



## ЗА ОПАСНОСТТА ОТ ИЗХВЪРЛЯНЕ НА СТАРИТЕ БАТЕРИИ ЗАЕДНО С БИТОВИТЕ ОТПАДЪЦИ



*Какво правим с изхабените батерии от различни домашни устройства: дистанционни управления, часовници, играчки, цифрови фотоапарати, мобилни и безжични телефони и др.? Хвърляме ги в кофата, те се смесват с битовите отпадъци и отиват на сметището.*

*Всеки един от нас трябва да е наясно, че батериите изхвърлени с битовите отпадъци, заедно с тях отиват на сметищата. Там ги вали дъжд, пече ги слънце, и освободените тежки метали и киселини, които се съдържат в тях, се просмукват в почвата и водите. Става дума за милиарди батерии по света годишно, за милиони в България. Когато попаднат в подпочвените води, тежките метали се просмукват навсякъде. Попадат в кладенци, реки. Натрупват се в рибите, в реките и моретата. При замърсяване на почвата с тежки метали се трови земеделската продукция. После хората се хранят с плодове и зеленчуци, пасат добитъка си, като по този начин тежките метали се кумулират в човешкия организъм. Съдържанието на отрови в различните батерии зависи от вида им- дали са литиево-йонни, никел-кадмиеви и т.н. Като цяло батериите могат да съдържат следните опасни за здравето и живота на хората химични елементи: живак, кадмий, олово, никел, магнезий, цинк, литий, желязо, сребро, различни киселини и др. Почти всички изброени съединения са канцерогенни, водят до мозъчни увреждания, хронични заболявания и са изключително опасни за бременни жени и за новородени деца.*

*За батериите като опасен отпадък по света, а от 2006 година - и в България, има специална наредба как да се събира разделно, да се обезврежда и рециклира този вид отпадък.*

*Община Козлодуй организира изпълнението на задълженията си за участие в системата за разделно събиране на портативни и автомобилни негодни за употреба батерии и акумулатори /НУБА/ чрез сключване на безвъзмезден договор с „Нуба Рециклиране“ АД. Дружеството предоставя на общината специалните съдове, в които ще се събират батериите и акумулаторите. Съдовете са корозионно устойчиви спрямо веществата, съдържащи се в батериите, и не взаимодействат с тях. Събраните батерии и акумулатори се предават за рециклиране и оползотворяване на специализирани предприятия, притежаващи необходимите разрешителни за дейности с отпадъци. Едни от местата, определени от Общината, на които са поставени специални съдове за разделно събиране са административната сграда на Общината, читалецето, училища и детски заведения. Пълният списък може да се види на сайта на община Козлодуй: [www.kozloduy.bg](http://www.kozloduy.bg)*

