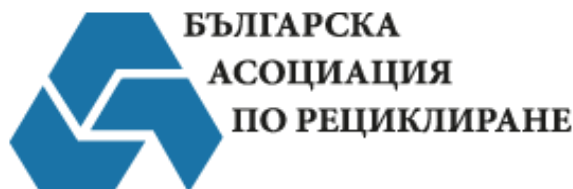


# МЕДИА МОНИТОРИНГ

09 ЮЛИ 2021 г.



Член на:

[Източник: Kaldata.com](https://www.kaldata.com)

**Заглавие:** Може ли химическото рециклиране да реши проблема с пластмасовото замърсяване?

**Линк:** <https://www.kaldata.com/it-%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D0%BD%D0%B8/%D0%BC%D0%BE%D0%B6%D0%B5-%D0%BB%D0%B8-%D1%85%D0%B8%D0%BC%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%BE%D1%82%D0%BE-%D1%80%D0%B5%D1%86%D0%B8%D0%BA%D0%BB%D0%B8%D1%80%D0%B0%D0%BD%D0%B5-%D0%B4%D0%B0-%D1%80%D0%B5-362877.html?nowprocket=1>



**Текст:** Едва ли за вас е изненада, че използването на пластмаси понастоящем не е устойчиво поради огромното количество изхвърляни пластмасови отпадъци, които се натрупват в депата за отпадъци по целия свят, океаните и други природни обекти.

Механичното рециклиране, което по отношение на пластмасата се нарича още рециклиране обратно към пластмасата, се използва от 70-те години на миналия век. Количествата на рециклираните пластмаси обаче варира географски.

Напоследък има забележим шум около технологиите за рециклиране на химикали като потенциално решение на кризата с пластмасите. Междувременно критиците посочват недостатъци, които включват рискове за здравето на околната среда, неефективност по отношение на количеството отпадъчна пластмаса, която е годна да се използва отново, и високите разходи на целия процес.

### Стратегии за устойчивост

Еколозите и привържениците на силната устойчивост се съгласяват с необходимостта от намаляване или премахване на натрупването на пластмасови отпадъци. Това обаче не е проста задача.

Докато по-голямата част от рециклирането на пластмаси в Съединените щати се извършва чрез механичен подход, твърдите промишлени отпадъци се извозват към депа за отпадъци, казват пред TechNewsWorld Джеф Браун, инженер по материалознание и служител по качеството на производството на пластмаса в компанията Premier Plastics.

САЩ има план за устойчивост, обхващащ голяма част от националната стратегия и процедури за рециклиране, а в много градове общините си поставят регионални цели за устойчиво развитие, обясни той.

Пластмасовите отпадъци се разглеждат по различни начини в САЩ. Превенцията (намаляване на отпадъците) и повторната употреба (рециклиране) се предпочитат пред други, по-малко щадящи Земята методи, като изхвърляне в сметища и депа.

Депонирането на отпадъци е разрешено само за обработка на отпадъци, които не могат да бъдат третирани по друг начин, като силно замърсени материали. Поради това ограничение по-голямата част от пластмасовите отпадъци се изпращат за механично рециклиране.

„Механичното рециклиране е добро, защото поставя по-малка тежест върху околната среда, отколкото използването на нови пластмаси. Рециклирането на пластмаси спестява материали, намалява водата, пести енергия и т.н.“, каза Крис Деармит, доктор експерт по пластмасови материали.

Това показва как законодателната намеса играе решаваща роля за влиянието върху кръговата икономика и прехода към устойчиви решения за производство на материали за бита.

Тъй като търсенето на рециклирана пластмаса бързо се увеличава, нарастващ брой търговци на дребно, марки и други заинтересовани страни работят по решаване на проблемите, предизвикани от производството и неустойчивото изхвърляне на пластмасите.

Компаниите за потребителски продукти като Danone, Pepsi, Procter & Gamble и Unilever са сред онези, които са си поставили амбициозни цели да гарантират,

че всички пластмасови опаковки, използвани за техните продукти, могат да се компостираат, рециклират и използват многократно.

„Walmart има огромни усилия за устойчивост, но не влага усилията директно в рециклирането на химикали, така че връзката е непряка. Но много други компании разработват свои собствени планове за устойчивост, които включват използването на устойчиви опаковки“, каза Браун.

#### Механично срещу химическо рециклиране

Механичното рециклиране дълго време е смятано за най-добрият начин да се извлече стойност от пластмасовите отпадъци, които да бъдат използвани за полезни приложения. Механичният подход обаче има своите ограничения. В момента в САЩ само 13% от пластмасовите опаковки се рециклират, още 17% се изгарят и 70% се депонират.

„Нормалното механично рециклиране е най-екологично, доказано и работи върху 90 процента от пластмасите. Химичното рециклиране може да има смисъл за останалите 10 процента“, казва Браун.

Химическото рециклиране осигурява устойчиви решения за преодоляване на настоящите предизвикателства на процесите на механично рециклиране, като позволява рециклирането на по-голямо разнообразие от пластмасови отпадъци, спрямо конвенционалното механично рециклиране. Чрез химическото рециклиране смесените, оцветени и многослойни пластмасови отпадъци могат да се втечняват в процес на термохимично втечняване, което ги превръща в материал, подобен на суровия нефт.

„Тук идва ролята на химическото рециклиране – при него всъщност се използва химичен процес за разделяне на различни компоненти. Така че това е скъп процес на рециклиране – и работи – но е много индустриален и скъп, поради което повечето компании не го предпочитат“, обяснява Браун.

Въпросът за разходите е свързан с търсенето и предлагането на рециклирани химически пластмаси. С други думи, все още има ниско търсене на рециклирани химически пластмаси.

„Ако бях производител на опаковки, щях да купя по-евтина необработена пластмаса, а не по-скъпата, химически рециклирана, пластмаса. Защото така работи бизнесът.

Освен това Браун изрази, че рециклирането на химикали не е приоритет в региона. „Не знам колко завода за рециклиране на химикали има в Съединените щати. Но не мисля, че има много. Така че, а) не се предлага и б) е много скъпо.“

**Източник: Днес**

**Заглавие:** С откриваща пресконференция Белослав стартира проект за намаляване на морските отпадъци

**Линк:** <https://www.dnes.bg/pr/2021/07/08/s-otkrivashta-preskonferenciia-beloslav-startira-proekt-za-namaliavane-na-morskite-otpadyci.496196>



**Текст:** С откриваща пресконференция стартира работата по проект „Въвеждане на иновативен модел за намаляване на количеството пластмасови отпадъци в морската среда от наземни източници“, финансиран по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство (ФМ на ЕИП) 2014 – 2021 г. в рамките на Програма „Опазване на околната среда и климатичните промени“. Събитието се проведе на 6 юли 2021 г. в конферентната зала на община Белослав.

Проектът се изпълнява от Община Белослав в партньорство с "Екоинвест Асетс" АД, Фондация "Зелена индустрия иновации и технологичен трансфер" и норвежката консултантска компания IDN (Интернейшънъл девелопмент Норвегия).

Общата цел е намаляване на количеството пластмасови отпадъци от наземни източници в морските води чрез прилагане на пилотен модел, част от световната система Прешъс пластикс (Precious Plastic), за рециклиране и оползотворяване на пластмасови отпадъци в общината.

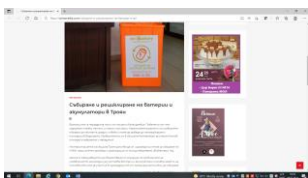
В рамките на събитието бяха представени целите на проекта, основните дейности, етапите за изпълнението и очакваните резултати.

В конференцията взеха участие представители на партньорите, изпълняващи проекта, представители на Общински съвет Белослав, Областен информационен център – Варна и представители на медиите.

**Източник: Зетрамедиа**

**Заглавие:** Събиране и рециклиране на батерии и акумулатори в Троян

**Линк:** <https://zetramedia.com/%D1%81%D1%8A%D0%B1%D0%B8%D1%80%D0%B0%D0%BD%D0%B5-%D0%B8-%D1%80%D0%B5%D1%86%D0%B8%D0%BA%D0%BB%D0%B8%D1%80%D0%B0%D0%BD%D0%B5-%D0%BD%D0%B0-%D0%B1%D0%B0%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%B8%D0%B8-%D0%B8-%D0%B0%D0%BA/>



**Текст:** Батериите са неразделна част от нашето всекидневие. Повечето от тях съдържат тежки метали и опасни химикали. Нерегламентираното им изхвърляне е вредно за околната среда и човека и може да доведе до непредсказуеми последици в бъдещето. Изхвърлянето им в общите контейнери за смесен битов отпадък е забранено и наказуемо!

На територията на община Троян започва да се изгражда система за събиране на НУБА, чрез сключен договор с организация по оползотворяване „Екобатери“ АД.

Целта е повишаването на общественото съзнание по проблемите на управлението на негодни за употреба батерии и акумулатори и привличането на потребителите за участие в изгражданите от организацията схеми за събиране.

Създавайки оптимална логистична схема за събиране на НУБА, „Екобатери“ АД разполага поетапно контейнери за разделно събиране на старите батерии и акумулатори.

Потребителите трябва да знаят, че могат да върнат старите батерии в търговските обекти продаващи батерии и акумулатори.

Община Троян призовава гражданите да се възползват от предоставената възможност да се освободят от опасните отпадъци по правилния начин, като ги предадат на специализираните места за събирането им или като ги върнат в магазини, където има поставени контейнери.

Местата за събиране на НУБА са:

1. Фоайето на Община Троян, площад „Възраждане“ №1
2. Фоайето на „Информационно-културен център“ на ул. „Г. С. Раковски“ № 55
3. Отдел „Местни приходи“ 1 етаж, ул. „Г. С. Раковски“ № 55
4. Отдел „Социална и здравна политика“ 1 етаж, ул. „Любен Каравелов“ № 42
5. Кметството на с. Орешак
6. Читалище „Наука – 1870“
7. Читалище „Просвета – 1920“
8. Читалище „Борци за свобода – 1946“
9. „Културен клуб на пенсионера – гр. Троян“
10. Професионална гимназия по механоелектротехника „Академик Ангел Балевски“
11. НУПИ „Проф. В. Колев – Троян“
12. СУ „Климент Охридски“
13. СУ „Васил Левски – Троян“
14. ОУ „Иван Хаджийски“
15. „МБАЛ Д-Р СТОЕВ-ШВАРЦ“ ЕООД
16. НУ „Христо Ботев“