седем акта са свързани с неизпълнение на Закона за управление на отпадъците (ЗУО) – извършване на дейности с излезли от употреба МПС без разрешение (два АУАН на физически лица), неводене на отчетност на отпадъците (3 АУАН), изхвърляне на отпадъци на неразрешени за това места, нерегламентирано третиране на неопасни отпадъци", уточняват от РИОСВ.

В предходния месец е издадено едно наказателно постановление на стойност 2 000 лв. Сключени са пет споразумения по Закона за административните нарушения и наказания (ЗАНН), между наказващия орган и нарушителя, на обща стойност 4970 лв.

Общо събраните суми по наложени санкции в предишни периоди са 5 436,07 лв. От получените суми 4 348,86 лв. са разпределени и преведени на съответните общини, на чиято територия се намират санкционираните обекти. Общините, получили най-големи приходи от наложени санкции, са Свищов (1 600 лв.), Велико Търново (1 600 лв.) и Горна Оряховица (1064,44 лв.).