

# МЕДИА МОНИТОРИНГ

15 АВГУСТ 2023 г.



Член на:

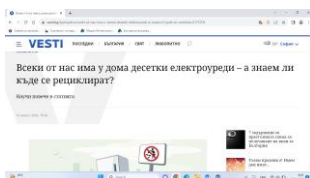


**Източник: Vesti**

**Заглавие:** Всеки от нас има у дома десетки електроуреди – а знаем ли къде се рециклират?

**Научи повече в статията**

**Линк:** <https://www.vesti.bg/lyubopitno/vseki-ot-nas-ima-u-doma-desetki-elektrouredi-a-znaem-li-kyde-se-reciklirat-6175703>



**Текст:** Ако не сте сигурни как да процедурате със старите си електроуреди, научете повече за управлението на тези отпадъци

Само преди 100 години в българските домове не е имало нито един електрически уред. Нито един - ако изобщо можете да си го представите. Нито телевизор, нито хладилник, нито дори тостер или транзистор! Ако превъртим набързо тези 100 години напред, ще се озовем в произволен дом в днешни дни и пръстите на двете ни ръце няма да ни стигнат, за да изброим всички електрически уреди, с които разполага съвременният човек.

Като започнем от всичко в кухнята – печки, перални, хладилници, електрически кани, кафе-машини, тостери, всякакви миксери, помощници за готвене, а след това се пренесем в спалнята, банята и дневната, където следват телевизори, сешоари, музикални системи, прахосмукачки, компютри, телевизори, смартфони, часовници.... и дори не сме погледнали към вилата или гаража, където също е пълно с уреди, които не ползваме често, но е добре да притежаваме. При това дотук сме изброили само уредите в частните домове и вили – представете си какво се случва в институции, офиси, болници, складове и всякакви други големи пространства, в които се събират много хора и работят. Невероятно е, нали?

А сега си представете момента, в който някой от тези уреди се разваля или просто е дошъл краят на относително краткия му жизнен цикъл? Къде го хвърляме – в общия отпадък, в разделния или на някакво трето място? В такъв момент изникват много въпроси, на които малко от нас знаят отговорите.

Ако не сте сигурни как да процедурате със старите си електроуреди, научете повече за управлението на тези отпадъците от Макметал Холдинг - компания, която е превърнала грижата за рециклирането на подобни уреди (и не само) в своя мисия. С едно безплатно обаждане на национален телефон 0800 14 100 всеки от нас може да заяви изнасяне от дома и рециклиране на излязло от употреба електрическо и електронно оборудване (ИУЕЕО). То се извършва от мобилна група на компанията, която посещава дома ви в уречения час.

Същата заявка можете да направите и на имейл [order@makmetal.eu](mailto:order@makmetal.eu) и отново мобилна група ще се яви на адреса, за да вземе остарялата техника и да я отнесе за рециклиране. Уредите се изнасят от дома, офиса или където се намират (а може и да ги оставите пред вратата) без значение дали в сградата има асансьор или не – важното е да бъдат изключени и разкачени от електрическата или водопреносната мрежа.

Правилното рециклиране на старите електроуреди е много важно, тъй като при производството им, както и на техните компоненти, се използват повече от 1000 вида материали, част от които са токсични - хлорирани разтворители, бромирани забавители на горене, поливинилхлорид (PVC), тежки метали (олово, живак, арсен, кадмий и шествалентен хром), пластмаси и газове.

Ако третираме тези електроуреди неправилно, изпращайки ги в общия поток битови отпадъци, застрашаваме собствените си живот и здраве, тези на другите, и силно замърсяваме околната среда. Затова е и толкова важно те да бъдат третирани по правилен начин и след края на употребата им, както и да бъдат предадени за рециклиране.

Промяната в потребителските ни навици трябва да дойде от самите нас – с информираност и малки стъпки към по-отговорно поведение.

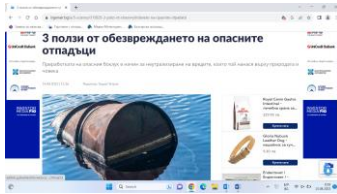
Още за процеса и ползите от рециклирането на излезлите от употреба уреди вижте в следното видео:

**[Източник: Bgonair.bg](http://Bgonair.bg)**

**Заглавие:** 3 ползи от обезвреждането на опасните отпадъци

**Преработката на опасния боклук е начин за неутрализиране на вредите, които той нанася върху природата и човека**

**Линк:** <https://www.bgonair.bg/a/5-science/315829-3-polzi-ot-obezvrezhdaneto-na-opasnite-otpadatsi>



**Текст:** В своето ежедневие съвременният човек изхвърля огромни количества отпадъци, сред които има и такива, които крият риск за околната среда и човека. Това са т.н. опасни отпадъци, които подлежат на специален режим на събиране, транспортиране, съхранение и преработка.

Рециклирането и последващото оползотворяване на опасни отпадъци е начин за справяне с един от глобалните проблеми на нашето съвремие, а именно преодоляване на кризата с огромните количества боклуци. От една страна преработката на отпадъците подпомага екологичното равновесие на планетата, а от друга носи икономически ползи за световното стопанство с пестенето на природни ресурси. Една част от рециклираната смет се влага в нови производство.

За да е оптимална преработката на боклука, значение има как той се изхвърля. Масова е практиката в развитите страни битовите отпадъци да се разделят по вид в отделни контейнери. Например, има съдове за пластмасови изделия, хартия, стъкло, батерии или друг вид отпадък.

Видове опасни отпадъци

Старите дрехи и обувки също се изхвърлят в специални контейнери. По този начин се улеснява подготовката за последващата обработка на вече ненужните вещи и предмети, без те да се изхавяват допълнително от досега си едни с други. Благодарение на модерните технологии все повече боклуци подлежат на рециклиране.

Най-общо те се разделят на следните големи групи:

Отпадъци от бита на човека;

Отпадъци от производството: промишлеността е основният източник на този вид боклук;

Строителни отпадъци: на всяка строителна площадка остават такива отпадъци по време и след завършването на строителните обекти.

Отпадъците от всяка от изброените групи могат да се класифицират като опасни, ако по някакъв начин застрашават околната среда или живота на хората заради опасните си свойства. Класификацията им е предмет на строга международна регулация.

Опасни отпадъци се генерират от:

Земеделieto при обработката на посевите с пестициди;

Хранителната промишленост при почистването и измиването на продуктите;  
В текстилната промишленост при багрено и последващата обработка на тъканите;

В дървообработването - при производството на дървесни плоскост, в които се използват смоли, лепила и пр.;

В химическата промишленост при процеси от органичен и неорганичен характер, при които се отделят киселини, соли, сярна, продукти от битовата химия, козметиката и пр.

В енергетиката – от дейността на атомните и електрическите централи;

От миннодобивната промишленост – при добива на уранови и други видове опасни изкопаеми;

В металургията – при производството и преработката на различните видове черни и цветни метали.

Могат да се изброят още редица производства и процеси, които са източник на опасни отпадъци като фотоматериали, акумулаторни батерии, отработени моторни масла и пр.

Всички те трябва да бъдат събрани, сортирани и съхранени по надлежния ред, преди да отидат за рециклиране или обезвреждане и унищожение. Най-полезно за опазването на околната среда е рециклирането. За съжаление обаче не всички опасни материали си кореспондират с него. В управлението на обезвреждането опасните отпадъци обаче могат да се открият и редица ползи за природата и човека.

Ето трите най-важни ползи от обезвреждането на опасните отпадъци:

### 1. Запазване на екологичното равновесие

Попадането на токсични вещества в почвите замърсява директно подпочвените води, което директно вреди на хората и животните. Причината е, че се отравя продукцията, която хората отглеждат за своята прехрана.

Рециклирането на опасните материали предотвратява подобни рискове. Това автоматично влияе на опазването на планетата чиста, за да се съхранят застрашените от изчезване биологични видове, а и да не се вреди върху качеството на живот на населението.

### 2. Пестят се природните богатства

Световната икономиката се нуждае от природни запаси, но земните богатства не са неизчерпаеми. Колкото повече продукти могат да се вложат в ново производство, толкова по-големи са икономииите.

Например всички онези съставки в батериите, които са рискови за природата, може след рециклиране да се трансформират в суровина за целите на промишлеността. По този начин се захранва производствения цикъл и се постига балансирано използване на природните ресурси.

### 3. Енергийни икономии

Рециклирането на опасните отпадъци носи икономически ползи, тъй като преработването на остарелите продукти е много по-енергийно спестяващо, отколкото производството на чисто нови. От една страна по този начин се спестява енергийната консумация, а от друга страна се преодолява отделянето

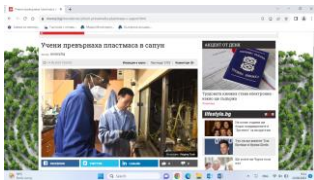
на парникови емисии, което е свързано с работата на фабриките. А е доказано, че те имат негативно влияние върху природните процеси и водят до глобално затопляне и промяна в климата на Земята.

Все повече фирми, занимаващи се с рециклиране и преработка, обръщат специално внимание на опасните отпадъци. Лидерът в рециклиращата промишленост в нашата страна Норд Холдинг е изградил цялостна система за управление на обезвреждането на опасни материали. Как работи тя можете да видите на сайта [opasnite.bg](http://opasnite.bg).

### Източник: Money

**Заглавие:** Учени превърнаха пластмаса в сапун

**Линк:** <https://money.bg/innovations/ucheni-prevarnaha-plastmasa-v-sapun.html>



**Текст:** Американски учени представиха технология, чрез която отпадни пластмаси могат да бъдат преработени в сапун, пише "Гардиън". Откритието е важно, защото в някои случаи рециклирането не е възможен вариант и така огромни количества PVC се налага да бъдат депонирани и по този начин - да замърсяват природата.

**Детайли:** Пластмасите имат определено химично сходство с масните киселини, от които се прави сапун. Проблемът е, че пластмасовите молекули са много по-големи - с до 3000 въглеродни атома. Как да се разбият? На проф. Гулиан Лиу от технологичния университет във Вирджиния му хрумва проста, но, оказва се, работеща идея - да се използва висока температура.

"Дървата за горене са направени от полимери като целулоза. При горенето те се разбиват на къси вериги и след това - на малки газови молекули преди пълната оксидация до въглероден диоксид. Ако по същия начин разбием синтетичните молекули на полиетилен, но спрем процеса преди да се превърнали в газ, би трябвало да получим късоверижни молекули, които иначе са като тези на полиетилен", разказва проф. Лиу.

За този процес му хрумва, докато гледа камината си по Коледа.

Професорът и колегите му създават химически реактор, в долната част на който температурата е висока (за да се разбият дългите вериги), а в горната - ниска (за да не се превърне пластмасата в газ). В хода на експериментите преминалата през пещта пластмаса се превръща в подобно на парафин вещество, от което след това може да се направи сапун. По собствените думи на учения - "с един донякъде уникален цвят, но пък работи".

**Контекст:** Методът работи с полиетилен и полипропилен - двата най-разпространени вида пластмаса. Те са отговорни за около половината от всички пластмасови отпадъци - около 200 млн. тона годишно. Само 10% от пластмасите

се рециклират, като освен това процесът не може да се повтаря неограничен брой пъти.

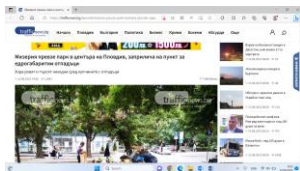
От друга страна: Макар методът за производство на сапун от пластмаса на проф. Лиу да е предвиден за реализация и в индустриален мащаб, той е категоричен, че това не е начинът да се решат глобалните проблеми със замърсяването. Затова и ученият вярва, че най-добрият вариант е просто да използваме по-малко пластмаса - колкото и добър сапун да става от нея.

**Източник:** [Trafficnews.bg](https://trafficnews.bg)

**Заглавие:** Мизерия превзе парк в центъра на Пловдив, заприлича на пункт за едрогабаритни отпадъци

**Хора ровят и търсят находки сред купчините с отпадъци**

**Линк:** <https://trafficnews.bg/absurdi/mizeriia-prevze-park-tsentara-plovdiv-zaprilicha-punkt-286782/>



**Текст:** Пространство около контейнери в центъра на Пловдив заприлича на буннище. Купчини с боклуци са изхвърлени до парка на ул. „Капитан Райчо“ до кръстовището с ул. „Леонардо Да Винчи“. За това сигнализира читател на медията ни, заснел неприятната гледка.

По думите му мизерията се задълбочава заради хора, които ровят и търсят находки сред купчината с отпадъци. В действителност от снимки, предоставени от пловдивчанина, е видно, че там за изхвърлени всякакви предмети – стол, счупен скрин, одеяла, възглавници, дрехи и обувки.