

„Опасни отпадъци” са отпадъците, които създават риск за човешкото здраве и околната среда.

Статистиката сочи, че около 1% от битовите отпадъци в РБългария е опасен отпадък, включващ такива отпадъци, като **негодни за употреба батерии и акумулатори, отработени масла, бои и разтворители, лекарства с изтекъл срок на годност, луминисцентни лампи, градински химикали** и др., които и в незначителни количества могат да замърсят почвата, респективно подпочвените и повърхностни води, да предизвикат експлозии и пожари.

Напр., количеството живак, което се съдържа в една луминисцентна лампа, е достатъчно да замърси около 30 000 л. вода.;

Един литър отработено масло може да замърси 1 милион куб. М. вода, а ако бъде излята във воден басейн, може да образува петно с размер 4 000 кв.м.. Пет литра масло при неконтролирано изгаряне, най-често чрез незаконно добавяне на отработени масла към горивата, замърсяват въздуха, който един човек може да диша в продължение на три години.

Количеството отпадъци от електрическо и електронно оборудване в ЕС понастоящем се изчислява в размер на 9 милиона тона годишно, с тенденция, според най-новите оценки, то да достигне до 2020 год. около 12 милиона тона годишно. Необходимо е ИУЕЕО да бъде управлявано по контролиран начин – поради тяхното количество и поради често опасното им естество, а също и заради ценните ресурси, които те съдържат.

Създаването на Организации по оползотворяване доведе до рязко увеличаване събираемостта на опасните отпадъци.

За **2011 г.** са събрани и рециклирани:

- | | |
|---|-------------------------------------|
| - портативни батерии: | 100 тона |
| - автомобилни акумулатори: | 14 332 тона |
| - отработени масла: | 9 540 тона |
| - електрическо и електронно оборудване: | 39 234 тона (от бита и извън бита) |
| - луминисцентни лампи: | 131.544 тона (от бита и извън бита) |
| - стари автомобили: | 62 276 броя |

Броят на осигурените места от „**НОРД ЕЛРЕЦИКЛИНГ**” ЕАД през 2011 год., за обратно приемане чрез поставяне на съдове за разделно събиране на:

- негодни за употреба портативни батерии са **716 броя**
- негодни за употреба автомобилни батерии и акумулатори са **494 броя**

Общо за страната са поставени **7 365 бр.** кошчета за събиране на използвани портативни батерии и **1 473 бр.** контейнери за събиране на автомобилни акумулатори

Норд рециклинг
София, Юни 2012 г.