

# МЕДИА МОНИТОРИНГ

08 МАРТ 2022 г.



Член на:



## Източник: Актуално

**Заглавие:** Как се рециклира пластмасата и в как влиза в дрехите ни?

**Линк:** [https://www.actualno.com/curious/kak-se-reciklira-plastmasata-i-v-kak-vliza-v-drehite-ni-news\\_1719894.html](https://www.actualno.com/curious/kak-se-reciklira-plastmasata-i-v-kak-vliza-v-drehite-ni-news_1719894.html)



**Текст:** Чудили ли сте се някога какво се случва, след като хвърлите пластмасова бутилка в кош за рециклиране?

Правилното рециклиране започва у дома

Въпреки че може да си мислите, че всеки стар пластмасов контейнер, който хвърлите в кошчето си за рециклиране у дома, се рециклира, това не е така. По-лошото е, че може да съсипе шансовете други елементи в кошчето ви да бъдат рециклирани, като го направите, особено ако не направите допълнителната стъпка и изплакнете контейнера. (Този остатъчен сос от спагети може да съсипе иначе рециклируемите вестници, например.) Рециклирането е по-ефективно, когато ограничим тенденцията да хвърляме всеки вид пластмаса в кошчето и се

надяваме, че ще бъде рециклирана. И така, какво можете да направите? Първо, започнете с проверка на номера в този малък триъгълник на дъното на контейнера. В Съединените щати се рециклират само бутилки от PET и бутилки от HDPE, така че не поставяйте други видове пластмаси в кошчето за рециклиране. Първите (PET) са контейнери като буркани с фъстъчено масло, бутилки за салатен дресинг и бутилки с вода, докато вторите са кани за мляко, бутилки за перилен препарат и някои найлонови торбички.

### Събиране

Обикновено, след като хвърлите бутилка с вода в кошчето за рециклиране и я поставите за вземане в деня за рециклиране, тя ще бъде взета от събирачи на отпадъци в камион за рециклиране, въпреки че не всяка държава и община предлагат програми за рециклиране.

### След вземане

Оттам се отвежда до квартално съоръжение за събиране или възстановяване на материали (MRF), където преминава в система за сортиране. В зависимост от съоръжението, сортирането се извършва от служители, оптични скенери или и двете. Бутилките PET и HDPE са отделени от стъкло, хартия и предмети, които не могат да бъдат рециклирани. Това, което не е годно за рециклиране, се изнася на депото.

### След сортиране

След като бъдат сортирани, PET и HDPE бутилки се нарязват и опаковат отделно в съоръжението. Парчетата се филтрират, за да се премахнат замърсяванията като хартия, преди пластмасата да премине през останалата част от процеса на рециклиране.

### Пластмасовите бали се продават

След това депото продава пластмасовите бали на пластмасови преработватели, които ще използват рециклираната пластмаса за производство на нови продукти.

### Следващата стъпка

При механичното рециклиране чистите бали от рециклирана PET пластмаса отиват в PET процесори, за да бъдат разтопени и оформени в пелети. (Пластмасите от HDPE преминават през подобен процес.) Партия от отделени PET бутилки, които са чисти, лесно се нагряват и разграждат, за да бъдат превърнати обратно в бутилка за вода. Партия от отделени PET бутилки, които не са достатъчно чисти, могат да бъдат разбити, нагreti и превърнати във влакна (известни още като полиестер) за дрехи или килими. Не целият PET обаче се рециклира. Около 28 процента от PET материал се губи в процеса на рециклиране на PET. За всеки 100 бутилки, събрани в балата, само 72 ефективно се превръщат в пелети.

### Към нов живот

Пластмасите след потребление могат да бъдат преработени за широк спектър от продукти, включително килими, рециклиран полиестер за облекло, рециклирани пластмасови строителни материали за външни мебели, настилки

и оборудване за детски площадки. Рециклираните пластмаси се използват за производството на нови пластмасови бутилки, контейнери за козметични продукти и издръжливи пластмаси като саксии за растения.

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

**Заглавие:** Не изхвърляйте тези неща в контейнерите за боклук

**Линк:** <https://www.cross.bg/kryshki-gymi-retziklirane-1686073.html#.YibyGnpByUk>



**Текст:** Аерозолни флакони Проблемът с аерозолната опаковка не е самата кутия, а това, което може да бъде вътре в нея. Все още може да има химикали или пропеленти, което може да доведе до експлозия в кофата за боклук. Ако сте изпразнили напълно цялото съдържание от кутията, може да успеете да я рециклирате. Никога не се опитвайте да пробие аерозолна кутия - за да се отървете от съдържанието ѝ или по някаква друга причина - тъй като това може да бъде много опасно.

Боя Неправилното изхвърляне на боята чрез хвърлянето ѝ в кошчето може да бъде вредно за околната среда поради химикалите и токсините в нея, които могат да увредят както земята, така и въздуха. Неизползваната или изхвърлена боя обикновено може да бъде оставена при участващи местни доставчици на бои, както и в обществени организации с нестопанска цел. Местните общини със сигурност ще имат насоки как да го донесат във вашето местно съоръжение.

Батерии Ние използваме батерии за всякакви неща, което означава, че в крайна сметка имаме голяма колекция от изтощени батерии, които трябва да бъдат изхвърлени. Но помислете, преди да ги хвърлите заедно с останалите си нежелани неща. Акумулаторните батерии са страхотни първоначално, но когато цикълът най-накрая приключи, металите, използвани за производството им, включително кобалт и олово, могат да бъдат вредни за Земята, ако се изхвърлят неправилно. Днес батериите могат да се оставят не само в местните общински обекти, но някои търговци на дребно вече предлагат кутии за рециклиране в магазините, за да гарантират, че батериите се рециклират правилно.

Гуми Една от причините да не изхвърляте старите си гуми на боклука? Те могат да имат изцяло нов живот, когато бъдат рециклирани и в крайна сметка повторно използвани. Важно е гумите да се рециклират, тъй като има места за тях, след като са изпълнили първоначалното си предназначение на превозно средство. Гумите могат да се използват за гориво, получено от гуми, което може да се използва за подпомагане на работата на различни видове съоръжения. Могат да се използват и като инертен материал, получен от гуми, който може да се използва за засипване в строителни проекти или компоненти в проекти за стабилизиране на пътища. А смляната гума от гуми може да се използва в различни проекти за озеленяване, гумиран асфалт и други гумени изделия.

Електроника Разбира се, електронните устройства улесняват живота ни и сме склонни да имаме много от тях в домовете си (вероятно повече, отколкото дори

си представяте). Но те също представляват особено предизвикателство, когато надживеят своята полезност. Електронните отпадъци трябва да се обработват от сертифициран доставчик, за да се гарантира както безопасно рециклиране, така и унищожаване на електрониката, както и сигурността на информацията на тези машини. Повечето общини ще имат определени места за изхвърляне на е-отпадъци. Фирмите с по-голямо насипно изпращане могат да разчитат на мрежа от специализирани доставчици и съоръжения с подходящи сертификати, за да се справят и да осигурят рециклиране на материала.

**Хранителни остатъци** Не всеки ли изхвърля старата храна в кошчето? Да... но експертите съветват да не го правите или поне да хвърляте толкова много от него там. Остатъците от храна съставляват значителна част от боклука на много домакинства и в крайна сметка създават проблеми за околната среда. Хранителните остатъци не трябва да се изпращат на депото, защото в тази среда те генерират метан, който е мощен парников газ. Тези материали трябва да бъдат отклонени от депото и превърнати в ценни ресурси като храна за животни, възобновяем природен газ, гориво, електричество и компост.

**Флуоресцентни крушки** Химикалите в флуоресцентните крушки могат да бъдат вредни. Ето защо трябва да следвате внимателен процес, за да почистите всички крушки, които се счупят или счупят. Флуоресцентните крушки могат да съдържат вреден прах и пари, като живак, така че е голям проблем, ако тези крушки просто се хвърлят в кошчето и се счупят. Много общности и производители предлагат програми за връщане на пощата, при които получавате картонена кутия, в която да заредите крушките и да изпратите по пощата до доставчик за правилно рециклиране.

### **Източник: Капитал**

**Заглавие:** "Монбат" увеличава приходите си с 23% през 2021 г.

**Икономическото възстановяване след пандемичната 2020 г. е довело до силно търсене на акумулатори**

**Линк:** [https://www.capital.bg/biznes/promishlenost/2022/03/06/4319134\\_monbat\\_uv\\_lichava\\_prihodite\\_si\\_s\\_23\\_prez\\_2021\\_g/](https://www.capital.bg/biznes/promishlenost/2022/03/06/4319134_monbat_uv_lichava_prihodite_si_s_23_prez_2021_g/)



**Текст:** Производителят на акумулаторни батерии "Монбат" отчита 23% ръст на приходите си през 2021 г. Това показва консолидираният отчет на групата, която има производствени и рециклиращи мощности. Освен по-високите цени на продукцията заради поскъпването на суровините и енергията зад по-силните резултати стои и икономическото възстановяване след пандемичната 2020 г., което е довело до силно търсене на акумулатори.

Резултати

През миналата година компанията отчита исторически рекорд в продажбите на оловно-киселинни акумулаторни батерии като бройки. Двущифрен ръст има при

продажбите на стартерни батерии, докато при индустриалните батерии е запазено нивото от 2020 г., когато покрай пандемията имаше рязко покачване на търсенето от телеком сектора. В същото време компанията е успяла да прехвърли увеличението на цените на енергията и суровините към своите клиенти. В дивизията за рециклиране също се отчита съществен ръст, който е резултат от повишаването на борсовите индекси на оловото през втората половина на миналата година. Всичко това е довело до ръст на консолидираната печалба преди данъци, лихви и амортизация (EBITDA) с 43% до 46.5 млн. лв. Нетната печалба е скочила близо 15 пъти до 18.8 млн. лв.

## Продукти и пазари

Различните сегменти в бизнеса на групата като цяло запазват дела си през миналата година. Заради повишените продажби на оловно-киселинни акумулаторни батерии с 28% делът им също леко се увеличава (до 60%). Най-значителен е ръстът при литиево-йонните батерии, но те са и с най-малък дял (виж таблицата). "Монбат" развива този сегмент, след като купи германската AES Batteries преди няколко години и вече има сертифицирани батерии с индустриални приложения (за подводници и кораби).

Най-големите пазари на "Монбат" са Германия, Италия и Франция, но компанията има много добра диверсификация, като продукцията ѝ достига до над 70 държави. Продажбите в България са 8.4% от общия оборот. В плановете е развитие и на пазара в Близкия изток след придобиването на контролен пакет от тунизийския производител на акумулаторни батерии Nour. Сделката се извършва на етапи и се очаква да приключи до края на март.